MuSE

Museum Supporting Equipment

MuSE

Museum Supporting Equipment

09

TAKIYA

http://www.takiya.org/

美術館・博物館のための専門備品　ミューズカタログ 2009

美術館・博物館のための専門備品
ミューズカタログ 2009

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され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プ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.

スペイン国立プラド美術館 / Museo Nacional del Prado

［MuSE=ミューズ］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ことを指し、Museumの語源は「ミューズたちの神殿」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".

ミューズ商品構成　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	Hanging Systems
	額縁用金具	Frame Clips
	壁面用金具	Wall Clips
	収蔵庫用金具	Storage Rack Hangers
	展示補助用品	Display Aids
設営・照明 Set-up · Lights	展示パネル	Display Panels
	展示ケース	Display Cases
	台座	Stands
	結界	Border Rails
	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 Efficience Work

運搬・収納 Transportation / Storage	絵画運送用クレート	Picture Transport Crate
	運搬車	Carts
	台車	Dollies
	収納ワゴン	Storage Carts
作業足場・作業台 Platforms / Work Tables	作業足場	Platforms
	作業台	Work Tables
	イーゼル	Easel
工具・道具 Tools / Devices	工具	Tools
	補修材	Repair Materials
	養生材	Frame Mats
	作業棒	Hanging Poles

［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	Hygrothermograph Recorders
	照度・紫外線計	Luminance Meters / UV Light Meters
	重量計	Digital Scales
	掃除機	Vacuum Cleaners
	展示清掃用品	Cleaning Tools
	防塵マット	Dust Protection Mats
保存・保管 Storage / Safekeeping	保存箱	Storage Boxes
	調湿吸着剤	Humidity Absorbent
	加湿器	Humidifiers
	除湿器	Dehumidifiers
誘導・案内 Guidance / Information	パーティション	Partitions
	ガイドポール	Guide Poles
	スタンド式サイン	Guide Sign Stands
	ガイドスタンド	Guide Stands
	傘立て	Umbrella Stands

MuSE

Museum Supporting Equipment

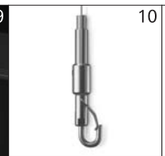
目　次

CONTENTS

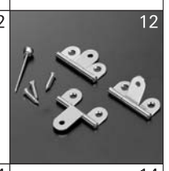
Exhibitions

[展 示] 安全で美しい展示を演出するために

Products for Safe and Beautiful Exhibits

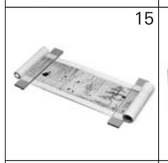
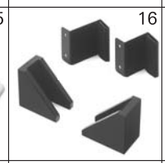
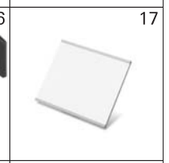
07–09

10

11

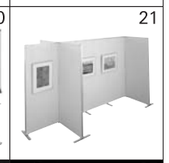
12

12

13

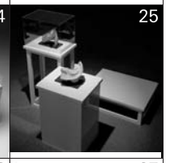
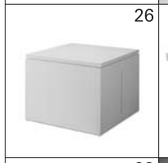
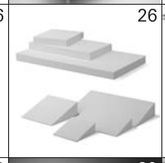
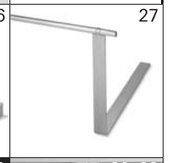
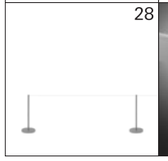
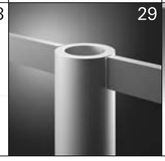
14

14

15

16

17

18

19–20

21

22

23–24

25

26

26

27

28

29

30–33

Implementation

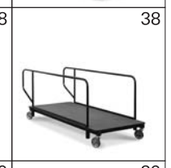
[作 業] 迅速で円滑な展示作業をサポートするために

For Quicker and More Efficience Work

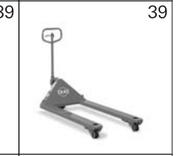
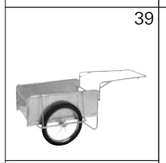
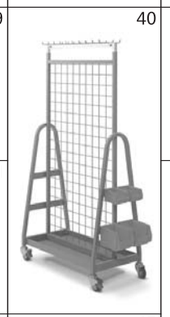
35–36

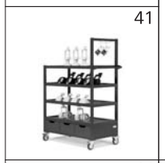
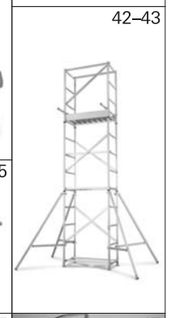
37

37

38

38

39

39

39

39

40

40

41

42–43

44

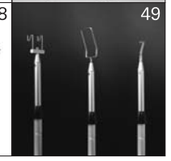
45

46

47

47

48

48

49

Surroundings

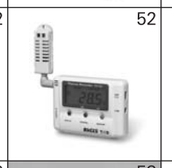
[環 境] 大切な作品管理とクリーンな環境づくりのために

For Managing Clean Surroundings

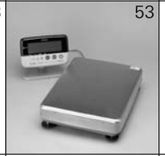
51

51

52

52

52

53

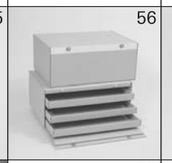
53

53

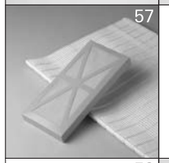
54

54

54

54

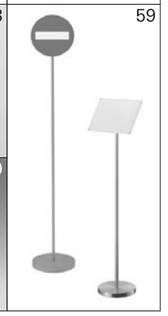
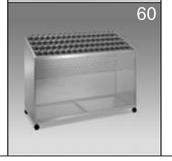
55

56

56

57

57

57

58

58

59

60

■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いただいたうえで、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.nacom.co.jp

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.

Exhibitions

[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

オランダ国立博物館アムステルダム / RIJKSMUSEUM amsterdam

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・照明
展示パネル
展示ケース
台座
結界
照明器具

Displays・Accessories
Hanging Systems
Frame Clips
Wall Clips
Storage Rack Hangers
Display Aids

Set-up・Lights
Display Panels
Display Cases
Stands
Stanchions
Lighting Equipment

コレダーライン

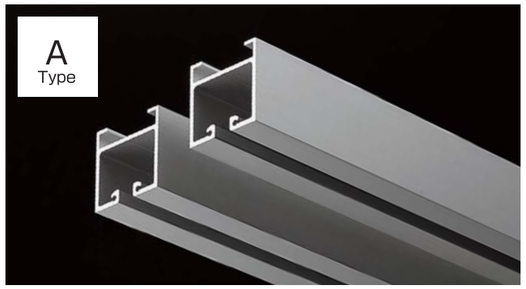
壁面を傷つけることなく、大切な絵画作品を迅速かつ安全に展示する――。この難しい課題に取り組み、独自に技術開発されたハンギングシステム「コレダーライン」は、これまで国内外の数多くの美術館や博物館で採用され、確かな実績と信頼を得てきました。作品の移動や高さの調整が自在にできるのはもちろんのこと、長年にわたる研究と綿密な検証を重ねて、安全性を高めるためのさまざまな工夫がほどこされています。コレダーラインは、ピクチャーレール、フック、ハンガーセットの組合せで構成されており、壁や天井の構造と展示品の重量にあわせて豊富なバリエーションのなかからお選びいただくことができます。

KOREDER LINE

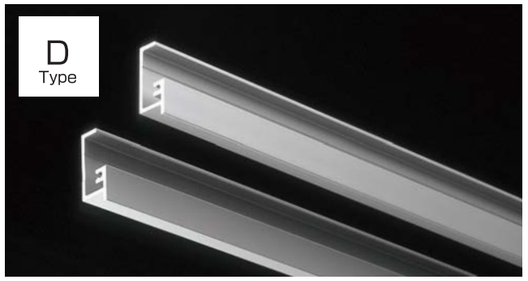
Exhibits valuable art works swiftly and safely that don't damage walls. Our original hanging system, which is patented, has been employed at a large number of art museums and museums overseas, as well as in Japan, and obtained successful records and credibility in the past. Needless to say, you can easily 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.

グッドデザイン
中小企業庁長官特別賞

ピクチャーレール



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 50kg) A-1 Picture rail



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 50kg) D-1A Picture rail

中軽量タイプ（推奨荷重 15～30 kg） C-1 ピクチャーレール
For medium light-weight (Recommended load 15~30kg) C-1 Picture rail

ピ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充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.
•Recommendeded Load is calculated on the static load of our standard with a largemargin of safety.
•Each numeric value shows the Recommendeded Load per hanger set attached to Each picture rail.

[Material] Aluminum extrusion type

フック

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

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

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

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

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

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

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

ミニワンタッチ A フック
推奨荷重● 15 kg
Mini One-touch A Hook
[Recommended load] 15kg

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

ミニワンタッチ B フック
推奨荷重● 15 kg
Mini One-touch B Hook
[Recommended load] 15kg

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、端末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、1.5㎜と2.0㎜と2.5㎜です。
●ミニワンタッチフックに適合するワイヤ径は、1.2㎜です。
●レールからのフックの脱落や、フックからのワイヤのはずれを防止する、ゴム製のセフティーストッパーもあります。

材　質●真鍮、エコプラス、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 and 2.0mm.
•The wire diameter that is suitable for mini one-touch hook is 1.0mm.
•We sell a safety stopper made of rubber, which prevents a hook from falling off a rail or dropping off a wire.

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

ハンガーセットワイヤ端部処理
How hanger sets connect

ハンガーセットA
Hanger Set A

ハンガーセットB
Hanger Set B

N / M / P2 / ミニ 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構成され、ワイヤ端部がループ状になっているハンガーセットAと、端末処理を施したハンガーセットBがあります。

・P2ハンガーは、アラーム機能を内蔵したハンガーです。

材　質●真鍮、エコプラス
　　要部ステンレス、亜鉛ダイカスト

N / M / P2 / Mini Hanger Set

There are two types of Hanger Sets (a wire and a hanger) : Hanger A is a hanger that has a loop wire end. Hanger B is a hanger that has nothing on the end.
The P2 Hanger is a hanger with an alarm function built in.

[Material] Brass, Eco brass, Stainless steel where needed, Zinc Dicast

N / M セフティーハンガーセット

セフティーハンガーセットは、作品の脱落等を防ぐストッパー付のセフティーハンガーで構成されているハンガーセットです。

材　質●真鍮、エコプラス、要部ステンレス

N / M Safety Hanger Set

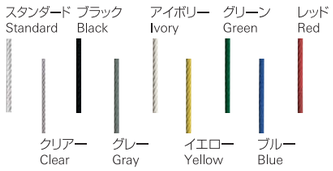
This Safety Hanger Set has a hook that prevents artwork from falling off the hanger.

[Material] Brass, Eco brass, Stainless steel where needed

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

Nハンガーセット A
Nハンガーセット B
N Hanger Set A
N Hanger Set B

Mハンガーセット A
Mハンガーセット B
M Hanger Set A
M Hanger Set B

ワイヤ径 2.5㎜タイプ*
Wire diam. 2.5 type

ワイヤ径 1.5㎜タイプ
Wire diam. 1.5 type

P2 ハンガーセット A
P2 ハンガーセット B
P2 Hanger Set A
P2 Hanger Set B

ミニハンガーセット A
ミニハンガーセット B
Mini Hanger Set A
Mini Hanger Set B

セフティー N ハンガーセット A
セフティー N ハンガーセット B
Safety N Hanger Set A
Safety N Hanger Set B

・ワイヤ径
2.5㎜（推奨荷重 70㎏）
2.0㎜（推奨荷重 50㎏）
1.5㎜（推奨荷重 30㎏）

Wire Diameter
2.5㎜ (Recommended load 70kg)
2.0㎜ (Recommended load 50kg)
1.5㎜ (Recommended load 30kg)

セフティー M ハンガーセット A
セフティー M ハンガーセット B
Safety M Hanger Set A
Safety M Hanger Set B

・ワイヤ径
2.0㎜（推奨荷重 50㎏）
1.5㎜（推奨荷重 30㎏）

Wire Diameter
2.0㎜ (Recommended load 50kg)
1.5㎜ (Recommended load 30kg)

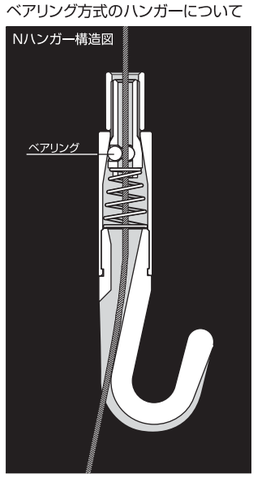
・ワイヤ径
ワイヤ径 2.5㎜タイプ*
1.5～2.5㎜（推奨荷重 25～70㎏）
ワイヤ径 1.5㎜タイプ
1.0～1.5㎜（推奨荷重 10～25㎏）

Wire Diameter
Wire diam. 2.5 type*
1.5~2.5㎜ (Recommended load 25~70kg)
Wire diam. 1.5 type
1.0~1.5㎜ (Recommended load 10~25kg)

・ワイヤ径
1.2㎜（推奨荷重 15㎏）*

Wire Diameter
1.2㎜ (Recommended load 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が加わると、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・M・N・P2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）	結果
ミニハンガー	1.0	10	52	ワイヤ破損
	1.2	15	61	ワイヤ破損
Mハンガー	1.5	30	113.6	ワイヤ破断
	2.0	50	142.2	ワイヤ破断
Nハンガー	1.5	30	112	ワイヤ破断
	2.0	50	208	ワイヤ破断
	2.5	70	215	ワイヤ破断
P2ハンガー	1.0	8	46	ワイヤ破断
	1.5	25	102	フック部破損
	2.0*	50	–	–
	2.5*	70	–	–

静止荷重時

＊ 印の付いたの製品の詳細につきましてはお問合せのうえご確認ください。

■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

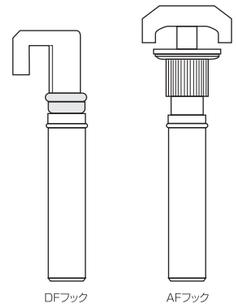
MFハンガー

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.

DFフック/AFフック（オプション）



人的ミスによる不意の衝撃などを最小限に抑えるフックです。筒の中には緩衝材として鉛が入っています。鉛はゴムやバネに比べて反発力が弱いため、強い衝撃を吸収するのに適しています。MFハンガーと併せて使用することによって高い効果を発揮します。

・レールタイプに合せて製作いたします。

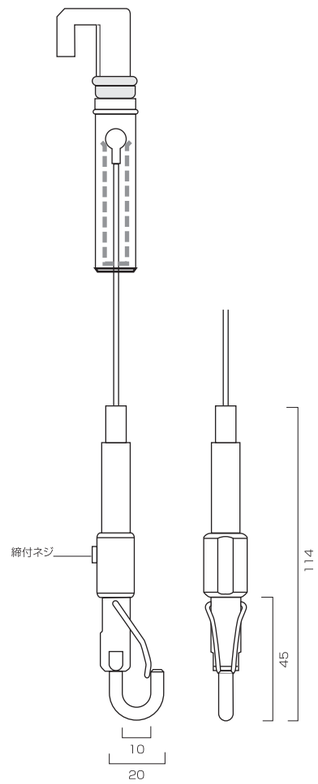
DF Hook / AF Hook (optional)

This hook minimizes shock damage caused by human error and accident. Lead is inserted into the tube for cushioning. Lead has a smaller repulsive force compared to rubber or springs, and more effectively absorbs high impact. It is most effective when used with the MF hanger.

•TAKIYA can modify DF/AF hooks to fit any rail type.

MFハンガーとDF／AFフックを組合せることで緩衝性能が飛躍的にアップします。

When the DF/AF hook is used with the MF hanger, shock resistance dramatically increases.



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

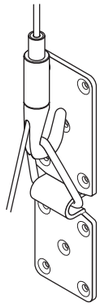
ファームヒートン

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●125×36㎜（125）
　　90×30㎜（90）
　　70×20㎜（70）
　　70×10㎜（S70）
　　50×10㎜（S50）
※販売単位／1個（ネジ付き）

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)
*Sale unit per piece with screws



NT-FHT-W125

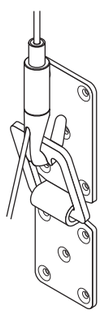
ファームヒートン ダブル

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。

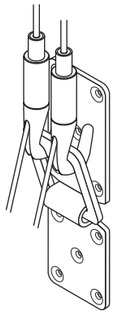
材　質●ステンレス
サイズ●125×36㎜
※販売単位／1個（ネジ付）

Double D-ring
(NT-HT-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 with screws



●シングルでの使用時



●ダブルでの使用時

NT-HT-A273 / A274 / A275 / A276

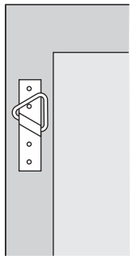
ヒートン

絵画作品をハンガーやアートフックに掛けるために、額の裏面に取り付けて使用する金具です。多彩な形状のなかから、作品の大きさや重量にあわせてお選びください。

材　質●ステンレス
サイズ●61×22㎜（A273）
　　45×15㎜（A274）
　　36×12㎜（A275）
　　36×12㎜（A276）
※販売単位／左右1組（ネジ付）

D-rings (NT-HT-A273 / A274 / A275 / A276)
D-rings are screwed on the back of display articles for use with hangers or hooks. Choose from the following selection for your display's size and weight.

[Material] Stainless steel
[Size]
61 x 22mm (A273)
45 x 15mm (A274)
36 x 12mm (A275)
36 x 12mm (A276)
*Sales Unit per set of right and left



NT-CR-2 / CR-1R

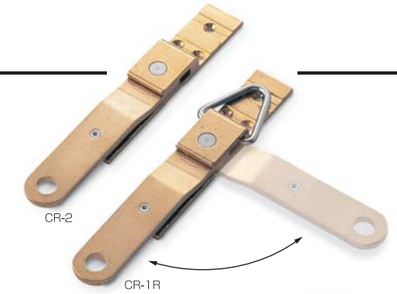
アームヒートン

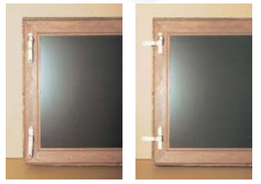
絵画作品を木箱（クレート）に入れて輸送する際に作品を箱の中に固定するためのヒートンです。ハンガーやフックにも対応できる吊り環の付いたタイプもあります。

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●102×20㎜（アーム出時102×100㎜）
　　（CR-2）
　　102×30㎜（アーム出時102×105㎜）
　　（CR-1R）吊り環付
※販売単位／1個

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 102x100㎜) (CR-2)
102 x 30mm
(When arm extended 102x105㎜) (CR-1R)
*Sales unit per piece



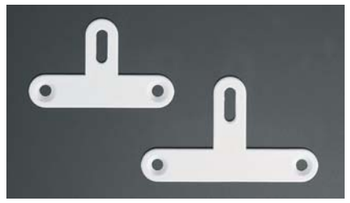


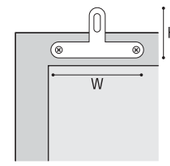
アームヒートンのアーム部収納時と展開時
Folding shipping braces can be stored or expanded

クレート内にアームヒートンをビスで固定
Folding shipping braces fittings attach to wooden crates and are attached with screws.

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で目立ちません。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×H32.5㎜
　　W45×H27.5㎜
長　穴●3.1×6.9㎜
※販売単位／1個

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 H32.5㎜ / W45 x H27.5㎜
[Screw opening] 3.1 x 6.9mm
*Sales unit per piece

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ません。

材　質●スチール白塗装・塩ビワッシャー付
サイズ●φ3×25／20／16／12㎜
※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。

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.
Tapping screws (for installing a frame onto the wall) Wood screws (for installing T-clips on the frame) 2.7 diameter x 10mm, 2.7 diameter x 13mm

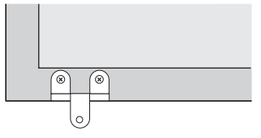
[Material]
White painted steel with vinyl washers
[Size] 3 diameterx12 / 16 / 20 / 25mm
*Sales unit per 144 screws (25, 20mm), 288 screws (16, 12mm)

NT-ASP

AS耐震金具

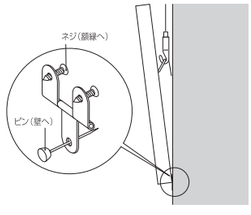
絵画作品を地震から守るために新たに開発された補助金具です。ワイヤ吊り方式の弱点として、地震発生時のワイヤの断線が心配されますが、多くの場合、これは横揺れによる壁と作品、もしくは作品同士の衝突に原因があります。額縁の下部に取り付け、揺れを防止する（Anti-Swing）だけの簡単な仕組みですが、効果は絶大です。また、盗難防止としての効果もあります。

材　質●スチール、クロームメッキ仕上
サイズ●W33×H20㎜
※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



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●100×35㎜ 長穴4.3×17㎜（100）
　　70×30㎜ 長穴4.3×15㎜（70）
　　55×20㎜ 長穴3.8×15㎜（55）
※販売単位／1個（ネジ付）

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

Wall Hooks are ideal for hanging oversized displays without using wires. They are also used on lobby or hall walls that do not have Picture Rails installed. Oblong 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,
100 x 35mm, screw openings 4.3 x 17mm
NNT-FHO-70 / 100kg,
70 x 30mm, screw openings 4.3 x 15mm
NNT-FHO-55 / 50kg,
55 x 20mm, screw openings 3.8 x 15mm
*Sales Unit per piece with screws

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8㎜（100S）
　　φ16×内径φ6.2×厚さ6㎜（70S）
　　φ12×内径φ5.2×厚さ6㎜（55S）
※販売単位／1個

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

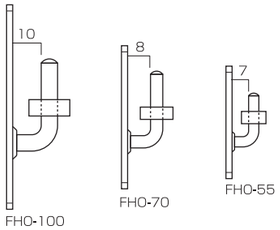
This product is fastened on the tip of a Wall Hook to keep D rinng from falling off the hook. This can also prevent the work from falling in the event of an earthquake.

[Material] Brass / Nickel plate
[Size]
ø20 x Inside diameter ø8.2 x T8mm(100S)
ø16 x Inside diameter ø6.2 x T6mm(70S)
ø12 x Inside diameter ø5.2 x T6mm(55S)
*Sales Unit per piece

DS-HB-15

専用ドライバー

Customized Driver
L143㎜



NT-FHO-120-30 / 20

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（30）
　　100kg（20）
サイズ●120×35×奥行30㎜（30）
　　120×35×奥行20㎜（20）
※販売単位／1個（ネジ付）

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

Wall Hooks are ideal for hanging oversized displays without using wires. They are also used on lobby or hall walls that do not have Picture Rails installed. Oblong 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-120-30 / 150kg,
120 x 35 x D30mm
NT-FHO-120-20 / 100kg,
120 x 35 x D20mm
*Sales Unit per piece with screws

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×L40㎜（30S）
　　φ14×内径φ8.2×L30㎜（20S）
※販売単位／1個

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

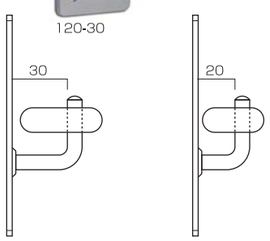
This product is fastened on the tip of a Wall Hooks to keep Hitons from falling off the hook. This can also prevent the work from falling in the event of an earthquake.

[Material] Brass / Nickel plate
[Size]
ø14 x Inside diameter ø8.2 x L40mm(30S)
ø14 x Inside diameter ø8.2 x L30mm(20S)
*Sales Unit per piece

DS-HB-15

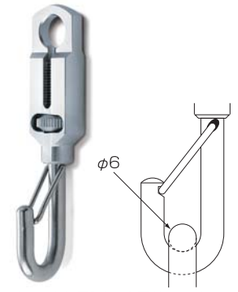
専用ドライバー

Customized Driver
L143㎜



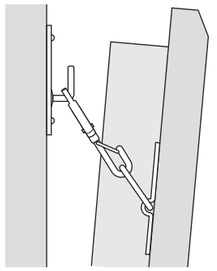
NT-FHO-JH

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78~93㎜）
※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 length78~93mm)
*Sales Unit per piece

NT-FBR-100 / 60

ファームブラケット

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（100）
　　100kg（60）
サイズ●80×100×100㎜ 4t（100）
　　80×100× 60㎜ 4t（60）
※販売単位／1個（ネジ付）

Wall Bracket (NT-FBR-100 / 60)

Wall Bracket is ideal for hanging heavy weight and large size displays.

[Material]
Stainless steel / Shot brast finish
[Recommended load, size]
NT-FBR-100 / 150kg, 80x100x100mm 4t
NT-FBR-60 / 100kg, 80x100x60mm 4t
*Sales Unit per piece with screws

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●45×42㎜（103S）
　　10×32㎜（101S）
※販売単位／1個
（スリムビスL=27㎜、ピンL=33㎜）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●2.0×36㎜（36）230本入り
　　2.0×32㎜（32）250本入り
　　2.0×27㎜（27）310本入り
　　2.0×24㎜（24）370本入り
　　2.0×19㎜（19）480本入り
　　2.0×16㎜（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)

NT-XH-203 / 202 / 201

Xフック

ピンの本数と取付け壁面材によって推奨荷重が異なりますので、展示品の重量にあわせてお選びください。

材　質●ステンレス／真鍮（ピン頭部）
推奨荷重●3～10kg（木壁取付の場合）
サイズ●42×40㎜（203）
　　23×32㎜（202）
　　7×26㎜（201）
※販売単位／1個（ピン付）

Floreat (NT-XH-203 / 202 / 201)

Recommended load depends on the materials and the number of pins used in installation. Please refer to the weight of your display article.

[Material]
Stainless steel / Brass(Pin head)
[Recommended load] 3~10kg(On wooden wall)
[Size]
42x40mm (203)
23x32mm (202)
7x26mm (201)
Pin length : 33mm

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●φ1.6×33㎜（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

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

ラックハンガー

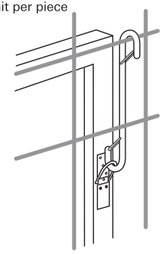
絵画作品を収蔵庫の絵画ラックに掛ける際に用いる専用のハンガーです。ラックの網目の大小や形状にあわせて数種類のバリエーションがあり、ストッパー付のSタイプは、地震時の脱落を防ぐ効果があります。

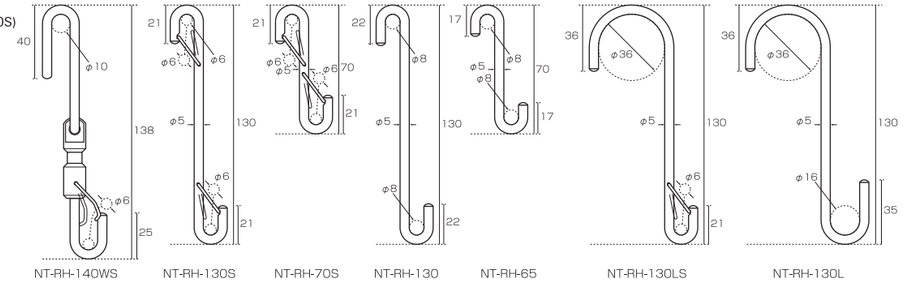
材　質●ステンレス（140WS:一部真鍮）
推奨荷重●50kg（140WS/130S/70S/130/65）
　　8kg（130LS/130L）
サイズ●線径5 140×35×26㎜（140WS）
　　線径5 130×31㎜（130S）
　　線径5　70×31㎜（70S）
　　線径5 130×31㎜（130）
　　線径5　65×31㎜（65）
　　線径5 130×59㎜（130LS）
　　線径5 130×57㎜（130L）
※販売単位／1個

Storage Hooks
(NT-RH-140WS / 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 / 130S / 70S / 130 /65)
8kg (130LS / 130L)
[Size]
length:140(140WS) / 130(130S) / 70(70S)
130(130) / 65(65)
130(130LS) / 130(130L)mm,
thickness : 5mm
*Sales Unit per piece





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

卦算（けさん）

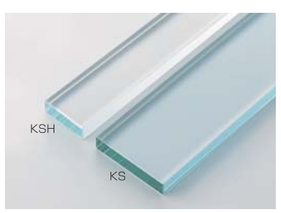
主に巻物や手紙等、ロール状の作品を押えて展示する際に使用します。

材　質●フロートガラス（KS）
　　高透過ガラス（KSH）
サイズ●400×50×10㎜
　　（KS-40/KSH-40）
　　300×50×10㎜
　　（KS-30/KSH-30）
　　200×50×10㎜
　　（KS-20/KSH-20）
　　400×30×8㎜
　　（KSH-3040）
　　300×30×8㎜
　　（KSH-3030）
　　200×30×8㎜
　　（KSH-3020）
※販売単位／1本

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

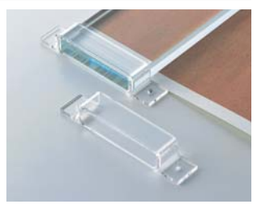
This can be used to hold and display articles that are rolled up such as scrolls and ancient letters.

[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●79×15×12㎜（50㎜幅用）
　　59×15×12㎜（30㎜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-TBK

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　697㎜（TBK-65）
　　5×5×全長1,047㎜（TBK-100）
　　5×5×全長1,247㎜（TBK-120）
穴　径●W9×H22㎜
移動ピッチ●21㎜

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

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 L697mm(TBK-65)
5 x 5 x L1,047mm(TBK-100)
5 x 5 x L1,247mm(TBK-120)
[Hole diameter] W9 x H22mm
[Adjustment interval] 21mm

NT-TBT

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●ø2×全長1,020㎜（TBT-100）
　　1,520㎜（TBT-150）
　　穴径W8.5×H15㎜

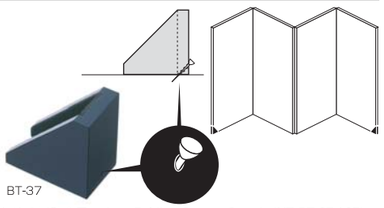
Titanium Hanging Line (NT-TBT)

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 : ø2 x 1,020 / 1,520mm
Holes : W8.5 x H15mm

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×H75㎜
　　（作品厚37㎜まで／BT-37）
　　51×80×H75㎜
　　（作品厚27㎜まで／BT-27）
重　量● 約880g／ケ（BT-37）
　　約780g／ケ（BT-27）
※販売単位／1個

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

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×H250㎜
　　（作品厚32㎜まで）
重　量● 2.5kg

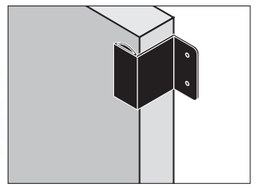
Sliding Paper Door Stand (NT-FT)

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×H40㎜
　　（作品厚37㎜まで／BO-37）
　　40×36×H40㎜
　　（作品厚27㎜まで／BO-27）
※販売単位／1個

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

NC-SSH-30 / 23 / 20

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×L43.4㎜（48）
　　線径4.0×L36.2㎜（40）
　　線径3.0×L30.4㎜（30）
　　線径2.3×L22.6㎜（23）
　　線径2.0×L19.0㎜（20）
　　線径1.6×L14.2㎜（16）
　　線径1.2×L10.6㎜（12）

S-hook (NC-SSH-30 / 23 / 20)

Choose from our selection for your work's size and weight.

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

NT-CCF-150

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:150×210㎜（150）
　　130×182㎜（130）
　　101×148㎜（101）

●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。

Label Holder [Flat] (NT-CCF-150)
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.

NT-CCS-150

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:150×210㎜（150）
　　130×182㎜（130）
　　101×148㎜（101）

Label Holder [Vertical] (NT-CCS-150)
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.

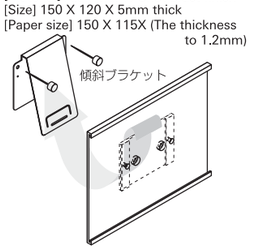
NT-CCA-150

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が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×t5㎜
用紙ｻｲｽﾞ●150×115（厚み1.2㎜まで）

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-CCB-45 / 30 / 15

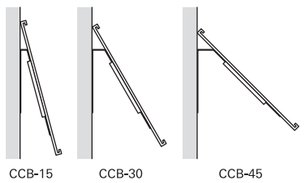
傾斜ブラケット

アートフック用ピン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）

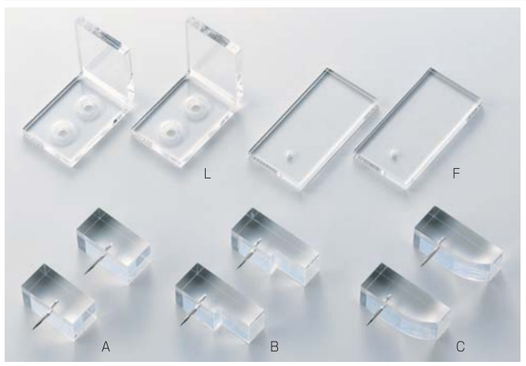
Angle Bracket (NT-CCS-150)
This Bracket is to be fixed to the wall or floor with the same pins for Security Floreat, and hold the socket of Caption Case (NT-CCA-150).

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



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

アクリルパーツ

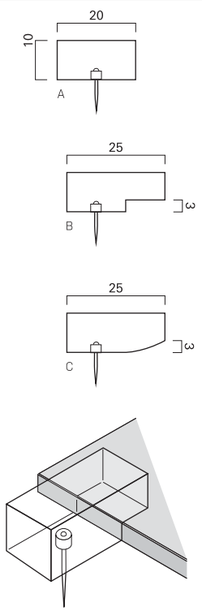


様々な用途や目的にあわせて考案されたアクリル製の展示補助パーツです。ご要望に応じてサイズや形状の変更が可能です。

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●　3×30×30×20㎜（AO-L）
　　3×20×40㎜（AO-F）
　　10×10×20㎜（AO-A）押ピンタイプ
　　10×10×25㎜（AO-B）押ピンタイプ
　　10×10×25㎜（AO-C）押ピンタイプ
※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。壷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] ø2.0 x 10kg(20), ø1.5 x 10kg(15)

NT-TPC-120G / 90G

キャスターパネル

ブレーキ付のキャスターがついた手軽な展示パネルです。面倒なパネル設置作業を必要とせず、移動や収納が簡単におこなえます。

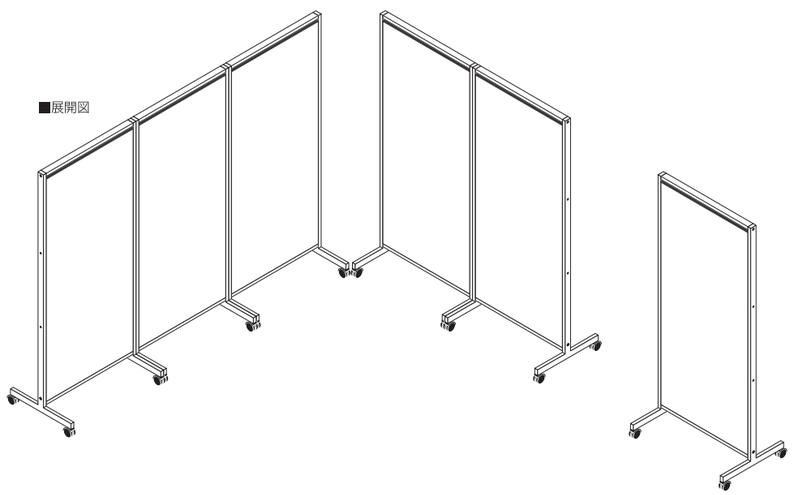
・軽量用のハンガーセットが使えるピクチャーレールが両面に標準装備されています。
・ご要望に応じて、サイズやクロスのカラー等の変更も可能です。

材　質●スチール、木、ロールコア、
　　ビニールクロス張り
カラー●ライトグレー
　　（ベルセッション#700）
サイズ●W1,200×D600×H2,176㎜
　　T50㎜（120G）
　　W　900×D600×H2,176㎜
　　T50㎜（90G）
重　量●45kg（120G）
　　37kg（90G）

CASTER PANEL (NT-TPC-120G / 90G)
This is a handy panel with rollers and stoppers. It's easy to install, move, and store.
•Standard equipment: Picture Rail for lightweight display hanger sets.
•We take custom orders for different sizes or cloth colors.

[Material] Steel, Wood, Roll core, Vinyl cloth
[Color] Light gray
[Size]
W1,200 x D600 x H2,176, T50mm(120G)
W900 x D600 x H2,176, T50mm(90G)
[Weight] 45kg (120G) , 37kg (90G)

■展開図



●収納時

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

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プフェルト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2,000㎜、厚さが40㎜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マチックに設計されています。

System Panel System2040

A stylish display panel developed by the Goepfert 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/ロールコア/布クロス仕上げ
カラー●アイボリー（11-121）
　　ソフトグレー（11-122）
サイズ●W2,875×H2,200×T40㎜
　　（NT-SP2040-3）
　　W3,820×H2,200×T40㎜
　　（NT-SP2040-4）
　　W4,765×H2,200×T40㎜
　　（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)

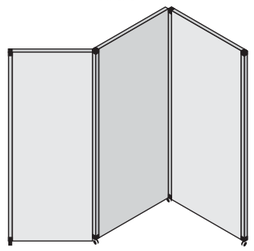
[Material]
Aluminum/ Wood / Roll core / Cloth covered
[Color]
Ivory (11-121), Soft gray (11-122)
[Size]
W2,875 x H2,200 x T40mm(NT-SP2040-3)
W3,820 x H2,200 x T40mm(NT-SP2040-4)
W4,765 x H2,200 x T40mm(NT-SP2040-5)
[Weight]
59kg(SP2040-3),77kg(SP2040-4)
95kg(SP2040-5)

3連システムパネル

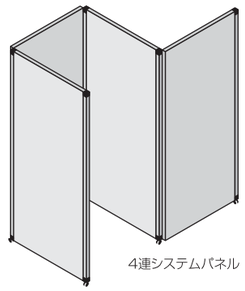
5連システムパネル

※キャリー、収納カバー

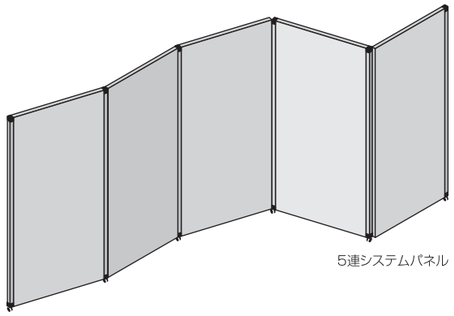
システムパネル展開例



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×D503㎜
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
　　布クロス,アイボリー/ソフトグレー
サイズ●W465×H2,200×T40㎜
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 Board, Soft Gray
[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。

- 軽量用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、サイズやクロスの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（11-121）90W
　　ソフトグレー（11-122）90G
サイズ● W900×H2,100 厚み36㎜
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×H2,100㎜
　ベース:75×490㎜
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）
　カバー:40×40×H2,100㎜
　ベース:100×100㎜
I アーム（NT-TPP-IA）　34×152㎜
L アーム（NT-TPP-LA）112×112㎜
T アーム（NT-TPP-TA）112×190㎜
X アーム（NT-TPP-XA）190×190㎜
エンドカバー（NT-TPP-EC）
　　36×19×H2,100㎜

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, Soft gray
[Size] W900 x H2,100mm, T36mm
[Weight] 13.2kg

[Display Panel Connecters]
•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-TTP-TA) 112 x 190
•X-metal plate (NT-TPP-XA) 190 x 190
•End cover (NT-TTP-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

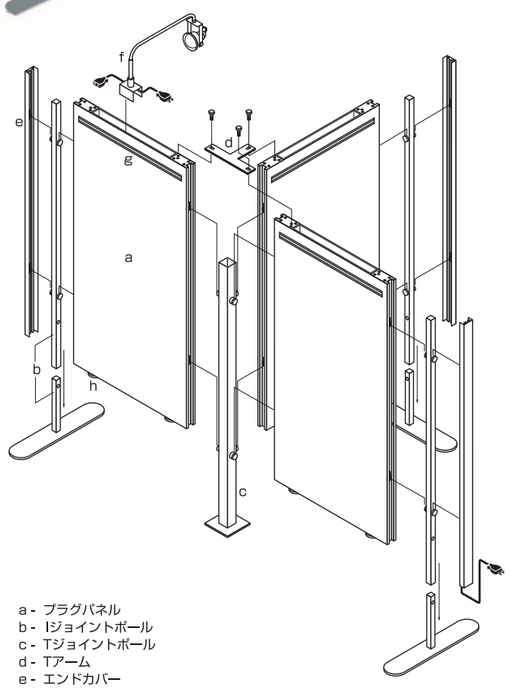
These lamps will give extra light and a better atmosphere to your displays. The lamp attaches to the top of the panel and the cord can be hidden inside the panel's joints.

•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

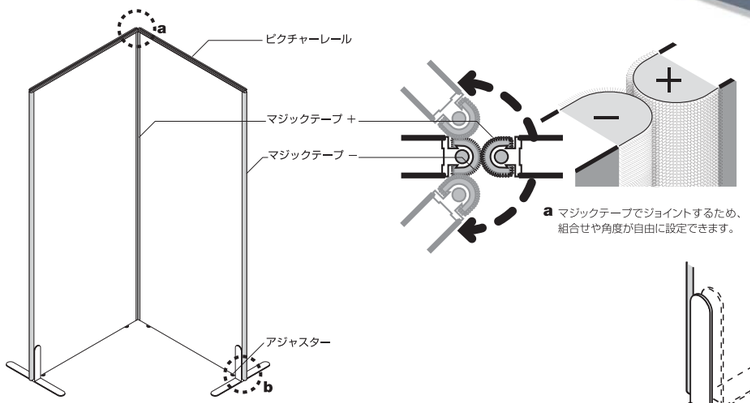
CBフック/ミニハンガーセットA 1m
展示パネル組込みピクチャーレール専用のフック、ハンガーセットです。
材　質●要部ステンレス
推奨荷重●15kg

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

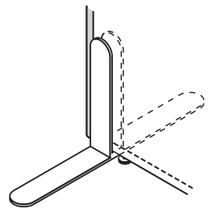


a - プラグパネル
b - Iジョイントポール
c - Tジョイントポール
d - Tアーム
e - エンドカバー
f - スポットライト
g - ピクチャーレール
h - アジャスター

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



a マジックテープでジョイントするため、組合せや角度が自由に設定できます。



b 安定性を高める専用ベース
●マジックパネルベース（NT-TPM-B）

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。

- 軽量用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（11-121）(45W/90W)
　　ソフトグレー（11-122）(45G/90G)
サイズ●W450×H2,100 厚み26㎜
　　(45W/45G)
　　W900×H2,100 厚み26㎜
　　(90W/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.

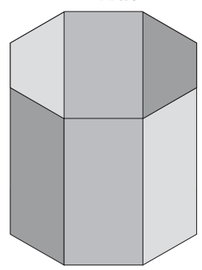
[Material] Wood, cloth
[Color] Ivory(45W/90W), Soft gray(45G/90G)
[Size]
W450xH2,100, T26mm (45W/90W)
W900xH2,100, T26mm (45G/90G)

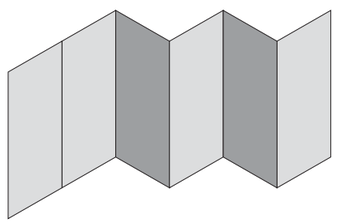
マジックパネル組立て部品

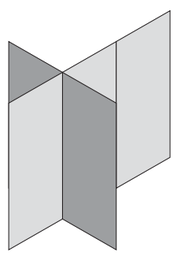
マジックパネルベース（NT-TPM-B）
材　質●スチール焼付塗装
カラー●グレー
サイズ●50×470×H250mm

MAGIC PANEL Base (NT-TPM-B)
[Material] Steel baked finish(Gray)
[Size] 50 x 470 x H250mm

マジックパネル展開例







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

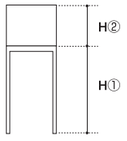
NT-STC-5050S / 5080S

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（規格色オフホワイトU25-90A）
　　（5050W/5080W）
サイズ●500×500×H①1,100 H②400㎜
　　（5050S/5050W）
　　800×500×H①1,100 H②400㎜
　　（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。

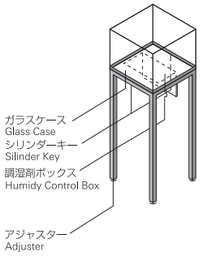


Display Case Stand [Cubic]
(NT-STC-5050S / 5050W / 5080S / 5080W)

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.)



展示替えの際は、ガラスケースを上に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.

NT-STF-15060W / 8080S / 15060THL

スタンド式展示ケース［フラットタイプ］

15060W

8080S

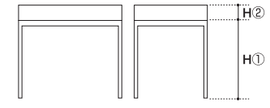
書籍類や額装されていない平面作品等の展示に適した覗き展示ケースです。ケースの下部には調湿剤を収納するためのボックスがついています。ご要望に応じて、サイズや仕上げの変更ができます。

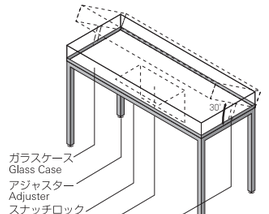
材　質●要部ステンレス
　　バイブレーション仕上
　　（8080S/15060S）
　　焼付塗装（規格色オフホワイトU25-90A）
　　（8080W/15060W）
サイズ●800×800×H①800 H②150㎜
　　（8080S/8080W）
　　1,500×600×H①800 H②150㎜
　　（15060S/15060W）
重　量●57kg（8080S/8080W）
　　80kg（15060S/15060W）
ガラス●高透過ガラス／天板ガラス平置
　　（8080S/W）（15060S/W）

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)





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

材　質●布/キルティング加工
サイズ●　820×820×420㎜（80）
　　1,520×620×420㎜（150）

Display Case Cover [Flat]

[Material] Cloth / Kilting coating
[Size]
820 x 820 x 420mm(80)
1,520 x 620 x 420mm(150)

展示ケースキャリー

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.

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.

展示ケースを傷めず静かにリフトアップして安全でスムーズに移動できる専用キャリーです。

材　質●要部スチール
サイズ●830×500×315～910㎜
重　量●78kg
構　成●天板フェルト貼り
　　ウレタンキャスター

Display-Case Carry
(NS-TC-BS25)
Customized Carry to move Display Cases lifting up gently without damaging.

[Material]
Steer where needed
[Size]
830 x 500 x 315~910mm
[Weight] 78kg
[Composition]
Felt-top Platform, Urethan Caster

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できます。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×H850㎜
（5060）
W600×D400×H1,000㎜
（6040）
W900×D700×H300㎜
（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。

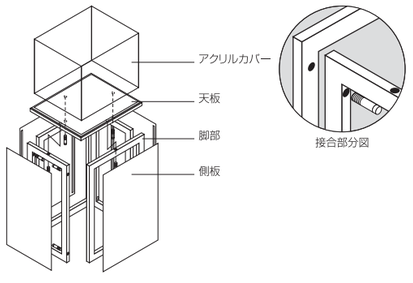
材　質●アルミ焼付塗装
カラー●規格色オフホワイトU25-90A
サイズ●W454/556×H812㎜（5060）
W556/354×H962㎜（6040）
W856/654×H262㎜（9070）

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×H428㎜
3㎜厚（5060）
W563×D363×H428㎜
3㎜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)

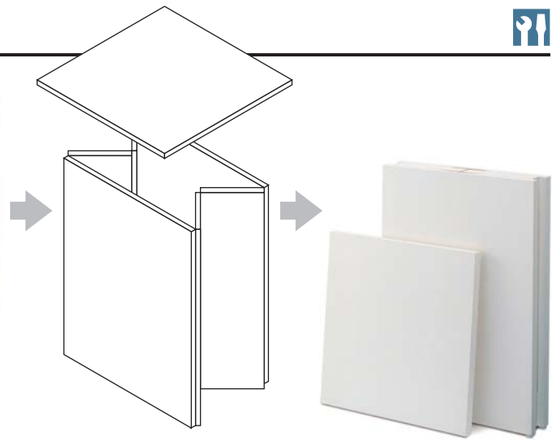
NT-SD-5060

NT-SD-5060＋NT-SDS-5060

NT-SD-6040＋NT-SDA-6040

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×H700㎜
（NT-ODT-9090）
W600×D600×H900㎜
（NT-OTD-6060）
重　量●20kg（NT-ODT-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 piywood
[Color] white
[Size]
W900xD900xH700mm (NT-OTD-9090)
W600xD600xH900mm (NT-OTD-6060)
[Weight]
20kg (NT-OTD-9090)
16kg (NT-OTD-6060)

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×H954㎜
重　量●42kg
●収納台数：3台

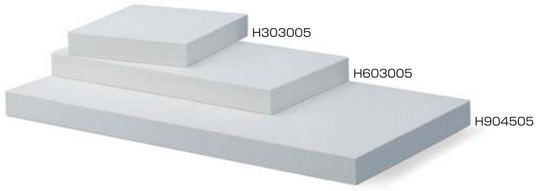
Foldable Display System Stand Dolly
(NT-TUD-110)

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

[Material]
[Size] W1100xD950xH954mm
[Weight] 42kg
•The number of storage : 3

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×H100㎜（H904510）
W900×D450×H50㎜（H904505）
W600×D300×H100㎜（H603010）
W600×D300×H50㎜（H603005）
W300×D300×H100㎜（H303010）
W300×D300×H50㎜（H303005）

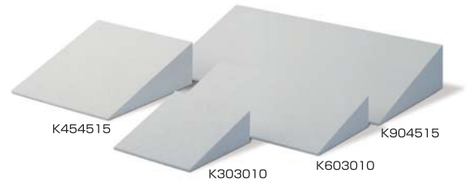
Display Platform [Level Board]
(NT-SOD-H)

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-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×H6~150㎜（K904515）
W600×D300×H6~100㎜（K603010）
W450×D450×H6~150㎜（K454515）
W300×D300×H6~100㎜（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。

Stanchions

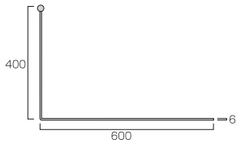
Composed of a base and bars, the Stanchions will protect your valuable artwork and helps guide visitors though the exhibition. Their simple design won't disfigure your exhibition space. They are easy to assemble or store.

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

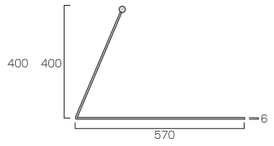
NT-KK-L90 / L70 / W70 / P90

結界［ベース&バータイプ］

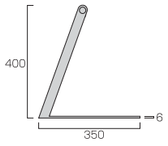
NT-KK-L90



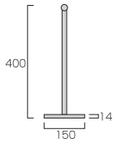
NT-KK-L70



NT-KK-W70



NT-KK-P90



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22×984㎜（NT-KKB-100）
　　径22×1,984㎜（NT-KKB-200）

結界キャップ

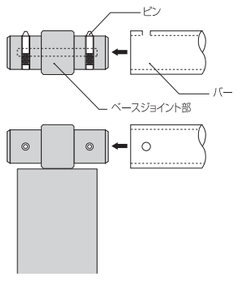
材　質●ステンレスH.L
サイズ●径22×60㎜（NT-KKC-6）

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

Composed of a base and bars, the Stanchions 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 diam. x L60mm(NT-KKC-6)

■ベース+バー接合部分図

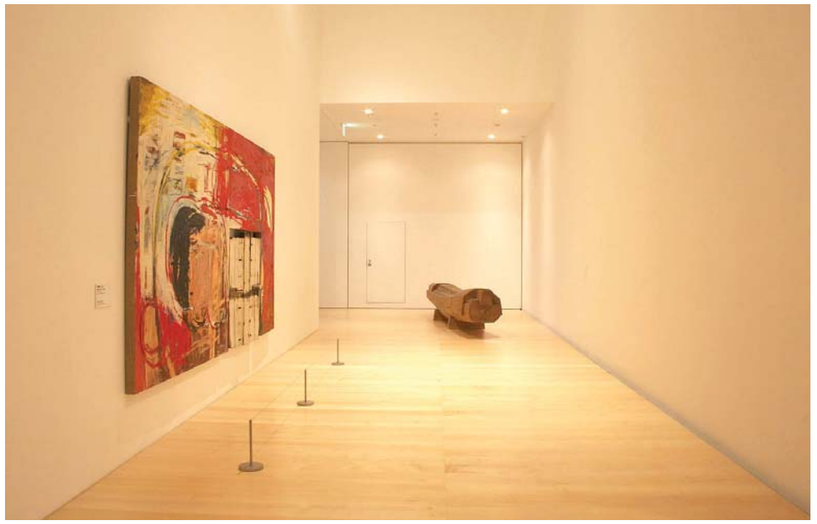


●ピンを押しながらバーの固定穴とピンが合うように挿入します。

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

NT-KKF-75 / 40

結界［フレキシブルタイプ］



結界（フレキシブルタイプ）の結界ベースはゴムひもとパイプバーをサポートできる多様性を考慮した結界です。また、ワンタッチで展開できる優れた機能性と展示環境を損なわないシャープなデザインが特徴です。

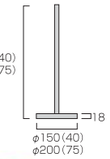
Stanchions [Flexible type]

Compatible with Rubber Band and Pipe Bar supporting diversity, and high functionality of one-touch unfolding, and sharp designing not ruining the display atmosphere.

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●4.4kg（KKF-75）
　　2.8kg（KKF-40）

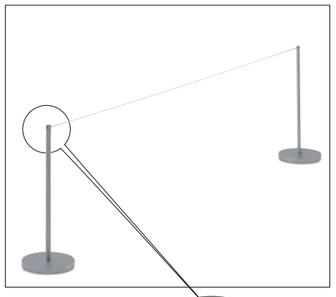
Stanchions [Base]
(NT-KKF-75 / 40)
[Material]
Stainless steel,
Shot blast finish
[Size]
Refer to the illustration
[Waight]
4.4kg (KKF-75)
2.8kg (KKF-40)



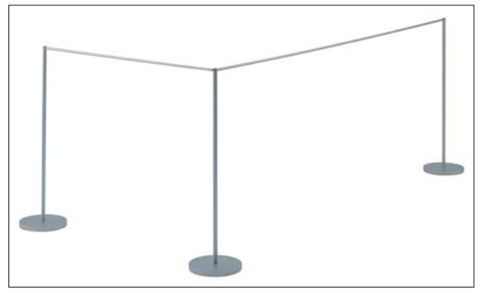
NT-KKF-40 / KKF-HW

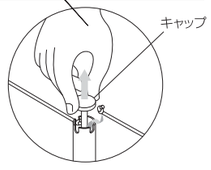
結界ベースのデザインを活かしたインフォメーションスタンド、この商品の詳細は誘導・案内の59ページです。
Guide Stands and Stand Signs utilizing the design of Stanchions. The details of this item is in the page 59 of Guidance and Information.

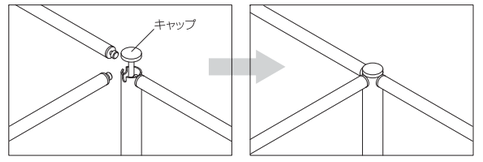
ゴムひも使用時



パイプバー使用時







●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

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）

Stanchions [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仕上
サイズ●φ10×1,800（KKF-B18）
　　φ10×900（KKF-B09）

Stanchions [Pipe Bar]
(NT-KKF-B18 / B09)
[Material] Stainless steel, Shot blast finish
[Size]
10diam.x 1,800mm(NT-KKF-B18)
10diam.x 900mm(NT-KKF-B09)

NT-KK-AP

結界［シリンダータイプ］

結界［シリンダータイプ］は、シンプルな形状とビーズブラスト加工を施した重厚な高級感が展示物と鑑賞者の距離を程よく保ちます。また、バーを角パイプにしたことでスパンを広く設定でき、たるみのないシャープなラインがシンプルで広々とした演出効果を引き出します。

結界ベース

材　質●アルミ（ビーズブラスト化研アルマイト）
　　真鍮
サイズ●イラスト参照
重　量●8kg（NT-KK-AP）

結界バー

材　質●アルミ押出型材 焼付塗装
カラー●ライトグレー（N-3206）
　　ダークグレー（N-3207）
サイズ●57×19×1,880㎜
　　（NT-KKB-AL200）
　　57×19×2,880㎜
　　（NT-KKB-AL300）

Stanchions [Cylinder type]

The Stanchions sophistication comes from its simple design and BB finish, and is an effective way to keep a reasonable distance between viewer and artwork. In addition, the guardrail consists of a square pipe, which allows for greater width expansion, as well as a consistent sharp line without sagging. Stanchions give a stylish and spacious presentation effect.

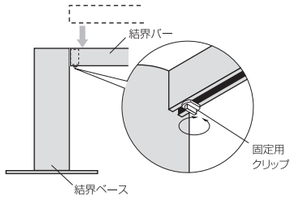
Base

[Material] Aluminum(bb) / Brass
[Color] Refer to the illustration
[Weight] 8kg(NT-KK-AP)

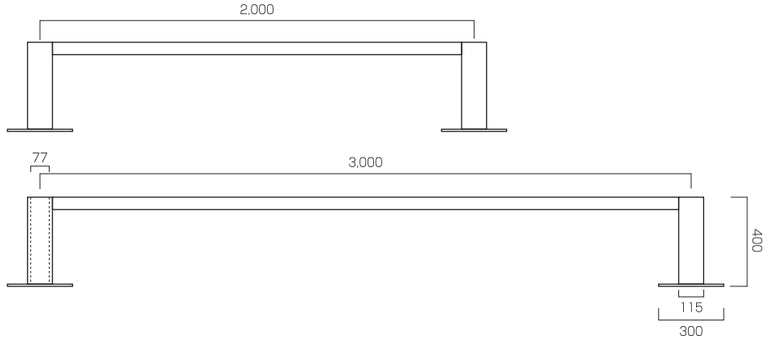
Bar

[Material] Aluminum extrusion type material, baked finish
[Color]
Light Gray (N-3206)
Dark Gray (N-3207)
[Size]
57 x 19 x 1,880mm(NT-KKB-AL200)
57 x 19 x 2,880mm(NT-KKB-AL300)

東京国立博物館　TOKYO NATIONAL MUSEUM



●結界バーを結界ベースのジョイント部に上部からジョイントさせ、下部の固定用クリップをまわして固定します。



世田谷美術館　Setagaya Art Museum

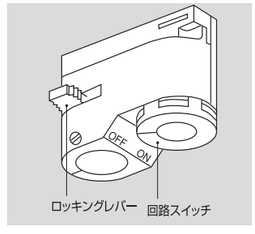
ERCOスポットライト

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。用途にあ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。

Halogen Spotlights (ERCO)

German ERCO spotlights are the predominate 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 aluminum and doesn't hold heat.

[Material] Body : die-cast aluminum



ダブルロック機構

プラグ部分は、ロッキングレバーと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

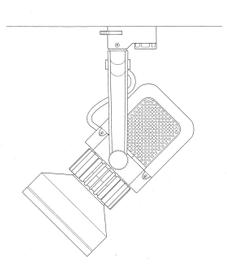
The plug part has a locking lever and an on/off circuit switch. It can be placed tightly on the JIS Standard Lighting Rails.

ライトヘッド

ライトヘッドの交換により、照射角度を変えることができます。また、アクセサリーレンズの交換により、光の拡散を調整することもできます。

Spot Light

The spotlight is connected to a movable base that allows you to adjust its direction. You can choose accessory lenses that can diffuse the light.



75371025Y

ハロゲンスポットライト　ナロー

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● ブラック（75370025Y）
　　ホワイト（75371025Y）
サイズ● 径125×235㎜（アーム部除く）
重　量● 1.6kg
仕　様● 12V電子ダウントランス内蔵
　　調光器内蔵

Halogen Spotlight　Narrow (75371025Y)

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]
Black (75370025Y)
White (75371025Y)
[Lamp] 12V90W halogen lamp
[Size]
125 diameterx235mm
(Not including arm part)
[Weight] 1.6kg
[Specification]
Built-in 12V step-down transformer,
Built-in light controller
[Accessories] Flood lens with ring

75376025Y

ハロゲンスポットライト　フラッド

本体ボディ部は、上の75371025Y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● ブラック（75375025Y）
　　ホワイト（75376025Y）
サイズ● 径125×235㎜（アーム部除く）
重　量● 1.6kg
仕　様● 12V電子ダウントランス内蔵
　　調光器内蔵

Halogen Spotlight　Flood (75376025Y)

The body of this type is 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]
Black (75375025Y)
White (75376025Y)
[Lamp] 12V90W halogen lamp
[Size]
125 diameterx235mm
(Not including arm part)
[Weight] 1.6kg
[Specification]
Built-in 12V step-down transformer,
Built-in light controller
[Accessories] Flood lens with ring

75381025Y

ハロゲンウォールウォッシャライト

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● ブラック（75380025Y）
　　ホワイト（75381025Y）
サイズ● 径125×330㎜（アーム部除く）
重　量● 1.8kg
仕　様● 12V電子ダウントランス内蔵
　　調光器内蔵

Halogen Spotlight (75381025Y)

This is a floodlight with a low-voltage 12V halogen lamp. The ideal ceiling height is up to 5-6 meters.

[Color]
Black (75380025Y)
White (75381025Y)
[Lamp]12V90W halogen lamp
[Size]
125 diameterx330mm
(Not including arm part)
[Weight] 1.8kg
[Specification]
Built-in 12V step-down transformer,
Built-in light controller

72015025WY

ハロゲンスポットライト　ナロー

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90×150㎜
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

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90×150㎜
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

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90×225㎜
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。

12V90Wタイプ
カラー●ブラック（74825000BY）
　　ホワイト（74825000WY）
サイズ●レンズφ125㎜
　　固定リングφ140×32㎜

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト（74425000WY）
サイズ●レンズφ90㎜
　　固定リングφ105×31㎜

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

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

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。

12V90Wタイプ
カラー●ブラック（74820000BY）
　　ホワイト（74820000WY）
サイズ●レンズφ125㎜
　　固定リングφ140×32㎜

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト（74420000WY）
サイズ●レンズφ90㎜
　　固定リングφ105×31㎜

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

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

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

74487000WY / BY

デイラ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。

12V90Wタイプ
カラー●ブラック（74487000BY）
　　ホワイト（74487000WY）
サイズ●レンズφ125㎜
　　固定リングφ140×32㎜

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト（74485000WY）
サイズ●レンズφ90㎜
　　固定リングφ105×31㎜

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

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

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。

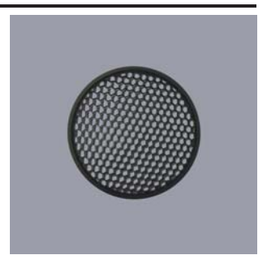
12V90Wタイプ
カラー●ブラック（74830000BY）
　　ホワイト（74830000WY）
サイズ●レンズφ125㎜
　　固定リングφ140×32㎜

12V50Wタイプ
カラー●ホワイト（74430000WY）
サイズ●レンズφ90㎜
　　固定リングφ105×31㎜

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

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

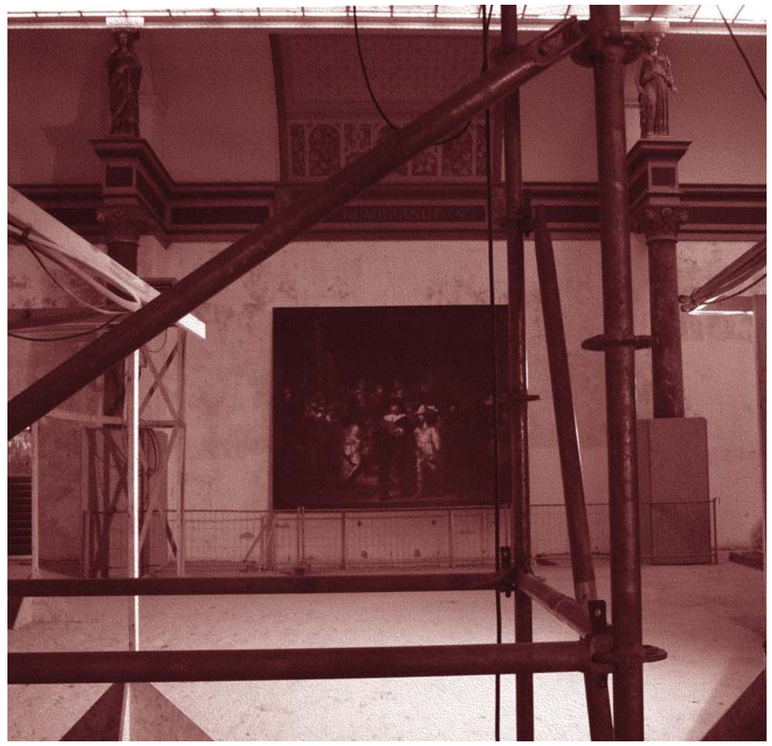
12V50W type
[Color] White(74430000WY)
[Size] Lens: 90 diam. Ring:105 diam.x31



Implementation

[Implementation] For Quicker and More Efficience Work

［作業］迅速で円滑な展示作業をサポートするために



オランダ国立博物館アムステルダム / RIJKSMUSEUM amsterdam

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

工具・道具

工具
補修材
養生材
作業棒

Transportation / Storage

Picture Transport Crate
Carts
Dollies
Storage Carts

Platforms / Work Tables

Platforms
Work Tables

Tools / Devices

Tools
Repair Materials
Frame Mats
Hanging Poles

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ありません。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]

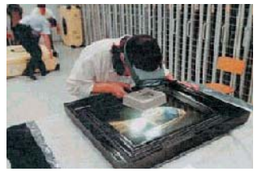
This Turtle crate (picture transport box) developed by an artwork transport company, Van Kralingen, based in Holland. It was named Turtle because it is durable and long lasting, just like a tortoiseshell. In Europe, where environmental issues are actively addressed, returnable boxes like this became 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.

TURTLE

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は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.

By courtesy of the Van Gogh museum, Amsterdam



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

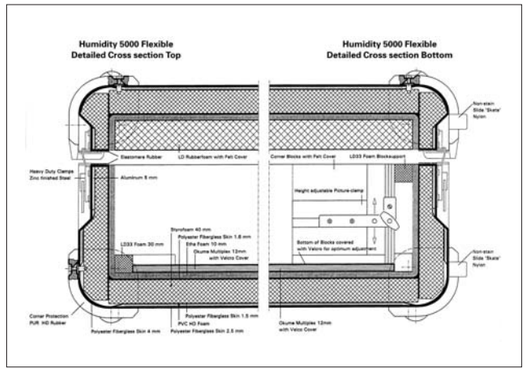
HV-TUR-AL / BL / CL

タートル

材　質●表面:ポリエステルファイバーグラス
サイズ●内寸
　　H　740×W　980×D125㎜（AL）
　　H　950×W1,220×D125㎜（BL）
　　H1,340×W1,620×D125㎜（CL）
　　外寸
　　H1,030×W1,260×D430㎜（AL）
　　H1,240×W1,470×D430㎜（BL）
　　H1,630×W1,870×D430㎜（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)

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。

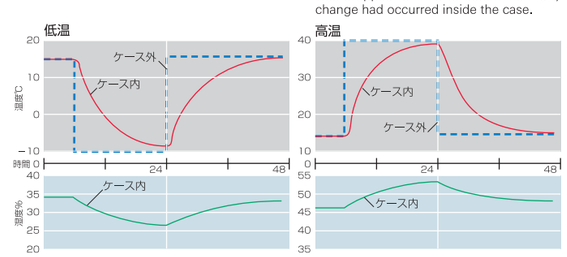
高温／湿度測定
順応期間後40℃まで外気温を急速に上げ、18時間保つ、その後14℃に急速に下げ、ケース内の変化を測定する。

Turtle Case Temperature and Humidity Change Test

The case was placed in an environment with an air temperature of14°C 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°C and left for 18hours. Then, the temperature was raised back to 14°C 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°C and left for 18hours. Then, the temperature was dropped to 14°C 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%を超さず開始条件から7%以下の増加であった。

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

•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°C 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.

Testing : Petutz & b associes 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2㎜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。

試　　験：アプライド・メカニクス
（オランダ Enchede,Twente大学 機械工学研究室）
分析・結論：エンジニアリング&コンサルタント社

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 $1x10^{-3}$ to $1x10^{-6}$ 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).

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

HV-TUR-B-S

コーナーブロック

材　質●木／布
サイズ●220×220×H190㎜
　　（有効サイズ110）

Corner Fitting (HV-TUR-B-S)
[Material] Wood / Cloth
[Size] 220 x 220 xH190mm(Effective size110)
These fittings secure artwork at the corners.

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。

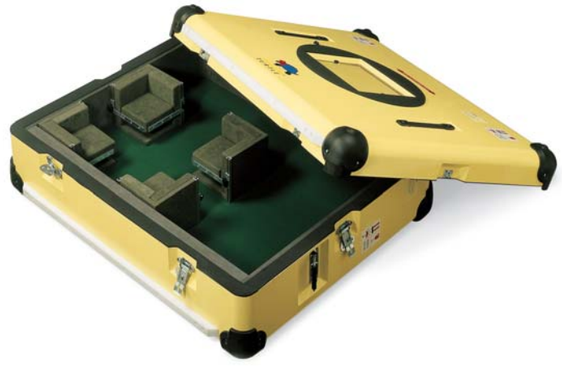
Inner Blocks (Optional)
These inner blocks attach to artwork using Velcro strips. Works can be easily secured at any position, as well as adjusted to accommodate varying frame thicknesses.

HV-TUR-L-S

サイドブロック

材　質●木／布
サイズ●190×210×H190㎜
　　（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×H1,610㎜
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)

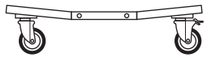
To carry art works safely and efficiently. Pictures can lean against the net or hang hooked to the net. The Net unit is removal, then you can use it as a cart.

[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(150~250kg)

緩衝キャスター仕様

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



側面形状
Side shape

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×H1,820㎜
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×H1,740㎜
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

NT-UPM-1890

マルチ運搬車

ベダル式ストッパー（＊1）

ワイドな積載面と取りはずし可能な可動棚（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×H1,640㎜
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）
（＊1）ペダル式ストッパー

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(150~250kg)
(*1) With Pedal system Stopper

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棚（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×H1,790㎜
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-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る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-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×H745㎜
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740×480㎜（NB-101）
920×610㎜（NF-301）

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)

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）
サイズ●500kg（NG-402B）
積載面　920×610㎜（NF-302B）
1,240×790㎜（NG-402B）

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)

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900×600㎜（L）
740×480㎜（S）

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)

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　920×610㎜（NF-307）
1,240×790㎜（NG-407）

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)

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●900×600㎜
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●520×1,470㎜
積載ｱｰﾑ● 高さ45～135㎜

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

PC-NS8-A2S / A1S

リヤカー

折たたみ式で収納に場所を取りません。また、ノーパンクタイヤを使用しているので様々な面で合理的です。

材　質●アルミ合金
積載荷重●150kg
サイズ●荷台　800×1,200㎜（A2S）
600×900㎜（A1S）

Rear Car (PC-NS8-A2S / A1S)
Foldable and compact for putting away. Equipped with Non-puncture tires Being rational for various situations.

[Material] Aluminum alloy
[Load capacity] 150kg
[Size]
Carrir: 800x1,200mm (A2S), 600x900mm (A1S)

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●スチール黒焼付塗装
収納量●ハンガーセット約360本
サイズ●861×450×
H1,665・1,915・2,165㎜
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 conve-Large Storage Cart for Wires 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] Black 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 (2peices 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-WGH-112

コンテナボックス式収納ワゴン

帯電防止処理がほどこされたコンテナボックス式の収納ワゴンです。ワイヤやハンガーなどを効率よく整理、保管することができます。

材　質●スチール黒焼付塗装
サイズ●1,120×650×H930㎜
コンテナボックス
小:369×278×H128㎜
大:560×399×H166㎜
重　量●58kg
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4台付
〃　大4台付

•コンテナボックスの単品売りもいたします。

Organizer Box Cart (NT-WGH-112)
This is an organizer box cart which stores antistatic boxes. It is effective for organizing and maintaining wires and hangers.

[Material] Black coated steel
[Size] 1,120x650xH930mm
[Organizer box size]
Small: 369x278xH128mm
Large: 560x399xH166mm
[Weight] 58kg
[Casters] Urethane rollers with stoppers
[Composition]
4 small organizer boxes with lids
4 large organizer boxes with lids
(included)

· The organizer boxes are sold individually.

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×H1,000㎜
369×278×H128㎜
（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-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
（75371025Y相当にて）
サイズ●1,300×600×H1,750㎜
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 (75371025Y)
[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×H1,230㎜
重　量●40kg
ｷｬｽﾀｰ●緩衝キャスター

Lighting Equipment Storage Cart
[Shelf type] (NT-WGL-1)

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-20+SN-1

ローリングタワー

収納に便利な折りたたみ式の足場です。用途に応じて40㎝間隔で床面の高さを変えることができます。床高160㎝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×H2,040㎜
最高床高2,000㎜（SNP-20）
2,500×750×H1,000㎜
（SN-1）
330×750×H2,040㎜
（折りたたみ時、脚部）
＊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]
2,500x750xH2,040mm,
Max. height 2,000mm (PC-SNP-20)
2,500x750xH1,000mm (PC-SN-1)
330x750xH2,040mm (Legs, folded)
•Urethane roller available (optional)

●安全なロック式
Safety lock

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

PC-PSW-15018-2B

ローリングタワー

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

●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

天井高のある構造でのピ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×H3,140～3,390/
　最高床高2,150～2,400㎜（1B）
　1,500×1,800×H4,890～5,140/
　最高床高3,900～4,150㎜（2B）
　1,500×1,800×H6,640～6,890/
　最高床高5,650～5,900㎜（3B）
重　量●106.4kg（1B）
　144.2kg（2B）
　182.0kg（3B）
ｷｬｽﾀｰ●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 H3,140~3,390/
Maximum footboard height
2,150~2,400mm(1B)
1,500 x 1,800 x H4,890~5,140/
Maximum footboard height
3,900~4,150mm(2B)
1,500 x 1,800 x H6,640~6,890/
Maximum footboard height
5,650~5,900mm(3B)
[Weight] 106.4kg(1B), 144.2kg(2B),
182.0kg(3B)
[Caster] Urethane rollers

HK-STV-3

ローリングタワー

※写真は、キャスター未使用時です。

●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 Castors are made in Urethane with brakes

●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

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4,700㎜（3）
　1,080×630×H4,320 /
　最高床高3,180㎜（2）
重　量●52.3kg（3）
　69.5kg（2）
ｷｬｽﾀｰ●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] 52.3kg(3), 65.9kg(2)
[Caster] Urethane rollers (Option)

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●350×450㎜
サイズ●H2,380㎜（天場高1,710）（KS-18）
　H2,080㎜（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)

PC-SEG-240

脚立［キャスタータイプ］

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って作業が行えます。

材　質●アルミ合金製
最大使用荷重●130kg（420/360）
　100kg（300/240/180）
サイズ●H4,969㎜（天場高4,200）（420）
　H4,342㎜（天場高3,600）（360）
　H3,730㎜（天場高3,000）（300）
　H3,100㎜（天場高2,400）（240）
　H2,475㎜（天場高1,800）（180）
重　量●54.0kg（420）　38.0kg（360）
　29.2kg（300）　24.8kg（240）
　19.1kg（180）
ｷｬｽﾀｰ●スプリングキャスターウレタン車輪
　（300/240/180）
　ストッパー付キャスターウレタン車輪
　（420/360）

PC-SEG-300/240/180

Stepladder (PC-SEG-240)
This is a multipurpose stepladder with a specially designed platform.

[Material] Aluminum alloy
[Maximum load]
100kg(300/240/180), 130kg(420/360)
[Size] Height : 4,969 mm (420),
4,342 mm (360), 3,730 mm (300),
3,100 mm (240), 2,475 mm (180)
[Weight] 54kg(420), 38kg(360),
29.2kg(300), 24.8kg(240), 19.1kg(180)
[Casters]
Urethane rollers with spring stoppers
(300 / 240 / 180)
Urethane rollers with stoppers (420 / 360)
Urethane roller available (optional)

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●2,510×500㎜
サイズ●H2,600㎜（天場高1,700）
重　量●45kg
ｷｬｽﾀｰ●ウレタン車輪

Stepladder (HK-DT-170)
A handrail that thinks about safety and a wide work stand work efficientry. 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
サイズ●天場高2,100㎜（DWR-210）
　1,800㎜（DWR-180）
　1,500㎜（DWR-150）
　1,200㎜（DWR-120）
　900㎜（DWR-90）
・ウレタン車輪仕様あります。（オプション）

Stepladder (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-210)
1,800mm (DWR-180)
1,500mm (DWR-150)
1,200mm (DWR-120)
900mm (DWR-90)
•Urethane roller available (optional)

PC-AWP-40S / 36S / 30S / 25S / 20S

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（40S）
　159kg（36S/30S/25S/20S）
サイズ●1,420×740×H2,780～14,100㎜
　（アウトリガー2,260×2,060）（40S）
　1,400×740×H2,780～12,900㎜
　（アウトリガー2,120×1,910）（36S）
　1,340×740×H1,980～10,800㎜
　（アウトリガー1,760×1,560）（30S）
　1,300×740×H1,980～9,400㎜
　（アウトリガー1,540×1,340）（25S）
　1,240×740×H1,980～8,000㎜
　（アウトリガー1,540×1,340）（20S）
最大床高●12,300㎜（40S）、11,100㎜（36S）
　9,000㎜（30S）、7,500㎜（25S）
　6,100㎜（20S）
重　量●472kg（40S）、461kg（36S）,352kg（30S）
　330kg（25S）,307kg（20S）
構　成●AC100V、DC12V（オプション）

Electric Lift
(PC-AWP 40S / 36S / 30S / 25S / 20S)
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(40S), 159kg(236S/30S/25S/20S)
[Size] 1,420 x 740 x H2,780~14,100mm
Outrigger 2,260 x2,060 (40S)
1,400 x 740 x H2,780~12,900mm
Outrigger 2,120 x 1,910 (36S)
1,340 x 740 x H1,980~10,800mm
Outrigger 1,760 x 1,560 (30S)
1,300 x 740 x H1,980~9,400mm
Outrigger 1,540 x 1,340 (25S)
1,240 x 740 x H1,980~8,000mm
Outrigger 1,540 x 1,340 (20S)
[Foothold] 12,300㎜(40S)/11,100㎜(36S)
9,000㎜(30S)/7,500㎜(25S)/6,100㎜(20S)
[Weight]
472kg(40S)/461kg(36S)/352kg(30S)
330kg(25S)/307kg(20S)
[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:フロアリューム仕上
　　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×H740㎜
　　（OT-180）
　　2,400×1,200×H740㎜
　　（OT-240）
　　560×900×H1,300㎜
　　（折りたたみ時、OT-180）
　　680×1,200×H1,590㎜
　　（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]
1,800x900xH740mm (OT-180)
2,400x1,200xH740mm (OT-240)
560x900xH1,300mm (OT-180, folded)
680x1,200xH1,590mm (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:フロアリューム仕上
　　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×H620～820㎜
　　（UDT-180）
　　2,400×1,200×H620～820㎜
　　（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]
1,800x900xH620-820mm, (UDT-180)
2,400x1,200xH620-820mm, (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 H660～820㎜
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

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
サイズ●W610×D580×H1,520㎜

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

[Material] Woods
[Size] W610 x D580 x H1,520mm

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
サイズ●W610×D745×H2,150～2,740㎜

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

[[Material] Woods
[Size] W610 x D745 x H2,150~2,740mm

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、背面には高さと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。

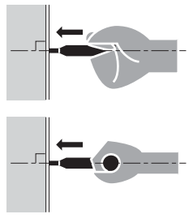
材　質●木製
サイズ●W720×D760×H2,380～2,880㎜

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 environ-ment. With the equipped casters allowing smooth moving.

[Material] Woods
[Size] W720 x D760 x H2,380~2,880mm

NT-PT
ピンタッカー

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（4㎜）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.



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.

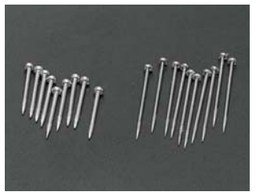
美術館や博物館での展示作業のために開発されたピン打ち用のタッカーです。先端の筒部は透明樹脂でできており、壁を傷つけることがありません。またピストン部は磁石になっており、繰り出しの長さも調節することができます。

材　質●アルミ、スチール
サイズ●48×115㎜
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

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●0.8×16㎜（MP-16）
　　0.9×11㎜（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-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。展示作業等に必要な工具類を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. ラチェットドライバー
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. 錐（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)

NT-CT-01 / 02 / 03 / 04 / 05
クロスタッチ

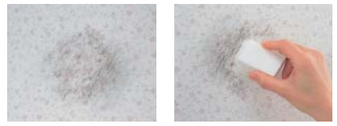
クロスの変色や汚れ隠しに便利な補修剤です。普及率の高いクロスの定番色に合せて5色を揃えました。

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●20㎖

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] 20㎖

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●10㎖

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] 10㎖

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。

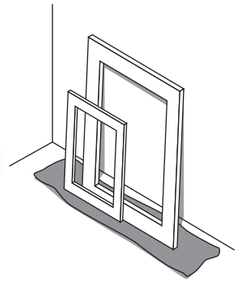
サイズ●300×1800㎜（KP1-6）
　　300×1200㎜（KP1-4）
　　300×　900㎜（KP1-3）

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-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。

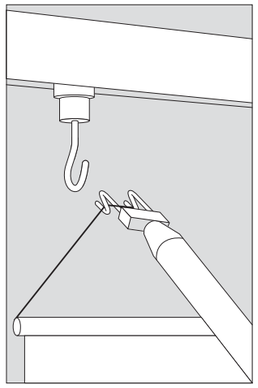
サイズ●1,200×2,400㎜（KP4-8）
　　900×1,800㎜（KP3-6）

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-SBY-120 / 180

伸縮作業棒［矢筈タイプ］



矢筈タイプの伸縮作業棒です。一般的な矢筈に比べて、長さに十分な余裕があるので、大型の掛け軸を高所へ掛ける際に便利です。

材　質●アルミ、ステンレス
サイズ●長さ1,200～2,300㎜（120）
　　1,800～3,500㎜（180）

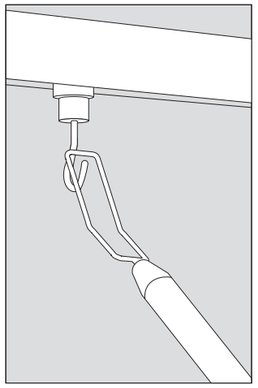
Adjustable Hanging Pole [nock-type] (NT-SBY-120 / 180)

This is a nock-type adjustable hanging pole. This is longer than traditional nock type poles, allowing you to hang large scrolls at high levels.

[Material] Aluminum, Stainless steel
[Size]
Length : 1,200~2,300mm(120)
Length : 1,800~3,500mm(180)

NT-SBI-120 / 180

伸縮作業棒［ランナー移動用］



ランナーをピクチャーレールの中で移動させる際に用います。位置の微調整やワイヤの垂直性を調節するのに便利です。

材　質●アルミ、ステンレス
サイズ●長さ1,200～2,300㎜（120）
　　1,800～3,500㎜（180）

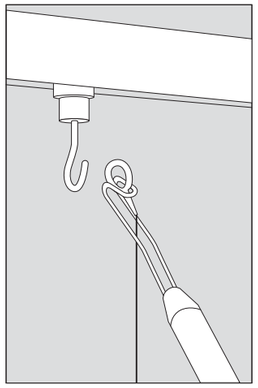
Adjustable Hanging Pole [for hooks and runners] (NT-SBI-120 / 180)

This is used for moving hooks and runners on the Picture Rail. It is convenient for minutely adjusting positions or balancing wire displays.

[Material] Aluminum, Stainless steel
[Size]
Length : 1,200~2,300mm(120)
Length : 1,800~3,500mm(180)

NT-SBH-120 / 180

伸縮作業棒［ワイヤ脱着用］



コレダーラインのフリーフックに、先端部がループ状のワイヤ（ハンガーセットA）を掛けたり、はずしたりする時に使用します。

材　質●アルミ、ステンレス
サイズ●長さ1,200～2,300㎜（120）
　　1,800～3,500㎜（180）

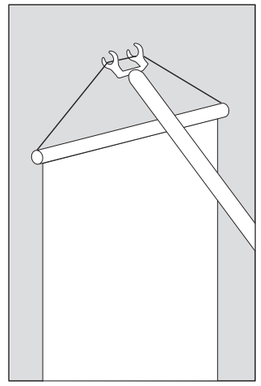
Adjustable Hanging Pole [for wire installation] (NT-SBH-120 / 180)

This can be used when placing a wire with a loop tip (Hanger set A) on or removing from Koreder Line free hooks.

[Material] Aluminum, Stainless steel
[Size]
Length : 1,200~2,300mm(120)
Length : 1,800~3,500mm(180)

SN-YZ-1

矢筈（やはず）



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1,000㎜

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

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 Sroundings

スペイン国立プラド美術館 / Museo Nacional del Prado

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

誘導・案内

ベルト パーティション
ガイドポール
スタンド式サイン
ガイドスタンド
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

Guidance / Information

Belt Partitions
Guide Poles
Sign Stands
Guide Stands
Umbrella Stands

KK-TRH-CA

デジタル式温湿度計

優れた精度と耐久性を誇る高分子湿度センサーを搭載した、デジタル式の温湿度計です。ハンディタイプなので展示ケースの内部や空調の吹出口など、あらゆる場所のスポット測定が可能です。従来のアースマン式温湿度計を上回る精度がありますので、他の温湿度記録計の基準計として使用できます。

測定範囲●温度:ー20～80℃
　　湿度:20～99.9%RH
測定精度●温度:±0.3℃
　　湿度:±2%RH（at 25℃）
検知素子●温度:サーミスタ
　　湿度:高分子センサー
電　源●DC9V（006P電池×1）
使用時間●連続40時間以上
　　（アルカリ電池使用時）
サイズ●本体:175×82×25㎜
　　プローブ:φ16×215㎜
重　量●本体:約260g
　　プローブ:約140g

Digital Thermohygrometer (KK-TRH-CA)

This is a digital thermohygrometer, which has a high polymer humidity sensor with outstanding accuracy and durability. Since it is handheld, it can be used to measure humidity anywhere - in the inside of an exhibition case, or next to an air-conditioning vent, etc.
Since the accuracy exceeds conventional types of thermohygrometers, it can be used as a standard measure for other thermohygrometer recorders.

[Measurement range]
Temperature : -20 - 80 degree Celsius,
Humidity : 20-99.9 % RH
[Measurement accuracy]
Temperature : ±0.3 degree Celsius,
Hmidity : ±2%RH (at 25 degree Celsius)
[Detection element]
Temperature : Thermometer , Humidity : High Polymer Sensor
[Power source] DC9V (006P battery x1)
[Operating time] At least 40 hours
(When using alkaline battery)
[Size]
Body : 175 x 82 x 25mm
Probe : 16daiameter x 215 mm
[Weight]
Body : Approx. 260g
Probe : Approx. 140g

KK-THR-21

電子センサー式温湿度記録計

収蔵庫や展示室内の温湿度を2分毎に計測して自動記録します。高分子湿度センサーを使用しているため精度が高く、1ケ月の連続使用が可能です。

測定範囲●温度:ー10～40℃
　　湿度:20～99%RH
測定精度●温度:±0.5℃
　　湿度:±3%RH（at25℃）
検知素子●温度:半導体センサー
　　湿度:高分子センサー
記録方式●感圧打点方式
記録紙連続記録期間●1ケ月
電　源●DC6V（単2電池×4）
　　ACアダプター（オプション）
使用時間●2ケ月（電池駆動時）
サイズ●W96×D209×H150㎜
重　量●約1.7kg
付属品●単2乾電池1.5V×4本
　　記録紙（2本）

Electrosensor Hygrothermograph recorder (KK-THR-21)

This device measures temperature and humidity in storage or an exhibition space and records them automatically every 2 minutes. Since a high polymer humidity sensor is used, accuracy is high, and it is possible to use it one month continuously.

[Measurement range]
Temp : - 10 - 40˚C
Hydro : 20 - 99 %RH
[Measurement accuracy]
Temp : ±0.5˚C
Hydro : ±3 %RH (at 25˚C)
[Detection element]
Temp : Semi-conductor sensor
Hydro : Polymer sensor
[Recording type] Pressure-dot type
[Recording period] 1 month
[Power supply]
DC6V (Four C or #2 batteries)
[Operating time] 2 months (battery life)
[Size] W96 x D209 x H150mm
[Weight] Approx. 1.7kg
[Accessory] 1.5V C size battery x 4
Recording paper (2 rolls)

SK-ST-50

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●温度ー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	20㎜/h	10㎜/h	5㎜/h	2.5㎜/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×H245㎜
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 recording is possible feeding easy handling folding system chart paper, enabling long term measuring.

[Measurement method]
Temperature : semiconductor
Humidity : macromoleculestatic electricity capacity method
[Measurement range]
Temperature : –20˚C~80˚C
Humidity : 0%~100%RH
[Recording method]
Cartridge pen (Red / Blue) Folding chart paper (Whole length 12m Effective recording width 100m

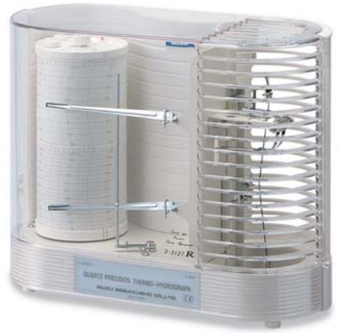
[Total accuracy]
Temperature : ±1.0˚C
Humidity : ±3%RH
[Power]
Alkaline D battery 4 pieces or
AC adaptor
[Using Environment]
Temperature:–20˚C~50˚C
Humidity 20%~90%RH without Frost
[Size] W300 x D105 x H245mm
[Weight] approx 2.8kg
[Accessories]
Regular Chart Line 1 piece,
Record Pen Red/Blue each 1 piece
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

KK-TH-27R-MN7

毛髪式温湿度記録計［クオーツ］



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:ー20℃～50℃
　　湿度:0%～100%RH
検知感部●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×H287㎜
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 hygrothermograph which can record for periods ranging from 1 day, 1 week, 1 month, 2 months, 3 months, 6 months, and 1year.

[Measurement range]
Temperature : -20˚C~50˚C
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

KK-TH-101

データロガー［101］

湿度と湿度の変化を記録する小型のデータロガーです。センサー部は本体から離して使うこともできます。パソコン接続用の通信ケーブルが付属しています。

測定範囲●温度:ー15～60℃
　　湿度:20～90%RH
測定精度●温度:±0.3℃
　　湿度:±5%RH（at 25℃）
データ容量●温度、湿度各8,000データ
測定間隔●2、5、10、15、20、30秒
　　1、2、5、10、30、60分
電　源●DC3V（単4電池×2）
使用時間●約6ヶ月
サイズ●W98×D28×H55㎜
重　量●100g
付属品●単4乾電池1.5V×2本
　　通信ケーブル
※オプション：USB変換アダプタ
　　（KK-TH-USB2SRTH）

Hygrothermograph Data Logger [101] (KK-TH-101)

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˚C
Humidity : 20~90%RH
[Measurement Accuracy]
Temperature : ±0.3˚C
Humidity : ±5%RH (at 25˚C)
[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)

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（クオーツ）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×H900㎜
重　量●7.5kg

Hygrothermograph Recorder Cabinet (KT-OKD-100)

This is the cabinet to install Hygrothermograph Recorder (Quartz) not to ruin the Display atmosphere. Very practical because 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

KK-TR-72U

データロガー［おんどとり］

KK-TR-57U

データ収集器

※オプション

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●温度ー10～60℃
　　湿度10～95%RH
測定精度●平均±0.3℃（ー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×H55㎜
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
　　ソフトウエアー式
※オプション：データ収集器
　　（KK-TR-57U）

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˚C
humidity : 10~95%RH
[Measurement accuracy]
average ±0.3˚C (–20~80˚C)
±5%RH (at 25˚C 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-57U)

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177×67×38㎜
重　量●約260g

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-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●135×62×24㎜
重　量●150g

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-UV-340

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/㎠
　　Hi：10～1999μW/㎠
電　源●DC9V（006P電池×1）
サイズ●131×70×25㎜
重　量●335g
付属品●UVセンサー

UV Light Meter (KK-UV-340)

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:10~1999μW/cm²
[Power source] DC9V (006P battery x 1)
[Size] 131 x 70 x 25mm
[Weight] 335g
[Accessory] UV sensor

KK-KL-100-150A

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（60kg以上）
電　源●DC9V（単1電池×6）
使用時間●約1,000時間
サイズ●370×500×122㎜（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

Digital Scale (KK-KL-100-150A)

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 (Over 60kg)
[Power Source]
DC9V (Six D or #1 batteries)
[Battery life] Approximately 1,000 hours
[Dimensions]
370 x 500 x 122mm(Body only)
[Weight] Approximately 13kg
[Accessories]
Stand, Extension cable (4m), AC adapter

KK-TVM-110

ショルダー式クリーナー

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99.9%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 vaccum 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] 5.0ℓ
[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×H663㎜（AS-100M）
　　400×400×H575㎜（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] 22ℓ
[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750㎜（大）
　　長さ約580㎜（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720㎜

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:L450㎜（SR3000）
　　丸型:L485㎜（C）

Anti-static Brush (AB-JB-SR3000 / C)

[Size] Flat typr : L450mm(SR3000),
Tube cylindical : 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、ニット特有のボリュー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●240×240㎜

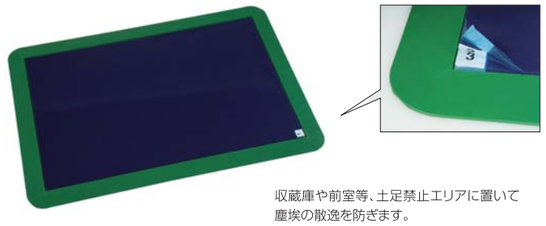
Magic Cloth [Torysee] (NT-MK24H)

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］



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●718×1,018㎜（140-S）
　　718×1,318㎜（143-S）
構　成●フレーム、シート付

●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ーリングが施されています。

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あります。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.

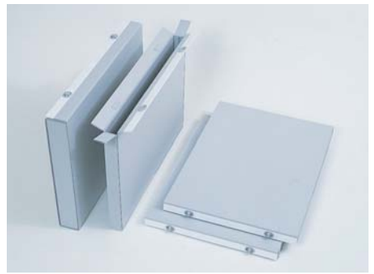
箱

HO-ARC-1, HO-ARC-3
被せ蓋箱・台差し箱

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160㎜（内寸）写真左
台差し箱サイズ●縦215×横400×深さ100㎜（内寸）写真右

HO-ARC-1, HO-ARC-3
These are multipurpose boxes with lids. The left box shows the boxes with lids which completely cover them.
[HO-ARC-1 Size] H215 x W400 x B160mm (Inside dimensions)
[HO-ARC-3 Size] H215 x W400 x B100mm (Inside dimensions)

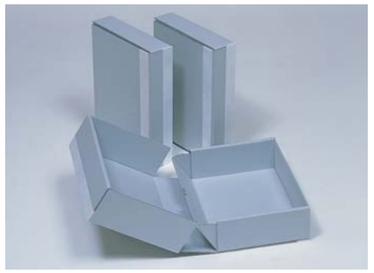
HO-ARC-5
差し込み箱



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400㎜（内寸）

HO-ARC-5
These boxes are ideal for storing framed artwork.
[Size] H620 x W50 x B400mm (Inner dimensions)

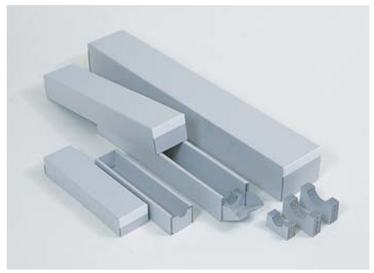
HO-ARC-2
シェルボックス



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100㎜（内寸）

HO-ARC-2
These are paper boxes with clam-shell style lids.
[Size] H215 x W400 x B100mm (Inside dimensions)

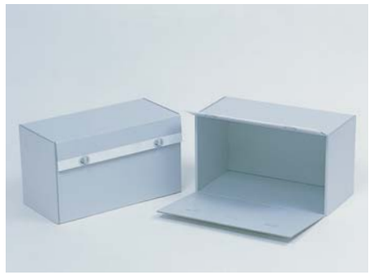
HO-ARC-7
巻子箱用台差し式



巻子本など巻物状の資料の保存に適しています。
サイズ●径250角×長さ（内寸）~500㎜以内（7-50）/~800㎜（7-80）/~1000㎜（7-100）

HO-ARC-7-50
These boxes are ideal for storing rolled documents such as scrolls.
[Size]Diameter 250degree x L(Inside dimensions)~ shorter than 500mm(7-50)/~800mm(7-80)/~1000mm(7-100)

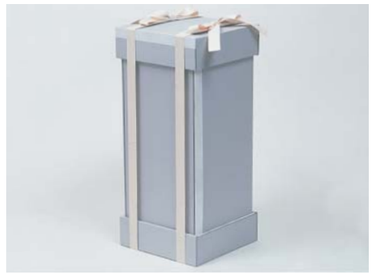
HO-ARC-8
棚はめ込み箱（組立式）



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230㎜（外寸）

HO-ARC-8
These compact shelf boxes feature pull over lids.
[Size] W455 x H300 x D230mm (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720㎜（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-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●4x5インチ（13-45）/5x7インチ（13-57）/8x10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-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430㎜（外寸）

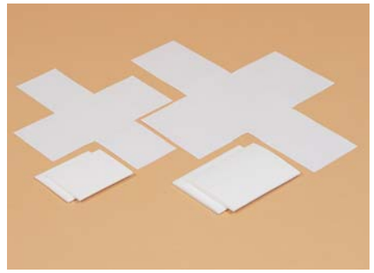
HO-ARC-9
These are paper boxes with a tray insert.
[Size] W585 x H252 x D430mm (Outer dimensions)

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715㎜（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-14
ガラス乾板フォルダー

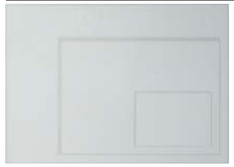


定型の無酸・無アルカリの専用フォルダー。乾板保存箱とセットで販売します。1セット50枚
サイズ●4x5インチ（14-45）/5x7インチ（14-57）/8x10インチ（14-80）

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)

フォルダー

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 pssibile 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-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.

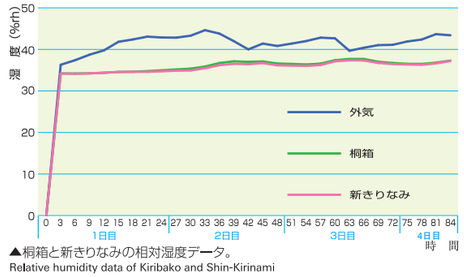
オプション

▲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.

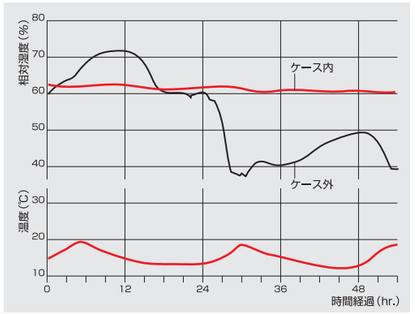
KK-NP

調湿吸着剤 ニッカペレット

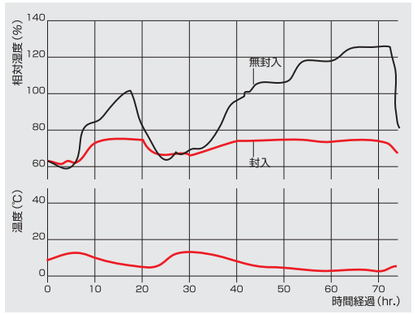
ニッカペレットは、天然粘土鉱物原料モンモリロナイトを主原料とし、展示ケース内や密閉度の高い箱の中の湿度を一定に保つための調湿作用と、有害汚染物質を吸着除去する清浄作用がある調湿吸着剤です。

Humidity Control Pellets (KK-NP)

These are used when humidity needs to be adjusted in an exhibition case or box with a tight seal.



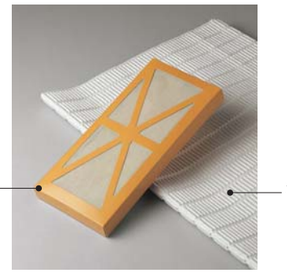
調湿例●陳列ケースにRH60%にシーズニングしたニッカペレット封入時



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 / 1ℓ
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●125×275×30㎜
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550㎜×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エット

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、腐食性がありません。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/1ℓ
入　数●100錠入

Humidity Absorbent Tablets Dry Wet
(KK-NP-DW)
This is made from a special argil, Montmorillonite, a non-poisionous 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/1ℓ
[Units] 100 tablets

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●～1.0ℓ/h
電　源●AC100V　50/60Hz
消費電力●最大72W
運転音●32～56dB
ﾀﾝｸ容量●20ℓ
給水間隔●20～50時間
サイズ●W730×D370×H610㎜
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] -1.0ℓ/h
[Power Source] AC100V, 50/60Hz
[Power Consumption] Max.72W
[Operating Volume] 32~56 dB
[Tank Volume] 20ℓ
[Water Supply] Every 20~50 hours
[Size] W730xD370xH610 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。

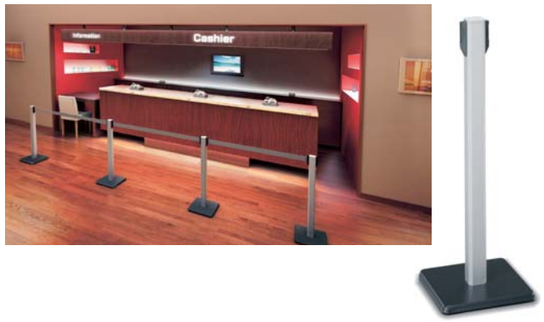
除湿量●1.1ℓ/h、/ 1.4ℓ/h
電　源●AC100V　50/60Hz
消費電力●510/610W
ﾀﾝｸ容量●17ℓ（満水自動停止装置付）
サイズ●W377×D407×H858㎜
重　量●35kg

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]
1.1ℓ/h , 1.4ℓ/h
[Power Source] AC100V　50 / 60Hz
[Power Consumption] 510 / 610W
[Tank Volume] 17ℓ (When the tank is full, it will shutoff automatically)
[Size] W377 x D407 x H858mm
[Weight] 35kg

ST-XL-BR001M

ベルトパーティション



ポールの内部に収納されているベルトを引き出し、同等のポールの連結部分に装着します。

材　質●ポール:アルミアルマイト仕上げ(シルバー)
　　ベース:スチール粉体塗装(グレー)
　　ベルト:再生ポリエステル
サイズ●ポール:φ60×H860㎜
　　ベース:300×300
　　ベルト:L2,000×幅50㎜
重　量●約8kg
※ヘッド固定式、ベルト付

Partition [Belt type] (ST-XL-BR001M)
Pull out the belt of the pole and connect it to another pole. By connecting those polls with the belt, all kinds of variations are at your disposal.

[Material]
Pole : Aluminum almaite
Base : Steel Powder coating
Belt : Reproduction polyester
[Size]
Pole : 60 diam.xH860mm
Base : 300 x 300
Belt length : 2,000 x W50mm
[Waight] Approx 8kg
*Head fixation type, with Belt

ST-AP-BR281MC(MR)

ベルトパーティション［スタッキングタイプ］

ポールの内部に収納されているベルトを引き出し、同等のポールの連結部分に装着します。スタッキングタイプなので収納の省スペース化が図れます。

材　質●ポール:ステンレスミラー仕上
　　ベース:ステンレスヘアライン仕上
サイズ●ポール:φ60.5×H857㎜
　　ベース:φ350
重　量●約4.1kg
※ヘッド回転式、ベルト付

Partition [Stacking type]
(ST-AP-BR281MC(MR))
Pull out the belt stored inside the pole and attach it to another pole. By connecting those polls with the belt, you will have all kinds of variations. Stacking allows you to save labor of putting them away.

[Material]
Pole : Stainless steel Mirror finish
Base : Stainless steel Hair-line finish
[Size]
Pole : 60.5 diam.xH857mm
Base : 350 diam.
[Waight] Approx 4.1kg
*Head rotary type, with Belt

HN-PMB-001H-MS

ムーブ　ボラード・シリンダーI

材　質●ステンレスヘアーライン仕上
サイズ●φ350×H570㎜
重　量●45kg

MOVE BOLLARD [Cylinder I]
(HN-PMB-001H-MS)

[Material]Stainless steel Hair-line finish
[Size] 350 diam.xH570mm
[Waight] 45kg

重量級のボラード（車止め）やスタンドの設置移動が、ムーブ機構により容易にできます。ワンタッチ操作で内蔵したキャスターの上げ下げができるので、スムーズに移動し固定させることができます。

ムーブ機構
ボタンを押しながら、ボラードを傾けると、キャスターが降り移動ができます。固定する時は、ボラードを傾けボタンを押したまま戻すとキャスターが引っ込み固定されます。

With the move-function Heavy-duty Polared (Car Stopper) or Stand can be easily moved. Up and down of Casters can be done by One-Touch operation, so the moving and stationing are realized smoothly.

Move-Function
Pressing the button, lean the Polared, then the casters come down and can move. When to stop and station, lean the Polared as you keep pressing the button, then the casters withdraw and the Polared stays there.

HN-PMB-101H-MS

ムーブ　ボラード・シャトル

材　質●ステンレスヘアーライン仕上
サイズ●φ450×H700㎜
重　量●45kg

MOVE BOLLARD [Shuttle]
(HN-PMB-101H-MS)

[Material]Stainless steel Hair-line finish
[Size] 450 diam.xH700mm
[Waight] 45kg

HN-PMB-102H-MS

ムーブ　ボラード・パネル

材　質●ステンレスヘアーライン仕上
サイズ●400×400×H700㎜
重　量●45kg

MOVE BOLLARD [Panel]
(HN-PMB-102H-MS)

[Material]Stainless steel Hair-line finish
[Size] 400x400xH700mm
[Waight] 45kg

NT-SS-200 / 120

スタンド式サイン

禁止のサインや方向案内等の表示をスマートに演出する小型スタンドです。

材　質●ステンレスショットブラスト
　　焼付塗装／カッティングシート
サイズ●ベース:φ200×t18㎜
　　ポール:φ13×H1,000㎜
重　量●5.4kg
表示板●禁止:φ200
　　矢印:120㎜角

Guide Sign Stand [R4]
(SD-R4-113031)

Small and smart sign stand showing Signs of prohibition or Guidance of directions.

[Material] Stainless steel
Coated /
[Size]
Base:ø200xt18mm,Pole:ø13xH1,000mm
[Weight] 5.4kg
[Signboard size]
Prohibition:ø200, Arrow:120x120mm

NT-GS-A5

ガイドスタンド

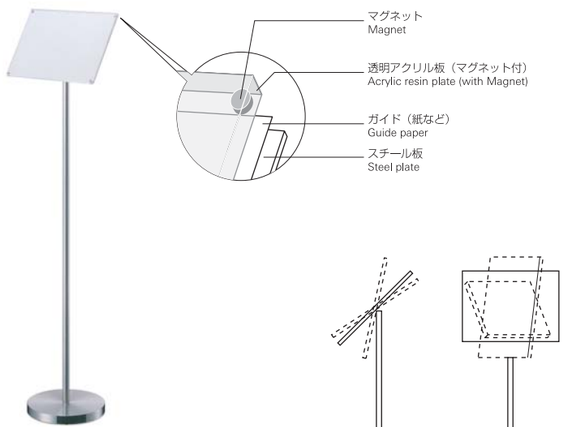
館内の案内や作品の説明等、多目的に利用できる案内用スタンドです。

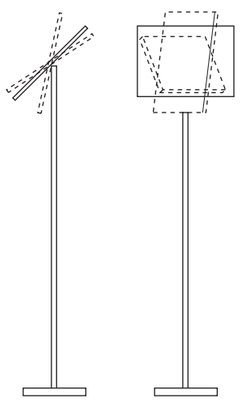
材　質●スチール焼付塗装
　　透明アクリル板／磁石
　　ステンレスH.L仕上げ、
サイズ●ベース:φ150
　　ポール:φ13XH700㎜
重　量●3.5kg
表示板サイズ●W210XH148㎜（A5判）

Guide Stand (NT-GS-A5)

This Stand is a stand for guides of the guide and the explanation, etc. that can be used multipurpose.

[Material]
Steel baked finish / Acrylic resin, Magnet
Stainless steel H.L finish
[Size] Base:ø1500, Pole:ø13xH700mm
[Weight] 3.5kg
[Display version size]
W210xH148mm (A4 size)





●サインボードは自在に動きます。
•The signature board moves freely.

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×H990㎜
　　（E1S-1315H）
　　W1,304×D470×H990㎜
　　（E1S-1312H）
　　W　984×D470×H990㎜
　　（E1S-1309H）
収納本数●54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×H1,070㎜
　　（J12-1415H）
　　W1,136×D573×H1,070㎜
　　（J12-1412H）
　　W896×D573×H1,070㎜
　　（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 H1,070㎜ (J12-1415H)
W1,136 x D573x H1,070㎜ (J12-1412H)
W896 x D573 x H1,070㎜ (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

索引
50音順

INDEX
The Japanese syllabary order

数字・アルファベット

56 3F仕様
55 3Fフォルダー
12 AS耐震金具
10 MFハンガー
47 Mピン
16 Sカン
12 T字金具
14 Xフック

あーア

14 アートフック
14 アートフック用ピン
12 アームヒートン
17 アクリルパーツ
46 イーゼル
30–33 エルコスポットライト
26 折りたたみ式展示台座用台車
56 大型差込箱、スロット付
45 折り畳式作業台
26 折りたたみ式展示台座
52 温湿度記録計置台

かーカ

37 絵画運搬車［ネットタイプ］
37 絵画運搬車［フェルトタイプ］
35–36 絵画輸送用クレート［タートル］
59 ガイドスタンド
16 角吊棒［ネジ式］
60 傘立て［スタッキングタイプ］
60 傘立て［スタンダードタイプ］
45 ガス式昇降作業台
55 被せ蓋箱
56 ガラス乾板保存箱［縦置型］
56 ガラス乾板ホルダー
55 巻子箱［台差式］
57 気化式加湿器
18 キャスターパネル
44 脚立［足場タイプ］
44 脚立［ガードタイプ］
44 脚立(キャスタータイプ］
44 脚立［軽量タイプ］
39 キャッチパレット
17 キャプションケース(アルミ］平付
17 キャプションケース［スタンドタイプ］
17 キャプションケース［フラットタイプ］
55 クリアーホルダー
48 クロス消しゴム
48 クロスタッチ
48 クロスの穴うめ材スーパー
17 傾斜ブラケット
15 卦算
15 卦算カバー
29 結界［シリンダータイプ］
28 結界(フレキシブルタイプ］
27 結界［ベース&バータイプ］
9 コレダーライン　ハンガーセット
7– 8 コレダーライン　ピクチャーレール
8 コレダーライン　フック
40 コンテナボックス式収納ワゴン

さーサ

26 作品置き台(斜］
26 作品置き台(平］
55 差し込み箱
55 シェルボックス
53 紫外線計
25 システム台座
19–20 システムパネル
57 自然蒸発式加湿機
45 昇降式作業台
41 照明器具収納ワゴン［置式］
57 除湿乾燥機
54 除電ブラシ［平型］
54 除電ブラシ［丸型］
54 ショルダー式クリーナー
56 新きりなみ
49 伸縮作業棒［ワイヤ脱着用］
49 伸縮作業棒［矢筈タイプ］
49 伸縮作業棒［ランナー移動用］
59 スタンド式サイン
23 スタンド式展示ケース［キュービックタイプ］
24 スタンド式展示ケース［フラットタイプ］
14 スリムビス

たータ

39 台車［折りたたみ式］
39 台車［サイドネット付き］
39 台車［汎用タイプ］
39 台車［ブレーキ付き］
54 だちょう羽根ばたき
12 タッピング'ネジ
56 棚はめ込み箱［組立式］
16 チタン吊棒［ワンタッチ式］
57 調湿吸着剤［ドライウエット］
56 つづら式保存箱
52 データロガー［101］
52 データロガー［おんどとり］
51 デジタル式温湿度計
53 デジタル照度計
53 デジタル台秤
24 展示ケースキャリー
48 展示作業用あて布団［帯タイプ］
48 展示作業用あて布団［平タイプ］
51 電子式温湿度記録計
51 電子センサー式温湿度記録計
44 電動リフト
56 トレイ付棚はめ込み箱

なーナ

17 鉛玉ウエイト
57 ニッカベレット［カセットタイプ］
57 ニッカベレット［缶入りタイプ］
57 ニッカベレット［小波シートタイプ］

はーハ

40 バケット式収納ワゴン
54 羽根ばたき小
54 羽根ばたき大
38 パネル運搬車［縦積タイプ］
38 パネル運搬車［平積タイプ］
39 バンパーキャリー(折りたたみ式］
11 ヒートン
16 屏風立て
16 屏風押さえ
47 ピンタッカー
11 ファームヒートン
11 ファームヒートンダブル
13 ファームフック
13 ファームフックストッパー
13 ファームフックストッパー専用ドライバー
14 ファームブラケット
16 襖立て
21 プラグパネル
56 ブルーフ
58 ベルトパーテイション
58 ベルトパーテイション［スタッキング］
54 防塵マット［ピュアクリーンBS］
53 ポケット照度計

まーマ

54 マジッククロス［トレシー］
22 マジックパネル
38 マルチ運搬車
47 ミュージアム・ツールセット
58 ムーブ　ポラード・シャトル
58 ムーブ　ポラード・シリンダー
58 ムーブ　ポラード・パネル
52 毛髪式温湿度記録計［クォーツ］

やーヤ

49 矢筈［両口］

らーラ

15 ラックハンガー
39 リアカー
14 連結フック
42–43 ローリングタワー

わーワ

40 ワイヤー収納ワゴン

TAKIYA

Osaka

Tokyo

- 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.

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.org　http://www.takiya.org/
E-mail info@nacom.co.jp　http://www.nacom.co.jp/

TAKIYA CO., LTD.

OSAKA　1-10-12, Shimanouchi, Chuo-ku,
Osaka 542-0082 JAPAN
TEL.(+81) 6-6253-0331 FAX.(+81) 6-6253-0339

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