

MUSE

Museum Supporting Equipment

MUSE Museum Supporting Equipment

TAKIYA
<http://www.takiya.com>

美術館・博物館のための専門備品 ミュースカタログ 2012

MUSE

Museum Supporting Equipment

ミュージアムの道具学

悠久の時をこえて受け継がれてきた貴重な美術作品や文化財を安全に、確実に、そして美しく展示する。

美術館や博物館で使用する各種工具や専門備品には、優れた操作性と共に安全で確実な作業を約束する信頼性が求められます。

タキヤは、ミュージアムにおける展示のブ
ロや学芸員の方々からのご指導とご協力を
得て、数々の製品の開発に取り組み、確か
な信頼と実績を築いてまいりました。

美と安全を支えるパートナーとして美術館
や博物館に求められるあらゆる機能を総合
的にサポートしていきます。

The Study of Museum Tools

Our company provides tools and special fixtures used at art museums and museums that exhibit valuable fine arts and cultural heritage items inherited over hundreds of years. These items need reliable environments that ensure conservation for future generations and highlight their beauty and importance.

We, at TAKIYA, have developed many products through the guidance and cooperation of many specialists and curators, to create these types of environments. We would like to support all the various functions required by art museums and museums as their partner in supporting beauty and safety.

ミュージズ商品構成

Directory of Muse Products

[展 示] 安全で美しい展示を演出するために

[Exhibitions] Products for Safe and Beautiful Exhibits

展示用品・金具

Displays・Accessories

ハンギングシステム

額縁用金具

壁面用金具

収蔵庫用金具

展示補助用品

Hanging Systems

Frame Clips

Wall Clips

Storage Rack Hangers

Display Aids

設営

Set-up

展示パネル

展示ケース

台座

Display Panels

Display Cases

Stands

誘導・案内

Guidance / Information

結界

サインスタンド

ラインプロップ

Border Rails

Sign Stands

Line prop i

照明

Lights

照明器具

Lighting Equipment

[作 業] 迅速で円滑な展示作業をサポートするために

[Implementation] For Quicker and More Efficiency Work

運搬・収納

Transportation / Storage

絵画運送用クレート

運搬車

台車

収納ワゴン

Picture Transport Crate

Carts

Dollies

Storage Carts

作業足場・作業台

Platforms / Work Tables

作業足場

作業台

イーゼル

Platforms

Work Tables

Easel

工具・道具

Tools / Devices

工具

補修材

養生材

Tools

Repair Materials

Frame Mats

[環 境] 大切な作品管理とクリーンな環境づくりのために

[Surroundings] For Managing Clean Surroundings

測定・衛生

Measurement / Sanitation

温湿度計

照度・紫外線計

重量計

掃除機

展示清掃用品

防塵マット

Hygrothermograph Recorders

Luminance Meters / UV Light Meters

Digital Scales

Vacuum Cleaners

Cleaning Tools

Dust Protection Mats

保存・保管

Storage / Safekeeping

保存箱

調湿吸着剤

加湿器

除湿器

Storage Boxes

Humidity Absorbent

Humidifiers

Dehumidifiers

備品

Entrance Fixtures

傘立て

Umbrella Stands

【MuSE=ミュージズ】は、Museum（美術館・博物館）Supporting（支える）Equipment（道具・備品）という3つの単語の頭文字で構成された当社の登録商標です。Museとは、ギリシャ神話で芸術や学問をつかさどる女神たちのごとを指し、Museumの語源は「ミュージズたちの神殿」という意味です。

MUSE is TAKIYA's brand name. 'Mu' is for Museum, 'S' is for Support, and 'E' is for Equipment. The Muses were Greek goddesses who inspired art and learning, and the origin of the word museum is derived from the Greek for "shrine of the Muses".



Exhibitions

〔 展 示 〕 安全で美しい展示を演出するために
Products for Safe and Beautiful Exhibits



Implementation

〔 作 業 〕 迅速で円滑な展示作業をサポートするために
For Quicker and More Efficiency Work



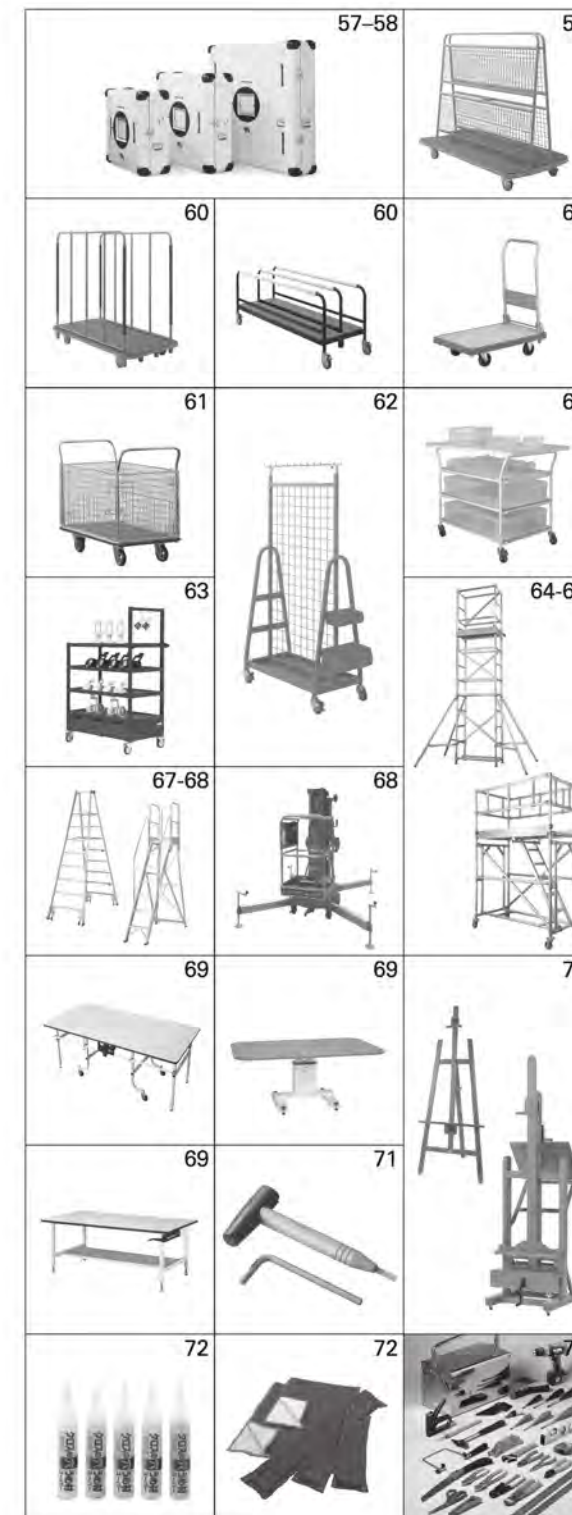
Surroundings

〔 環 境 〕 大切な作品管理とクリーンな環境づくりのために
For Managing Clean Surroundings

MuSE

Museum Supporting Equipment

目 次 CONTENTS



[展示]安全で美しい展示を演出するために

[Exhibitions] Products for Safe and Beautiful Exhibits

■お問い合わせ

本カタログに掲載されている製品については、お電話にてお気軽にお問い合わせください。

ご注文の際は、別紙価格表の内容を併せてご確認ください。品名、品番、サイズ、個数等をご指定ください。

また、当社ホームページからのご注文も可能です。

<http://www.takiya.com>

Inquiry

If you have any questions about the products in this catalogue, please contact us by phone. Please place an order after checking the price list attached. Please specify the item, item number, size, and quantity. You can also place an order through our website.

■お打ち合わせ

各製品に関する詳細なご説明や、仕様変更のご相談、あるいは企画注文にて製作をお受けする製品につきましては、経験豊富な弊社のスタッフがすぐにお伺いします。

用途に応じた製品をご提供できるよう、お客様と綿密なお打ち合わせを重ねながらプランを練っていきます。

Meeting

Our experienced staff will visit you immediately whenever you need more specific details on our products, some modifications, or need to ask for a customized product. We create a plan by talking with you in-depth in order to provide a product that responds to your needs.

■設計

製品プランをもとに、専門の技術者が具体的な設計をいたします。これまでの研究と実績をベースに、お客様のご要望にお応えできるよう、安全で機能的な製品をご提案いたします。

Design

According to the product plan, our specialists will make a specific design. On the basis of our study and past results, we suggest safe and functional products to meet your needs.

■製作／検査

設計プランに従って、精密な加工技術により製品を製作いたします。また、安心してお使いいただくために、耐荷重や作動点検などを中心とした製品検査を厳しくおこないます。

Manufacturing / Inspection

According to this plan, we manufacture products that were designed with your needs in mind. We stringently inspect our products with a focus on load bearing capacity and that it operates properly.

■納品／施工

納品の際は製品の取り扱い等についてご説明し、必要に応じて施工もおこないます。納品後も万全のアフターメンテナンスを心がけています。

Delivery / Set-up

When we deliver products, we explain to you how to handle them. Also if set-up is needed, we do it. We will continue to give good service after delivery.



「推奨荷重設定」を表します。
Safe load specifications

- 推奨荷重が設定された製品です。(推奨荷重は静止状態での荷重です。)

These are for products that have safe loads.
(The safe load was measured at rest.)



「組立式」を表します。
Some assembly required

- 使用時は組立を必要とする製品です。

This is a product that needs assembling before use.



「耐震用」を表します。
Earthquake-resistant

- 耐震対策のために開発された製品です。

This is a product that is earthquake-resistant.

- 仕様および価格は、改良等のため予告なく変更する場合があります。
- 実用新案7件、意匠登録40件登録済み、特許4件、意匠登録2件申請中。
- 本カタログに掲載されているイラストおよび写真等を無断で複製・転載することを禁じます。

• Specifications and price list are subject to change without notice due to continual improvement.
• 7 utility model applications / 40 patented designs / 4 concessions / 2 patents pending
• TAKIYA All rights reserved. The pictures and illustrations shown in this catalogue have been separately copyrighted. Reproduction of such pictures or illustrations in this catalogue, in whole or in part, without permission, is prohibited.



クリーブランド美術館 / Cleveland Museum of Art

美術館・博物館の展示には展示物と人への安全性と美しく演出することの配慮が必要です。「展示」をサポートする製品には、安全性と作品を疎外しないシンプルなデザインに加え専門的な製品構成と美しい展示を実現するため無駄のない合理的な設計が施されています。

We believe that it is necessary to produce safe and beautiful exhibits for people viewing art and other museum exhibitions.

Our products create beautiful exhibits that are efficient, safe, and that won't alienate the works that are being exhibited.

展示用品・金具

ハンギングシステム

額縁用金具

壁面用金具

収蔵庫用金具

展示補助用品

設営

展示パネル

展示ケース

台座

誘導・案内

結界

サインスタンド

ラインプロップ

照明

照明器具

Displays · Accessories

Hanging Systems

Frame Clips

Wall Clips

Storage Rack Hangers

Display Aids

Set-up

Display Panels

Display Cases

Stands

Guidance · Information

Border Rails

Sign Stands

Line prop

Lights

Lighting Equipment

コレダーライン

壁面を傷つけることなく、大切な絵画作品を迅速かつ安全に展示する——。この難しい課題に取り組み、独自に技術開発されたハンギングシステム「コレダーライン」は、これまで国内外の数多くの美術館や博物館で採用され、確かな実績と信頼を得てきました。作品の移動や高さの調整が自在にできるのはもちろんのこと、長年にわたる研究と綿密な検証を重ねて、安全性を高めるためのさまざまな工夫が施されています。コレダーラインは、ピックチャーレール、フック、ハンガーセットの組合せで構成されており、壁や天井の構造と展示品の重量にあわせて豊富なバリエーションの中から選びいただくことができます。

KOREDER LINE

Exhibits valuable art works swiftly and safely that don't damage walls. Our original hanging system, which is patented, has been employed at a large number of art museums and museums overseas, as well as in Japan, and obtained successful records and credibility in the past. Needless to say, you can easily move or adjust the height of exhibits. Our studies have checked and validated their safety through many studies, and then various measures were added to enhance the safety.

The Koreder Line is a combination of Picture Rails, Hooks, and Hanger Sets. You can choose the right items suited for the structure of a wall or ceiling and the weight of an exhibit from a variety of options.



ピックチャーレール

ピックチャーレールには天井用と壁面用があり、建築時に取付ける先付けタイプと、既存の天井・壁面に取付ける後付けタイプがあります。天井や壁の構造と取付け条件によってお選びください。

- 推奨荷重は、弊社基準の静止荷重をもとに十分な余裕をもって計算されています。
- 各数値は、それぞれのピックチャーレールに装着されたハンガーセット1本当たりの推奨荷重を表します。

材 質●アルミ押出型材 A-6063S-T5 S6

Picture Rails

You may choose a Picture Rail from two types: built-in, which is installed in ceilings and walls while building, or add-on, which can be installed in an existing space. There are a wide variety of Picture Rails available depending on the display items' weight and installation restrictions.

- Recommended Load is calculated on the static load of our standard with a larger margin of safety.
- Each numeric value shows the Recommended Load per hanger set attached to Each picture rail.

[Material] Aluminum extrusion type

フック

フックには、端部をループ状に加工したワイヤを掛けるフリーフックタイプと、端処理したワイヤを差し込むベアリング方式のワンタッチタイプがあります。それぞれレールタイプに合わせてお選びください。

- ワンタッチフックに適合するワイヤ径は、1.5mmと2.0mmと2.5mmです。

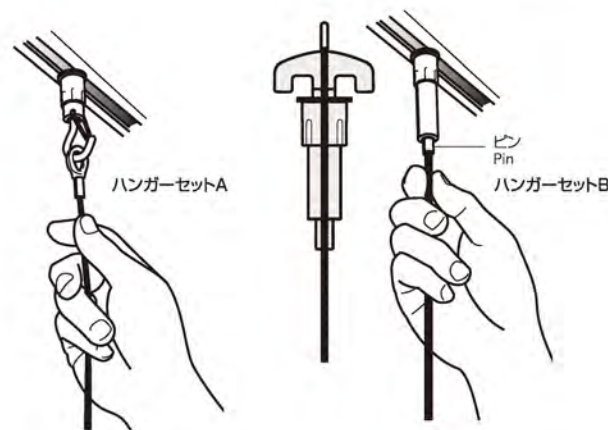
材 質●真鍮、エコブラス、要部ステンレス、亜鉛ダイキャスト

Hooks

There are two types of hooks: A Free Hook is a hook for a loop wire end. A One-touch Hook is a hook with a bearing system that has a treated wire inserted on the end. A variety of hooks are available for each picture rail type.

- The wire diameter that is suitable for one-touch hook is both 1.5mm 2.0mm and 2.5mm.

[Material] Brass, Eco brass
Stainless where needed, Zinc diecast



フリータイプのフックの場合、ハンガーセットAをイラストのようにフック部に引っ掛けます。

Free hooks need to be hooked on hanger set A on the hook area shown here.

ワンタッチタイプのフックの場合、ハンガーセットBをイラストのようにフック先端の挿入口からワイヤの先端が上部に当たるまで差し込みます。ワイヤを外すときはピンを押し上げワイヤを抜きます。

Regarding one-touch hooks, insert the wire into the tip of hanger set B's hook until it hits the end of the hole, which is shown in the picture. In order to take off the hanger set, push up the pin and take out the wire.

ハンガーセット セフティハンガーセット

ハンガーセットは、ワイヤとハンガーの組合せで「ハンガーセットA」と「ハンガーセットB」があります。ハンガーセットAはフック部にワイヤを引っ掛けるタイプでハンガーセットBはワンタッチフックのピンに差し込むタイプです。重量物用から軽量物用まで使用目的に合わせてお選びいただけます。また、地震や盗難対策に対応したセフティタイプもあります。

- 上のイラストを参照

Hanger sets are a combination of wires and hangers. You can choose any combination from heavy to lightweight items. We also provide hanger sets that protect against earthquakes and property loss.

- Refer to an upper illustration

H Type

重量タイプ（推奨荷重 100kg） H-1 ピックチャーレール
For heavy-weight (Recommended load 100kg) H-1 Picture rail

美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設に最適な天井面取付用ピックチャーレールです。推奨荷重100kgタイプの安全設計は多様な可能性を実現します。

This is a picture rail, which is attached to the ceiling, suitable for facilities which have large exhibitions, such as art museums, museums and public facilities. These picture rails can safely hold items up to 100kg creating many possibilities for exhibition design.

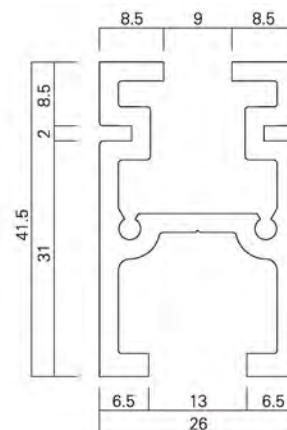


重量物展示用にシステム化されたコンパクトなピックチャーレールです。

- レール長さ：φ 3,000mm
- カラー：シルバー

It is a picture rail compactly systematized for the exhibition of the heavy load.

- Rail length : length 3,000mm
- Color : Silver



1/1



H フリーフック
推奨荷重●100kg
H Free Hook
[Recommended load] 100kg

H スライドフック
推奨荷重●100kg
H Slide Hook
[Recommended load] 100kg

セフティH
ハンガーセット
推奨荷重●100kg
Safety H Hanger set
[Recommended load] 100kg

セフティH
スライドハンガーセット
推奨荷重●100kg
Safety H Slide Hanger set
[Recommended load] 100kg

L
Type

重量タイプ (推奨荷重 100 kg) L-1 ピクチャーレール
For heavy-weight (Recommended load 100kg) L-1 Picture rail

美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設に最適な壁面取付用ピクチャーレールです。推奨荷重100kgタイプの安全設計は多様な可能性を実現します。

This is a picture rail, which is attached to the wall, suitable for facilities which have large exhibitions, such as art museums, museums and public facilities. These picture rails can safely hold items up to 100kg creating many possibilities for exhibition design.

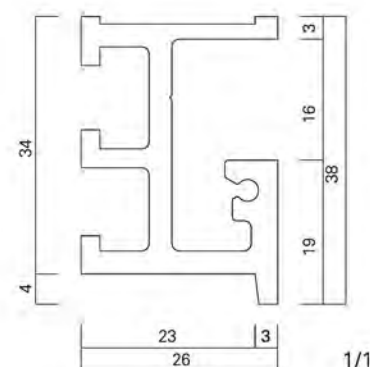


壁面取付重量物展示用ピクチャーレールです。専用のボルトで取付けることによりネジの見えない納まりとなります。

- レール長さ：φ 3,000mm
- カラー：シルバー

It only is for wall construction and picture rail for heavyweight display it installs it with a special bolt.

- Rail length : length / 3,000mm
- Color : Silver



A
Type

重量タイプ (推奨荷重 70 kg) A-1 ピクチャーレール
For heavy-weight (Recommended load 70kg) A-1 Picture rail

美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設に最適な天井面取付用ピクチャーレールです。推奨荷重70kgタイプの安全設計は多様な可能性を実現します。

This is a picture rail, which is attached to the ceiling, suitable for facilities which have large exhibitions, such as art museums, museums and public facilities. These picture rails can safely hold items up to 70kg creating many possibilities for exhibition design.

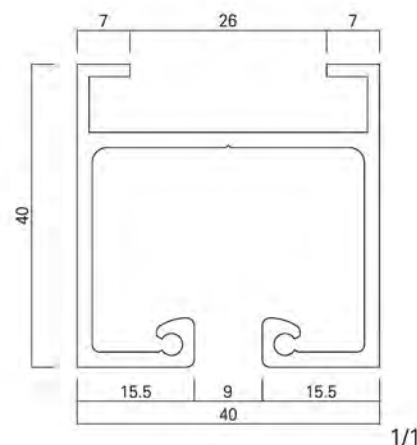


重量物展示用ピクチャーレールとして最もポピュラーな箱型タイプです。

- レール長さ：φ 4,000mm
φ 3,000mm
- カラー：シルバー

This is the most popular square rail for heavyweight exhibition use.

- Rail length : length / 4,000-3,000 (mm)
- Color : Silver



D
Type

重量タイプ (推奨荷重 70 kg) D-1A ピクチャーレール
For heavy-weight (Recommended load 70kg) D-1A Picture rail

美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設の壁面および大型パネル、移動壁などに最適な壁面取付用ピクチャーレールです。推奨荷重70kgタイプの安全設計と容易な施工性が使用範囲を広げます。

This is a picture rail suitable for facilities such as art museums, museums and public facilities that have large exhibitions, large panels or movable walls. The 70kg recommended load makes various displays possible.

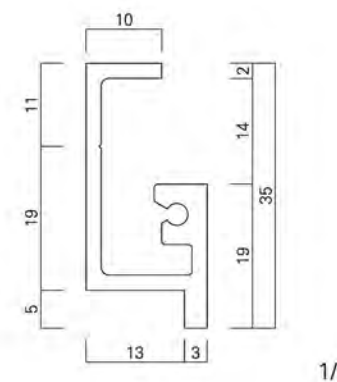


固定壁や移動壁の壁面取付ピクチャーレールの定番。先付・後付用兼用で広く利用されています。

- レール長さ：φ 4,000mm
φ 3,000mm
- カラー：シルバー

This picture rail can be attached to fixed or movable walls. They can be built-in or added-on for various purposes.

- Rail length : length / 4,000-3,000 (mm)
- Color : Silver



C
Type

中量タイプ (推奨荷重 30 kg) C-1 ピクチャーレール
For heavy-weight (Recommended load 30kg) C-1 Picture rail

住宅やマンションから文化施設まで多用途な納まりを可能にする豊富なタイプを取り揃えた中量物用のピクチャーレールです。推奨荷重30kgで全てネジ止め施工が可能な簡単設計、先付、後付、天井面、壁面など場所を選ばないマルチタイプです。

There is a variety of picture rails for mediumweight displays, which are used for a variety of purposes, from houses and condominium building to cultural facilities. It has a simple design, which allows it to be installed with screws. This picture rail can be either built-in or an added-on to walls or ceilings. It has a 30kg recommended load limit.

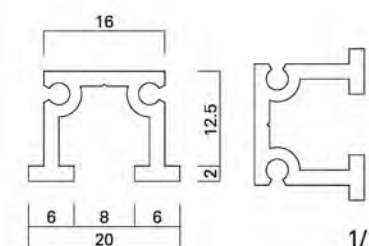


先付、後付、天井面、壁面など場所を選ばない最もポピュラーなピクチャーレールです。

- レール長さ：φ 4,000mm
φ 3,000mm
- カラー：シルバー・ホワイト・ブロンズ
- ※ホワイト・ブロンズは電着塗装

This is the most popular picture rail, which can be either built-in or added-on to ceilings or walls. You don't need to worry about how or where to attach it.

- Rail length : length / 4,000-3,000 (mm)
- Color : Silver · White · Bronze
- *Colored aluminums are electropainted.



L フリーフック
推奨荷重●100kg
L Free Hook
[Recommended load] 100kg



セフティL ハンガーセット
推奨荷重●100kg
Safety L Hanger set
[Recommended load] 100kg



A フリーフック
推奨荷重●70kg
A Free Hook
[Recommended load] 70kg



A ワンタッチフック
推奨荷重●70kg
A One-touch Hook
[Recommended load] 70kg



A フリーランナー
推奨荷重●70kg
A Free Runner
[Recommended load] 70kg



A ワンタッチランナー
推奨荷重●70kg
A One-touch Runner
[Recommended load] 70kg



D フリーフック
推奨荷重●70kg
D Free Hook
[Recommended load] 70kg



D ワンタッチフック
推奨荷重●70kg
D One-touch Hook
[Recommended load] 70kg



CA フック
推奨荷重●30kg
CA Hook
[Recommended load] 30kg



CB フック
推奨荷重●30kg
CB Hook
[Recommended load] 30kg



CA ワンタッチフック
推奨荷重●30kg
CA One-touch Hook
[Recommended load] 30kg

セフティRハンガーセットA
Safety R hanger set A



セフティRハンガーセットA

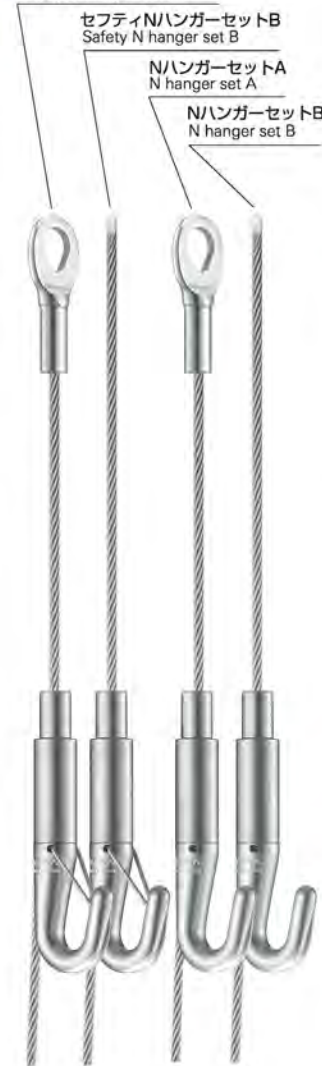
RハンガーセットA

多用途に活用できるフリーフック用の堅牢なハンガーセットです。セフティストッパー付ハンガーとノーマルタイプのハンガーの2タイプからお選びいただけます。

- 材 質：ハンガー／要部ステンレスワイヤ／SUS304 7X7
- 仕 上：ショットブラスト
- 推奨荷重：ワイヤ径φ3.0=100kg

Safety R hanger set
R hanger set
This is a free hook with the safety stopper of the type hung on the rail of can the use to all-round.
●Material : hanger / Stainless steel where needed Wire / SUS304 7X7
●Finish : Shot blasting
●Recommended load : Wire diam ø3.0=100kg

セフティNハンガーセットA
Safety N hanger set A



セフティNハンガーセットB
Safety N hanger set B

NハンガーセットA
N hanger set A

NハンガーセットB
N hanger set B

セフティNハンガーセットA
セフティNハンガーセットB

NハンガーセットA
NハンガーセットB

洗練されたデザインに強度と機能性を兼ね備えたハンガーセットです。安全性の高い展示を実現します。

- 材 質：ハンガー／要部ステンレスワイヤ／SUS304 7X7
- 仕 上：ショットブラスト
- 推奨荷重：ワイヤ径φ2.5=70kg
φ2.0=50kg
φ1.5=30kg

Safety N hanger set A · B
N hanger set A · B
This N Hanger set has a sophisticated design yet is strong and safety.
●Material : Hanger / Stainless steel where needed Wire / SUS304 7X7
●Finish : Shot blasting
●Recommended load : Wire diam ø2.5=70kg · ø2.0=50kg · ø1.5=30kg

P2ハンガーセットA
P2 hanger set A



P2ハンガーセットB
P2 hanger set B



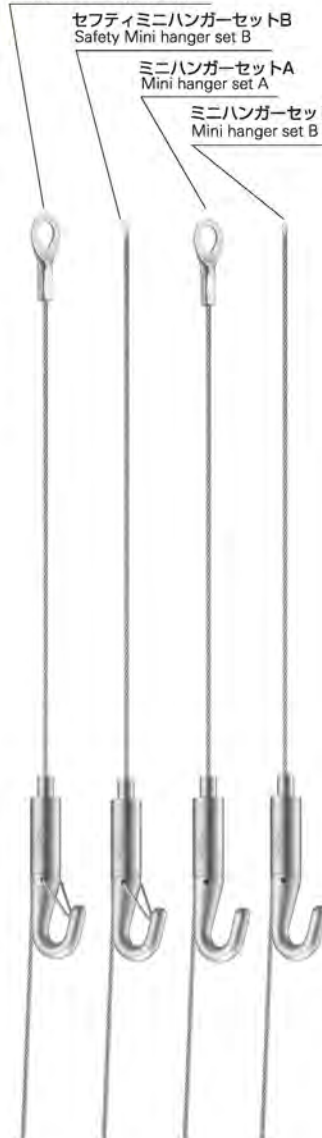
P2ハンガーセットA
P2ハンガーセットB

展示中の大切な作品への悪戯や盗難を未然に防止するアラーム機能付きハンガーセットです。
※アラーム機能の性能上、重量が500g以上の展示物が対象です。

- 材 質：ハンガー／亜鉛ダイカスト・ステンレスワイヤ／SUS304 7X19
- 仕 上：ショットブラスト
- 推奨荷重：ワイヤ径／φ2.5=70kg
φ2.0=50kg
φ1.5=30kg

P2 Hanger set A · B
This is a hanger set with an alarm that protects against vandalism and property loss.
*It is necessary to exhibit the picture frame of 500g or more to make the performance of the alarm effective.
●Material : Hanger / Zinc diecast · Stainless steel Wire / SUS304 7X19
●Finish : Shot blasting
●Recommended load : ø2.5=70kg · ø2.0=50kg · ø1.5=30kg

セフティミニハンガーセットA
Safety Mini hanger set A



セフティミニハンガーセットB
Safety Mini hanger set B

ミニハンガーセットA
Mini hanger set A

ミニハンガーセットB
Mini hanger set B

セフティミニハンガーセットA
セフティミニハンガーセットB

ミニハンガーセットA
ミニハンガーセットB

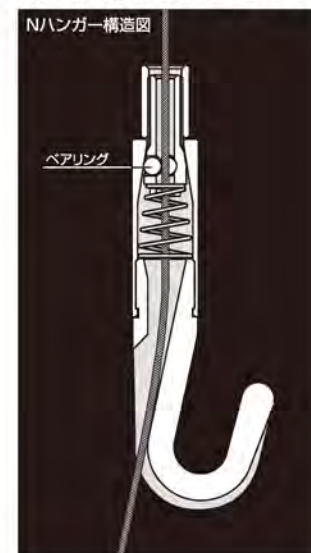
セフティミニハンガーセットA · B
ミニハンガーセットA · B

簡単な軽量物の展示に最適なハンガーセットです。

- 材 質：ハンガー／ステンレス・亜鉛ダイカストワイヤ／SUS304 7X7
- 仕 上：ショットブラスト
- 推奨荷重：ワイヤ径／φ1.2=15kg

Mini Hanger set A · B
This is a hanger set suitable for simple lightweight displays
●Material : Hanger / Stainless steel · Zinc diecast, Wire / SUS304 7X7
●Finish : Shot blasting
●Recommended load : ø1.2=15kg

ベアリング方式のハンガーについて



コレダーラインのハンガーには、ベアリング方式が採用されています。上方への移動は自由にできますが吊り下げられた作品の重さによって下方への力加わると、3個の鋼球（ベアリング）が均一な力でワイヤを確実にロックするため、位置がずれることはありません。

The KOREDER LINE of hangers features a bearing system. It can be moved upwards freely, but once an artwork is set, the downward force makes three copper bearings firmly lock the wire with even weight, so its position will not be misaligned.

ミニ・N・P2・Rハンガー引張り荷重試験結果

	ワイヤ径	単体推奨荷重 (kg)	最大荷重 (kgf)	結果
Rハンガー	3.0	100	317	ワイヤ破損
	2.5	70	239	ワイヤ破損
P2ハンガー	2.0	50	170	ワイヤ破損
	1.5	30	93	ワイヤ破損
Nハンガー	2.5	70	215	ワイヤ破断
	2.0	50	208	ワイヤ破断
	1.5	30	112	ワイヤ破断
ミニハンガー	1.2	15	61	ワイヤ破断

静止荷重時

ワイヤ

ワイヤ (SUS304, 7x7) には通常ワイヤ (ノーマルタイプ) の他にオプションとしてカラーナイロンを被覆したカラーワイヤ (9色) があり、それぞれワイヤφ2.0・φ1.5・φ1.2から使用目的に合わせてお選びいただけます。

- カラーワイヤは、ナイロンを薄く被覆しているため、強い摩擦で剥がれることがあります。

There are two types of wire: Normal and colored wire (9 different colors), which are covered with colored nylon. Wires that are ø2.0 · ø1.5 · ø1.2 are available to meet your purposes.

●The coating on the colored wire can wear off due to heavy friction because the nylon coating is very thin.

カラーワイヤとの組合せ

壁の色に馴染んで目立たないカラーワイヤとの組み合わせも可能です。

材 質 ●ステンレスワイヤ／ナイロン

Color Wires

Using color wires in your exhibits will cause the wire to blend into the wall inconspicuously.

[Material] Stainless wire / Nylon



ワイヤキャップ

ワイヤのほつれを防止すると共に、作品への接触をやわらげます。

Wire cap
The wire is prevented being become loose, and contact to the painting is softened.

MFハンガーセットA



MFハンガーは、ワイヤのロック方式を従来のベアリング式とネジ締付け式（ワイヤを傷めない）を組合せることによって、ワイヤ破断に対する強度がアップされたハンガーです。ネジ締付け式を採用することで、ワイヤの持っている強度を十分に活かすことができるようになりました。

MF Hanger

The MF hanger has increased strength because it combines the bearing lock system and screw system (designed not to damage wire). With the screw system, the chance of the wire fraying decreases and conventional wire strength can be fully utilized.

DS-N60LCK

MFハンガー用トルクレンチ
Customized torque-wrench

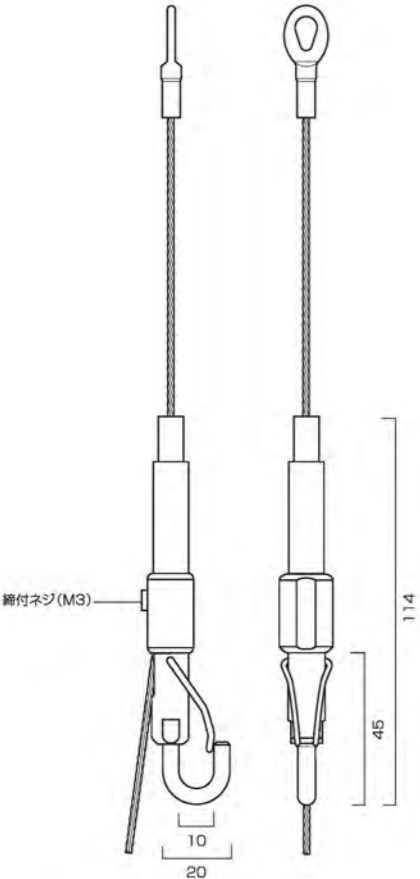


MFハンガー引張り荷重試験結果

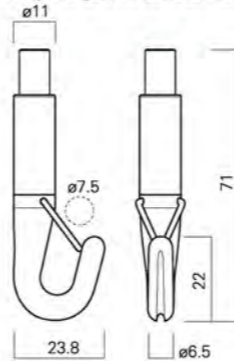
商品名	ワイヤ径	単体推奨荷重 (kg)	最大荷重 (kgf)	締付けトルク (N・M)	結果
MFハンガー	1.5	30	154	4.5	ワイヤ破断
	2.0	50	250	4.5	ワイヤ破断

●従来のハンガーに比べ20%以上強度アップしました。

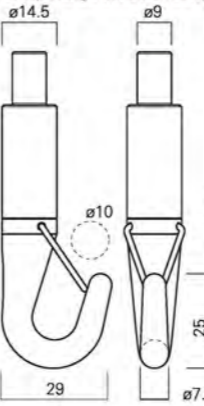
静止荷重時



セフティNハンガー（ワイヤ径φ2.5～1.5）
Safety N hanger (Wire diam φ2.5～1.5)



セフティRハンガー（ワイヤ径φ3.0）
Safety R hanger (Wire diam φ3.0)



チューブハンガーセット



既設のハンガーパイプなどに取付けるハンガーセットです。フックとワイヤの接合部が回転する構造なので荷重によるワイヤのよじれが発生しません。ワイヤのみの取替えが可能です。

材 質●ステンレス

仕 上●フック:バレル研磨
(チューブハンガーセット25/19)
フック:ショットブラスト
(ダブルチューブハンガーセット25)

サイズ●φ7 L92
(チューブハンガーセット25)
φ7 L85
(チューブハンガーセット19)
φ6 L82
(ダブルチューブハンガーセット25)

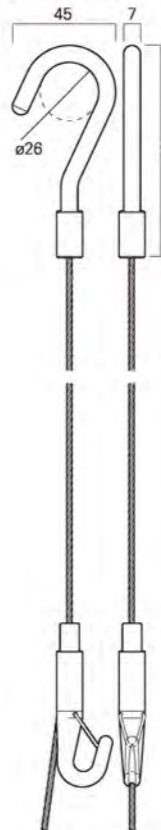
ワイヤ径/φ3.0・φ2.5・φ2.0・φ1.5
ワイヤ長さ/1.0m～5.0m (0.5mピッチ)
※写真のパイプは商品ではありません。

Hanger set for hanger pipe
Tube hanger set 25, Tube hanger set 19,
Double tube hanger set 25

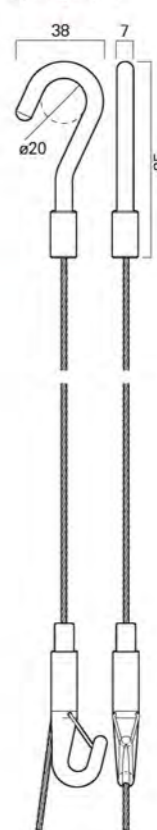
This is the hanger set for connecting to the existing hanger pipes. The wire is not twisted by load because the rotation mechanism is employed at the joint of the hook and the wire. The wire is replaceable.

[Material] Stainless steel
[Finish] Hook : Barrel polish (Tube hanger set 25/19) Hook : Shot blasting (Double tube hanger set 25)
[Size] φ7 L92 (Tube hanger set 25), φ7 L85 (Tube hanger set 19), φ6 L82 (Double tube hanger set 25)
[Accessory] Safety N Hanger set and Safety R Hanger set with ball shank
Wire diam / φ3.0・φ2.5・φ2.0・φ1.5
Wire length / 1.0～5.0 (0.5m Unit)
*The pipe of the photograph is not product.

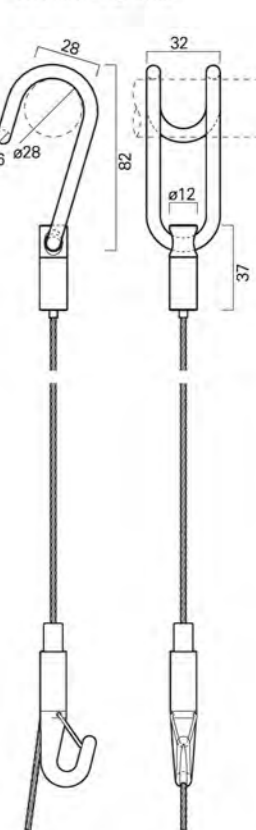
チューブハンガーセット25
Tube hanger set 25



チューブハンガーセット19
Tube hanger set 19



ダブルチューブハンガーセット25
Double tube hanger set 25



NT-FHT-125 / 90 / 70 / S70 / S50

ファームヒートン

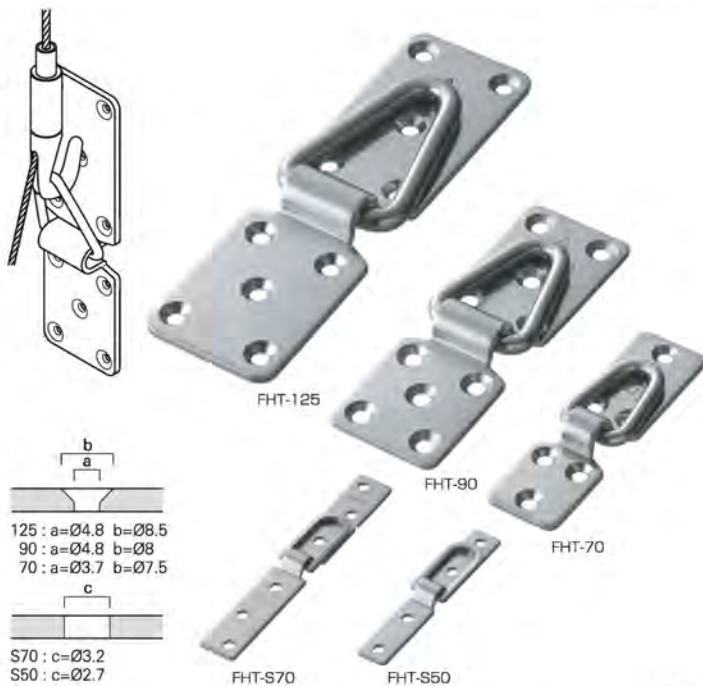
ファーム (firm) とは、英語で「しっかりした、堅固な」という意味です。従来のヒートンに比べて、材質、構造、耐久性ともに優れています。同時開発されたファームフックとの合性にはもちろんのことコレダーラインのハンガーにもフィットするよう環部の形状が工夫されています。

材質 ● ステンレス
推奨荷重 ● 150kg (125)
100kg (90)
50kg (70)
30kg (S70)
10kg (S50)
サイズ ● 125×36mm (125)
90×30mm (90)
70×20mm (70)
70×10mm (S70)
50×10mm (S50)

※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(125) (90) ステンホネ丸皿 3.1mm
(70) ステンホネ丸皿 2.7mm
(S70) ステンホネ丸 2.7mm
(S50) ステンホネ丸 2.4mm

D-rings
(NT-FHT-125 / 90 / 70 / S70 / S50)
D-rings are superior in their material, structure and durability compared with Traditional D-rings. The ring on the D-rings were developed and designed to fit Firm Hooks, as well as Koreder Line hangers.

[Material] Stainless steel
[Recommended load]
150kg (FHT-125)
100 kg (FHT-90)
50 kg (FHT-70)
30 kg (FHT-S70)
10 kg (FHT-S50)
[Size]
125 x 36mm (FHT-125)
90 x 30mm (FHT-90)
70 x 20mm (FHT-70)
70 x 10mm (FHT-S70)
50 x 10mm (FHT-S50)
*Sales unit per piece, No screws
Recommended screws diameter
(125) (90) Oval head wood screw 3.1mm
(70) Oval head wood screw 2.7mm
(S70) Round head wood screw 2.7mm
(S50) Round head wood screw 2.4mm



NT-FHT-W125

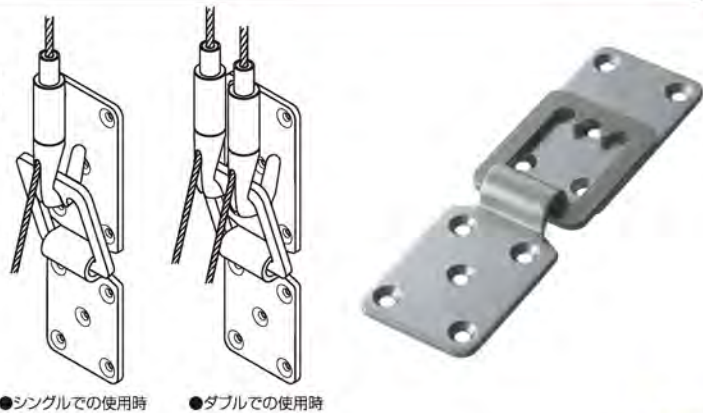
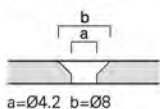
ファームヒートン ダブル

2つのハンガーがセットできる重量物用ヒートンです。ハンガーの引っ掛ける部分が3箇所あり、中央の凹みのみでシングルでの使用も可能です。

材質 ● ステンレス
サイズ ● 125×36mm
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(W125) ステンホネ丸皿 3.1mm

Double D-ring
(NT-FHT-W125)
Double D-ring is for the heavy duty allowing 2 hangers to hook together. It has 3 pits to hook hangers, and just by using the middle pit you can use for a single hanger too.

[Material] Stainless steel
[Size] 125 x 36mm
*Sales unit per piece, No screws
Recommended screws diameter
(W125) Oval head wood screw 3.1mm



●シングルでの使用時 ●ダブルでの使用時

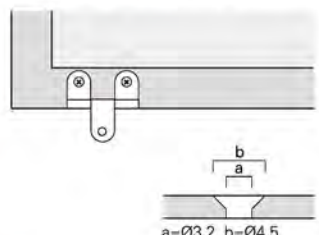
NT-ASP

AS耐震金具



絵画作品を地震から守るために新たに開発された補助金具です。ワイヤ吊り方式の弱点として、地震発生時のワイヤの断線が心配されますが、多くの場合、これは横揺れによる壁と作品、もしくは作品同士の衝突に原因があります。額縁の下部に取り付け、揺れを防止する (Anti-Swing) だけの簡単な仕組みですが、効果は絶大です。また、盗難防止としての効果もあります。

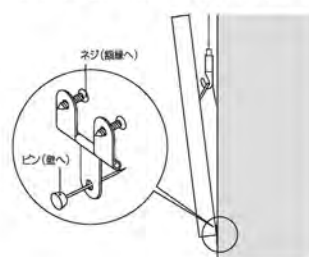
材質 ● スチール、クロームメッキ仕上
サイズ ● W33×H20mm
※販売単位／1個 (ネジ、ピン付)



Folding bell hangers (NT-ASP)

These hangers were newly developed to protect your artworks from earthquakes. In case of an earthquake, a wire hanger may break when a display article hits the wall or other items. Attach these hangers at the bottom of your display frame to the wall, and this simple device will prevent them from swinging or falling during an earthquake. They are also effective as a theft deterrent.

[Material] Steel, chrome
[Size] W33xH20mm
[Composition] Includes screws and pins
*Sales unit per piece with screws and pins



ファームヒートン／ファームヒートン ダブル／ヒートン
AS耐震金具／アームヒートン／T-Clip
額倒れ止め金具／T字金具

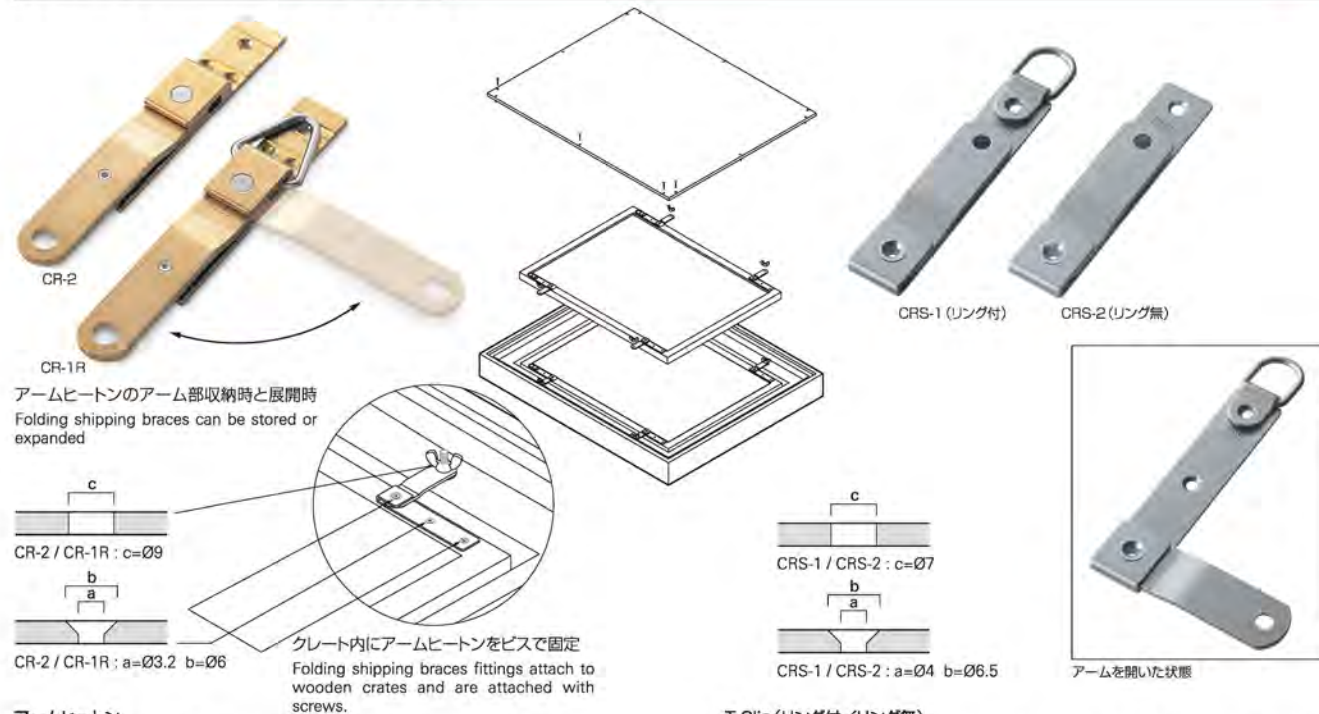
D rings / D rings Double type / D rings
Folding Bell Hanger / Folding Shipping Braces / T-Clips (Folding Shipping Braces)
Frame secure clip / T-Clips

NT-CR-2 / CR-1R

アームヒートン

NT-CRS-1 / 2

T-Clip (リング付／リング無)



アームヒートン

絵画作品を木箱 (クレート) に入れて輸送する際に作品を箱の中に固定するためのヒートンです。ハンガーやフックにも対応できる吊り環の付いたタイプもあります。

材質 ● 真鍮
推奨荷重 ● 吊環30kg
アーム5kg/個所 (CR-2)
アーム5kg/個所 (CR-1R)
サイズ ● 102×20mm (アーム出時102×100mm)
(CR-2)
102×30mm (アーム出時102×105mm)
(CR-1R) 吊り環付
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(CR-2) (CR-1R) ステンホネ丸皿 2.7mm

Folding shipping braces
(NT-CR-2 / CR-1R)

Folding shipping braces fittings are used to attach artwork inside wooden crates for transportation. There is also a model with a stationary ring to accommodate hangers and hooks.

[Material] Brass
[Recommended load] Stationary ring 30kg
Arm 5kg / Place (CR-2)
Arm 5kg / Place (CR-1R)
[Size]
102 x 20mm
(When arm extended 102x100mm) (CR-2)
102 x 30mm
(When arm extended 102x105mm) (CR-1R)
*Sales unit per piece, No screws
Recommended screws diameter
(CR-2) (CR-1R)
Oval head wood screw 2.7mm

T-Clip (リング付／リング無)

輸送時の木枠へ取付ける折畳み式アームと展示用のDリングが一体になったヒートンです。アームのみのタイプ (リング無し: NT-CRS-2) と展示用Dリングが一体になったタイプ (リング付: NT-CRS-1) の2タイプがあります。

材質 ● ステンレス
カラー ● バレル研磨
サイズ ● W19×H110 (95) × (アーム出時69mm)
(NT-CRS-1: リング付)
W19×H90 × (アーム出時69mm)
(NT-CRS-2: リング無し)
重量 ● 51g (NT-CRS-1)
46g (NT-CRS-2)
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(CRS-1) (CRS-2) ステンホネ丸皿 2.7mm

T-Clip (with ring and without ring)
(NT-CRS-1 / 2)

Hiton combined with a folding arm to attach artwork inside a wooden crate for transportation and with the D ring for display. There are two different types of Hitions: one is the arm type (NT-CRS-2: with no ring); the other type is combined with the D ring for display (NT-CRS-1: with ring).

[Material] Stainless steel
[Color] Barrel polish
[Size] W19xH110(95)x(When arm extended 69mm)
(NT-CRS-1: with ring)
W19xH90x(When arm extended 69mm)
(NT-CRS-2: with no ring)
[Weight] 51g(NT-CRS-1), 46g(NT-CRS-2)
*Sales unit per piece, No screws
Recommended screws diameter
(CRS-1) (CRS-2)
Oval head wood screw 2.7mm

NT-GTC

額倒れ止めクリップ



額倒れまたは壁面に取付けからワイヤをクリップ部分に引っ掛けられ額の前倒れが修正できます。
Hooking the wire on the clip can adjust how far forward the frame will hang after the clip is attached to the frame or the wall.

ワイヤセットで吊られた額の前倒れを抑えます。額の裏側、壁側の両方に取付けることが可能です。

材質 ● ステンレス
カラー ● 研磨
サイズ ● W12×H32×D4
重量 ● 3g
付属 ● トラス頭タッピングビス #3×10 2本付
オプション ● スリムビス (P19参照)
※販売単位／50個

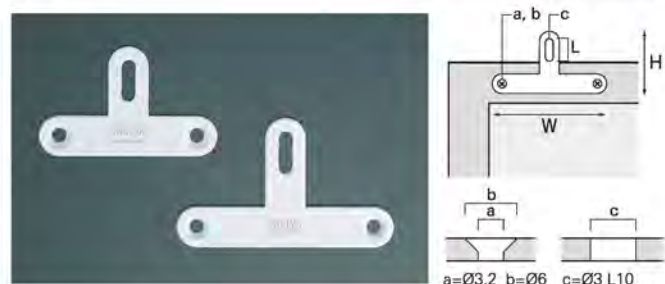
Frame secure clip
(NT-GTC)

This clip can prevent the frame from falling forward when it is hung with a wire set. The product can be attached to the back of the frame or the wall.

[Material] Stainless steel
[Color] Blasting
[Size] W12xH32xD4
[Weight] 3g
[Accessory] Mushroom head tapping screw #3x10 (two sets)
[Option] Slim screw (Check page is 19pages)
*Sales unit 50 pieces

NT-TP-55 / 45

T字金具



額の裏面に取り付け、壁面に木ネジでとめるT字型の金具です。作品を壁面にぴったりと固定することができ、白塗装をほどこしているのが目立ちません。長穴式なので高さの微調整が可能です。

材質 ● 真鍮白焼付塗装
サイズ ● W55×H32.5mm
W45×H27.5mm
長穴 ● 3.0×10mm
※販売単位／1個、ネジ別途 (専用ネジ P19参照)

T-clip (NT-TP-55 / 45)

These T-shaped clips are attached to the back of a frame and enable you to set it closely on a wall surface with wood screws. The white coating will hide the clips if they are on a white background. Oblong openings let you adjust the height.

[Material] White painted brass
[Size] W55 x H32.5mm / W45 x H27.5mm
[Screw opening] 3.0 x 10mm
*Sales unit per piece, No screws (Check page is 19pages)

NT-FHO-100 / 70 / 55

ファームフック

ワイヤ吊りが困難な大型作品の展示や、ピクチャーレールのついていないロビーやホール等の壁面に絵画作品を掛けるためのフックです。長穴を用いて仮止めができるので、壁に複数の穴を開けることなく高さの微調整をすることができます。壁の材質としては石こうボードを除く木やコンクリート等に適しています。

材質●ステンレス
推奨荷重●150kg (100)
100kg (70)
50kg (55)
サイズ●100×35mm (100)
70×30mm (70)
55×20mm (55)
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(100) (70) ステンタッピングトラス 4.0mm
ステンボネジ丸皿 3.1mm
(55) ステンタッピングトラス 3.5mm
ステンボネジ丸皿 2.7mm

NT-FHO-100S / 70S / 55S

ファームフックストッパー



ファームフックの先端に取付けてヒートン等の脱落を防止します。盗難防止効果とともに、地震発生時の作品の脱落を防ぎます。

材質●真鍮／ニッケルメッキ
サイズ●φ20×内径φ8.2×厚さ8mm (100S)
φ16×内径φ6.2×厚さ6mm (70S)
φ12×内径φ5.4×厚さ6mm (55S)
※販売単位／1個

NT-FHO-120-20 / 30

ファームフック

ワイヤ吊りが困難な大型作品の展示や、ピクチャーレールのついていないロビーやホール等の壁面に絵画作品を掛けるためのフックです。長穴を用いて仮止めができるので、壁に複数の穴を開けることなく高さの微調整をすることができます。壁の材質としては石こうボードを除く木やコンクリート等に適しています。

材質●ステンレス/ショットブラスト仕上
推奨荷重●150kg (20)
100kg (30)
サイズ●120×35×奥行20mm (20)
120×35×奥行30mm (30)
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(20) (30) ステンタッピングトラス4.0mm

NT-FHO-120-30S / 20S

ファームフックストッパー



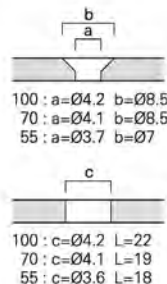
ファームフックの先端に取付けてヒートン等の脱落を防止します。盗難防止効果とともに、地震発生時の作品の脱落を防ぎます。

材質●真鍮／ニッケルメッキ
サイズ●φ14×内径φ8.2×L40mm (30S)
φ14×内径φ8.2×L30mm (20S)
※販売単位／1個

Wall Hooks (NT-FHO-100 / 70 / 55)

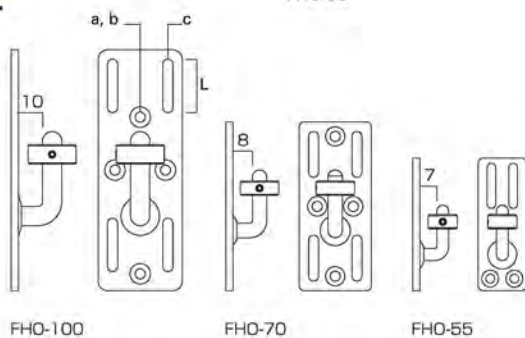
Wall Hooks are ideal for hanging over-sized displays without using wires. They are also used on lobby or hall walls that do not have Picture Rails installed. Ob-long openings let you adjust the screws and heights of your display articles without drilling unwanted holes on the walls. The Wall Hooks can be used on walls made from wood or concrete, but not plasterboard.

[Material] Stainless steel
[Recommended load, size]
NT-FHO-100 / 150kg, 100x35mm
NT-FHO-70 / 100kg, 70 x 30mm
NT-FHO-55 / 50kg, 55 x 20mm
*Sales Unit per piece, No screws
Recommended screws diameter (100) (70)
Tapping truss head screw 4.0mm,
Oval head wood screw 3.1mm (55)
Tapping truss head screw 3.5mm,
Oval head wood screw 2.7mm



DS-HB-15

専用ドライバー
Customized Driver
L143mm



Security Stoppers
(NT-FHO-100S / 70S / 55S)

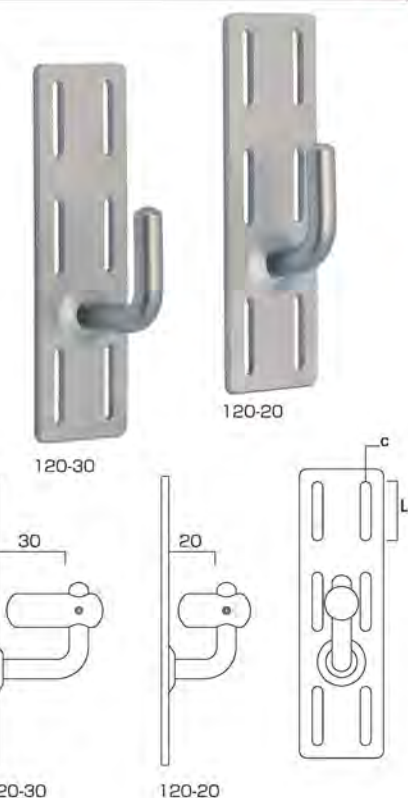
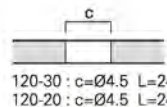
This product is fastened on the tip of a Wall Hook to keep D rinning from falling off the hook. This can also prevent the work from falling in the event of an earthquake.

[Material] Brass / Nickel plate
[Size]
φ20 x Inside diameter φ8.2 x T8mm(100S)
φ16 x Inside diameter φ6.2 x T6mm(70S)
φ12 x Inside diameter φ5.4 x T6mm(55S)
*Sales Unit per piece

Wall Hooks (NT-FHO-120-20 / 30)

Wall Hooks are ideal for hanging over-sized displays without using wires. They are also used on lobby or hall walls that do not have Picture Rails installed. Ob-long openings let you adjust the screws and heights of your display articles without drilling unwanted holes on the walls. The Wall Hooks can be used on walls made from wood or concrete, but not plasterboard.

[Material] Stainless steel / Shot brast finish
[Recommended load, size]
NT-FHO-120-20 / 150kg, 120 x 35 x D20mm
NT-FHO-120-30 / 100kg, 120 x 35 x D30mm
*Sales Unit per piece, No screws
Recommended screws diameter (20) (30) Tapping truss head screw 4.0mm



DS-HB-15
専用ドライバー
Customized Driver
L143mm



Security Stoppers
(NT-FHO-100S / 70S / 55S)

This product is fastened on the tip of a Wall Hooks to keep Hltons from falling off the hook. This can also prevent the work from falling in the event of an earthquake.

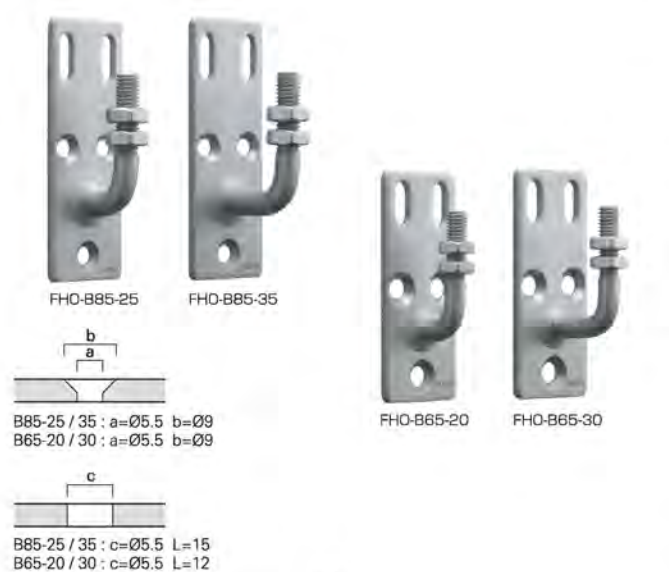
[Material] Brass / Nickel plate
[Size]
φ14 x Inside diameter φ8.2 x L40mm(30S)
φ14 x Inside diameter φ8.2 x L30mm(20S)
*Sales Unit per piece

ファームフック／ファームフックストッパー
ファームフック・ボルト式／受け金具
ファームフック・MF／連結フック

Wall Hooks / Security Stoppers
Wall Hooks with Bolt & Stoppers
Wall Hook MF / Adjustable off set Hook

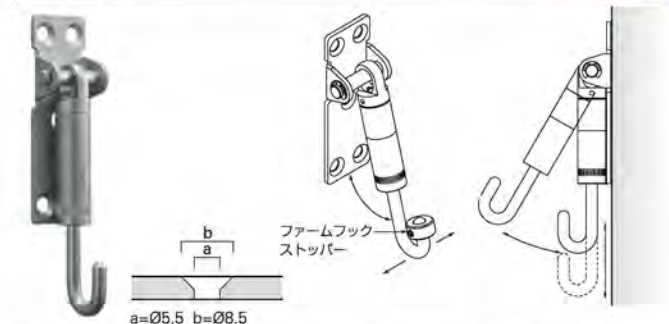
NT-FHO-B85-25 / 35・NT-FHO-B65-20 / 30

ファームフック・ボルト式



NT-FHO-MF

ファームフック・MF



前後・左右・上下の調整機能の他に地震などによる脱落や盗難防止機能をあわせ持った多機能なフックです。作品を取付けた状態で展示位置の調整が可能です。また、調整時にフックを最大に伸ばしても外れない安全な構造になっています。
ベース側シャフトリングを外せば連結フックとして他のファームフックに利用できます。
盗難防止オプションとしてファームフックストッパー (NT-FHO-55S) もご利用できます。

材質●ステンレス
推奨荷重●50kg
カラー●ビーズブラスト
サイズ●W25×H108～128×D16
重量●91g
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
ステンボネジ丸皿 4.1mm

Wall Hook MF (NT-FHO-MF)

This product has multiple functions such as securing items to prevent damage in an earthquake and being a theft deterrent. In addition, it is adjustable – back and forth, right and left, and up and down. Also, the display position is adjustable during exhibition and the safe mechanism is employed, even when the hook is maximally extended during adjusting. By removing the shaft ring on the base, this product can be used with other firm hooks as a joint hook.
・The security stoppers (NT-FHO-55S) is also available as a theft deterrent.

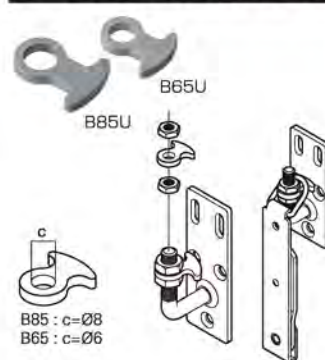
[Material] Stainless steel
[Recommended load] 50kg
[Color] Bead blasting
[Size] W25(30)×H108-128×D16
[Weight] 91g
[Option] Security stoppers
*Sales Unit per piece, No screws
Recommended screws diameter
Oval head wood screw 4.1mm

フック部がボルト状に加工され、六角ナットで高さ調整が可能です。また、盗難防止機能も兼ね備えています。

材質●ステンレス
推奨荷重●70kg (B85), 50kg (B65)
カラー●ビーズブラスト
サイズ●W30×H85×D25 φ8 (B85-25)
W30×H85×D35 φ8 (B85-35)
W26×H65×D20 φ6 (B65-20)
W26×H65×D30 φ6 (B65-30)
重量●77g (B85-25)
81g (B85-35)
44g (B65-20)
46g (B65-30)
付属●M8ナット2個付 (B85)
M6ナット2個付 (B65)
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(B85-25) (B85-35) (B65-20) (B65-30)
ステンボネジ丸皿 4.1mm
ステンタッピングトラス 5.0mm

NT-FHO-B85U・NT-FHO-B65U

ファームフック・ボルト式 受け金具



Wall Hooks (Bolt type)
NT-FHO-B85-25 / 35・NT-FHO-B65-20 / 30
The hook is processed into bolt form. The height is adjustable by using a hexagon nut. This product will deter theft.

[Material] Stainless steel
[Recommended load] 70kg (B85), 50kg (B65)
[Color] Bead blasting
[Size]
W30_H85_D25 φ8 (NT-FHO-B85-25)
W30_H85_D35 φ8 (NT-FHO-B85-35)
W26_H65_D20 φ6 (NT-FHO-B65-20)
W26_H65_D30 φ6 (NT-FHO-B65-30)
[Weight]
77 g (NT-FHO-B85-25)
81 g (NT-FHO-B85-35)
44 g (NT-FHO-B65-20)
46 g (NT-FHO-B65-30)
[Accessories]
2 M8 nuts (NT-FHO-B85)
2 M6 nuts (NT-FHO-B65)
*Sales Unit per piece, NO screws
Recommended screws diameter
(B85-25) (B85-35) (B65-20) (B65-30)
Oval head wood screw 4.1mm,
Tapping truss head screw 5.0mm

ファームフック・ボルト式にヒートンを取付ける場合、六角ナットに受け金具を挟んで使用します。

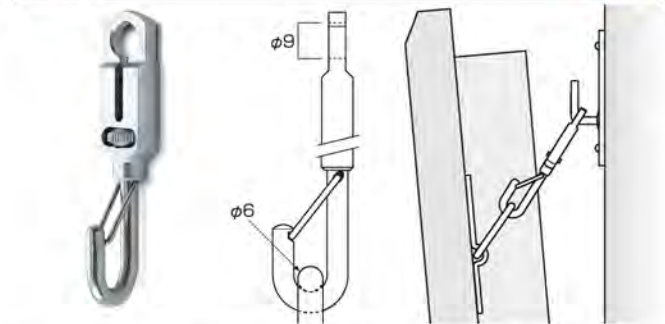
材質●ステンレス
※販売単位／1個

Wall Hooks (Bolt type) bracket
NT-FHO-B85U・NT-FHO-B65U
When attach aring to a firm hooks (Bolt type), This is used for a nut across the bracket.

[Material] Stainless steel
*Sales Unit per piece

NT-FHO-JH

連結フック



ファームフック使用時に、裏面がフラットでないなど、特殊な形状の作品を吊るす際に用いる連結用のフックです。作品を吊った状態でネジをまわすことができるので、高さの微調整ができます。

材質●真鍮/ステンレス
推奨荷重●50kg
サイズ●線径5×16×(有効全長78～93mm)
※販売単位／1個

Adjustable Off Set Hook (NT-FHO-JH)

This product is used to hang uniquely shaped works, like ones whose back doesn't lie flat, on the Wall Hook. You can adjust the height of the hanging works by turning a screw.

[Material] Brass / Stainless steel
[Recommended load] 50kg
[Size] 5 x 16 x (Effective length 78~93mm)
*Sales Unit per piece

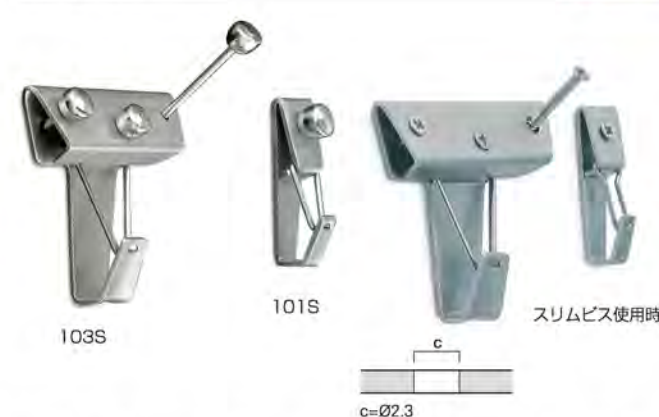
NT-FBR-60 / 100

ファームブラケット



NT-AH-103S / 101S

アートフック



ステンレスのピンまたはスリムビスを用いて壁面に取付け、額に付けられた紐や金具を引っ掛けて使用します。従来品に比べて数倍の強度があり、ストッパーによって作品の脱落を防止します。ピンは特殊仕様で、引抜き時の損傷を防ぐ工夫をしています。

材質 ●ステンレス、真鍮 (ピン頭部)
推奨荷重 ●20kg (103S)
6kg (101S) 木壁取付時
サイズ ●45×42mm (103S)
10×32mm (101S)
※販売単位／1個
(スリムビスL=27mm、ピンL=33mm) 付

Security Floreat (NT-AH-103S / 101S)
Security Floreat is to fix by tapping stainless steel pins or slim-screws to the wall. You can hang frames with wires or clips that come together with displays. These hooks are several times stronger than conventional hooks. It prevents your valuable works from dropping. The pins are specially designed to minimize damage on the wall when they are to be removed.

[Material] Stainless steel, Brass (Pin head)
[Recommended load, size] (On wooden wall)
20kg, 45 x 42mm (NT-AH-103S)
6kg, 10 x 32mm (NT-AH-101S)
*Sales Unit per piece with Slim Screws (L27mm) and Pins (L33mm)

NT-SS-36 / 24 / 16

スリムビス



多目的に使える細くて丈夫なステンレス製のビスです。壁の傷跡を最小限に抑えることができます。

材質 ●ステンレス
サイズ ●2.0×36mm (36) 230本入り
2.0×32mm (32) 250本入り
2.0×27mm (27) 310本入り
2.0×24mm (24) 370本入り
2.0×19mm (19) 480本入り
2.0×16mm (16) 540本入り

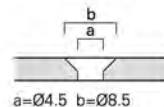
Slim-Screws (NT-SS-36 / 24 / 16)

This screw is a slim but strong screw for various applications. It minimizes marks on the wall.

[Material] Stainless Steel
[Size]
2.0 x 36mm (36), 2.0 x 32mm (32)
2.0 x 27mm (27), 2.0 x 24mm (24)
2.0 x 19mm (19), 2.0 x 16mm (16)
[Composition]
230 screws (36), 250 screws (32)
310 screws (27), 370 screws (24)
480 screws (19), 540 screws (16)

重量のある大型作品の展示をより安全にサポートします。

材質 ●ステンレス/ショットブラスト仕上
推奨荷重 ●150kg (60)
100kg (100)
サイズ ●80×100×60mm 4t (60)
80×100×100mm 4t (100)
※販売単位／1個、ネジ別途
推奨ネジ径
(60) (100) ステンタッピングビス 4.0mm



NT-TPN

タッピングネジ



T字金具を壁にとめるためのネジです。ワッシャー付なので、金具の表面を傷つけない。

材質 ●スチール白塗装・塩ビワッシャー付
サイズ ●φ3×25 / 20 / 16 / 12mm
※販売単位／144本 (25 / 20)
288本 (16 / 12)

・額縁用の木ねじもご用意しております。
詳細は価格表をご覧ください。

Wall Bracket (NT-FBR-60 / 100)
Wall Bracket is ideal for hanging heavy weight and large size displays.

[Material]
Stainless steel / Shot brast finish
[Recommended load, size]
NT-FBR-60 / 150kg, 80x100x60mm 4t
NT-FBR-100 / 100kg, 80x100x100mm 4t
*Sales Unit per piece, No screws
Recommended screws diameter
(60) (100) Flat head tapping screw 4.0mm

Tapping Screws (NT-TPN)
Use these screws to set a frame's T-clips onto a wall. They come with washers and will not damage clip surfaces.

[Material]
White painted steel with vinyl washers
[Size] 3 diameterx12 / 16 / 20 / 25mm
*Sales unit per 144 screws (25, 20mm),
288 screws (16, 12mm)

NT-AH-PIN

アートフック用ピン



材質 ●ステンレス/真鍮 (ピン頭部)
サイズ ●φ1.6×33mm (ピン全長)
※100本入

Pins for Security Floreat (NT-AH-PIN)
[Material]
Stainless steel / Brass (pin head)
[Size] ø1.6x33mm
*100 pins included

取付ネジ



材質 ●ステンレス
サイズ ●ステンタッピング・トラス:
5X25/5X20/4X25/4X20/
3.5X25/3.5X20
ステンタッピング・皿:
4X25/4X20/3.5X25/3.5X20
ステンホネジ・丸:
2.7X13/2.4X13
ステンホネジ・丸皿:
4.1X20/3.1X20/3.1X16/
2.7X16/2.7X13
※1,000本入

[Material] Stainless steel
[Size]
Tapping truss head screw:
5x25 / 5x20 / 4x25 / 4x20 / 3.5x25 / 3.5x20
Flat head tapping screw:
4x25 / 4x20 / 3.5 x 25 / 3.5x20
Round head wood screw:
2.7x13 / 2.4x13
Oval head wood screw:
4.1x20 / 3.1x20 / 3.1x16 / 2.7x16 / 2.7x13
*1,000 screws included

ファームブラケット／アートフック
タッピングネジ／アートフック用ビススリムビス／取付ネジ
ラックハンガー／ラックハンガー揺れ止め

Wall Brackets / Security Floreat
Tapping screws / Pins for Security Floreat / Slim Screws / Screws
Storage Hooks / Wobble Stopper for Hanger Rack

NT-RH-140WS / 180S / 130S / 70S / 130 / 65 / 130LS / 130L

ラックハンガー



絵画作品を収蔵庫の絵画ラックに掛ける際に用いる専用のハンガーです。ラックの網目の大小や形状にあわせて数種類のバリエーションがあり、ストッパー付のSタイプは、地震時の脱落を防ぐ効果があります。

材質 ●ステンレス (140WS:一部真鍮)
推奨荷重 ●50kg (140WS/180S/130S/70S/130/65)
8kg (130LS/130L)
サイズ ●線径5 140×35×26mm (140WS)
線径5 180×31mm (180S)
線径5 130×31mm (130S)
線径5 70×31mm (70S)
線径5 130×31mm (130)
線径5 65×31mm (65)
線径5 130×59mm (130LS)
線径5 130×57mm (130L)

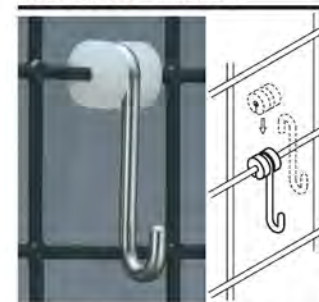
※販売単位／1個

Storage Hooks
(NT-RH-140WS/180S/130S/70S/130/65/130LS/130L)
These Storage hooks are for hanging artwork on collection racks. Choose from our selection of different sizes and shapes of hangers according to your rack type. The S-type hanger has a stopper that will prevent your valuable artwork from dropping in case of an earthquake.

[Material] Stainless steel
[Recommended load]
50kg (140WS / 180S / 130S / 70S / 130 / 65)
8kg (130LS / 130L)
[Size] length:140(140WS) / 180(180S) / 130(130S) / 70(70S) / 130(130) / 65(65) / 130(130LS) / 130(130L)mm, thickness : 5mm
*Sales Unit per piece

NT-RH-G

ラックハンガー揺れ止め



ラックに揺れ止めを取付け、ラックハンガーを引っ掛けて使用します。
The wobble stopper is used by hooking the storage hook to it after the wobble stopper is placed on the collection rack.

絵画作品用ラックに取付けるラックハンガーの揺れを防ぐパーツです。また、収納時に額の下側のラックに当たる部分に取付けければ衝撃も吸収します。

対応ハンガー：NT-RH-130 / 65

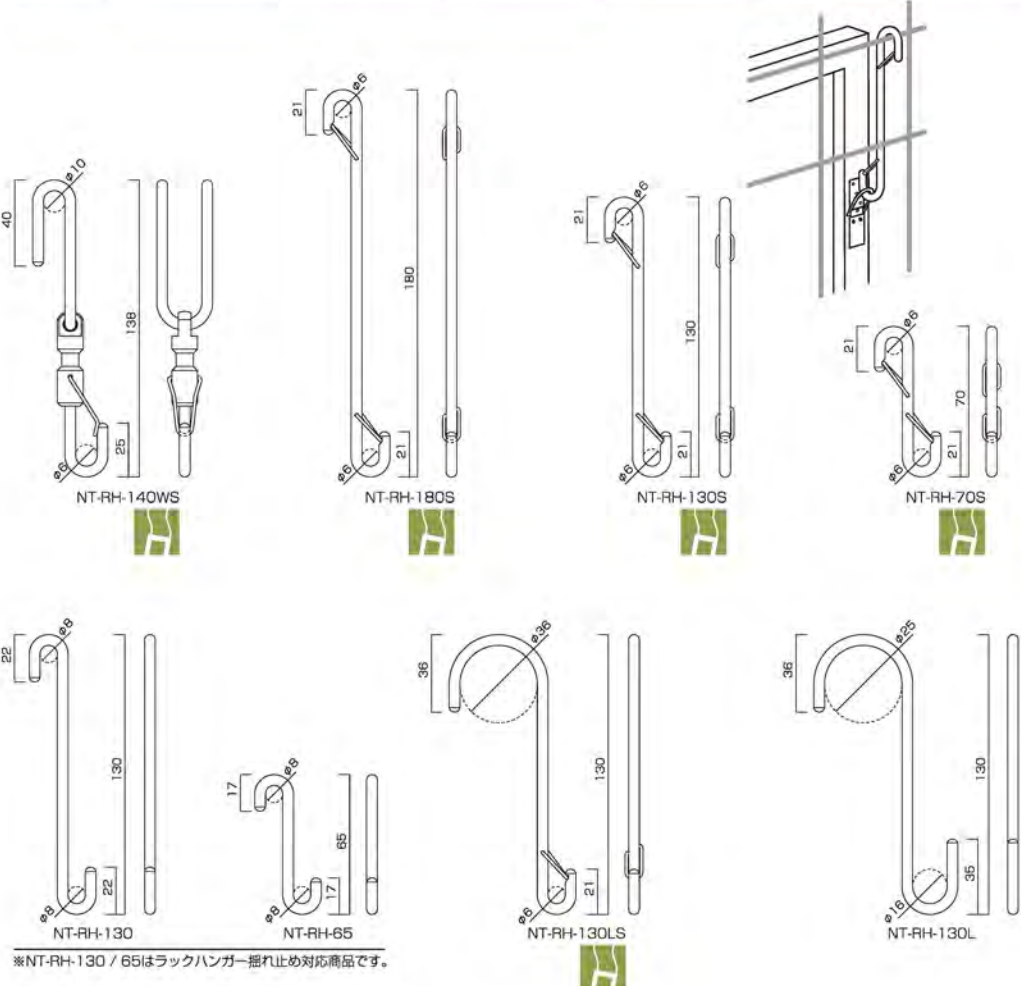
材質 ●シリコンゴム
サイズ ●φ19 L19
重量 ●5g
※販売単位／1個

Wobble Stopper for Hanger Rack
(NT-RH-G)

By placing the wobble stopper on the artwork collection rack, it prevents the storage hook from wobbling. Also, it can be placed on the lower part of the frame to absorb shocks if the frame is hit, thus preventing damage to the artwork during storage.

The hangers which supports:

NT-RH-130 / 65
[Material] Silicon rubber
[Size] Ø19 L19
[Weight] 5g
*Sales Unit per piece



※NT-RH-130 / 65はラックハンガー揺れ止め対応商品です。

NT-KS-40 / 30 / 20 / KSH-40 / 30 / 20 / 3040 / 3030 / 3020

卦算(けさん)



主に巻物や手紙等、ロール状の作品を押えて展示する際に使用します。

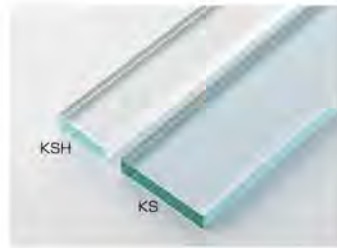
材質●フロートガラス(KS)
高透過ガラス(KSH)
サイズ●400×50×10mm
(KS-40/KSH-40)
300×50×10mm
(KS-30/KSH-30)
200×50×10mm
(KS-20/KSH-20)
400×30×8mm
(KSH-3040)
300×30×8mm
(KSH-3030)
200×30×8mm
(KSH-3020)

※販売単位／1本

Display Paperweight
(NT-KS-40 / 30 / 20 / KSH-40 / 30 / 20 / 3040 / 3030 / 3020)

This can be used to hold and display articles that are rolled up such as scrolls and ancient letters.

[Material]
Float glass (KS)
Super vision glass (KSH)
[Size]
400 x 50 x 10mm (KS-40 / KSH-40)
300 x 50 x 10mm (KS-30 / KSH-30)
200 x 50 x 10mm (KS-20 / KSH-20)
400 x 30 x 8mm (KSH-3040)
300 x 30 x 8mm (KSH-3030)
200 x 30 x 8mm (KSH-3020)
*Sales Unit per piece



NT-KSC-50 (30)

卦算(けさん) カバー



卦算の浮き上がりを抑え、展示中の微妙なズレを防止します。

材質●アクリル樹脂
サイズ●79×15×12mm (50mm幅用)
59×15×12mm (30mm幅用)
※販売単位／1個

Display Paperweight Holders (NT-KSC)
This item attaches the display paperweights to the display stand so they don't move, and it prevents exhibits from overlapping.

[Material] Acrylic resin
[Size]
79 x 15 x 12mm (10mm thickness use)
59 x 15 x 12mm (8mm thickness use)
*Sales Unit per piece

NT-AO-L / F / A / B / C

アクリルパーツ



様々な用途や目的にあわせて考案されたアクリル製の展示補助パーツです。ご希望に応じてサイズや形状の変更が可能です。

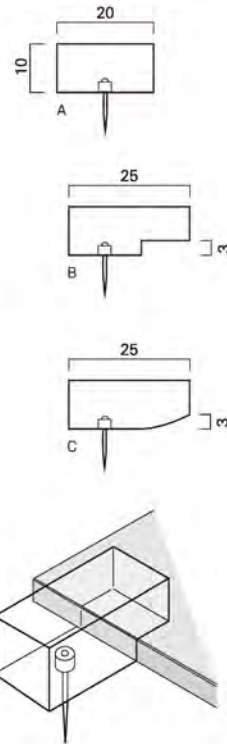
材質●アクリル(AO-L/F)
アクリル/ステンレス(AO-A/B/C)
サイズ● 3×30×30×20mm (AO-L)
3×20×40mm (AO-F)
10×10×20mm (AO-A) 昇シタイプ
10×10×25mm (AO-B) 昇シタイプ
10×10×25mm (AO-C) 昇シタイプ

※販売単位／1個

Acrylic Holder (NT-AO-L / F / A / B / C)

These are auxiliary parts for exhibitions that can be used for various applications and purposes. We can change the size and shape in response to requests from you.

[Material]
Acrylic resin(AO-L/F)
Acrylic resin / Stainless steel(AO-A/B/C)
[Size]
3 x 30 x 30 x 20mm(AO-L)
3 x 20 x 40mm(AO-F)
10 x 10 x 20mm(AO-A) pushpin
10 x 10 x 25mm(AO-B) pushpin
10 x 10 x 25mm(AO-C) pushpin
*Sales Unit per piece



NT-PB-20 / 15

鉛玉ウェイト



散弾銃の弾丸として使われている高比重の鉛の玉です。壺や花瓶など不安定な形状の作品の底部に入れて作品の倒壊を防止します。

材質●鉛
サイズ●φ2.0×10kg (20)
φ1.5×10kg (15)

Shot pellets (NT-PB-20 / 15)

These pellets are for a scattergun. These are put at the bottom of pots or vases to prevent them from tipping over.

[Material] Lead
[Size] φ2.0 x 10kg(20), φ1.5 x 10kg(15)

卦算(けさん)／卦算カバー
アクリルパーツ／鉛玉ウェイト
角吊棒／チタン吊棒／矢筈／Sカン

Display Paperweights / Display Paperweight Holders

Acrylic Holders / Shot Pellets

Square-headed Hanging Rods (adjustable height) / Titanium Hanging Lines / Hanging Scroll Poles / S-hook

NT-TBK-120 / 100 / 65

角吊棒 [ネジ式]



主に掛け軸などを吊るすときに使用します。角線の穴の部分に掛け金具の位置をあわせ、ネジで固定します。

材質●真鍮／ニッケルメッキ
推奨荷重●10kg
サイズ●5×5×全長1,247mm (TBK-120)
5×5×全長1,047mm (TBK-100)
5×5×全長697mm (TBK-65)
穴径●W9×H22mm
移動ピッチ●21mm

Square-Headed Hanging Rod
(Adjustable height)
(NT-TBK-120 / 100 / 65)

This is used mostly for hanging scrolls. The scroll hangs from a hanger on an adjustable rod, which can be modified with screws.

[Material] Brass / Nickel plate
[Recommended load] 10kg
[Size]
5 x 5 x L1,247mm(TBK-120)
5 x 5 x L1,047mm(TBK-100)
5 x 5 x L697mm(TBK-65)
[Hole diameter] W9 x H22mm
[Adjustment interval] 21mm

NT-TBT-150 / 100

チタン吊棒 [ワンタッチ式]



線材はチタン製で耐久性に優れています。掛け金具の突起部を押して高さ調整ができ、任意の位置で止めることができます。

材質●チタン、要部ステンレス
推奨荷重●15kg
サイズ●φ2×全長1,520mm (TBT-150)
1,020mm (TBT-100)
穴径W8.5×H15mm

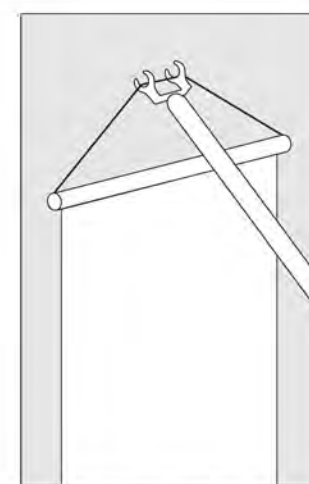
Titanium Hanging Line (NT-TBT)

The line is made of titanium and excels in durability. Pressing the button on the clip lets you adjust the height and set it for the position you like.

[Material] Titanium, stainless steel
[Recommended load] 15kg
[Size]
Length : φ2 x 1,520 / 1,020mm
Holes : W8.5 x H15mm

SN-YZ-1

矢筈(やはす)



掛け軸の展示の際に使用します。

材質●黒竹、スチール
サイズ●長さ1,000mm

Hanging Scroll Pole (SN-YZ-1)

This is used when adding or removing hanging scrolls from their hangers.

[Material] Black bamboo, Steel
[Size] Length : 1,000mm

NC-SSH-48 / 40 / 30 / 23 / 20 / 16 / 12

Sカン



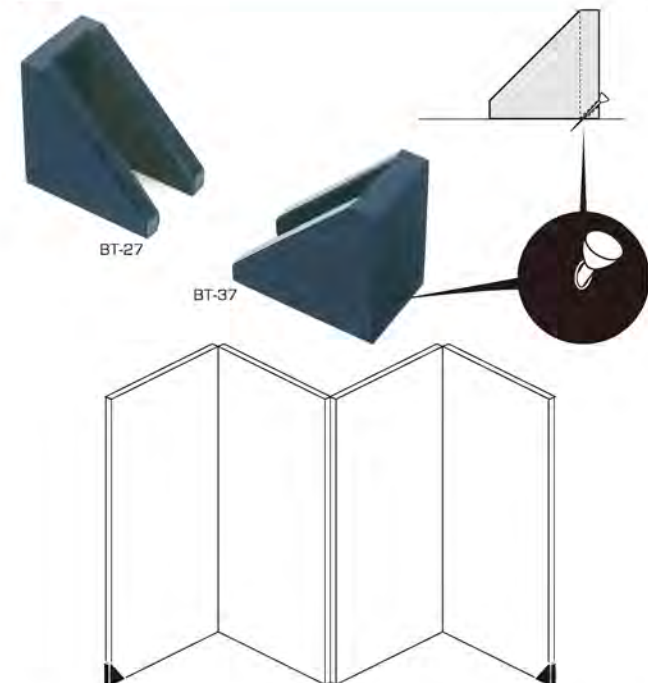
さまざまな大きさがありますので、作品のサイズや重量にあわせてお選びください。

材質●ステンレス
推奨荷重●7kg (48) / 6kg (40)
3kg (30) / 2kg (23) / 2kg (20)
1kg (16) / 0.5kg (12)
サイズ●線径4.8×L43.4mm (48)
線径4.0×L36.2mm (40)
線径3.0×L30.4mm (30)
線径2.3×L22.6mm (23)
線径2.0×L19.0mm (20)
線径1.6×L14.2mm (16)
線径1.2×L10.6mm (12)

S-hook
(NC-SSH-48 / 40 / 30 / 23 / 20 / 16 / 12)
Choose from our selection for your work's size and weight.

[Material] Stainless steel
[Recommended load]
7kg(NT-SSH-48) / 6kg(NT-SSH-40)
3kg(NT-SSH-30) / 2kg(NT-SSH-23)
2kg(NT-SSH-20) / 1kg(NT-SSH-16)
0.5kg(NT-SSH-12)
[Size]
T4.8 x L43.4mm(NT-SSH-48)
T4.0 x L36.2mm(NT-SSH-40)
T3.0 x L30.4mm(NT-SSH-30)
T2.3 x L22.6mm(NT-SSH-23)
T2.0 x L19.0mm(NT-SSH-20)
T1.6 x L14.2mm(NT-SSH-16)
T1.2 x L10.6mm(NT-SSH-12)

NT-BT-37 / 27
屏風立て



屏風を安全に展示するための補助金具です。
作品の厚みに合わせて2つのサイズがあります。

材質●スチール黒焼付塗装・フェルト貼り
サイズ●61×80×H75mm
(作品厚37mmまで／BT-37)
51×80×H75mm
(作品厚27mmまで／BT-27)
重量●約880g／ヶ (BT-37)
約780g／ヶ (BT-27)
※販売単位／1個、ピン別途

Folding Screen Stands (NT-BT-37 / 27)
These are stands for displaying a folding screen safely. Two sizes are available for folding screens with different thicknesses.

[Material] Black coated steel-Felt pasting
[Size]
61 x 80 x H75mm (BT-37)
(for screens up to 35mm thick)
51 x 80 x H75mm (BT-27)
(for screens up to 25mm thick)
[Weight]
Approx 880g(BT-37)
Approx 780g(BT-27)
*Sales Unit per piece, No Pins

NT-FT
襖立て



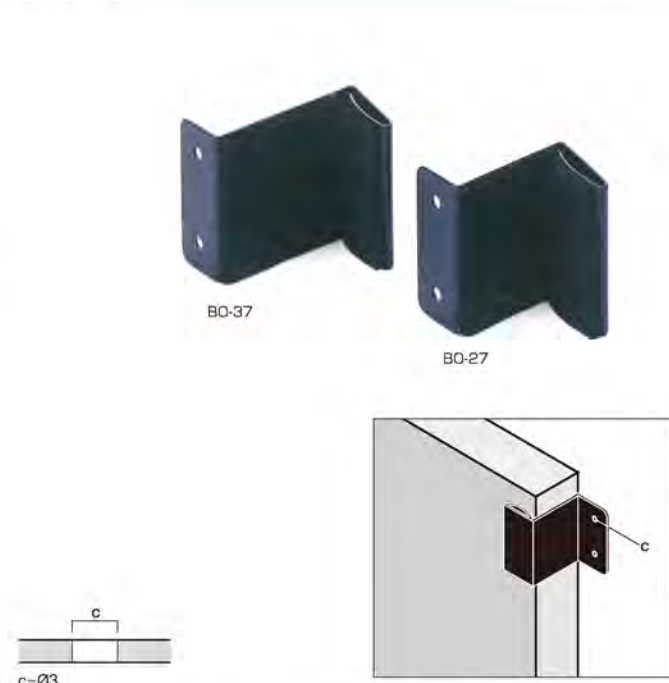
自立したかたちで、襖を展示するための専用金具です。

材質●スチール黒焼付塗装
サイズ●50×470×H250mm
(作品厚32mmまで)
重量●2.5kg

Sliding Paper Door Stand (NT-FT)
These stands let a sliding paper door be displayed if detached from its sliding frames

[Material] Black coated steel
[Size] 50x470xH250mm
(paper doors up to 32mm thick)
[Weight] 2.5kg

NT-BO-37 / 27
屏風押え

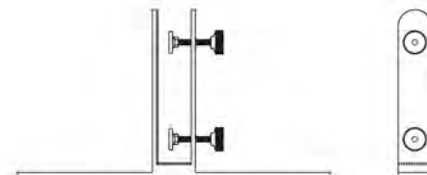


壁面に屏風を展示するための補助金具です。
作品の厚みに合わせて2つのサイズがあります。

材質●スチール黒焼付塗装・フェルト貼り
サイズ●40×46×H40mm
(作品厚37mmまで／BO-37)
40×36×H40mm
(作品厚27mmまで／BO-27)
※販売単位／1個、ネジ別途

Screen Connecting Bracket
(NT-BT-37 / 27)
Screen Connecting Bracket is for displaying screens on the wall surface. Two different sizes are available according to the thickness of screens.

[Material] Black coated steel-Felt pasting
[Size]
40 x 46 x H40mm (BO-37)
(for screens up to 37mm thick)
40 x 36 x H40mm (BO-27)
(for screens up to 27mm thick)
*Sales Unit per piece, No Screws



屏風立て／屏風押え／襖立て
キャプションケース〔フラットタイプ〕〔スタンドタイプ〕／傾斜ブラケット

Folding Screen Stands / Screen Connecting Bracket / Sliding Paper Door Stand
Label Holders [Flat] [Vertical] [Aluminum flat attachment] / Angle Bracket

NT-CCF-150 / 130 / 101
キャプションケース〔フラットタイプ〕



展示品の横に作品名等を掲出するためのアクリル製のケースです。虫ピン用の小穴があいているので、壁面に簡単に打付けることができます。

材質●アクリル
サイズ●用紙:150×210mm (150)
130×182mm (130)
101×148mm (101)

Label Holder [Flat]
(NT-CCF-150 / 130 / 101)
This label holder can display information such as title and name next to your artwork. They are attached to the display with small pins.

[Material] Acrylic resin
[Size]
Paper size : 150 x 210mm (150)
Paper size : 130 x 182mm (130)
Paper size : 101 x 148mm (101)
*We take custom orders for different sizes.

●どちらのタイプも、ご要望に応じて、サイズの変更が可能です。

NT-CCA-150
キャプションケース〔アルミ平付け〕

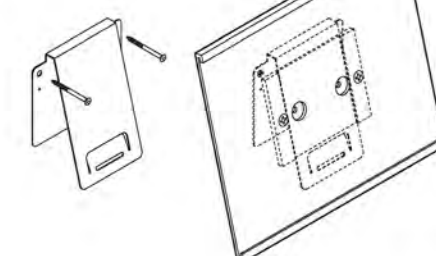


スリムビスで直接壁面への取付け可能なキャプションケースです。傾斜ブラケット (NT-CCB) を利用する事で壁面に立体的な表示を可能にします。アルミをショットブラスト仕上にした高級感のあるシャープなキャプションケースです。

材質●アルミ/ショットブラスト仕上げ
サイズ●150×120×t5mm
底サイズ●150×115 (厚み1.2mmまで)
※ネジ別途

Caption Case [aluminum flat attachment]
(NT-CCA-150)
This Caption Case is to be fixed direct to the wall with slim screws. By using Angle-Bracket (NT-CCB) cubic effect is realized on the wall surface. Aluminum of shot-blast finish gives high quality and sharp design effect.

[Material] Aluminum / Shot brast finish
[Size] 150 X 120 X 5mm thick
[Paper size] 150 X 115X (The thickness to 1.2mm)



NT-CCS-150 / 130 / 101
キャプションケース〔スタンドタイプ〕



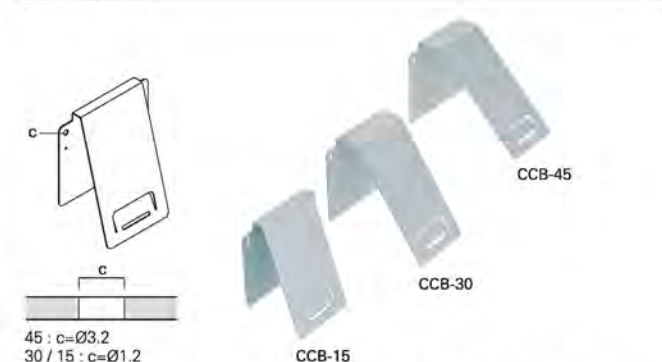
展示ケース内や台座等の上に置く、スタンド型のキャプションケースです。

材質●アクリル
サイズ●用紙:150×210mm (150)
130×182mm (130)
101×148mm (101)

Label Holder [Vertical]
(NT-CCS-150 / 130 / 101)
This label holder can be placed inside a showcase or on a stand.

[Material] Acrylic resin
[Size]
Paper size : 150 x 210mm (150)
Paper size : 130 x 182mm (130)
Paper size : 101 x 148mm (101)
*We take custom orders for different sizes.

NT-CCB-45 / 30 / 15
傾斜ブラケット

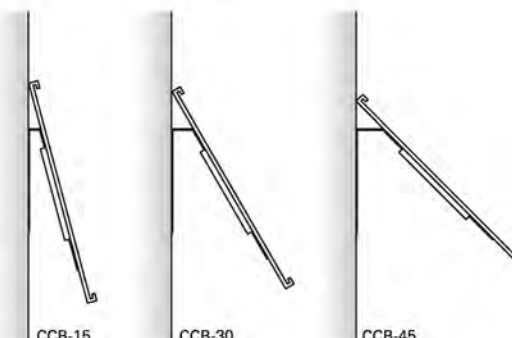


スリムビスで壁面や床に取付け、キャプションケース (NT-CCA-150) のソケットをホールドするブラケットです。

材質●ステンレス
サイズ●45° (CCB-45)
30° (CCB-30)
15° (CCB-15)
※ネジ別途

Angle Bracket (NT-CCS-150)
This Bracket is to be fixed to the wall or floor with the same screws for Security Floreat, and hold the socket of Caption Case (NT-CCA-150).

[Material] Stainless steel
[Size]
45° (CCB-45)
30° (CCB-30)
15° (CCB-15)



NT-CP-360 / 120
キャスターパネル360/120

キャスターパネル360 [3連]
左右どちらにも折り畳むことができるので、自由度の高い展示レイアウトが可能です。レイアウトが決まれば機能性の高いキャスターで高さ調整やパネルの固定など一連の作業を短時間で可能にします。また、ベース部分はパネルを折り畳んだ時にスタッキングできるので収納を省力化できます。展示場でのプライベートゾーンの確保や案内表示、特設展示など利用度の高い展示パネルです。

材 質 ●合板、スチール、アルミ型材、
展示板クロス
カラー ●ホワイト (360W)
アイボリー (360I)
ライトグレー (360G)
サイズ ●W1,215 (展開寸法3,610) ×
H2,200 t34 (パネル厚み)
重 量 ●52kg
付 属 ●ジョイントプレート×1組

CASTER PANEL360 [Three panels type]
(NT-CP-360)
This panel can fold to the right or left and allows for a highly flexible display and layout. After the layout is decided, high-performance casters allow for the adjustment of height and setting of the panel to be done in a short time. In addition, the time required for storage is shortened because the stand can be stacked when the panel is folded. This is a highly suitable panel for ensuring a private zone in the exhibition site, in addition to use as an information sign and setting up special exhibitions.

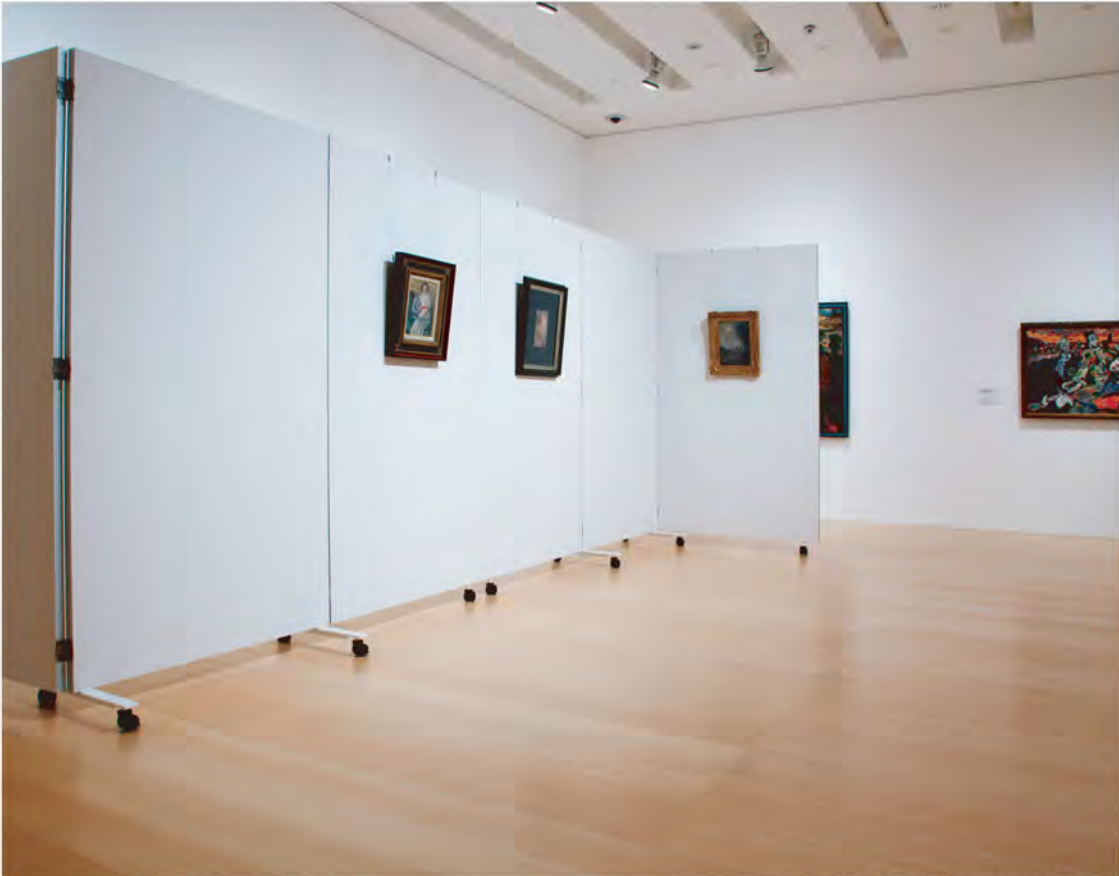
[Material] Plywood, Steel, Extruded aluminum, Exhibition board cloth
[Color] White(360W), Ivory(360I), Light gray(360G)
[Size] W1210 (extend dimension 3610)xH2200 t34 (panel thickness)
[Weight] 52kg
[Accessory] Joint plate (one set)

キャスターパネル120
単体での使用は勿論、連続した直線やL字、T字のレイアウトも可能です。ベースをパネル内側に配したためL字のレイアウトでもコーナーに隙間ができません。

材 質 ●合板、スチール、アルミ型材、
展示板クロス
カラー ●ホワイト (120W)
アイボリー (120I)
ライトグレー (120G)
サイズ ●W1,200×H2,200
t34 (パネル厚み)
重 量 ●21kg
付 属 ●ジョイントプレート×1組

CASTER PANEL (NT-CP-120)
This panel allows not only for single use but also linear display, L-layout and T-layout. For the L-layout, there is no inter-space between corners because the base is inside the panel.

[Material] Plywood, Steel, Extruded aluminum, Exhibition board cloth
[Color] White(120W), Ivory(120I), Light gray(120G)
[Size] W1200xH2200 t34 (panel thickness)
[Weight] 21kg
[Accessory] Joint plate (one set)



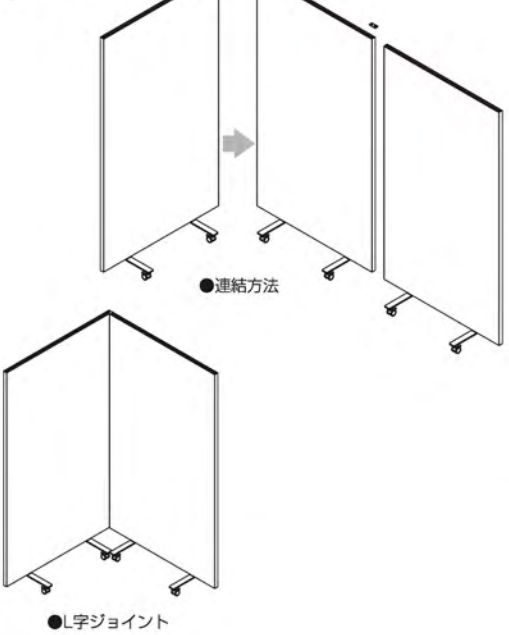
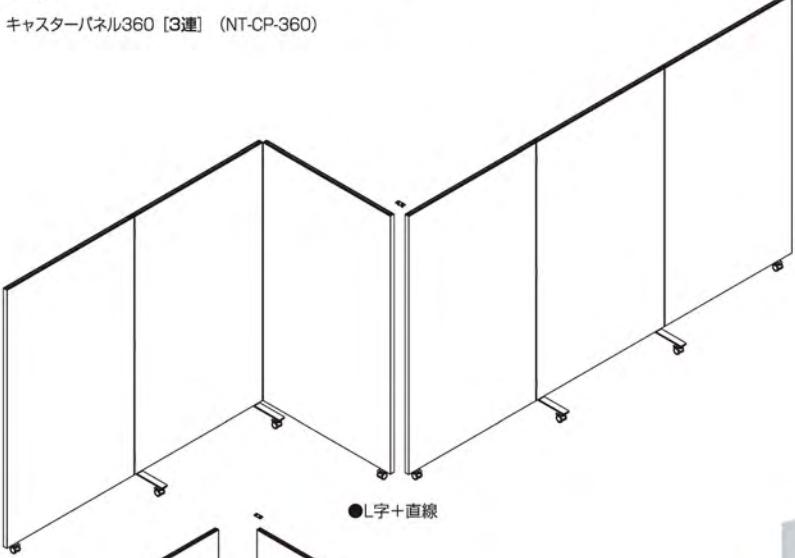
横須賀美術館 / YOKOSUKA MUSEUM OF ART



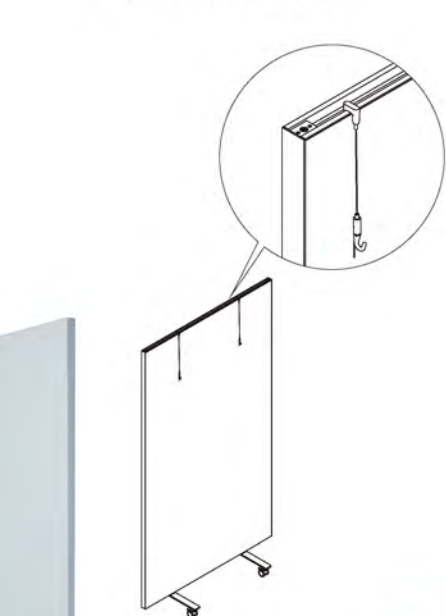
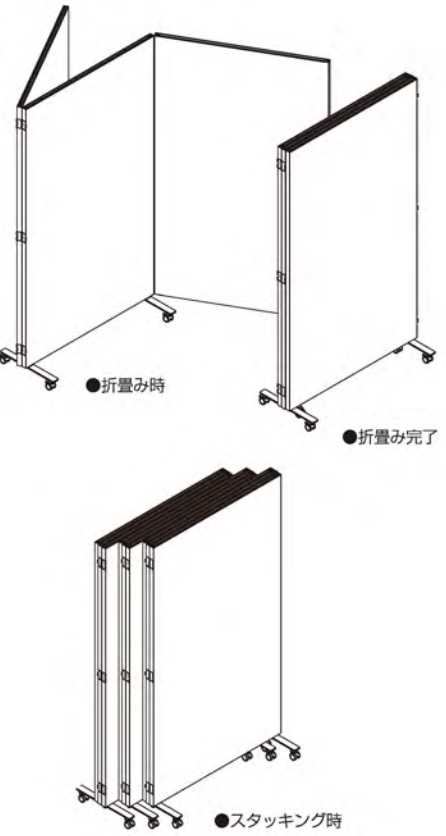
キャスターパネル CASTER PANEL



キャスターパネル360 [3連] (NT-CP-360)



●L字ジョイント



展示パネル用
ピクチャーハンギングシステム

ミニDハンガーセット 1m

展示パネル組み込みピクチャーレール専用のハンガーセットです。

材 質 ●要部ステンレス
推奨荷重 ●15kg

Mini D Hanger Set 1m
This is a Hanger Set for exhibition panels' picture rails.

[Material] Stainless steel, where needed
[Recommended load] 15kg

キャスターパネル120 (NT-CP-120)

システムパネル System 2040

バウハウスゆかりの地であるドイツのワイマールに本社を置くゲーpfert社が開発したスタイリッシュな展示パネルです。「2040」という名前は、パネルの基準高が2,000mm、厚さが40mmというところから来ています。パネルを連結するポールには、前後に自由に折れ曲がる特殊なヒンジが付いており、スムーズな操作性が確保されています。斬新なデザインが目を引きますが、合理精神あふれるドイツで設計された製品らしく、設営から運搬、収納まで、すべての作業がスムーズに進むようシステムチックに設計されています。

System Panel System2040

A stylish display panel developed by the Goeper Company which has its headquarters at Weimar, Germany, a place well acquainted with Bauhaus. "2040" is named after its average height of 2000mm, and its thickness of 40mm. The poles connecting the panels are attached with a special hinge, which ensures its smooth operation. As well as its innovative appearance, typical of German products, it is intelligently designed so all operations from setting up to, transportation and storage are carried out smoothly.



Weimar Bauhaus University

NT-SP2040-3 / 4 / 5

3連/4連/5連システムパネル

材 質●アルミ/木/布クロス仕上げ
カラー●アイボリー (3I, 4I, 5I)
ソフトグレー (3G, 4G, 5G)
サイズ●W2,875×H2,200×T40mm
(NT-SP2040-3)
W3,820×H2,200×T40mm
(NT-SP2040-4)
W4,765×H2,200×T40mm
(NT-SP2040-5)
重 量●59kg (SP2040-3)
77kg (SP2040-4)
95kg (SP2040-5)
付 属●キャリー、収納カバー

3-sectional / 4-sectional / 5-sectional
System panel
(NT-SP2040-3 / 4 / 5)

[Material]
Aluminum / Wood / Roll core / Cloth covered
[Color]
Ivory (3I, 4I, 5I), Soft gray (3G, 4G, 5G)
[Size]
W2,875 x H2,200 x T40mm (NT-SP2040-3)
W3,820 x H2,200 x T40mm (NT-SP2040-4)
W4,765 x H2,200 x T40mm (NT-SP2040-5)
[Weight]
59kg (SP2040-3), 77kg (SP2040-4)
95kg (SP2040-5)
[Accessory] Carry, Cover



3連システムパネル

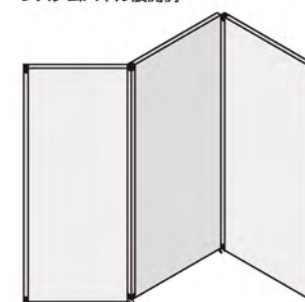
5連システムパネル

システムパネル [System2040] | System Panel [System2040]

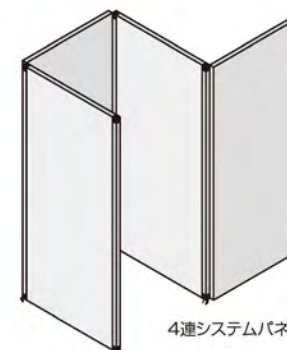


※キャリー、収納カバー

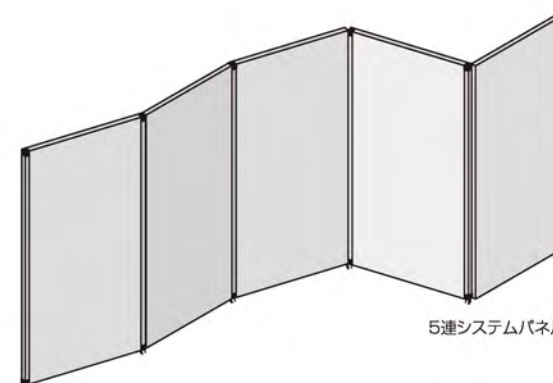
システムパネル展開例



3連システムパネル



4連システムパネル



5連システムパネル

NT-SP2040-AB 補助ベース



パネルの自立性を高める補助ベースです。取付けは、パネルを挟込みボルトで締付けます。

材 質●スチール/焼付塗装 (UN-80)
サイズ●W50×H300×D503mm
重 量●4.4kg

Auxiliary Base (NT-SP2040-AB)
This Auxiliary Base allows you to place the panel in any position.

[Material] Steel / Baked finish (UN-80)
[Size] W50 x H300 x D503mm
[Weight] 4.4kg

NT-SP2040-KP

システム袖パネル



システム袖パネル

開いたパネルを直線的 (3枚以上) に展開したい時に補助的に使用します。

材 質●アルミ/木/ロールコア
カラー●アイボリー (KPI)
ソフトグレー (KPG)
サイズ●W465×H2,200×T40mm
重 量●10kg

System Sleeve Panel (NT-SP2040-KP)
For optional use when (three or more) panels need to be linearly displayed

[Material] Aluminum / Wood / Roll Core / Cloth covered
[Color] Ivory (KPI), Soft Gray (KPG)
[Size] W465 x H2,200 x T40mm
[Weight] 10kg



ストッパー付キャスター
開いたパネルを任意の位置でしっかりと固定することができます。

Caster with Stopper
You can place an open panel in any position.

展示パネル用 ピクチャーハンギングシステム

ミニDハンガーセット 1m

展示パネル組込みピクチャーレール専用のハンガーセットです。

材 質●要部ステンレス
推奨荷重●15kg

Mini D Hanger Set 1m
This is a Hanger Set for exhibition panels' picture rails.

[Material] Stainless steel, where needed
[Recommended load] 15kg

NT-TPP-90

プラグパネル

本格的な展示空間をつくり出すために、パネルの継ぎ目が目立たないよう工夫された展示パネルです。金属製のプラグでパネルをジョイントする方式なので、組立て、分解がスピーディーにおこなえます。オプションの照明器具を使えば、よりトータルな展示空間を演出することができます。

- 軽量のハンガーセットが使えるピクチャーレールが両面に標準装備されています。
- プラグパネルの組立には、ジョイントポールとエンドカバーが必要です。
- ジョイント部に補強用のアームを用いると、安定性がより高まります。
- ご要望に応じて、サイズやクロスカラー等の変更も可能です。

材 質●木、ロールコア、布クロス仕上
カラー●アイボリー (90I)
ソフトグレー (90G)
サイズ●W900×H2,100 厚み36mm
重 量●13.2kg

プラグパネル組立て部品

- I ジョイントポール (NT-TPP-IJ)
ポール:19×19×H2,100mm
ベース:75×490mm
- L ジョイントポール (NT-TPP-LJ)
T ジョイントポール (NT-TPP-TJ)
X ジョイントポール (NT-TPP-XJ)
ポール:40×40×H2,100mm
ベース:100×100mm
- I アーム (NT-TPP-IA) 34×152mm
L アーム (NT-TPP-LA) 112×112mm
T アーム (NT-TPP-TA) 112×190mm
X アーム (NT-TPP-XA) 190×190mm
エンドカバー (NT-TPP-EC)
36×19×H2,100mm

材 質●スチール (ジョイントポール)
アルミニウム (エンドカバー)

PLUG PANEL (NT-TPP-90W/90G)

These display panels are designed to hide joints and create a more professional exhibition space. The panels are connected to each other by metal joints, and installation is easy. The optional lamp will complete the exhibition space.

- Standard equipment : Picture Rail for lightweight display hanger sets.
- You need joint poles and end covers to connect display panels.
- Using I, L, T, or X-shaped metal plates at the joints will increase stability.
- We take custom orders for different sizes or cloth colors.

[Material] Wood, Roll core, Cloth
[Color] Ivory (90I), Soft gray (90G)
[Size] W900 x H2,100mm, T36mm
[Weight] 13.2kg

[Display Panel Connectors]

- I-joint pole (NT-TPP-IJ)
Pole:19 x 19 x H2,100
Base:75 x 490
- L-joint pole (NT-TPP-LJ)
- T-joint pole (NT-TPP-TJ)
- X-joint pole (NT-TPP-XJ)
Pole:40 x 40 x H2,100
Base:100 x 100
- I-metal plate (NT-TPP-IA) 34 x 152
- L-metal plate (NT-TPP-LA) 112 x 112
- T-metal plate (NT-TPP-TA) 112 x 190
- X-metal plate (NT-TPP-XA) 190 x 190
- End cover (NT-TPP-EC) 36 x 19 x H 2,100

[Material]
Steel (Joint pole)
Aluminum (End cover)



プラグパネル照明

パネルの上部には、照明器具の連結コードを収納するための溝があり、エンドコードによってコンセントに接続します。

スポットライト (NT-TPP-SL)

ランプ●ダイクロハロゲン50W

連結コード (NT-TPP-JD)

サイズ●長さ250mm (カールコード)

エンドコード (NT-TPP-ED)

サイズ●長さ5,000mm

Display Panel Optional Lamps

These lamps will give extra light and a better atmosphere to your displays. The lamp attaches to the top of the panel and the cord can be hidden inside the panel's joints.

- Spotlight (NT-TPP-SL)
Lamp: dichro-halogen 50W
- Connecting cord (NT-TPP-JD)
Length: 250m
- End cord (NT-TPP-ED)
Length 5,000mm

展示パネル用

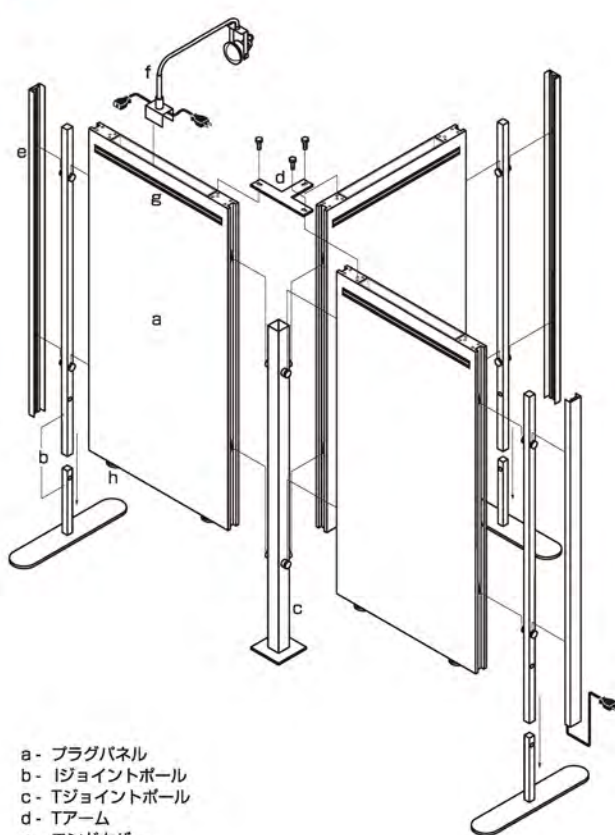
ピクチャーハンギングシステム

CBフック/ミニハンガーセットA 1m
展示パネル組込みピクチャーレール専用のフック、ハンガーセットです。

材 質●要部ステンレス
推奨荷重●15kg

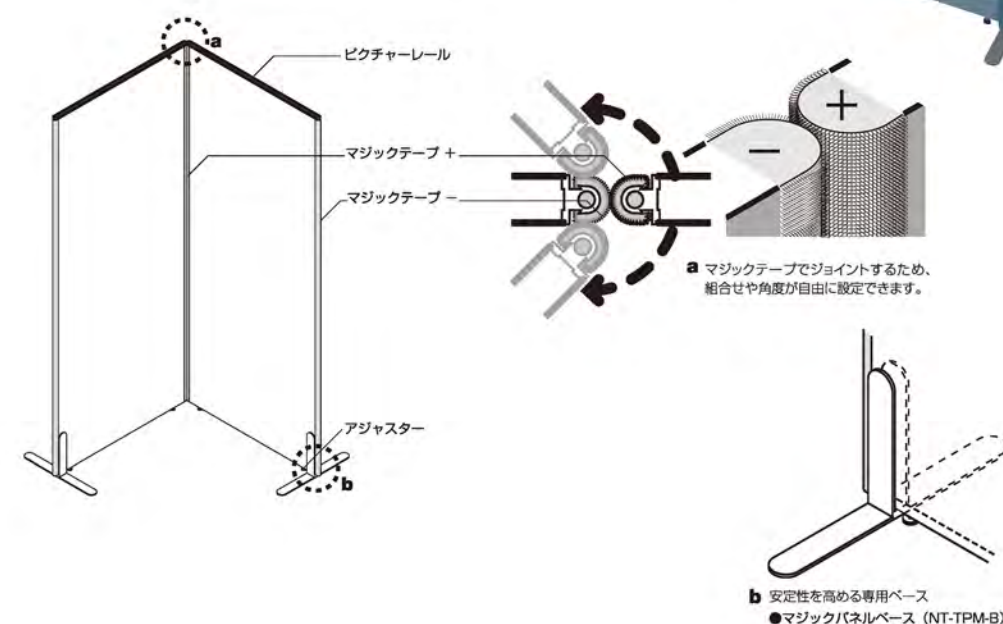
CB Hook / Mini Hanger Set A 1m
This is a Hook Hanger Set for exhibition panels' picture rails.

[Material] Stainless steel where needed
[Recommended load] 15kg

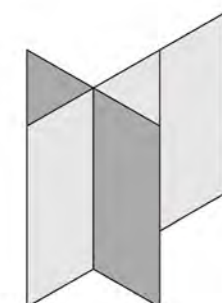
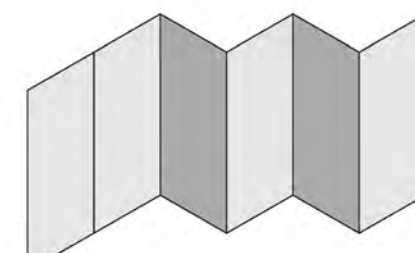
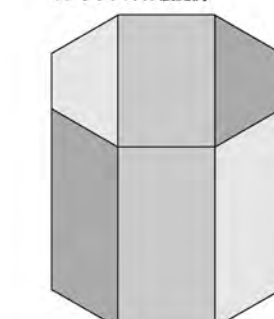


- a - プラグパネル
b - ジョイントポール
c - Tジョイントポール
d - Tアーム
e - エンドカバー
f - スポットライト
g - ピクチャーレール
h - アジャスター

- a. Plug Panel
b. I-Joint Pole
c. T-Joint Pole
d. T-Arm
e. End Cover
f. Spot Light
g. Picture Rail
h. Adjuster



マジックパネル展開例



NT-TPM-45 / 90

マジックパネル

マジックテープによるジョイント方式を採用したシンプルな展示パネルです。組合せや角度の設定が自在に調整できるため、多彩な展開が可能です。

- 軽量のハンガーセットが使えるピクチャーレールが両面に標準装備されています。
- 専用ベースを用いると、安定性がより高まります。
- ご要望に応じて、サイズやクロスのカラー等の変更も可能です。

材 質●木、布クロス仕上
カラー●アイボリー (45I/90I)
ソフトグレー (45G/90G)
サイズ●W450×H2,100 厚み26mm (45I/45G)
W900×H2,100 厚み26mm (90I/90G)
重 量● 7.0kg (NT-TPM-45)
11.2kg (NT-TPM-90)

MAGIC PANEL

(NT-TPM-45W/45G/90W/90G)

Velcro are applied to the connecting parts of this simple panel system. You can easily adjust joints and angles for various arrangements.

- Standard equipment: Picture Rail for lightweight display hanger sets.
- Using the base will increase stability.
- We take custom orders for different sizes or cloth colors.

[Material] Wood, cloth
[Color] Ivory (45I/90I), Soft gray (45G/90G)
[Size] W450xH2,100, T26mm (45I/45G)
W900xH2,100, T26mm (90I/90G)

マジックパネル組立て部品

マジックパネルベース (NT-TPM-B)

材 質●スチール焼付塗装

カラー●グレー

サイズ●50×470×H250mm

MAGIC PANEL Base (NT-TPM-B)

[Material] Steel baked finish(Gray)
[Size] 50 x 470 x H250mm

展示パネル用

ピクチャーハンギングシステム

CBフック/ミニハンガーセットA 1m
展示パネル組込みピクチャーレール専用のフック、ハンガーセットです。

材 質●要部ステンレス
推奨荷重●15kg

CB Hook / Mini Hanger Set A 1m
This is a Hook Hanger Set for exhibition panels' picture rails.

[Material] Stainless steel where needed
[Recommended load] 15kg



スタンド式展示ケース

高透過ガラスでできた準エアタイト構造のケース部を、ステンレス製のスリムなスタンドが支える展示ケースです。従来のボックス型の展示ケースが、主に博物館系の展示物を想定してつくられているのに対し、美術館やギャラリーでの使用を意識したスマートなデザインとなっています。

高度な溶接技術を駆使した堅牢な構造をベースに、鍵穴や蝶番を露出させないよう細部の意匠にも留意しました。また、有害ガスを発生する恐れのある接着剤を一切使用しないなど、保存科学的な安全性にも十分配慮しています。

PAT.P

Display Case Stands

This semi-airtight case is made of super vision glass and supported by a slim stainless stand. While the traditional box cases are designed for museum exhibit uses, these slim stands are ideal for art museums and galleries. High-quality welding techniques are used in this solid structure, and we designed details such as keyholes and hinges with care. It is also safe; no adhesives are used that could cause hazardous gas.

PAT.P



グッドデザイン賞
受賞商品

NT-STC-5050S / 5080S

スタンド式展示ケース [キュービックタイプ]

陶磁器やガラス器、小型の彫刻作品などの展示に適しています。ご要望に応じて、サイズや仕上げの変更、および光ファイバー方式の照明器具を組み込むことも可能です。

材質 ● 要部ステンレス

バイブレーション仕上

(5050S/5080S)

焼付塗装(焼付色オフホワイトU25-90A)

(5050W/5080W)

サイズ ● 500×500×H①1,100 H②400mm

(5050S/5050W)

800×500×H①1,100 H②400mm

(5080S/5080W)

重量 ● 47kg (5050S/5050W)

65kg (5080S/5080W)

ガラス ● 高透過ガラス／天板ガラス平置

・写真はバイブレーション仕上げです。

Display Case Stand [Cubic]

(NT-STC-5050S / 5050W / 5080S / 5080W)

This stand is ideal for displaying ceramics, glass, and small sculptures. We take custom orders for different sizes or finishes, as well as optional optical fiber lighting equipment.

●The glass case can be lifted and removed to change the display.

●The picture shown is dark silver (Vibration finish)

[Material]

Stainless where needed

Vibration finish (5050S / 5080S)

Coated(standard color:off-white U25-90A)

(5050W / 5080W)

[Size]

500 x 500 x H①1,100 H②400mm

(5050S / 5050W)

800 x 500 x H①1,100 H②400mm

(5080S / 5080W)

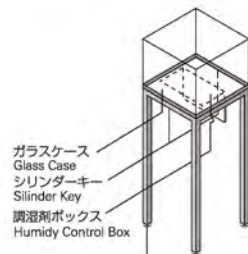
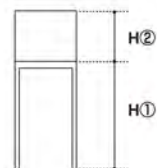
[Weight]

47kg(5050S / 5050W)

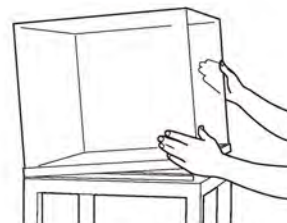
65kg(5080S / 5080W)

[Glass] Super vision glass

(The top section of glass rests on the glass sides.)



ガラスケース
Glass Case
シリンダーキー
Cylinder Key
調湿剤ボックス
Humidity Control Box
アジャスター
Adjuster



展示替えの際は、ガラスケースを上を持ち上げて取り外すことができます。

When exhibits change, you can pick up the glass case and take it off.

スタンド式展示ケース [キュービックタイプ] [フラットタイプ]
展示ケースキャリー

Display Case Stands [Cubic Type] [Flat Type]
Display-Case Carry

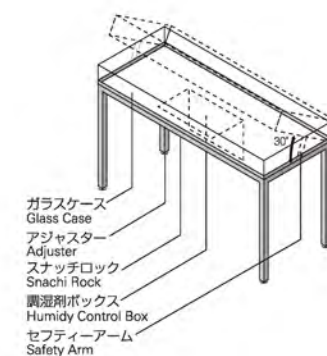
NT-STF-15060W / 8080S

スタンド式展示ケース [フラットタイプ]

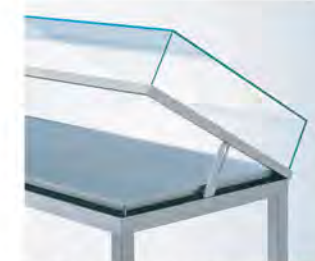


15060W

8080S



ガラスケース
Glass Case
アジャスター
Adjuster
スナッチロック
Snatch Lock
調湿剤ボックス
Humidity Control Box
セフティーアーム
Safety Arm



ロックを開錠するとガラスケースを持ち上げるための隙間ができます。手を差し入れて持ち上げるとセフティーアームが出てガラスケースを支えます。

When unlocked, space to lift the glass case up is left. When you lift it up, a safety arm will come out and support it.



展示ケース底面には、調湿剤ボックスがあり、開閉はボックスに付いているネジでおこないます。

There is a humidity control box on the back of the display case, you can open or close it by using the screw attached to the box.

展示ケースカバー [付属品] ※フラットタイプのみ



NS-TC-BS25

展示ケースキャリー

材質 ● 布/キルティング加工

サイズ ● 820×820×420mm (80)

1,520×620×420mm (150)

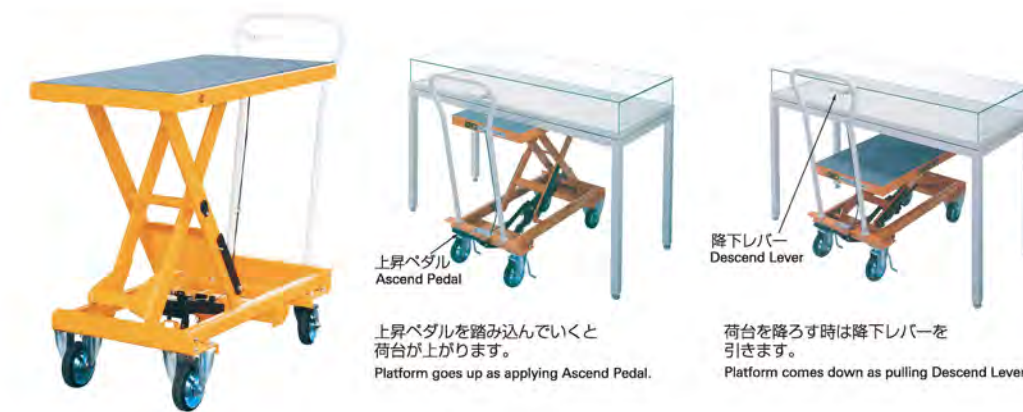
Display Case Cover [Flat]

[Material] Cloth / Kilting coating

[Size]

820 x 820 x 420mm(80)

1,520 x 620 x 420mm(150)



上昇ペダル
Ascend Pedal

上昇ペダルを踏み込んでいくと荷台が上がります。
Platform goes up as applying Ascend Pedal.

降下レバー
Descend Lever

荷台を降ろす時は降下レバーを引きます。
Platform comes down as pulling Descend Lever.

書籍類や額装されていない平面作品等の展示に適した覗き展示ケースです。ケースの下部には調湿剤を収納するためのボックスがついています。ご要望に応じて、サイズや仕上げの変更ができます。

材質 ● 要部ステンレス

バイブレーション仕上

(8080S/15060S)

焼付塗装(焼付色オフホワイトU25-90A)

(8080W/15060W)

サイズ ● 800×800×H①800 H②150mm

(8080S/8080W)

1,500×600×H①800 H②150mm

(15060S/15060W)

重量 ● 57kg (8080S/8080W)

80kg (15060S/15060W)

ガラス ● 高透過ガラス／天板ガラス平置

(8080S/W) (15060S/W)

Display Case Stand [Flat]

(NT-STF-8080S / 8080W / 15060S / 15060W)

This is a display case ideal for arranging books and other flat non-framed works. There is a space at the bottom of the case for a humidity controller. We take custom orders for different sizes or finishes.

[Material]

Stainless where needed

Vibration finish (8080S / 15060S)

Coated(standard color:off-white U25-90A)

(8080W / 15060W)

[Size]

800 x 800 x H①800 H②150mm

(8080S / 8080W)

1,500 x 600 x H①800 H②150mm

(15060S / 15060W)

[Weight]

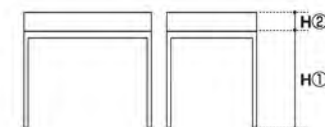
57kg(8080S / 8080W)

80kg(15060S / 15060W)

[Glass]

Super vision glass (The top section of glass rests on the glass sides.)

(8080S / W)(15060S / W)



NT-SD-5060 / 6040 / 9070

システム台座

スチール製の脚部と木製の天板によって構成される組立式の台座です。ボルトを取り外すだけで簡単に分解できるので、収納の際にスペースをとりません。堅固な脚部は安定性に優れており、また天板は木製なので展示品を固定するための加工が自由に行えます。形状やサイズ等、ご要望に応じて設計、製作いたします。

材 質●スチール焼付塗装/MDF塗装
カラー●規格色オフホワイトU25-90A
サイズ●W500×D600×H850mm (5060)
W600×D400×H1,000mm (6040)
W900×D700×H300mm (9070)
重 量●25kg (5060/6040)
28kg (9070)

System Stand
(NT-SD-5060 / 6040 / 9070)

This stand is composed of steel legs with a wooden top board. They are easily disassembled by removing bolts and take up little space when stored. The legs are strong and safely support the case, and the wooden top board is great for modifying and placing display items on. We take custom orders for different sizes or shapes.

[Material]
Top board: wood, painted
Legs: stainless steel
[Color] Off-white
[Size]
W500xD600xH850mm (NT-SD-5060)
W600xD400xH1,000mm (NT-SD-6040)
W900xD700xH300mm (NT-SD-9070)
[Weight] 25kg (5060/6040), 28kg (9070)

■オプション

NT-SDS-5060 / 6040 / 9070

システム台座【側板】

テープ状のマグネットで台座の脚部に取付けます。四方の側面をふさぐことで、より安定感のある箱型の台座となります。

材 質●アルミ焼付塗装
カラー●規格色オフホワイトU25-90A
サイズ●W454/556×H812mm (5060)
W556/354×H962mm (6040)
W856/654×H262mm (9070)

NT-SDA-5060 / 6040

システム台座【アクリルカバー】

天板に設けた溝に落し込んで使用する透明度の高いアクリルカバーです。優れた接着技術によって接合部分の気泡を抑えているので、視界を妨げません。

材 質●アクリル
サイズ●W563×D463×H428mm 3mm厚 (5060)
W563×D363×H428mm 3mm厚 (6040)

[System Stands Option]

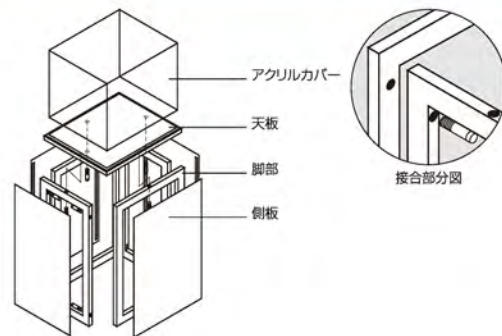
Sideboards (NT-SDA-5060 / 6040 / 9070)
The sideboards can be placed onto the legs with magnetic strips. By covering the four sides of the stand, it will produce a balanced box stand.

[Material] Aluminum

Acrylic Cover (NT-SDA-5060 / 6040)

The high-visibility acrylic cover fits into the slots on the top board. High bonding techniques produce minimal bubbles in the seals and clear visibility.

[Material] Acrylic resin (T3mm)



NT-SD-5060



NT-SD-5060+NT-SDS-5060



NT-SD-6040+NT-SDA-6040

システム台座

折たたみ式展示台座／折たたみ式展示台座用台車
作品置台【平台】【斜台】

System Stands

Foldable Display System Stand / Foldable Display System Stand Dolly
Display Platform [Level Board] [Slope Board]

NT-OTD-9090 / 6060

折たたみ式展示台座



折たたみ式の台と天板を組み合わせる事で本格的な展示台座が短時間で組上がります。折たためば、フラットでコンパクトな形状になるので収納にも便利です。また、専用の台車を利用する事で設営時および収納時の作業をスムーズに行え、あらゆる面で省力化が図れます。

材 質●ポリ合板
カラー●ホワイト
サイズ●W900×D900×H700mm (NT-OTD-9090)
W600×D600×H900mm (NT-OTD-6060)
重 量●20kg (NT-OTD-9090)
16kg (NT-OTD-6060)

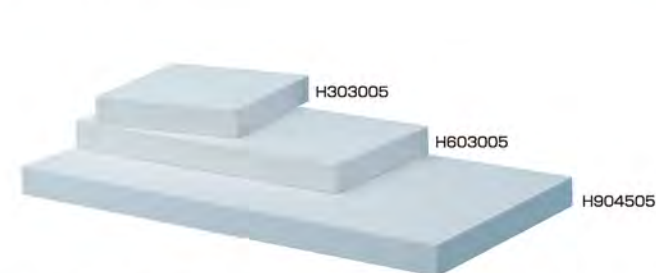
Foldable Display System Stand
(NT-OTD-9090 / 6060)

Combining Foldable System Stand together with the Top Board enables authentic Display Stand in short time. When folded, reduced to flat and compact shape practical to put away. Besides by using Custom Dolly construction and putting away work can be smooth, designed for labor-saving in all aspects.

[Material] Plyester plywood
[Color] white
[Size]
W900xD900xH700mm (NT-OTD-9090)
W600xD600xH900mm (NT-OTD-6060)
[Weight]
20kg (NT-OTD-9090)
16kg (NT-OTD-6060)

NT-SOD-H

作品置台【平台】



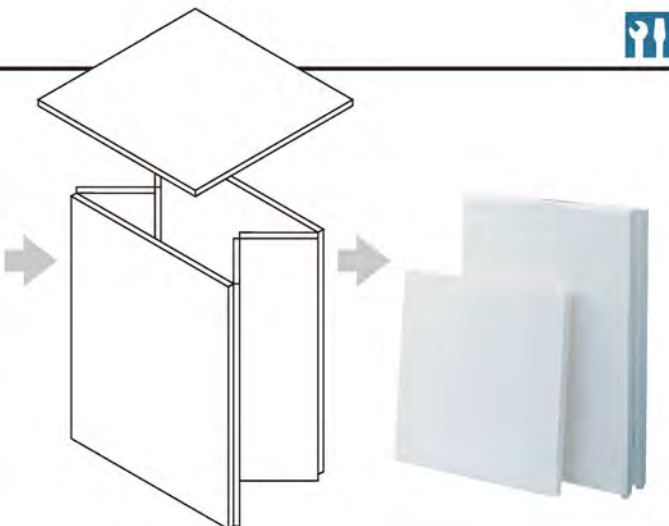
段差を付けた展示が簡単にできる作品置台です。サイズは、広さ3種類と高さ2種類をご用意しました。組合せにより多彩な展示が可能になります。

材 質●木下地・クロス張り
カラー●ホワイト
サイズ●W900×D450×H100mm (H904510)
W900×D450×H50mm (H904505)
W600×D300×H100mm (H603010)
W600×D300×H50mm (H603005)
W300×D300×H100mm (H303010)
W300×D300×H50mm (H303005)

Display Platform [Level Board]
(NT-SOD-H)

Easy for Tiered Displaying, with sizes available 3 different widths and 2 different heights. Various displaying is possible by how you combine them.

[Material]
Top board: wood, painted
Legs: stainless steel
[Color] white
[Size]
W900xD450xH100mm (H904510)
W900xD450xH50mm (H904505)
W600xD300xH100mm (H603010)
W600xD300xH50mm (H603005)
W300xD300xH100mm (H303010)
W300xD300xH50mm (H303005)



NT-TUD-110

折たたみ式展示台座用台車

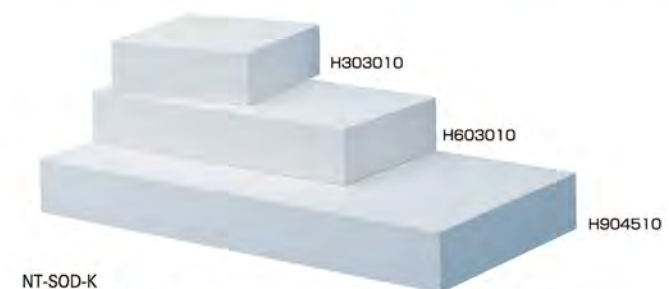
折たたみ式展示台座の運搬と収納を兼ね備えた専用の台車です。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●W1100×D950×H954mm
重 量●42kg
●収納台数：4台

Foldable Display System Stand Dolly
(NT-TUD-110)

Custom Dolly for moving and putting away of Foldable Display System Stand.

[Material]
[Size] W1100xD950xH954mm
[Weight] 42kg
●The number of storage : 4



NT-SOD-K

作品置台【斜台】



書籍や壁掛けできない作品を展示するための傾斜を付けた作品置台です。

材 質●木下地・クロス張り
カラー●ホワイト
サイズ●W900×D450×H6~150mm (K904515)
W600×D300×H6~100mm (K603010)
W450×D450×H6~150mm (K454515)
W300×D300×H6~100mm (K303010)

Display Platform [Slope Board]
(NT-SOD-K)
Books or Works hard to hang on the wall can be displayed on this platform.

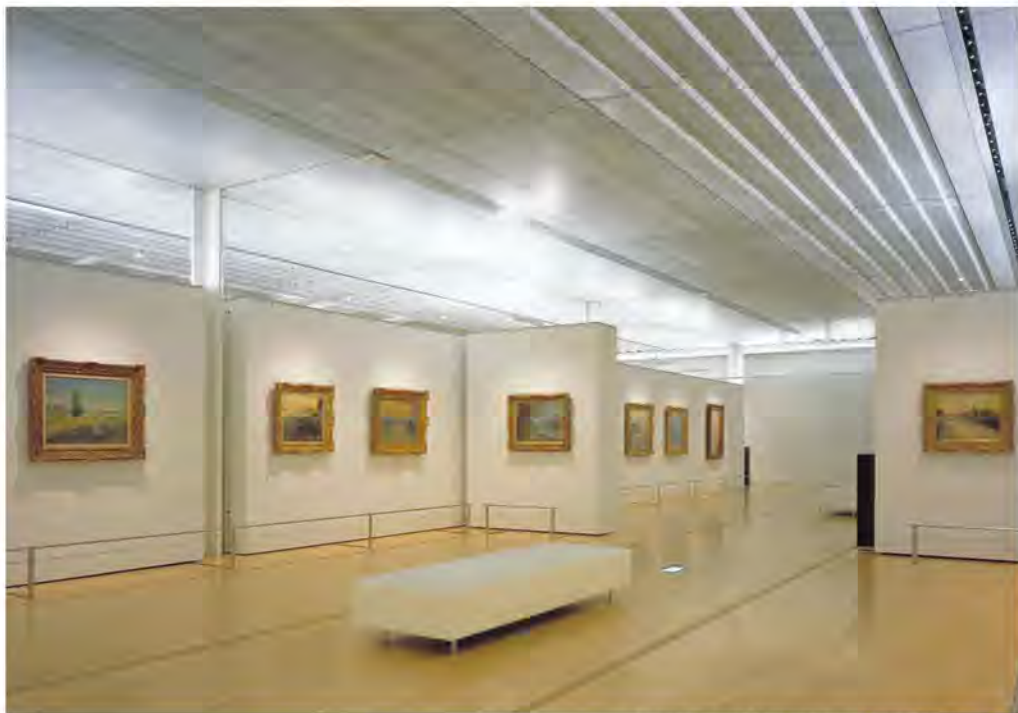
[Material]
Top board: wood, painted
Legs: stainless steel
[Color] white
[Size]
W900xD450xH6~150mm (K904515)
W600xD300xH6~100mm (K603010)
W450xD450xH6~150mm (K454515)
W300xD300xH6~100mm (K303010)

結界 (けっかい)

展示中の作品に鑑賞者が近づき過ぎないように設置するのが結界です。様々なデザインのものを用意しておりますので、部屋の意匠や用途に合わせてお選び下さい。

Border Rails

Composed of a base and bars, the Border Rails will protect your valuable artwork and helps guide visitors though the exhibition. Their simple design won't disfigure your exhibition space. They are easy to assemble or store.



ポーラ美術館 POLA Museum of Art / Photo by Mamoru Ishiguro

NT-KK-L90 / L70 / W70 / P90

結界 [ベース&バータイプ]



NT-KK-L90



結界 [ベース&バータイプ] は、シンプルなデザインで美観を損ねず、ワンタッチで連結、分解ができるので収納性に優れています。ベースの形状やバーの長さ、仕上げの変更等、ご要望に応じて製作いたします。

結界ベース

材 質 ●ステンレスH.L / 真鍮
サイズ ●イラスト参照
重 量 ●2.1kg (L90/L70)
2.7kg (W70)
2.5kg (P90)

結界バー

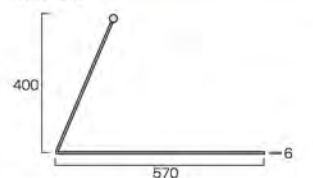
材 質 ●ステンレスH.L
サイズ ●径22×984mm (NT-KKB-100)
径22×1,984mm (NT-KKB-200)

結界キャップ

材 質 ●ステンレスH.L
サイズ ●径22×46mm (NT-KK-EC)



NT-KK-L70



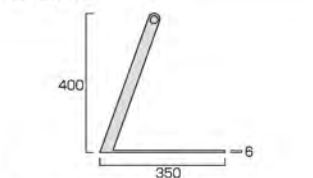
Border Rails [Base & Bar]
(NT-KK-L90 / L70 / W70 / P90)

Composed of a base and bars, the Border Rails will protect your valuable artwork and helps to guide visitors though the exhibition. Their simple design won't disfigure your exhibition space. They are easy to assemble or store. There are many base shapes, bar lengths, and finishes to meet your specific needs.

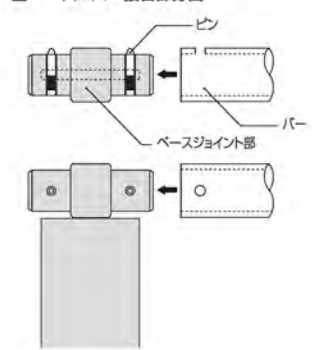
[Material]
Stainless steel, hair-line finish / Brass
[Size]
Border Base :
refer to the above illustration
Border Bar :
22diameter x L984mm(NT-KKB-100)
22diameter x L1,984mm(NT-KKB-200)
Border End cap :
22 diameter x L46mm(NT-KK-EC)



NT-KK-W70



■ベース+バー接合部分図

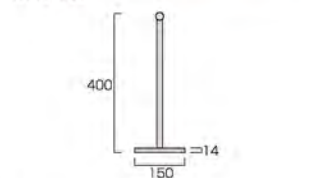


●ピンを押しながらバーの固定穴とピンが合うように挿入します。

Push in the pin, then insert the bar into the slot until it is in place.



NT-KK-P90



■コーナージョイント部分図



●コーナージョイントは共通パーツを利用して簡単に組付けができます。

Push in the pin, then insert the bar into the slot until it is in place.

結界 [ベース&バータイプ]

Border Rails [Base & Bar]

NT-WGK-1~3

結界収納台車



NT-WGK-2



NT-KKB-LJ

結界Lジョイント

壁面展示がコーナーになる場合のL字型や作品を囲んで展示する場合の四角形を作る時に連結させるためのジョイント金具です。側面からの進入を防ぎます。バータイプ、全てに使用できます。

Border Rail [Bar] Corner Joint

This part forms a joint with an L-corner at the external or internal angle of two display walls. This product fits to all bars and is used on both right and left sides.



NT-KKB-EB

結界側面進入防止バー

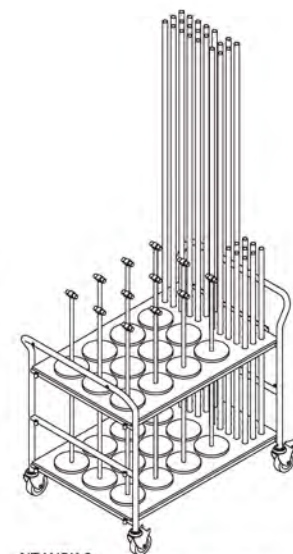
側面からの進入を防ぎます。バータイプ、全てに使用できます。

Border Rail Indirect Intrusion Prevention Bar

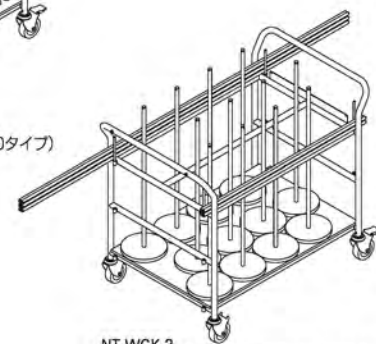
This bar is for the prevention of any intrusion from the side of the border rail. This product can fit with all bars



NT-WGK-1
(ベース&バータイプ)



NT-WGK-2
(フレキシブル40・フラットバー40タイプ)



NT-WGK-3
(フレキシブル75・フラットバー72タイプ)

結界専用の収納台車です。移動しながらの設置および収納が行え、作業効率性を高めます。

バケット式コンテナ付きなので関連部品や工具の収納ができるなど、利便性に富んだ収納台車です。

材 質 ●スチールパイプ、シナベニヤ

カラー ●白焼付塗装

サイズ ●W690×H875×L1,040
(NT-WGK-1~3)

重 量 ●22kg (NT-WGK-1~2)
18kg (NT-WGK-3)

収納数量 ●NT-WGK-1

ベース24台・バー (縦積み) 30本
(NT-KK-P90)

ベース20台・バー (縦積み) 30本
(NT-KK-L90)

ベース20台・バー (縦積み) 30本
(NT-KK-L70)

ベース20台・バー (縦積み) 30本
(NT-KK-W70)

●NT-WGK-2

ベース24台・パイプバー (縦積み) 30本
(NT-KKF-40)

ベース24台・フラットバー (横積み) 20本
(NT-KKFB-40)

●NT-WGK-3

ベース12台・パイプバー (横積み) 20本
(NT-KKF-75)

ベース12台・フラットバー (横積み) 20本
(NT-KKFB-72)

付 属 ●バケット式コンテナ2個

Border Rail Storage Cart
(NT-WGK-1~3)

This cart is only for border rails. The cart allows for easy movement of the border rails as well as providing you with storage, which improve working efficiency. It can also store parts and tools associated with the border rail by use of the convenient bucket organizer provided.

[Material] Stainless steel pipe, Decorative plywood
[Color] White baked finish
[Size] W690XH875XL1040(NT-WGK-1~3)
[Weight] 22kg (NT-WGK-1~2)
18kg (NT-WGK-3)

[Storage capacity]

NT-WGK-1:
24 bases, 30 bars (vertical stack) (NT-KK-P90)
20 bases, 30 bars (vertical stack) (NT-KK-L90)
20 bases, 30 bars (vertical stack) (NT-KK-P70)
20 bases, 30 bars (vertical stack) (NT-KK-W70)

NT-WGK-2:
24 bases, 30 pipe bars (vertical stack) (NT-KKF-40)
24 bases, 20 flat bars (horizontal stack) (NT-KKFB-40)

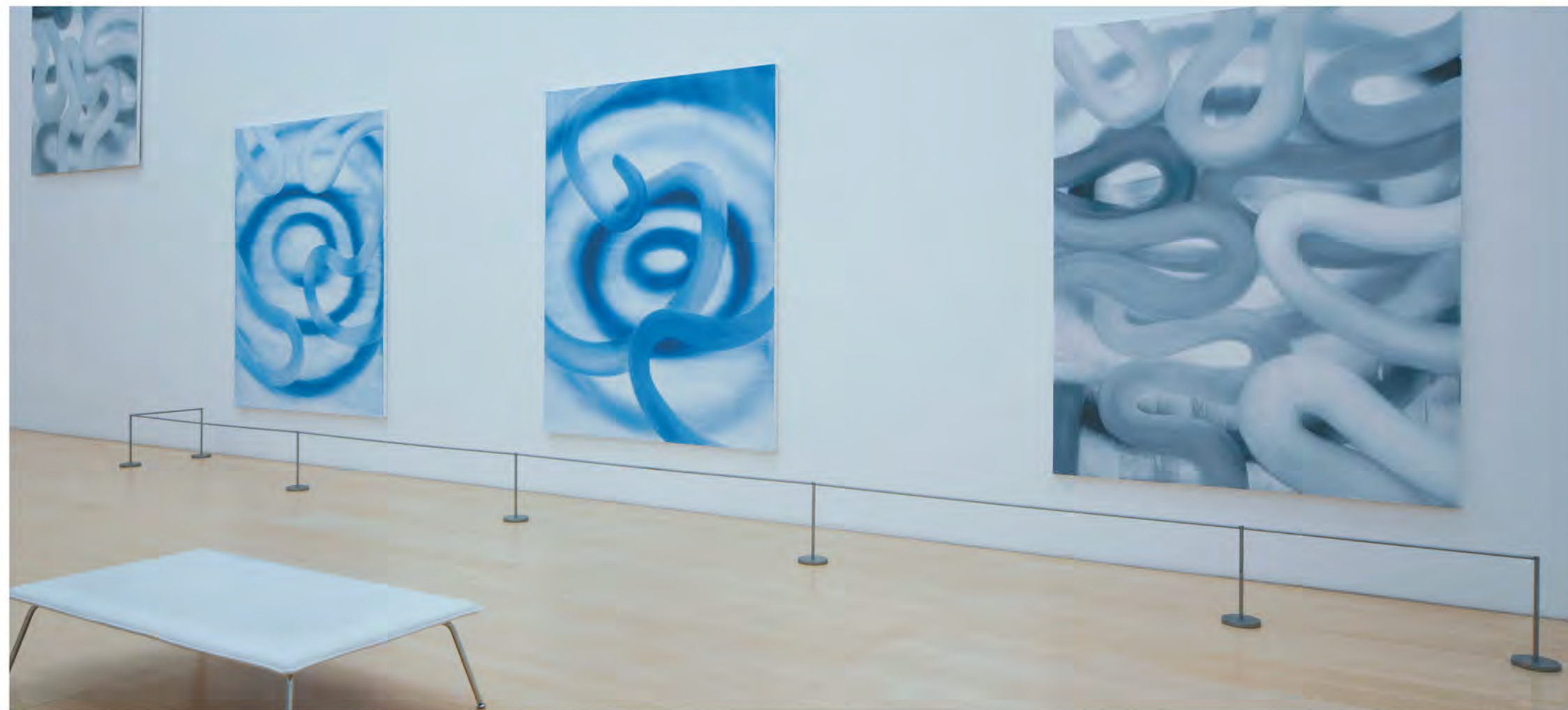
NT-WGK-3:
12 bases, 20 pipe bars (horizontal stack) (NT-KKF-75)
12 bases, 20 flat bars (horizontal stack) (NT-KKFB-72)

[Accessory] 2 bucket organizers

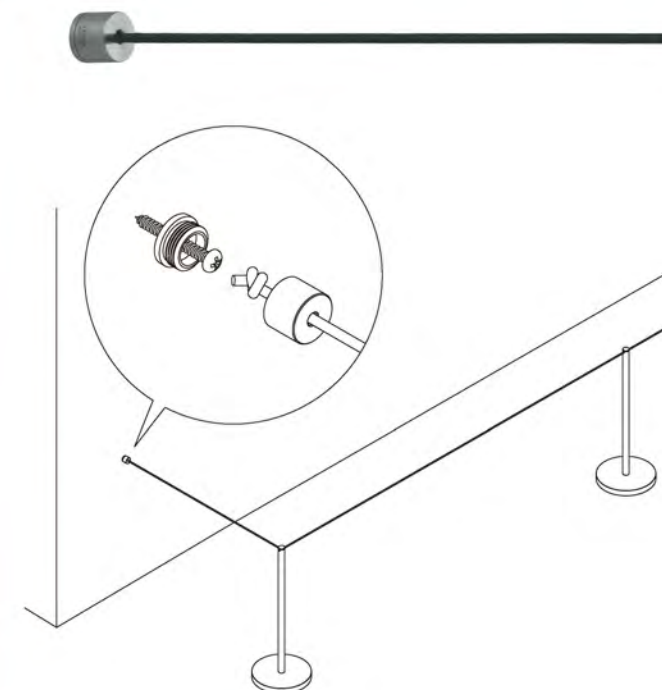


NT-KKF-75 / 40

結界 [フレキシブルタイプ]



NT-KKF-WP
壁付け金具



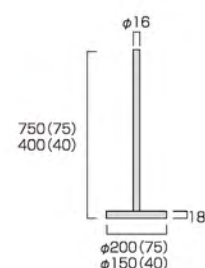
壁が木製およびプラスターボードのようなものであればネジで固定することができます。
サイズ●φ16×14 (ゴム紐用壁付金具)

Wall clip (NT-KKF-WP)
The clip can be attached to the wool wall or plasterboard using a screw.

Ø16X14 (wall clip for rubber band)

フレキシブルタイプは、ゴム紐またはパイプバーをワンタッチで展開できる優れた機能性と展示環境を損わないシャープなデザインが特徴です。3方向に接続でき、作品を四角で囲んだりL型、T型などほぼ壁面に合わせたレイアウトも可能です。

材質●ステンレス、ショットブラスト
サイズ●φ200×16t×H750 (NT-KKF-75)
φ150×16t×H400 (NT-KKF-40)
重量●5.1kg (NT-KKF-75)
2.8kg (NT-KKF-40)



Border Rails (Flexible type)
(NT-KKF-75 / 40)

This flexible border rail features the high functionality of a one-touch expanding rubber band or a pipe bar and a sharp design not damaging to the display atmosphere. This product can be connected in three different directions. In addition, this can not only square off around artwork but also create layouts suitable for the wall, such as L-layout and T-layout.

[Material] Stainless steel, Shot blast
[Size] Ø200X16tXH750(NT-KKF-75), Ø150X16tXH400(NT-KKF-40)
[Weight] 5.1kg (NT-KKF-75), 2.8kg (NT-KKF-40)

[Option] Rubber band

[Material] Polyester, Rubber
[Color] White (NT-KKF-HW), Black (NT-KKF-HB), Gray (NT-KKF-HG)

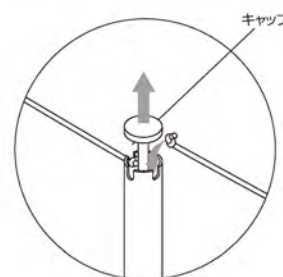


結界ゴムひも

材質●ポリエステル、ゴム
サイズ●φ3×50m巻
カラー●白 (KKF-HW)
黒 (KKF-HB)
グレー (KKF-HG)

Border Rails [Rubber Band]

[Material] Polyester, Rubber
[Size] 3diam. x 50m rolling
[Color] White (KKF-HW), Black (KKF-HB)
Gray (KKF-HG)

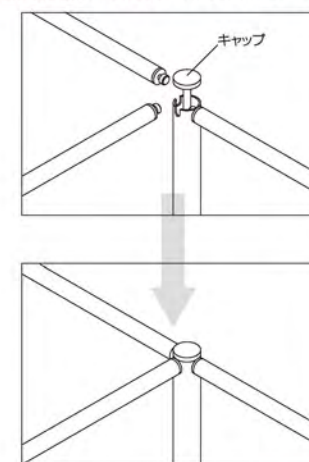


結界パイプバー

材質●ステンレス、ショットブラスト
サイズ●φ13×1,980 (KKF-B200)
φ13×980 (KKF-B100)
φ13×660 (KKF-B70)

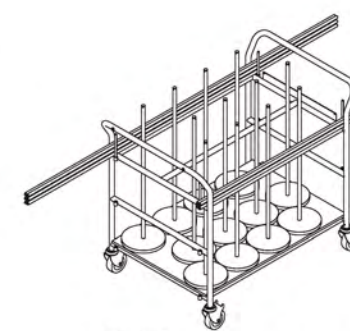
Border Rails [Pipe Bar]
(NT-KKF-B200 / B100 / B70)

[Material] Stainless steel, Shot blast
[Size] 13diam. x 1,980mm(NT-KKF-B200)
13diam. x 980mm(NT-KKF-B100)
13diam. x 660mm(NT-KKF-B70)

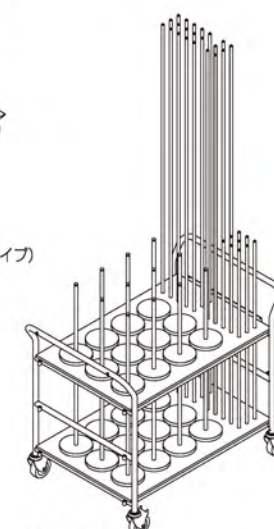


●キャップを引上げてゴムひもの結目を引っ掛けます。パイプバーも同様にして取付けます。

●Pull the cap and hook the Rubber Band Knot. Likewise with the Pipe Bar



NT-WGK-3
(フレキシブル75・フラットバー72タイプ)



NT-WGK-2
(フレキシブル40・フラットバー40タイプ)

専用ワゴン (詳細は、P36参照)

NT-KKFB-72 / 40

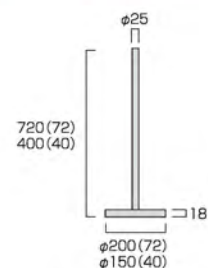
結界【フラットバータイプ】



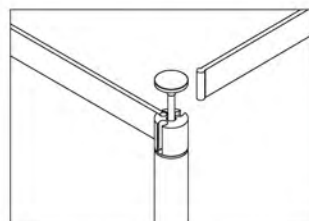
結界としての存在感が非常に高いフラットバータイプは、3方向の接続機能に合わせて円形、半円形にセットできるバーのオプションパーツも充実しています。また、ベース部にガイドスタンドのキャプションパネルや案内板などのパーツが取付けられる設計になっています。

結界ベース

材 質●ステンレスショットブラスト
サイズ●イラスト参照
重 量●4.9kg (KKFB-72)
2.8kg (KKFB-40)



Border Rails [Flat Bar type]
(NT-KKFB-72 / 40)
For the Flat Bar that has a strong presence as a border rail, we provide various optional parts for the bar which create a semicircle or circular form, in addition to three different direction connections. This product is also designed for placing parts such as a caption panel of the guide stand or an information board on the base.
[Material] Stainless steel, Shot blasting
[Size] Base: Ø 200X16tXH720 (NT-KKFB-72), Ø150X16tXH400 (NT-KKFB-40)
[Weight] 4.9kg (NT-KKFB-72), 2.8kg (NT-KKFB-40)



●キャップを引上げてバーを引っかけます。
Pull the cap and hook the Bar



NT-KKFB-B200 / B100 / B70
結界フラットバー
材 質●ステンレス、ショットブラスト
サイズ●FB4X25 L1,987 (KKFB-B200)
FB4X25 L987 (KKFB-B100)
FB4X25 L665 (KKFB-B70)

Border Rails [Flat Bar]
(NT-KKFB-B200 / B100 / B70)
[Material] Stainless steel, Shot blasting
[Size] FB4x25 L1987 (KKFB-B200), FB4x25 L987 (KKFB-B100), FB4x25 L665 (KKFB-B70)



オプション金具を利用することでキャプションボードやガイドプレートを取付けることができます



結界【フラットバータイプ】 Border Rails [Flat bar]
結界【ラウンドバー】 Border Rails [Round bar]

NT-KKFB-BR300 / BR250 / BR200

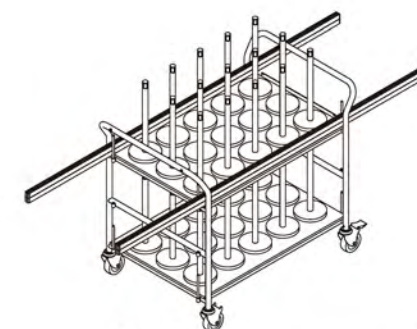
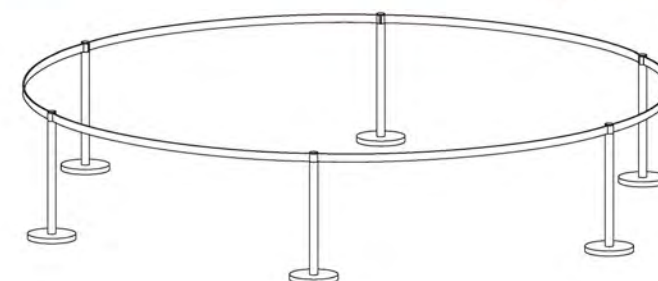
結界【ラウンドバー】



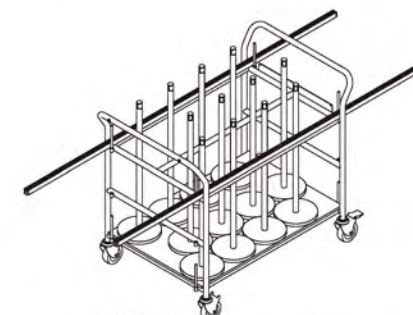
横須賀美術館 / YOKOSUKA MUSEUM OF ART

材 質●ステンレス、ショットブラスト
サイズ●FB4X25 Ø3,000 円弧長さ
1,550X6本 (BR300)
FB4X25 Ø2,500 円弧長さ
1,289X6本 (BR250)
FB4X25 Ø2,000 円弧長さ
1,027X6本 (BR200)

Border Rail [Round Bar]
(NT-KKFB-BR300 / BR250 / BR200)
[Material] Stainless steel, Shot blasting
[Size] FB4X25 Ø3,000 Arc length1,550X6bar (BR300)
FB4X25 Ø2,500 Arc length1,289X6bar (BR250)
FB4X25 Ø2,000 Arc length1,027X6bar (BR200)



NT-WGK-2
(フレキシブル40・フラットバー40タイプ)



NT-WGK-3
(フレキシブル75・フラットバー72タイプ)

専用フゴン（詳細は、P36参照）



NT-SS-R200G
サインスタンド【順路案内板】

見学順路を案内する表示板です。順路の文字はあらかじめ印刷されていてマグネットの矢印シールを任意の方向に貼るだけのシンプルな表示板です。

- ・オプションのピクトサインを利用できます
- ・ベースおよび支柱は、他のガイドスタンドシリーズと兼用できます。上部サインパネルは他のものと取替えが可能です。
- ・上部サインパネルは、結界フラットバータイプに使用可能です。(別途オプションパーツが必要です)

※サイズ、仕様の変更および外国語併記などは別途見積りとなります。

材質●ステンレス、スチール、ゴム磁石
カラー●ショットブラスト、焼付塗装
サイズ●ベース：φ200×16t H1,200
サインパネル：φ200×1.6t
重量●5.3kg
付属●矢印マーク(マグネット赤) 1枚

Direction Sign (NT-SS-R200G)

This is a sign which shows the touring route. This is a simple sign because you only put the magnetic arrow showing the direction on it. The letters for the touring route are already printed on the sign.

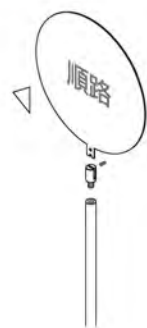
- ・ Optional pictograph magnets can also be used.

・ The base and stand support of the sign can also be used together with our other guide stands. The upper sign panel is changeable to any other sign panel.

・ The upper sign panel can also be used for the border rail flat bar. (Extra parts are needed.)

* For any changes to the size and specification, and any foreign languages in addition to Japanese, a quotation is needed.

[Material] Stainless-steel, Gum magnet
[Color] Shot blasting, Baking finish
[Size] Base : φ200X16t H1200, Sign panel : φ200X1.6t
[Weight] 5.3kg
[Accessory] Magnetic arrow (red) one piece



NT-SS-R200P
サインスタンド【ラウンドタイプ】

主に注意事項を伝えるサインシステムです。サインパネルにマグネット式ピクトを両面貼ることが可能で、方向によって多様なピクトを利用できます。

- ・ ベースおよび支柱は、他のサインスタンドシリーズと兼用できます。上部サインパネルは他のものと取替えが可能です。
- ・ 上部サインパネルは、結界フラットバータイプに使用可能です。(別途オプションパーツが必要です)

※サイズ、仕様の変更および外国語併記などは別途見積りとなります。

材質●ステンレス、スチール、ゴム磁石
カラー●ショットブラスト、焼付塗装
サイズ●ベース：φ200×16t H1,200
サインパネル：φ200×1.6t
重量●5.3kg
付属●マグネット式ピクト1枚

Sign with stand (Round type) (NT-SS-R200P)

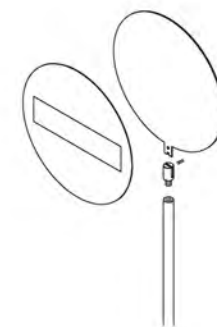
This sign system shows regulations and guidelines. Both sides of the sign panel can be used. Various pictographs can also be used as necessary.

- ・ The base and stand support of the sign can also be used together with our other sign stands. The upper sign panel is changeable to any other sign panel.

・ The upper sign panel can also be used for the border rail flat bar. (Extra parts are needed.)

* For any changes to the size and specification, and any foreign languages in addition to Japanese, a quotation is needed.

[Material] Stainless steel, Gum magnet
[Color] Shot blasting, Baking finish
[Size] Base : φ200X16t H1200, Sign panel : φ200X1.6t
[Weight] 5.3kg
[Accessory] Magnet type pictograph with one piece



NT-SS-R200P-01R
マグネット式ピクト
φ200-進入禁止
Do not enter



NT-SS-R200P-01G
マグネット式ピクト
φ200-進入禁止
Do not enter



NT-SS-R200P-02R
マグネット式ピクト
φ200-禁煙
Smoking cessation



NT-SS-R200P-02G
マグネット式ピクト
φ200-禁煙
Smoking cessation



NT-SS-R200P-03R
マグネット式ピクト
φ200-さわらない
Do not touch



NT-SS-R200P-03G
マグネット式ピクト
φ200-さわらない
Do not touch



NT-SS-R200P-04R
マグネット式ピクト
φ200-写真撮影禁止
Do not photography



NT-SS-R200P-04G
マグネット式ピクト
φ200-写真撮影禁止
Do not enter photography



NT-SS-R200P-05R
マグネット式ピクト
φ200-携帯電話禁止
Do not cell-phone



NT-SS-R200P-05G
マグネット式ピクト
φ200-携帯電話禁止
Do not cell-phone

※マグネット式ピクトのオプションは価格表を参照してください。

*Please refer to a price list for the option of the magnet type pictographs



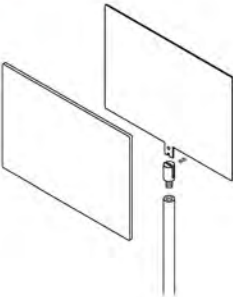
NT-SS-A4V(H) / A5V(H)
サインスタンド [A4 / A5固定タイプ]

アクリルパネルで掲示内容をプリントした用紙などを挟み込み主に情報を伝えるサインシステムです。

- ・ベースおよび支柱は、他のサインスタンドシリーズと兼用できます。上部サインパネルは他のものと取替えが可能です。
- ・上部サインパネルは、結界フラットバータイプに使用可能です。(別途オプションパーツが必要です)

※サイズ、仕様の変更および外国語併記などは別途見積となります。

材 質●ステンレス、スチール、アクリル
カラー●ショットブラスト、焼付塗装
サイズ●ベース:ø200×16t 首下H1,000
サインパネル:A4 (210×297)
A5 (148×210)
重 量●6.0kg (A4V(H))
5.5kg (A5V(H))
付 属●アクリルカバー

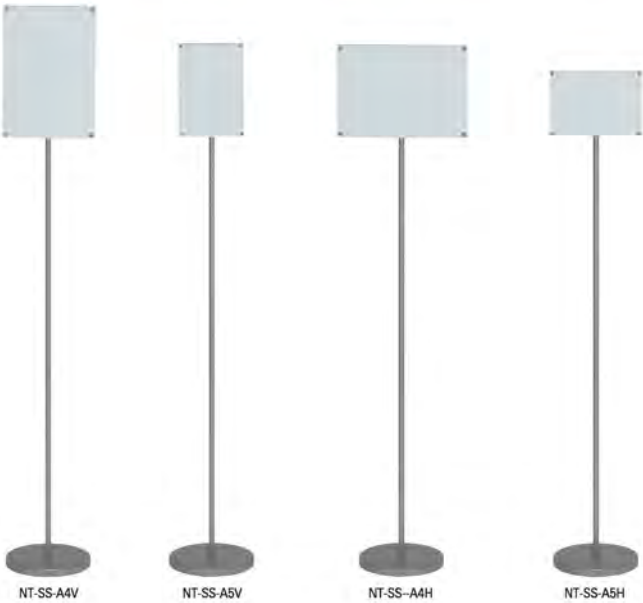


Sign with stand (A4/A5 Lock-in type) (NT-SS-A4V(H) / A5V(H))

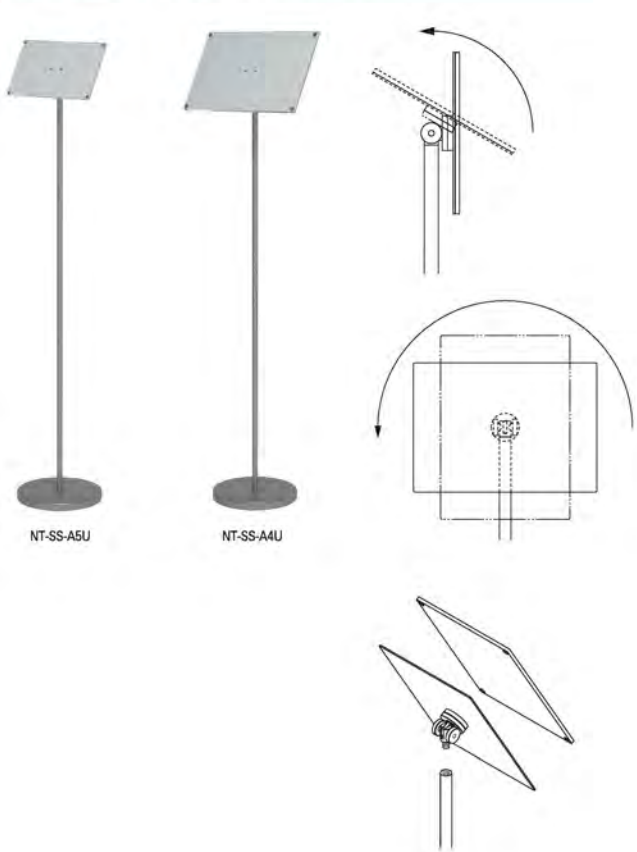
This acrylic panel is for providing exhibition information by clipping on papers printed with the exhibition information.

- ・ The base and stand support of the sign can also be used together with our other sign stands. The upper sign panel is changeable to any other sign panel.
- ・ The upper sign panel can also be used for the border rail flat bar. (Extra parts are needed.)
- ・ For any changes to the size and specification, and any foreign languages in addition to Japanese, a quotation is needed.

[Material] Stainless steel, Steel, Acrylic
[Color] Shot blasting, Baking finish
[Size] Base: Ø 200x16t H1000 (Under head), Sign panel: A4 (210x297) A5 (148x210)
[Weight] 6.0kg (A4V(H)), 5.5kg (A5V(H))
[Accessory] Acrylic cover



NT-SS-A4U / A5U
サインスタンド [A4 / A5可変タイプ]



可変タイプは、縦横の方向と傾斜角度を工具なしで調整が可能です。

- ・ベースおよび支柱は、他のサインスタンドシリーズと兼用できます。上部サインパネルは他のものと取替えが可能です。
- ・上部サインパネルは、結界フラットバータイプに使用可能です。(別途オプションパーツが必要です)

※サイズ、仕様の変更および外国語併記などは別途見積となります。

材 質●ステンレス、スチール、アクリル
カラー●ショットブラスト、焼付塗装
サイズ●ベース:ø200×16t
サイン中心H1,000
サインパネル:A4 (210×297)
A5 (148×210)
重 量●6.1kg (A4U)
5.6kg (A5U)
付 属●アクリルカバー

A4 / A5 Adjustable type (NT-SS-A4U / A5U)

For this adjustable type, you can adjust to a horizontal or vertical direction and an inclination angle without tools.

- ・ The base and stand support of the sign can also be used together with our other sign stands. The upper sign panel is changeable to any other sign panel.
- ・ The upper sign panel can also be used for the border rail flat bar. (Extra parts are needed.)
- ・ For any changes to the size and specification, and any foreign languages in addition to Japanese, a quotation is needed.

[Material] Stainless-steel, Acrylic
[Color] Shot blasting, Baking finish
[Size] Base: Ø200X16tXH1000 (Sign center) , Sign panel: A4 (210X297) A5 (148X210)
[Weight] 6.1kg (A4U), 5.6kg (A5U)
[Accessory] Acrylic cover

NT-SS-CS
サインスタンド [チャンネルサポートタイプ]



チャンネルサポートタイプは厚み(〜6mm)のあるスチレンボードやアクリル板などを支持するためのサインシステムです。

- ・挟み込める厚みは、6mmまで可能です。(パネル等は別途)
- ・ベースおよび支柱は、他のサインスタンドシリーズと兼用できます。上部サインパネルは他のものと取替えが可能です。
- ・上部サインパネルは、結界フラットバータイプに使用可能です。(別途オプションパーツが必要です)

※サイズ、仕様の変更および外国語併記などは別途見積となります。

材 質●ステンレス
カラー●ショットブラスト
サイズ●ベース:ø200×16t H1,000
サインパネル:A4 (210×297)
A5 (148×210)
重 量●5.1kg
付 属●六角レンチ

Channel Support type (NT-SS-CS)

This is a sign system which supports up to 6 mm thick polystyrene or acrylic board.

- ・ Up to 6mm thick material can be clipped on. (Panels are not included.)
- ・ The base and stand support of the sign can also be used together with our other sign stands. The upper sign panel is changeable to any other sign panel.
- ・ The upper sign panel can also be used for the border rail flat bar. (Extra parts are needed.)
- ・ For any changes to the size and specification, and any foreign languages in addition to Japanese, a quotation is needed.

[Material] Stainless steel
[Color] Shot blasting
[Size] Base : Ø200x16t H1000, Sign panel : A4 (210x297), A5 (148x210)
[Weight] 5.1kg
[Accessory] Hex key wrench



コンセプトは、「シンプル」。

天井／Ceiling

ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」その長年の実績により、国内外の美術館、博物館から大きな信頼を得ているタキヤから、店舗用ワイヤハンギングシステム「ラインプロップ i」が誕生しました。美術館、博物館で培った「信頼性」に加え、デザインしないことをデザインコンセプトとし、機能性を追求し細部にまでこだわったパーツ類は、どれもシンプルな美しさを秘めています。しかし、それが私たちの目的ではありません。パーツ類が目立たず、主張せず、あらゆる空間にも溶け込むことが重要であると私たちは考えています。「ラインプロップ i」はインテリアモチーフと調和しながら空間全体に上質な印象を与え、展示商品を引き立たせます。

Concept is "Simplicity".

From TAKIYA, who makes our highly trusted original hanging system, the "Koreder Line," which has long been used at a large number of museums and art museums in Japan and overseas, comes the release of "Line prop i" TAKIYA's successful wire hanging system for stores and shops.

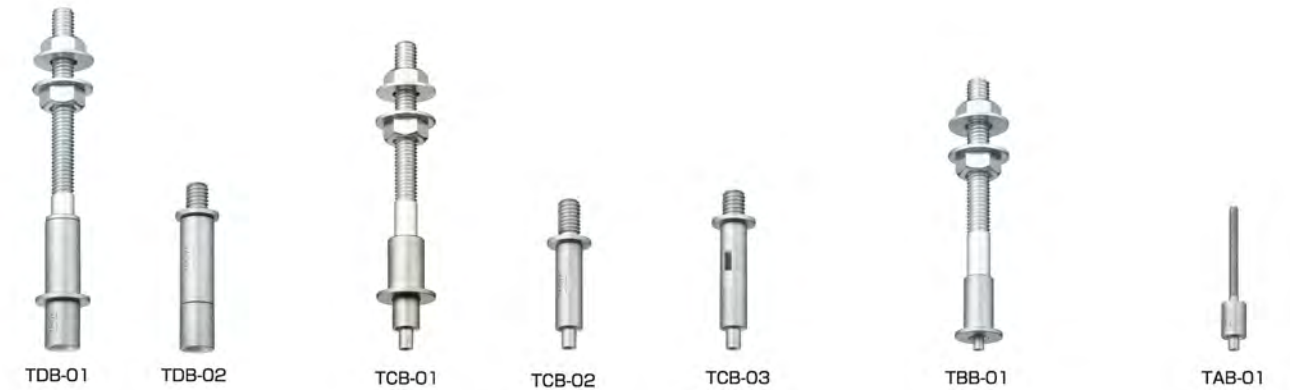
In addition to the "credibility" obtained from our great reputation with museums, our parts design pursues functionality and draws attention to detail based on our design concept, which is "not to design," but to hold simple beauty in every part.

Our goal is to make every part blend in with the environment and fit naturally into any space.

Our new product, "Line prop i," offers a high quality dimension to any environment, while harmonizing with all interior motifs and evoking the art of exhibitions.

中間／Middle

100kg (φ3.0) 重量用 for Heavy weight
30~70kg (φ1.5~2.5) 中量用 for Medium weight
15~30kg (φ1.2~1.5) 中軽量用 for Medium Light weight
15kg (φ1.2) 軽量用 for Light weight



床／Floor

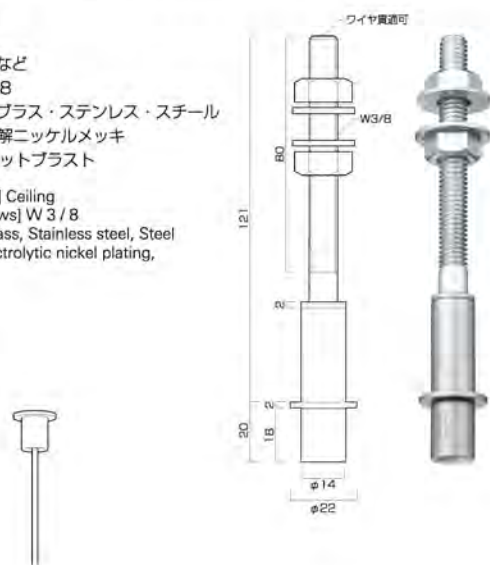


天井／Ceiling 100kg(φ3.0) 重量用

TDB-01

用 途：天井など
適応ネジ：W3/8
材 質：エコブラス・ステンレス・スチール
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Ceiling
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross, Stainless steel, Steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting



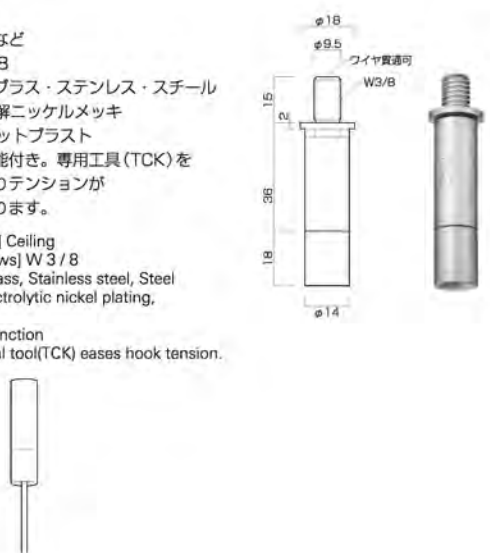
TDB-02

用 途：天井など
適応ネジ：W3/8
材 質：エコブラス・ステンレス・スチール
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

※テンション機能付き。専用工具(TCK)を
使用するとよりテンションが
掛けやすくなります。

[Use application] Ceiling
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross, Stainless steel, Steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting

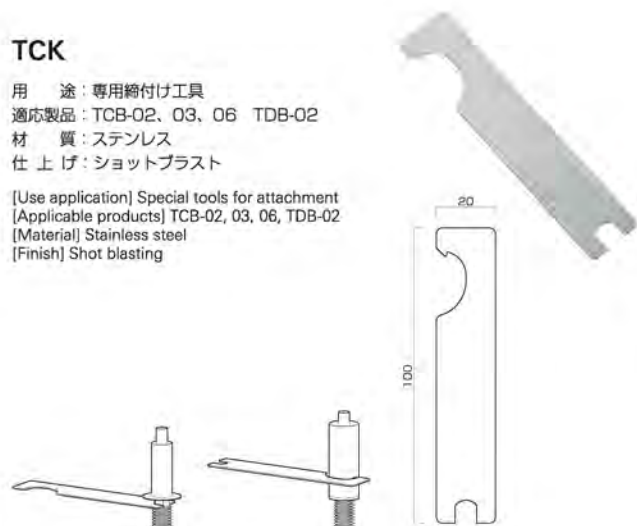
*With tension function
Using our special tool(TCK) eases hook tension.



TCK

用 途：専用締め付け工具
適応製品：TCB-02、03、06 TDB-02
材 質：ステンレス
仕 上 げ：ショットブラスト

[Use application] Special tools for attachment
[Applicable products] TCB-02, 03, 06, TDB-02
[Material] Stainless steel
[Finish] Shot blasting

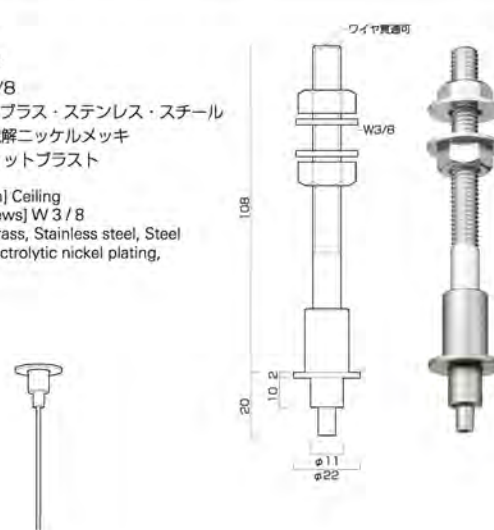


30～70kg(φ1.5～2.5) 中量用

TCB-01

用 途：天井
適応ネジ：W3/8
材 質：エコブラス・ステンレス・スチール
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

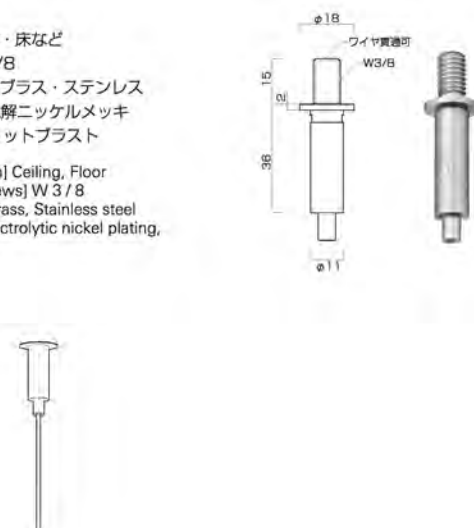
[Use application] Ceiling
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross, Stainless steel, Steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting



TCB-02

用 途：天井・床など
適応ネジ：W3/8
材 質：エコブラス・ステンレス
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

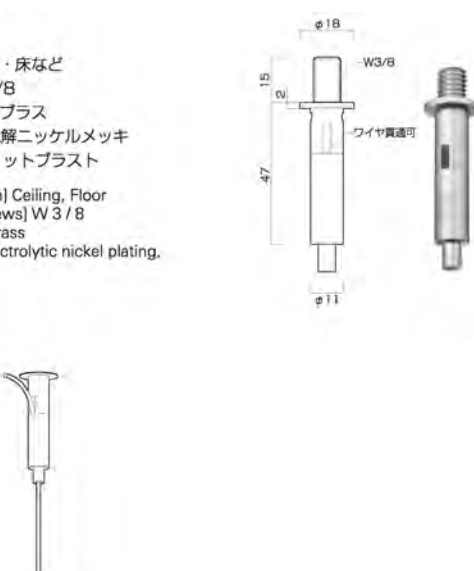
[Use application] Ceiling, Floor
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross, Stainless steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting



TCB-03

用 途：天井・床など
適応ネジ：W3/8
材 質：エコブラス
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Ceiling, Floor
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting

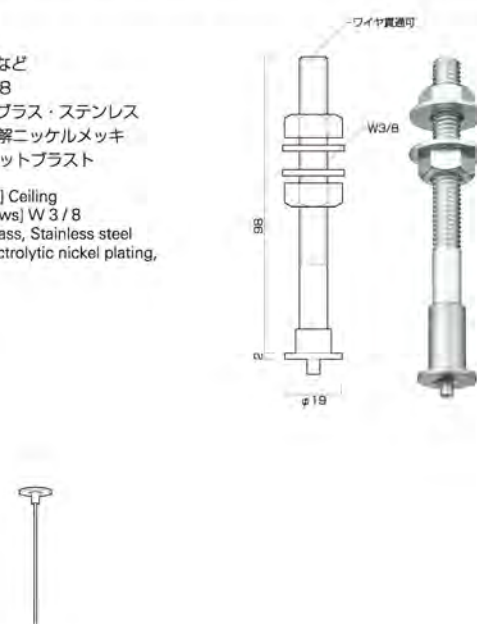


15～30kg(φ1.2～1.5) 中軽量用

TBB-01

用 途：天井など
適応ネジ：W3/8
材 質：エコブラス・ステンレス
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Ceiling
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross, Stainless steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting

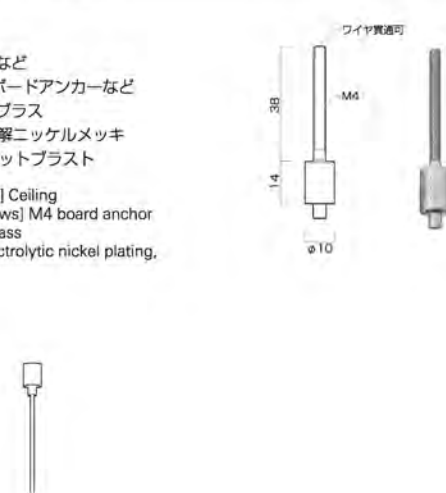


15kg(φ1.2) 軽量用

TAB-01

用 途：天井など
適応ネジ：M4ボードアンカーなど
材 質：エコブラス
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Ceiling
[Applicable screws] M4 board anchor
[Material] Ecobross
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting

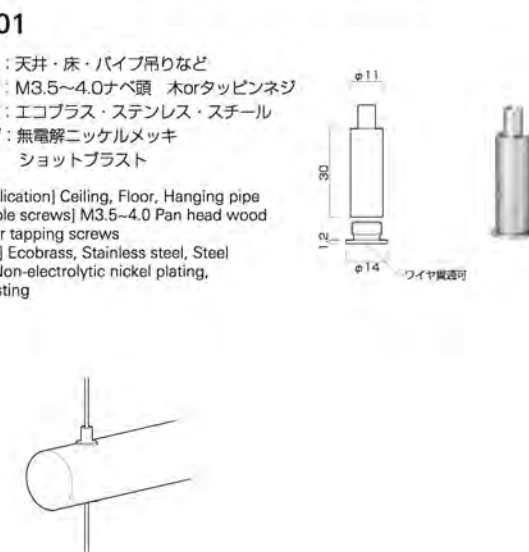


中間／Middle 30～70kg(φ1.5～2.5) 中量用

TCZ-01

用 途：天井・床・パイプ吊りなど
適応ネジ：M3.5～4.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材 質：エコブラス・ステンレス・スチール
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

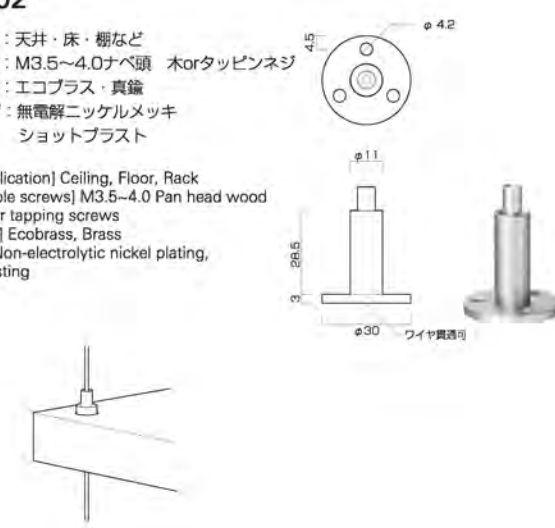
[Use application] Ceiling, Floor, Hanging pipe
[Applicable screws] M3.5～4.0 Pan head wood
screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Stainless steel, Steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting



TCZ-02

用 途：天井・床・棚など
適応ネジ：M3.5～4.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材 質：エコブラス・真鍮
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

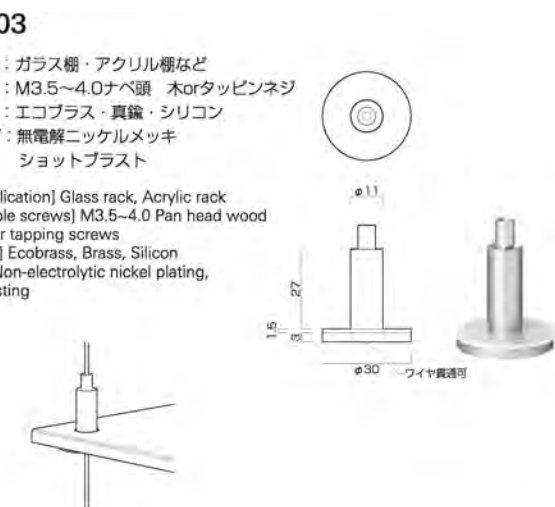
[Use application] Ceiling, Floor, Rack
[Applicable screws] M3.5～4.0 Pan head wood
screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Brass
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting



TCZ-03

用 途：ガラス棚・アクリル棚など
適応ネジ：M3.5～4.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材 質：エコブラス・真鍮・シリコン
仕 上 げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Glass rack, Acrylic rack
[Applicable screws] M3.5～4.0 Pan head wood
screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Brass, Silicon
[Finish] Non-electrolytic nickel plating,
Shot blasting

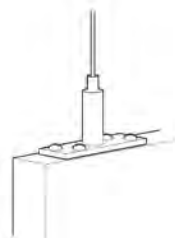
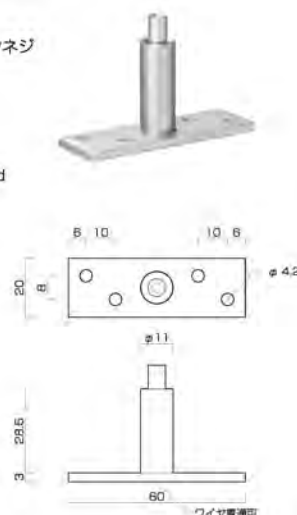


中間／Middle 30～70kg (φ1.5～2.5) 中量用

TCZ-04

用途：パネルなど
適応ネジ：M3.5～4.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス・ステンレス
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

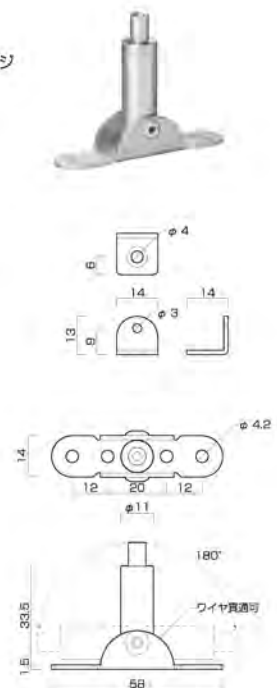
[Use application] Hanging panel
[Applicable screws] M3.5～4.0 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Stainless steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting



TCZ-05

用途：パネルなど
適応ネジ：M3.5～4.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス・真鍮
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Hanging panel
[Applicable screws] M3.5～4.0 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Brass
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting

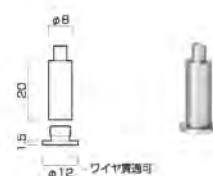


15～30kg (φ1.2～1.5) 中軽量用

TBZ-01

用途：天井・床・パイプ・棚吊りなど
適応ネジ：M3.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

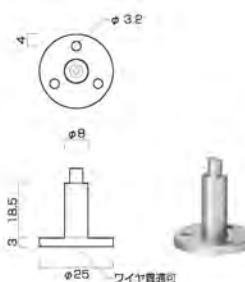
[Use application] Ceiling, Floor, Hanging pipe and rack
[Applicable screws] M3.0 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting



TBZ-02

用途：天井・床・パイプ・棚吊りなど
適応ネジ：M3.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

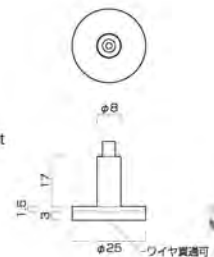
[Use application] Ceiling, Floor, Hanging pipe and rack
[Applicable screws] M3.0 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting



TBZ-03

用途：ガラス棚・アクリル棚など
材質：エコプラス・シリコン
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

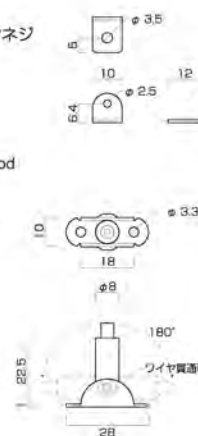
[Use application] Glass rack, Acrylic rack
[Material] Ecobross, Silicon
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting



TBZ-04

用途：パネルなど
適応ネジ：M3.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス・真鍮
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

[Use application] Hanging panel
[Applicable screws] M3.0 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Brass
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting

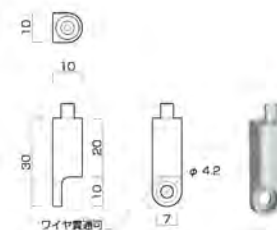


15kg (φ1.2) 軽量用

TAZ-01

用途：パネル吊りなど
適応ネジ：M3.0～3.5ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス・亜鉛ダイカスト
仕上げ：焼付け塗装

[Use application] Hanging panel
[Applicable screws] M3.0～3.5 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Zinc diecast
[Finish] Baked finish

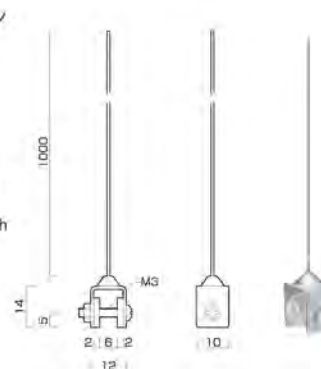


TAP-01

用途：パネル吊りなど
材質：真鍮・ステンレス・シリコン
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

※ワイヤ長さ1.0m以外以外はお問い合わせください。

[Use application] Hanging panel
[Material] Brass, Stainless steel, Silicon
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting
*Please contact us about the wire length except 1.0m.



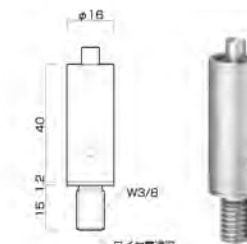
床／Floor 30～70kg (φ1.5～2.5) 中量用

TCB-04

用途：天井・床など
適応ネジ：W3/8
材質：エコプラス・ステンレス
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

※テンション機能付き。専用工具 (TCK) を使用するとよりテンションが掛けやすくなります。

[Use application] Ceiling, Floor
[Applicable screws] W 3 / 8
[Material] Ecobross, Stainless steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting
*With tension function
Using our special tool (TCK) eases hook tension.



TCZ-06

用途：天井・床など
適応ネジ：M3.5～4.0ナベ頭 木orタッピンネジ
材質：エコプラス・ステンレス
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

※テンション機能付き。専用工具 (TCK) を使用するとよりテンションが掛けやすくなります。

[Use application] Ceiling, Floor
[Applicable screws] M3.5～4.0 Pan head wood screws or tapping screws
[Material] Ecobross, Stainless steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting
*With tension function
Using our special tool (TCK) eases hook tension.

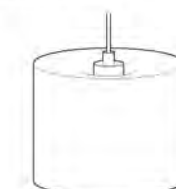


TCW-01

用途：床用ウエイト
材質：エコプラス・ステンレス
仕上げ：無電解ニッケルメッキ
ショットブラスト

重量：2.3kg
※テンション機能付き

[Use application] Weight for floor
[Material] Ecobross, Stainless steel
[Finish] Non-electrolytic nickel plating, Shot blasting
[Weight] 2.3kg
*With tension function



ERCOスポットライト

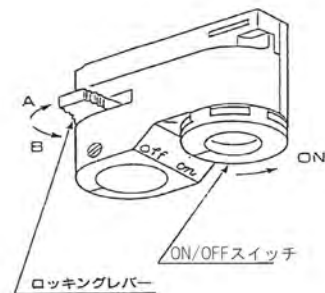
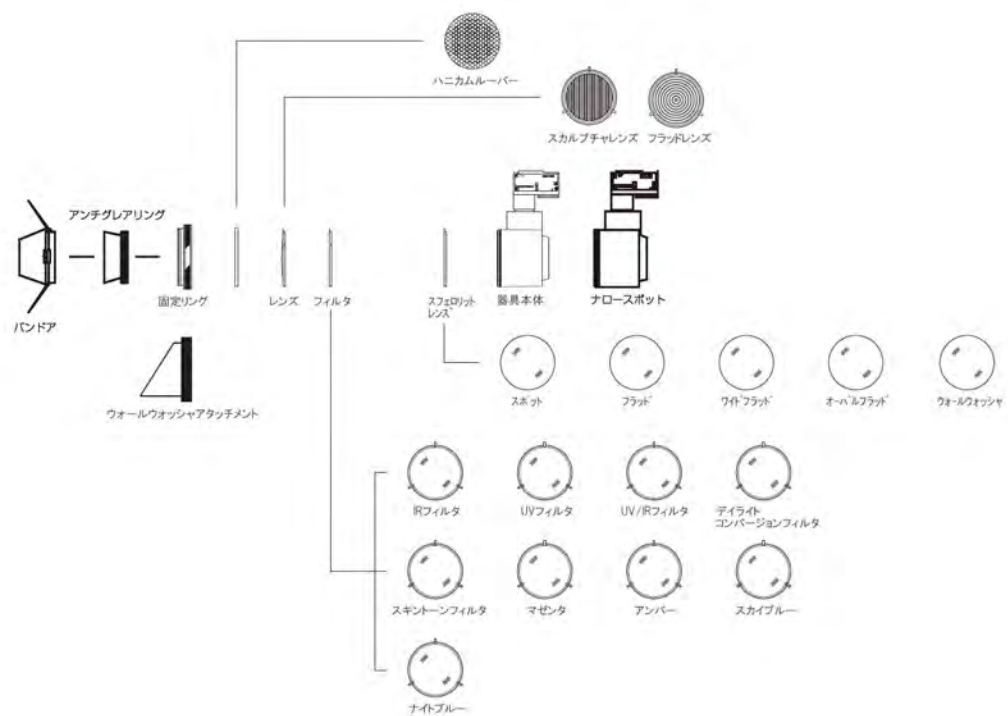
ヨーロッパの美術館を中心に圧倒的な実績を誇る独エルコ社のスポットライトです。用途に合わせて質の高い光を演出できるよう、豊富な種類の器具を取り揃えました。いずれの器具も本体はアルミダイキャスト製で、放熱性、堅牢性に優れています。

ERCO Spotlights

German ERCO spotlights are the predominant fixture in art museums in Europe. To produce high quality lighting effects, we have a wide variety of selections. The body is made of strong die-cast aluminium, and efficient heat-sink system guarantees the optimum performance.



National Gallery, London



ダブルロック機構

プラグ部分は、ロックレバーとON/OFF回路スイッチのダブルロック機構となっており、JIS規格のライティングレールに、しっかりと取り付けすることができます。

Double lock structure

The plug part has a locking lever and an on/off circuit switch. It can be placed tightly on the JIS standard lighting rails.



72076025TNS30 LEDナロースポット 6°色温度3000K

従来の100Wハロゲンの代替としても採用されているLEDスポットライトです。自社設計の基板+LED素子から平行光をつくりだすコリメーティングレンズ+任意配光に変換するスフェロリットレンズといった光学システムにより、ナロースポットからウォールウォッシュまでさまざまな配光バリエーションを実現します。また、意図しない方向への光漏れを徹底的に排除し、可能な限り眩しさを防ぐことにも成功しています。内蔵の調光器は0~100%の微細な調節が可能にし、チラツキのない快適な光環境を提供します。

消費電力：9.3-14W
サイズ：径125mm×168mm
光束：870-1080lm 調光器内蔵
重量：1.25kg
器具寿命：50,000時間
オプション：ガラスレンズ・フィルタも装着可

This is the LED spotlight released as an alternative to the conventional 100W halogen spotlight. This LED spotlight allows wide patterns of light distribution from narrow spots to wallwasher based on an optical system employing Spherolit technology that can convert both arbitrary light distribution and a collimating lens, which produces parallel light, based on the substrate and LED elements developed by ERCO. This product completely eliminates light leakage in unintended directions and successfully prevents dazzle. The built-in light dimmer enables fine control from 0 to 100% and offers a comfortable light environment with no light pulse.

[Power consumption] 9.3-14W
[Size] 125 diameterX168mm
[Luminous flux] 870-1080lm
[Weight] 1.25kg
[Options] Glass lens, Attachable filter



ナロースポットレンズ：6°



スポットレンズ：16°



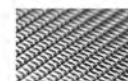
フラッドレンズ：29°



ワイドフラッドレンズ：47°



オーバルフラッドレンズ：51° × 17°
360° 回転可能



ウォールウォッシュレンズ

- 72076025TNS30
ナロースポット 6° 色温度3000K
- 72076025TNS32
ナロースポット 6° 色温度3200K
- 72076025T30
スポット 16° 色温度3000K
- 72076025T32
スポット 16° 色温度3200K
- 72084025T30
フラッド 29° 色温度3000K
- 72084025T32
フラッド 29° 色温度3200K
- 72161025T30
ワイドフラッド 47° 色温度3000K
- 72161025T32
ワイドフラッド 47° 色温度3200K
- 72153025T30
オーバル 色温度3000K
- 72153025T32
オーバル 色温度3200K
- 72095025T30
ウォールウォッシュ 色温度3000K
- 72095025T30
ウォールウォッシュ 色温度3200K

72020025Y

ハロゲンスポットライト ナロー [90W]

光の色が自然光に近いローボルトタイプのスポットライト。照射角6°のライトヘッドを装着したこのタイプは、主に天井高のある空間や、彫刻作品の照明に適しています。

ランプ●12V90Wハロゲンランプ
カラー●ホワイト
サイズ●径125×168mm
重 量●0.8kg
仕 様●12V電子ダウントランス内蔵
調光器内蔵

Halogen Spotlight Narrow (72020025Y)
This low-voltage spotlight produces light colors that simulate natural light. Equipped with a six-degree light head, this type is ideal for high ceiling space and sculptural lighting.
[Color] White
[Lamp] 12V90W halogen lamp
[Size] 125 diameterx168mm
[Weight] 0.8kg
[Specification] Built-in 12V step-down transformer, Built-in light controller
[Accessories] Flood lens with ring



72021025Y

ハロゲンスポットライト フラッド [90W]

デザインとサイズはロータイプ72020025Yと同一ですが、照射角25°のライトヘッドを装着しています。平面作品から立体作品まで、幅広い用途に対応できます。

ランプ●12V90Wハロゲンランプ
カラー●ホワイト
サイズ●径125×168mm
重 量●0.8kg
仕 様●12V電子ダウントランス内蔵
調光器内蔵

Halogen Spotlight Flood (75376025Y)
The same as the above item, but this has a twenty-five degree light head. This can be used for many purposes such as flat displays or voluminous items.
[Color] White (75376025Y)
[Lamp] 12V90W halogen lamp
[Size] 125 diameterx168mm
[Weight] 0.8kg
[Specification] Built-in 12V step-down transformer, Built-in light controller
[Accessories] Flood lens with ring



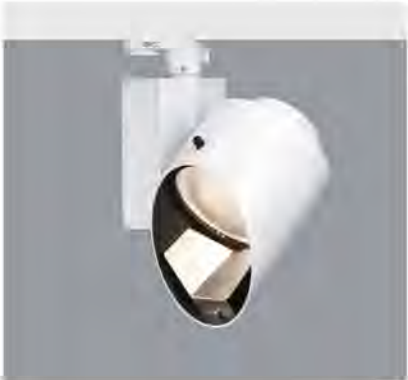
72022025Y

ハロゲンウォールウォッシャライト [90W]

12Vのローボルトハロゲンランプを使用したウォールウォッシャライト。天井高は5～6m程度が最適です。

ランプ●12V90Wハロゲンランプ
カラー●ホワイト
径125×258mm
サイズ●1.1kg
重 量●12V電子ダウントランス内蔵
仕 様●調光器内蔵

Halogen Spotlight (75381025Y)
This is a with a low-voltage 12V halogen lamp. The ideal ceiling height is up to 5-6 meters.
[Color] White
[Lamp]12V90W halogen lamp
[Size] 125 diameterx258mm
(Not including arm part)
[Weight] 1.1kg
[Specification] Built-in 12V step-down transformer, Built-in light controller



ハロゲンスポットライト [エルコ]

Halogen Spotlights [ERCO]

72015025WY

ハロゲンスポットライト ナロー [50W]



光色が自然光に近いローボルトタイプのスポットライト。照射角は彫刻作品等に適した8°です。サイズもコンパクトで、4m程度までの天井に適しています。

ランプ●12V50Wハロゲンランプ
カラー●ホワイト (72015025WY)
サイズ●径90×150mm
重 量●0.55kg
仕 様●12V電子ダウントランス内蔵
調光器内蔵

Halogen Spotlight Narrow (72015025WY)
Low-voltage spotlight to produce simulating natural light. Equipped with 8 degree angle light head ideal for sculptural lighting. Compact size and ideal for ceiling height up to 4 meters.
[Lamp] 12V50W halogen lamp
[Color] White (72015025WY)
[Size] 90 diameterx150mm
[Weight] 0.55kg
[Specification] Built-in 12V step-down transformer, Built-in light controller

72016025WY

ハロゲンスポットライト フラッド [50W]



デザインとサイズはナロータイプ (72/5025WY) と同一で、照射角25°タイプです。平面作品から立体作品まで、幅広い用途に対応できます。

ランプ●12V50Wハロゲンランプ
カラー●ホワイト (72016025WY)
サイズ●径90×150mm
重 量●0.5kg
仕 様●12V電子ダウントランス内蔵
調光器内蔵

Halogen Spotlight Flood (72016025WY)
Design and size are the same with Narrow type (72/5025WY). Equipped with 25 degree angle light head. Used for broad purposes from flat displays to three dimensional items.
[Lamp] 12V50W halogen lamp
[Color] White (72016025WY)
[Size]90diameterx150mm
[Weight] 1.6kg
[Specification] Built-in 12V step-down transformer, Built-in light controller
[Accessories] Flood lens with ring

72017025WY

ハロゲンスポットライト ウォールウォッシャ [50W]



ナロー、フラットタイプ同様、ローボルトタイプのウォールウォッシャライトです。専用レンズと、キックリフレクタにより、壁面全体を照射できます。天井高は3～4m程度が最適です。

ランプ●12V50Wハロゲンランプ
カラー●ホワイト (72017025WY)
サイズ●径90×225mm
重 量●0.65kg
仕 様●12V電子ダウントランス内蔵
調光器内蔵

Halogen Spotlight Wall Washer (72017025WY)
Low-voltage Wall Washer Light likewise as Narrow Flat type. Equipped with Custom Lens and Kick Reflector it illuminates the whole wall. Ideal height of the ceiling is 3 - 4 meters.
[Color] White (72017025WY)
[Lamp] 12V50W halogen lamp
[Size]90diameterx225mm
[Weight] 0.65kg
[Specification] Built-in 12V step-down transformer, Built-in light controller

74825000WY / BY

フラッドレンズ [固定リング付]

光を同心円状にやわらかく拡散させるレンズです。

Flood Lens [with ring]
(74825000WY / BY)
This lens spreads light in a soft concentric circle.



12V90Wタイプ/LEDタイプ
カラー●ブラック(74825000BY)
ホワイト(74825000WY)
サイズ●レンズφ125mm
固定リングφ140×32mm

12V90W type
[Color] Black(74825000BY)
White(74825000WY)
[Size] Lens:125 diam. Ring:140 diam.x32

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト(74425000WY)
サイズ●レンズφ90mm
固定リングφ105×31mm

12V50W type
[Color] White(74825000WY)
[Size] Lens: 90 diam. Ring:105 diam.x31

74820000WY / BY

スカルプチャレンズ [固定リング付]

光を楕円形に変換させるレンズです。

Sculpture Lens [with ring]
(74820000WY / BY)
This lens transforms light into an oval shape.



12V90Wタイプ/LEDタイプ
カラー●ブラック(74820000BY)
ホワイト(74820000WY)
サイズ●レンズφ125mm
固定リングφ140×32mm

12V90W type
[Color] Black(74820000BY),
White(74820000WY)
[Size] Lens:125 diam. Ring:140 diam.x32

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト(74420000WY)
サイズ●レンズφ90mm
固定リングφ105×31mm

12V50W type
[Color] White(744820000WY)
[Size] Lens: 90 diam. Ring:105 diam.x31

74487000WY / BY

デイトコンバージョンフィルター [固定リング付]

色温度を変換させるフィルターです。

Daylight Conversion Filter [with ring]
(74487000WY / BY)
Color Temperature converting Filter



12V90Wタイプ/LEDタイプ
カラー●ブラック(74487000BY)
ホワイト(74487000WY)
サイズ●レンズφ125mm
固定リングφ140×32mm

12V90W type
[Color] Black(74487000BY)White(74487000WY)
[Size] Lens:125 diam. Ring:140 diam.x32mm

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト(74485000WY)
サイズ●レンズφ90mm
固定リングφ105×31mm

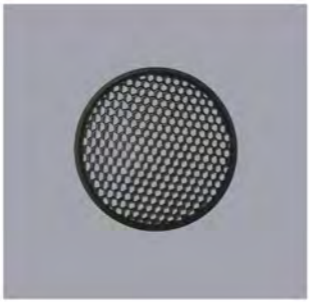
12V50W type
[Color] White(74485000WY)
[Size] Lens: 90 diam. Ring:105 diam.x31

74830000WY / BY

ハニカムルーバー [固定リング付]

グレア(眩しさ)を軽減させるルーバーです。

Honey-comb Louver [with ring]
(74820000WY / BY)
To diminish the glare.



12V90Wタイプ/LEDタイプ
カラー●ブラック(74830000BY)
ホワイト(74830000WY)
サイズ●レンズφ125mm
固定リングφ140×32mm

12V90W type
[Color] Black(74830000BY),
White(74830000WY)
[Size] Lens:125 diam. Ring:140 diam.x32mm

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト(74430000WY)
サイズ●レンズφ90mm
固定リングφ105×31mm

12V50W type
[Color] White(74430000WY)
[Size] Lens: 90 diam. Ring:105 diam.x31



オランダ国立メスダッハ美術館 / De Mesdag Collectie

専門的な作業にはそれにあった環境づくりと専用道具が必要です。「作業」に掲載された道具類は、美術館・博物館などの専門的な環境での作業性を高める為に専門的なアドバイスなどから取揃えたプロの作業をサポートする道具です。
無理のない作業が大切な作品を傷付けず人にも安全な作業を実現します。

Specialized operations need special tools. Along with the tools in the 'Operation' section, professional technical support is offered to aid work in specialized environments such as museums.

TAKIYA offers easy, safe and sophisticated solutions for people and display pieces.

運搬・収納

絵画運送用クレート
運搬車
台車
収納ワゴン

作業足場・作業台

作業足場
作業台
イーゼル

工具・道具

工具
補修材
養生材

Transportation / Storage

Picture Transport Crate
Carts
Dollies
Storage Carts

Platforms / Work Tables

Platforms
Work Tables
Easel

Tools / Devices

Tools
Repair Materials
Frame Mats

絵画輸送用クレート [TURTLE]

オランダの美術品輸送会社ファン・クラリンゲン社が開発したトランク型のクレート（絵画輸送箱）です。亀の甲羅のように丈夫で長持ちという意味から「Turtle=亀」とネーミングされました。環境問題への取り組みが盛んなヨーロッパでは、輸送の度毎に使い捨ての木箱を製作するのではなく、こうした「通い箱」が普及しつつあります。タートルの用途は輸送時だけではなく、内部に調湿剤を封入することによって、空調条件が整わない収蔵庫や一般の倉庫内での中長期の作品保管にも効果を発揮します。

picture transport crate [TURTLE]

This Turtle crate (picture transport box) developed by an artwork transport company, Van Kralingen, based in Holland. It was named Turtle because it is durable and long lasting, just like a tortoiseshell. In Europe, where environmental issues are actively addressed, returnable boxes like this became common instead of using single-use wooden crates. The Turtle crate can be used not only when transporting, but, by inserting a humidity control device, it becomes effective for storing artwork in locations which are not air-conditioned.



オランダの名画が世界を駆けめぐる時、タートルの活躍は美術関係者の間ですでにポピュラーな存在となっています。

As famous Dutch paintings circle around the world, Turtle's activity is becoming popular among those in the art people.

HV-TUR-AL / BL / CL

タートル

材 質 ●表面:ポリエステルファイバークラス
サイズ ●内寸

H 740×W 980×D125mm (AL)
H 950×W1,220×D125mm (BL)
H1,340×W1,620×D125mm (CL)
外寸
H1,030×W1,260×D430mm (AL)
H1,240×W1,470×D430mm (BL)
H1,630×W1,870×D430mm (CL)

重 量 ●45kg (AL)
65kg (BL)
88kg (CL)

構 成 ●コーナーブロック4コ付 (AL/BL)
コーナーブロック4コ、
サイドブロック2コ付 (CL)

Fiberglass Crate [Turtle]

(HV-TUR-AL / BL / CL)

[Material] Surface: Polyester fiberglass

[Size] Inner dimensions:

H740 x W980 x D125mm(AL)

H950 x W1,220 x D125mm(BL)

H1340 x W1,620 x D125mm(CL)

Outer dimensions:

H1,030 x W1,260 x D430mm(AL)

H1,240 x W1,470 x D430mm(BL)

H1,630 x W1,870 x D430mm(CL)

[Weight] 45kg(AL), 65kg(BL), 88kg(CL)

[Composition]

with 4 corner fittings (AL/BL)

with 4 corner fittings, 2 side fittings (CL)



By courtesy of the Van Gogh museum, Amsterdam



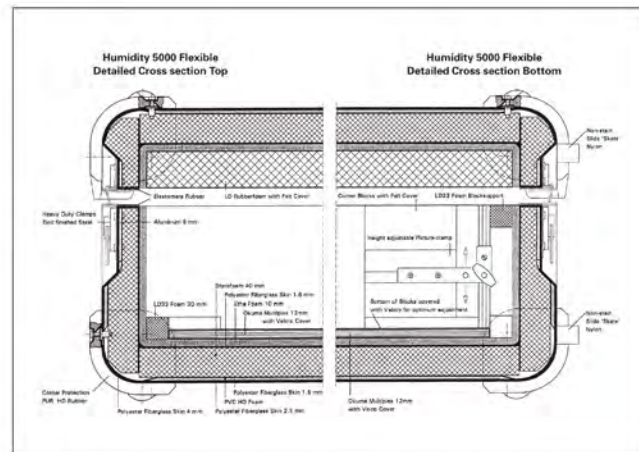
Clipping from the Dutch newspaper AD
by courtesy of the Mauritshuis, The Hague



HV-TUR-AL

HV-TUR-BL

HV-TUR-CL



高気密クレート

タートルは気密性が極めて高く、輸送中の外気の影響を最小限に抑えるよう設計されています。特に急激な温湿度変化を伴う航空機による作品輸送に際しては、こうした高気密クレートの使用が推奨されます。

The Turtle crate is extremely airtight and designed to minimize the effect of outside air in transit. Particularly when transporting artworks by air, which involves sudden changes in humidity and temperature, the use of airtight crates like this is an advantage.

ポリエステルファイバー樹脂

外装部は厚さ4ミリのポリエステルファイバー樹脂でできており、一般的な木製のクレートに比べて軽量、且つ衝撃に強い構造となっています。

Fiberglass Box [Turtle]
Compared to wooden crates, the 4mm thick polyester fiberglass resin better protects against impact shock and light.

■タートルケース温湿度変化試験

外気温14℃、相対湿度45%の環境下にケースを置き72時間の順応期間後、それぞれのテストをおこなう。

低温測定

順応期間後-10℃まで外気温を急速に下げ、18時間保つ。その後、14℃に急速に上げ、ケース内の変化を測定する。

高温/湿度測定

順応期間後40℃まで外気温を急速に上げ、18時間保つ、その後14℃に急速に下げ、ケース内の変化を測定する。

Turtle Case Temperature and Humidity Change Test

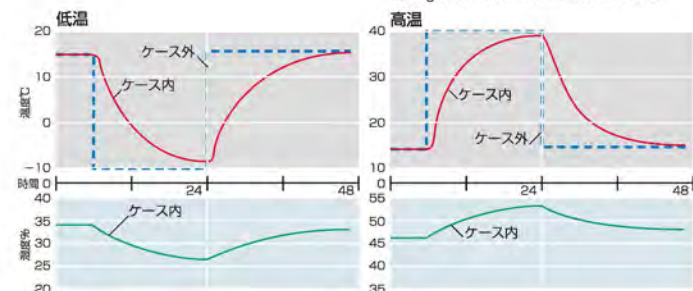
The case was placed in an environment with an air temperature of14℃ and a relative humidity of 45% for 72 hours, and then the following tests were performed

Low-temperature Measurement Test:

After the 72hour adjustment period, the air temperature was dropped to -10℃ and left for 18hours. Then, the temperature was raised back to 14℃ to determine if any change had occurred inside the case.

High-temperature/Humidity Measurement Test:

After the 72 hour adjustment period, the air temperature was raised to 40℃ and left for 18hours. Then, the temperature was dropped to 14℃ to determine if any change had occurred inside the case.



●測定結果

- ケース内の温度は、低温測定18時間後24時間の回復期間を経て、外気温から1℃以内の下降であった。
- 高温、湿度測定中ケース内の湿度は5%を超えず開始条件から7%以下の増加であった。

●Results

- After the 24hour recovery period following the 18 hour low temperature test, it was found that the temperature inside the case had decreased less than 1℃ from the air temperature.
- During the high-temperature/humidity test, the humidity within the case did not exceed 5% and there was less than a 7% increase.

試 験: Petutz & b associates B.V.社 研究所
分析・結果: エンジニアリング&コンサルタント社

Testing: Petutz & b associates B.V. company laboratory
Analysis - Results: Engineering & Consultant company

■タートルケース振動試験

●測定方法

ケースに絵画(木製プレート2mm厚)を入れ、3つの加速センサー(短辺部、長辺部、絵画の上部)を取り付け、テストをおこなう。

●測定結果

ケース内で測定された加速は、各方向とも 1×10^{-3} から 1×10^{-6} となり、低周波域(2~12Hz)、高周波域(500Hzまで)、共にケース外で受ける加速力よりも小さい。

Turtle Case Vibration Test

●Method

A framed painting (wooden plate 2mm thick) was placed in the case, attached with three vibration sensors on all sides of the painting and the followed test was performed.

●Result

The vibration measured within the case was 1×10^{-3} to 1×10^{-6} in each direction, and was smaller than the accelerating force received outside the case for both the low frequency region (2~12Hz) and the high frequency region (up to 500Hz).

試 験: アプライド・メカニクス
(オランダ Enschede, Twente大学 機械工学研究室)

分析・結果: エンジニアリング&コンサルタント社

Testing: Applied Mechanics
(Holland, Enschede, Twente university Mechanical Engineering laboratory)
Analysis - Result: Engineering & Consultant company

インナーブロック(オプション)

作品を固定するインナーブロックは、マジックテープ方式を採用しています。任意の位置に素早く動かすことができ、額縁の厚さに合わせて高さを自由に調節することができます。

Inner Blocks (Optional)

These inner blocks attach to artwork using Velcro strips. Works can be easily secured at any position, as well as adjusted to accommodate varying frame thicknesses.



HV-TUR-B-S

コーナーブロック

材 質 ●木/布

サイズ ●220×220×H190mm

(有効サイズ110)

Corner Fitting (HV-TUR-B-S)

[Material] Wood / Cloth

[Size] 220 x 220 x H190mm(Effective size110)

These fittings secure artwork at the corners.

HV-TUR-L-S

サイドブロック

材 質 ●木/布

サイズ ●190×210×H190mm

(有効サイズ120)

Side Fitting (HV-TUR-L-S)

[Material] Wood / Cloth

[Size] 190 x 210 x H190mm(Effective size120)

These fittings secure works at the side edges.



NT-UPK-180

絵画運搬車〔ネットタイプ〕

絵画作品を安全に効率よく運ぶための絵画専用運搬車です。主に作品を立て掛けたり、ネット部分に吊下げて使用します。また、ネット部を取外す事ができるので台車としての使用も可能です。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●1,830×925×H1,610mm
積載荷重●200kg
重 量●110kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪
※ベルト付
※オプション：緩衝キャスター（積載荷重200kg）

Picture Cart [Net Type] (NT-UPK-180)

To carry art works safely and efficiently. Pictures can lean against the net or hang hooked to the net. The Net unit is removable, then you can use it as a cart.

[Material] Steel baked finish
[Size] 1,830x925xH1,610mm
[Load capacity] 200kg
[Weight] 110kg
[Casters] Urethane roller with stoppers

*The belts included
*Optional : Shock absorbing Casters (Load capacity 200kg)



ネット部を取外しての使用も可能です。
Possible to use with Net unit removed

緩衝キャスター仕様

NT-UPK-200

絵画運搬車〔ネットタイプ〕



絵画作品を安全に効率よく運ぶための絵画専用運搬車です。主に作品を立て掛けたり、ネット部分に吊下げて使用します。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●2,040×1,190×H1,820mm
積載荷重●200kg
重 量●110kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪
※ベルト付

Picture Cart [Net type]
(NT-UPK-200)

This cart carries art works safely and efficiently. Pictures can be hung or set against the net.

[Material] Steel baked finish
[Size] 2,040x1,190xH1,820mm
[Load capacity] 200kg
[Weight] 110kg
[Casters] Urethane roller with stoppers
*The Belts included

NT-UPK-200P

絵画運搬車〔フェルトタイプ〕



厚さ12mmの合板にフェルトを貼った絵画運搬車です。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●2,040×940×H1,740mm
積載荷重●200kg
重 量●130kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪

Picture Cart [Felt type]
(NT-UPK-200P)

This picture wagon is made of 12mm-thick plywood covered with felt.

[Material] Steel baked finish
[Size] 2,040 x 940 x H1,740mm
[Load] 200kg
[Weight] 130kg
[Casters] Urethane roller with stoppers

絵画運搬車

Picture Carts

NT-UPM-1890

マルチ運搬車



ワイドな積載面と取りはずし可能な可動柵（4段階）で、平面作品から大きな箱まで、さまざまな用途に使用できます。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●1,820×920×H1,640mm
積載荷重●300kg
重 量●80kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪
※オプション：緩衝キャスター（積載荷重200kg）

Multipurpose Carrier Cart (NT-UPM-1890)
Wide loading area and removable/adjustable rails (4levels) can carry Various items such as flat works or large boxes.

[Material] Steel baked finish
[Size] 1,820 x 920 x H1,640mm
[Load capacity] 300kg
[Weight] 80kg
[Casters] Urethane roller with stoppers
*Optional : Shock absorbing Casters (Load capacity 200kg)

NT-UPP-235

パネル運搬車〔平積タイプ〕



約20枚の展示パネル（NT-TPP-90）を水平に重ねて運搬、および収納することができます。よう設計されています。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●2,380×1,090×H1,020mm
積載荷重●300kg
重 量●60kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪

Panel Carrier Cart (NT-UPP-235)

This cart is designed to carry or store approximately twenty display panels (NT-TPP-90) layered horizontally.

[Material] Steel baked finish
[Size] 2,380x1,090xH1,020mm
[Load capacity] 300kg
[Weight] 60kg
[Casters] Urethane roller with stoppers

NT-UPM-180

マルチ運搬車



ワイドな積載面と取りはずし可能な可動柵（4段階）で、平面作品から大きな箱まで、さまざまな用途に使用できます。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●1,830×1,230×H1,790mm
積載荷重●300kg
重 量●106kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪

Multipurpose Carrier Cart (NT-UPM-180)
This cart's large load area and adjustable rails can carry various items such as flat works or large boxes.

[Material] Steel baked finish
[Size] 1,830 x 1,230 x H1,790mm
[Load capacity] 300kg
[Weight] 106kg
[Casters] Urethane roller with stoppers

NT-UPP-180L

パネル運搬車〔縦積タイプ〕



約14枚の展示パネル（NT-TPP-90）を垂直に立てて移動、収納することができます。また、中央のパイプバーは取り外しできます。

材 質●スチール焼付塗装
サイズ●1,840×600×H745mm
積載荷重●250kg
重 量●52kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪

Cart [vertical-loading type]
(NT-UPP-180L)

With this cart, approximately fourteen display panels (NT-TPP-90) can be vertically loaded and transferred. The pipe bar in the center is also removable.

[Material] Steel baked finish
[Size] 1,840 x 600 x H745mm
[Maximum load] 250kg
[Weight] 52kg
[Casters] Urethane roller with stoppers

SN-NB-101 / NF-301

台車〔折りたたみ式〕



折りたたみ式のハンドル付なのでコンパクトに収納できます。

積載荷重●150kg (NB-101)
300kg (NF-301)
サイズ●積載面740×480mm (NB-101)
920×610mm (NF-301)
キャスター●ウレタン車輪

Dolly [Foldaway] (SN-NB-101 / NF-301)
The handle part can be folded down for small storage spaces.

[Load capacity]
150kg (NB-101), 300kg (NF-301)
[Size] Load area: 740x480mm (NB-101),
920x610mm (NF-301)
[Casters] Urethane rollers

SN-NF-302B / NG-402B

台車〔ブレーキ付〕



ハンドルから手を離すとブレーキがかかる安全設計です。

積載荷重●300kg (NF-302B)
500kg (NG-402B)
サイズ●積載面 920×610mm (NF-302B)
1,240×790mm (NG-402B)
キャスター●ウレタン車輪

Dolly [With brakes]
(SN-NF-302B / NG-402B)
The brakes will be activated when you release your hold on the handle.

[Load capacity]
300kg (NF-302B), 500kg (NG-402B)
[Size] Load area: 920x610mm (NF-302B),
1,240x790mm (NG-402B)
[Casters] Urethane rollers

DK-BC-L / S

バンパーキャリー〔折たたみ式〕



荷台廻りは幅が大きく弾性にとんだクッション素材を使用、多少の衝撃から壁や柱をガードします。また、オプションのフットブレーキは、荷物の積み降ろしの際、キャスターをロックできるので安定した作業が可能です。

積載荷重●300kg (L)
150kg (S)
サイズ●積載面900×600mm (L)
740×480mm (S)
キャスター●小音キャスターゴム車

Bumper Carry [Foldable] (DK-BC-L / S)
Wide and elastic cushion material is attached surrounding the carry board, Guarding walls or pillars against most bumping shocks, and the optional foot brake can lock the casters, enabling secure labor when loading and unloading displays.

[Load capacity] 300kg (L), 150kg (S)
[Size]
Load area: 900x600mm (L),
740x480mm (S)
[Casters] Rubber rollers of small sound caster



オプション：フットペダルを踏み込むとキャスターがロックされます。再度踏み込む事で解除できます。

Option : by stamping on the foot pedal, casters get locked. Second time Stamping unlock casters.

SN-NF-307 / NG-407

台車〔サイドネット付〕



脱着式のサイドネットが付いていて小物の運搬に便利です。

積載荷重●300kg (NF-307)
500kg (NG-407)
サイズ●積載面 920×610mm (NF-307)
1,240×790mm (NG-407)
キャスター●ウレタン車輪

Dolly [With nets]
(SN-NF-307 / NG-407)
This is convenient for carrying many small items at once. The nets are also removable for larger objects.

[Load capacity]
300kg (NF-307), 500kg (NG-407)
[Size] Load area: 920x610mm (NF-307),
1,240 x 790mm (NG-407)
[Casters] Urethane rollers

NT-DS-MP90

台車〔汎用タイプ〕



手軽に扱えて小回りのきく汎用タイプの台車です。

材 質●木
積載荷重●積載荷重200kg
積載面●900×600mm
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪

●ご要望に応じて、サイズを変更できます。
Multipurpose Dolly (NT-DS-MP90)
This is a light, multipurpose dolly that can easily move around in small spaces.

[Load capacity] 200kg
[Size] Load area: 900 x 600mm
[Casters] Urethane roller with stoppers
●We take custom orders for different sizes.

SN-CPL-10S-107

キャッチパレット



手動式の油圧ポンプによってアーム部が昇降します。彫刻作品など重量物の運搬に不可欠です。

積載荷重●1,000kg
サイズ●520×1,470mm
縦横アーム●高さ45～135mm

Forklift Pallet (SN-CPL-10S-107)
The arms lift up by a manual hydraulic jack. This is an essential tool in transferring sculptures and other heavyweight items.

[Load capacity] 1,000kg
[Size] 520x1,470mm
[Loading arm] H45~135mm

台車／バンパーキャリー／キャッチパレット

Dollies / Forklift Pallets

NT-WGW-86

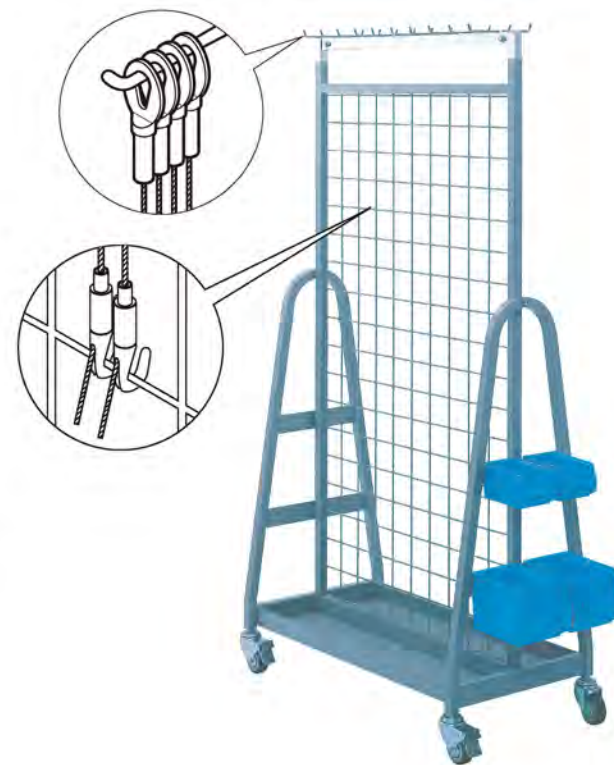
ワイヤ収納ワゴン

ワイヤやハンガーセットを丸めることなく、そのまま長さ別に収納することのできる便利な大型のワゴンです。付属で部品収納用のコンテナボックスが付いています。

材 質●スチールグレー焼付塗装
収納量●ハンガーセット約360本
サイズ●861×450×
H1,665・1,915・2,165mm
重 量●30kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪
構 成●コンテナボックスN-1, 2 (各2個) 付

Wire Storage Cart (NT-WGW-86)
This is a large storage cart that is convenient for storing Wire and Hanger Sets conveniently stored without rolling and tangling of different lengths as they are. It also comes with a container box for storage of parts.

[Material] Gray coated steel
[Storage size]
Approximately 360 hanger sets
[Size] 861x450xH1,665-1,915-2,165mm
[Weight] 30kg
[Casters] Urethane rollers with stoppers
[Composition] organizer boxes N-1, 2 (2pieces included)



ワイヤの長さに合わせて高さ調節(3段階)できます。
Height is adjustable according to the wire lengths. (Three step adjustment)

NT-WGB-94

バケット式収納ワゴン



小形の部品棚に天板とキャスターを付けたワゴンです。展示作業の際に、金具や工具類をまとめて移動することができます。

材 質●スチール黒焼付塗装
サイズ●940×400×H1,000mm
369×278×H128mm
(コンテナボックス)

重 量●40kg
キャスター●ストッパー付/ウレタン車輪
構 成●コンテナボックス(フタ付)小3台付
コンテナ N-1 8個付
N-2 6個付
N-3 4個付

Organizer Bucket Cart (NT-WGB-94)
This cart has small shelves, a top cover, and rollers. You can easily move accessories and tools together during installation.

[Material] Black coated steel
[Size] 940 x 400 x H1,000mm
[Organizer bucket size] 369 x 278 x H128mm
[Weight] 40kg
[Casters] Urethane rollers with stoppers
[Composition]
3 small organizer boxes with lids
8 small organizers without lids (N-1)
6 medium organizers without lids (N-2)
4 large organizers without lids (N-3) (included)

NT-WGB-3

コンテナボックス付き作業台



収納と作業性を考えた移動式作業台です。外部から視認できる透明のコンテナボックスを採用、立位置の上段片側にはバケットコンテナを引っ掛ける金具があり作業性を高めます。キャスターは全て回転、旋回、ストッパー機能があります。

材 質●スチールパイプ、シナベニヤ
カラー●白焼付塗装、白メラミン化粧板
サイズ●W800×H910×L1,200
重 量●53kg
付 属●コンテナボックス(蓋付き)8個
(寸法: W441×H145×L281)
バケット式コンテナ(大)4個
(寸法: W192×H90×L285)
バケット式コンテナ(小)6個
(寸法: W132×H90×L200)

Work Table with an Organizer (NT-WGB-3)

This is a mobile work table designed for storage and workability. A clear organizer visible from the outside is employed. There is a clip to hook a bucket organizer on one upper side in a standing position that enhances workability. The wheel has rotation, swivel and slipper functions.

[Material] Steel pipe, Plywood
[Color] White coated steel,
White plywood with melamine coating
[Size] W800 x H910 x L1,200
[Weight] 53kg
[Accessory]
8 organizers with lids
(Size: W441xH145xL281)
4 large bucket organizers with lids
(Size: W192xH90xL285)
6 small bucket organizers with lids
(Size: W132xH90xL200)

NT-WGL-2
照明器具収納ワゴン [置式]

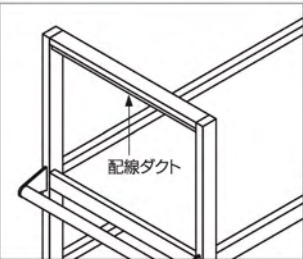


照明器具を棚の上に置くだけなので、スピーディーな作業が可能です。球切れをチェックするためのラインを1回路、備えているほか、下段には部品類を収納するための引出しがついています。

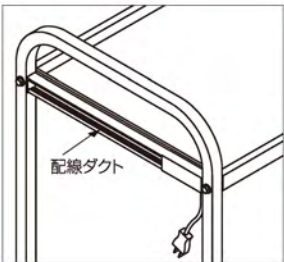
材 質 ● スチール黒焼付塗装
収納数 ● 約30～40灯
サイズ ● 1,300×600×H1,750mm
重 量 ● 93kg
キャスター ● ストッパー付/ウレタン車輪
付属品 ● 電源コード5m

Lighting Equipment Storage Cart
[Shelf type] (NT-WGL-2)
Lighting equipment can be stored on the cart's shelves. The cart comes with one built-in circuit line to check your lights, and drawers at the bottom to organize and store accessories.

[Material] Black coated steel
[Capacity]
Approx. 30-40 lights
[Size] 1,300 x 600 x H1,750mm
[Weight] 93kg
[Casters] Urethane roller with stoppers
[Accessories] Plug cord 5m



NT-WGL-3
照明器具収納ワゴン [置式]



照明器具をフリーに収納することのできる汎用性の高いワゴンです。緩衝キャスターが標準装備なので移動がスムーズにおこなえます。

材 質 ● スチール焼付塗装
収納数 ● 約30～40灯
サイズ ● 1,040×500×H1,230mm
重 量 ● 40kg
キャスター ● 緩衝キャスター
付属品 ● 電源コード5m

Lighting Equipment Storage Cart
[Shelf type] (NT-WGL-3)
General purpose Wagon to store lighting equipment freely. Shock absorbing casters are equipped as standard enabling smooth moving.

[Material] Black coated steel
[Capacity]
Approx. 30-40 lights (75371025Y)
[Size] 1,040 x 500 x H1,230mm
[Weight] 40kg
[Casters] Shock absorbing Casters

ローリングタワー

展示や照明の調整に必要な高所作業、これらを安全に効率良く行うためには、しっかりとした足場が必要です。また、広いエリアでは移動性も求められます。ローリングタワーは、こうした高所作業を安全にサポートするとともにすぐれた収納性も備えた製品です。

Rolling Towers
Work with displays and lightning requires stable scaffolding, yet for large spaces, mobility is also needed. This rolling tower is ideal for just that, while easiness of storage has also been considered in the design.



PC-SNP-20A+SN-1B

ローリングタワー



●コンパクトに収納できる
折りたたみ式
Collapsible ladder

収納に便利な折りたたみ式の足場です。用途に応じて40cm間隔で床面の高さを変えることができます。床高160cm以上で使用する場合は、オプションの手摺(SN-1)が必要です。

材 質●アルミ合金パイプ、木製床板
最大使用荷重●140kg
サイズ●2,500×750×H2,050mm
最高床高2,050mm (SNP-20A)
2,500×750×H1,000mm
(SN-1B)
330×750×H2,040mm
(折りたたみ時、脚部)

重 量●95.1kg

*ウレタン車輪仕様あります。(オプション)

Rolling Ladder Platform (PC-SNP-20+SN-1)
This is a collapsible ladder that stores conveniently. The height of the floorboard is adjustable at 40cm intervals. You need the handrail (SN-1) if you use it for heights higher than 160cm.

[Material] Aluminum alloy pipe, Wood board
[Maximum load] 140kg
[Size] 2,500x750xH2,050mm,
Max. height 2,050mm (PC-SNP-20A)
2,500x750xH1,000mm (PC-SN-1B)
330x750xH2,040mm (Legs, folded)
[Weight] 95.1kg
*Urethane roller available (optional)

PC-TKY-2070

ローリングタワー



難しい組立ては不要、女性や年配の方にも安心な中階段付きです。収納スペースを取らず、間口が狭い展示室も通れ、間口が狭いエレベーターにも積載可能なコンパクトなローリングタワーです。
ブレーキ付ウレタン車輪使用

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●150kg
サイズ●1,840×950×H2,810mm
最高床高1,890mm
折たたみ時高さ2,070mm
重 量●109kg
キャスト●ウレタン車輪

Rolling Ladder Platform (PC-TKY-2070)
This is a compact rolling tower with dimensions of W1840 x D950 X H2810. It has urethane rollers with brakes and it features functions such as an easy-set up and a ladder that is safe for women and the old to climb. In addition, the tower needs no storage space and can easily go through a narrow entrance. It is even possible to take the tower into an elevator with a narrow front.

[Material] Aluminum alloy pipe
[Maximum load] 150kg
[Size] 1840x950xH2810
Maximum footboard height 1890mm
Folded height 2,070mm
[Weight] 109kg
[Caster] Urethane rollers

ローリングタワー

Rolling Towers

PC-PSW-15018-2BA

ローリングタワー



●2人での作業も可能な余裕のあるスペース、開閉式のハッチ採用
Large 2 man working space with removable hatch



●踊場付の階段、昇降が容易な安心設計
Ladders with landing for safe operation

天井高のある構造でのビクチャーレールへのフックの取り付けや照明器具の移動などをおこなうための足場です。ブレーキ付ウレタン車輪が標準仕様で移動作業がスムーズにおこなえます。

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●250kg
サイズ●1,500×1,800×H3,160~3,390/
最高床高2,180~2,410mm (1BA)
1,500×1,800×H4,910~5,140/
最高床高3,930~4,160mm (2BA)
1,500×1,800×H6,660~6,890/
最高床高5,680~5,910mm (3BA)
重 量●112kg (1BA)
157.7kg (2BA)
203.5kg (3BA)
キャスト●ウレタン車輪

Rolling Tower (PC-PSW-15018-2B)
This scaffold is perfect for assembling hooks on high ceiling picture rails. Urethane casters with brakes provide smooth movement.

[Material] Aluminum alloy
[Maximum load] 250
[Size] 1,500 x 1,800 x H3,160~3,390/
Maximum footboard height 2,180~2,410mm(1BA)
1,500 x 1,800 x H4,910~5,140/
Maximum footboard height 3,930~4,160mm(2BA)
1,500 x 1,800 x H6,660~6,890/
Maximum footboard height 5,680~5,910mm(3BA)
[Weight] 112kg(1BA), 157.7kg(2BA), 203.5kg(3BA)
[Caster] Urethane rollers

HK-STV-3

ローリングタワー



●脚部は設置面積が大きい樹脂製端具、伸縮調整(290mm)が可能です。



●作業床面は、ストッパー付開閉タイプで内側からの昇降が可能です。



●補強用の筋交いはスピーディな組立を考えたワンタッチ方式
Diagonal Braces for reinforcement are One-touch system considering speedy assembly



●オプションのキャスターはブレーキ付きウレタン車輪を採用
Optional Casters are made in Urethane with brakes

安全性の高いアウトリガータイプのローリングタワーです。天井高のある構造での照明器具の取付や移動などをおこなうための足場です。移動作業がスムーズにおこなえるブレーキ付ウレタン車輪をオプションでご用意しています。

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●100kg
サイズ●1,080×630×H5,840 /
作業床高4,700mm (3)
1,080×630×H4,320 /
最高床高3,180mm (2)

重 量●74.3kg (3)
57.8kg (2)

キャスト●ブレーキ付きウレタン車輪
(オプション)

Rolling Tower (HK-STV-3)
High Safety Level Out-Rigger Type Rolling Tower. This scaffold is perfect for assembling lighting equipment for high ceiling structure. Urethane casters with brakes provide smooth movement.

[Material] Aluminum alloy
[Maximum load] 100kg
[Size] 1,080 x 630 x H5,840 /
Maximum footboard height 4,700mm(3)
1,080 x 630 x H3,180 /
Maximum footboard height 3,180mm(2)
[Weight] 74.3kg(3), 57.8kg(2)
[Caster] Urethane rollers (Option)

PC-SEG-A240

脚立〔キャスタータイプ〕



PC-SEG-A300/A240/A180

開いた状態のまま移動が容易に行え、上枠付きなので天場に立てて作業が行えます。

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●130kg (A420/A360)
100kg (A300/A240/A180)
サイズ●H4,969mm (天場高4,200) (A420)
H4,342mm (天場高3,600) (A360)
H3,730mm (天場高3,000) (A300)
H3,100mm (天場高2,400) (A240)
H2,475mm (天場高1,800) (A180)
重 量●54.0kg (A420) 38.0kg (A360)
29.2kg (A300) 24.8kg (A240)
19.1kg (A180)
キャスター●スプリングキャスターウレタン車輪
(A300/A240/A180)
ストッパー付キャスターウレタン車輪
(A420/A360)

Step ladder (PC-SEG-A240)

This is a multipurpose stepladder with a specially designed platform.

[Material] Aluminum alloy
[Maximum load]
100kg (A300/A240/A180),
130kg (A420/A360)
[Size] Height : 4,969 mm (A420),
4,342 mm (A360), 3,730 mm (A300),
3,100 mm (A240), 2,475 mm (A180)
[Weight] 54kg (A420), 38kg (A360),
29.2kg (A300), 24.8kg (A240),
19.1kg (A180)
[Casters]
Urethane rollers with spring stoppers
(A300 / A240 / A180)
Urethane rollers with stoppers (A420 /
A360)
Urethane roller available (optional)

HK-KS-15

脚立〔軽量タイプ〕



小型軽量で持ち運びや収納が容易な軽作業用の脚立です。

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●100kg
天板寸法●350×450mm
サイズ●H2,380mm (天場高1,710) (KS-18)
H2,080mm (天場高1,410) (KS-15)
重 量●11.4kg (KS-18)
10.1kg (KS-15)

Stepladder (HK-KS-15)

This stepladder is small and light, portable, and easy to store.

[Material] Aluminum alloy, Almite finish
[Maximum load] 100kg
[Size] Height : 2,380mm (18),
2,080mm (15)
[Weight] 11.4kg (18), 10.1kg (15)

HK-DT-170

脚立〔足場タイプ〕



立ち位置を安定させ、安全性を考慮した手摺とワイドな足場が作業性を高めます。また、展開した状態のまま移動が容易に行えます。優れた折たたみ設計がコンパクトな収納を可能にします。

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●100kg
天板寸法●2,510×500mm
サイズ●H2,600mm (天場高1,700)
重 量●45kg
キャスター●ウレタン車輪

Step ladder (HK-DT-170)

A handrail that thinks about safety and a wide work stand work efficiently. It is a convenient, for store it compact design

[Material] Aluminum alloy, Almite finish
[Maximum load] 100kg
[Size] Height : 2,600mm
[Weight] 45kg
[Casters] Urethane rollers

PC-DWR

脚立〔ガードタイプ〕



広い天場の三方はガードで囲まれており、安全性に優れています。後側の脚部にはキャスターが付いているため、移動もスムーズにおこなえます。

材 質●アルミ合金
最大使用荷重●120kg
天板寸法●1,800mm (DWR-180A)
1,500mm (DWR-150A)
1,200mm (DWR-120A)
900mm (DWR-90A)
サイズ●天場高2,100mm (DWR-210A)
1,800mm (DWR-180A)
1,500mm (DWR-150A)
1,200mm (DWR-120A)
900mm (DWR-90A)
※ウレタン車輪仕様 (オプション)

Step ladder (PC-DWR)

This spacious platform is enclosed by three rails. It rolls smoothly on wheels on the back legs.

[Material] Aluminum alloy
[Maximum load] 120kg
[Size] Platform height:
2,100mm (DWR-210A)
1,800mm (DWR-180A)
1,500mm (DWR-150A)
1,200mm (DWR-120A)
900mm (DWR-90A)
*Urethane roller available (optional)

UL35E

電動リフト



脚立や梯子では届かない高所作業用の電動リフトです。昇降、停止はボタンひとつで簡単に操作することができます。

材 質●アルミ合金製
最大使用荷重●136kg (UL40E)
159kg
(UL35E/UL30E/UL25E/UL20E/UL15E)
サイズ●1,400×740×H2,770～13,920mm
(UL40E)
1,460×740×H1,970～12,060mm
(UL35E)
1,400×740×H1,970～10,680mm
(UL30E)
1,340×740×H1,970～9,230mm
(UL25E)
1,270×740×H1,970～7,910mm
(UL20E)
1,210×740×H1,970～6,530mm
(UL15E)
最大床高●11,920mm (UL40E), 10,060mm (UL35E)
8,680mm (UL30E), 7,230mm (UL25E)
5,910mm (UL20E), 4,530mm (UL15E)
重 量●560kg (UL40E), 450kg (UL35E)
410kg (UL30E), 385kg (UL25E)
360kg (UL20E), 335kg (UL15E)
構 成●AC100V, DC12V (オプション)

Electric lift
(UL40E/UL35E/UL30E/UL25E/UL20E/UL15E)
This is a motorized lift for high places where steps and ladders cannot reach. One can move up, down and stop at the ease of a button.

[Material] Aluminum alloy
[Maximum load]
136kg (UL40E), 159kg (UL35E/UL30E/UL25E/UL20E/UL15E),
[Size]
1,400×740×H2,770～13,920mm (UL40E)
1,460×740×H1,970～12,060mm (UL35E)
1,400×740×H1,970～10,680mm (UL30E)
1,340×740×H1,970～9,230mm (UL25E)
1,270×740×H1,970～7,910mm (UL20E)
1,210×740×H1,970～6,530mm (UL15E)
[Foothold]
11,920mm (UL40E), 10,060mm (UL35E),
8,680mm (UL30E), 7,230mm (UL25E),
5,910mm (UL20E), 4,530mm (UL15E)
[Weight] 560kg (UL40E), 450kg (UL35E),
410kg (UL30E), 385kg (UL25E),
360kg (UL20E), 335kg (UL15E),
[Composition] AC100V, DC12V (optional)



NT-OT-180

折りたたみ式作業台



キャスター付で移動も簡単、収納スペースをとらない折りたたみ式の作業台です。



材 質●天板:フロアリュウム仕上
脚部:スチールメラニン焼付塗装
ウレタンキャスター付
耐荷重●300kg (OT-180)
400kg (OT-240)
サイズ●1,800×900×H740mm
(OT-180)
2,400×1,200×H740mm
(OT-240)
560×900×H1,300mm
(折りたたみ時、OT-180)
680×1,200×H1,590mm
(折りたたみ時、OT-240)
キャスター●ウレタン車輪

Foldaway Work Table (NT-OT-180)
The table can be moved easily with rollers, and it does not take up much space in storage when folded.

[Material]
Top board: Vinyl sheet finish
Legs: Steel melanin-coated,
Urethane rollers
[Load capacity]
300kg (OT-180)
400kg (OT-240)
[Size]
1,800×900×H740mm (OT-180)
2,400×1,200×H740mm (OT-240)
560×900×H1,300mm (OT-180, folded)
680×1,200×H1,590mm (OT-240, folded)
[Casters] Urethane rollers

NT-UDT-180

昇降式作業台



作業内容に合わせて高さを変えることのできる油圧昇降式の作業台です。ハンドルを回すと天板が上下に20cm動きます。

材 質●天板:フロアリュウム仕上
脚部:スチールメラニン焼付塗装
耐荷重●500kg (UDT-180)
530kg (UDT-240)
サイズ●1,800×900×H620~820mm
(UDT-180)
2,400×1,200×H620~820mm
(UDT-240)
重 量●69kg (UDT-180)
109kg (UDT-240)

Adjustable Work Table (NT-UDT-180)
You can change the height of this work table for different working conditions. Turn the handle, and the top board moves 20cm up or down.

[Material]
Top board: vinyl sheet finish
Legs: Steel, melanin-coated
[Load capacity]
500kg (UDT-180), 530kg (UDT-240)
[Size]
1,800×900×H620-820mm, (UDT-180)
2,400×1,200×H620-820mm, (UDT-240)
[Weight]
69kg (UDT-180), 109kg (UDT-240)

NT-UDT-F180

ガス式昇降作業台



しっかりとした構造のガススプリング方式の昇降作業台です。天板を垂直に立てると2メートル四方の空間に5台収納することができます。

材 質●天板:木目調メラミン化粧板
脚部:スチール粉体塗装
耐荷重●70kg
サイズ●1,800×1,200 H660~820mm
重 量●78kg
昇降装置●ガススプリング/2本ロック式



Hydraulic Work Table (NT-UDT-F180)
This is a hydraulic elevating work platform. When the top board is stored vertically, 5 tables can fit in a two-meter square space.

[Materials] Top board : Wood grain
melamine facing plate.
Foot : Steel powder coating
[Maximum load] 70kg
[Size] 1,800 x 1,200 H660~820mm
[Weight] 78kg
[Elevation power]
Two hydraulic springs with a lock system

折りたたみ式作業台／昇降式作業台／ガス式昇降作業台
イーゼル

Foldaway Work Tables / Adjustable Work Tables
Easel

HB-2000L

イーゼル [No.2000L]



シンプルな構造で収納に便利なイーゼルです。

材 質●木製(ポプラ材)
カラー●ブラウン
サイズ●W610×D580×H1,520mm
重 量●3.4kg

Easel [No.2000L] (HB-2000L)
Simple structure and easy to put away.

[Material] Woods (Poplar wood)
[Color] Brown
[Size] W610 x D580 x H1,520mm
[Weight] 3.4kg

HB-25M

イーゼル [25M型]



キャンバスのサイズと位置が自由に調整でき、移動もスムーズなキャスター付です。

材 質●木製(ポプラ材)
サイズ●W610×D745×H2,150~2,740mm
重 量●16kg

Easel [25M] (HB-25M)
Adjustable to place and to the size of Canvas, and smooth moving with casters equipped.

[[Material] Wood (Poplar wood)
[Size] W610 x D745 x H2,150~2,740mm
[Weight] 16kg

HB-50

イーゼル [50号]



最大50号までのキャンバスを自由にセットできる安定感のあるイーゼルです。また、背面には高さや角度が簡単に調整できる作品台がセットされ合理的な製作環境を実現します。移動もスムーズなキャスター付です。

材 質●木製(オーク材)
サイズ●W720×D760×H2,380~2,880mm
重 量●55kg

Easel [50] (HB-50)
Up to maximum size 50 canvas to set freely and securely. Backed by the height and angle adjustable work-board providing rational creative environment. With the equipped casters allowing smooth moving.

[Material] Woods (Oak wood)
[Size] W720 x D760 x H2,380~2,880mm
[Weight] 55kg

HB-91

電動イーゼル [No.91D]



大号数の作品を電動で上下・傾斜させることができます。任意の位置で固定し制作できるので、より快適な制作環境を実現し、長時間の無理な体勢での制作による体への負担を軽減します。水平～垂直、前傾5°の傾斜が可能です。

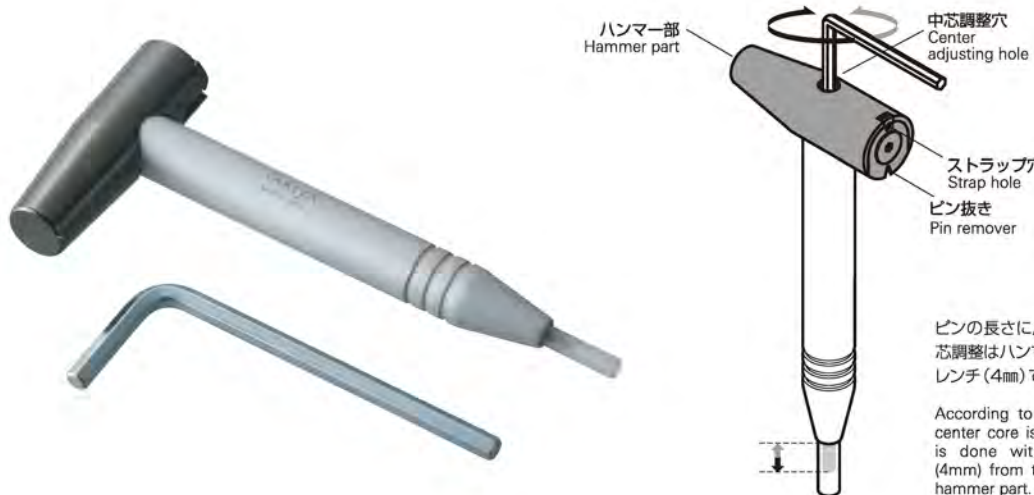
材 質●スチール・アルミ・ポプラ材
サイズ●垂直時:
W840×D710×H1,850~2,940mm
水平時:H790~1190
画布受け:W840×D72
重 量●約55kg

Easel [No.91D] (HB-91)
Not only can this product move up and down, but it can also incline large sized canvases. In addition, the canvas can be fixed at any arbitrary position, so the artist can work in comfort and reduce the strain on the body from working in odd or stressful positions. The easel can lie flat and stop at any angle up to 90° and it is even possible to lean forward 5°

[Material] Stainless steel, Aluminum, Poplar wood
[Size]
Vertical-alignment:
W840×D710×H1850~2940mm
Horizontal-alignment: H790~1190
Canvas stand: W840×D72
[Weight] approx. 55kg

NT-PT

ピンタッカー



ハンマー部
Hammer part

中芯調整穴
Center adjusting hole

ストラップ穴
Strap hole

ピン抜き
Pin remover

ピンの長さに応じて中芯を調整します。中芯調整はハンマー部の中芯調整穴から六角レンチ(4mm)で調節します。

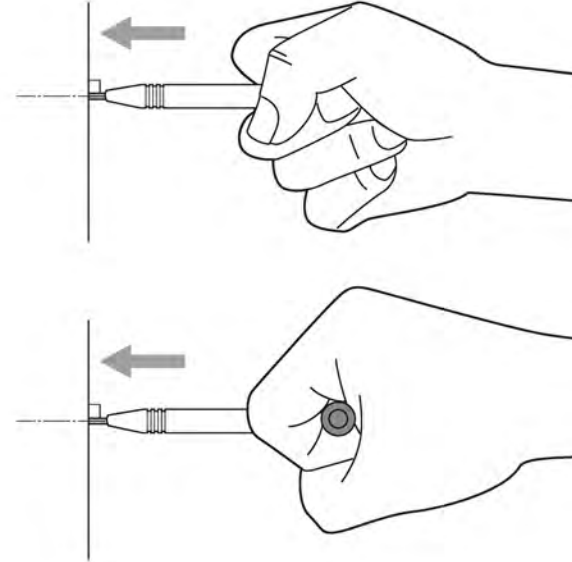
According to the length of the Pin the center core is adjusted. Center adjusting is done with the hexagonal wrench (4mm) from the center core hole of the hammer part.

美術館や博物館での展示作業のために開発されたピン打ち用のタッカーです。先端の筒部は透明樹脂でできており、壁を傷つけることはありません。またピストン部は磁石になっており、線り出しの長さも調節することができます。

材 質●アルミ、スチール
サイズ●48×115mm
付属品●六角レンチ

Pin-Tacker (NT-PT)
This pin-tacker was developed for display work in museums and art galleries. The tube tip is made of clear resin and will never damage display walls. The piston is magnetized, which allows easy placement of pins.

[Material] Aluminum, steel
[Dimensions] 48x115mm
[Accessory] Allen wrench



ピンタッカーが壁面と直角になるように合わせ、押し込むようにピンを打ちます。ピンの頭をより打ち込むにはハンマー部の小槌で軽く打ち込みます。打ち込んだピンを抜くときはハンマー部のピン抜きを使用します。

Pin-Tacker is to place in the right angle against the wall surface, and tap the Pin just like pushing it in. To tap the pin-top further in, use the hammer's small mallet to do so. When to pull out the pin, use the hammers pin-remover.

NT-MP-11 / 16

Mピン



壁にパネルやキャプションを取付けるための極細ピンです。市販されている虫ピンは、長くて使いにくいとの声を受けて、展示作業に適した2つのタイプを用意しました。

材 質●ステンレス
サイズ●0.8×16mm (MP-16)
0.9×11mm (MP-11)
※100本入

M-pins (NT-MP-11 / 16)

The M-pins are fine-tip museum pins ideal for placing panels and labels on a wall. There are two sizes available to meet your needs. These replace traditional pins that were too long.

[Material] Stainless steel
[Dimensions]
0.8 diameterx16mm (MP-16)
0.9 diameterx11mm (MP-11)
*100 pins included

NT-CT-01 / 02 / 03 / 04 / 05

クロスタッチ



クロスの変色や汚れ隠しに便利な補修剤です。普及率の高いクロスの定番色に合せて5色を揃えました。

材 質●成分:酸化チタン、アクリル樹脂、顔料、水
カラー●ホワイト(01)、アイボリー(02)
ベージュ(03)、オフホワイト(04)
ライトグレー(05)
内容量●20ml

Cloth Retouching Pigment
(NT-CT-01 / 02 / 03 / 04 / 05)
This is a simple, fast solution for cloth stains or discoloration. TAKIYA carries five of the most popular colors to suit your cloth.

[Materials] Component : Titanium oxide, Acrylic resin, Pigment, Water
[Color] White(01), Ivory(02), Beige(03), Eggshell white(04), Light gray(05)
[Content] 20ml

NT-KP3-6 / 4-8

あて布団 [平タイプ]

床に作品を仮置きする時に使う薄手の布団です。その他、多目的な利用が可能です。

サイズ●1,200×2,400mm (KP4-8)
900×1,800mm (KP3-6)

Frame Mat [Flat Type] (NT-KP3-6 / 4-8)

This mat is used when artworks are placed temporarily on the floor or for other purposes during setup.

[Size] 1,200 x 2,400mm (KP4-8)
900 x 1,800mm (KP3-6)

NT-CK-01

クロス消しゴム



クロスの部分的な汚れや落書きなど、油性・水性の両方の汚れを落とす大型の消しゴムです。

材 質●成分:メラミン、塩化ビニール、フェニルグリコール
重 量●40g

Cloth Eraser (NT-CK-01)
A useful large cleaner that removes both oily and aqueous stains or graffiti on clothes just by scrubbing.

[Materials] Component : Melamine, Chloroethene, Phenylglycol
[Content] 40g

NT-CA-01 / 02 / 03 / 04 / 05

クロスの穴うめ材スーパー



クロスにできた釘やピンの抜き穴をワンタッチで補修します。

材 質●成分:アクリル樹脂、ケイ酸化合物、顔料、熱膨張材、水
カラー●ホワイト(01)
アイボリー(02)
ベージュ(03)
オフホワイト(04)
ライトグレー(05)
内容量●10ml

Super Cloth Paste
(NT-CA-01 / 02 / 03 / 04 / 05)
Paste that allows you to mend pin and nail holes in one simple step.

[Materials] Component : Acrylic resin, Silicate compound, Pigment, Heat-swelling agent, Water
[Color] White(01), Ivory(02), Beige(03), Eggshell white(04), Light gray(05)
[content] 10ml

NT-KP1-3 / 4 / 6

あて布団 [帯タイプ]

絵画作品を壁に立て掛ける際に、額縁の下に敷いて使う帯状の布団です。

サイズ●300×1800mm (KP1-6)
300×1200mm (KP1-4)
300× 900mm (KP1-3)

Frame Mat[Belt Type](NT-KP1-3/4/6)

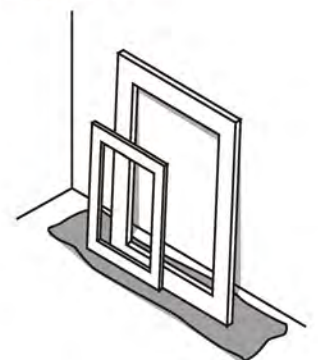
This is a belt-shaped mat for protecting picture frames when standing paintings against a wall.

[Size] 300 x 1,800mm (KP1-6)
300 x 1,200mm (KP1-4)
300 x 900mm (KP1-3)

あて布団 (平タイプ)



あて布団 (帯タイプ)



NT-TS-27
ミュージアム・ツールセット



美術館で使用する最も基本的な工具セットです。展示作業等に必要の工具類を26点そろえて、ステンレス製のツールボックスに納めました。各工具の単品売りもいたします。

1. 電動ドライバー（大）
2. 電動ドライバー（小）
3. 電動ドライバービットセット（10本入）
4. ドライバーセット（6本入）
5. ラatchetドライバー
6. スパナセット（6本入）
7. モンキーレンチ
8. 六角レンチセット（9本入）
9. ペンチ
10. ラジオペンチ
11. ニッパー
12. プライヤー（大）
13. プライヤー（小）
14. 万能ハサミ
15. カッター
16. ワイヤカッター
17. クラフトハサミ
18. 鋸（木工用折りたたみ式）
19. 糸鋸
20. 鋤（四つ目）
21. レンチハンマー
22. ガンタッカー（針20,000本付）
23. 水平器
24. メジャー（5.5m巻尺ロック式）
25. 金尺（長さ600mm）
26. 金尺（長さ1,000mm）
27. ツールボックス（ステンレス製）
415×220×H250mm

Museum Tool Kits (NT-TS-27)
This is the most fundamental set of tools that is needed for museum work. It has twenty-six tools required for exhibition work in a stainless steel toolbox. They can also be bought separately.

1. Electric screwdriver (Large)
2. Electric screwdriver (Small)
3. Electric screwdriver bit set (10 bits)
4. Screwdriver set (6 included)
5. Ratchet screwdriver
6. Combination wrench set (6 included)
7. Monkey wrench
8. Hex key wrenches (9 included)
9. Linesman pliers
10. Needle nose pliers
11. End nipper pliers
12. Pliers (Large)
13. Pliers (Small)
14. All-purpose scissors
15. Snap-off knife
16. Wire cutter
17. Craft scissors
18. Folding saw (for woodwork)
19. Coping saw
20. Gimket (Square)
21. Framing hammer
22. Staple Gun (20,000 staples included)
23. Level
24. Tape measure with lock
(Length: 5.5 meters)
25. Metal ruler (Length: 600mm)
26. Metal ruler (Length: 1,000mm)
27. Tool box
(Stainless steel, 415x220xH250mm)

Surroundings

【環境】大切な作品管理とクリーンな環境づくりのために [Surroundings] For Managing Clean Surroundings



オランダ国立メスタッハ美術館 / De Meesdag Collectie

美術館・博物館において居心地の良い館内と作品にやさしい環境づくりは重要な課題です。「環境」では、良質な展示を実現させるために、作品の特性を知り尽くしたプロが使うことを前提に、厳選された機器・用具を取揃えました。

In museums or galleries, making a friendly and comfortable environment is a critical issue. In "Surroundings", we have selected the finest in professional tools and equipment to handle all museum needs.

測定・衛生

- 温湿度計
- 照度・紫外線計
- 重量計
- 掃除機
- 展示清掃用品
- 防塵マット

保存・保管

- 保存箱
- 調湿吸着剤
- 加湿器
- 除湿器

備品

- 傘立て

Measurement / Sanitation

- Hygrothermograph Recorders
- Luminance Meters / UV Light Meters
- Digital Scales
- Vacuum Cleaners
- Cleaning Tools
- Dust Protection Mats

Storage / Safekeeping

- Storage Boxes
- Humidity Absorbent
- Humidifiers
- Dehumidifiers

Equipment

- Umbrella Stands

KK-TH-27R-MN7

毛髪式温湿度記録計 [クォーツ]

1日・1週間・1ヶ月・2ヶ月・3ヶ月・半年・1年間の7段階から自由に観測期間を設定できるクォーツ式の自記温湿度計です。

測定範囲●温度: -20℃～50℃

湿度: 0%～100%RH

検知部分●温度: バイメタル

湿度: 脱脂毛髪

記録方式●カートリッジペン

電 源●単2乾電池 1.5V2本

サイズ●W361×D150×H287mm

重 量●3kg

付属品●単2乾電池 1.5V×2本

7日用記録紙 (55枚)

※オプション: 1ヶ月用記録紙

Hygrothermograph Recorder [Quartz]
(KK-TH-27R-MN7)

This is a quartz precision hygrothermo-graph which can record for periods rang-ing from 1 day, 1 week, 1 month, 2 months, 3 months, 6 months, and 1 year.

[Measurement range]

Temperature : -20℃~50℃

Humidity : 0%~100%RH

[Detector]

Temperature : Bimetal

Humidity : Defatted hair

[Recording method] Cartridge pen

[Power source] Two 1.5V C size batteries

[Size] W361 x D150 x H287mm

[Weight] 3kg

[Accessories] 1.5V C size battery x 2

Recording paper for 7days (55pieces)

*Option : Recording paper for 1month



NT-OKD-100

湿温度記録計置台

展示の景観を損ねないための湿温度記録計 (クォーツ) を設置する専用の置台です。記録をチェックする窓があるので機器の出し入れも、記録紙の入れ替え時以外必要が無いので大変便利です。キャスター仕様なので移動も楽に行えます。

材 質●木製・ウレタン塗装

サイズ●W400×D250×H900mm

重 量●7.5kg

Hygrothermograph Recorder Cabinet
(KT-OKD-100)

This is the cabinet to install Hygrothermo-graph Recorder (Quartz) not to ruin the Display atmosphere. Very practical be-cause Record checking window saves you from putting in and out, except when to change the recording paper. Equipped casters provide easy moving.

[Materials] Woods, Urethane Painting

[Size] W400 x D250 x H900mm

[Weight] 7.5kg



SK-ST-50A

電子式湿温度記録計

取扱が便利な折たたみ式チャート紙で最長6カ月間の連続記録が可能です。長期にわたる測定に最適です。

測定方法●温度: 半導体式 / 湿度: 高分子静電容量式

測定範囲●温度: -20～80℃ / 湿度: 0～100%RH

記録方式●カートリッジペン (赤・青)

折たたみチャート紙 (全長12m有効記録幅100m)

総合精度●温度±1.0℃ / 湿度±3%RH

記録期間および電池寿命

紙送速度 20mm/h 10mm/h 5mm/h 2.5mm/h

記録期間 20日 1.5ヶ月 3ヶ月 6ヶ月

電池寿命 20日 1.5ヶ月 3ヶ月 3ヶ月

電 源●アルカリ単一乾電池4本またはACアダプタ

使用環境●温度: -20～50℃ / 湿度: 20～90%RH 結露なき事

サイズ●W300×D105×H245mm

重 量●約2.8kg

付属品●普通チャート線1本、記録ペン赤青各1本
単一乾電池4本、取扱説明書

Electronic Hygrothermograph Recorder
(SK-ST-50)

The longest 6 months' continuous record-ing is possible feeding easy handling fold-ing system chart paper, enabling long term measuring.

[Measurement method]

Temperature : semiconductor

Humidity : macromoleculestatic electri-city capacity method

[Measurement range]

Temperature : -20℃~80℃

Humidity : 0%~100%RH

[Recording method]

Cartridge pen (Red / Blue) Folding chart

paper (Whole length 12m Effective re-cording width 100m

[Total accuracy]

Temperature : ±1.0℃

Humidity : ±3%RH

[Power]

Alkaline D battery 4 pieces or

AC adaptor

[Using Environment]

Temperature: -20℃~50℃

Humidity 20%~90%RH without Frost

[Size] W300 x D105 x H245mm

[Weight] approx 2.8kg

[Accessories]

Regular Chart Line 1 piece,

Record Pen Red/Blue each 1 piece

D-Battery 4 pieces,

Instructions how to use.



Recording Period & Battery life

Paper Feeding Speed	20 mm/h	1 0 mm/h	5 mm/h	2.5 mm/h
Recording Period	20 days	1.5 mths	3 mths	6 mths
Battery Life	20 days	1.5 mths	3 mths	3 mths

毛髪式温湿度記録計 [クォーツ] / 温湿度計記録計置台

電子式湿温度計

データロガー [おんどとり] / データ収集器 / デジタル式温湿度計

Hygrothermograph Recorders [Quartz] / Hygrothermograph Recorder Cabinet

Electronic Hygrothermograph Recorder

CabinetHygrothermograph Data Loggers [ONDOTORI]

KK-TR-74Ui

データロガー [おんどとり]



KK-TR-57DCi

データ収集器

74Ui・72Ui収集器共用



※オプション

KK-TR-72Ui

データロガー [おんどとり]



温度、湿度に加え照度、紫外線の4項目を同時に測定記録することができるデータロガーです。記録データは、USB通信で直接パソコンに送れるほか、携帯電話を利用して赤外線通信で吸い上げることも可能です。

測定範囲●照度0～130,000lx

紫外線強度0～30mW/cm

温度0～55℃

湿度10～95%RH

測定精度●照度10～100,000lx ±5% (

25℃ 50%において)

紫外線強度0.1～30mW/cm ±

5% (25℃ 50%において)

温度平均±0.3℃

湿度 ±5%RH (25℃ 50%に

おいて)

データ容量●照度、紫外線、温度、湿度各8000データ

測定間隔●1・2・5・10・15・20・30秒

1・2・5・10・15・20・30・60分

電 源●単3アルカリ乾電池 (LR06) ×1本

使用時間●約6ヶ月

サイズ●W78×D18×H55mm

重 量●62g

付属品●単3アルカリ乾電池 (LR06) ×1本

通信ケーブル (USB) ×1本

ソフトウェア式

※オプション: データ収集器 (KK-TR-57DCi)

Hygrothermograph Data Logger [ONDOTORI]
(KK-TR-74Ui)

This is a small Data Logger that records change in temperature and humidity. A sensor part can also be used once separated from its base. It also comes with a cable that connects to a personal computer.

[Measurement range]

Temperature : -15~60℃

Humidity : 20~90%RH

[Measurement Accuracy]

Temperature : ±0.3℃

Humidity : ±5%RH (at 25℃)

[Volume of Data]

Temperature , Humidity 8,000 data

[Measurement Interval]

2・5・10・15・20・30 seconds

1・2・5・10・15・30 minutes

[Power] DC3V (size AAA battery x 2)

[Battery life] Approx. 6 months

[Size] W98 x D28 x H55mm

[Weight] 100g (Battery included)

[Accessories] AAA battery x 2

connection cable

*Option : USB conversion adaptor

(KK-TH-USB2SRTH)

温度・湿度を測定し記録します。記録されたデータは専用ソフトでパソコンに読み込み、グラフや表が簡単に作成できます。移動中や放置状態でも長時間連続記録ができます。

測定範囲●温度: -10～60℃

湿度: 10～95%RH

測定精度●平均±0.3℃ (-20～80℃)

±5%RH (25℃ 50%RH時)

データ容量●温度、湿度各8,000データ

測定間隔●1・2・5・10・15・20・30秒

1・2・5・10・15・20・30・60分

電 源●単3アルカリ乾電池 (LR06) ×1本

使用時間●約1年

サイズ●W78×D18×H55mm

重 量●62g

付属品●単3アルカリ乾電池 (LR06) ×1本

通信ケーブル (USB) ×1本

センサー延長ケーブル×1本

ソフトウェア式

※オプション: データ収集器 (KK-TR-57DCi)

Hygrothermograph Data Logger [ONDOTORI]
(KK-TR-72U)

This machine measures and records temperature and humidity levels. Recorded data can be fed into computer Graphs and tables can be easily created. It can record continuously when moving or standing.

[Measurement range]

temperature : -10~60℃

humidity : 10~95%RH

[Measurement accuracy]

average ±0.3℃ (-20~80℃)

±5%RH (at 25℃ 50%RH)

[Data capacity]

temperature, humidity : 8,000data each

[measurement interval]

1・2・5・10・15・20・30 seconds

1・2・5・10・15・20・30・60 minutes

[Operating time] around 1year

[Power source] AAA battery (LR06) x 1

[Size] W78 x D18 x H55mm

[Weight] 62g

[Accessories] AAA battery (LR06) x 1

Connection cable (USB) x 1

Sensor extension cable x 1

Software package

*Option : Data collection machin

(KK-TR-57DCi)

温度、相対湿度、湿球温度、露点を表示します。プローブヘッドを外し、TMS441-1ハンドル付延長ケーブルの接続ができます。

測定範囲●温度: -10～60℃

湿度: 0～100%RH

測定精度●温度: ±0.5℃ 湿度: ±2.5%RH

電 源●アルカリ電池

(バッテリー寿命...70時間)

サイズ●W64×D40×H182mm

重 量●約195g

付属品●ハンドル付延長ケーブル

Digital Thermohygrometer (KK-TMS-441)

This product displays temperature, relative humidity, wet-bulb temperature and dew point. By removing the probe head, it is possible to connect an extension cable with a TMS441-1 handle.

[Measurement range]

Temperature: -10 - 60℃

Humidity: 0 - 100%RH

[Measurement accuracy]

Temperature: ±0.5℃

Humidity: ±2.5%RH

[Power source]

Alkaline battery (battery life 70 hours)

[Size] W64XD40XH182mm

[Weight] 195g

[Accessories] Extension cable with handle

環境／測定・衛生

照度計・紫外線計・重量計
掃除機・展示清掃用品・防塵マット

Surroundings / Measurement · Sanitation

Luminance Meters · UV Light Meters · Digital Scales
Vacuum Cleaners · Cleaning Tools · Dust Protection Mats

KK-ANA-F11

デジタル照度計



正確な読み取りが可能な液晶デジタル表示の照度計です。受光素子には精度の高いシリコンフォトダイオードを使用しています。

受光素子●シリコンフォトダイオード
測定範囲●0.0~999,000lx (5レンジ)
応答速度●オートレンジ:5秒
マニュアルレンジ:2秒
電 源●DC9V (006P電池×1)
ACアダプター (オプション)
サイズ●約177×67×38mm
重 量●約260g
付属品●ソフトケース・リコーダー出カブラグ・乾電池 (内臓)・取扱説明書

Digital Luminance Meter (KK-ANA-F11)
This is a digital meter with a liquid crystal display that allows you to take precise measurements of lighting. It was a highly accurate silicon photodiode as its detector.

[Detector] Silicon photodiode
[Measurement range] 0.0 - 999,000lx (5 ranges)
[Response time] Auto range: 5 seconds
Manual range: 2 seconds
[Power Source] DC9V (one 006P battery)
AC adapter (optional)
[Dimensions] 117x67x38mm
[Weight] approximately 260g

KK-UV-340A

紫外線計



美術品に有害な紫外線の強さを計測します。天窓や自然光を利用した展示室のある施設にとっては必需品です。

測定範囲●Lo:0~1999μW/cm²
Hi:2000~19990μW/cm²
電 源●DC9V (006P電池×1)
サイズ●131×70×25mm
重 量●335g
付属品●UVセンサー・取扱説明書
乾電池別途

UV Light Meter (KK-UV-340A)

This machine measures the strength of ultraviolet rays harmful to works of art. It is essential for galleries with skylights and those exposed to natural light.

[Measurement range] Lo:0~1999μW/cm², Hi:2000~19990μW/cm²
[Power source] DC9V (006P battery x 1)
[Size] 131 x 70 x 25mm
[Weight] 335g
[Accessory] UV sensor·Users manual·

KK-ANA-F9

ポケット照度計



携帯に便利なポケットサイズの照度計。表示板には照明機能が付いており、データの読み取りが容易です。

受光素子●シリコンフォトダイオード
表 示●0~19,999lx, 最小1lx
バックライト付き
電 源●DC9V (006P電池×1)
サイズ●135×62×24mm
重 量●150g
付属品●ソフトケース・取扱説明書・乾電池1個 (テスト用)

Compact Luminance Meter (KK-ANA-F9)
This pocket size luminance meter is convenient and portable. A lighting function on the display makes data reading easy.

[Detector] Silicon photodiode
[Display] 0 - 19,999lx, minimum 1lx, light built in
[Power Source] DC9V (one 006P battery)
[Dimensions] 135 x 62 x 24mm
[Weight] 150g

KK-KL-100NX-K-150A

デジタル台秤



彫刻作品の重量測定は、もちろんのこと、絵画作品の正確な重さを測れば、ワイヤやフックの耐荷重とのバランスに配慮することができます。

測定範囲●0~150kg
最小単位●20g (60kgまで)
50g (150kgまで)
電 源●DC9V (単1電池×6)
使用時間●約1,000時間
サイズ●370×500×109~126mm (本体)
重 量●約13kg
付属品●指示計据置台・延長ケーブル4m・ACアダプターケーブル2m・乾電池内臓

Digital Scale (KK-KL-100NX-K-150A)
This scale can be used not only to weigh sculptures, but also to know the weight of your artwork. This will help you choose which wires and hooks to use to keep them within their safe load ranges.

[Measurement range] 0 - 150kg
[Minimal unit] 20g (Up to 60kg), 50g (Up to 150kg)
[Power Source] DC9V (Six D or #1 batteries)
[Battery life] Approximately 1,000 hours
[Dimensions] 370 x 500 x 109~126mm (Body only)
[Weight] Approximately 13kg
[Accessories] Stand, Extension cable (4m), AC adapter cable (2m), Battery included

デジタル照度計／ポケット照度計

照度・紫外線計／紫外線計／デジタル台秤

ショルダー式クリーナー／クリーンフィルタークリーナー

羽根ばたき／除電ブラシ／マジッククロス「トレシー」／防塵マット「ピュアクリーンBS」

Digital Luminance Meters / Compact Luminance Meters

Luminance and Ultraviolet Meters / UV Light Meters / Digital Scales

Shoulder-type Vacuum Cleaners / Air Filtration Vacuum Cleaners

Fether Dusters / Anti-static Brush / Magic Cloth / Dust Protection Mats

KK-TVM-110

ショルダー式クリーナー (HEPAタイプ)



小型・軽量で、吸引力も抜群。4段階フィルターにより微粉塵や細菌などを99.58%捕集でき排気で室内を汚染することがありません。

吸引風量●2.6m³/min
集塵タンク容量●5.0ℓ
電 源●AC100V
消費電力●1.1kw
重 量●4.1kg
構 成●電源コード10m

Shoulder-type Vacuum Cleaner (KK-TVM110)
This is small and lightweight vacuum with superior suction power. Four levels of filters prevent 99.9% of dust and bacteria from discharging and polluting the room.

[Suction airflow] 2.6m³/min
[Precipitator capacity] 5.0 ℓ
[Power source] AC100V
[Power consumption] 1.1kw
[Weight] 4.1kg
[Components] Power strip10m

KK-AS-100M / 10M

クリーンフィルタークリーナー



0.1ミクロンの塵埃も完全に捕集する高精度のフィルターを採用したクリーナー。排気は清浄で、埃や菌が再飛散しません。AS100型は、より高性能のフィルターを用いてあらゆる微粒子を99.99%除去します。

吸引風量●2m³/min (AS-100M)
3m³/min (AS-10M)
集塵タンク容量●22ℓ
電 源●AC100V 50/60Hz
消費電力●1kw
サイズ●413×413×H663mm (AS-100M)
400×400×H575mm (AS-10M)
重 量●10kg

Air Filtration Vacuum Cleaner (KK-AS-100M / 10M)

This vacuum has a high efficiency filter to thoroughly catch 0.1-micron dust particles. Its exhaust is clean and will not scatter the dust or germs. The KK-AS-100 model is equipped with an even higher efficiency filter and cleans more than 99.99% of minute particles.

[Aspiration rate] 2 m³/min (100M)
3 m³/min (10M)
[Vacuum cleaner bag size] 22 ℓ
[Power Source] AC100V, 50/60Hz
[Electricity consumption] 1 kw
[Dimensions] 413 x 413 x H663mm (AS-100M)
400 x 400 x H575mm (AS-10M)
[Weight] 10kg

AB-FD-L/S

羽根ばたき [大・小]

サイズ●長さ約750mm (大)
長さ約580mm (小)
Feather Duster [Large · Small] (AB-FD-L/S)
[Size] Length : Approx 750mm (Large)
Length : Approx 580mm (Small)

AB-DFD-S

だちょう羽根ばたき

サイズ●長さ約720mm
Ostrich's Feather Duster (AB-DFD-S)
[Size] Length : Approx 720mm



AB-JB-SR3000 / C

帯電除去ブラシ

サイズ●平型:L450mm (SR3000)
丸型:L485mm (C)

Anti-static Brush (AB-JB-SR3000 / C)
[Size] Flat typr : L450mm(SR3000),
Tube cylindrical : L485mm(C)

NT-MK24H

マジッククロス [トレシー]



超々極細繊維でできたワイピングクロスです。自己発塵が少なく、優れた拭き取り性能と、ニット特有のバリュウム感による優れた吸水・吸油性、ハンドリング性を持っています。

サイズ●サイズ●240×240mm

Magic Cloth [Torysee] (NT-MK24H)

This is a wiping cloth made of ultra thin thread. It is self-cleaning and is excellent in absorbing a high amount of water and oil. Its easy-to-use effectiveness comes from its unique fabric knit.

[Size] 240 x 240mm

MR-123-140-S / 143-S

防塵マット [ピュアクリーンBS]



●表面に特殊な粘着材処理が施され、靴の裏のチリやホコリを付着させます。汚れて粘着度が落ちたら一枚づつ剥がして使う積層タイプです。残りの枚数が分かるようにコーナー部分にナンバリングが施されています。

収蔵庫や前室等、土足禁止エリアに置いて塵埃の散逸を防ぎます。

サイズ●718×1,018mm (140-S)
718×1,318mm (143-S)
構 成●フレーム、シート付

●The surface is treated with special adhesive to catch shoe dust and dirt. When it becomes dirty and the adhesive effect is lost, just peel the top sheet, and the next new sheet is there. At a corner of the mat, the numbering is shown as to how many sheets there are remaining in the layer reserve.

Dust Protection Mat [Pureclean BS] (MR-123-140-S/143-S)

This mat prevents shoedust from scattering in sensitive areas such as storage and front rooms.

[Size] 718 x 1,018mm(140-S)
718 x 1,318mm(143-S)
[Composition] With frames and sheets

HO-ARC

アーカイバルボックス

版画や写真、古文書など貴重な美術品や考古資料を保管するために開発された無酸性の保存箱です。厳選されたパルプと炭酸カルシウムを漉き込んだ厚紙を主材料として、弱アルカリ性（pH7.5-8.5）になるよう調整しております。組立てに使う接着剤や留具にも細心の注意を払っているため、大切な作品を長期間保存するのに適しています。

- いずれの製品も参考サイズです。1箱から形やサイズのオーダーが可能です。

This is a non-acidic storage box designed for the preservation of archeological materials, rare art, such as old scriptures, prints and photos. It is adjusted to be slightly alkali, and uses cardboard manufactured from calcium carbonate and carefully selected pulp as its main ingredient. It is ideal for the preservation of important goods as it is constructed the greatest caution and care possible.

- Each size is a sample size. We take custom orders for different shapes and sizes. Please feel free to place an order for just one box.

アーカイバル容器の保管性能は…

- 酸性容器のような資料への汚染がありません。
- 外部からの酸性汚染物質や、資料内部からの酸性ガスもシャットアウトします。
- 劣化促進の原因となる光やホコリから資料を守ります。
- 温度・湿度変化への優れた緩衝効果を持っています。

- No acid contamination of contents from container.
- Shuts out acidic contaminants and prevents acidic gases from being emitted from contents.
- Protects contents from light and dust that contribute to decay.
- Highly effective in stabilizing changes in humidity and temperature.

HO-ARC-3, HO-ARC-1

台差し箱・被せ蓋箱



被せ蓋箱は身と蓋からなる汎用箱。台差し箱は蓋が身の底まで被るのが特長です。

被せ蓋箱サイズ●縦215×横400×深さ160mm（内寸）写真右

台差し箱サイズ●縦215×横400×深さ100mm（内寸）写真左

HO-ARC-3, HO-ARC-1

These are multipurpose boxes with lids. The left box shows the boxes with lids which completely cover them.

[HO-ARC-3 Size] H215 x W400 x B100mm (Inside dimensions)

[HO-ARC-1 Size] H215 x W400 x B160mm (Inside dimensions)

HO-ARC-2

シェルボックス



シェル（二枚貝）のように身と蓋がつながった箱です。

サイズ●縦215×横400×深さ100mm（内寸）

HO-ARC-2

These are paper boxes with clam-shell style lids.

[Size] H215 x W400 x B100mm (Inside dimensions)

HO-ARC-A1 / A2 / A4

アーカイバルクリアフォルダー



※描画材が定着していないものには使用できません。

It is not possible to use it for a thing not established of the drawing material.

不活性ポリエステルフィルム製の高透明ホルダーで、ポスターや地図等の比較的大きなサイズの資料や、酸性劣化等で紙力が落ちている一枚物の資料の保存と長期安定保存に適した製品です。優れた酸性ガス吸着を持つ台紙を挟み込んであり有機酸を吸着します。このため、酸性紙でも脱酸性化処理をすると変色・褐色してしまう恐れのあるインクが使われている文書や青焼き図面等の保存にも適しています。

サイズ●A1（20枚入）／A2（20枚入）／A4（20枚入）

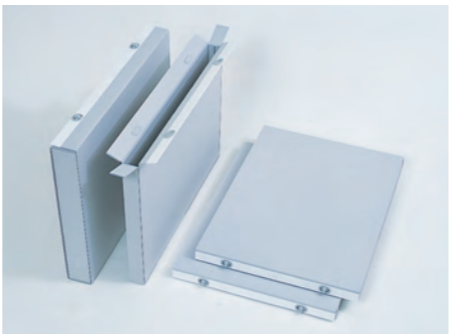
HO-ARC-A1 / A2 / A4

High transparency holder of non-active polyester film, suitable for posters, maps relatively large size documents, and from acid corroding firmness of the paper is losing such large single-sheet documents to preserve for a longer period. An amount sheet of excellent absorption of acid gas is inserted that absorbs organic acid. Therefore, this holder is suitable to preserve such documents using the ink to be feared to change colors or fade brown when treated to remove acid even with acid paper, or such blue print drawings.

[Size] A1 (Entering by 20 pieces), A2 (Entering by 20 pieces) A4 (Entering by 20 pieces)

HO-ARC-5

差し込み箱



額装された絵画等の保管に適しています。

サイズ●縦620×横50×深さ400mm（内寸）

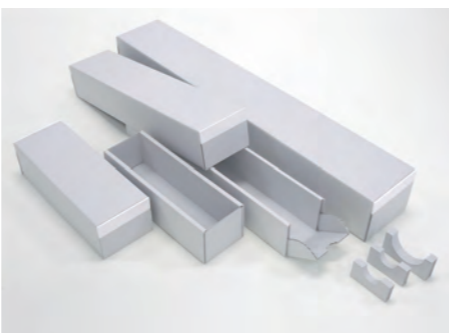
HO-ARC-5

These boxes are ideal for storing framed artwork.

[Size] H620 x W50 x B400mm (Inner dimensions)

HO-ARC-7

卷子箱用台差し式



卷子本など巻物状の資料の保存に適しています。

軸受はオプションとなります。

サイズ●径250角×長さ（内寸）～500mm以内（7-50）／～800mm（7-80）／～1000mm（7-100）

HO-ARC-7-50

These boxes are ideal for storing rolled documents such as scrolls. Scroll brackets is option.

[Size] Diameter 250degree x L(Inside dimensions)～ shorter than 500mm(7-50)／～800mm(7-80)／～1000mm(7-100)

HO-ARC-3FA4 / B4 / A3

3Fフォルダー



サイズ	単位
A4用	20枚（3FA4）
B4用	20枚（3FB4）
A3用	20枚（3FA3）

3F（無酸・無アルカリ・無サイジング）シートのフォルダー、特にアルカリやサイズ剤に敏感な一枚物の資料向けです。1枚づつ資料を挟み、束ねて、台差し式箱に入れます。版画・素描・ポスター・チラシ・生原稿等に適します。

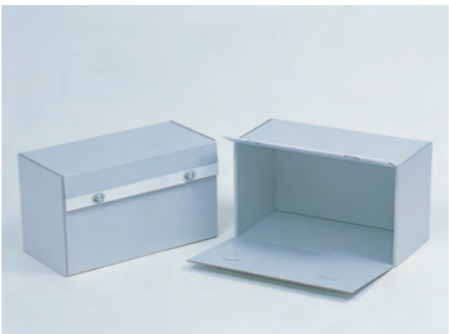
HO-ARC-3F A4 / B4 / A3

This is a folder made from 3F (non-acidic, non-alkaline, and doesn't have any sizing agents), which makes it especially suitable for documents that are sensitive to alkaline or sizing agents.

It is suitable for prints, drawings, posters, flyers or original manuscripts. This folder needs to be assembled.

HO-ARC-8

棚はめ込み箱（組立式）



棚の寸法に合わせてはめ込むタイプの箱です。前面の蓋が開閉します。

サイズ●幅455×高300×奥行き230mm（外寸）

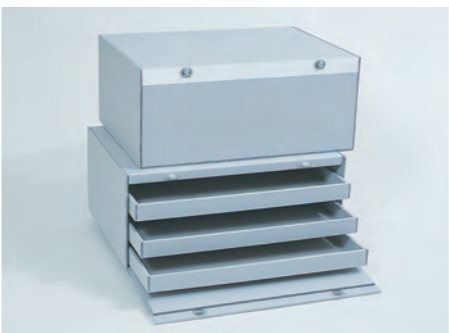
HO-ARC-8

These compact shelf boxes feature pull over lids.

[Size] W455 x H300 x D230mm (Outer dimensions)

HO-ARC-9

トレイ付棚はめ込み箱



棚はめ込み箱にトレイを付けたタイプです。

サイズ●幅585×高252×奥行き430mm（外寸）

HO-ARC-9

These are paper boxes with a tray insert.

[Size] W585 x H252 x D430mm (Outer dimensions)

HO-ARC-11

つづら式保存箱



上蓋、側板、底蓋の3つから成る保存箱です。丈夫な平紐が付いています。

サイズ●幅660×高1,350×奥行き720mm（外寸）

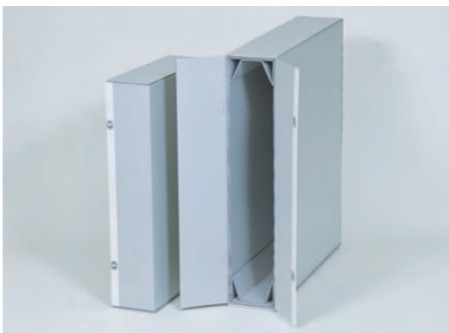
HO-ARC-11

These storage boxes have strong straps on all sides for support.

[Size] W660 x H1,350 x D720mm (Outer dimensions)

HO-ARC-12

大型差し込み箱（スロット付）



側板が補強された大型差し込み箱です。資料は内側のスロットで固定され屏風や額装の保存に適しています。

サイズ●幅182×高820×奥行き715mm（外寸）

HO-ARC-12

This is a big insert box whose sides are reinforced. It is suitable for storing folding screens and framed artwork. Papers and documents can be placed in a slot inside the box for easy storage.

[Size] W182 x H820 x D715mm (Outer dimensions)

HO-ARC-13

ガラス乾板保存箱（縦置型）



国際規格に準拠する国産で唯一の製品で、完全な組立完成品です。乾板は無酸・無アルカリの専用フォルダーに包んで収納します。

サイズ●4×5インチ（14-45）／5×7インチ（13-57）／8×10インチ（13-80）

HO-ARC-13

This is the only domestic product which conforms to international standards. It comes pre-assembled. The board is wrapped with a holder which is non-acidic and non-alkaline.

[Size] 4 x 5inch(13-45) / 5 x 7inch(13-57) / 8 x 10inch(13-80)

HO-ARC-14

ガラス乾板フォルダー



定型の無酸・無アルカリの専用フォルダー。乾板保存箱とセットで販売します。1セット50枚

サイズ●4×5インチ（14-45）／5×7インチ（14-57）／8×10インチ（14-80）

HO-ARC-14

This is the standard holder for non-acidic and non-alkaline materials only. They are sold together with the preservation box. One set holds 50 sheets.

[Size] 4 x 5inch(14-45) / 5 x 7inch(14-57) / 8 x 10inch(14-80)

オプション



▲比較実験結果。不活性フィルムをコートしたもの（左）、従来のもの（右）、それぞれ水滴を落として20分間放置。 Comparative Experimental Results : Coated with the inactive film (Left), Non-coated (Right). Water has been dropped on each box and left for 20 minutes.

ブルーフ

保存容器に不活性フィルムをコートすることで、水害などの濡れから守る高い撥水性（比較実験結果参照）と埃や汚れを簡単に拭き取ることができる防汚性を実現しました。

By coating the preservation box with the inactive film, the box will prevent water damage and antifouling. In addition, dust can be wiped out easily.

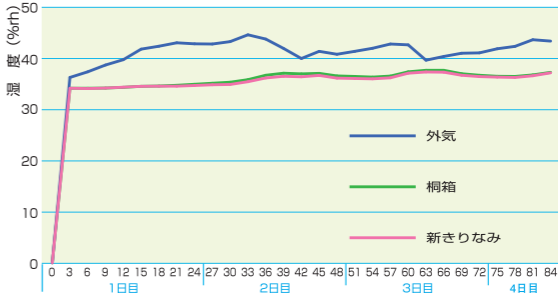
新きりなみ

ブルーフを適応した保存容器に汚染ガス吸着機能と調湿機能を持つボードを組み込み、桐箱と同等の卓越した調湿機能（相対湿度データ参照）を実現しました。

These special preservation boxes absorb gas and a humidity control board is built-in to make it waterproof. It includes a high humidity-control equal to Kiribako(Relative humidity data reference).



▲撥水、防汚、調湿、汚染ガス吸着機能を付与した新きりなみ。 Shin-Kirinami is water repellent, antifouling, adjusts humidity, and absorbs pollutant gas.



▲桐箱と新きりなみの相対湿度データ。 Relative humidity data of Kiribako and Shin-Kirinami



3F仕様

被せ箱や台差し箱などの内側に3F（無酸・無アルカリ・無サイジング）のボードを組み込んだもの。アルカリに敏感な材質の作品保管に適しています。

3F

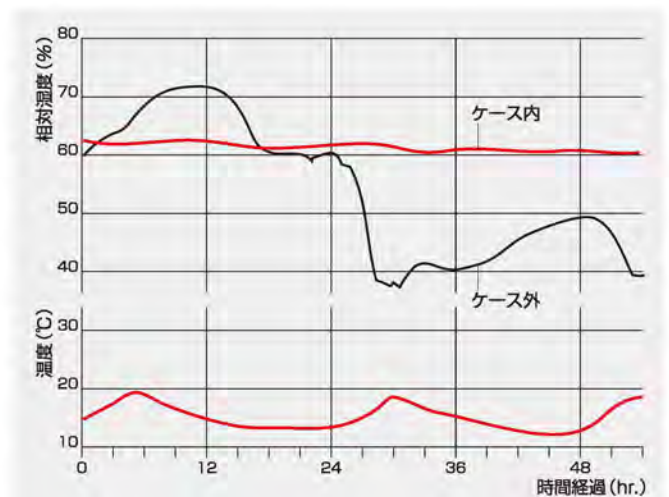
These special preservation boxes have a humidity control board built-in on the inside lid. They are non-acidic and non-alkaline and don't have any sizing agents. This is suitable for storing artwork which is sensitive to alkaline conditions.

KK-NP

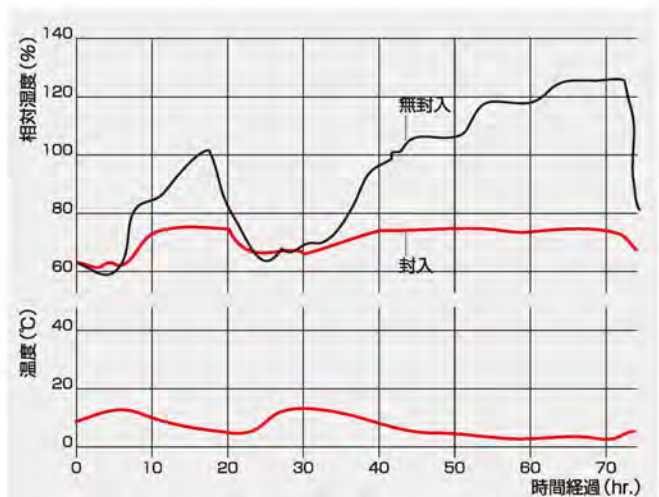
調湿吸着剤 ニッカペレット

ニッカペレットは、天然粘土鉱物原料モンモリロナイトを主原料とし、展示ケース内や密閉度の高い箱の中の湿度を一定に保つための調湿作用と、有害汚染物質を吸着除去する清浄作用がある調湿吸着剤です。

Humidity Control Pellets (KK-NP)
These are used when humidity needs to be adjusted in an exhibition case or box with a tight seal.



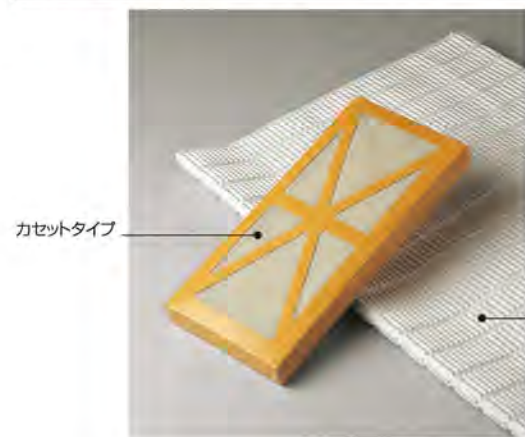
調湿例●陳列ケースにRH60%にシーズニングしたニッカペレット封入時



調湿例●ケースにRH60.7% / 21℃にシーズニングしたドライウェット
ドライウェット使用量：1錠 / 1 0
封入空気：RH65% / 12.2℃、水6.96g / m³

KK-NP-C

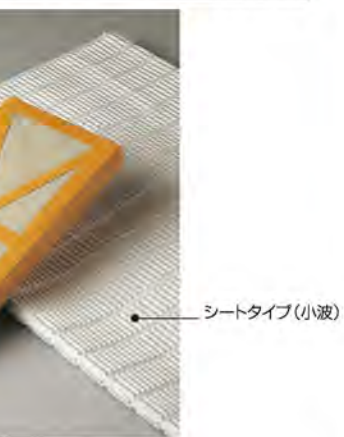
ニッカペレット [カセットタイプ]



材 質●モンモリロナイト
設定湿度●RH20～80% (設定単位5%毎)
使用量●1kg/m³
サイズ●125×275×30mm
構 成●500g×2ヶ組
Humidity Control Pellet [Cassette Type]
(KK-NP-C)
[Material] Montmorillonite
[Relative Humidity]
RH20～80% (Setting unit every 5%)
[Quantity Consumed] 1 kg/m³
[Size] 125x275x30mm
[Volume] 500gx2pieces

KK-NP-SS

ニッカペレット [小波シートタイプ]



材 質●モンモリロナイト
設定湿度●RH50-60%
使用量●6m/m³
サイズ●幅550mm×1m単位
Humidity Control Pellet [Small Sheet type]
(KK-NP-SS)
[Material] Montmorillonite
[Relative Humidity] RH50-60%
[Quantity Consumed] 6 m/m³
[Size] W 550mmx1m each

KK-NP-K

ニッカペレット [缶入りタイプ]



10kg缶入りの顆粒状の調湿剤です。大型の展示ケース内等で、大量に使用する際には、このタイプをお使いください。

材 質●モンモリロナイト
設定湿度●RH20～80% (設定単位5%毎)
使用量●1kg/m³
容 量●10kg
Humidity Control Pellets [Canister]
(KK-NP-K)
This 10kg canister of humidity control granules can be used in a large display case.
[Material] Montmorillonite
[Relative Humidity] RH20～80% (Setting unit every 5%)
[Dose] 1kg/m³
[Volume] 10kg

KK-NP-DW

調湿吸着剤ドライウェット



特殊な粘土 (モンモリロナイト) を原料とし、安定した無機物で毒性、腐食性はありません。保存・保管の最適湿度に調湿して納入します。

材 質●モンモリロナイト
設定湿度●RH40/50/60%
使用量●1錠/1 0
入 数●100錠入
Humidity Absorbent Tablets Dry Wet
(KK-NP-DW)
This is made from a special argil, Montmorillonite, a non-poisonous and non-caustic organic substance.
TAKIYA takes special care against humidity during delivery for longer shelf life.
[Material] Montmorillonite
[Relative Humidity] RH40/50/60%
[Dose] 1tablet/1 0
[Units] 100 tablets

ニッカペレット／ドライウェット／加湿器／除湿器
インターセプトテクノロジー

Humidity Control Pellets / Humidity Absorbent Tablet / Pure Air Humidifiers / Dehumidifiers
Intercept Technology

KK-PH15

気化式加湿機



水分中に含まれる不純物を飛散しない自然蒸発式の加湿機。空気清浄機能と過加湿抑制機能が付いており、展示室や収蔵庫内での使用に最適です。

加湿量●～1.0 0 / h
電 源●AC100V 50/60Hz
消費電力●最大72W
運転音●32～56dB
タンク容量●20 0
給水間隔●20～50時間
サイズ●W730×D370×H610mm
重 量●25kg

Pure Air Humidifier (KK-PH15)
This is a humidifier that uses natural evaporation, which does not disperse the impurities contained in moisture. The air pure function and the over-humidification control function are included. This is best for use within an exhibition room or storage area.

[The amount of humidification] -1.0 0 / h
[Power Source] AC100V, 50/60Hz
[Power Consumption] Max.72W
[Operating Volume] 32～56 dB
[Tank Volume] 20 0
[Water Supply] Every 20～50 hours
[Size] W730x D370x H610 mm
[Weight] 25kg

KK-RFB-500F

除湿乾燥機



湿った空気を吸い込み、冷却して水滴化することによって室内の空気を除湿、乾燥させます。付属の調節器を利用すれば、湿度を一定に保つこともできます。

除湿量●1.1 0 / h、 / 1.4 0 / h
電 源●AC100V 50/60Hz
消費電力●510/610W
タンク容量●17 0 (満水自動停止装置付)
サイズ●W377×D407×H858mm
重 量●35kg

Dehumidifier (KK-RFB-500F)
This device dehumidifies indoor air by taking in damp air, cooling, and then vaporizing it. Humidity can also be kept constant if an attached regulator is used.

[The amount it dehumidifies]
1.1 0 / h, 1.4 0 / h
[Power Source] AC100V 50 / 60Hz
[Power Consumption] 510 / 610W
[Tank Volume] 17 0 (When the tank is full, it will shutoff automatically)
[Size] W377 x D407 x H858mm
[Weight] 35kg

TH-STA / COR

インターセプトテクノロジー

美術品保管時の腐食の原因となる酸化硫黄、硫化水素、窒素酸化物、炭酸ガス、酢酸、オゾン、バクテリア等にインターセプトテクノロジーが有用であることから現在美術館で使用されています。インターセプトテクノロジーは、ポリエチレンに特殊銅粒子や酸化銅粒子を混入させたフィルムです。酸化の原因となる各因子を吸着し中和することで美術品などを腐食から守ります。

材 質●ポリエチレン
サイズ●袋タイプ (100枚入)
150X200 STA-1B
230X330 STA-2B
300X460 STA-3B
400X560 STA-4B
150X200 COR-1B
230X330 COR-2B
300X460 COR-3B
400X560 COR-4B
フィルムタイプ
600X10000 COR-1F (6枚入)
1200X10000 COR-2F (4枚入)

Intercept Technology (TH-STA / COR)
This intercept technology is employed by art museums and museums around the world. During storage, it is helpful in protecting artwork against corrosion caused by oxidized sulfur, hydrogen sulfide, nitrogen oxide, formic acid, acetic acid, ozone and bacteria. This Intercept technology is composed of a polyethylene film mixed with special copper particles. This product protects artwork against corrosion by adsorbing and neutralizing factors that cause oxidation.

[Material] Polyethylene
[Size] Bag type (100pieces case)
150X200 STA-1B
230X330 STA-2B
300X460 STA-3B
400X560 STA-4B
150X200 COR-1B
230X330 COR-2B
300X460 COR-3B
400X560 COR-4B
Film type
600X10000 COR-1F (6pieces case)
1200X10000 COR-2F (4pieces case)



HN-PIR-E1S-1315H-P-R1

傘立て [スタッキングタイプ]



玄関の余剰スペースを生かせる移動タイプ。
収納時には傘止めを折りたたんで重ね置き
できる収納タイプです。

材 質●ステンレス
サイズ●W1,624×D470×H990mm
(E1S-1315H)
W1,304×D470×H990mm
(E1S-1312H)
W 984×D470×H990mm
(E1S-1309H)
収納本数●64本 (鍵付) (E1S-1315H)
42本 (鍵付) (E1S-1312H)
30本 (鍵付) (E1S-1309H)
※マスターキー1本付

Umbrella Stand [Folding type]
(HN-PIR-E1S-1315H-P-R1)
Mobile unit that utilizes excess space at a
building's entrance. A compact storage
feature allows it to be folded when the
umbrella stopper is folded.

[Material] Stainless steel
[Size]
W1,624 x D470 x H990mm(E1S-1315H)
W1,304 x D470 x H990mm(E1S-1312H)
W984 x D470 x H990mm(E1S-1309H)
[Capacity]
54 umbrellas (with keys) (E1S-1315H)
42 umbrellas (with keys) (E1S-1312H)
30 umbrellas (with keys) (E1S-1309H)
* 1 master key adhering

HN-PIR-J12-1415H-P-R1

傘立て [スタンダードタイプ]



シンプルなデザインと堅牢さを兼ね備えた
スタンダードタイプの傘立てです。移動に便
利なキャスター付きです。

材 質●ステンレス
サイズ●W1,456×D573×H1,070mm
(J12-1415H)
W1,136×D573×H1,070mm
(J12-1412H)
W896×D573×H1,070mm
(J12-1409H)
収納本数●68本 (鍵付) (J12-1415H)
52本 (鍵付) (J12-1412H)
40本 (鍵付) (J12-1409H)
※マスターキー1本付

Umbrella Stand [Standard]
(HN-PIR-J12-1415H-P-R1)
This is a solid, movable umbrella stand
that has a simple design.

[Material] Stainless steel
[Size]
W1,456 x D573 x H1,070mm (J12-1415H)
W1,136 x D573 x H1,070mm (J12-1412H)
W896 x D573 x H1,070mm (J12-1409H)
[Capacity]
68 umbrellas (with keys) (J12-1415H)
52 umbrellas (with keys) (J12-1412H)
40 umbrellas (with keys) (J12-1409H)
* 1 master key adhering

数字・アルファベット

- 15 AS耐震金具
45-50 Line prop i
13 MFハンガー用トルクレンチ
71 Mピン
22 Sカン
16 T字金具

あーア

- 79-80 アーカイバルボックス
被せ蓋箱
シェルボックス
台差し箱
差し込み箱
卷子箱用台差し式
アーカイバルクリアホルダー
3Fフォルダー
棚はめ込み式箱 (組立て式)
トレイ式棚はめこみ箱
つづら式保存箱
大型差し込み式箱、スロット付
ガラス乾板保存箱 (縦置型)
ガラス乾板ホルダー
ブルーフ
新きりなみ
3F仕様

- 19 アートフック
19 アートフック用ピン
16 アームヒートン
21 アクリルパーツ
72 あて布団
平タイプ
帯タイプ
70 イーゼル
82 インターセプトテクノロジー
52-55 エルコスポットライト
LEDナロースポット
LEDオーバル
LEDウォールウォッシャー
ハロゲンスポットライト
ハロゲンウォールウォッシャライト
フラッドレンズ (固定リング付)
スカルプチャレンズ (固定リング付)
テイルライトコンバージョンフィルタ (固定リング付)
ハニカムルーバー (固定リング付)
34 折り畳み式展示台座
折り畳み式展示台座用台車

かーカ

- 59 絵画運搬車
ネットタイプ
フェルトタイプ
22 角吊り棒 (ねじ式)
83 傘立て
スタッキングタイプ
スタンダードタイプ
72 壁補修剤[クロスタッチ]
クロスタッチ
クロス消しゴム
クロスの穴うめ材スーパー
82 気化式加湿器
25-26 キャスターパネル

- 67-68 脚立
キャスタータイプ
軽量タイプ
足場タイプ
ガードタイプ
61 キャッチバレット
24 キャプションケース
フラットタイプ
スタンドタイプ
アルミ平付
78 クリーンフィルタークリーナー
57-58 クレート[タートル]
24 傾斜ブラケット
21 卦算
35-40 結界
ベース&バータイプ
フレキシブルタイプ
フラットバータイプ
8-12 コレダーライン ハンガーセット
13 コレダーライン MFハンガーセット
14 コレダーライン チューブハンガーセット
8-10 コレダーライン ビクチャーレール
8-10 コレダーライン フック
62 コンテナボックス付作業台車

さーサ

- 41-44 サインスタンド
順路案内板
ラウンドタイプ
A4/B5固定タイプ
A4/B6可変タイプ
69 作業台
折り畳み作業台
昇降式作業台
ガス式昇降作業台
34 作品置台
平台
斜台
77 紫外線計
33 システム台座
27-28 システムパネル
62 収納ワゴン
ワイヤ収納ワゴン
バケット式収納ワゴン
63 照明器具収納ワゴン
82 除湿乾燥機
78 ショルダー式クリーナー (HEPAタイプ)
31-32 スタンド式展示ケース
キュービックタイプ
フラットタイプ
展示ケースキャリー
19 スリムビス
- 19 タッピングビス
22 チタン吊棒 (ワンタッチ式)
81 調湿吸着剤[ニッカベレット]
76 データ収集機 (おんどとり)
76 データロガー (おんどとり)
76 デジタル式温湿度計
77 デジタル照度計
77 デジタル台秤
72 展示作業用あて布団
平タイプ
帯タイプ
68 電動リフト
19 取付ネジ
ステンタッピング・トラス
ステンタッピング・皿
木ねじ・丸
木ねじ・丸皿

なーナ

- 21 鉛玉ウェイト

はーハ

- 78 羽根はたき
60 パネル運搬車
平積タイプ
縦積タイプ
61 バンパーキャリー (折り畳み式)
23 屏風押え
23 屏風立て
71 ピンタッカー
15 ファームヒートン
15 ファームヒートン・ダブル
17 ファームフック
ファームフック・ストッパー
ファームフックストッパー専用ドライバー
18 ファームフック・MF
18 ファームフック (ボルト式)
18 ファームフック・ボルト式受け金具
19 ファームブラケット
23 換立て
29 プラグパネル
78 防塵マット (ビュアクリーンBS)
77 ポケット照度計

まーマ

- 78 マジッククロス (トレシー)
30 マジックパネル
60 マルチ運搬車
73 ミュージアムツールセット
75 毛髪式温湿度記録計 (クォーツ)

やーヤ

- 22 矢筈 (やはす)

らーラ

- 20 ラックハンガー
ラックハンガー揺れ止め
18 連結フック
65-66 ローリングタワー

わーワ

- 12 ワイヤキャップ

A		
21	Acrylic Holder	
18	Adjustable Off Set Hook	
78	Air Filtration Vacuum Cleaner	
24	Angle Bracket (for Label Holders)	
78	Anti-static Brushs	
B		
35-40	Border Rails	
61	Bumper Carrys	
C		
25-26	CASTER PANEL	
72	Cloth retouching Pigments	
77	Compact Luminance Meter	
13	Customized torque-wrench for MF hanger	
D		
76	Data Collection Machine [ONDOTORI]	
82	Dehumidifier	
77	Digital Luminance Meter	
77	Digital Scale	
76	Digital Thermohygrometer	
31-32	Display Case Stands	
21	Display Paperweight Holders	
34	Display Platform	
61	Dollies	
15	Double D-rings	
15	D-rings	
78	Dust Protection Mat [Pureclean BS]	
E		
70	Easel	
68	Electric Lift	
52-55	ERCO Spotlight	
F		
78	Feather Duster	
57-58	Fiberglass Crate [TURTLE]	
34	Foldable Display System Stand	
16	Folding Bell Hangers	
23	Folding Screen Stands	
16	Folding Shipping Braces	
61	Forklift Pallet	
72	Frame Mat	
16	Frame Secure Clip	
H		
22	Hanging Scroll Pole	
81	Humidity Absorbent	
76	Hygrothermograph Data Logger [ONDOTORI]	
75	Hygrothermograph Recorder [Quartz]	
I		
82	Intercept Technology	
K		
8-12	KOREDER LINE Hanger sets	
8-10	KOREDER LINE Hooks	
13	KOREDER LINE MF Hanger sets	
8-10	KOREDER LINE Pcture Rails	
14	KOREDER LINE Tube Hanger sets	

L		
24	Label Holders	
63	Lighting Equipment Storage Cart	
47-50	Line prop I	
M		
78	Magic Cloth [Torysee]	
30	MAGIC PANEL	
71	M-pins	
60	Multipurpose Carrier Cart	
73	Museum Tool Kits	
O		
78	Ostrich's Feather Duster	
P		
60	Panel Carrier Cart	
59	Picture Cart	
71	Pin-Tacker	
19	Pins for Security Floreat	
29	PLUG PANEL	
82	Pure air Humidifier	
R		
65-66	Rolling Towers	
S		
23	Screen Connecting Bracket	
19	Screws	
19	Security Floreat	
22	S-hook	
21	Shot Pellets	
78	Shoulder-type Vacuum Cleaner [HEPA type]	
41-44	Sign Stands	
23	Sliding Paper Door Stand	
19	Slim Screws	
22	Square-Headed Hanging Rod	
67-68	Stepladders	
79-80	Storage Boxes [Archival Box]	
62	Storage Carts	
20	Storage Hooks	
27-28	System Panel	
33	System Stands	
T		
19	Tapping Screws	
16	T-clip	
22	Titanium Hanging Line	
U		
83	Umbrella Stand	
77	UV light Meter	
W		
19	Wall Brackets	
17	Wall Hooks	
18	Wall Hooks [Bolt type]	
18	Wall Hooks [Bolt type] Brackets	
18	Wall Hooks [MF]	
12	Wire Cap	
62	Work Table with an Organizer	
69	Work Tables	

アメリカ / U.S.A

U.S. Representative

Larry Sisson

1159 Yellowstone Rd. Cleveland Heights,
Ohio 44121
TEL.216-382-7741 MOBILE.216-513-7781
E-mail takiya.us@takiya.com

ヨーロッパ / Europe

Europe Representative

Koji Miura

P.O.Box 2044
1180 EA Amstelveen The Netherlands
TEL. + 31-20-6477622 FAX. + 31-20-6477628
E-mail koji.eu@takiya.com

●本カタログに掲載されている美術館は、当社納入先であり、
これらの写真を分類イメージおよび施工例として使用させていただいております。

●The pictures and set-up examples of the art museums shown
in this catalogue are some of our clients.

Osaka



Tokyo



タキヤ株式会社

大阪本社 大阪市中央区島之内1-10-12 〒542-0082
TEL.06-6253-0331 FAX.06-6253-0339
東京営業所 東京都港区南青山1-4-2 八並ビル2F 〒107-0062
TEL.03-5410-0992 FAX.03-5410-0998

E-mail info@takiya.com http://www.takiya.com

TAKIYA CO., LTD.

OSAKA 1-10-12, Shimanouchi, Chuo-ku,
Osaka 542-0082 JAPAN
TEL.(+81) 8-6253-0331 FAX.(+81) 8-6253-0339
TOKYO Yatsunami-Bldg. 2F, 1-4-2, Minami-Aoyama,
Minato-ku, Tokyo 107-0062 JAPAN
TEL.(+81) 3-5410-0992 FAX.(+81) 3-5410-0998