



PICTURE RAIL

Picture hanging system KOREDER LINE

Picture hanging system

KOREDER LINE

# PICTURE RAIL

2011

TAKIYA

<http://www.takiya.com>

2011 / ピクチャーハンギングシステム  
コレダーライン カタログ

# We are proud of KOREDER LINE's achievements and reputation of reliability, we will continue to develop better designs.



確かな信頼と実績を誇るコレダーラインはさらに進化します。

絵画を主とする壁面展示を支えるピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」は、形状や取付けを決定する建築分野、展示を実施する美術館・博物館など各分野の専門家とメーカーである弊社との技術開発により多大な信頼と実績を得ています。美術館・博物館の本格展示から公共・商業施設のディスプレイや一般住宅での利用に至るまで、全てに於いて安全性を重視し築き上げた機能性とデザインが軽量物から重量物の展示まで同様の行程で展示作業がおこなえ、作業の無駄と人為的ミスの誘因を極力無くすことを実現、これが「コレダーライン」のカタチとなって進化しています。安全で確かな展示をシステムナイスさせる「コレダーライン」はこれからのアートシーンにおいても広く、目立たず、安全にサポートしていくことを約束いたします。



Winner of the Japanese "GOOD DESIGN" award



Rijksmuseum Amsterdam

The KOREDER LINE is a set of devices for hanging a variety of exhibits, including paintings and photographs. Over the years, experts in architecture and museum design have helped us create a highly reliable system for displaying works of art. The KOREDER LINE can be used on any wall or ceiling in homes, community facilities, offices, shops, as well as professional exhibition areas such as galleries, art museums and museums. The KOREDER LINE is designed for every type of display (heavyweight – lightweight) based on safety and functionality. They also prevent valuable art works from being damaged by human error or unexpected accidents. The KOREDER LINE promises you to support a safe display space.

•表紙および先頭ページの写真は、オランダ・アムステルダム ライクスミュージアムです。  
•The photograph in the cover and front page is Rijksmuseum Amsterdam

## 目次/Contents

「コレダーライン」について	2
Koreder line	
「コレダーライン」の取扱いについて	3 - 4
How to use the Koreder line	
ワイヤについて	5 - 6
Wire	
推奨荷重について	7 - 8
Recommended load	
索引	9 - 10
Index	
注意事項・表示マーク参照欄	11 - 12
Hints and how to order · Symbols library	
ピクチャーレール	
Picture rail	
重量用 100kg・70kg	
for Heavyweight displays	
H type	13 - 18
L type	19 - 22
A type	25 - 33
D type	34 - 40
I type	41 - 45
J type	46 - 52
中量用 50kg・30kg	
for Mediumweight displays	
M type	55 - 64
C type	66 - 74
F type	75 - 80
軽量用 15kg・10kg・8kg	
for Lightweight displays	
S type	83 - 88
K type	89 - 93
G type	95 - 100
クラスール	
Classeur	101
ハンガーセット	
Hanger set	
100kg	23
70kg	53
50kg	65
30kg	81
15kg	94

# Basic configuration of the picture hanging system, KOREDER LINE

ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」の基本構成



ピクチャーハンギングシステム「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（ハンガーとワイヤを組み合わせたもの）の三つの要素で構成され、絵画などの額装を壁面に展示するための専用金具です。

専用ハンガー等で壁面を傷つけること無く自由度の高いまた、スピーディーな展示作業を可能にします。

国内外の美術館、博物館等の専門的な分野はもとより、ギャラリー、公共施設、オフィス、ショップ等をはじめ一般住宅に至るまで壁面への展示を必要とするところで常に機能します。

The picture hanging system, "KOREDER LINE", is composed of three components: picture rails, hooks, and hanger sets (a combination of a hanger and a wire). They are special items for displaying picture frames on walls.

The KOREDER LINE allows you to quickly set up exhibits without damaging the walls and gives you great flexibility when creating the exhibit.

The KOREDER LINE can be used on any wall in homes, community facilities, offices, shops, as well as professional exhibition areas such as galleries, art museums and museums both overseas and in Japan.

## Picture rails ピクチャーレール

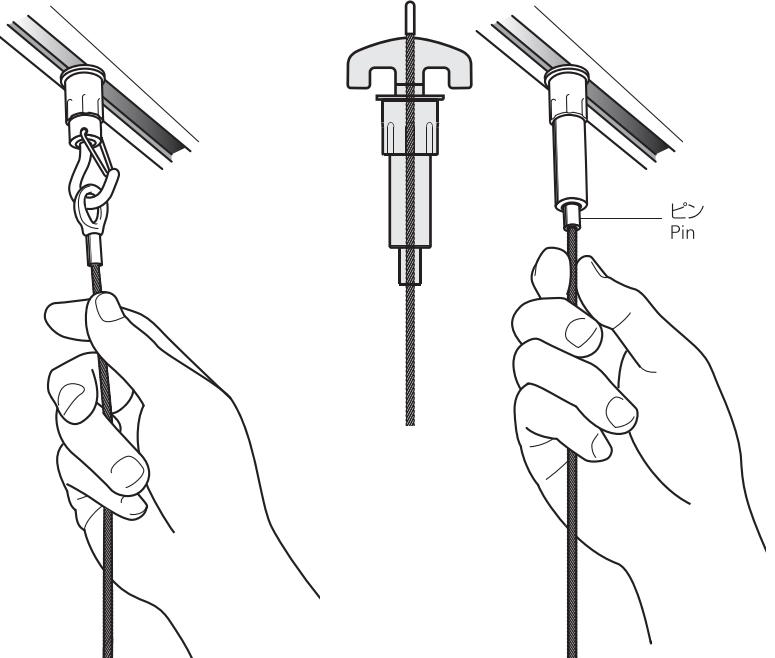
ピクチャーレール

ピクチャーレールは、「天井面付用」と「壁面付用」を基本に、設計段階で取付ける「先付タイプ」、仕上げ後に取付ける「後付タイプ」があります。展示物の重量やサイズおよびピクチャーレール取付条件にあわせて豊富なバリエーションからお選びいただけます。また、ピクチャーレールの取付けには、施工条件等にあわせた専用取付金具をご使用ください。

- ピクチャーレールの加工につきましては弊社担当までお問い合わせください。

You may choose from two types of picture rails, built-in, which is installed on ceilings and walls during construction of the building, or add-on, which can be installed in an existing space. There is a wide variety of picture rails available depending on the display items' weight and installation restrictions. In order to attach the picture rails to the walls, special screws and bolt are available.

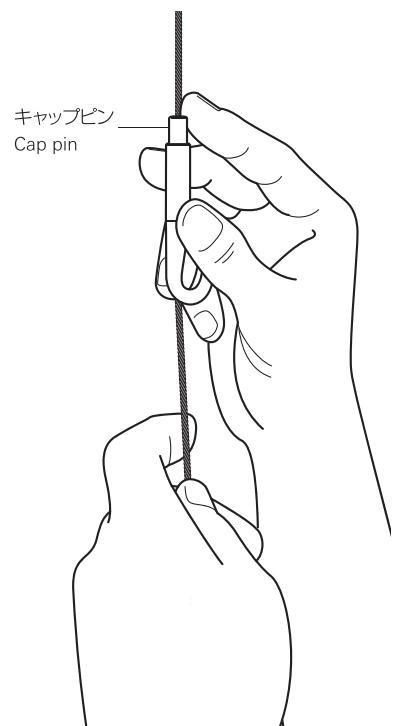
- Please inquire about the use and types of picture rails from our representatives.



フリータイプのフックの場合、ハンガーセットAをイラストのようにフック部に引っ掛けます。  
Free hooks need to be hooked on hanger set A on the hook area shown here.

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

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



## Hooks フック

フック

フックは動かないよう固定できる「プッシュ固定式」、プッシュ締付式」、固定を要しない「引掛け式」、移動が容易な「ランナーワイド式、スライド式」に分かれそれぞれフリータイプとワンタッチタイプがあります。いずれもピクチャーレールのタイプに合ったアイテムからお選びいただけます。

- ランナーワイド式フックはランナーワイド式のランナーレールが必要です。

There are three types: Fixes pushing and tightens pushing, where the hook doesn't move, adjustable, which don't need to be attached, and runner and slider, which move along the rail easily. Each type has either a one-touch hook or free hook. Please choose a hook that corresponds to the weight of your items.

- When you use a runner hook, you need a runner rail, which has an opening to insert runner hooks.

## Hanger sets ハンガーセット

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重量物用から軽量物用まで使用目的にあわせてお選びいただけます。また、地震や盗難対策に対応したセフティタイプもあります。

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

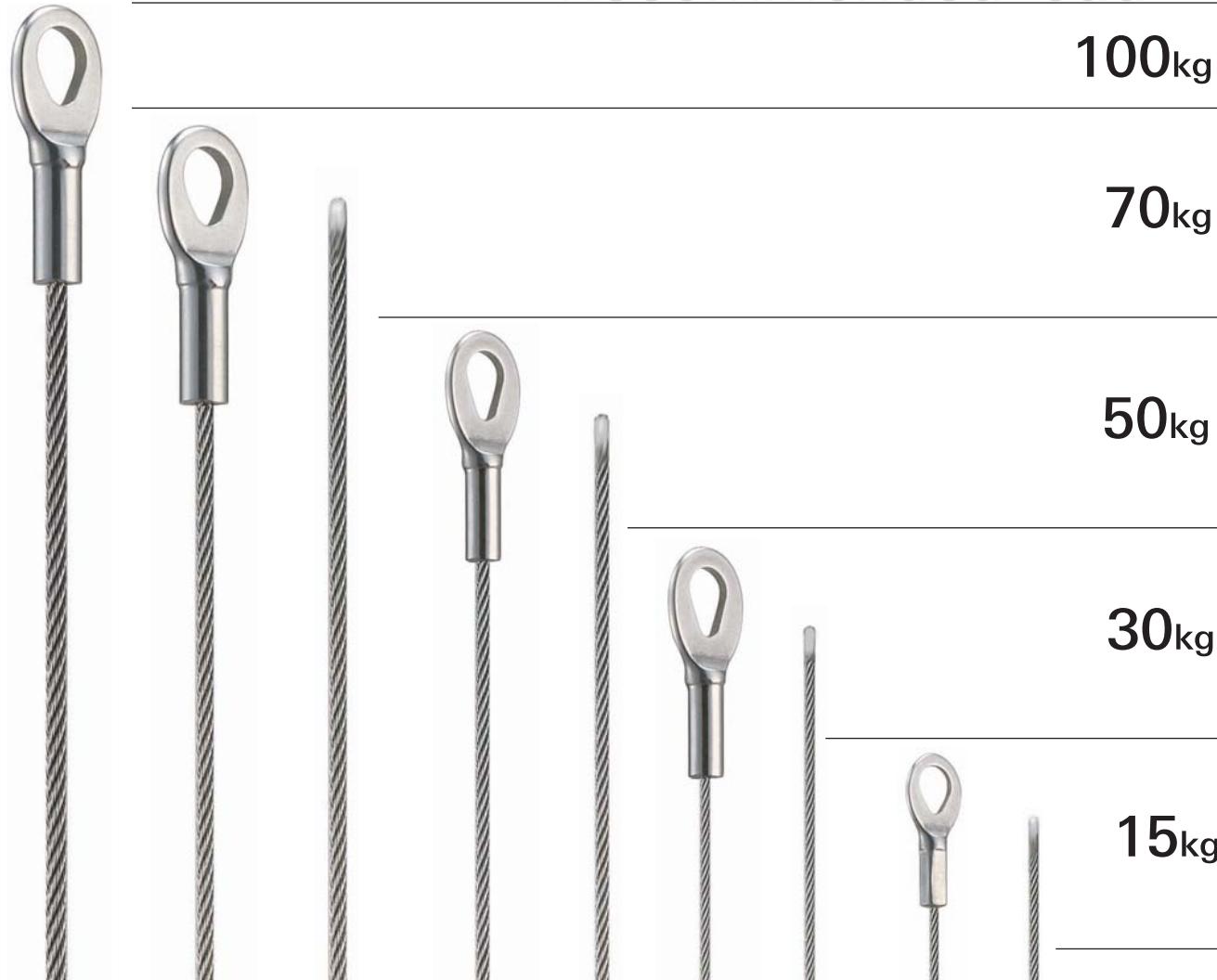
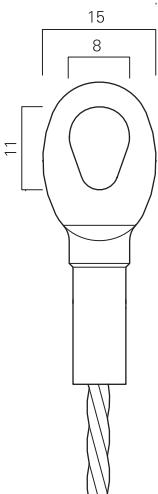
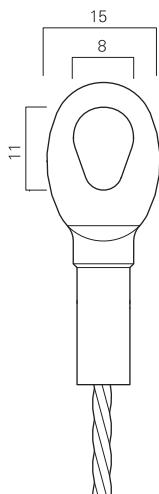
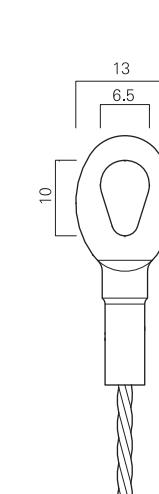
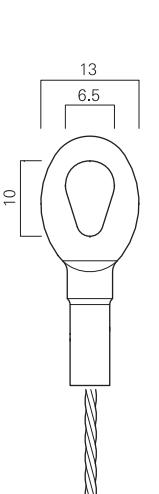
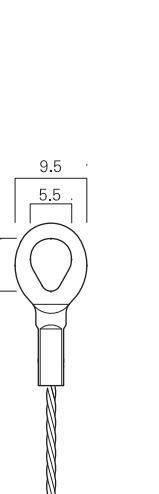
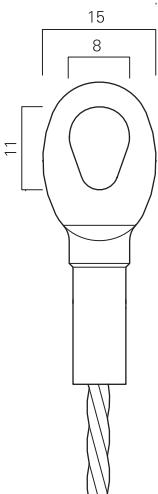
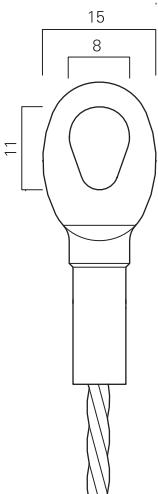
ハンガーのキャップピンを緩めフック部からワイヤを持ち、もう一方でキャップピンを押しながらハンガーの位置を調節します。ハンガーはキャップピンを離すとロックされます。

- ハンガーの位置が決まればキャップピンを締めてください。(Rハンガー・Nハンガー・P2ハンガー)

Photograph ( Right side ): Loosen the cap pin and hold the wire coming out of the hook area. Then adjust the position of the hanger while pressing the cap pin with your other hand.

- Please fasten the cap pin when you finish adjusting the hanger to its end position. (R Hanger · N Hanger · P2 Hanger)

# Wire

Recommended load 推奨荷重		レール Rails	重量展示 Heavyweight display	ハンガーセット Hanger sets	軽量展示 Lightweight display
	100kg	H type L type		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ セフティRハンガーセット Safety R hanger set</li> <li>■ RハンガーセットA R hanger set</li> </ul>	
	70kg	A type D type I type J type		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ セフティNハンガーセットA・B Safety N hanger set A・B</li> <li>■ NハンガーセットA・B N hanger set A・B</li> <li>■ P2ハンガーセットA・B P2 hanger set A・B</li> </ul>	
	50kg	M type		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ セフティNハンガーセットA・B Safety N hanger set A・B</li> <li>■ NハンガーセットA・B N hanger set A・B</li> <li>■ P2ハンガーセットA・B P2 hanger set A・B</li> </ul>	
	30kg	C type F type		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ セフティNハンガーセットA・B Safety N hanger set A・B</li> <li>■ NハンガーセットA・B N hanger set A・B</li> <li>■ P2ハンガーセットA・B P2 hanger set A・B</li> </ul>	
	15kg	S type K type G type*		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ セフティミニハンガーセットA・B Safety mini hanger set A・B</li> <li>■ ミニハンガーセットA・B Mini hanger set A・B</li> </ul>	
		<p>* Gタイプレール使用の場合、G-1は推奨荷重10kg、G-2は推奨荷重8kgになります。 When the G type rail is used, G-1 becomes recommended load 10kg. Moreover, G-2 becomes recommended load 8kg.</p>			
ø3.0 mm	ø2.5 mm	ø2.0 mm	ø1.5 mm	ø1.2 mm	
					
		<p>ワイヤ(SUS304,7x7)には通常ワイヤ(ノーマルタイプ)の他にオプションとしてカラーナイロンを被覆したカラーワイヤ(8色)があり、それぞれワイヤø2.0・ø1.5・ø1.2から使用目的に合わせてお選びいただけます。</p> <p>●カラーワイヤは、ナイロンを薄く被覆しているため、強い摩擦で剥がれことがあります。</p> <p>There are two types of wire: Normal and colored wire (8 different colors), which are covered with colored nylon. Wires that are ø2.0・ø1.5・ø1.2 are available to meet your purposes.</p> <p>●The coating on the colored wire can wear off due to heavy friction because the nylon coating is very thin.</p>			
		<p>ワイヤキャップ ワイヤのほつれを防止すると共に、作品への接触をやわらげます。</p> <p>Wire cap The wire is prevented being become loose, and contact to the painting is softened.</p>			

# KOREDER LINE - The picture hanging system, products of high quality and safety

ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」は高い安全性で構成されています。



実験機器



(財)日本品質保証機構 試験成績表

推奨荷重表示 / Recommended load



ピクチャーハンギングシステム「コレダーライン」は、大切な作品等を高い安全性で展示します。このシステムの要となるピクチャーレール、フック、ハンガーセット（ハンガーとワイヤを組み合わせたもの）には個別に推奨荷重が定められています。

推奨荷重は、引張試験および強度計算によるデータから総合的に設定しています。これは、不慮の出来事（作業中の事故・地震など災害による事故）から大切な作品を守るための最小限の設定値です。

快適で安全な展示空間は推奨荷重等に留意し、規定の展示方法をお守りいただくことで実現します。

## ●推奨荷重は静止状態での荷重です。

The picture hanging system, "KOREDER LINE" can strongly hold valuable art works for various exhibits. The picture rail, hook and hanger set (a combination of a hanger and a wire), which are main products of this system, each has been designed with a recommended load standard.

The material strength of the recommended load mechanism of this product is tested by subjecting it to an extensive tension test. It has a maximum capacity to prevent valuable art works from breakage or any unforeseen events, such as accidents at work, disaster caused by an earthquake and so on.

You can make an elegant and safety exhibit if you observe the right recommended load standard and follow our instructions for the exhibition,

•The recommended load is safety under quiescent condition.

## 表記備考

- 推奨荷重は使用ピクチャーレールを想定して総合的に決定しています。
- 各商品の詳しい試験資料をご希望の際はお申し付けください。
- この数値は静止状態での試験により得られたもので、安全を保証するものではありません。

Remarks in table

- The recommended load is comprehensively determined by using picture rails.
- Please contact us if you need specific test results about our products.
- This numeric value is based on the test results obtained under quiescent condition. Therefore, not the one to guarantee security.

## 当社のフック・ハンガーの推奨荷重設定について

フックおよびハンガーの推奨荷重については試験成績の最大荷重値および試験チャートをもとに1/3以上の安全率で設定しています。（材質等により設定基準は変わることがあります。）

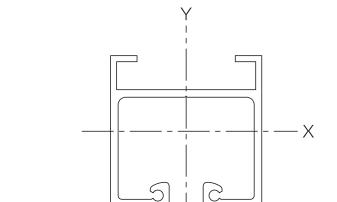
商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Hフリーフック H Free hook		100	558	フック部30kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 30kgf load.
Hスライドフック H Slide hook		100	552	フック部30kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 30kgf load.
Lフリーフック L Free hook		100	580	フック部330kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 330kgf load.
Aフリーフック A Free hook		70	350	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Aフリーランナー A Free runner		70	350	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
ABフリーランナー AB Free runner		70	347	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Aワントッチフック A One-touch hook	φ2.5	70	255	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Aワントッチランナー A One-touch runner	φ2.5	70	273	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ABワントッチランナー AB One-touch runner	φ2.5	70	268	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Dフリーフック D Free hook		70	268	フック本体破損破断 Damage and break of a hook
Dワントッチフック D One-touch hook	φ2.5	70	256	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ミニDフリーフック Mini D Free hook		25	128	フック部100kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 100kgf load.
ミニDハンガーセット Mini D Hanger Set	φ1.2	15	61	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Iフリーフック I Free hook		70	376	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Iワントッチフック I One-touch hook	φ2.5	70	277	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Jフリーフック J Free hook		70	312	フック本体破損破断 Damage and break of a hook
Jフリーランナー J Free runner		70	332	フック本体破損破断 Damage and break of a hook
Jワントッチフック J One-touch hook	φ2.5	70	269	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Jワントッチランナー J One-touch runner	φ2.5	70	282	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Mフリーフック M Free hook		50	350	フック部170kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 170kgf load.
MSフリーランナー MS Free runner		50	240	フック部170kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 170kgf load.
Mワントッチフック M One-touch hook	φ2.0	50	176	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
MSワントッチランナー MS One-touch runner	φ2.0	50	202	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
CAフック CA hook		30	138	フック部91kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 91kgf load.
CBフック CB hook		30	137	フック部102kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 102kgf load.
ミニAフック Mini A hook		15	96	フックの破損破断 Damage and break of a hook
CAワントッチフック CA One-touch hook	φ1.5	30	91	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ミニワントッチAフック Mini One-touch A hook	φ1.2	15	60	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ミニワントッチBフック Mini One-touch B hook	φ1.2	15	60	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
KAフック KA hook		10	51	フック部変形 The hook area deform
KBフック KB hook		10	38	フック部変形 The hook area deform
G2フック・G2スライドフック G2 hook · G2 slide hook		8	26	レール破損/フック部変形 Rail break, The hook area deform
セフティミニハンガー・ミニハンガー Safety mini hanger · Mini hanger	φ1.2	15	61	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
P2ハンガー P2 hanger	φ2.5	70	239	ワイヤ破断(本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
	φ2.0	50	170	ワイヤ破断(本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
	φ1.5	30	93	ワイヤ破断(本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
セフティNハンガー・Nハンガー Safety N hanger · N hanger	φ2.5	70	206	ワイヤ破断(フック部変形) Wire break (The hook area deform)
	φ2.0	50	146	ワイヤ破断(フック部変形) Wire break (The hook area deform)
	φ1.5	30	92	ワイヤ破断(本体異常なし) Wire break (Self is alright.)
セフティRハンガー・Rハンガー Safety R hanger · R hanger	φ3.0	100	317	ワイヤ破断(本体異常なし) Wire break (Self is alright.)

**Setting of recommended load for hooks and hangers**  
The load capacity of the hooks and hangers is set to 1/3 of the maximum load capacity, which was confirmed during testing to ensure its safety. (The setting changes depending on the materials.)

## ピクチャーレールの推奨荷重設定

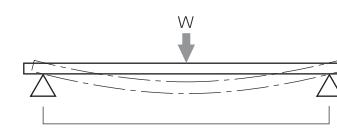
ピクチャーレールの推奨荷重は、レール断面から二次モーメント、断面係数を算出し下記の計算式にて「たわみ計算」「曲げ応力」等の値をもとめます。  
もとめた最大曲げ応力がアルミ素材の耐力の66%以内を総合的なピクチャーレールの推奨荷重として設定しています。

**Recommended load setting for picture rails**  
To figure out the strength of the picture rail, the geometrical movement of inertia and section modulus are calculated from the rail section. Then the values of the reflection calculation and bending stress are calculated by using the computations shown below. The capacity load of picture rail is set to 66% of the maximum aluminum material stress during test.



レール材質 : A6063S-T5  
0.2%耐力=145 (N/mm²)

Rail materials : A6063S-T5  
0.2% Proof stress=145(N/mm²)



W=適応推奨荷重

L=レール取付ピッチ

Z=断面係数

W=Suitable recommended load

L=Rail attachment pitch

Z=Section modulus

■たわみ計算  
Reflection calculation

$$\delta_{\text{Max}} = \frac{WL^3}{48EI}$$

■曲げモーメント  
Bending moment

$$M = \frac{WL}{4}$$

■曲げ応力  
Bending stress

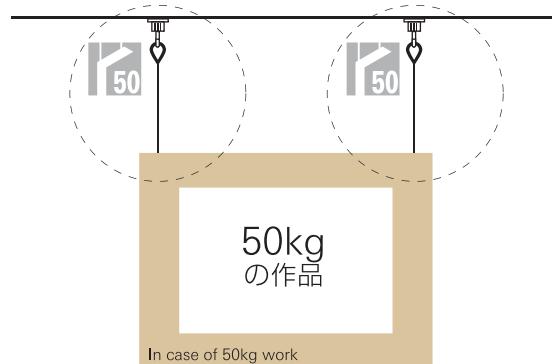
$$\sigma = \frac{M}{Z}$$

## For more safety use

より安全にお使いいただくために。

### 理想的な展示

Ideal exhibition



In case of 50kg work

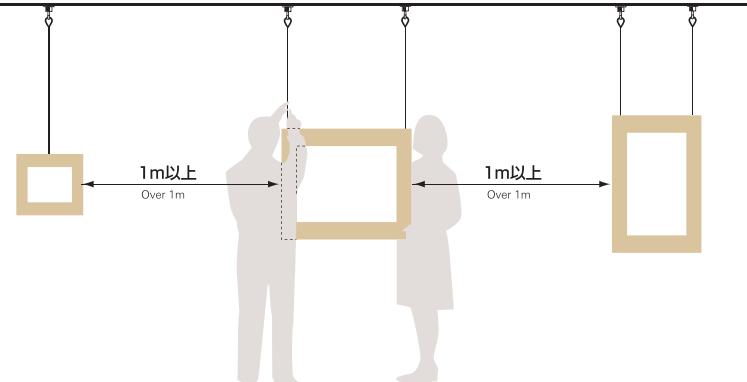
### 安全性を高める展示

高い安全性を実現するには、個別の製品のスペックだけでは完全ではありません。例えば、レール強度、フック・ワイヤ各1個（本）の推奨荷重が50kgであれば100kgの作品を2本のワイヤで吊るすことが可能だと考えられます。しかし、展示作業中、片方の作業者が手を滑らせたり、場合によっては片方づつ吊るすような作業も考えられます。このような場合、片方のワイヤに全荷重がかかることになり事故の原因となります。

2本で吊るす場合もワイヤ1本で支える推奨荷重をお守りいただくことが人為的なミスや不慮の事故から大切な作品を守る最小限の要素となります。

### Exhibition to enhance safety

Only a product specification is not enough to guarantee the level of safety of its use. For example, one may think he or she can hang a 100kg of art work with two wires even though the rail strength and recommended load of each hook and wire are set at 50kg. However, while working in an exhibition, one museum worker happens to slip his or her hand and hangs one side of the art work. In this case, it is expected that all load would hang on one wire and may cause an accident. To protect valuable art works from human error or unexpected accidents, it is highly recommended to maintain a recommended load standard in one wire even a worker hangs an art work with two wires.



### 複数の額装展示

1作品が推奨荷重を満たしている場合、その額縁の大きさや種類にも大きく左右されますが、展示間隔は基本的に1m以上の間隔をあけて吊るせる点数が理想的です。  
また、地震などの揺れに対しても額縁同士の衝突を防ぐために十分な間隔を取ることをお薦めいたします。

### A number of frame exhibits

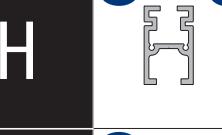
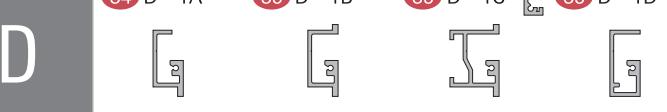
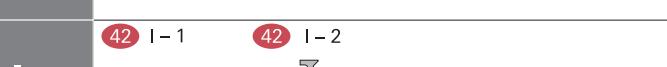
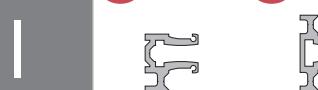
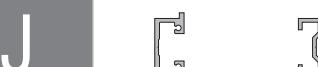
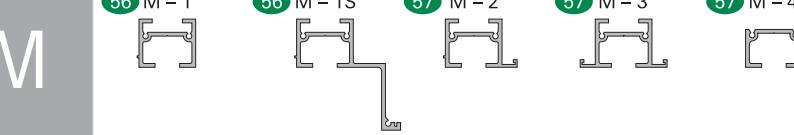
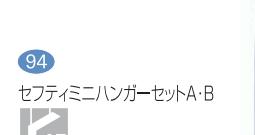
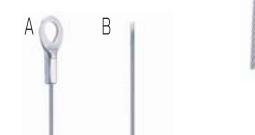
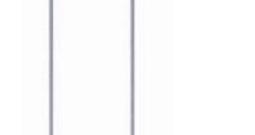
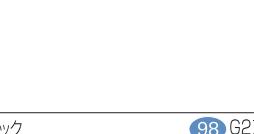
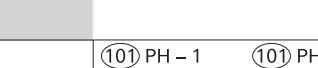
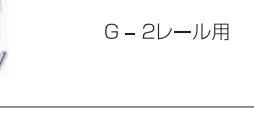
An art work is considered firmly fixed if its size and kind of frame is within the recommended load standard. We recommend that one hangs art works with more than 1m interval. This is to maintain enough distance to prevent collision between frames due to the shock caused by an earthquake.

### 作業環境について

展示作業は無理な体勢をさけ、なるべく2人以上でおこなうことをお薦めいたします。高所での作業等は、脚立やローリングタワーなどを利用し安全な足場を確保するとともに楽な姿勢での作業が事故を未然に防ぐことにつながります。

### Working environment

We recommend that two or more workers should perform the assembly of an art work to avoid difficulty working in an exhibition site. By using our rolling tower or stepladder, one can work safely on the platform above the ground. It can also prevent the occurrence of accidents.

INDEX	Rail type	ピクチャーレール / Picture rail	フック / Hook	ハンガーセット / Hanger set
重量用 for Heavyweight displays	 H100	H  14 H-1 14 H見切	15 Hフリーフック 	23 セフティR/ハンガーセットA  ワイヤ3.0
		L 	20 L-1 	20 Lフリーフック 
重量用 for Heavyweight displays	 H70	A  25 A-1 26 A-1A 26 A-1S 26 A-2	27 Aフリーフック 	53 セフティNハンガーセットA-B  ワイヤ2.5 ワイヤ2.0 ワイヤ1.5
		D 	34 D-1A 35 D-1B 35 D-1C 35 D-1D 	36 Dフリーフック  36 Dワンタッチフック  37 ミニDフリーフック 
重量用 for Heavyweight displays	 H40	I  42 I-1 42 I-2	43 Iフリーフック 	53 P2ハンガーセットA-B  ワイヤ2.5 ワイヤ2.0 ワイヤ1.5
		J 	47 J-1 47 J-2 	48 Jフリーフック  48 Jワンタッチフック  49 Jフリーランナー  49 Jワンタッチランナー 
中量用 for Mediumweight displays	 H50	M  56 M-1 56 M-1S 57 M-2 57 M-3 57 M-4	58 Mフリーフック  58 Mワンタッチフック  59 MSフリーランナー  59 MSワンタッチランナー 	53 セフティミニハンガーセットA-B  ワイヤ1.2
		C 	66 C-1 67 C-1A 67 C-2A 67 C-2B 68 C-2D 68 C-2E 68 C-2S 69 C-3A 69 C-5 69 C-5A 	70 CAフック  70 CBフック  70 CAワンタッチフック  85 ミニアフック  85 ミワンタッチAフック  85 ミニワンタッチBフック 
軽量用 for Lightweight displays	 H30	F 	76 F-1 76 F-1S 76 F-2 	77 CAフック  77 CAワンタッチフック  85 ミニアフック  85 ミワンタッチAフック  85 ミニワンタッチBフック 
		S 	84 S-1A 84 S-1S 84 S-2A 	85 ミワンタッチAフック  85 ミニアフック  85 ミニアフック  70 CAフック  70 CBフック 
軽量用 for Lightweight displays	 H15	K 	89 K-16 90 K-20 90 K-20A 90 K-30 	91 KAフック  91 KBフック  91 ミニアフック  85 ミワンタッチAフック  85 ミニワンタッチBフック 
		G 	95 G-1 97 G-2 	85 ミワンタッチAフック  96 ミニアフック  96 CAフック  98 G2スライドフック  98 G2フック  G-1レール用  G-2レール用 
ペーパーホルダー Paper holder	PH	101 PH-1 101 PH-2 101 PH-3 		

# Hints and how to order

ご注文方法と注意事項

## ■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、お電話または、弊社ホームページより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きたいうえで、品名、品番、サイズ、個数等をご指定ください。

<http://www.takiya.com>

## Inquiry

If you have any questions about the products in this catalogue, please contact us by telephone or our home page. 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、お客様と締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.

## マークについて Symbols library

### 推奨荷重

#### Recommended load



### 推奨荷重

製品の推奨荷重を表します。  
推奨荷重の単位はkgです。

### Recommended load

This shows the recommended load of the product. The recommended load is shown in kilograms.

## ピクチャーレール Picture rails



### 天井面用

天井面(上方向)への取付けのみ対応します。

### For ceilings

This is only for ceilings.



### 壁面用

壁面(横方向)への取付けのみ対応します。

### For walls

This is only for walls.



### ブラケット用

専用ブラケットに対応します。

### For brackets

There is a special bracket for each product.



### ボルト用

専用ボルトに対応します。

### For Bolts

There is a special bolt for each product.



### フック

### Hooks



### 先入用

ピクチャーレール施工時にセッティングが必要です。

### For built-in picture rails

You must insert hooks into a picture rail before it is attached.



### 後入用

ピクチャーレール施工後のセッティングが可能です。

### For added-on Picture rail

You can insert hooks into a picture rail after it is attached.



### 天付用

上方にセットする吊下げタイプです。

### For ceilings

This can be hung from the ceiling.



### 壁付用

横向方向にセットする引っ掛けタイプです。

### For walls

This is an adjustable hook for walls.



## ハンガーセット・ワイヤ Hanger sets-Wires



### ハンガーセットの推奨荷重

組合せワイヤのサイズ別推奨荷重

### Recommended load for hanger sets

Recommended load of types of wire

●ピクチャーレール「コレーライン」はタキヤ株式会社のオリジナルブランド商品です。

●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。

●特許6件、実用新案9件、意匠登録41件登録済み

●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。

●KOREDER LINE picture rails are an original product of TAKIYA Co., Ltd.

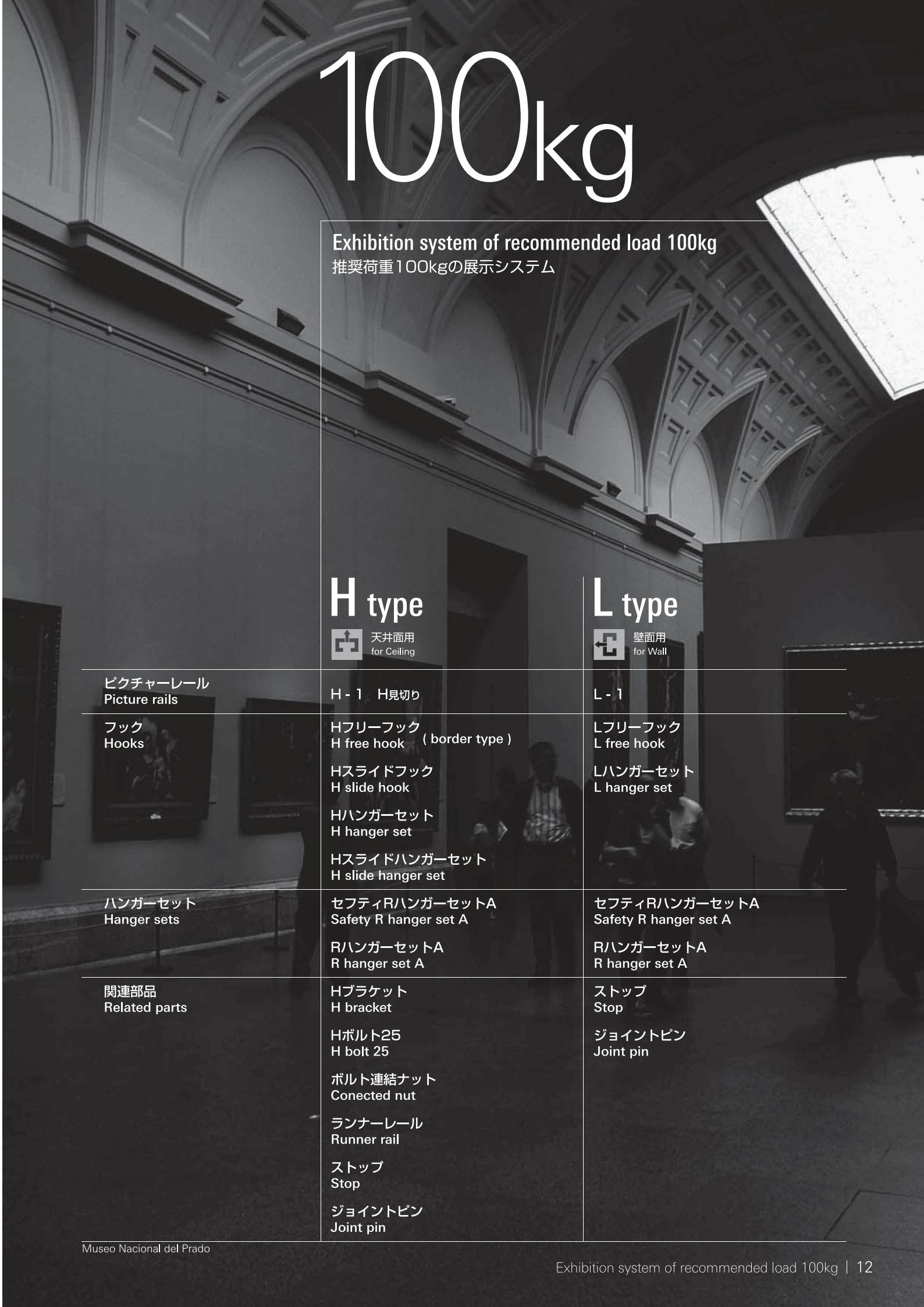
●Specifications and price list are subject to change without notice due to continual improvement.

●6 patents / 9 utility model applications / 41 patented designs.

●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.

# 100kg

## Exhibition system of recommended load 100kg 推奨荷重100kgの展示システム



Museo Nacional del Prado

  
 推奨荷重  
  
 天井面付  
  
 ブラケット用  
  
 専用ボルト用  
  
 後入用  
  
 天付用



# 100kg NEW

## H type

Exhibition system of recommended load 100kg

Hタイプ 推奨荷重100kgの展示システム

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

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6

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

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Almuite S6

システム構成(推奨荷重100kg)  
System configuration (Recommended load 100kg)

ピクチャーレール  
Picture rail

H-1



Hフリーフック  
H Free hook



セーフティRハンガーセットA  
Safety R hanger set A

ワイヤ  
Wire

ø3.0



重量物展示用にシステム化されたコンパクトなピクチャーレールです。

- レール長さ：ø 3,000mm
- カラー：シルバー

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

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

H見切

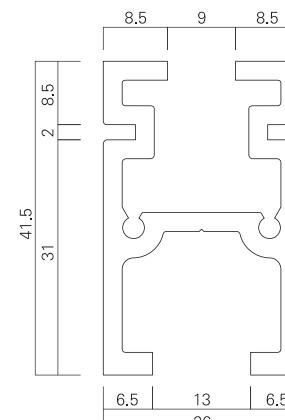


天井の納まりによって選択できる、専用見切りです。

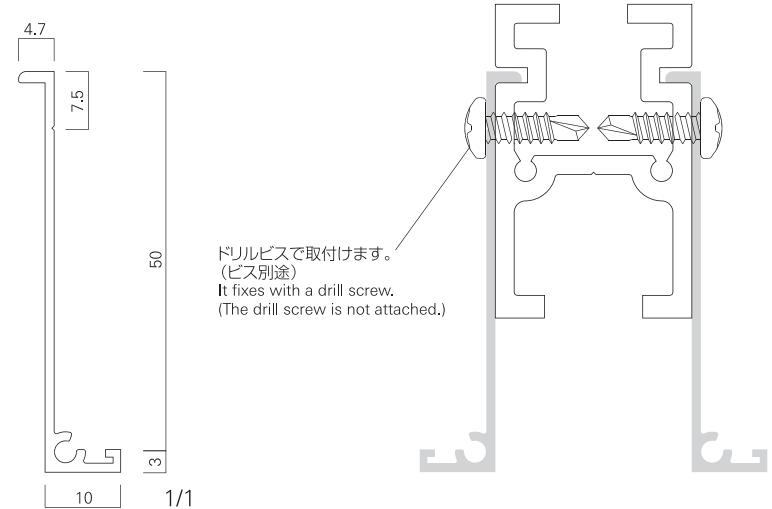
- レール長さ：ø 3,000mm・ø 995mm
- カラー：シルバー

This is a material only for this unremarkable rail as for the rail.

- Rail length : length 3,000mm · 995mm
- Color : Silver



1/1



1/1

ドリルビスで取付けます。  
(ビス別途)  
It fixes with a drill screw.  
(The drill screw is not attached.)

# H type hook Recommended load 100kg

後入用  
先入用  
天付用

100kg



## Hフリーフック

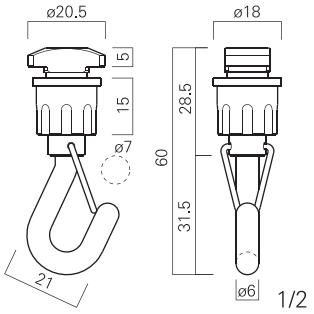
多用途に使用できるプッシュ締め付式のセフティストッパー付フリーフックです。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

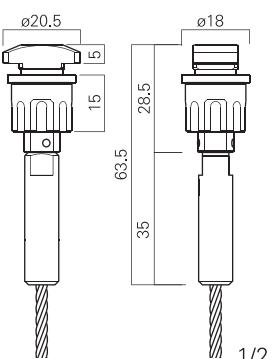
### H free hook

This free hook is addition safety stopper fixed by pushing it into rail. It is possible to use it for all-round.

- Material : ECO Brass · Stainless steel
- Finish : Nonelectrolyte nickel-plated · Shot blasting



※バネ内蔵により、レールからの脱着が容易になりました。  
Because the hook had adopted the spring, it became easy to detach from the rail.



商品名	ワイヤ	単体推奨荷重(kg)	最大荷重(kg)	結果
Name of products	Wire	Single recommended load (kg)	Maximum load (kg)	Results
Hフリーフック H Free hook	100	558	フック部306kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 306kgf load.	
Hスライドフック H Slide hook	100	552	フック部306kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 306kgf load.	
セフティRハンガー Safety R hanger	φ3.0	100	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)	

セフティH  
ハンガーセット  
Safety H  
hanger set



## Hスライドフック

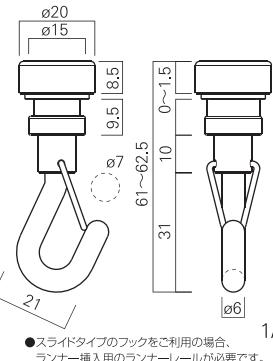
ブレーキ機能を備えたセフティストッパー付フリーフックです。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### H slide hook

It is a free hook that adheres the safety stopper with the brake function.

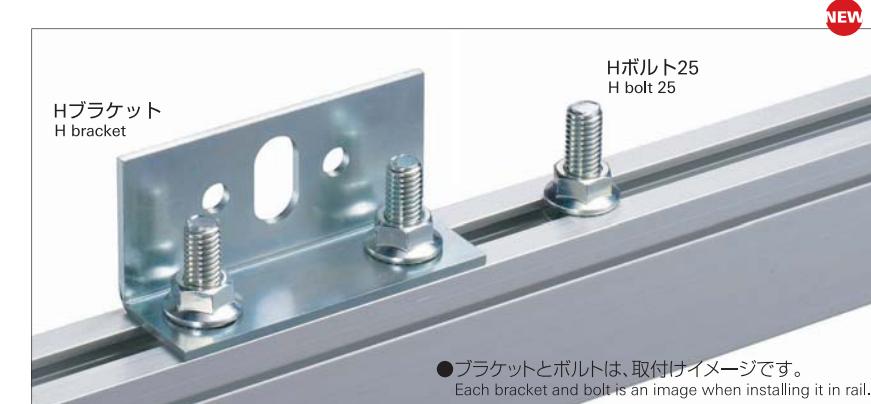
- Material : ECO Brass · Stainless steel
- Finish : Nonelectrolyte nickel-plated · Shot blasting



●スライドタイプのフックをご利用の場合、ランナーホルダ用のランナーレールが必要です。  
Slide hooks need to be used with runner rails.

## Related parts

関連部品



## Hブラケット

ピクチャーレールが壁面にタイトに納まるHタイプ専用ブラケットです。取付はアンカーもしくはネジで対応できます。Hボルト25付

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### H bracket

This is a H bracket, which secures the pictur rail to the wall tightly. Anchors or screws are used to attach it. with H bolt25

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

## Hボルト25 (M8X25) ナット (M8)

アングルや角パイプ等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### H Bolt 25

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle or square tubes.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

## ボルト連結ナット

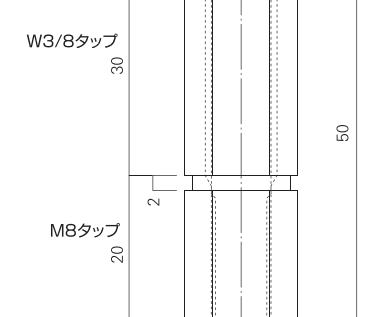
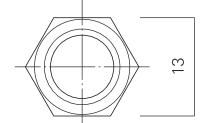
W3/8ボルトとM8ボルトを連結するためのナットです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### Connected nut

This is a nut to connect W3/8-bolt with M8-bolt.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



※AMボルトにも対応可  
The AM bolt can be used.

適応ネジ径：6mm  
適応アンカーサイズ：M10

- Adjustment screw : 6mm
- Adjustment anchor's diameter : M10

# Related parts

関連部品



H - 1 ランナーレール

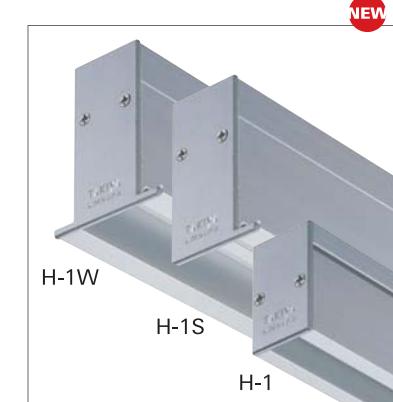
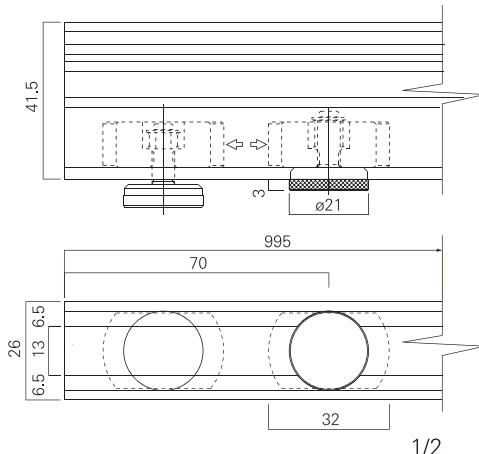
ランナータイプのフックを挿入するための開口部があるレールです。  
ランナースッパーとセットになっています。

- 材質：アルミ（ランナースッパー：アルミ）
- 仕上：アルマイト

**H - 1 runner rail**

This is a runner rail, which has an opening to insert runner hooks. The runner stoper is included with the set.

- Material : Aluminum (Runner stoper: Aluminum)
- Finish : Alumite



ストップ

レール端部の化粧材として使用します。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー

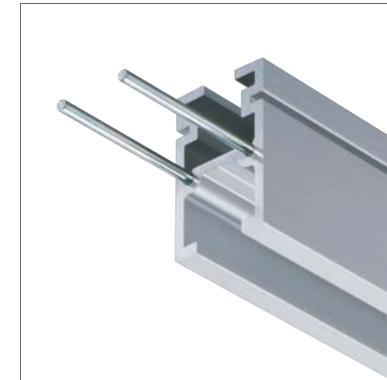
**Stop**

This is used at the end of the rail.  
 • Material : Aluminum  
 • Finish : Alumite  
 • Color : Silver

- 取付ネジ付
  - 左右兼用
- Screws included  
Both the left and the right can be used.

H-1ストップ W28.4XH59Xt2  
H-1S(片見切り)ストップ W38.4XH61.5Xt2  
H-1W(両見切り)ストップ W48.4XH61.5Xt2

H - 1 Stop W28.4XH59Xt2  
H - 1S (Single border) Stop W38.4XH61.5Xt2  
H - 1W (Double border) Stop W48.4XH61.5Xt2



ジョイントピン

レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。

※ご使用になるレールにより、ジョイントピンの本数が異なります。

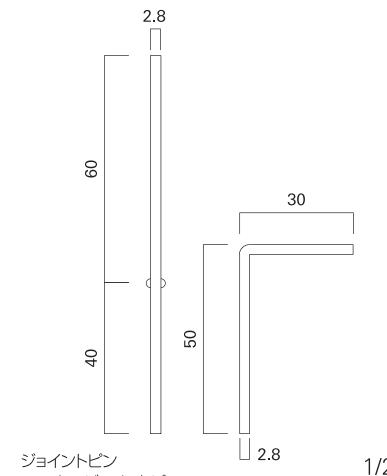
- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**Joint pin**

This is used for the joints between rails. A corner jointing pin is used for corners.

\* The number of the joint-pin is different in each type of the rail.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



ジョイントピン  
コーナージョイントピン  
Joint pin  
Corner joint pin

# H type Execution

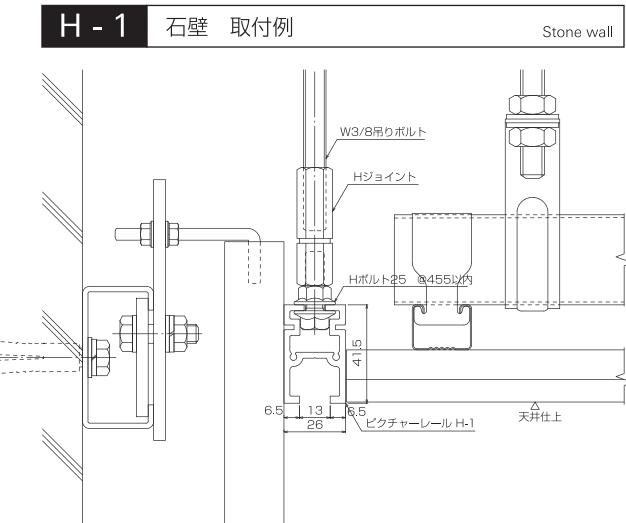
Hタイプ 施工図

100kg

重量物展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Hタイプ(推奨荷重100kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

**H Type (Recommended load 100kg) construction**  
The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting heavyweight displays.  
Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

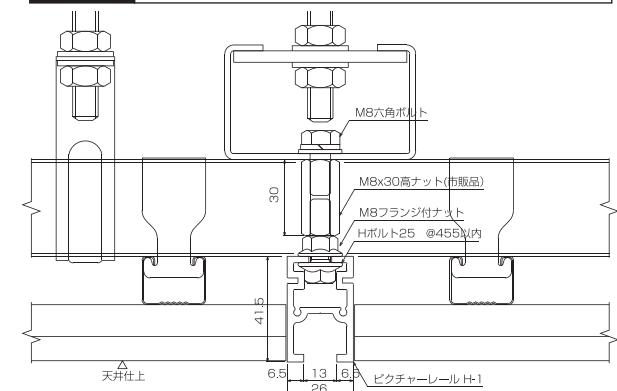


**H - 1 石壁 取付け例**

Stone wall

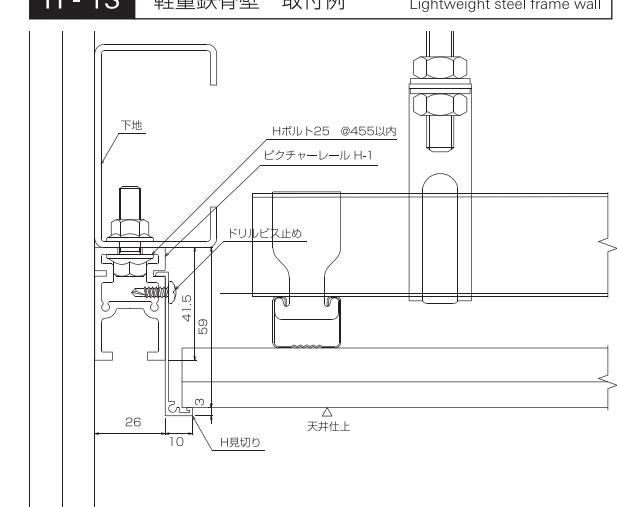
**H - 1 天井中間 取付け例**

Ceiling installation



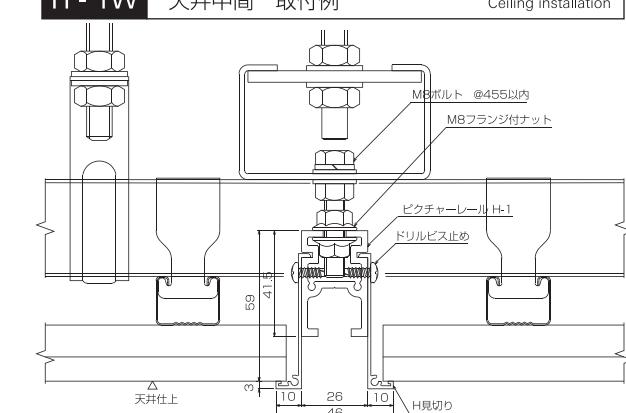
**H - 1S 軽量鉄骨壁 取付け例**

Lightweight steel frame wall



**H - 1W 天井中間 取付け例**

Ceiling installation



# 100kg NEW

## L type

Exhibition system of recommended load 100kg  
Lタイプ 推奨荷重100kgの展示システム

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

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6

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

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Almuite S6

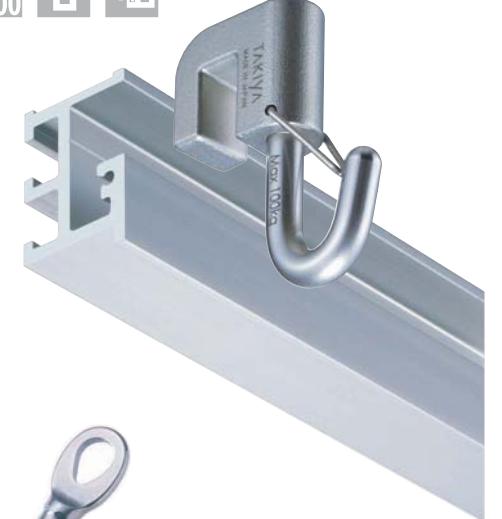
Lフリーフック  
L Free hook



システム構成(推奨荷重100kg)  
System configuration (Recommended load 100kg)

ピクチャーレール  
Picture rail

L-1



セフティRハンガーセットA  
Safety R hanger set A

ワイヤ  
Wire

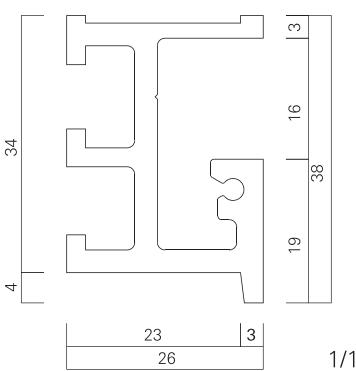
ø3.0



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

- レール長さ : ø 3,000mm
- カラー : シルバー

It only is for wall construction and picture rail for heavyweight display it installs it with a special bolt.  
• Rail length : length 3,000mm  
• Color : Silver



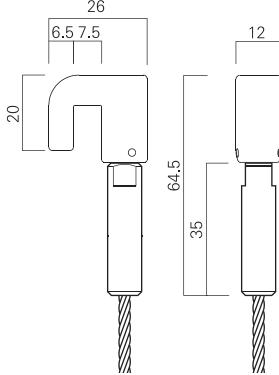
# L type hook Recommended load 100kg

Lタイプ フック 推奨荷重100kg

100kg

NEW

商品名	ワイヤ	単体推奨荷重(kg)	最大荷重(kg)
Name of products	Wire	Single recommended load (kg)	Maximum load (kg)
Lフリーフック L Free hook	100	580	
セフティRハンガー ø3.0 Safety R Hanger	ø3.0	100	317
結果 L Free hook Results	ø3.0	The hook area starts to deform at 330kgf load. Wire break (Hook itself is alright.)	
セフティRハンガー ウイヤ破断 Safety R Hanger	Wire break	Wire break (Hook itself is alright.)	



## セフティLハンガーセット

フックとワイヤにハンガーがセットされた一体型のハンガーセットです。

ワイヤ長さ : 1.0m~5.0m (0.5mピッチ)

フック

- 材質 : ステンレス
- 仕上 : ショットブラスト

ハンガー

- 材質 : ステンレス
- 仕上 : ショットブラスト

ワイヤ

- サイズ : ワイヤ径 / ø3.0
- 材質 : SUS304 7X7

## Safety L hanger set

It is a hanger set of the all-in-one design from which the hanger is set in the hook and the wire.

Wire length : 1.0~5.0m (0.5m Unit )

Hook

- Material : Stainless steel
- Finish : Shot blasting

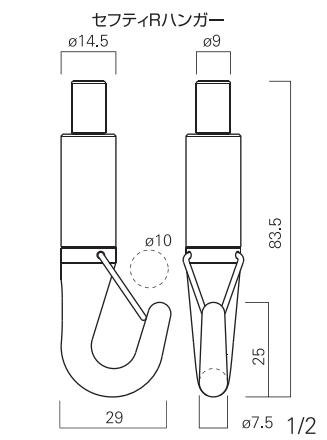
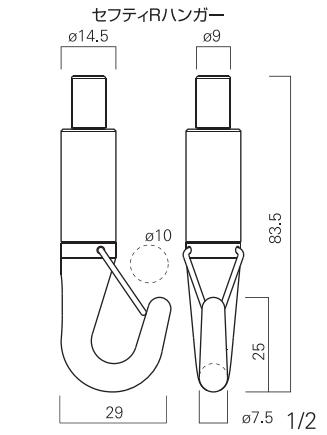
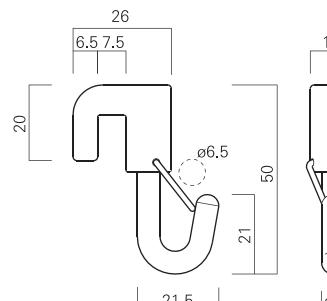
Hanger

- Material : Stainless steel
- Finish : Shot blasting

Wire

- Size : Wire diam / ø3.0

- Material : SUS304 7X7



# L type Execution

Lタイプ 施工図

100kg

重量物展示を可能にするためには壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Lタイプ(推奨荷重100kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

**L Type (Recommended load 100kg) construction**  
The composition and stability and foundation of the wall is a major factor in exhibiting heavyweight displays.  
Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.



Lボルト25



ストップ



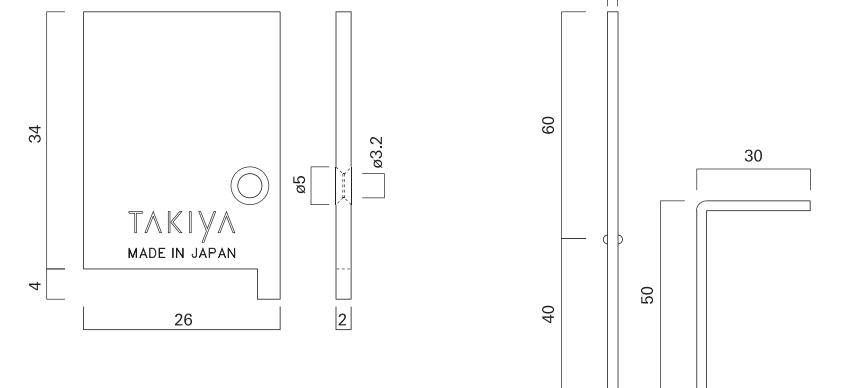
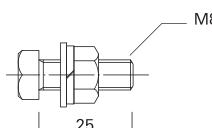
ジョイントピン

アンダーや角パイプ等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**L Bolt 25**  
This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle or square tubes.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



- 取付ネジ付  
Screws included

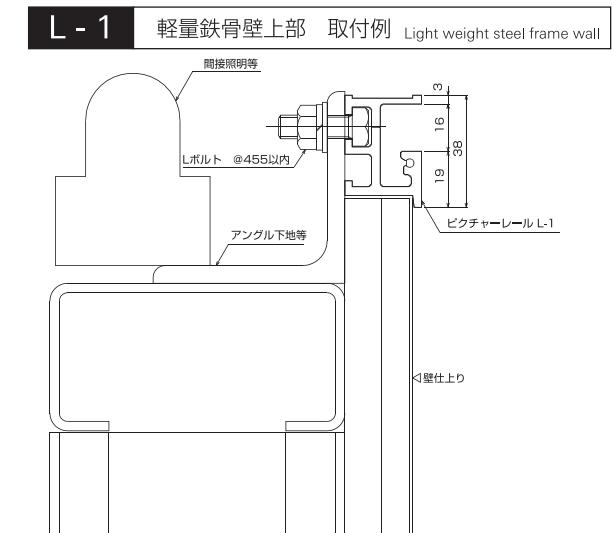
品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	ボルト Bolt	アンカー Anchor
L-1	455mm以内	Lボルト25 (M8X25)	M10

#### 取付けの注意事項

- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内に専用ボルト(Lボルト)で取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。

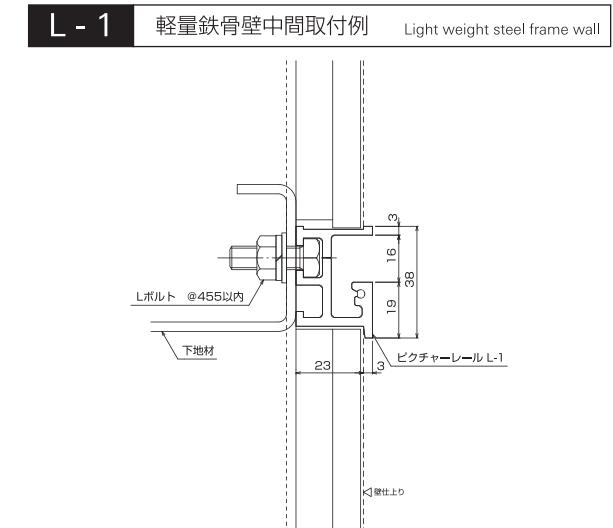
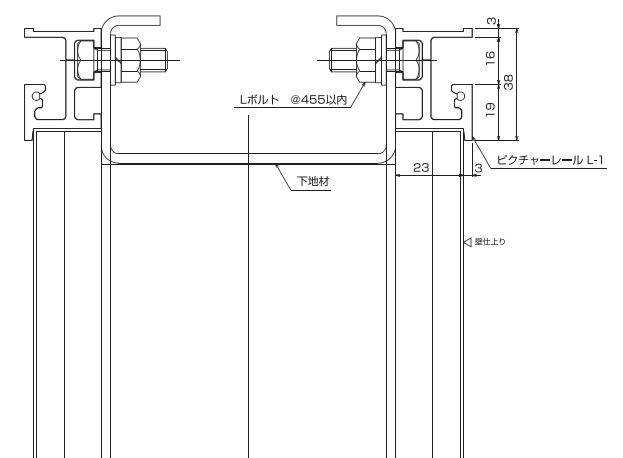
#### Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using special bolts(L bolt), which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.

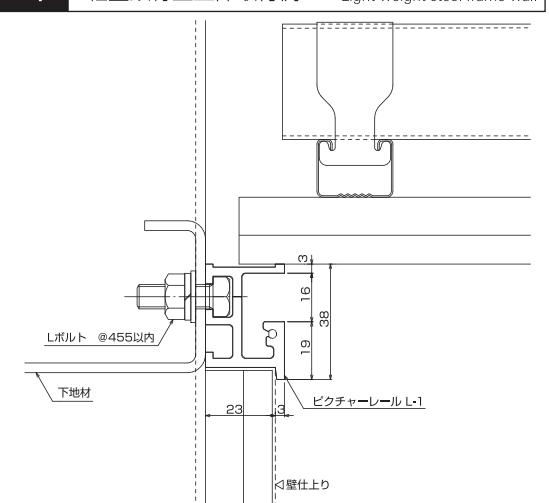


L - 1 軽量鉄骨壁上部 取付例 Light weight steel frame wall

L - 1 移動間仕切り取付例 Sliding wall



L - 1 軽量鉄骨壁上部取付例 Light weight steel frame wall



# Hanger set Recommended load 100kg

ハンガーセット 推奨荷重100kg

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
セフティRハンガー・Rハンガー Safety R Hanger - R Hanger	φ3.0	100	317	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

# 100kg

セフティRハンガーセットA



RハンガーセットA



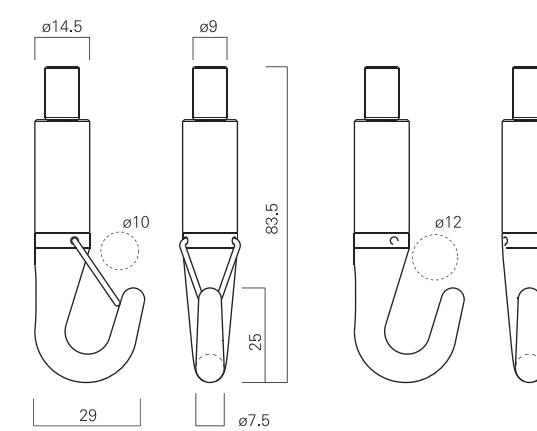
ワイヤφ3.0  
Wire φ3.0

セフティRハンガーセットA  
RハンガーセットA

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

- 材質：ハンガー／要部ステンレス  
ワイヤ／SUS304 7X7
- 仕上：ショットブラスト
- サイズ：ワイヤ径／φ3.0  
ワイヤ長さ／1.0m～5.0m (0.5mピッチ)

Safety R hanger set  
R hanger set  
This is a free hook with the safety stopper of the type hung on the rail or can the use to all-round.  
• Material : hanger / Stainless steel where needed  
Wire / SUS304 7X7  
• Finish : Shot blasting  
• Size : Wire diam / φ3.0  
Wire length / 1.0 ~ 5.0m (0.5m Unit),  
Inner diam of thimble / W8.0XH11mm



1/2

●ワイヤの詳細は、5~6ページを参照してください。  
Please refer to page 5~6 for details of the wire.

# 70kg

## Exhibition system of recommended load 70kg

推奨荷重70kgの展示システム

A type	D type	I type	J type	
天井面付 for Ceiling	壁面付 for Wall	壁面付 for Wall	壁面付 for Wall	
ピクチャーレール Picture rails	A - 1 A - 1S A - 1A A - 2	D - 1A D - 1C D - 1B D - 1D	I - 1 I - 2	J - 1 J - 2
フック Hooks	Aフリーフック A free hook	Dフリーフック D free hook	Iフリーフック I free hook	Jフリーフック J free hook
ハンガーセット Hanger sets	Nハンガーセット N hanger set	Nハンガーセット N hanger set	Nハンガーセット N hanger set	Nハンガーセット N hanger set
関連部品 Related parts	AMスライドブラケット150 AM slide bracket 150	DJボルト DJ bolt	ストップ Stop	DJボルト DJ bolt
	AMスライドブラケット75 AM slide bracket 75	ストップ Stop	ジョイントピン Joint pin	ランナーレール Runner rail
	Aブラケット A bracket	ジョイントピン Joint pin	ストップ Stop	ストップ Stop
	AMボルト285 AM bolt 285	AMボルト100 AM bolt 100	ジョイントピン Joint pin	ジョイントピン Joint pin
	AMボルト20 AM bolt 20	ランナーレール Runner rail		
	ランナーレール Runner rail	ストップ Stop		
	ストップ Stop	ジョイントピン Joint pin		

Museo Nacional del Prado

 推奨荷重  
 天井面付  
 ブラケット用  
 専用ボルト用  
 後入用  
 天付用



# 70kg

## A type

Exhibition system of recommended load 70kg

Aタイプ 推奨荷重70kgの展示システム

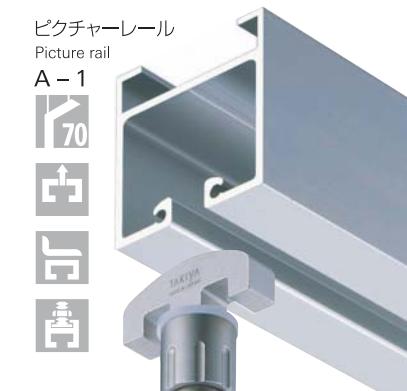
美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設に最適な天井面取付用ピクチャーレールです。推奨荷重70kgタイプの安全設計は多様な可能性を実現します。

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイツS6

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

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Almuite S6

**システム構成（推奨荷重70kg）**  
System configuration (Recommended load 70kg)



セフティNハンガーセットA  
Safety N hanger set A

ワイヤ  
Wire

ø2.5

 70

A - 1

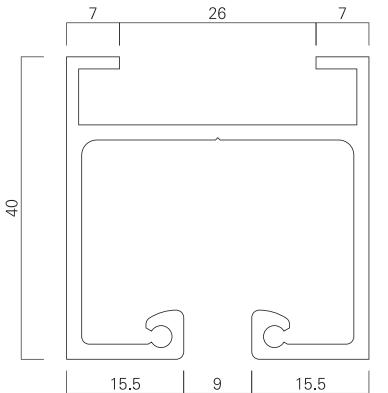


重量物展示用ピクチャーレールとして最もポピュラーな箱型タイプです。

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

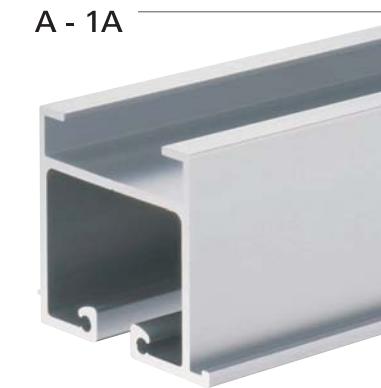
This is the most popular square rail for heavyweight exhibition use.

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



1/1

A - 1A

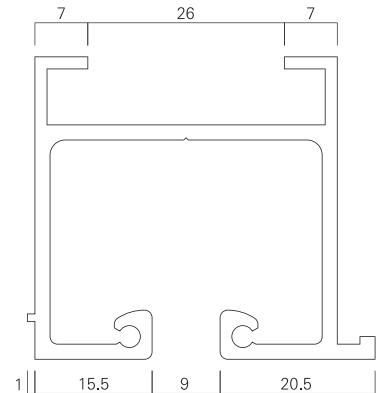


天井ボードの納まりが容易な先付専用ピクチャーレールです。

- レール長さ：Ø 4,000mm
- カラー：シルバー

This is a built-in picture rail which can easily fit on the ceiling.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1

A - 1S

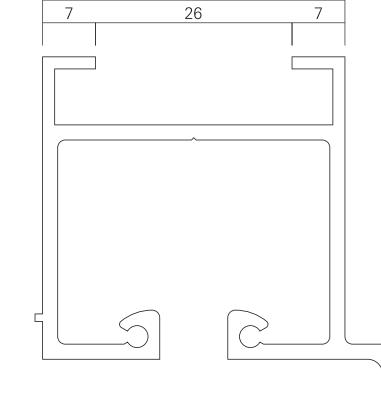


天井面に隠れた位置で機能する目立ちにくい底目地タイプの先付専用ピクチャーレールです。

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

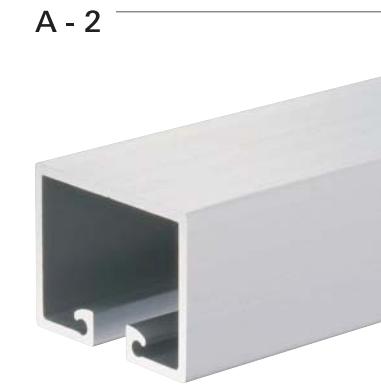
This is an inconspicuous built-in picture rail, which is hidden in the ceiling.

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



1/1

A - 2

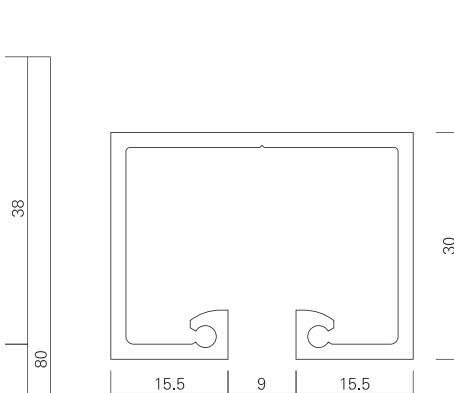


天井面へ直に取付ける後付専用ピクチャーレールです。

- レール長さ：Ø 4,000mm
- カラー：シルバー

This is an add-on picture rail which can be directly attached to the ceiling.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1

# A type hook Recommended load 70kg

Aタイプ フック 推奨荷重70kg

70kg

後入用  
先入用  
天付用

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Aフリーフック A Free hook		70	350	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Aワンタッチフック A One-touch hook	ø2.5	70	255	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
Aフリーランナー A Free runner		70	350	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.

※70kgタイプのハンガーセットの詳細は53ページをご参照ください。  
Please refer to page 53 for details of the hanger set of recommended load 70kg.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Aワンタッチランナー A One-touch runner	ø2.5	70	273	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)
ABフリーランナー AB Free runner			70	347
ABワンタッチランナー AB One-touch runner	ø2.5	70	268	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)



## Aフリーフック

多用途に使用できるプッシュ固定式のセフティストッパー付フリーフックです。  
※バネ内蔵により、レールからの脱着が容易になりました。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### A free hook

This is the fixes pushing free hook with safety stopper, which can be used for various purposes.  
\* Because the hook had adopted the spring, it became easy to detach from the rail.

●Material : ECO Brass · Stainless steel

●Finish : Non-electrolyte nickel-plated · Shot blasting

## Aワンタッチフック

ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけのプッシュ固定式ワンタッチフックです。  
※バネ内蔵により、レールからの脱着が容易になりました。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### A one-touch hook

This fixes pushing one-touch hook is used as a joint for hanger sets by inserting a wire into it. You can move this hook easily.  
\* Because the hook had adopted the spring, it became easy to detach from the rail.

●Material : ECO Brass · Stainless steel

●Finish : Non-electrolyte nickel-plated · Shot blasting

## Aフリーランナー

フック移動が簡単におこなえるランナータイプのセフティストッパー付フリーフックです。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### A free runner

This is a safety stopper runner free hook. You can move this hook easily.

●Material : ECO brass · Stainless steel

●Finish : Non-electrolyte nickel-plated · Shot blasting

## Aワンタッチランナー

ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの簡単装着。フック移動がスムーズにおこなえるランナータイプのワンタッチフックです。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### A one-touch runner

The runner one-touch hook can be easily attached to the hanger set by inserting a wire into it. You can move this hook easily.

●Material : ECO brass · Stainless steel

●Finish : Non-electrolyte nickel-plated · Shot blasting

## ABフリーランナー

フック移動が簡単におこなえるランナータイプのブレーキ機能付きフリーフックです。位置が決まれば固定が可能です。

- 材質：要部ステンレス・樹脂
- 仕上：HL・ショットブラスト

### AB free runner

The runner one-touch hook has a brake, which allows it to stay in one place when a load is placed on it. You can move this hook easily.

●Material : Stainless steel where needed · Resin

●Finish : HL · Shot blasting

## ABワンタッチランナー

ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの簡単装着。フック移動がスムーズにおこなえるランナータイプのブレーキ機能付きワンタッチフックです。位置が決まれば固定が可能です。

- 材質：要部ステンレス・樹脂
- 仕上：HL・ショットブラスト

### AB one-touch runner

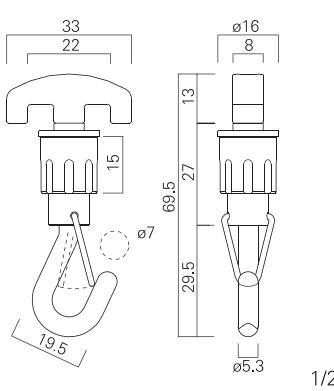
The runner one-touch hook has a brake which allows it to stay in one place. Insert the wire into it to attach it to the hanger set. You can move this hook easily.

●Material : Stainless steel where needed · Resin

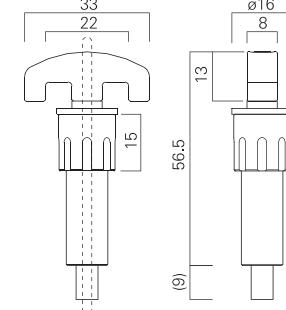
●Finish : HL · Shot blasting

※荷重がかかれればブレーキ機能が働きます。  
The brake works when the load hangs.

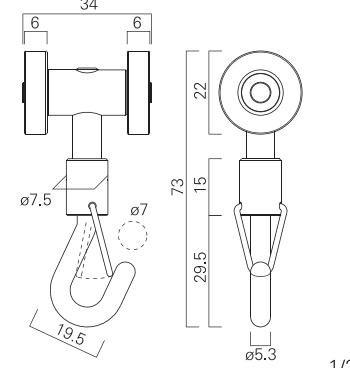
※荷重がかかれればブレーキ機能が働きます。  
The brake works when the load hangs.



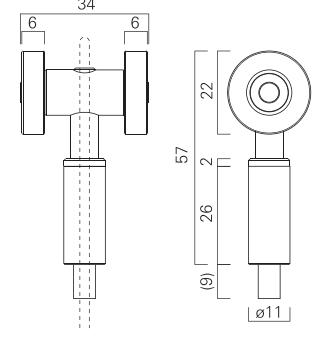
●ワイヤ貫通可  
It is a type to penetrate the wire when the wire is set.



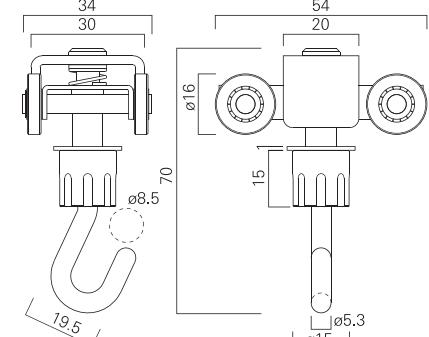
1/2



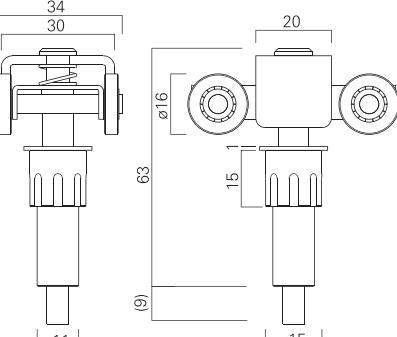
1/2



1/2

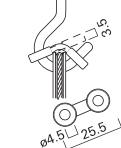


1/2



1/2

## ●オプション Option



SL-5  
ワイヤø2.5 推奨荷重70kg  
ワイヤø2.0 推奨荷重50kg  
ワイヤø1.5 推奨荷重30kg

ワンタッチフック・ワンタッチランナー適合ワイヤ  
Adjustment wire of one-touch hook and one-touch runner

- ワイヤø2.5 推奨荷重70kg
- ワイヤø2.0 推奨荷重50kg
- ワイヤø1.5 推奨荷重30kg
- Wire diam ø2.5 (Recommended load 70kg)
- Wire diam ø2.0 (Recommended load 50kg)
- Wire diam ø1.5 (Recommended load 30kg)

# Related parts

関連部品



## AMスライドブラケット150

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーを使用します。

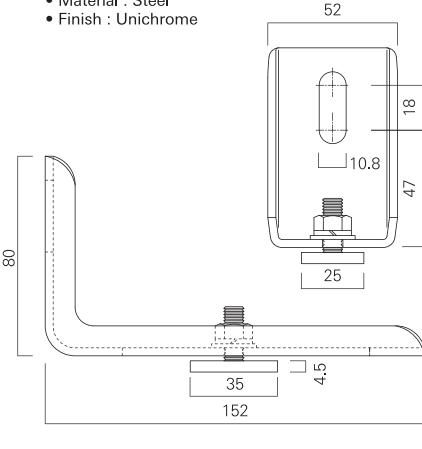
AMボルト20付

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### AM Slide bracket 150

This bracket can be adjusted by sliding the picture rail to the optimal position. It is attached by anchors with AM bolt 20.

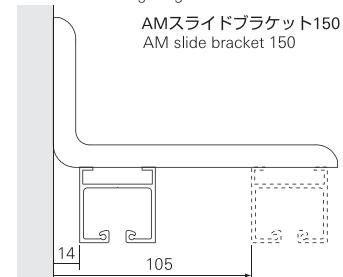
- Material : Steel
- Finish : Unichrome



- 適応アンカー径 M10

- The right anchor diam M10

- 有効スライド範囲  
Effective sliding range



## AMスライドブラケット75

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。

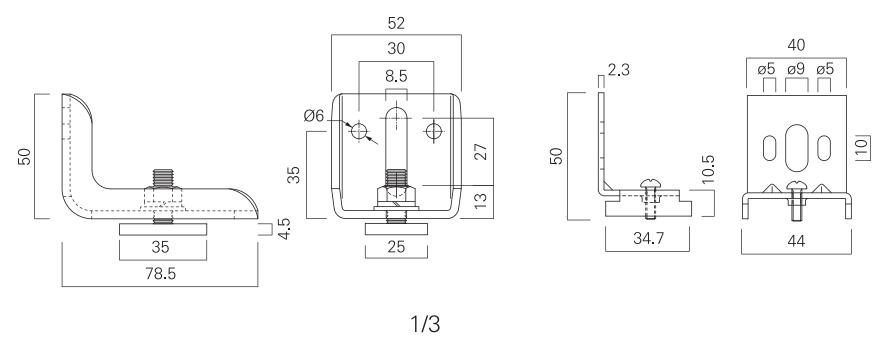
AMボルト20付

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### AM Slide bracket 75

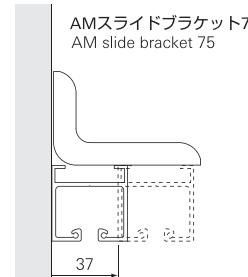
This bracket can be adjusted by sliding the picture rail to the optimal position. It is attached by anchors or screws with AM bolt 20.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



- 適応ネジ径 5.0mm
- 適応アンカー径 M8

- The right screw diam 5.0mm
- The right anchor diam M8



- 各ブラケットは、取付けイメージです。  
Each bracket is an image when installing it in rail.

## A ブラケット

ピクチャーレールが壁面にタイトに納まるAタイプ専用ブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。

AMボルト20付

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### A Bracket

This is a A bracket, which secures the picture rail to the wall tightly. Anchors or screws are used to attach it.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

## AMボルト285

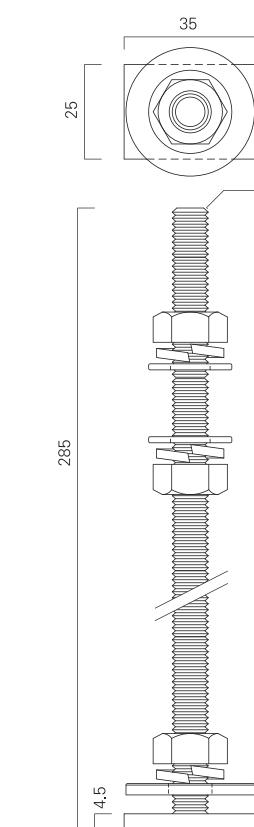
アングルや角パイプ等の補強部材から吊り降ろし、取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### AM Bolt 285

This bolt attaches picture rails to reinforced materials in the ceiling. It hangs 285mm below ceiling.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



## AMボルト100

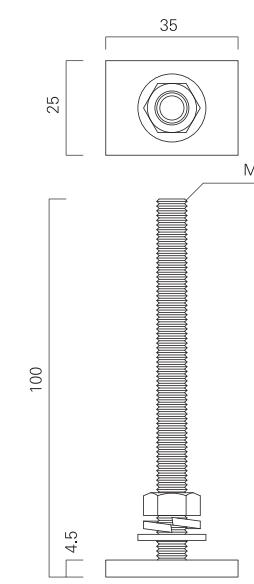
アングルや角パイプ等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### AM Bolt 100

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle or square tubes.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



## AMボルト20

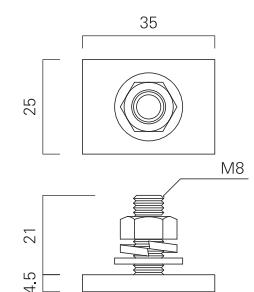
アングル等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### AM Bolt 20

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



# Related parts

関連部品



Aタイプレール用ランナーレール

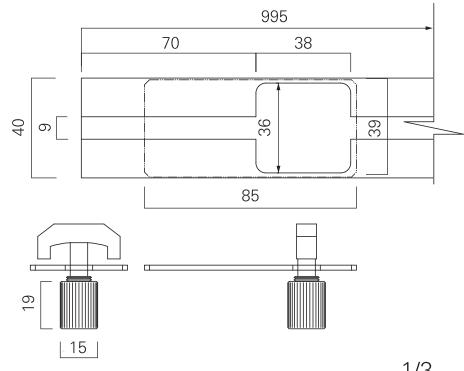
ランナータイプのフックを挿入するための開口部があるレールです。  
ランナーストップとセットになっています。

- 材質：アルミ（ランナーストップ：アルミ・真鍮）
- 仕上：アルマイト・クロームメッキ

**Runner rail tor A-type rail**

This is a runner rail, which has an opening to insert runner hooks. The runner stop is included with the set.

- Material : Aluminum (Runner stop : Aluminum · Brass)
- Finish : Alumite · Chrome-plated



- A-1 ランナーレール(左右兼用)
- A-1A ランナーレール(右・左)
- A-1S ランナーレール(右・左)
- A-2 ランナーレール(左右兼用)

- A-1 Runner rail
- A-1A Runner rail (Right, Left)
- A-1S Runner rail (Right, Left)
- A-2 Runner rail



ストップ

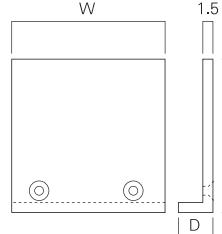
レール端部の化粧材として使用します。  
※ご使用のレールと同じ品番のストップをお選びください。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー

**Runner rail tor A-type rail**

This is a runner rail, which has an opening to insert runner hooks. The runner stop is included with the set.

- Material : Aluminum (Runner stop : Aluminum · Brass)
- Finish : Alumite · Chrome-plated



- 取付ネジ付  
Screws included

- A-1 ストップ W40XH41.5XD8.5
- A-1A ストップ W46XH40
- A-1S ストップ W56XH80.0
- A-2 ストップ W40XH31.5XD8.5
- A-1 Stop W40XH41.5XD8.5
- A-1A Stop W46XH40
- A-1S Stop W56XH80.0
- A-2 Stop W40XH31.5XD8.5



ジョイントピン

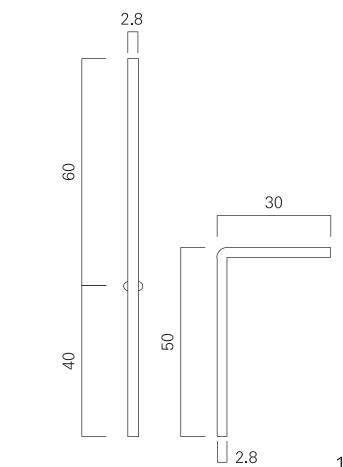
レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。  
※ご使用になるレールにより、ジョイントピンの本数が異なります。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**Joint pin**

This is used for the joints between rails. A corner jointing pin is used for corners.  
\* The number of the joint-pin is different in each type of the rail.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



- ジョイントピン  
●コーナージョイントピン

# A type Execution

Aタイプ 施工図

70kg

重量物展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。  
Aタイプ(推奨荷重70kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

**A Type (Recommended load 70kg) construction**  
The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting heavyweight displays.  
Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

品名 Name of product	取付ビッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	ブラケット用ネジ Screw for bracket	ブラケット用アンカー Anchor for bracket
A - 1			M8	A ブラケット AMスライドブラケット75
A - 1A	455以内	4.0mm	4.0~5.0mm	
A - 1S			M10	AMスライドブラケット150
A - 2				

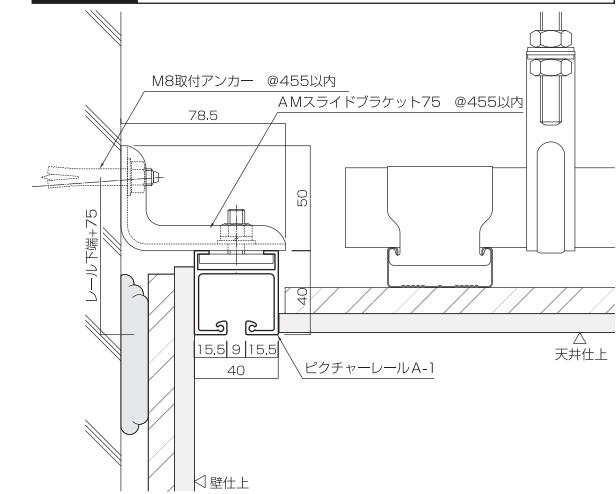
取付けの注意事項

- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたは専用ブラケットで取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- 軽量天井材(Mバーt0.4mm以上)への取付けは軽量用(推奨荷重10kg)の扱いになります。

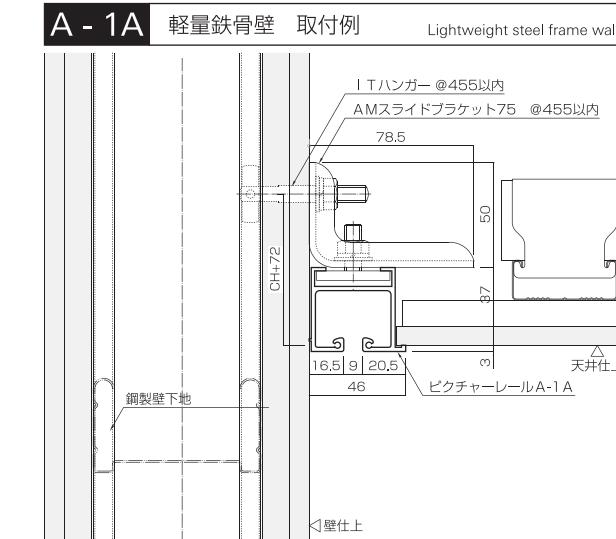
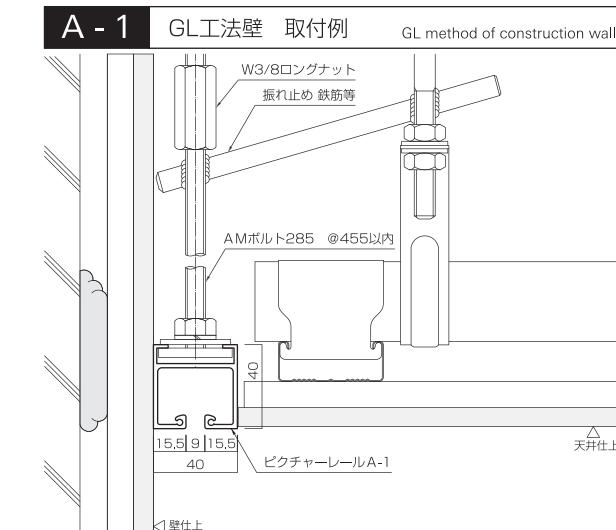
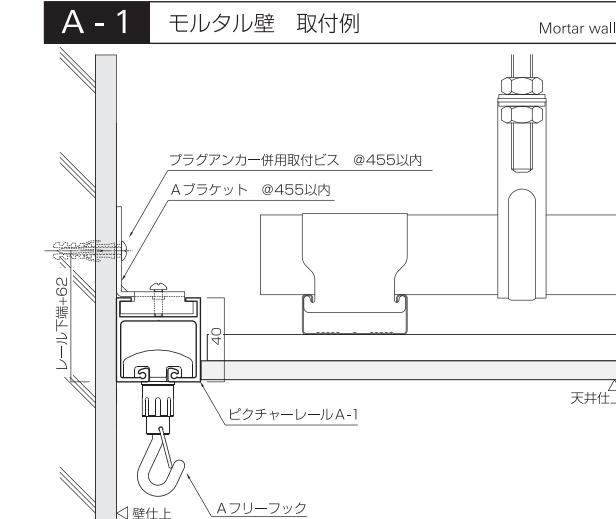
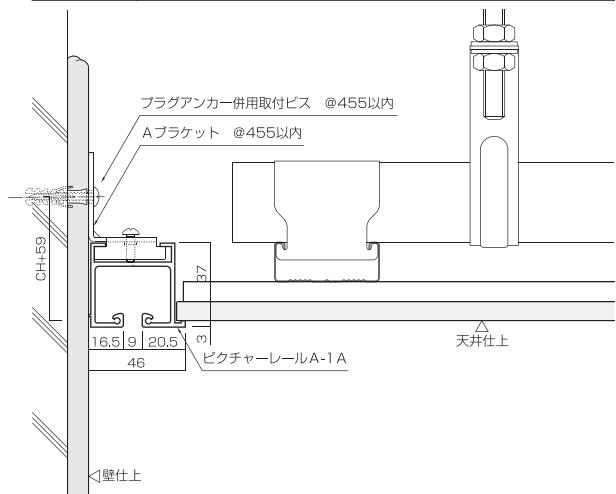
Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or special brackets, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Only picture rails for lightweight displays (Recommended load 10kg) can be attached to lightweight ceiling materials (M-bar over t0.4mm).

A - 1 GL工法壁 取付例 GL method of construction wall

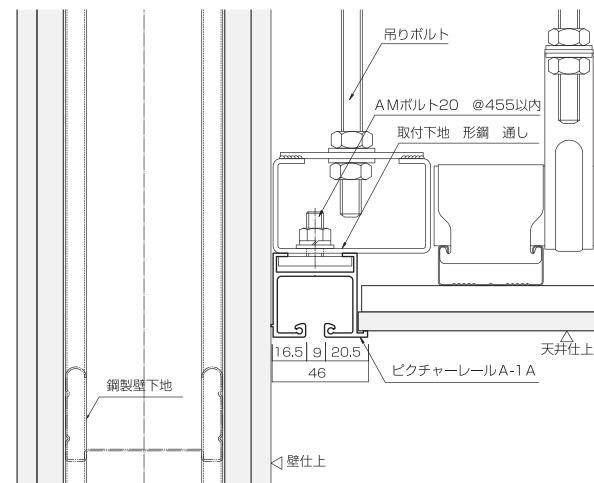


A - 1A モルタル仕上げ壁 取付例 Mortar wall

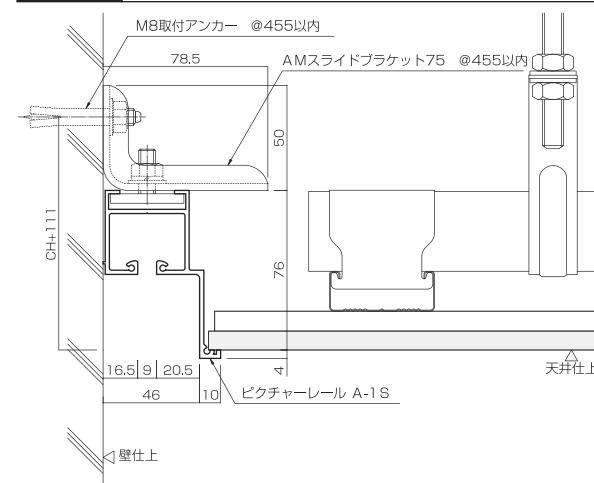


品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	ブラケット用ネジ Screw for bracket	ブラケット用アンカー Anchor for bracket
A - 1				M8 Aブラケット AMスライドブラケット75
A - 1A	455mm以内	4.0mm	4.0~5.0mm	M10 AMスライドブラケット150
A - 1S				
A - 2				

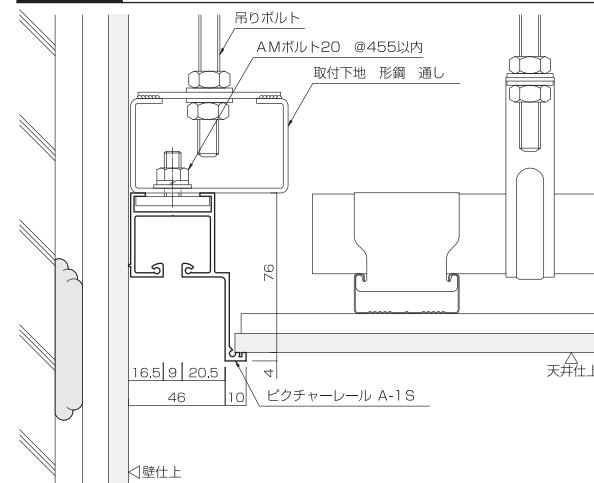
A - 1A 軽量鉄骨壁 取付例 Lightweight steel frame wall



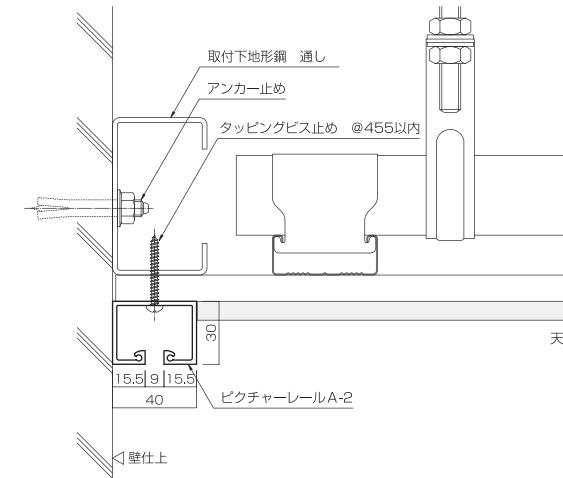
A - 1S RC打放し壁 取付例 RC wall



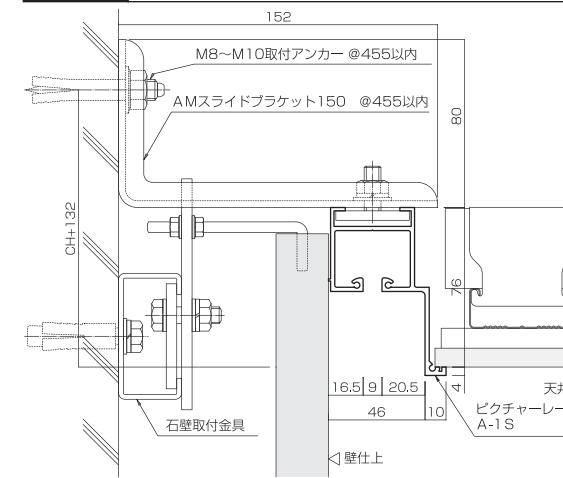
A - 1S GL工法壁 取付例 GL method of construction wall



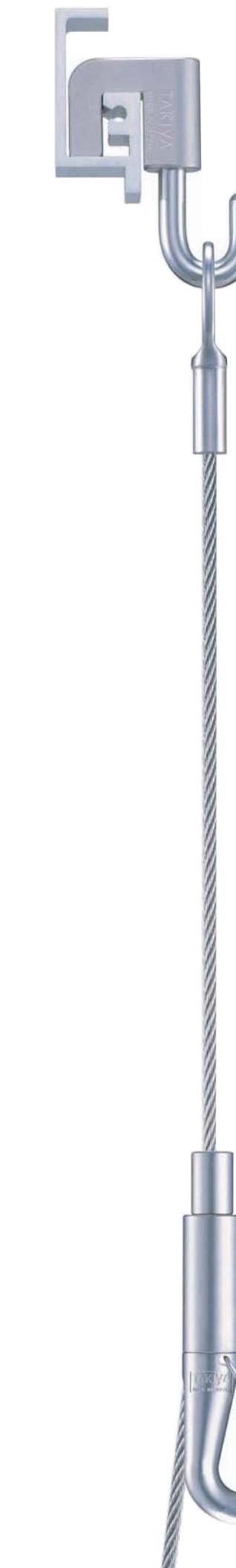
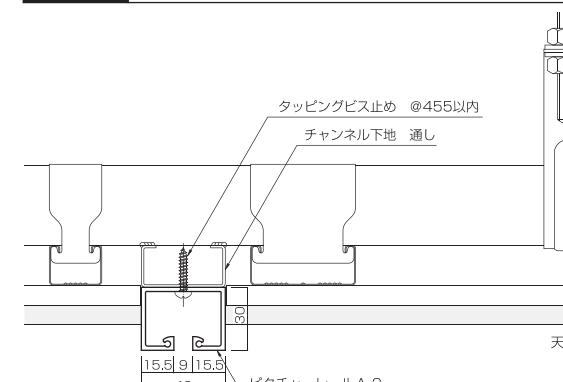
A - 2 コンクリート壁 取付例 Concrete wall



A - 1S 石壁ブラケット止め 取付例 Cliff face



A - 2 天井中間 取付例 Ceiling installation



70kg  
D type

Exhibition system of recommended load 70kg  
Dタイプ 推奨荷重70kgの展示システム

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

- レール材質：アルミ押出型材 A6063-T5
- 仕上：アルマイテS6

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

- Rail material : Extruded aluminum A6063-T5
- Finish : Almuite S6

システム構成(推奨荷重70kg)  
System configuration (Recommended load 70kg)

Dフリーフック  
D Free hookセフティNハンガーセットA  
Safety N hanger set Aワイヤ  
Wire

ø2.5



D - 1A

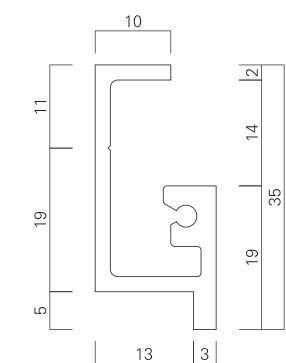


固定壁や移動壁の壁面取付ピクチャーレールの定番。先付・後付用兼用で広く利用されています。

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

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

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



1/1



  
推奨荷重  
  
壁面付  
  
専用ボルト用

D - 1B

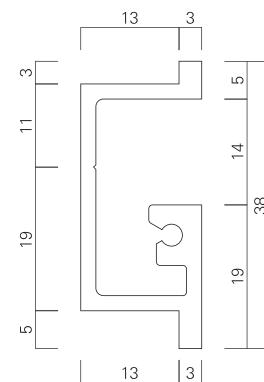


固定壁や移動壁の壁面取付ピクチャーレール。天井、壁の見切り面だけでなく壁面の中間部にも取付けられます。

- レール長さ :  $\varnothing 4,000\text{mm}$
- カラー : シルバー

This is a picture rail for fixed or movable walls. It can be attached to the middle of the wall as well as divided surfaces of the ceiling or wall.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1

D - 1C

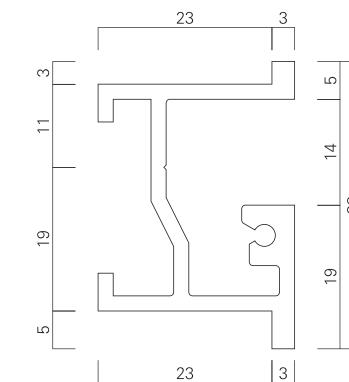


壁面取付ピクチャーレール。専用ボルトで取付けることによりネジの見えない納まりとなります。

- レール長さ :  $\varnothing 4,000\text{mm}$
- カラー : シルバー

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

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1

D - 1D

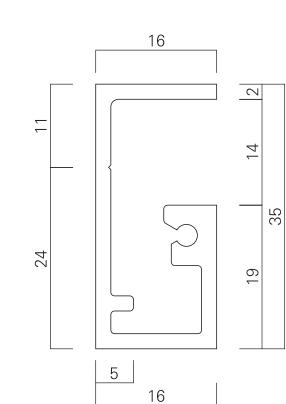


既存の壁面に取付ける後付用ピクチャーレールです。

- レール長さ :  $\varnothing 4,000\text{mm}$
- カラー : シルバー

This is an add-on picture rail which can be directly attached to the ceiling.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1

## D type hook Recommended load 70kg

Dタイプ フック 推奨荷重70kg

70kg

※70kgタイプのハンガーセットの詳細は53ページをご参照ください。  
Please refer to page 53 for details of the hanger set of recommended load 70kg.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Dフリーフック D Free hook		70	268	フック本体破損破断 Hook itself is damage and break
Dワンタッチフック D One-touch hook	$\varnothing 2.5$	70	256	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

  
後入用  
  
壁付用



### Dフリーフック

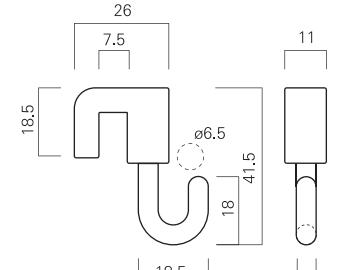
フックの移動が容易な引掛式のフリーフックです。多用途に活用できます。

- 材質 : 亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上 : サーチライトニッケルメッキ  
ショットブラスト

#### D free hook

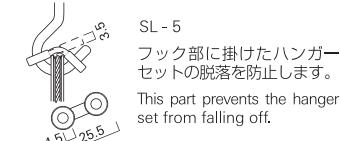
This adjustable free hook moves easily. It can be used for various purposes.

- Material : Zinc dicast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting



1/2

#### オプション Option



SL-5

フック部に掛けたハンガーセットの脱落を防止します。  
This part prevents the hanger set from falling off.



### Dワンタッチフック

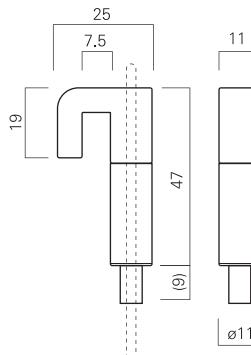
ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの引掛式ワンタッチフックです。

- 材質 : 亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上 : サーチライトニッケルメッキ  
ショットブラスト

#### D one-touch hook

The adjustable one-touch hook attaches to the hanger set by inserting a wire.

- Material : Zinc dicast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting



1/2

#### ワイヤ貫通可

It is a type to penetrate the wire when the wire is set.

- ワイヤ $\varnothing 2.5$  推奨荷重70kg
- ワイヤ $\varnothing 2.0$  推奨荷重50kg
- ワイヤ $\varnothing 1.5$  推奨荷重30kg

• Wire diam  $\varnothing 2.5$  (Recommended load 70kg)  
• Wire diam  $\varnothing 2.0$  (Recommended load 50kg)  
• Wire diam  $\varnothing 1.5$  (Recommended load 30kg)

後入用  
壁付用

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
ミニDフリーフック Mini D free hook		25	128	フック部100kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 100kgf load.
セフティミニD・ミニDハンガーセット Safety mini D Mini・D hanger set	φ1.2	15	61	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)



K25 C G

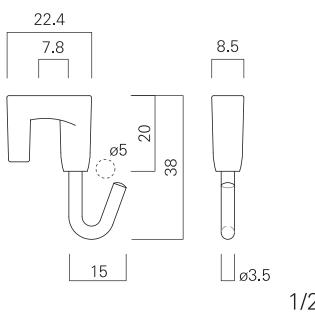
### ミニDフリーフック

Dタイプ用ピクチャーレールにおいても軽量物展示のみに対応した経済的な引掛け式フリーフックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上：ニッケルメッキ

**Mini D free hook**  
The adjustable free hook is used for lightweight displays on D type picture rails.  
•Material : Zinc dicast・Stainless steel  
•Finish : Nickel-plated

※推奨荷重25kg  
Recommended load 25kg



セフティミニDハンガーセット  
ミニDハンガーセット

K15 C G

### セフティミニDハンガーセット ミニDハンガーセット

Dタイプ用ピクチャーレールにおいても軽量物展示のみに対応し、フックとワイヤにハンガーがセットされた一体型のハンガーセットです。

- ワイヤ長さ : 1.0m~2.0m (0.5mピッチ)
- フック

●材質：亜鉛ダイカスト・要部ステンレス  
●仕上：ニッケルメッキ

#### ハンガー

- 材質：エコプラス・亜鉛ダイカスト
- 仕上：ショットブラスト

#### ワイヤ

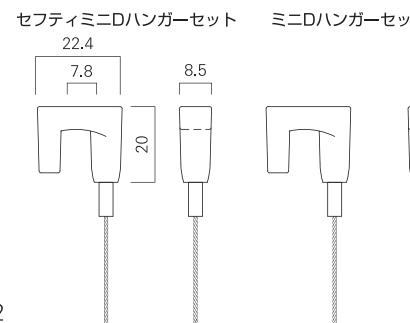
- 材質：SUS304 7X7

#### Mini D Hanger set

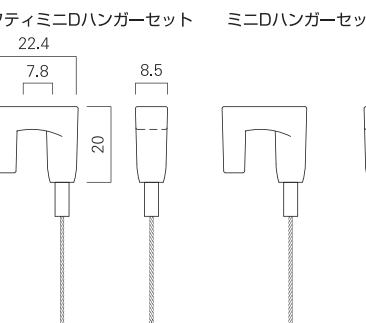
This all-in-one hanger set (a hook, a wire and a hanger) is used for lightweight displays on D type picture rails.

- Wire length : 1.0m~2.0m (0.5m unit)
- Hook
- Material : Zinc dicast・Stainless steel where needed
- Finish : Nickel-plated
- Hanger
- Material : ECO BRASS (Lead-free brass)・Zinc dicast
- Finish : Shot blasting
- Wire
- Material : SUS304 7X7

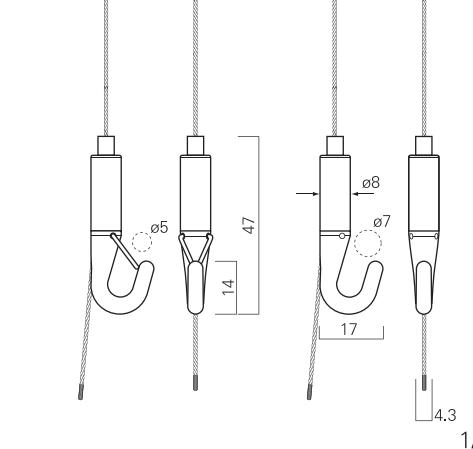
※推奨荷重15kg  
Recommended load 15kg



1/2



ミニDハンガーセット



1/2

## Related parts

### 関連部品



### DJボルト

アングル等の補強部材に取付けるためのレール取付ボルトです。

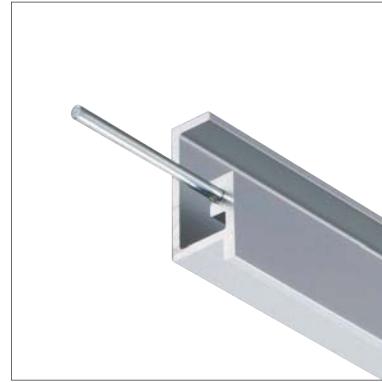
- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ



### ストップ

レール端部の化粧材として使用します。  
※ご使用のレールと同じ品番のストップをお選びください。

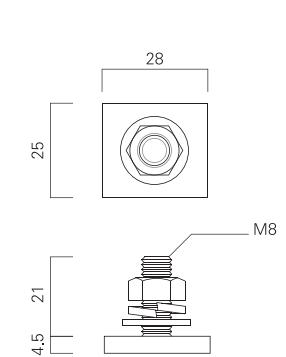
- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー



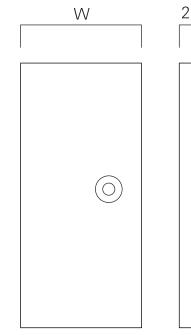
### ジョイントピン

レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。

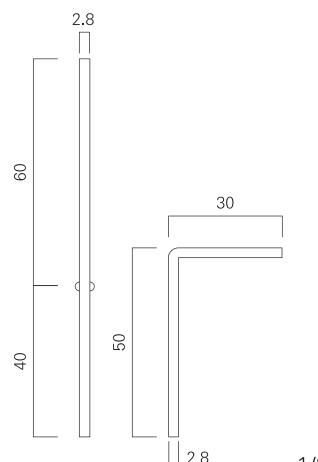
- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ



1/2



- 取付ネジ付  
Screws included



1/2

ジョイントピン  
コーナージョイントピン  
Joint pin  
Corner joint pin

# D type Execution

Dタイプ 施工図

70kg

重量物展示を可能にするためには壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Dタイプ(推奨荷重70kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

- 取付けの注意事項**
- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたはDJボルトで取付けてください。
  - ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
  - レールを取付ける際はネジ穴(皿穴)をあけ皿ネジをご使用ください。

**Installation suggestions**

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or DJ bolt, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- When you attach the picture rail to the wall, please use plate screws.

**D Type (Recommended load 70kg) construction**  
The composition and stability and foundation of the wall is a major factor in exhibiting heavyweight displays.  
Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

フックの移動の妨げにならないように、ネジ穴は皿穴加工を施し、皿ネジを使用してください。

The processing not to hinder the hook is necessary for the hole of the installation screw. The screw must use a flat screw.

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

- 取付けの注意事項**
- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたはDJボルトで取付けてください。
  - ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
  - レールを取付ける際はネジ穴(皿穴)をあけ皿ネジをご使用ください。

**Installation suggestions**

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or DJ bolt, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- When you attach the picture rail to the wall, please use plate screws.

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	専用ボルト Bolts
D - 1A	350mm以内		
D - 1B		皿ネジ 3.5~4.0mm	
D - 1C	455mm以内		M8
D - 1D			

70kg  
推奨荷重  
壁面付  
後入用  
壁付用



# I type

Exhibition system of recommended load 70kg

I タイプ 推奨荷重70kgの展示システム

美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設の壁面および大型パネル、移動壁などに最適な壁面取付用ピクチャーレールです。シャープなラインが特徴的な先付専用レールです。

推奨荷重70kgタイプの安全設計にも関わらず見えがかりが少なくインテリアのイメージを妨げる事のない仕上がりを実現します。

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6

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

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Almuite S6

システム構成(推奨荷重70kg)  
System configuration (Recommended load 70kg)

ピクチャーレール  
Picture rail

I-1



I フリーフック  
I Free hook



セフティNハンガーセットA  
Safety N hanger set A

ワイヤ  
Wire

ø2.5



I - 1



固定壁、移動壁等の壁面取付用ピクチャーレールです。

- レール長さ : ø 4,000mm
- カラー : シルバー

This picture rail can be attached to fixed or movable walls.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver

I - 2

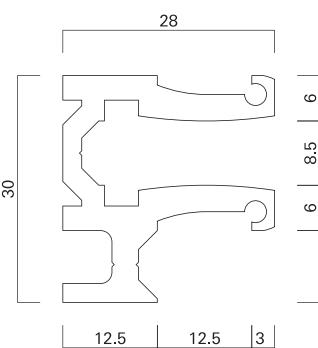


固定壁や移動壁等の壁面取付用ピクチャーレールです。天井と壁の見切り面だけでなく壁面の中間部にも取付けられます。

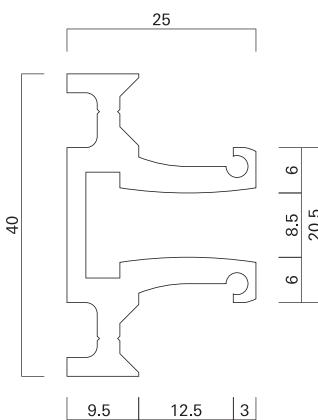
- レール長さ : ø 4,000mm
- カラー : シルバー

This is a picture rail for fixed or movable walls. It can be attached to the middle of the wall as well as divided surfaces of the ceiling or wall.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1



1/1

# I type hook Recommended load 70kg

Iタイプ フック 推奨荷重70kg

後入用  
壁付用

70kg

※70kgタイプのハンガーセットの詳細は53ページをご参照ください。  
Please refer to page 53 for details of the hanger set of recommended load 70kg.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Iフリーフック I Free hook		70	376	フック部255kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 255kgf load.
Iワンタッチフック I One-touch hook	φ2.5	70	277	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)



## I フリーフック

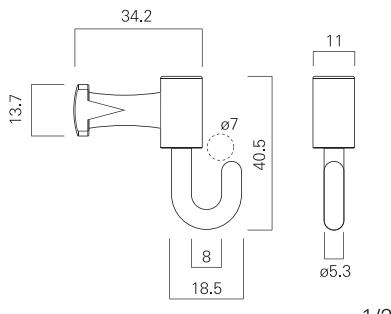
フックの移動が容易な引掛式のフリーフックです。多用途に活用できます。

- 材質：真鍮・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### I free hook

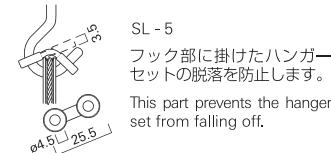
This adjustable free hook moves easily. It can be used for various purposes.

- Material : Brass · Stainless steel
- Finish : Nonelectrolyte nickel-plated · Shot blasting



1/2

### オプション Option



SL - 5

フック部に掛けたハンガーセットの脱落を防止します。

This part prevents the hanger set from falling off.



## I ワンタッチフック

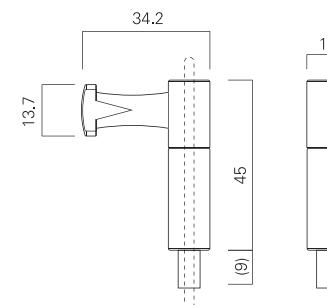
ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの引掛式ワンタッチフックです。

- 材質：真鍮・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト

### I one-touch hook

The adjustable one-touch hook attaches to the hanger set by inserting a wire.

- Material : Brass · Stainless steel
- Finish : Nonelectrolyte nickel-plated · Shot blasting



1/2

### ワイヤ貫通可

It is a type to penetrate the wire when the wire is set.

- ワイヤØ2.5 推奨荷重70kg
- ワイヤØ2.0 推奨荷重50kg
- ワイヤØ1.5 推奨荷重30kg
- Wire diam Ø2.5 (Recommended load 70kg)
- Wire diam Ø2.0 (Recommended load 50kg)
- Wire diam Ø1.5 (Recommended load 30kg)

## Related parts

関連部品



## ストップ

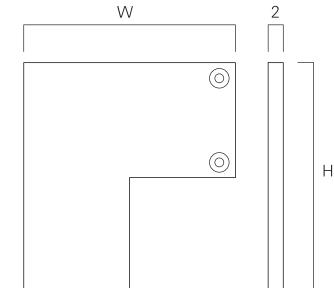
レール端部の化粧材として使用します。  
※ご使用のレールと同じ品番のストップをお選びください。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー

### Stop (The content is common)

This is used at the end of the rail.  
\* Please choose the same product number as the rail used.

- Material : Aluminum
- Finish : Alumite
- Color : Silver



- 取付ネジ付  
Screws included

- |          |           |
|----------|-----------|
| I-1ストップ  | W28XH30.0 |
| I-2ストップ  | W25XH40.0 |
| I-1 Stop | W28XH30.0 |
| I-2 Stop | W25XH40.0 |



## ジョイントピン

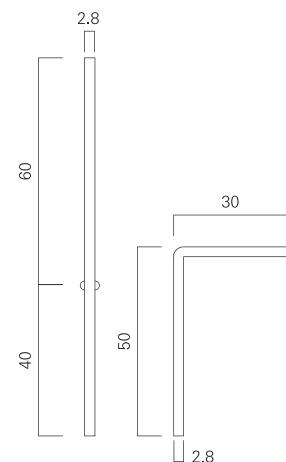
レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### Joint pin

This is used for the joints between rails. Corner jointing pin is used for corners.

- \* The number of the joint-pin is different in each type of the rail.
- Material : Steel
- Finish : Unichrome



1/2

- ジョイントピン  
Joint pin
- コーナージョイントピン  
Corner joint pin

# I type Execution

I タイプ 施工図

70kg

重量物展示を可能にするためには壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Iタイプ(推奨荷重70kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ(皿ネジ) Screw for direct attachment (Plate screw)
I-1		455mm以内
I-2		3.5~4.0mm

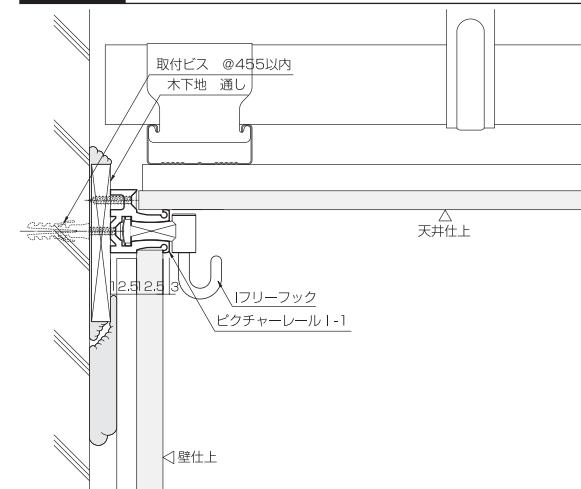
取付けの注意事項

- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジで取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- レールを取付ける際は皿ネジをご使用ください。

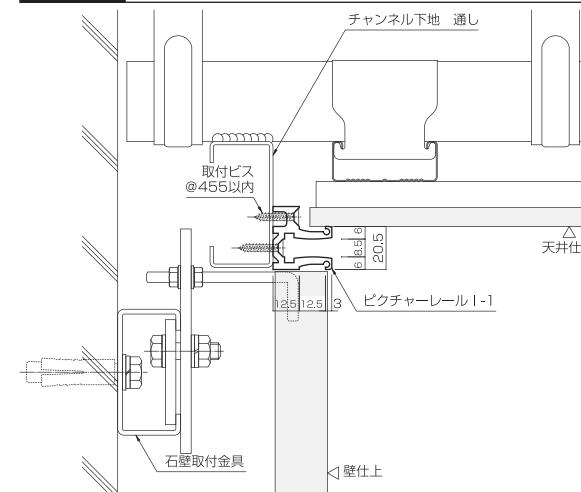
Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- When you attach the picture rail to the wall, please use plate screws.

I-1 GL工法壁 取付例 GL method of construction wall

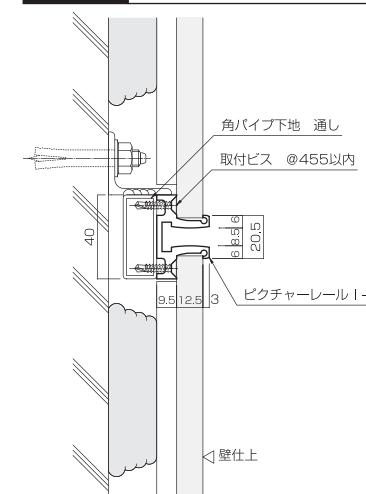


I-1 石壁 取付例 Cliff face

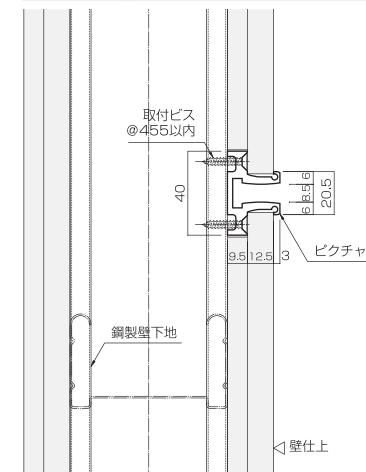


**I Type (Recommended load 70kg) construction**  
The composition and stability and foundation of the wall is a major factor in exhibiting heavyweight displays.  
Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

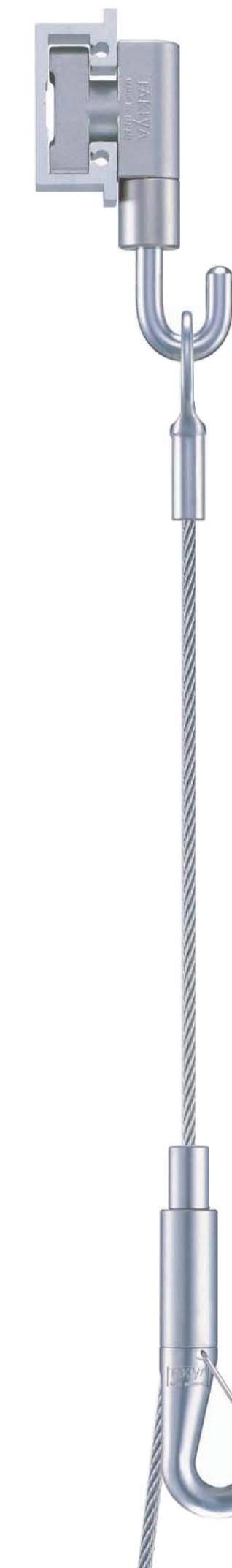
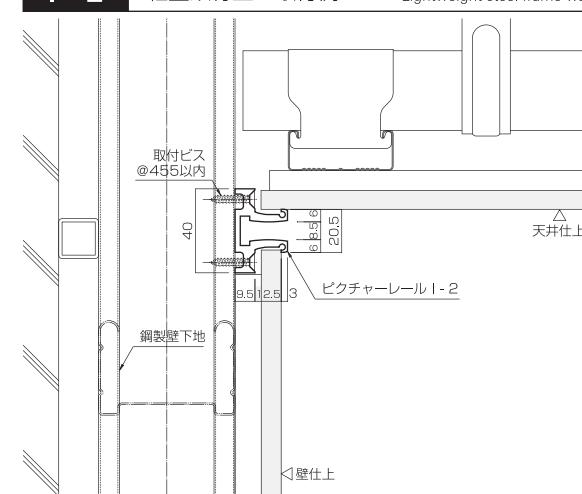
I - 2 GL工法壁 取付例 GL method of construction wall



I - 2 軽量鉄骨壁 取付例 Lightweight steel frame wall



I - 2 軽量鉄骨壁 取付例 Lightweight steel frame wall



70kg  
J type

Exhibition system of recommended load 70kg

Jタイプ 推奨荷重70kgの展示システム

美術館、博物館、公共施設など、大型展示を必要とする施設の壁面および大型パネル、移動壁などに最適な壁面取付用ピクチャーレールです。推奨荷重70kgタイプの安全設計で施工は壁面上部はもとより中間部にも取付けができます。ランナータイプのフックを装着することによりスムーズな移動ができる多目的な利用が可能になります。

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6

This is a very suitable picture rail for art museums, museums, and public facilities that have large exhibitions, large panels or movable walls. With the 70kg recommended load design, it can be installed in the middle of the wall as well as at the top of the wall. By using a runner hook, the movement will be smoother and various displays will be possible.

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Almuite S6

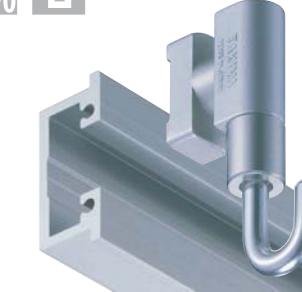
●ランナーを円滑に操作するために、レール施工の際、レールのジョイントや取付ネジまた、ゴミ等に十分注意してください。

●When you're attaching the picture rail to the wall, make sure that raised screws or dust won't prevent the hook from sliding.

システム構成 (推奨荷重70kg)  
System configuration (Recommended load 70kg)

ピクチャーレール  
Picture rail

J-1



Jフリー フック  
J Free hook



セフティNハンガーセットA  
Safety N hanger set A

ワイヤ  
Wire  
ø2.5



推奨荷重  
壁面付  
専用ボルト用

※70kgタイプのハンガーセットの詳細は53ページをご参照ください。  
Please refer to page 53 for details of the hanger set of recommended load 70kg.

## J type hook Recommended load 70kg

Jタイプ フック 推奨荷重70kg

70 kg

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Jフリーフック J Free hook		70	312	本体破損 Main body damage
Jワンタッチフック J One-touch hook	ø2.5	70	269	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

先入用  
後入用  
壁付用

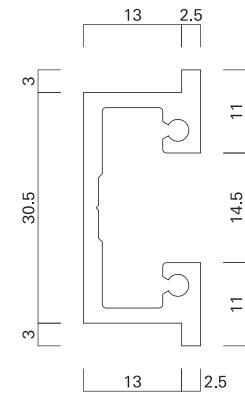


固定壁や移動壁の壁面取付ピクチャーレールです。先付・後付用兼用で広く利用されています。

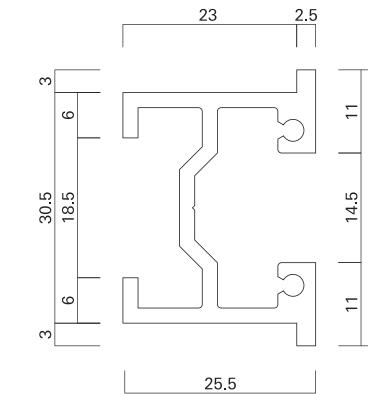
- レール長さ : ø 4,000mm
- カラー : シルバー

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

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1



1/1



### J フリーフック

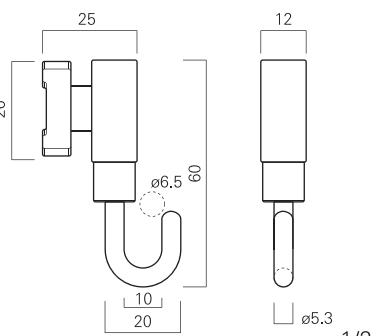
フックの移動が容易な引掛式のフリーフックです。多用途に活用できます。

- 材質 : 亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上 : サーチライトニッケルメッキ  
ショットブラスト

#### J Free hook

This adjustable free hook moves easily. It can be used for various purposes.

- Material : Zinc diecast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting



1/2



### J ワンタッチフック

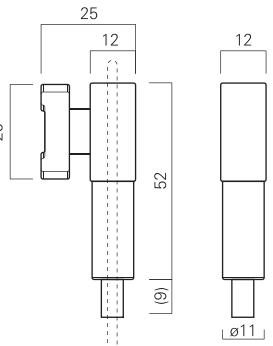
ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの引掛式ワンタッチフックです。

- 材質 : 亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上 : サーチライトニッケルメッキ  
ショットブラスト

#### J One-touch hook

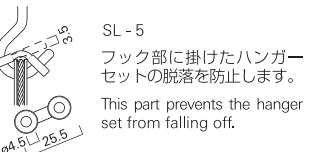
The adjustable one-touch hook attaches to the hanger set by inserting a wire.

- Material : Zinc diecast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting



1/2

#### ●オプション Option



#### SL - 5

フック部に掛けたハンガーセットの脱落を防止します。

This part prevents the hanger set from falling off.

#### ●ワイヤ貫通可

It is a type to penetrate the wire when the wire is set.

- ワイヤø2.5 推奨荷重70kg
- ワイヤø2.0 推奨荷重50kg
- ワイヤø1.5 推奨荷重30kg

- Wire diam ø2.5 (Recommended load 70kg)
- Wire diam ø2.0 (Recommended load 50kg)
- Wire diam ø1.5 (Recommended load 30kg)

先入用  
後入用  
壁付用

※70kgタイプのハンガーセットの詳細は53ページをご参照ください。  
Please refer to page 53 for details of the hanger set of recommended load 70kg.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Jフリーランナー J Free runner		70	332	本体破損 Main body damage
Jワンタッチランナー J One-touch runner	φ2.5	70	282	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (hook itself is alright.)

## Related parts

### 関連部品



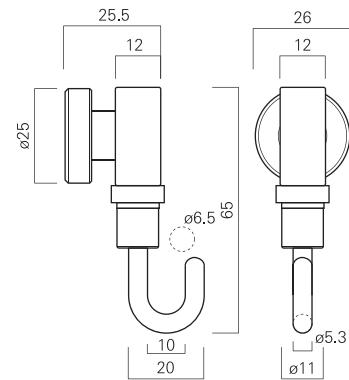
#### Jフリーランナー

フック移動が簡単に起これるランナー式のフリーフックです。

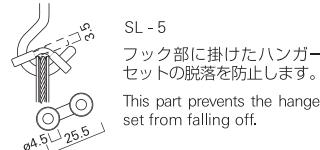
- 材質：亜鉛ダイカスト・エコプラス  
ステンレス・樹脂
- 仕上：サーチライトニッケルメッキ  
ショットブラスト

**J Free runner**  
This is a runner free hook. You can move this hook easily.

- Material : Zinc dicast · ECO brass  
Stainless steel · Resin
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting



#### オプション Option



●ランナータイプのフックご利用の場合、ランナーポート用のランナーレールが必要です。  
Runner hooks need to be used with runner rails.



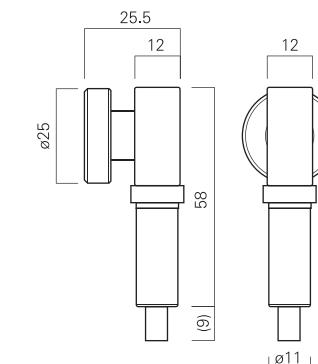
#### Jワンタッチランナー

ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの簡単装着。フック移動がスムーズにおこなえるランナータイプのワンタッチフックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト・エコプラス  
ステンレス・樹脂
- 仕上：サーチライトニッケルメッキ  
ショットブラスト

**J One-touch runner**  
The runner one-touch hook can be easily attached to the hanger set by inserting a wire into it. You can move this hook easily.

- Material : Zinc dicast · ECO brass  
Stainless steel · Resin
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting



#### ワイヤφ2.5 推奨荷重70kg

- ワイヤφ2.0 推奨荷重50kg
- ワイヤφ1.5 推奨荷重30kg

- Wire diam φ2.5 (Recommended load 70kg)
- Wire diam φ2.0 (Recommended load 50kg)
- Wire diam φ1.5 (Recommended load 30kg)

#### DJボルト

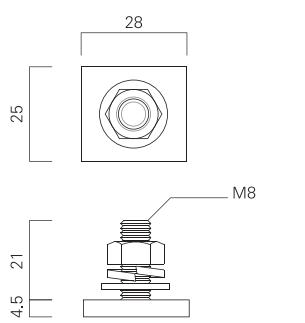
アングル等の補強部材に取付けるためのレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

#### DJ Bolt

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle and so on.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



#### Jタイプレール用ランナーレール

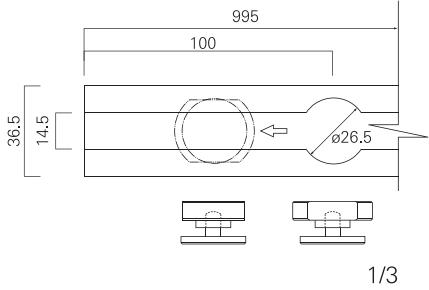
ランナータイプのフックを挿入するための開口部があるレールです。  
ランナーストップとセットになっています。

- 材質：アルミ (ランナーストップ : アルミ)
- 仕上 : アルマイト

#### Runner rail for J-type rail

This is a runner rail, which has an opening to insert runner hooks. The runner stop is included with the set.

- Material : Aluminum (Runner stop : Aluminum)
- Finish : Alumite



J-1ランナーレール(左右兼用)  
J-2ランナーレール(左右兼用)

J-1 Runner rail  
J-2 Runner rail

# Related parts

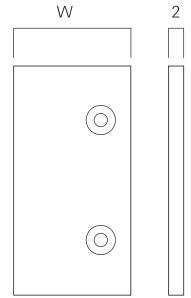


## ストップ

レール端部の化粧材として使用します。  
※ご使用のレールと同じ品番のストップをお選びください。

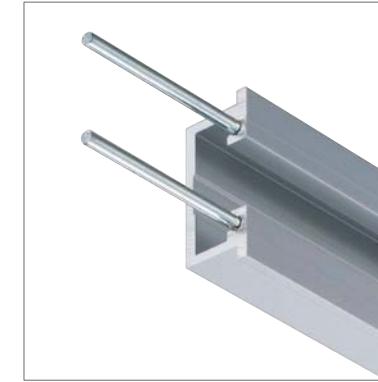
- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー

**Stop** (The content is common)  
This is used at the end of the rail.  
\* Please choose the same product number as the rail used.  
• Material : Aluminum  
• Finish : Alumite  
• Color : Silver



- 取付ネジ付  
Screws included

J-1ストップ W15.5XH36.5  
J-2ストップ W25.5XH36.5  
J-1 Stop W15.5XH36.5  
J-2 Stop W25.5XH36.5



## ジョイントピン

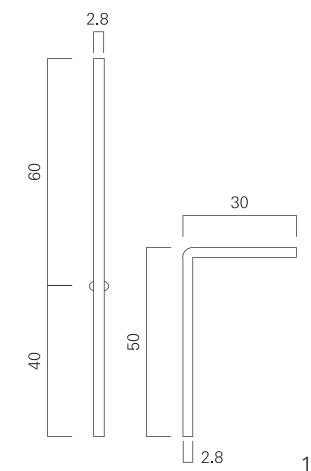
レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

### Joint pin

This is used for the joints between rails. Corner jointing pin is used for corners.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



ジョイントピン  
コーナージョイントピン  
Joint pin  
Corner joint pin

# J type Execution

## Jタイプ 施工図

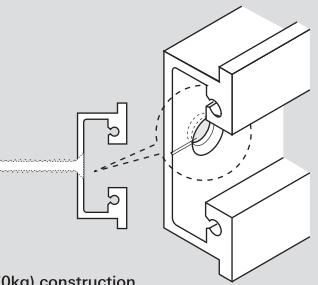
70kg

重量物展示を可能にするためには壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Jタイプ(推奨荷重70kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

●J-1レールのネジ穴加工  
フックの移動の妨げにならないように、ネジ穴は皿穴加工を施し、皿ネジを使用してください。

Note : J-1 rail only  
The processing not to hinder the hook is necessary for the hole of the installation screw. The screw must use a flat screw.



**J Type (Recommended load 70kg) construction**  
The composition and stability and foundation of the wall is a major factor in exhibiting heavyweight displays.  
Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付け用ネジ(皿ネジ) Screw for direct attachment (Plate screw)	専用ボルト Bolts
J-1	455mm以内	3.5~4.0mm	
J-2			M8

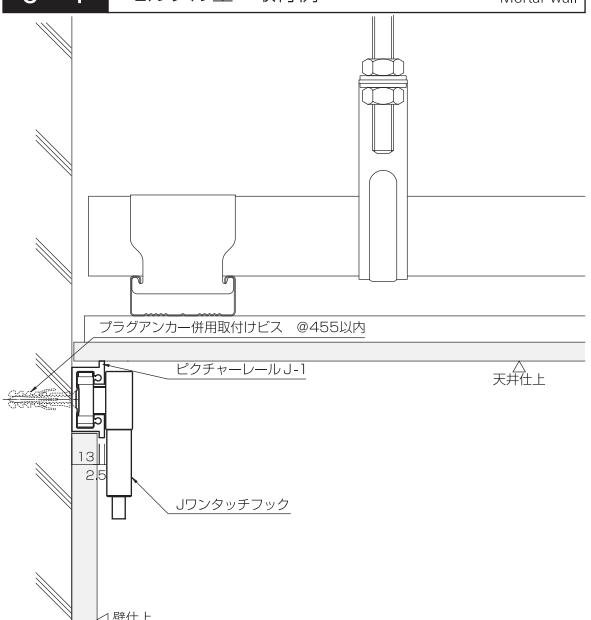
### 取付けの注意事項

- ビクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたはDJボルトで取付けてください。
- ビクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- レールを取付ける際は皿ネジをご使用ください。(J-1レールのみ)

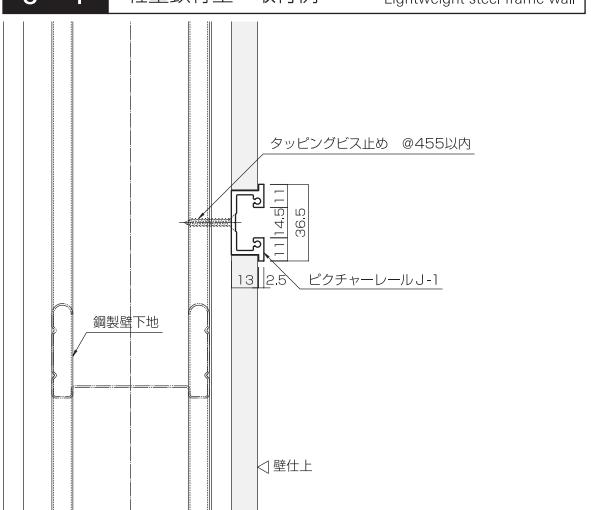
### Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or DJ bolt, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- When you attach the picture rail to the wall, please use plate screws. ( Only J-1 rail )

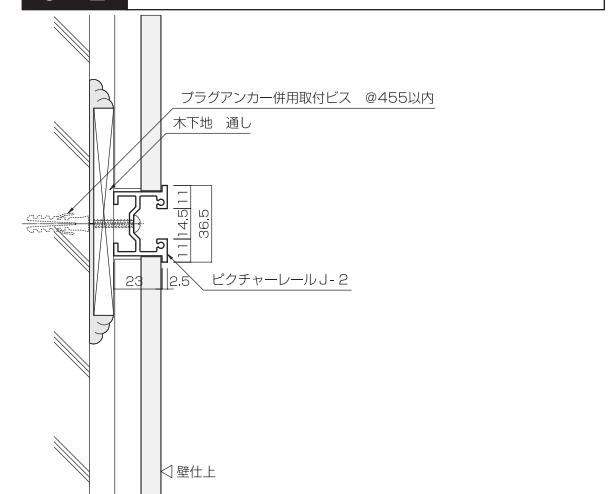
## J - 1 モルタル壁 取付例



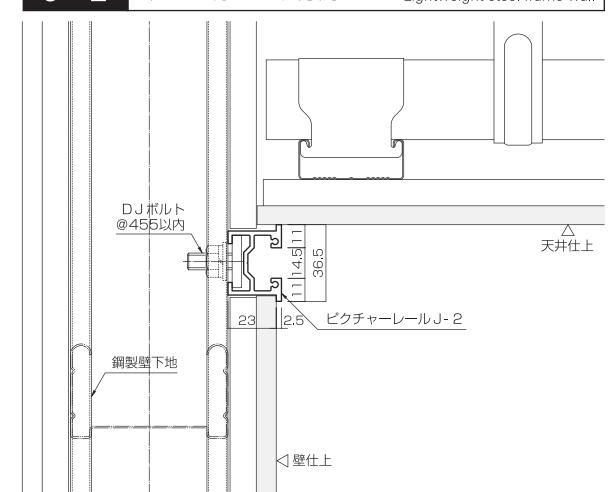
## J - 1 軽量鉄骨壁 取付例



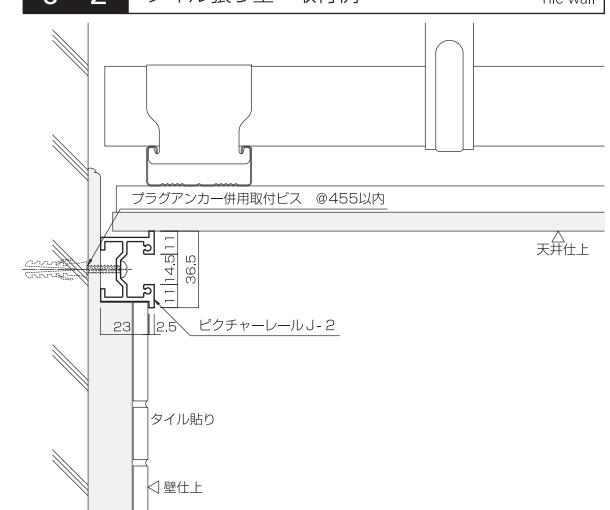
## J - 2 GL工法壁 取付例



## J - 2 軽量鉄骨壁 取付例



## J - 2 タイル張り壁 取付例



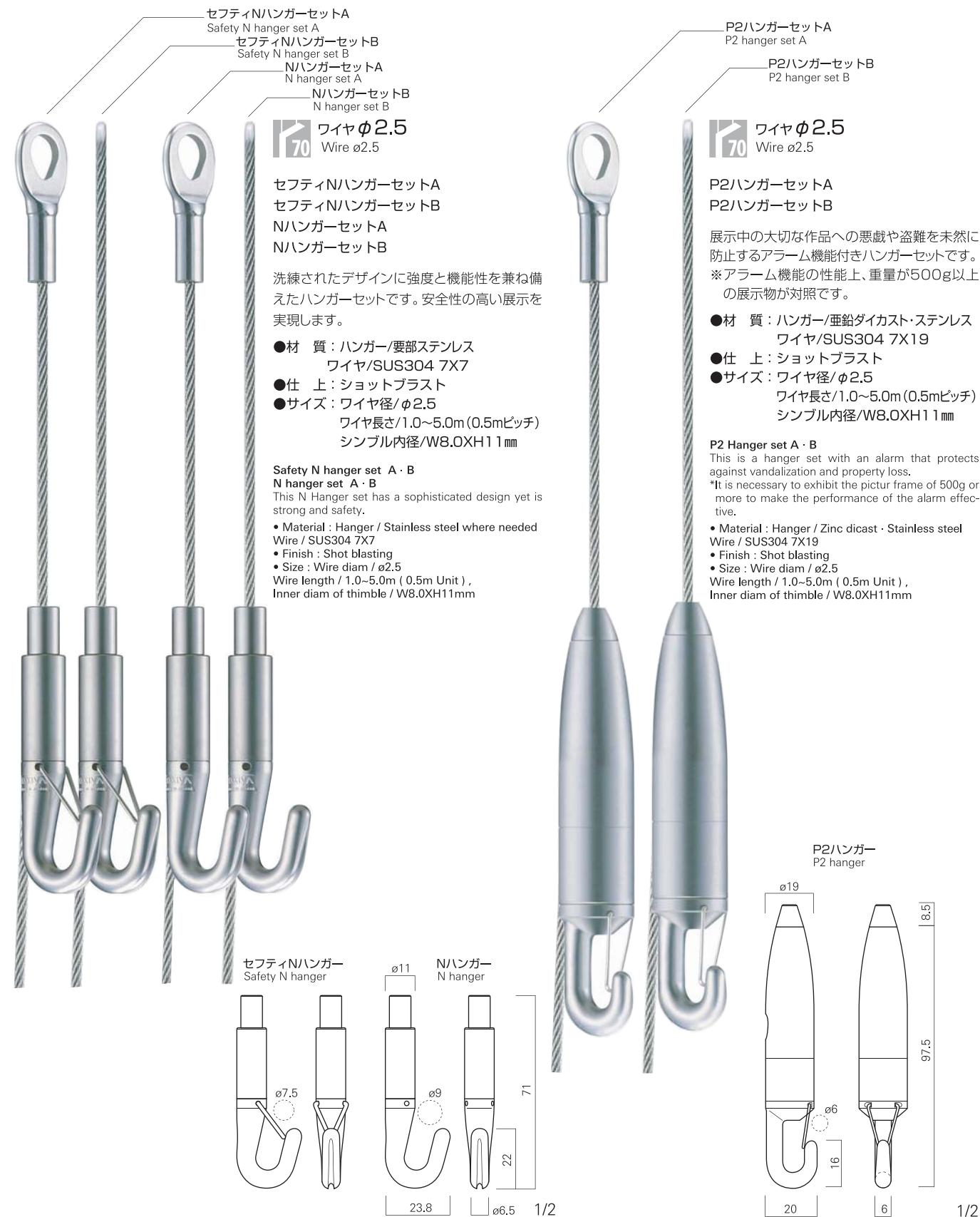
## Hanger set Recommended load 70kg

ハンガーセット 推奨荷重70kg

70 kg

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重 (kg) Single recommended load (kg)	最大荷重 (kg) Maximum load (kg)	結果 Results
P2ハンガー P2 Hanger	φ2.5	70	239	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (Itself is alright)
セフティNハンガー・Nハンガー Safety N Hanger・N Hanger	φ2.5	70	206	ワイヤ破断 (フック部変形) Wire break (The hook area deform)

- ワイヤの詳細は、5~6ページを参照してください。  
Please refer to page 5~6 for details of the wire.



**50kg 30kg**

## **Exhibition system of recommended load 50kg 推奨荷重50kgの展示システム**

# M type



10 of 10

ピクチャーレール Picture rails	M - 1 M - 1S M - 2 M - 3 M - 4	C - 1 C - 2A C - 2D C - 2S C - 5	C - 1A C - 2B C - 2E C - 3A C - 5A	F - 1 F - 1S F - 2
---------------------------	--	--	--	--------------------------

## Exhibition system of recommended load 30kg 推奨荷重30kgの展示システム

# C type



Page 1

フック Hooks	Mフリー フック M free hook	CA フック CA hook	CA フック CA hook
	Mワンタッチ フック M one-touch hook	CB フック CB hook	CAワンタッチ フック CA one-touch hook
	Mスクリーン フック M screen hook	CAスクリーン フック CA screen hook	

ハンガーセット  
Hanger sets

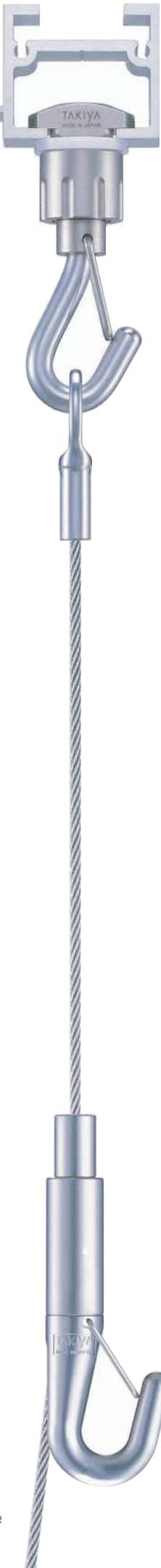
	セフティNハンガーセット Safety N hanger set		セフティNハンガーセット Safety N hanger set
	セフティNハンガーセット Safety N hanger set		セフティNハンガーセット Safety N hanger set

関連部品  
Related parts

 AMスライドブラケット75 AM slide bracket 75	 C-1キャップ C-1 cap	 SFスライドブラケット60 SF slide bracket 60
 Mブラケット M bracket	 ジョイントピン Joint pin	 SFボルト25 SF bolt 25

This image shows a close-up of the AM track assembly. The labels identify several parts: 'AMボルト100' (AM bolt 100) and 'AM bolt 100' point to the long metal bolts; 'AMボルト20' (AM bolt 20) and 'AM bolt 20' point to the shorter metal bolts; 'ランナーレール' (Runner rail) and 'Runner rail' point to the top rail; 'ストップ' (Stop) and 'Stop' point to the stopper block; and 'ジョイントピン' (Joint pin) and 'Joint pin' point to the joint pins.

  
 推奨荷重  
  
 天井面付  
  
 ブラケット用  
  
 専用ボルト用  
  
 後入用  
  
 天付用



# 50kg

## M type

Exhibition system of recommended load 50kg  
Mタイプ 推奨荷重50kgの展示システム

庁舎、学校、病院など公共施設に多い中量物展示に最適な推奨荷重50kgタイプの天井面取付用ピクチャーレールです。取付部材として専用ブラケット、専用ボルト等があり多様な施工方法が可能です。

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6

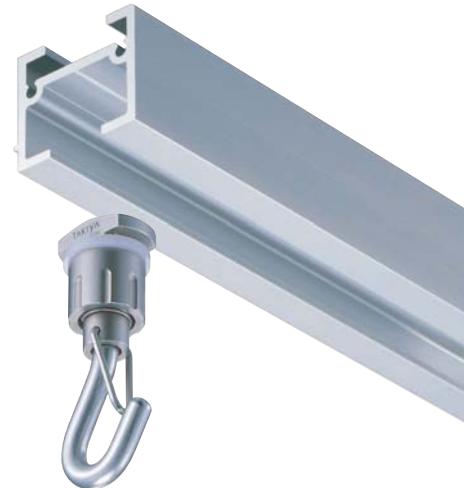
This 50kg recommended load picture rail is the most suitable for mediumweight displays, which are hung in government buildings, schools, and hospitals. The special brackets and bolts make various displays possible.

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Almuite S6

システム構成 (推奨荷重50kg)  
System configuration (Recommended load 50kg)

ピクチャーレール  
Picture rail

M-1



Mフリーフック  
M Free hook



セフティNハンガーセットA  
Safety N hanger set A

ワイヤ  
Wire  
ø2.0



M - 1



高い施工性と扱いやすさが特徴の中量用スタンダードモデルです。

- レール長さ : Φ 4,000mm
- カラー : シルバー

This is a standard model for mediumweight displays, which is easy-to-use and creates many kinds of installations.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver

M - 1S

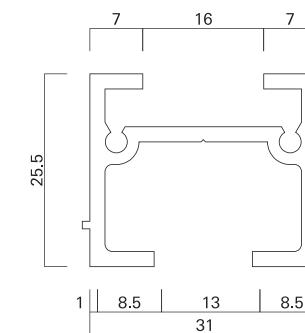


フック取付面が隠れ目立ちにくい底面タイプレールです。

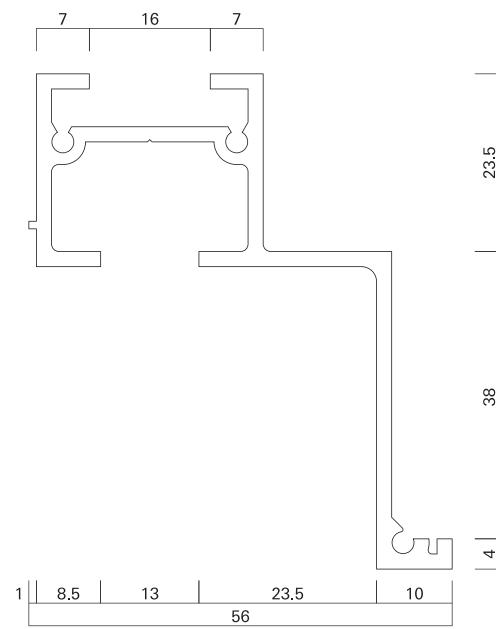
- レール長さ : Φ 4,000mm
- カラー : シルバー

This is a built-in picture rail. The area where the hook is attached is inconspicuous.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1



1/1

推奨荷重  
天井面付  
プラケット用  
専用パルト用

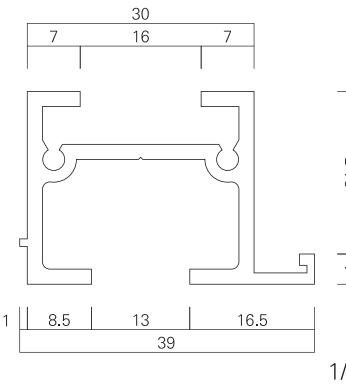


天井ボードの納まりが容易な形状の先付専用ピクチャーレールです。

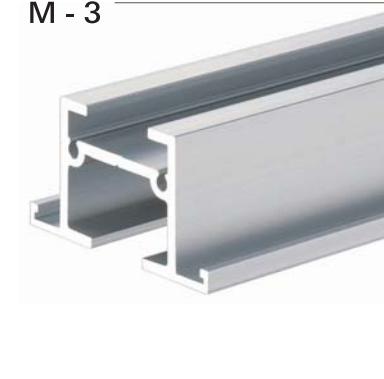
- レール長さ：ø4,000mm
- カラー：シルバー

This is a built-in picture rail, which can easily fit on the ceiling.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1

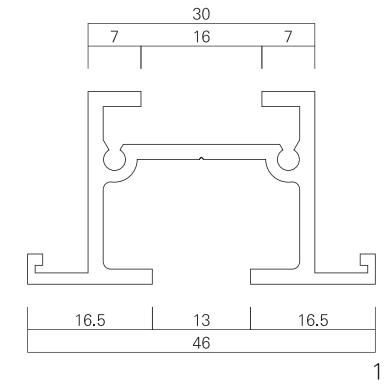


天井面の中間部分にも施工が可能な先付専用ピクチャーレールです。

- レール長さ：ø4,000mm
- カラー：シルバー

This is an add-on picture rail, which can be directly attached to the ceiling.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver



1/1



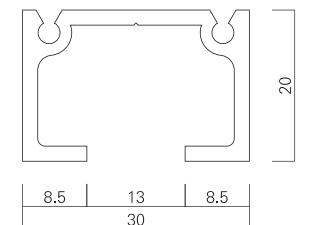
天井面へ直に取付ける後付可能なピクチャーレールです。

- レール長さ：ø4,000mm
- カラー：シルバー

This is an add-on picture rail, which can be directly attached to the ceiling.

- Rail length : length / 4,000mm
- Color : Silver

※Mタイプは壁付用にはご使用できません。  
M type rail is not possible to construct it to the wall.



1/1

## M type hook Recommended load 50kg

Mタイプ フック 推奨荷重50kg

50kg

※50kgタイプのハンガーセットの詳細は65ページをご参照ください。  
Please refer to page 65 for details of the hanger set of recommended load 50kg.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
Mフリーフック M Free hook	50	350	350	フック部170kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 170kgf load.
Mワンタッチフック M One-touch hook	ø2.0	50	176	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

先入用  
後入用  
天付用



### Mフリーフック

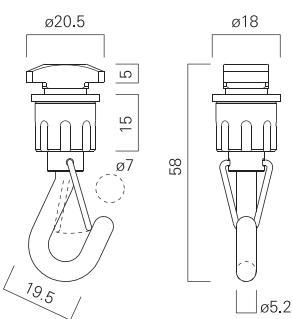
多用途に使用できるプッシュ締込み式のセフティースッパー付フリーフックです。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ・ショットブラスト

#### M Free hook

This free hook is addition safety stopper fixed by pushing it into railit is possible to use it for all-round.

- Material : ECO brass · Stainless steel
- Finish : Nonelectrolyte nickel-plated · Shot blasting



1/2



### Mワンタッチフック

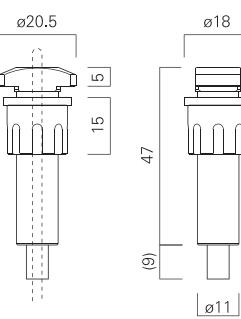
ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけのプッシュ締込み式ワンタッチフックです。

- 材質：エコプラス・ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ・ショットブラスト

#### M One-touch hook

The fixed one-touch hook is used as a joint for hanger sets by inserting a wire into it. You can move this hook easily.

- Material : ECO brass · Stainless steel
- Finish : Nonelectrolyte nickel-plated · Shot blasting



1/2

- ワイヤ貫通可  
It is a type to penetrate the wire when the wire is set.
- ワイヤø2.0 推奨荷重50kg
- ワイヤø1.5 推奨荷重30kg
- Wire diam ø2.0 (Recommended load 50kg)
- Wire diam ø1.5 (Recommended load 30kg)

50  
推奨荷重  
Recommended load

先入用  
For front entry

後入用  
For rear entry

天付用  
For ceiling mounting



### MSフリーランナー

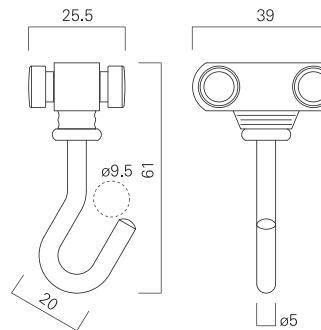
フック移動が簡単にできるランナー式のフリーフックです。

●材質：樹脂・ステンレス

#### MS free runner

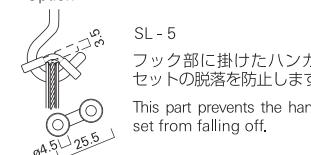
This is a runner free hook. You can move this hook easily.

• Material : Resin · Stainless steel



1/2

#### ●オプション Option

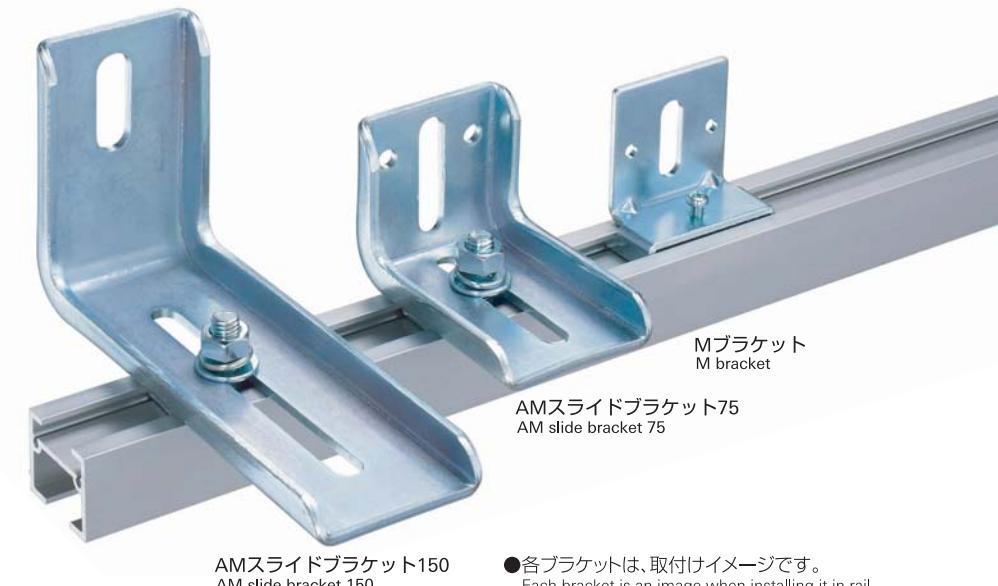


●ランナータイプのフックをご利用の場合、ランナーポート用のランナーレールが必要です。  
Runner hooks need to be used with runner rails.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
MSフリーランナー MS Free runner		50	240	フック部170kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 170kgf load.
MSワンタッチランナー MS One-touch runner	Ø2.0	50	202	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

## Related parts

### 関連部品



M ブラケット  
M bracket

AMスライドブラケット75  
AM slide bracket 75

AMスライドブラケット150  
AM slide bracket 150

●各ブラケットは、取付けイメージです。  
Each bracket is an image when installing it in rail.

### AMスライドブラケット75

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーを使用します。

AMボルト20付

●材質：スチール

●仕上：三価ユニクロメッキ

#### AM Slide bracket 75

This bracket can be adjusted by sliding the picture rail to the optimal position. It is attached by anchors or screws.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

#### AMスライドブラケット150

### AMスライドブラケット150

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。

AMボルト20付

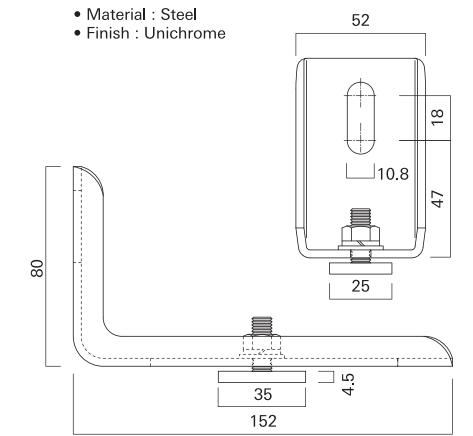
●材質：スチール

●仕上：三価ユニクロメッキ

#### AM Slide bracket 150

This bracket can be adjusted by sliding the picture rail to the optimal position. It is attached by anchors or screws.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

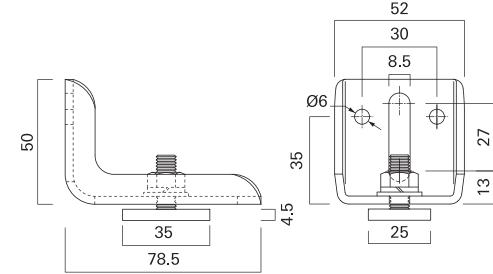
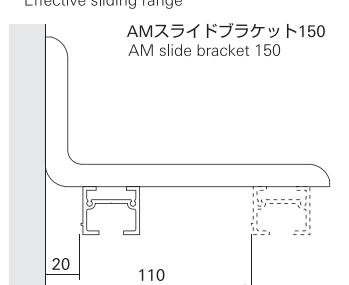


1/3

●適応アンカー径 M10

●The right anchor diam M10

#### ●有効スライド範囲 Effective sliding range



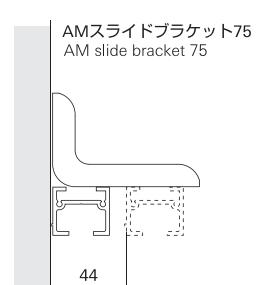
1/3

●適応ネジ径 5.0mm

●適応アンカー径 M8

●The right screw diam 5.0mm

●The right anchor diam M8



1/3

### M ブラケット

ピクチャーレールが壁面にタイトに納まるMタイプ専用ブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

#### A Bracket

This is a M bracket, which secures the picture rail to the wall tightly. Anchors or screws are used to attach it.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

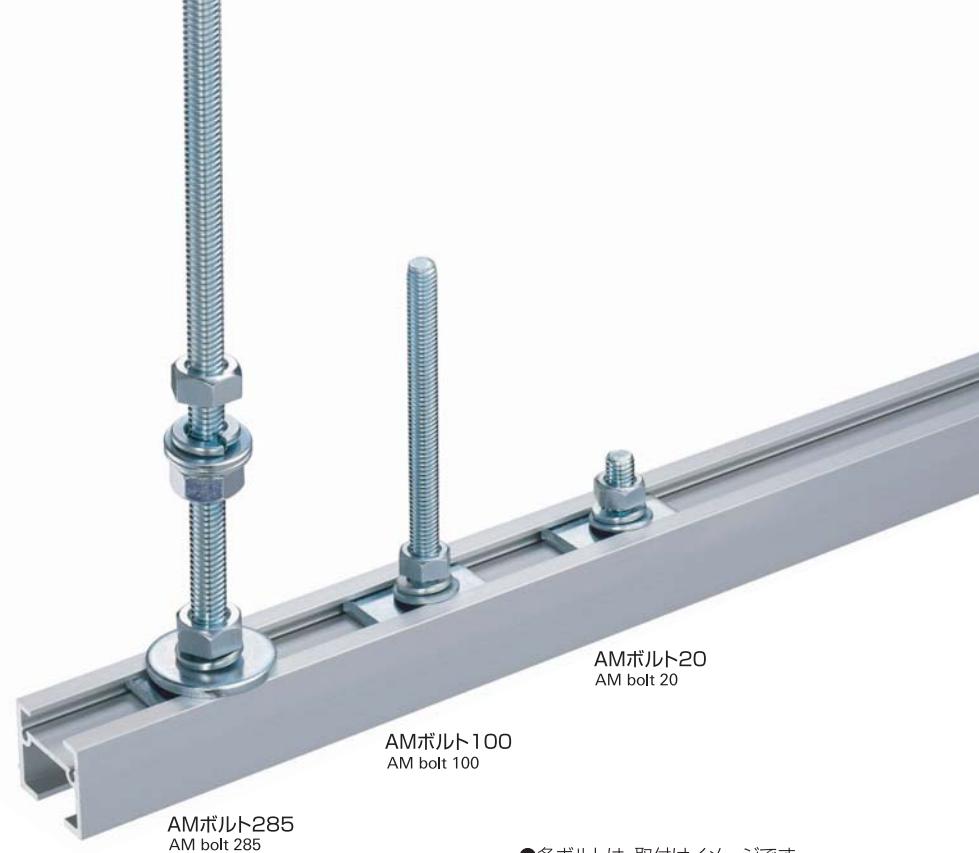
1/3

●適応ネジ径 4.0mm

●適応アンカー径 M8

●The right screw diam 4.0mm

●The right anchor diam M8



●各ボルトは、取付けイメージです。  
Each bolt is an image when installing it in rail.

#### AMボルト285

天井からの吊りボルトに対応した、取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

#### AM Bolt 285

It is a bolt installed in the bolt on the ceiling side.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

#### AMボルト100

アングルや角パイプ等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

#### AM Bolt 100

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle or square tubes.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

#### AMボルト20

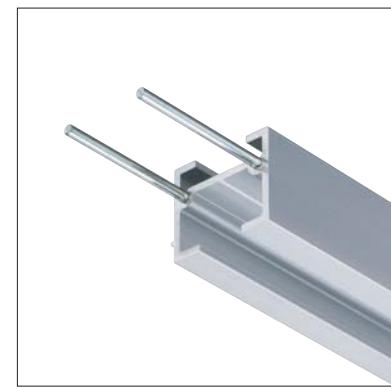
アングル等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

#### AM Bolt 20

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle or square tubes.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



#### Mタイプレール用ランナーレール

ランナータイプのフックを挿入するための開口部があるレールです。ランナーストップとセットになっています。

- 材質：アルミ（ランナーストップ：アルミ・真鍮）
- 仕上：アルマイト・クロームメッキ

#### Runner rail

This is a runner rail, which has an opening to insert runner hooks. The runner stop is included with the set.

- Material : Aluminum (Runner stop : Aluminum · Brass)
- Finish : Alumite · Chrome-plated

#### ストップ

レール端部の化粧材として使用します。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー

#### Stop

This is used at the end of the rail.

- Material : Aluminum
- Finish : Alumite
- Color : Silver

#### ジョイントピン

レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。

\*ご使用になるレールにより、ジョイントピンの本数が異なります。

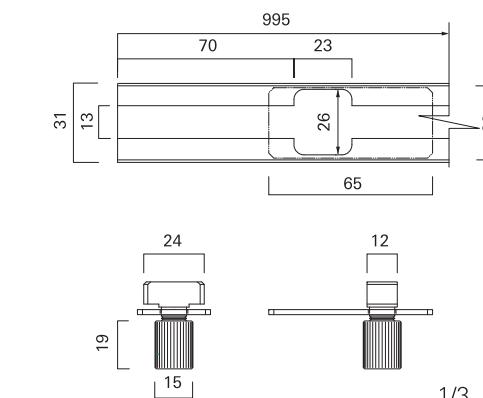
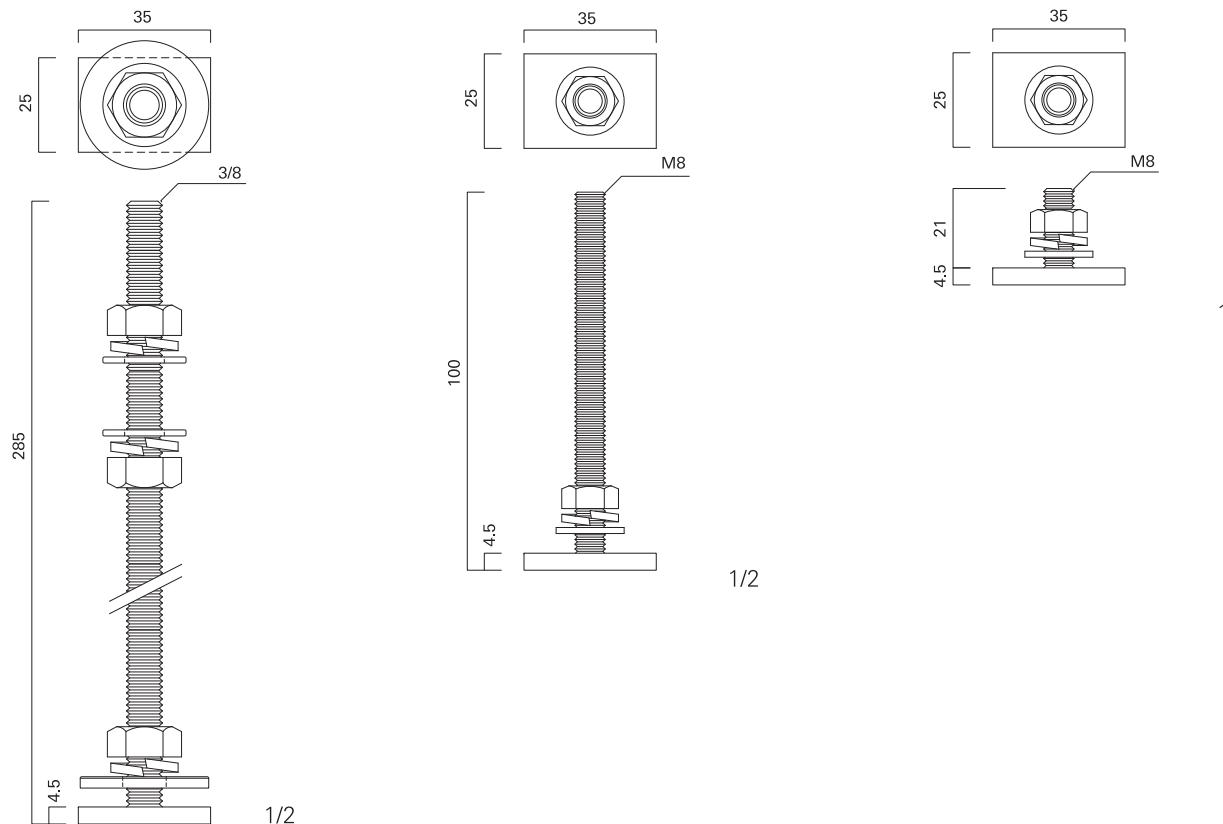
- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

#### Joint pin

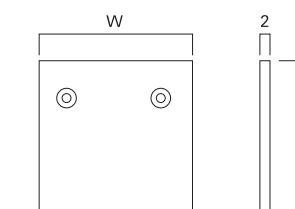
This is used for the joints between rails. A corner joint pin is used for corners.

\* The number of the joint-pin is different in each type of the rail.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



●取付ネジ付  
Screws included

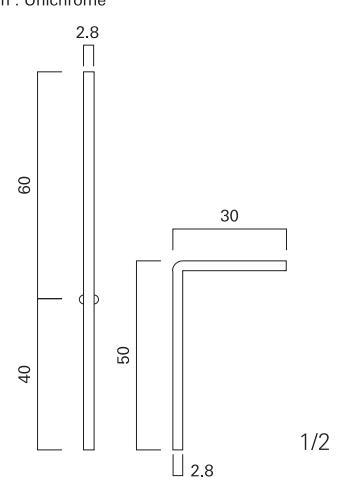


- M-1 ランナーレール(右・左)  
M-1S ランナーレール(右・左)
- M-2 ランナーレール(右・左)
- M-3 ランナーレール(左右兼用)
- M-4 ランナーレール(左右兼用)

- M-1 Runner rail (Right · Left )  
M-1S Runner rail (Right · Left )
- M-2 Runner rail (Right · Left )
- M-3 Runner rail
- M-4 Runner rail

- M-1 ストップ W31XH25.5  
M-1S Stop W56XH65.5
- M-2 ストップ W39XH25.5
- M-3 ストップ W46XH25.5
- M-4 ストップ t=1.5 W30XH21.5XD7

- M-1 Stop W31XH25.5  
M-1S Stop W56XH65.5
- M-2 Stop W39XH25.5
- M-3 Stop W46XH25.5
- M-4 Stop t=1.5 W30XH21.5XD7



ジョイントピン  
コーナージョイントピン  
Joint pin  
Corner joint pin

# M type Execution

Mタイプ 施工図

50kg

中量物展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Mタイプ(推奨荷重50kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

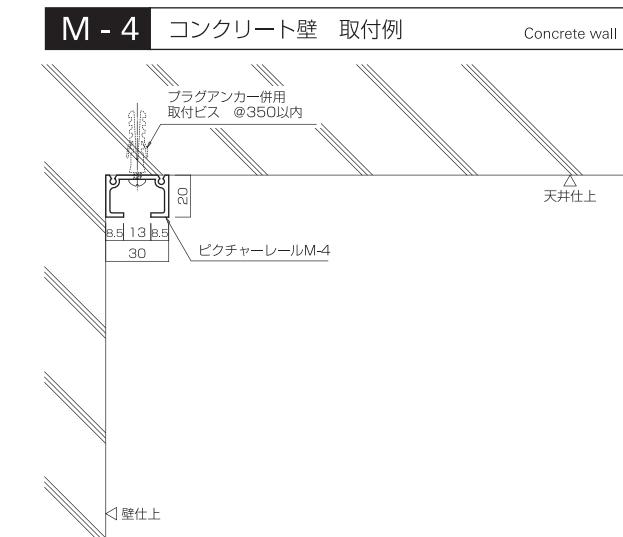
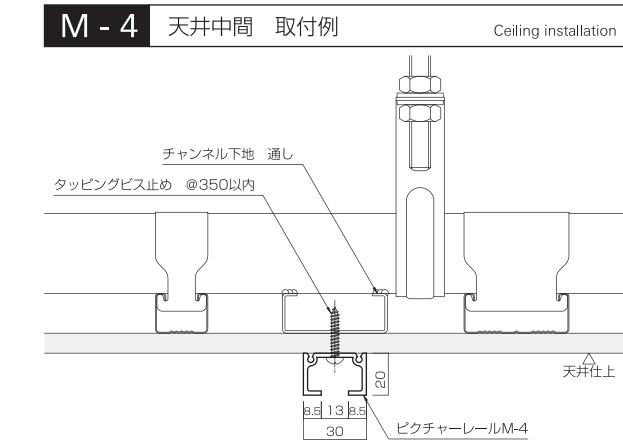
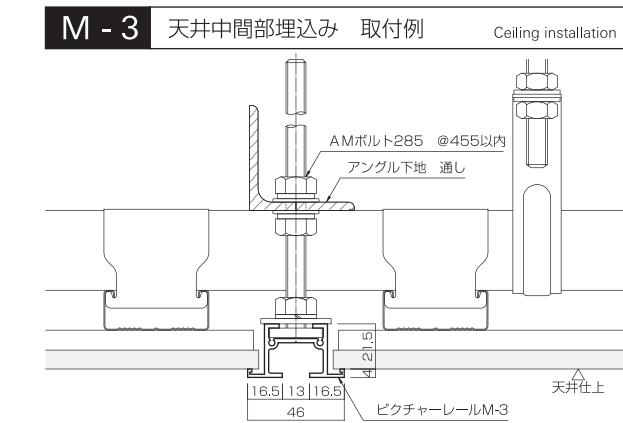
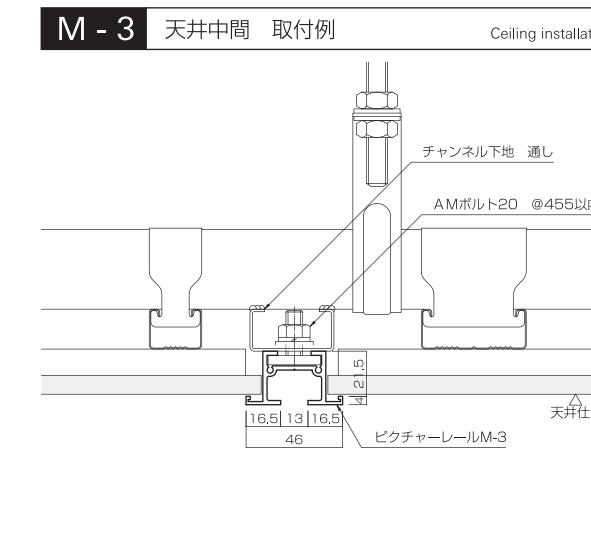
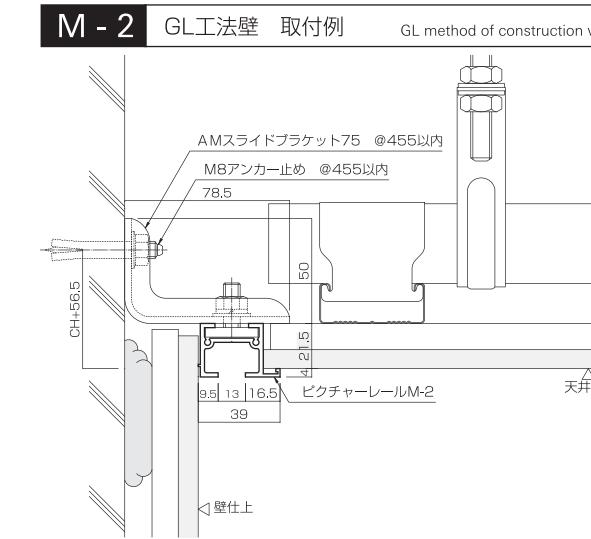
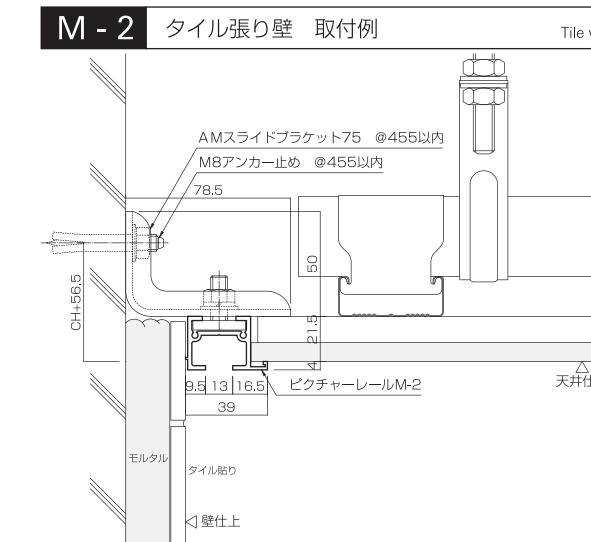
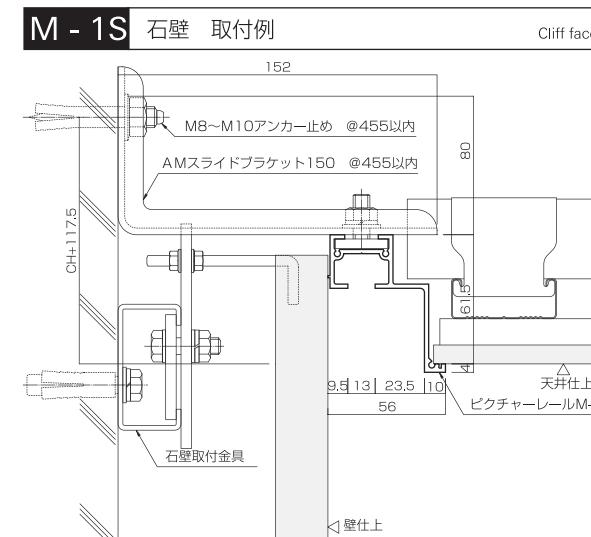
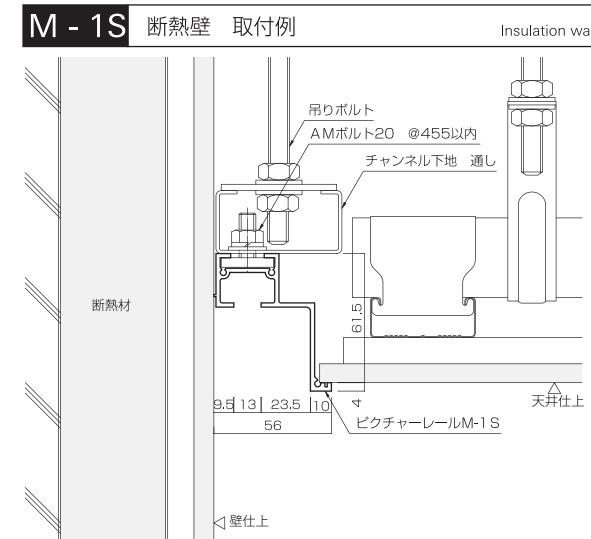
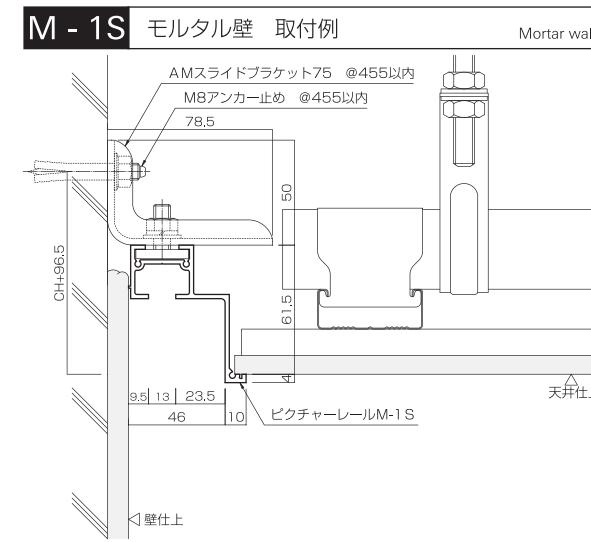
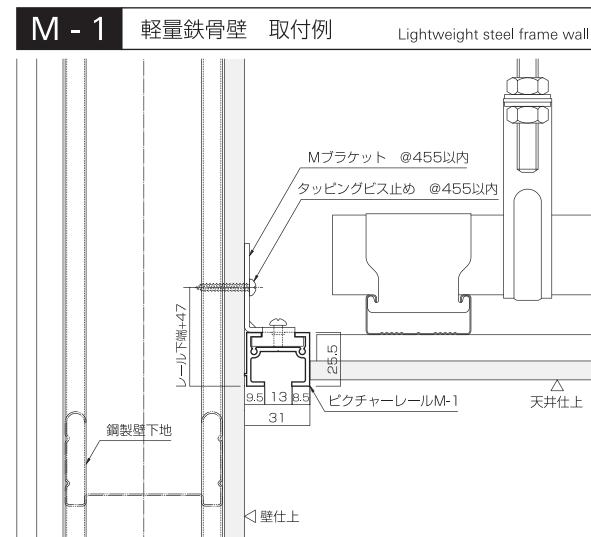
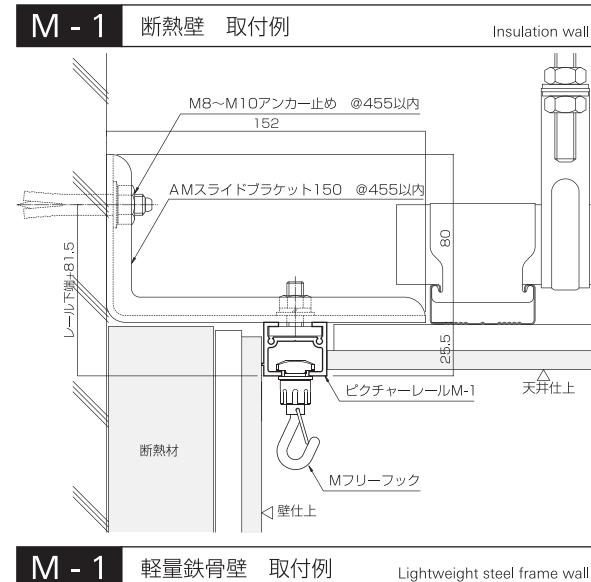
品名 Name of product	取付ビッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	ブラケット用ネジ Screw for bracket	ブラケット用アンカー Anchor for bracket
M - 1				M8 A ブラケット AMスライドブラケット75
M - 1S	455mm以内	4.0mm	4.0~5.0mm	M10 AMスライドブラケット150
M - 2				
M - 3				
M - 4	350mm以内			

- 取付けの注意事項**
- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたは専用ブラケットで取付けてください。
  - ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
  - 軽量天井材(Mバーt0.4mm以上)への取付けは軽量用(推奨荷重10kg)の扱いになります。

**Installation suggestions**

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or special brackets, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Only picture rails for lightweight displays (Recommended load 10kg) can be attached to lightweight ceiling materials (M-bar over t0.4mm).

**M Type (Recommended load 50kg) construction**  
 The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting mediumweight displays.  
 Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.



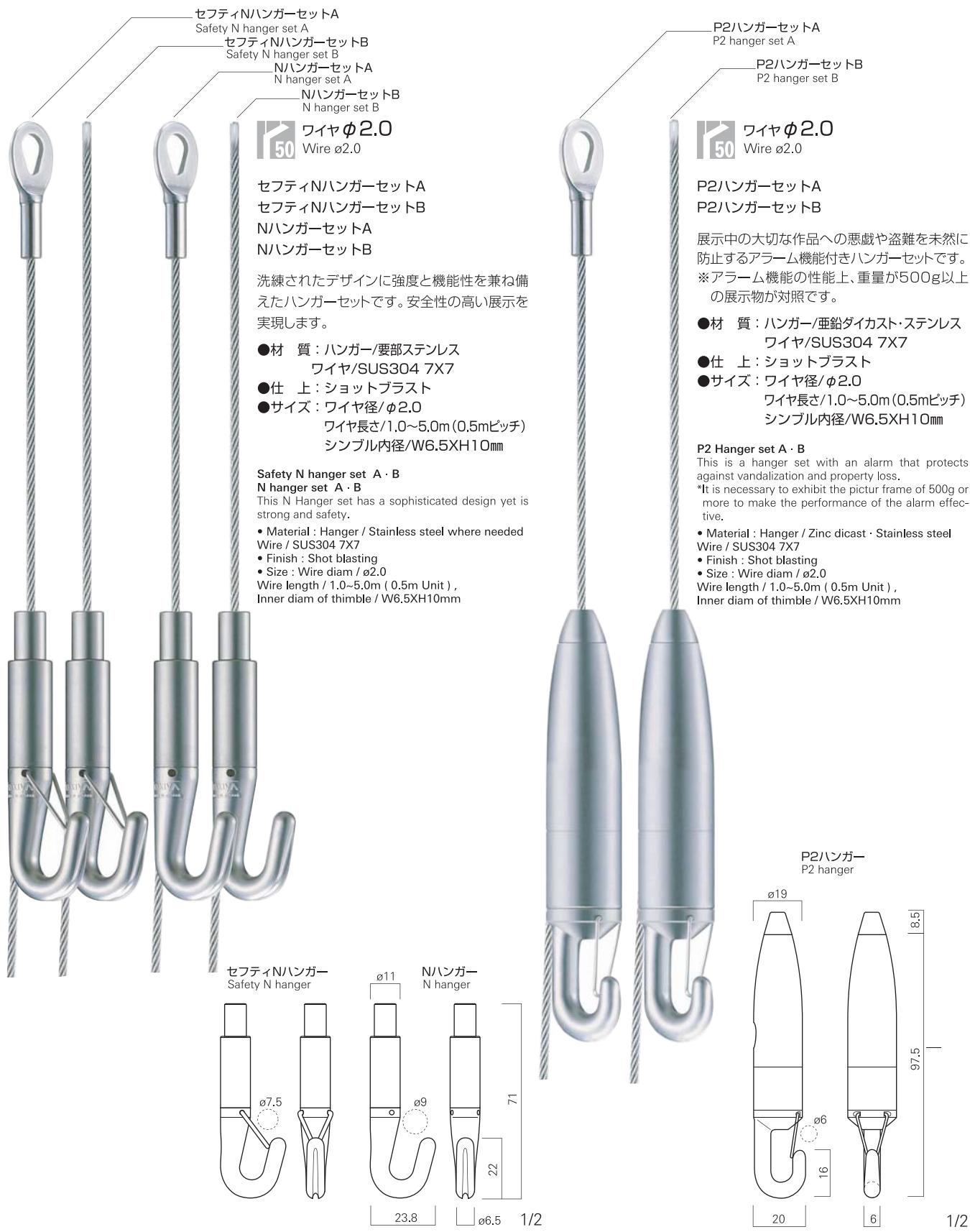
**Hanger set** Recommended load 50kg

ハンガーセット 推奨荷重50kg

**50 kg**

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重 (kg) Single recommended load (kg)	最大荷重 (kg) Maximum load (kg)	結果 Results
P2ハンガー P2 Hanger	φ2.0	50	170	ワイヤ破断 (本体異常なし) Wire break (It is alright)
セフティNハンガー・Nハンガー Safety N Hanger・N Hanger	φ2.0	50	146	ワイヤ破断 (フック部変形) Wire break (The hook area deform)

●ワイヤの詳細は、5~6ページを参照してください。  
Please refer to page 5~6 for details of the wire.



**30kg**  
**C type**

**Exhibition system of recommended load 30kg**

#### Cタイプ 推奨荷重30kgの展示システム

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

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
  - 仕上：アルマイトS6  
ホワイト、ブロンズは電着塗装

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

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
  - Finish : Almite S6
  - Colored aluminums are electropainted.

システム構成(推奨荷重30kg)  
System configuration (Recommended load 30kg)



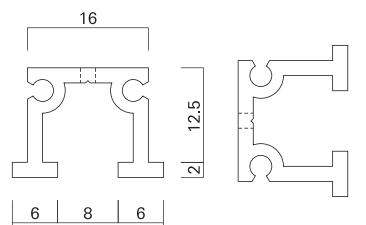
先付、後付、天井面、壁面など場所を選ばない  
最もポピュラーなピクチャーレールです。  
穴アキタイプは便利な取付用ネジ穴加工が施  
されています。

C - 1

- カラー：シルバー・ホワイト・ブロンズ
- C-1（穴アキ）
- レール長さ： $\ell 4,000\text{mm}$ ・ $\ell 3,000\text{mm}$ ・ $\ell 2,000\text{mm}$

This is the most popular picture rail, which can be either built-in or added-on to ceilings or walls. You don't need to worry about how or where to attach it. C-1 (with hole): The screw hole for attaching it has already been added.

- already been added.
  - C - 1
    - Rail length : length / 4,000 · 3,000 (mm)
    - Color : Silver · White · Bronze
  - C - 1 (with hole)
    - Rail length : length / 4,000 · 3,000 · 2,000(mm)
    - Color : Silver



65 | Hanger sets

  
推奨荷重  
  
天井面付  
  
壁面付



フック取付面が見えにくい底面タイプ、天井面取付の先付専用ピクチャーレールです。

- レール長さ :  $\varnothing$  4,000mm
- カラー : シルバー

This is a built-in picture rail for the ceiling. The area where the hook is attached is inconspicuous.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver



天井、壁の見切り部への取付けだけではなく、天井面や壁面の中間部へ取付けが可能な先付専用のピクチャーレールです。

- レール長さ :  $\varnothing$  4,000mm
- カラー : シルバー

This built-in picture rail can be easily attached to the middle of the wall as well as divided surfaces of the ceiling or wall. A 9.5mm wood board can be added to this picture rail to hide it in order to make a more attractive display space.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver



天井、壁の見切り部への取付けだけではなく、天井面や壁面の中間部へ取付けが可能な先付専用のピクチャーレールです。

- レール長さ :  $\varnothing$  4,000mm
- カラー : シルバー

This built-in picture rail can be easily attached to the middle of the wall as well as divided surfaces of the ceiling or wall. A 9.5mm wood board can be added to this picture rail to hide it in order to make a more attractive display space.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver



天井面、壁面兼用の先付専用ピクチャーレールです。9.5mmボードに対応します。

- レール長さ :  $\varnothing$  4,000mm
- カラー : シルバー・ホワイト

This built-in picture rail can be easily attached to the ceiling or wall. A 9.5mm wood board can be added to this picture rail to hide it in order to make a more attractive display space.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver · White



天井面、壁面兼用の先付専用ピクチャーレールです。12.5mmボードに対応します。

- レール長さ :  $\varnothing$  4,000mm
- カラー : シルバー

This built-in picture rail can be easily attached to the ceiling or wall. A 12.5mm wood board can be added to this picture rail to hide it in order to make a more attractive display space.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver

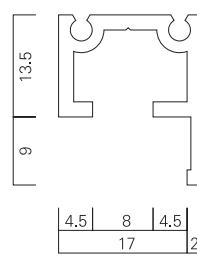


フック取付面が見えにくい底面タイプ、天井面取付の先付専用ピクチャーレールです。

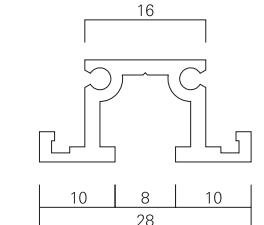
- レール長さ :  $\varnothing$  4,000mm
- カラー : シルバー

This is a built-in picture rail for the ceiling. The area where the hook is attached is inconspicuous.

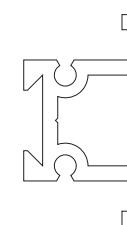
- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver



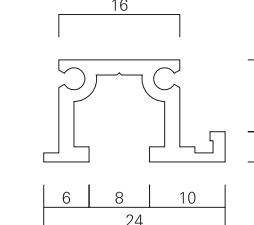
1/1



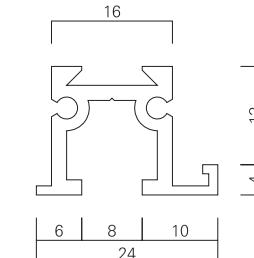
1/1



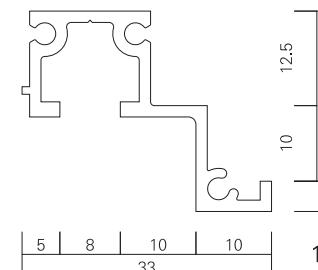
1/1



1/1



1/1



1/1

 30  
推奨荷重  
 天井面付  
 壁面付

※30kgタイプのハンガーセットの詳細は81ページをご参照ください。  
Please refer to page 81 for details of the hanger set of recommended load 30kg.

## C type hook Recommended load 30kg

Cタイプ フック 推奨荷重30kg

30 kg

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
CAフック CA hook		30	138	フック部91kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 91kgf load.
CBフック CB hook		30	137	フック部102kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 102kgf load.
CAワンタッチフック CA One-touch hook	ø1.5	30	91	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

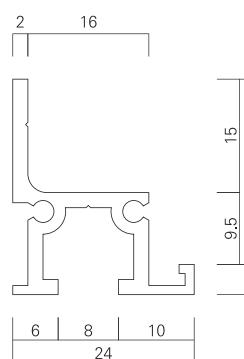


壁面取付け、天井面仕上がりの先付専用ピクチャーレールです。

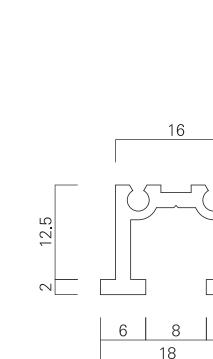
- レール長さ：ø 4,000mm
- カラー：シルバー

This is a built-in picture rail used for both ceilings and walls.

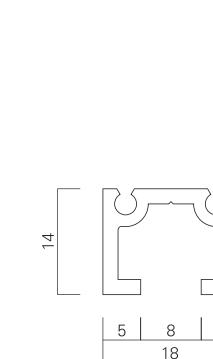
- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver



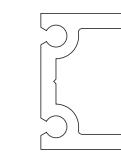
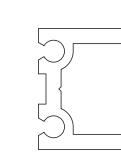
1/1



1/1



1/1



### CAフック

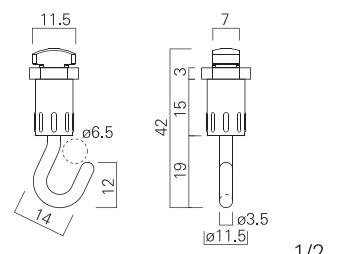
天井面取付専用のフックで中量用としては最も広く使用されているブッシュ固定式のフックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上：サーチライトニッケルメッキ  
焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

#### CA Hook

This is a fixed pushing hook suitable for medium-weight displays on ceilings.

- Material : Zinc dicast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Baked finish
- Color : Silver · White



1/2



### CBフック

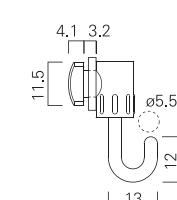
壁面取付専用のフックで中量用としては最も広く使用されている引掛け式のフックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上：サーチライトニッケルメッキ  
焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

#### CB Hook

This is an adjustable hook suitable for medium-weight displays on walls.

- Material : Zinc dicast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Baked finish
- Color : Silver · White

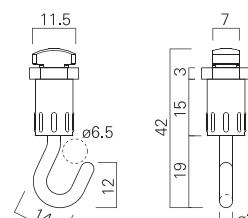


1/2

### CAワンタッチフック

ハンガーセットとの連結はワイヤを差し込むだけの天井面取付専用のブッシュ固定式ワンタッチフックです。

- 材質：エコプラス・要部ステンレス
- 仕上：無電解ニッケルメッキ  
ショットブラスト
- ワイヤ貫通可  
It is a type to penetrate the wire when the wire is set.
- ワイヤø1.5 推奨荷重30kg  
Wire diam ø1.5 (Recommended load 30kg)



1/2

- オプション  
Option
- SL - 4  
フック部に掛けたハンガーセットの脱落を防止します。  
This part prevents the hanger set from falling off.

### Cタイプレール適応フック

This hooks adjustment for C type rails



これらのフックはCタイプのピクチャーレールに使用できます。  
ただし、推奨荷重は15kgです。各フックの詳細は85ページをご参照ください。  
Please refer to the page 85 of the description for details of each product.

# Related parts

関連部品



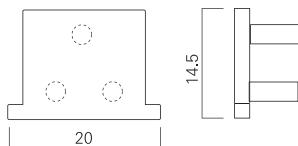
C - 1 キャップ(C - 1 レール専用)

レール端部の化粧材として使用します。取付けはレール端部に押込むだけです。

- 材質：アルミニウム
- 仕上：焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト・ブロンズ

**Cap**  
This is used at the end of the rail to make the picture rail look better. Just insert it into the end of the rail.

- Material : Aluminum
- Finish : Baked finish
- Color : Silver · White



C - 1 キャップ W20XH14.5  
C - 1 Cap W20XH14.5



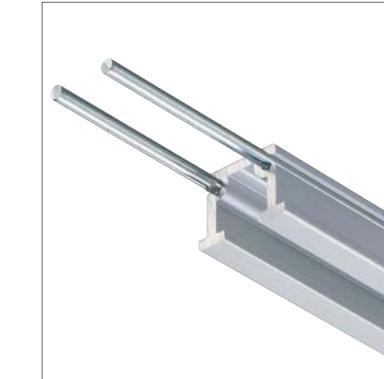
ストップ

レール端部の化粧材として使用します。

- 材質：アルミニウム
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー・ホワイト

**Stop**  
This is used at the end of the rail.

- Material : Aluminum
- Finish : Alumite
- Color : Silver · White



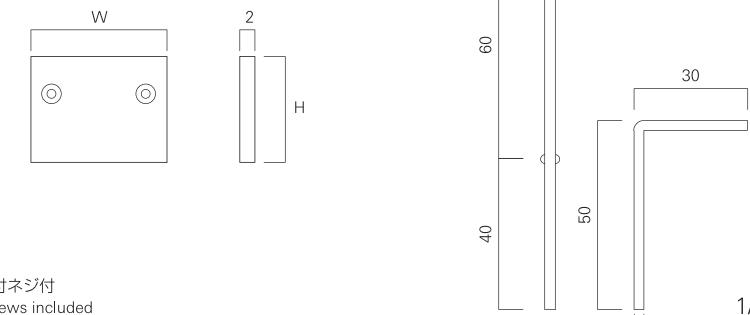
ジョイントピン

レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。※ご使用になるレールにより、ジョイントピンの本数が異なります。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**Joint pin** (The content is common)  
This is used for the joints between rails. A corner jointing pin is used for corners.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



- 取付ネジ付  
Screws included

- C-1A ストップ W19XH22.5
- C-2A ストップ W28XH13.5
- C-2B ストップ W28XH17.0
- C-2D ストップ W24XH13.5 ホワイト
- C-2E ストップ W24XH17.0
- C-2S ストップ W33XH26.5
- C-3A ストップ W24XH28.5
- C-5 ストップ W18XH14.5 ホワイト
- C-5A ストップ W18XH14.0 ホワイト
- C-1A Stop W19XH22.5
- C-2A Stop W28XH13.5
- C-2B Stop W28XH17.0
- C-2D Stop W24XH13.5 White
- C-2E Stop W24XH17.0
- C-2S Stop W33XH26.5
- C-3A Stop W24XH28.5
- C-5 Stop W18XH14.5 White
- C-5A Stop W18XH14.0 White

# C type Execution

Cタイプ 施工図

30kg

安全で確実な展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Cタイプ(推奨荷重30kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

**C Type (Recommended load 30kg) construction**  
The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting mediumweight displays. Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment
C - 1		
C - 1A	300mm以内	3.5mm
C - 2A		
C - 2B		
C - 2D		
C - 2E		
C - 2S		
C - 3A		
C - 5		
C - 5A		

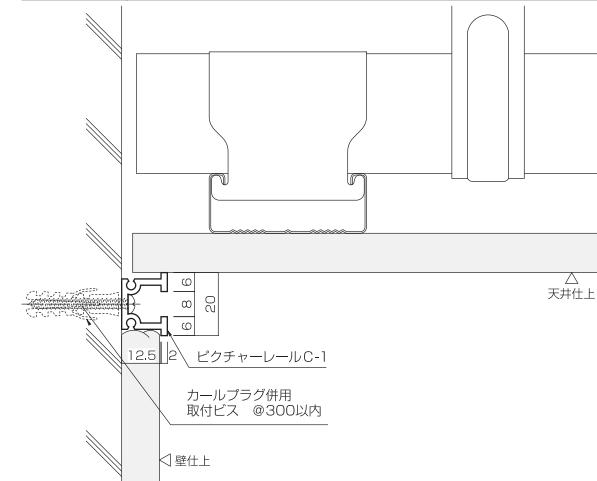
取付けの注意事項

- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジで取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- 軽量天井材(Mバーt0.4mm以上)への取付けは軽量用(推奨荷重10kg)の扱いになります。

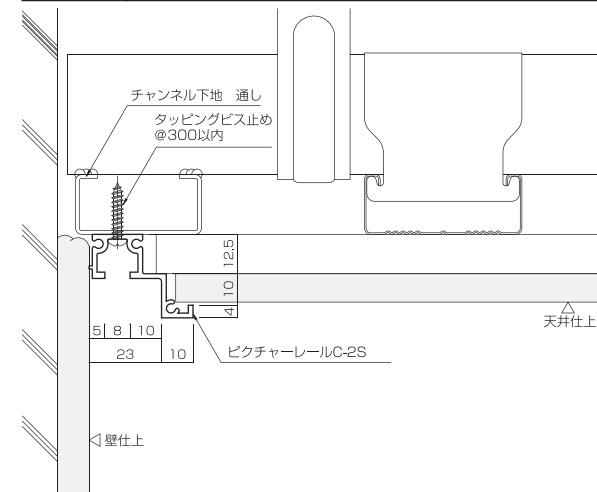
Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Only picture rails for lightweight displays (Recommended load 10kg) can be attached to lightweight ceiling materials (M-bar over t0.4mm).
- Picture rails for lightweight partitions (Stud) need to be reinforced.

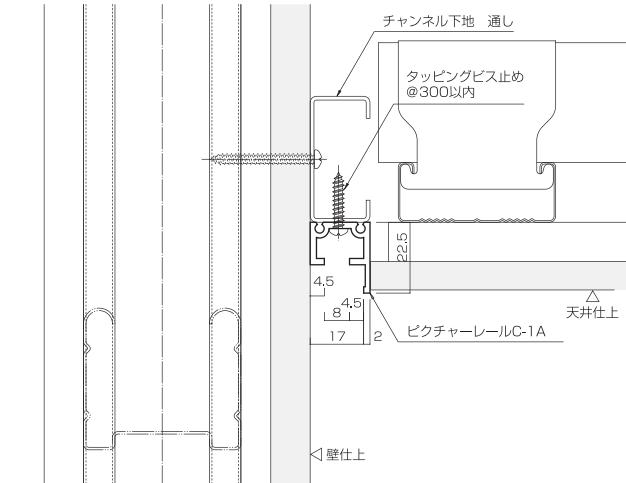
C - 1 モルタル壁 取付け例 Mortar wall



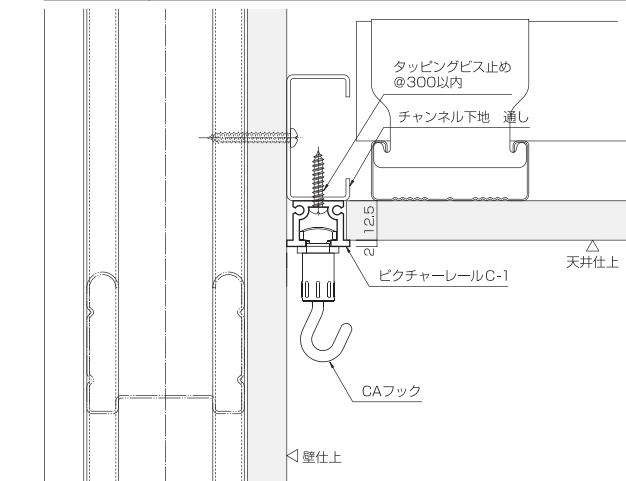
C - 2S モルタル壁 取付け例 Mortar wall



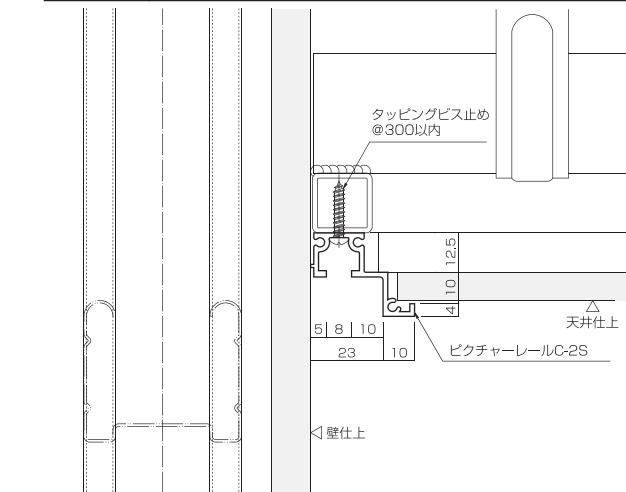
C - 1A 軽量鉄骨壁 取付け例 Lightweight steel frame wall



C - 1 軽量鉄骨壁 取付け例 Lightweight steel frame wall

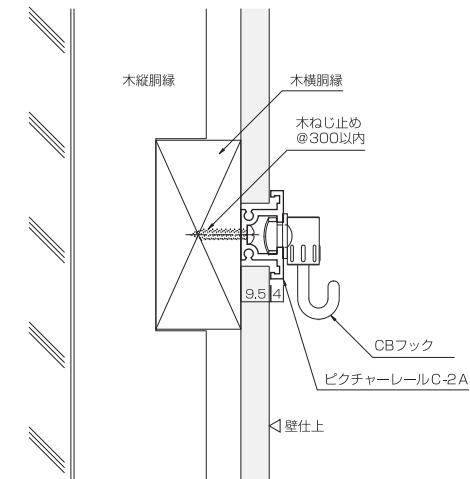


C - 2S 軽量鉄骨壁 取付け例 Lightweight steel frame wall

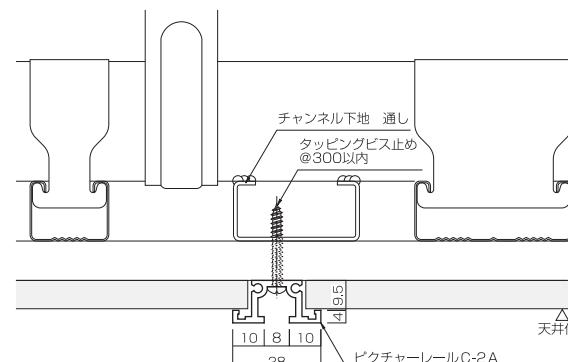


品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment
C・1		
C・1A		
C・2A		
C・2B		
C・2D		
C・2E		
C・2S		
C・3A		
C・5		
C・5A	300mm以内	3.5mm

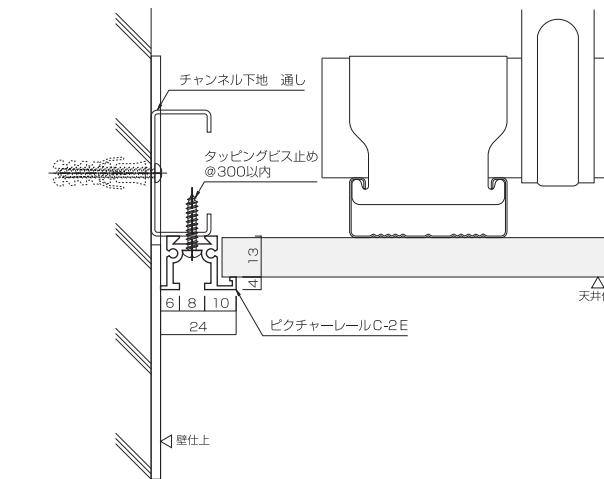
**C - 2A** 木造壁 取付例 Tree wall



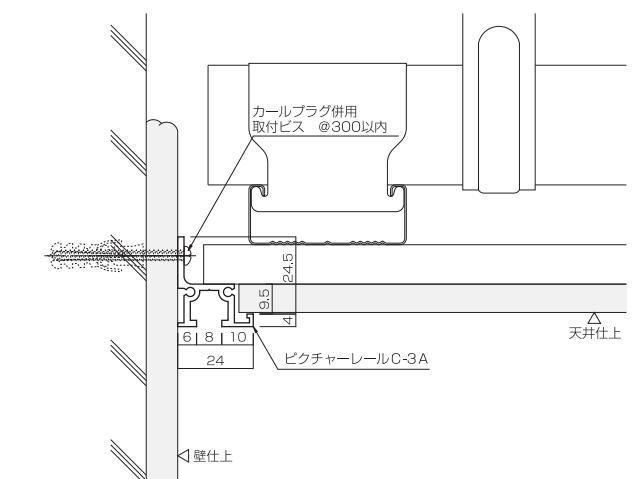
**C - 2A** 天井中間 取付例 Ceiling installation



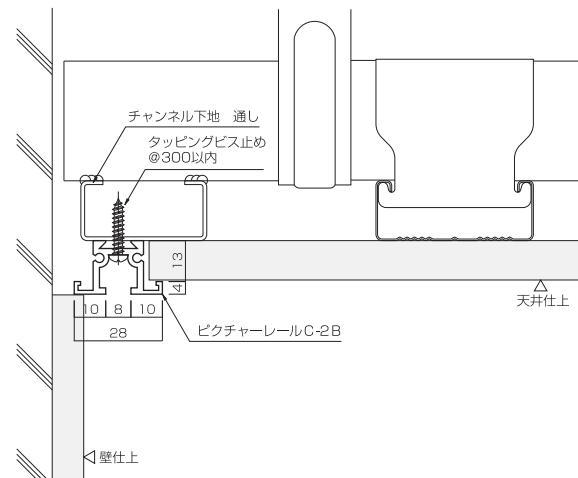
**C - 2E** コンクリート壁 取付例 Concrete wall



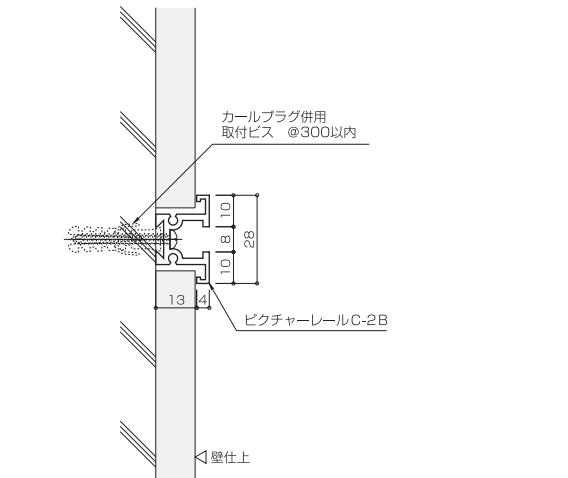
**C - 3A** モルタル壁 取付例 Mortar wall



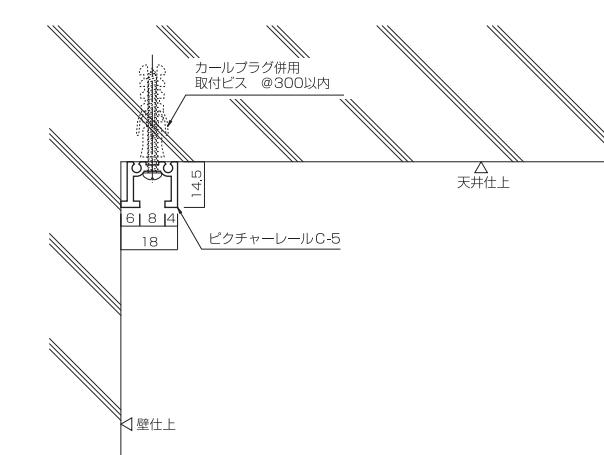
**C - 2B** モルタル壁 取付例 Mortar wall



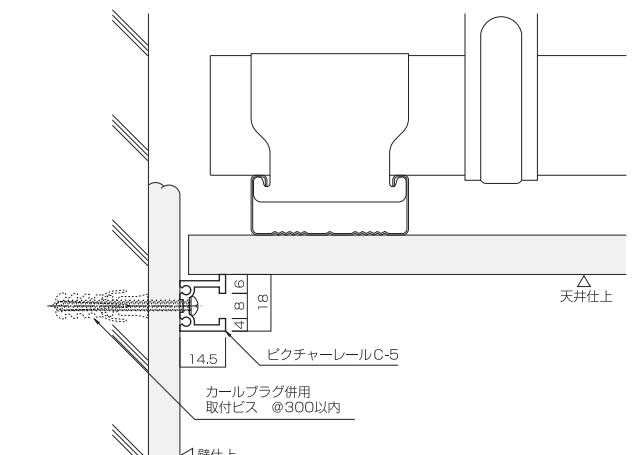
**C - 2B** モルタル壁 取付例 Mortar wall



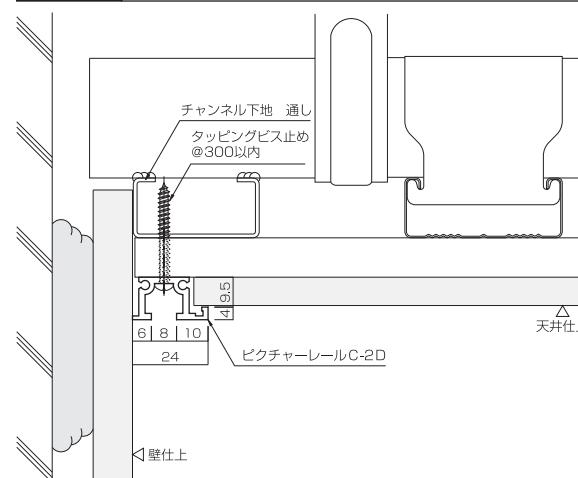
**C - 5** コンクリート壁 取付例 Concrete wall



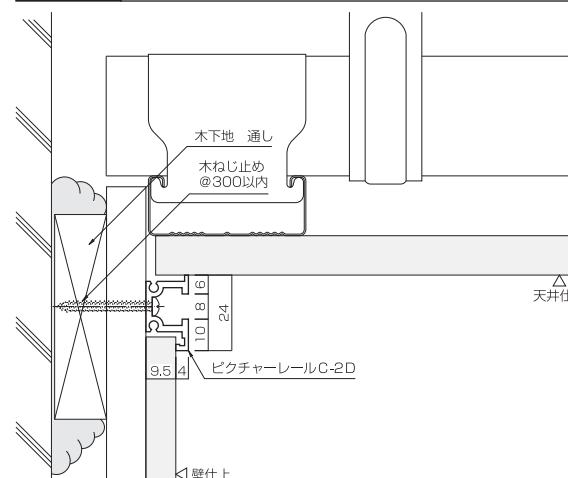
**C - 5** モルタル壁 取付例 Mortar wall



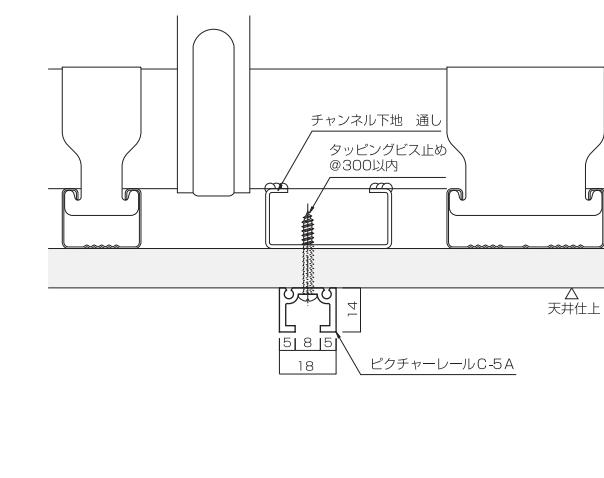
**C - 2D** GL工法壁 取付例 GL method of construction wall



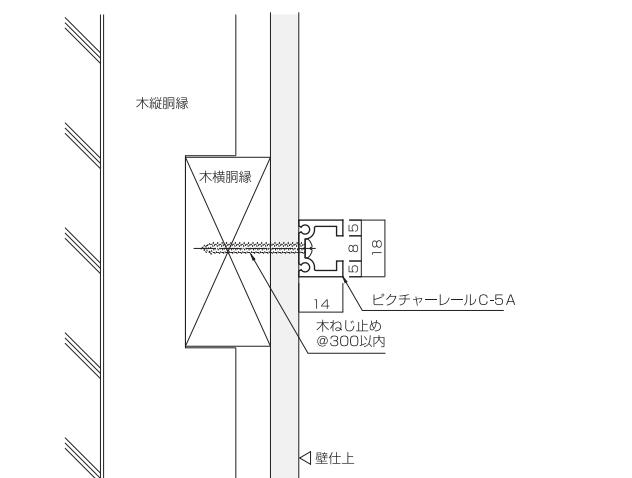
**C - 2D** GL工法壁 取付例 GL method of construction wall



**C - 5A** 天井中間 取付例 Ceiling installation



**C - 5A** 木造壁 取付例 Tree wall



  
推奨荷重  
天井面付  
  
プラケット用  
  
専用ボルト用  
  
後入用  
  
天付用



# 30kg

## F type

Exhibition system of recommended load 30kg

Fタイプ 推奨荷重30kgの展示システム

公共施設からオフィスや一般住宅に至るまで幅広い中量物展示に最適な天井面取付用ピクチャーレールです。推奨荷重30kgの先付タイプで専用ブラケットを使用することにより多様な施工が可能です。

●レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5

●仕上：アルマイトS6

ホワイトは電着塗装

This is a very suitable picture rail for mediumweight displays in public facilities or offices and homes. Using a built-in bracket with a 30kg recommended load can give you a variety of installations.

• Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5

• Finish : Almuite S6

Colored aluminums are electropainted.

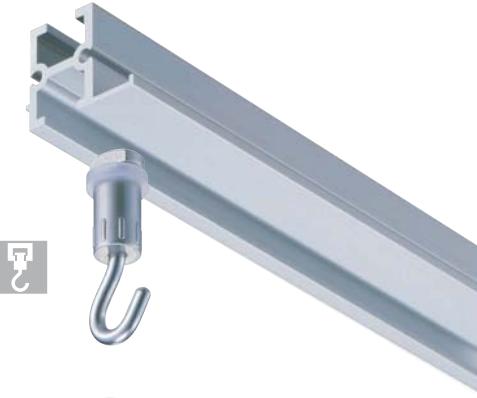
### システム構成（推奨荷重30kg）

System configuration (Recommended load 30kg)

ピクチャーレール

Picture rail

F-1



CAフック  
CA hook



セフティNハンガーセットA  
Safety N hanger set A

ワイヤ  
Wire

ø1.5



F - 1



F - 1S



F - 2



天井ボードの納まりが容易な形状の先付専用ピクチャーレールです。

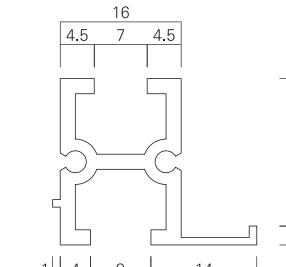
●レール長さ : ø 4,000mm

●カラー : シルバー・ホワイト

A wood board can be added to this built-in picture rail to hide it in order to make a more attractive display space.

• Rail length : length 4,000mm · 3,000mm

• Color : Silver · White



1/1



フック取付面が見えにくい底目地タイプ、天井面取付の先付ピクチャーレールです。

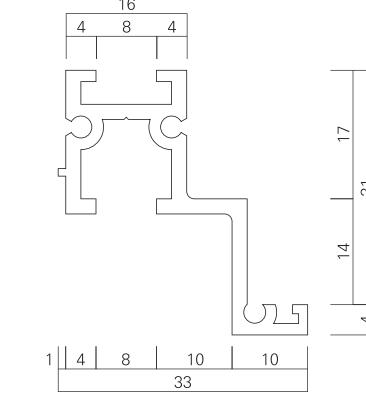
●レール長さ : ø 4,000mm · ø 3,000mm

●カラー : シルバー・ホワイト

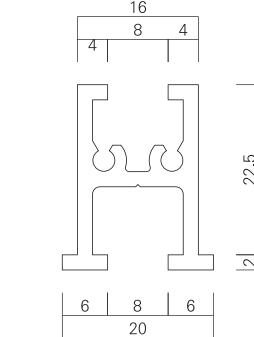
This is a built-in picture rail. The area where the hook is attached is inconspicuous.

• Rail length : length 4,000mm · 3,000mm

• Color : Silver · White



1/1



1/1

# F type hook Recommended load 30kg

Fタイプ フック 推奨荷重30kg

後入用

天付用

30kg



## CAフック

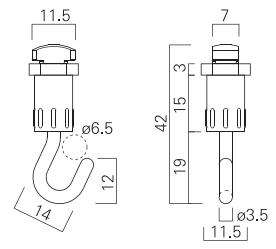
天井面取付専用のフックで中量用としては最も広く使用されているプッシュ固定式のフックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上：サーチライトニッケルメッキ  
焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

## CA Hook

This is a fixed pushing hook suitable for medium-weight displays on ceilings.

- Material : Zinc diecast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Baked finish
- Color : Silver · White



1/2

## ワイヤ貫通可

It is a type to penetrate the wire when the wire is set.

- ワイヤφ1.5 推奨荷重30kg  
Wire diam φ1.5 (Recommended load 30kg)

## Fタイプレール適応フック

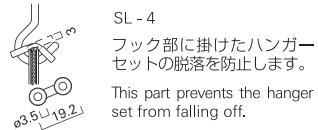
This hooks adjustment for C type rails



これらのフックはFタイプのピクチャーレールに使用できます。  
ただし、推奨荷重は15kgです。  
各フックの詳細は85ページをご参照ください。

Please refer to the page 85 of the description for details of each product.

- オプション  
Option



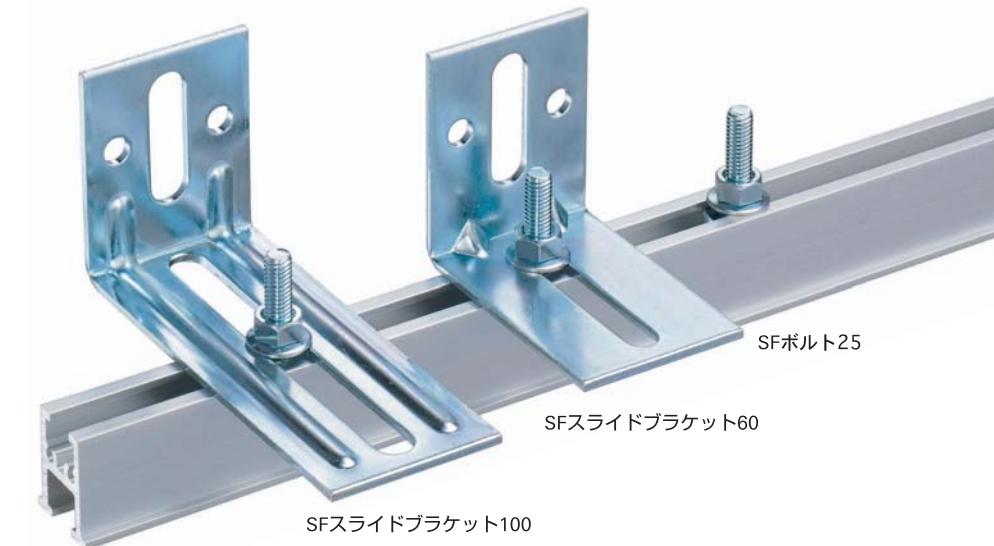
SL - 4  
フック部に掛けたハンガーセットの脱落を防止します。

This part prevents the hanger set from falling off.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
CAフック CA hook		30	138	フック部91kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 91kgf load.
CAワンタッチフック CA One-touch hook	φ1.5	30	91	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright.)

# Related parts

関連部品



● ブラケットおよびボルトは、取付イメージです。  
Each bracket and bolt is an image when installing it in rail.

## SFスライドブラケット100

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。  
SFボルト25付

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**SF Slide bracket 100**  
This bracket can be adjusted by sliding the picture rail up or down 8 to 92mm on the wall to the optimal position. It is attached by anchors or screws.  
with SF bolt 25

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

## SFスライドブラケット60

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。  
SFボルト25付

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**SF Slide bracket 60**  
This bracket can be adjusted by sliding the picture rail up or down 9 to 52mm on the wall to the optimal position. It is attached by anchors or screws.  
with SF bolt 25

- Material : Steel
- Finish : Unichrome

## SFボルト25

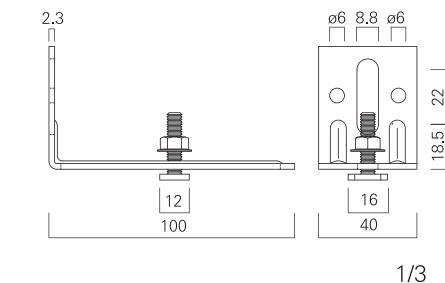
アングル等の補強部材に取付けるためのピクチャーレール取付ボルトです。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

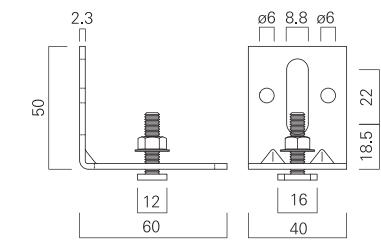
## SF Bolt 25

This is a bolt for attaching picture rails to reinforced materials such as angle.

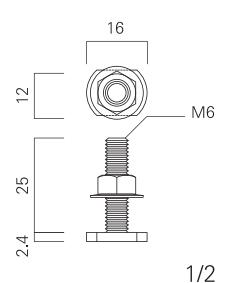
- Material : Steel
- Finish : Unichrome



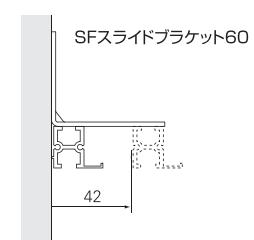
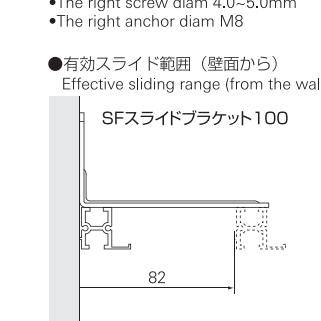
1/3



1/3



1/2



# F type Execution

Fタイプ 施工図

30kg

安全で確実な展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Fタイプ(推奨荷重30kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。



ストップ

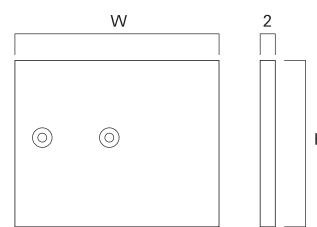
レール端部の化粧材として使用します。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー・ホワイト

**Stop**

This is used at the end of the rail.

- Material : Aluminum
- Finish : Alumite
- Color : Silver · White



- 取付ネジ付  
Screws included

- F-1 ストップ W27XH22.0
- F-1S ストップ W33XH35.0 ホワイト
- F-2 ストップ W20XH24.5

F-1 Stop W27XH22.0  
F-1S Stop W33XH35.0 White  
F-2 Stop W20XH24.5



ジョイントピン(内容共通)

レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。※ご使用になるレールにより、ジョイントピンの本数が異なります。

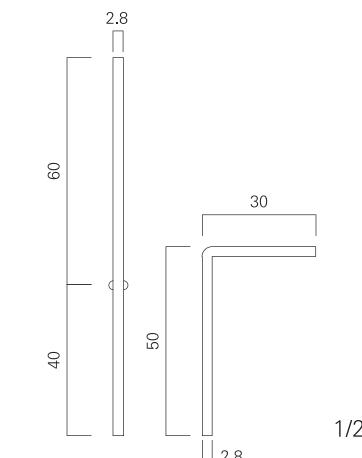
- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**Joint pin (The content is common)**

This is used for the joints between rails. A corner jointing pin is used for corners.

\* The number of the joint-pin is different in each type of the rail

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



ジョイントピン  
コーナージョイントピン  
Joint pin  
Corner joint pin

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	ブラケット用ネジ Screw for bracket	ブラケット用アンカー Anchor for bracket
F - 1	455mm以内	4.0~5.0mm	M8
F - 1S			
F - 2			

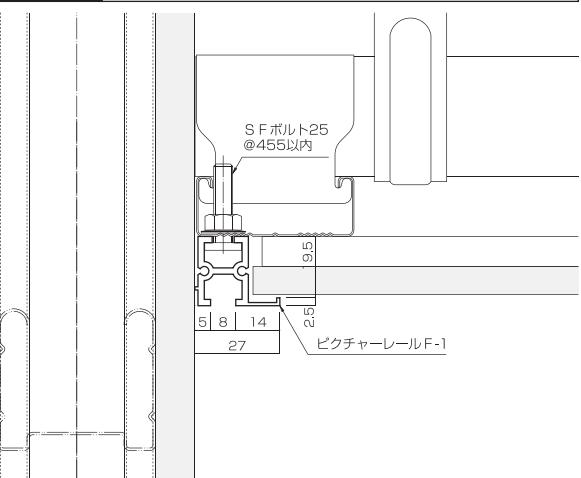
取付けの注意事項

- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたは専用ブラケットで取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- 軽量天井材(Mバーt0.4mm以上)への取付けは軽量用(推奨荷重10kg)の扱いになります。

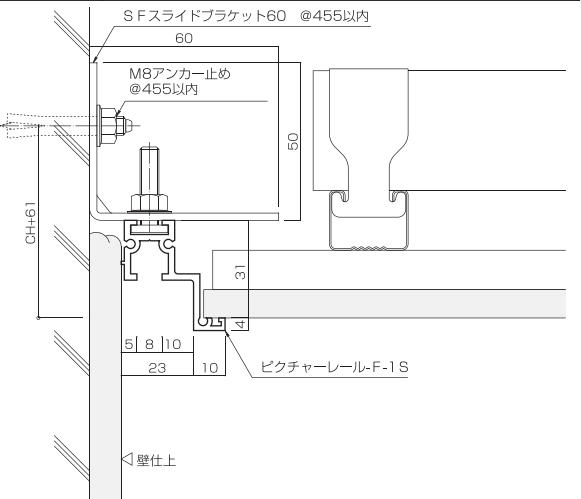
Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or special brackets, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Only picture rails for lightweight displays (Recommended load 10kg) can be attached to lightweight ceiling materials (M-bar over t0.4mm).

F - 1 軽量鉄骨壁 取付例 Lightweight steel frame wall

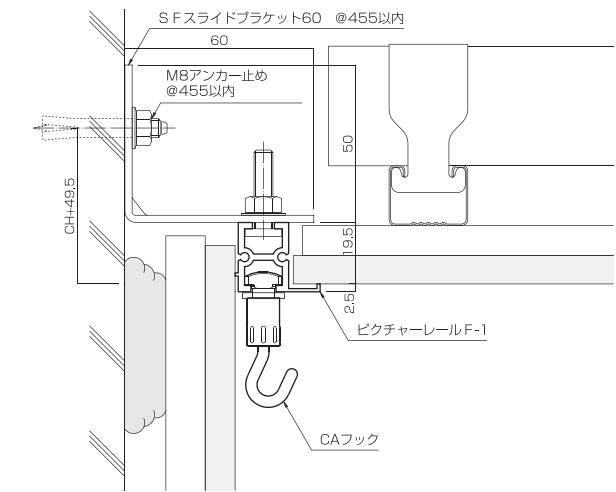


F - 1S モルタル壁 取付例 Mortar wall

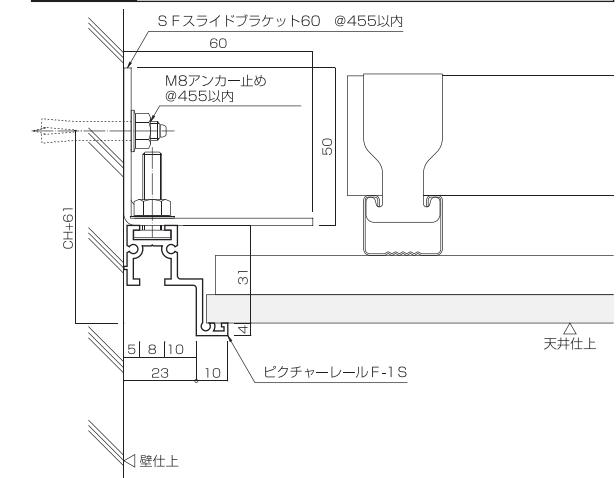


**F Type (Recommended load 30kg) construction**  
The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting mediumweight displays. Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

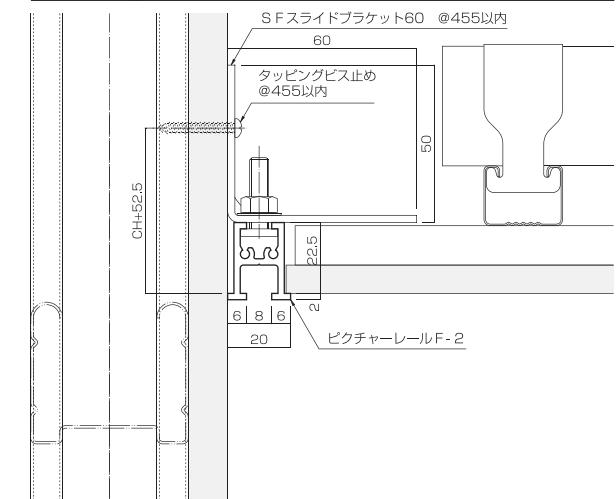
F - 1 GL工法壁 取付例 GL method of construction wall



F - 1S コンクリート壁 取付例 Concrete wall



F - 2 軽量鉄骨壁 取付例 Lightweight steel frame wall

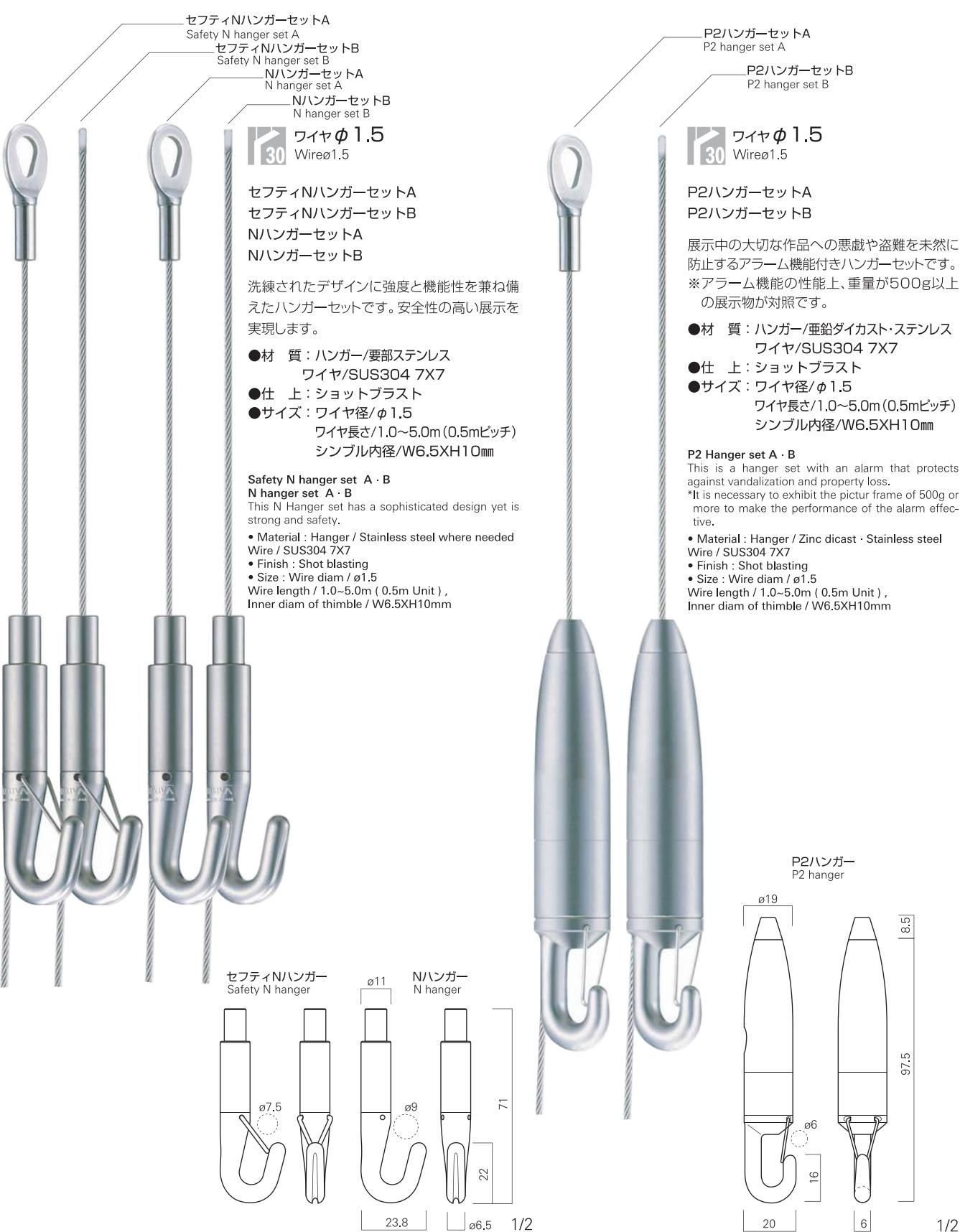


# Hanger sets

Recommended load 30kg

ハンガーセット 推奨荷重30kg

30kg



●ワイヤの詳細は、5~6ページを参照してください。  
Please refer to page 5~6 for details of the wire.

15kg

10kg

## Exhibition system of recommended load 15kg

推奨荷重15kgの展示システム

**S type**



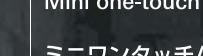
天井面付  
for Ceiling

S - 1A

S - 1S

S - 2A

K type



天井面付  
for Ceiling

K - 16

K - 20

K - 20A

K - 30

G - 1

G - 2

壁面付  
for Wall

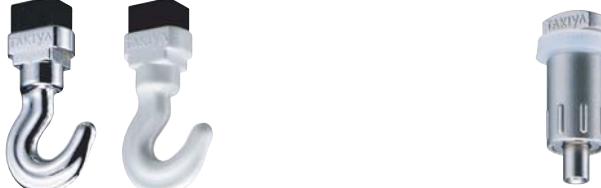


# S type hook Recommended load 15kg

Sタイプ フック 推奨荷重15kg

後入用  
天付用  
壁付用

15kg



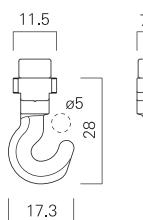
## ミニAフック

天井面取付専用の経済的なプッシュ固定式軽量用フックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト
- 仕上：クロームメッキ・焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

**Mini A hook**  
This is an adjustable hook for lightweight displays on ceilings.

- Material : Zinc dicast
- Finish : Chrome-plated · Baked finish
- Color : Silver · White



1/2

●ワイヤ貫通可

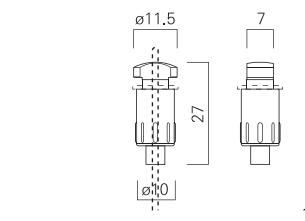
It is a type to penetrate the wire when the wire is set.

- ワイヤφ1.2 推奨荷重15kg
- Wire diam φ1.2 (Recommended load 15kg)

- Sタイプレール適応フック
- This hooks adjustment for S type rails



これらのフックはSタイプのピクチャーレールに使用できます。  
ただし、推奨荷重は15kgです。  
各フックの詳細は70ページをご参照ください。  
Please refer to the page 70 of the description for details of each product.

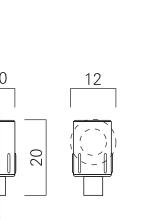


1/2

●ワイヤ貫通可

It is a type to penetrate the wire when the wire is set.

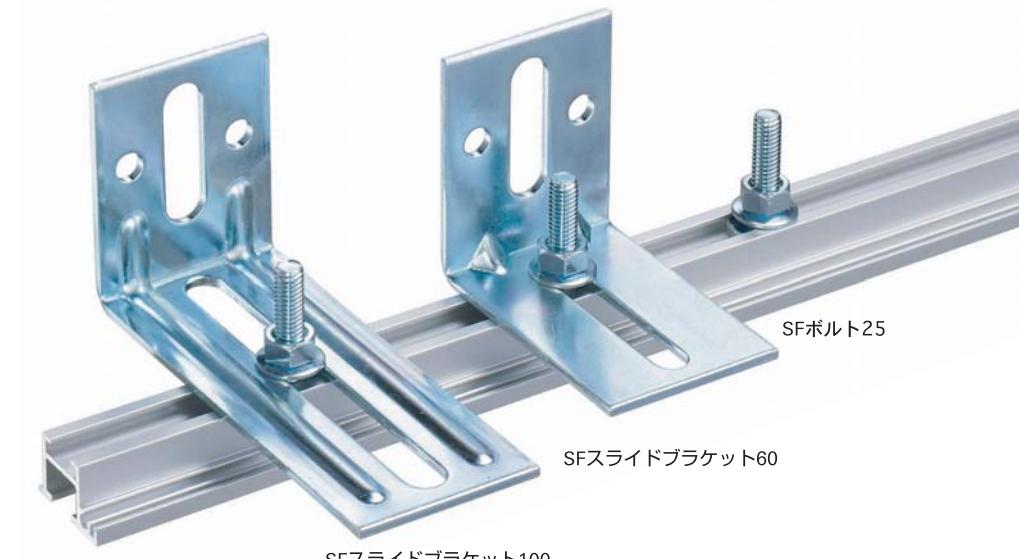
- ワイヤφ1.2 推奨荷重15kg
- Wire diam φ1.2 (Recommended load 15kg)



1/2

# Related parts

関連部品



- ブラケットおよびボルトは、取付イメージです。  
Each bracket and bolt is an image when installing it in rail.

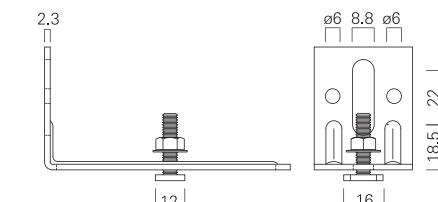
## SFスライドブラケット100

ピクチャーレール取付位置が壁面から任意の位置にスライド調整できるブラケットです。取付けはアンカーもしくはネジで対応できます。  
SFボルト25付

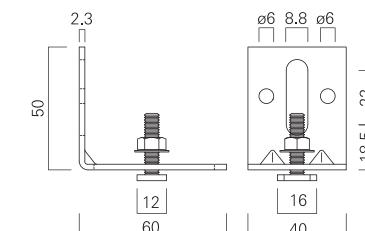
- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**SF Slide bracket 100**  
This bracket can be adjusted by sliding the picture rail up or down 8 to 92mm on the wall to the optimal position. It is attached by anchors or screws.  
with SF bolt 25

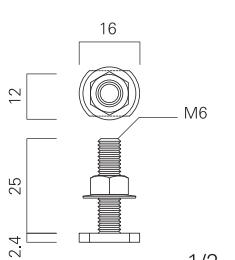
- Material : Steel
- Finish : Unichrome



1/3



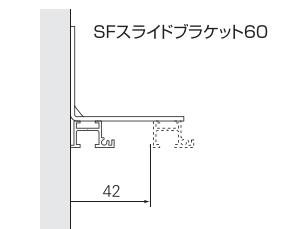
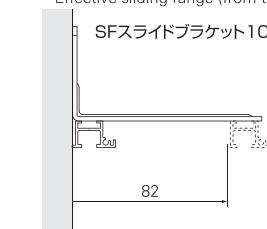
1/3



1/2

- 適応ネジ径 4.0~5.0mm
- 適応アンカー径 M8
- The right screw diam 4.0~5.0mm
- The right anchor diam M8

- 有効スライド範囲（壁面から）  
Effective sliding range (from the wall)



# S type Execution

Sタイプ 施工図

15kg

安全で確実な展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。  
Sタイプ(推奨荷重15kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

**S Type (Recommended load 15kg) construction**  
The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting lightweight displays. Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.



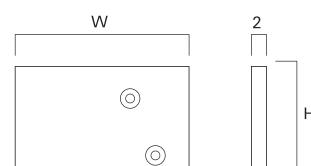
ストップ

レール端部の化粧材として使用します。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー・ホワイト

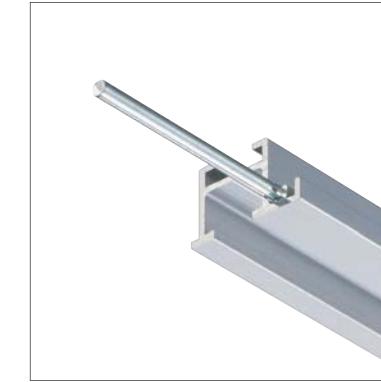
**Stop**  
This is used at the end of the rail.

- Material : Aluminum
- Finish : Alumite
- Color : Silver · White



- 取付ネジ付  
Screws included

S-1Aストップ W23XH14.0 ホワイト  
S-1Sストップ W29.5XH26.5  
S-2Aストップ W23XH17.0  
S-1A Stop W23XH14.0 White  
S-1S Stop W29.5XH26.5  
S-2A Stop W23XH17.0



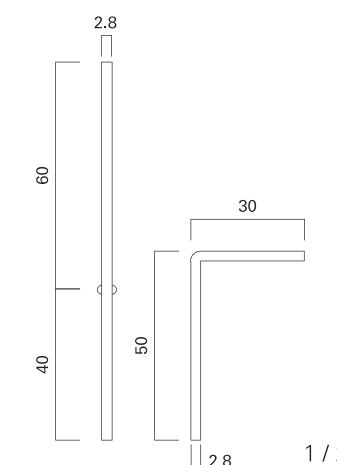
ジョイントピン

レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。※ご使用になるレールにより、ジョイントピンの本数が異なります。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

**Joint pin** (The content is common)  
This is used for the joints between rails. A corner jointing pin is used for corners.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



ジョイントピン  
コーナージョイントピン  
Joint pin  
Corner joint pin

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment	ブラケット用ネジ Screw for bracket	ブラケット用アンカー Anchor for bracket
S - 1A	300mm以内			
S - 1S	455mm以内	3.5~4.0mm	4.0~5.0mm	
S - 2A	300mm以内			M8

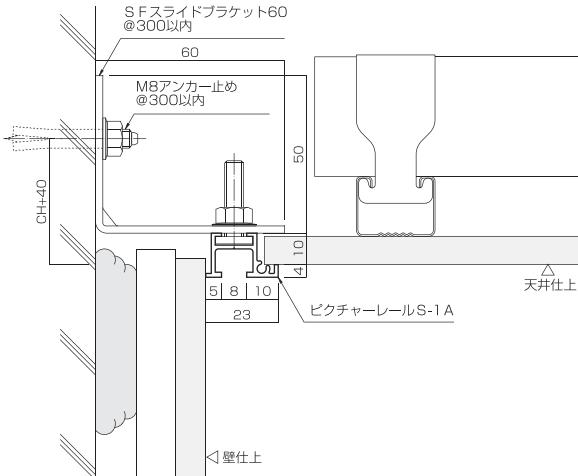
取付けの注意事項

- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジまたは専用ブラケットで取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- 軽量天井材へはt 0.4mm以上のMバーへ取付けてください。軽量用(推奨荷重10kg)の扱いになります。

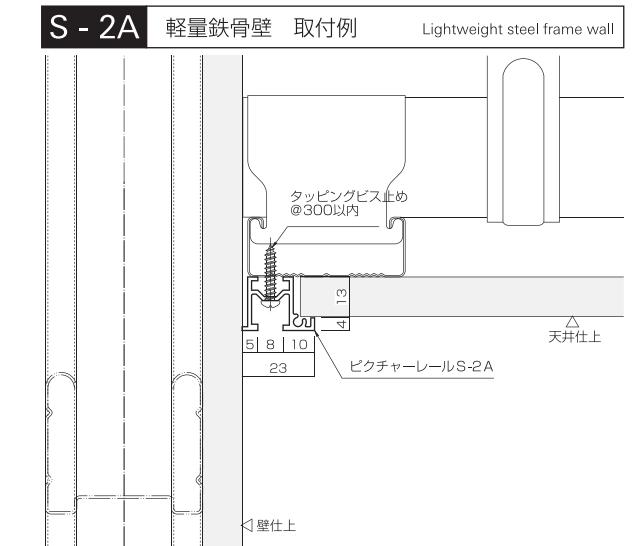
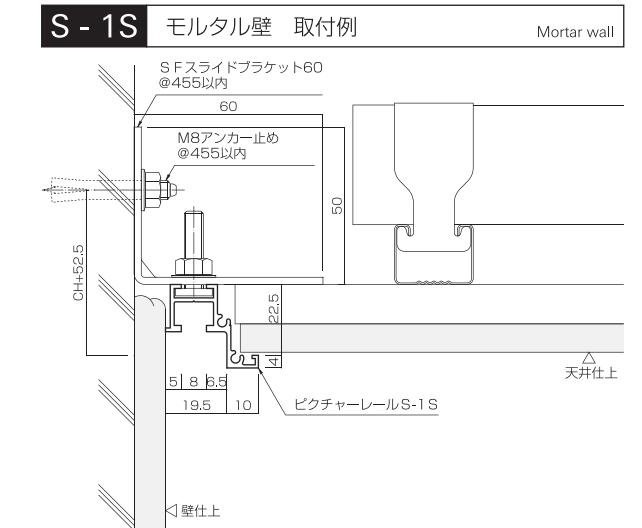
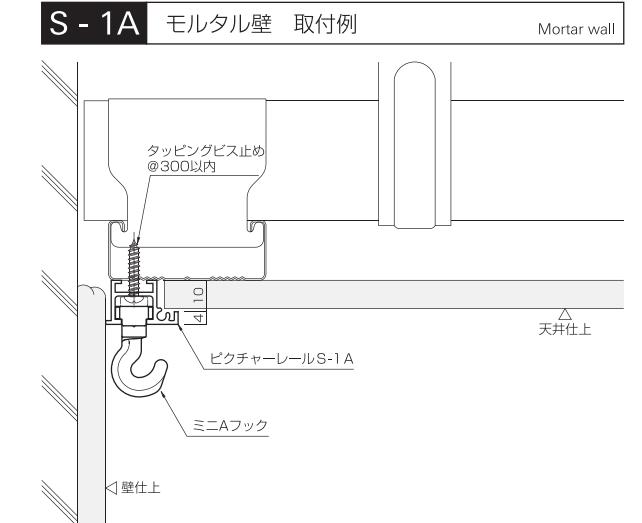
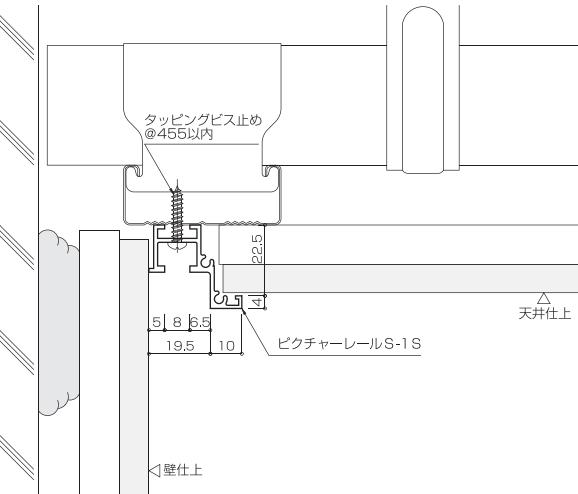
Installation suggestions

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws or special brackets, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Please attach lightweight ceiling materials to an M-bar which is over t 0.4mm. In this case, it becomes a treatment for lightness (Recommended load 10kg)

**S - 1A GL工法壁 取付例** GL method of construction wall



**S - 1S GL工法壁 取付例** GL method of construction wall



**K15**  
推奨荷重  
天井面付  
壁面付  
先入用  
天付用



# 15kg

## K type

Exhibition system of recommended load 15kg

Kタイプ 推奨荷重15kgの展示システム

オフィスや店舗、マンションや一般住宅まで幅広い用途に対応できる推奨荷重15kgの軽量物展示を主にサポートします。全てネジ止めの簡単な施工で天井面、壁面、先付、後付兼用のマルチタイプピクチャーレールです。

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6
- ホワイトは電着塗装

This picture rail supports mainly lightweight displays (Recommended load 15kg), which are used for various purposes in homes, offices and shops. This is a multipurpose picture rail, which can be either built-in or added-on to ceilings or walls using screws.

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Alumite S6
- Colored aluminums are electropainted.

### システム構成(推奨荷重15kg)

System configuration (Recommended load 15kg)  
ピクチャーレール  
Picture rail

K-16



ミニワンタッチAフック

Mini one-touch A hook



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

ワイヤ  
Wire

ø1.2



K - 16



取付けは天井面、壁面兼用のピクチャーレールです。また、木部埋込みにも対応でき展示パネル等に活用されています。

- レール長さ：ø 4,000mm
- カラー：シルバー

This is a picture rail that can be attached to both ceilings and walls including wood. It can also be used for display panels.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver

K - 20



取付けは先付、後付、天井面、壁面など場所を選ばない手軽なピクチャーレールです。

- レール長さ：ø 4,000mm
- カラー：シルバー

This is a convenient picture rail that can be either built-in or added-on to ceilings or walls.

- Rail length : length 4,000mm
- Color : Silver

K - 20A



取付けは天井面、壁面兼用の後付ピクチャーレールです。

- レール長さ：ø 4,000mm・ø 3,000mm
- カラー：シルバー・ホワイト

This is an add-on picture rail used for both ceilings and walls.

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

K - 30



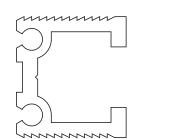
取付けは天井面、壁面兼用の後付ピクチャーレールです。取付面がワイドで施工が容易です。

- レール長さ：ø 4,000mm · ø 3,000mm
- カラー：シルバー・ホワイト

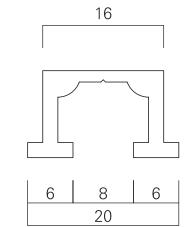
This is an add-on picture rail used for both ceilings and walls. It can be easily attached due to its wide surface.

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

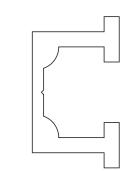
1/1



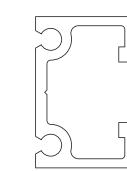
1/1



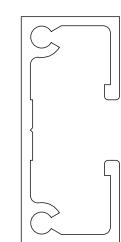
1/1



1/1



1/1



●ジョイントピンは使用できません。連結の際はレール同士の突付けでおこなってください。

Joint pins cannot be used for this picture rail. Connect the picture rails by joining the ends of the rails.

# K type hook Recommended load 15kg·10kg

Kタイプ フック 推奨荷重 15kg · 10kg

後入用  
先入用  
天付用  
壁付用

15kg · 10kg

商品名 Name of products	単体推奨荷重 (kg) Single recommended load (kg)	最大荷重 (kg) Maximum load (kg)	結果 Results
ミニAフック Mini A hook	15	96	フックの破損 The hook area deform
KAフック KA hook	10	51	フック部変形 The hook area deform
KBフック KB hook	10	38	フック部変形 Rat break, The hook area deform



ミニAフック

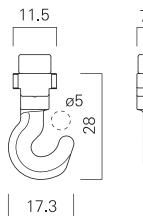
天井面取付専用の経済的なプッシュ固定式軽量用フックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト
- 仕上：クロームメッキ・焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

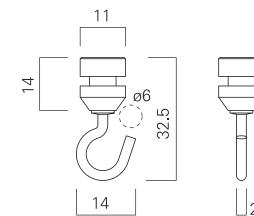
Mini A hook

This is an adjustable hook for lightweight displays on ceilings.

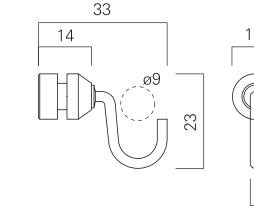
- Material : Zinc diecast
- Finish : Chrome-plated · Baked finish
- Color : Silver · White



1/2



1/2



1/2

● Kタイプレール適応フック  
This hooks adjustment for K type rails



これらのフックはKタイプのピクチャーレールに使用できます。  
ただし、推奨荷重は15kgです。各フックの詳細はCAフック、CBフックは70ページを  
ミニワンタッチAフック、ミニワンタッチBフックは85ページをご参照ください。  
CA hook and CB hook is page 70, and refer to page 85 for Mini one-touch A, and B hooks, please.  
Please Use K type rails by recommended load 15kg

## Related parts

関連部品



キャップ

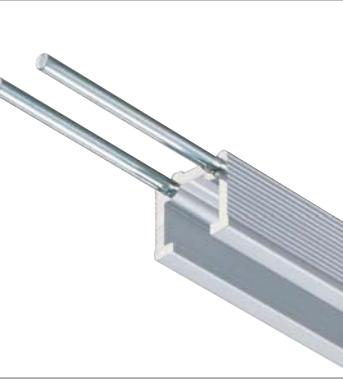
レール端部の化粧材として使用します。

- 材質：アルミ
- 仕上：アルマイト
- カラー：シルバー・ホワイト

Cap

This is used at the end of the rail.

- 材質：真鍮・ステンレス
- 仕上：ニッケルメッキ・焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト



ジョイントピン(内容共通)

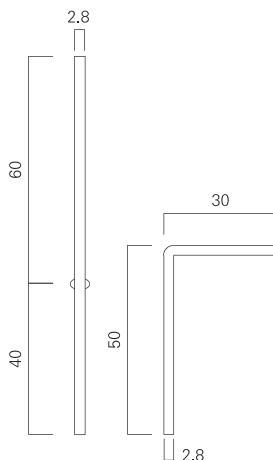
レール同士の連結に使用します。コーナー部の連結にはコーナージョイントピンを使用します。

- 材質：スチール
- 仕上：三価ユニクロメッキ

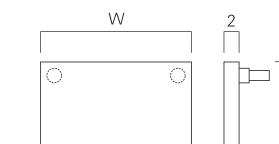
Joint pin (The content is common)

This is used for the joints between rails. A corner jointing pin is used for corners.

- Material : Steel
- Finish : Unichrome



1 / 2



- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| K-16 キャップ W16XH14.5       | K-20 キャップ W20XH11.5      |
| K-20A キャップ W20XH13.0 ホワイト | K-30 キャップ W30XH13.0 ホワイト |

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| K-16 Cap W16XH14.5        | K-20 Cap W20XH11.5       |
| K-20A Cap W20XH13.0 White | K-30 Cap W30XH13.0 White |

- |   |
|---|
| ジョイントピン<br>コーナージョイントピン<br>Joint pin<br>Corner joint pin |
|---|

# K type Execution

Kタイプ 施工図

# 15kg

安全で確実な展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。

Kタイプ(推奨荷重15kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

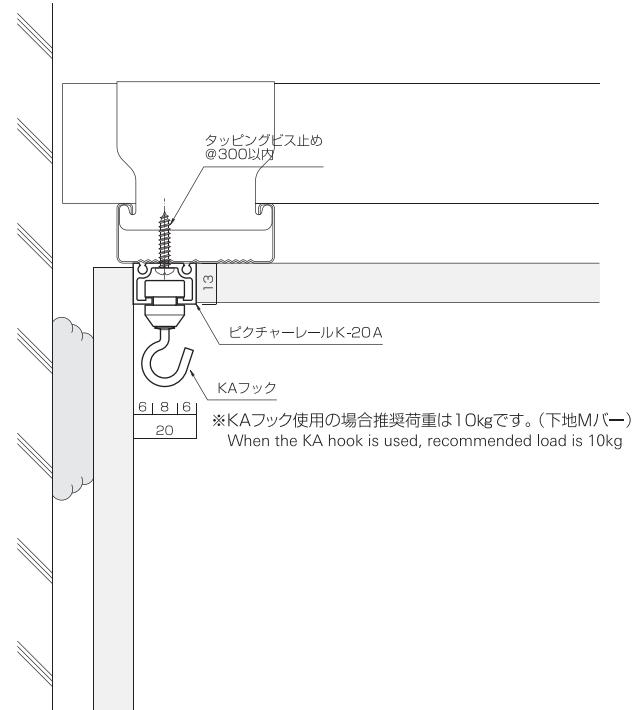
品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment
K-16		
K-20		
K-20A	300mm以内	3.5mm
K-30		

- 取付けの注意事項**
- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内にネジで取付けてください。
  - ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
  - 軽量天井材(Mバーt0.4mm以上)への取付は軽量用(推奨荷重10kg)の扱いになります。

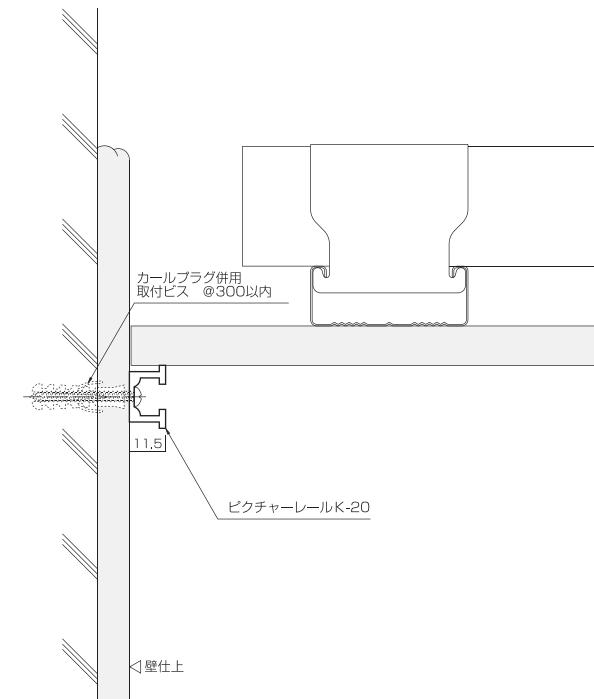
**Installation suggestions**

- The joints and ends of the picture rail are attached by using screws, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Only picture rails lightweight displays (Recommended load 10kg) can be attached to lightweight ceiling materials (M-bar over t 0.4mm).

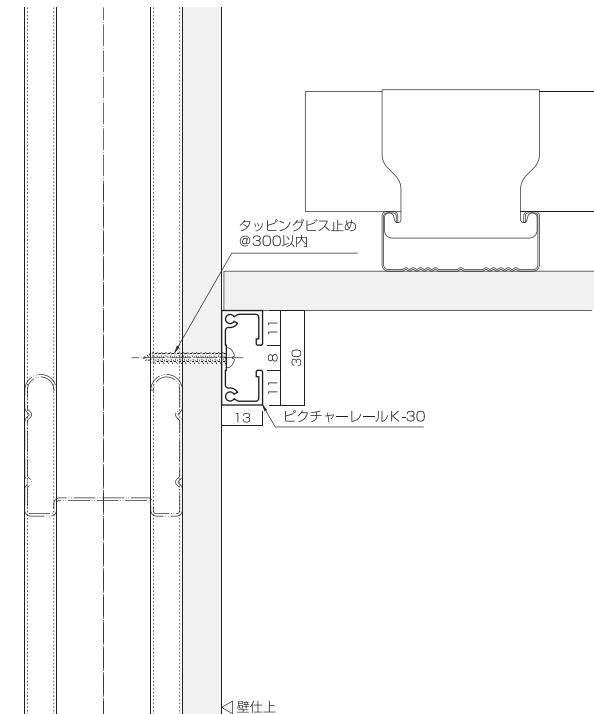
**K-20A GL工法壁 取付例**  
GL method of construction wall



**K - 20 モルタル壁 取付例**  
Mortar wall



**K - 30 軽量鉄骨壁 取付例**  
Lightweight steel frame wall



## Hanger set Recommended load 15kg

ハンガーセット 推奨荷重15kg

# 15kg

●ワイヤの詳細は、5~6ページを参照してください。  
Please refer to page 5~6 for details of the wire.

商品名 Name of products	ワイヤ Wire	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
セフティミニハンガー・ミニハンガー Safety mini hanger · Mini hanger	φ1.2	15	61	ワイヤ破断(フック本体異常なし) Wire break (Hook itself is alright)

セフティミニハンガーセットA

セフティミニハンガーセットB

ミニハンガーセットA

ミニハンガーセットB

ワイヤφ1.2  
Wire φ1.2

セフティミニハンガーセットA・B  
ミニハンガーセットA・B

簡単な軽量物の展示に最適なハンガーセットです。

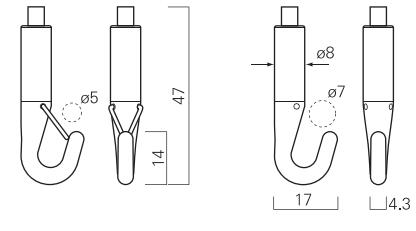
- 材質：ハンガー/エコブラス・亜鉛ダイカスト  
ワイヤ/SUS304 7X7
- 仕上：ショットブラスト
- サイズ：ワイヤ径/φ1.2  
ワイヤ長さ/1.0~5.0m (0.5mピッチ)  
シンブル内径/W5.5XH7mm

**Mini Hanger set A・B**  
This is a hanger set suitable for simple lightweight displays.

- Material : Hanger / ECO BRASS (Lead-free brass) · Zinc dicast, Wire / SUS304 7X7
- Finish : Searchlight nickel-plated · Shot blasting
- Size : Wire diam / φ1.2, Wire length / 1,000 ~ 1,500 · 2,000 mm, Inner diam of thimble / W5.5XH7 mm

セフティミニハンガー  
Safety mini hanger

ミニハンガー  
Mini hanger



1/2



# 10kg G - 1 type

Exhibition system of recommended load 10kg

G - 1タイプ 推奨荷重10kgの展示システム

美術館・博物館の本格展示で開発した技術をご家庭やオフィス、店舗等の壁面にご利用いただけます。軽量物用(推奨荷重10kg)ピクチャーレールです。

専用ブラケットを壁面に取付け、正面からレールを押し込むだけの簡単施工です。

- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：電着塗装

This is a picture rail for attaching lightweight displays (recommended load 10kg) to walls in homes, offices or shops using technology developed for professional exhibitions at art museums and museums. This picture rail is easily inserted after a special bracket is attached to the wall.

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Electropainted



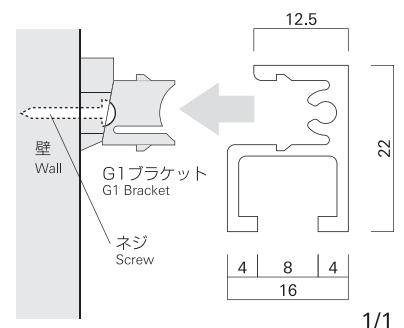
## G - 1

専用ブラケットを壁面に取付け、正面からレールを押し込むだけで簡単に取付けができるピクチャーレールです。

- レール長さ：ø4,000・ø3,000・ø2,000mm
- カラー：ホワイト

This is a picture rail which can be easily inserted into the rail from the front after a special bracket is attached to walls.

- Rail length : length 4,000 · 3,000 · 2,000 (mm)
- Color : White



注意●G-1とG-2はレール形状が異なるため、各付属品の互換性はありません。

G-1 and G-2 have a different form. Therefore, there is no compatibility between accessories.

## システム構成(推奨荷重10kg) System configuration (Recommended load 10kg)

ピクチャーレール  
Picture rail

G-1



1/1



## G1付属セット

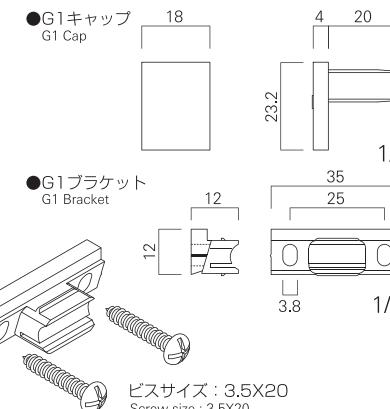
ブラケット(ネジ付)とキャップのセットです。ブラケットはレールの長さに合わせ、セットしました。

- 材質：樹脂
- カラー：ホワイト

### G1 Accessory set

These accessory sets, which include brackets, screws and caps come in several sizes, so you can choose the amount of brackets you need for the length of picture rail you use.

- Material : Resin
- Color : White



### G1付属セット内容

	G1キャップ	G1ブラケット
G1付属4m用	2個	10個
G1付属3m用	2個	8個
G1付属2m用	2個	6個



## ジョイントピン

●図および詳細は、P92を参照してください  
Please refer to page 92 for figure and details.

## G - 1 type hook

### G - 1タイプ フック

商品名 Name of products	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
CAフック CA hook	30	138	フック部91kgfより変形開始 The hook area starts to deform at 91kgf load.
ミニAフック Mini A hook	15	96	フックの破損破断 Damage and break of a hook



## CAフック

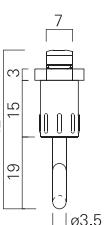
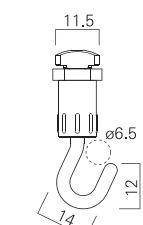
天井面取付専用のフックで中量用としては最も広く使用されているプッシュ固定式のフックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト・ステンレス
- 仕上：サーチライトニッケルメッキ  
焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

## CA Hook

This is a fixed pushing hook suitable for medium-weight displays on ceilings.

- Material : Zinc diecast · Stainless steel
- Finish : Searchlight nickel-plated · Baked finish
- Color : Silver · White



## ミニAフック

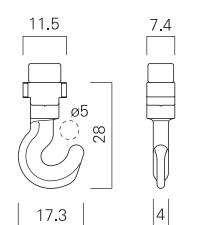
天井面取付専用の経済的な引掛式軽量用フックです。

- 材質：亜鉛ダイカスト
- 仕上：クロームメッキ・焼付塗装
- カラー：シルバー・ホワイト

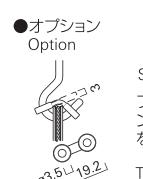
## Mini A hook

This is an adjustable hook for lightweight displays on ceilings.

- Material : Zinc diecast
- Finish : Chrome-plated · Baked finish
- Color : Silver · White



1/2



## オプション Option

SL - 4  
フック部に掛けたハンガーセットの脱落を防止します。

This part prevents the hanger set from falling off.



## ●G-1タイプレール適応フック This hook's adjustment for C type rails



ミニワンタッチフックA  
ミニワンタッチフックAはG-1レールに使用できます。ただし、推奨荷重は10kgです。  
フックの詳細は85ページをご参照ください

Please refer to the page 85 of the description for details of this product.



# 8kg G-2 type

Exhibition system of recommended load 8kg  
G-2タイプ 推奨荷重8kgの展示システム

美術館・博物館の本格展示で開発した技術をご家庭やオフィス、店舗等の壁面にご利用いただける軽量物用（推奨荷重8kg）ピクチャーレールです。

- 専用ブラケットを壁面に取付け、正面からレールを押し込むだけの簡単施工です。
- レール材質：アルミ押出型材 A6063S-T5
- 仕上：アルマイトS6  
シルバー以外は電着塗装

This is a picture rail for attaching lightweight displays (recommended load 8kg) to walls in homes, offices or shops using technology developed for professional exhibitions at art museums and museums. This picture rail is easily inserted after a special bracket is attached to the wall.

- Rail material : Extruded aluminum A6063S-T5
- Finish : Alumite S6  
Normal aluminums is not electropainted. G2スライドフック  
G2 Slide hook



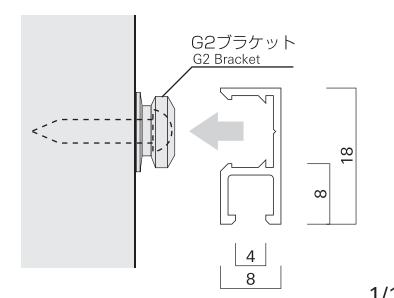
## G - 2

コレーダーラインシリーズの中で最も薄型でシャープな推奨荷重8kg（ブラケット取付ピッチにより変わる）のピクチャーレールです。5色のカラーバリエーションにより壁面を豊かに演出します。

- レール長さ : Φ 4,000 · Φ 3,000 · Φ 2,000mm
- カラー : シルバー・ホワイト・ブロンズ  
ブラック・マットシルバー

This is the thinnest picture rail in the KOREDER LINE series. It has a recommended load of 8kg (depending on the pitch of the bracket). It comes in five colors to create exciting wall displays.

- Rail length : Length 4,000 · 3,000 · 2,000mm
- Color : Silver · White · Bronze · Black · Mat silver



- 推奨荷重 : 取付ピッチ300mm以内 / 8kg  
Recommended load : Installation pitch needs to be within 300mm / 8kg

注意 ●G-2とG-1はレール形状が異なるため、各付属品の互換性はありません。  
G-2 and G-1 have a different form. Therefore, there is no compatibility between accessories.

システム構成（推奨荷重8kg）  
System configuration (Recommended load 8kg)  
ピクチャーレール  
Picture rail



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

ワイヤ  
Wire  
Ø1.2



商品名 Name of products	単体推奨荷重(kg) Single recommended load (kg)	最大荷重(kg) Maximum load (kg)	結果 Results
G2フック・G2スライドフック G2 hook · G2 slide hook	8	26	レール破損・フック部変形 Rail break, The hook area deform



## G2付属セット

ブラケット(ネジ付)とキャップのセットです。ブラケットはレールの長さに合わせ、セットしました。

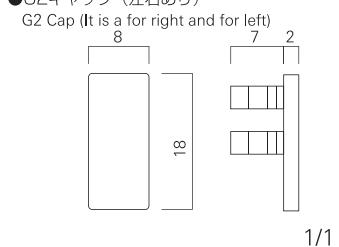
- 材質：樹脂
- キャップカラー：シルバー・ホワイト  
ブロンズ・ブラック・マットシルバー

### G2 Accessory set

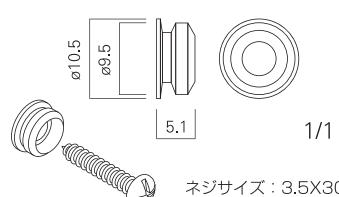
These accessory sets, which include brackets, screws and caps come in several sizes, so you can choose the amount of brackets you need for the length of picture rail you use.

- Material : Resin
- Silver · White · Bronze · Black · Mat silver

### ●G2キャップ (左右あり)



### ●G2ブラケット



### ●G2付属セット内容

	G2キャップ	G2ブラケット
G2付属4m用	1セット (左右)	14個
G2付属3m用	1セット (左右)	11個
G2付属2m用	1セット (左右)	8個



G2スライドフック  
G2 Slide hook

G2フック  
G2 hook



推奨荷重5kg  
Recommended load 5kg

## 店頭用G - 2セット

レールと全ての付属品がセットになった店頭販売用の商品です。

- レール長さ : Φ 2,000mm · Φ 1,000mm
- カラー : シルバー・ホワイト・ブロンズ  
ブラック・マットシルバー

## G-2 Set for retail sale

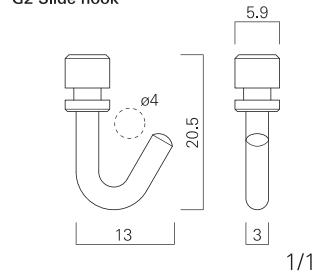
This is a complete picture rail set, which is sold in retail stores.

- Rail length : Length 2,000 · 1,000mm
- Color : Silver · White · Bronze · Black · Mat silver

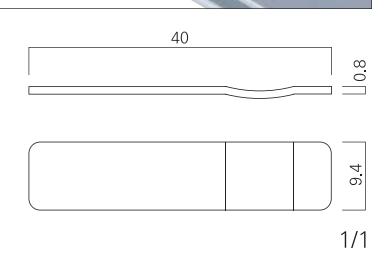
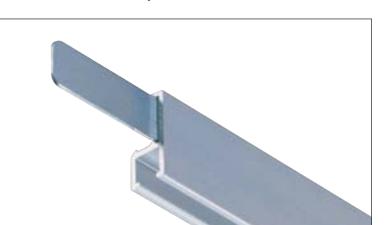
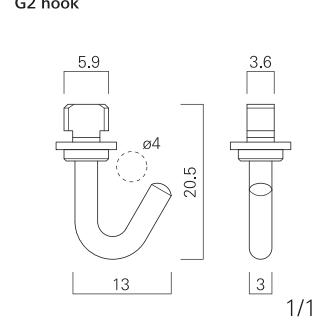
### ●付属品入数

Number of accessories	2mセット	1mセット
G2スライドフック	6個	3個
G2キャップ	1セット (左右)	2個
G2ブラケット	6個	4個
G2ジョイント	1個	1個

## G2スライドフック



## G2フック



# G-1 type Execution

G-1タイプ 施工図

10kg

安全で確実な展示を可能にするためには天井の骨材や壁面の基礎などの構造が重要な要素となります。  
G-1(推奨荷重10kg)、G-2(推奨荷重8kg)の性能を十分に引き出すために前もって構造および取付部材の確認を行うことがさらなる安全性を高めます。

品名 Name of product	取付ピッチ Pitch for attachment	直付用ネジ Screw for direct attachment
推奨荷重 10kg Recommended load 10kg (G-1) 8kg (G-2)		
G - 1	455mm以内	
G - 2	300mm以内	3.5mm

**取付けの注意事項**

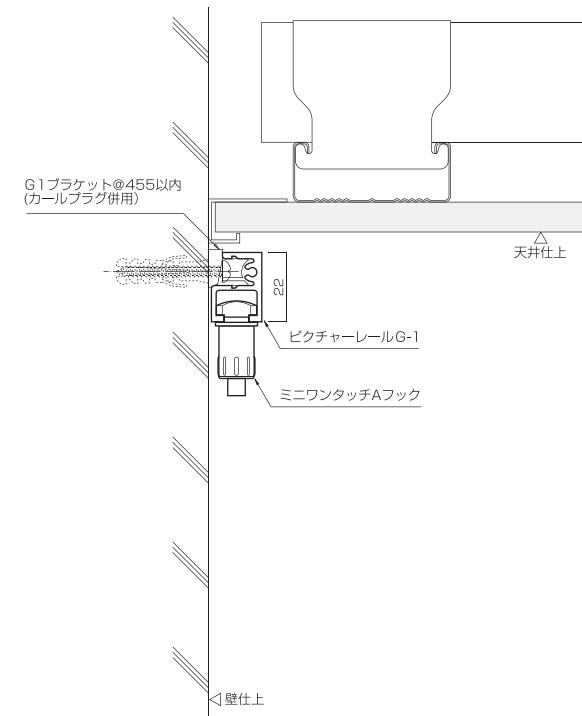
- ピクチャーレールのジョイント部および端部は、50mm以内に専用ブレacketで取付けてください。
- ピクチャーレールは補強された下地に取付けてください。
- 軽量間仕切材へはt0.5mm以上のスタッドに取付けてください。

**Installation suggestions**

- The joints and ends of the picture rail are attached by special brackets, which must be attached 50mm between the joints or from the end of the picture rail.
- Please attach the picture rail to the reinforced base.
- Please attach lightweight partitions to a stud which is over t 0.5mm.

**G-1, G-2 ( Recommended load 10kg, 8kg ) construction**  
The composition and stability of the ceiling and foundation of the wall is a major factor in exhibiting lightweight displays. Check the exhibition space and pieces that will be hung from the picture rail to make sure that they are under the recommended load limit in order to ensure safety.

**G - 1 コンクリート壁 取付例** Concrete wall

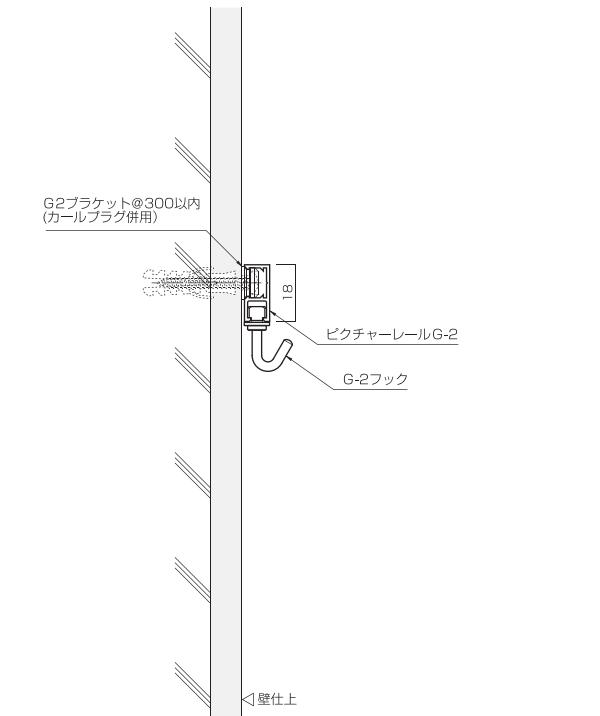


# G-2 type Execution

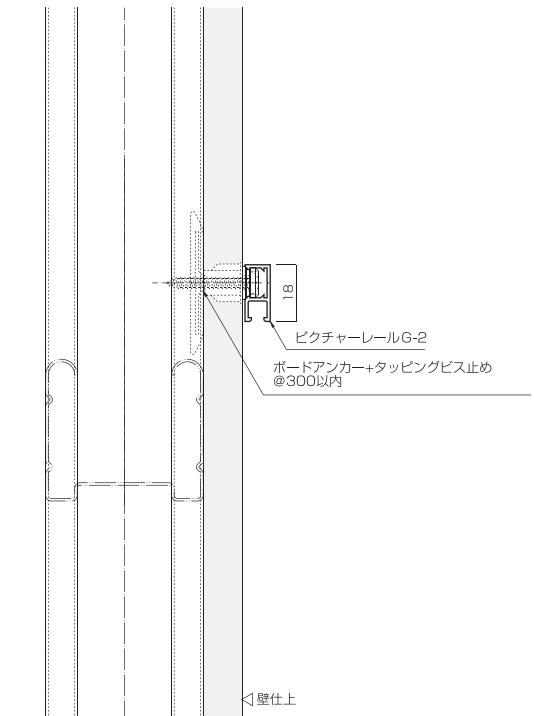
G-2タイプ 施工図

8kg

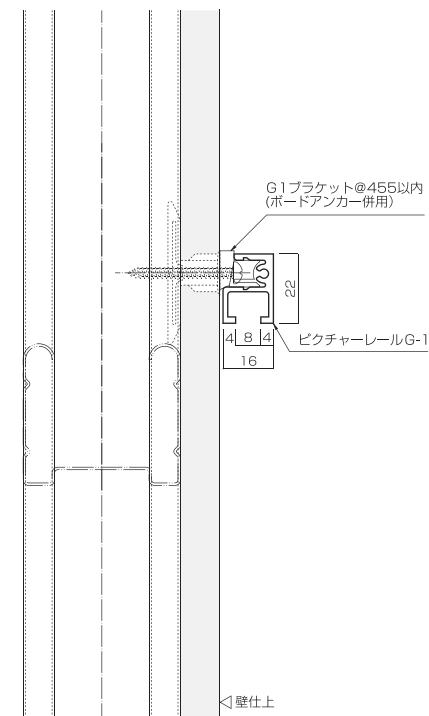
**G - 2 モルタル壁 取付例** Mortar wall



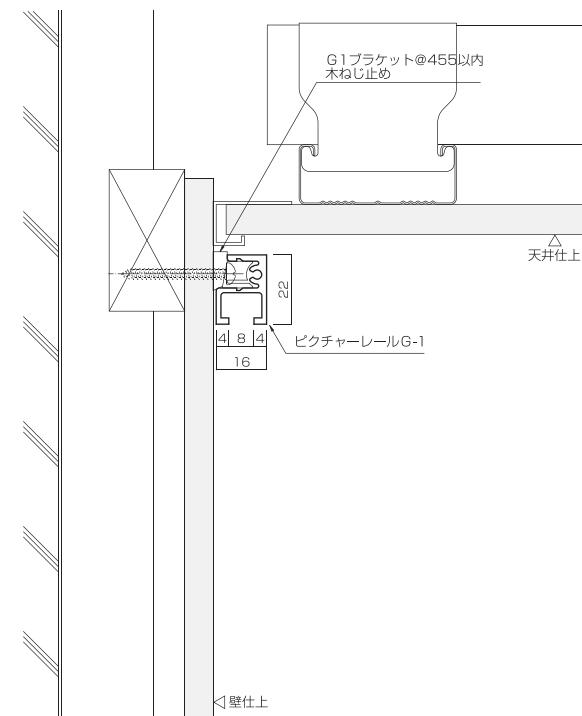
**G - 2 軽量鉄骨壁 取付例** Lightweight steel frame wall



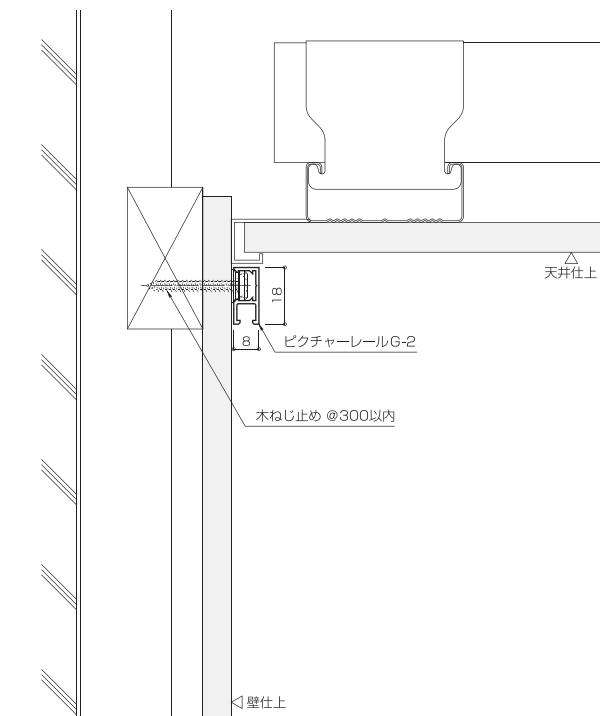
**G - 1 軽量鉄骨壁 取付例** Lightweight steel frame wall



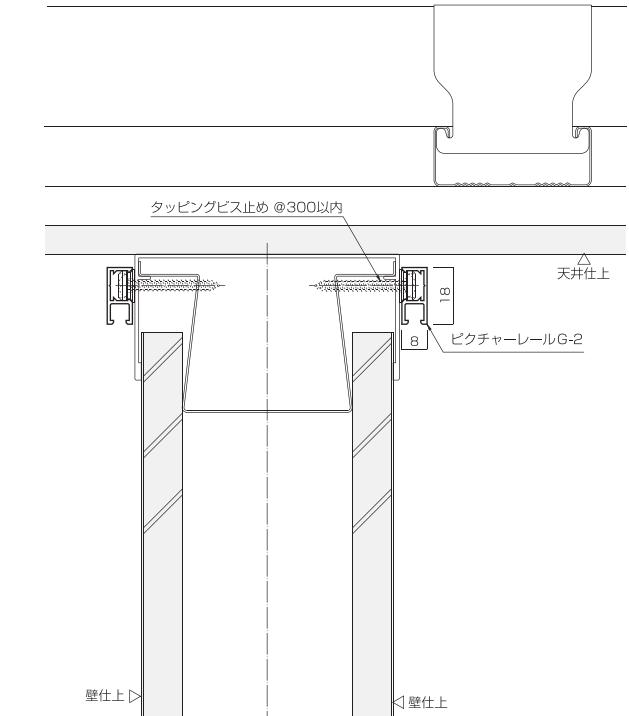
**G - 1 木造壁 取付例** Tree wall



**G - 2 木造壁 取付例** Tree wall



**G - 2 軽量鉄骨壁 取付例** Lightweight steel frame wall



# Holder type "CLASSEUR"

ホルダータイプのレール クラスール



クラスールとは紙ばさみの意味。

額装のないポスター や印刷物等を傷つけずワントッチで挟みワントッチで外せるホルダータイプのレールです。

●材質：アルミ押出型材 A6063S-T5

You can easily place posters or prints without a frame in the classeur.

●Material : Extruded aluminum A6063S-T5



PH - 1

取付けは簡単なネジ止め、4mのロングタイプ。

●レール長さ：Ø 4,000mm

●材質

ストップ：アルミ／パイプ：ステンレス

●カラー：シルバー

The classeur is 4m long and can be easily attached by using screws.

● Rail length : Length 4,000mm

● Material

Stop : Aluminum, Pipe : Stainless steel

● Color : Silver



PH - 2 (ネジ付)

取付用のネジが見えない専用カバー付きレールです。

●レール長さ：Ø 1,800・Ø 1,200・Ø 900mm

●材質

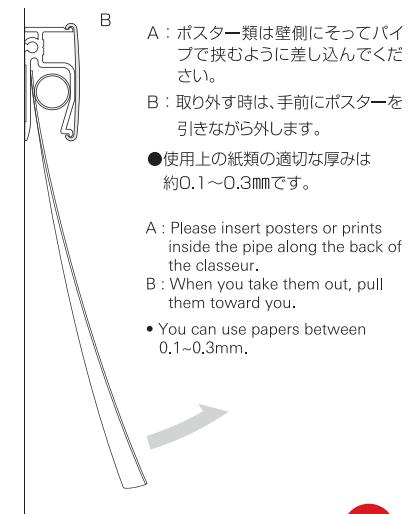
レールカバー：樹脂／キャップ：樹脂

パイプ：ステンレス

●カラー：シルバー

This rail has a special cover that hides the screws.  
● Rail length : Length 1,800 · 1,200 · 900mm  
● Material  
Rail cover : Resin, Cap : Resin,  
Pipe : Stainless steel  
● Color : Silver

●レールカバーとキャップはホワイトです。  
The rail cover and cap are white.



PH - 3

ピクチャーレール機能を持たせたホルダータイプレール。取付けは簡単なネジ止めタイプ。

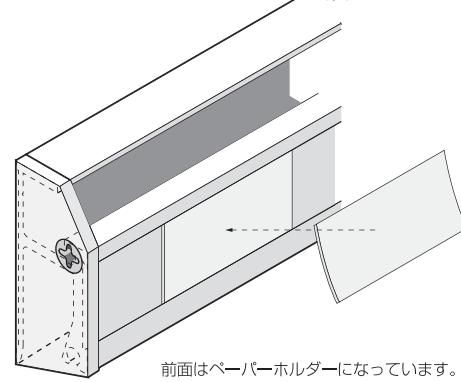
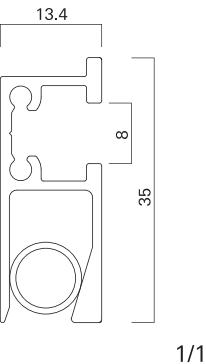
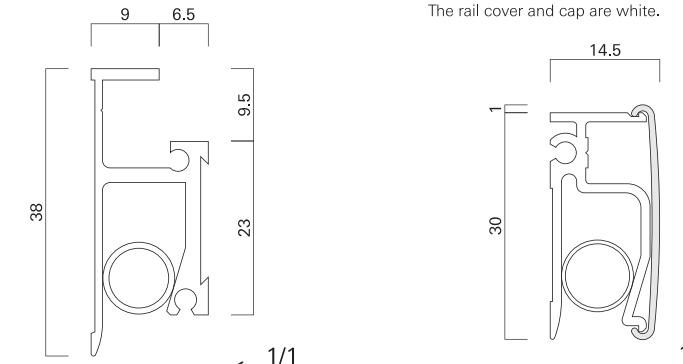
●レール長さ：Ø 4,000・Ø 2,000・Ø 1,000mm

●材質

ストップ：アルミ／パイプ：ステンレス

●カラー：シルバー

This classeur is holder type rail with the picture rail function. Can be easily attached by using screws.  
● Rail length : Length 4,000 · 2,000 · 1,000mm  
● Material  
Stop : Aluminum, Pipe : Stainless steel  
● Color : Silver



前面はペーパーホルダーになっています。  
メモなど多目的に使用できます。

The front side is a paper holder.  
Taking notes etc. can be used multipurpose.

## ● PH-3適応フック This hooks adjustment for PH-3



**15** 推奨荷重は15kg  
Recommended load 15kg  
CBフックの詳細は70ページをご参照ください。  
Please refer to the page 70 of the description for details of CB hook.

アメリカ / U.S.A

U.S. Representative

Larry Sisson

1159 Yellowstone Rd. Cleveland Heights,  
Ohio 44121  
TEL.216-382-7741 MOBILE.216-513-7781  
E-mail larry.us@takiya.com

ヨーロッパ / Europe

Europe Representative

Koji Miura

P.O.Box 2044  
1180 EA Amstelveen The Netherlands  
TEL. +31-20-6477622 FAX. +31-20-6477628  
E-mail koji.eu@takiya.com

## タキヤ株式会社

大阪本社 大阪市中央区島之内1-10-12 〒542-0082

TEL.06-6253-0331 FAX.06-6253-0339

東京営業所 東京都港区南青山1-4-2 八並ビル2F 〒107-0062

TEL.03-5410-0992 FAX.03-5410-0998

E-mail info@takiya.com http://www.takiya.com

## TAKIYA CO., LTD.

OSAKA 1-10-12, Shimanouchi, Chuo-ku,  
Osaka 542-0082 JAPAN  
TEL.(+81) 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

TAKIYA

Osaka



Tokyo

