

**ASANO**

# サイン / ディスプレイ カタログ

ASANO SIGN and DISPLAY  
CATALOG

---

Banner System / Wire Display  
Sign Frame / Stainless Block  
Rigging Hardware / Wire Rope



## 材質の説明

### ● ステンレス鋼鋳鋼品

材質	相当する鋼材	特長および用途
SCS1	SUS410	SCS13より強度はあるが耐食性に劣る。ローラー、機械部品など。
SCS2	SUS420J1	SCS1より焼入れ効果が大きく硬度あり。製紙関係、水処理関係など。
SCS11	SUS329J1	二相組織。耐摩耗性、耐孔食性に優れている。海水用ポンプ、各種産業部品など。
SCS13	SUS304	最も汎用的な材質。バルブ・ポンプ、建築資材、各種産業部品など。
SCS14	SUS316	SCS13より耐食性に優れている。バルブ・ポンプ、食品機械、各種産業部品など。
SCS16	SUS316L	SCS14より耐粒界腐食性に優れている。化学、薬品機械部品など。
SCS18	SUS310S	高温耐食性に優れている。化学機械部品など。
SCS24	SUS630	高い強度を持ち耐摩耗性に優れ、耐食性あり。製紙部品、機械部品など。

## 製品についての注意事項

- ① カタログに掲載されている製品は「業務用」です。「一般家庭用」ではありませんので製品の取り扱いには注意してください。また、製品本来の用途以外では使用しないでください。想定外の事故の原因になります。
- ② 各製品の項目に記載されている寸法数値には多少の公差がございますのでご了承ください。
- ③ カタログに記載されている製品の使用荷重は、安全に使用するための荷重を表していますので、使用荷重を超えるような荷重をかけないでください。また、衝撃が加わると変形したり破断したりする場合がありますので、急激な衝撃を与えないでください。
- ④ 人を吊ったり、人の頭上で使用するなどの人命に関わるような用途には使用しないでください。
- ⑤ 製品に変形や亀裂、磨耗等の異常が生じると破損する恐れがありますので、直ちに使用を中止し、製品を交換してください。
- ⑥ 製品のねじが緩んでいたり、ばねが利いていない状態で使用すると事故の原因になります。製品を使用する前に点検を行ってください。
- ⑦ 製品に過度のねじれや曲げを与えた状態で使用しないでください。強度が低下し、破損する場合があります。
- ⑧ 製品を故意に変形させたり溶接したり等、製品を改造して使用しないでください。想定外の事故の原因になります。
- ⑨ ステンレス製品に異種金属を長時間接触させないでください。腐食の原因になります。
- ⑩ 酸やアルカリを用いる場所や急激な温度変化を伴う環境においては、製品の強度が低下する原因になります。そのような環境では使用しないでください。
- ⑪ 弊社では製品の販売のみを行っており、施工は行なっていません。施工の不備やお客様で製品を改造、または加工された場合に生じた不具合や事故には対応できません。
- ⑫ このカタログの内容は、2020年3月現在のものです。製品改良のため、予告なくサイズや仕様等を変更する場合があります。
- ⑬ 表示されている価格は消費税抜きの価格です。また、原材料価格の変化等によって急遽価格が変更される場合があります。
- ⑭ 各製品のカラー写真は印刷のため、実際の色とは多少異なる場合もあります。



**ASANO**

## サイン・ディスプレイカタログ

ASANO SIGN and DISPLAY CATALOG

## CONTENTS

- 008 懸垂幕装置システム
- 028 ワイヤードisplay
- 036 サインフレーム
- 038 ステンレス金具  
[ステンレス滑車・連結金具・ワイヤーロープ]

# サイン・ ディスプレイ

Sign and Display

使用環境に応じた製品作りの経験が、  
新しい提案を生む力になる。

ロードサイドや外壁などに備え付けられる懸垂幕。その役割は広告用サインとして多くの人の目を引き付けること。ワイヤーディスプレイは額縁や広告看板の吊り下げ、ショーウィンドウの展示など様々なシーンを演出します。どちらにも求められるのはすっきり美しく見せるための確実な固定。厳しい使用環境にも耐えられる製品を、長年送り出し続けてきた経験があるASANOだからできるサイン・ディスプレイの提案です。





サイン・ディスプレイ

懸垂幕装置システム

ワイヤーディスプレイ

サインフレーム

ステンレス滑車・連結金具・ワイヤーロープ



### 懸垂幕装置システム[自立型]

設置場所: 神奈川県内某所

▶ 製品紹介

P010





サイン・ディスプレイ

懸垂幕装置システム

ワイヤーディスプレイ

サインフレーム

ステンレス滑車・連結金具・ワイヤーロープ

### 懸垂幕装置システム [自立型]

設置場所:新潟県内某所

▶ 製品紹介

P010





### 懸垂幕装置システム[自立型]

設置場所: 東京都内某所

▶ 製品紹介

P010



サインディスプレイ

懸垂幕装置システム

ワイヤーディスプレイ

サインフレーム

ステンレス滑車・連結金具・ワイヤーロープ

## サイドワイヤーユニット [壁付型]

設置場所: 東京都内某所

▶ 製品紹介

**P015**



Banner System

## 懸垂幕装置システム

屋外で広範囲に  
メッセージを届ける懸垂幕。  
安心・安全のステンレス製が  
真価を発揮します。

屋外広告はコミュニケーションにおける重要性を増しています。ロードサイドや外壁を飾る広告サインに高い信頼性を持たせたバナーシステムは滑車や連結金具などの高度なノウハウで開発された新しいメディアです。設置場所に応じて選べる自立型と壁付型の2種類のラインアップです。

### ASANO懸垂幕装置システムの特長

- 1 必要な全ての金具がセットされています**  
ご希望のサイズの懸垂幕に必要な金具を揃えて納品致します。手間がかかる金具選びに時間を割く必要がありません。
- 2 サイドワイヤーがスマートな印象を与えます**  
スマートなターミナル金具を使用しているため、すっきり美しい仕上がりで景観にも馴染みます。サイドワイヤーにより幕のブレがなく、広告サインとして様々なシーンを演出します。
- 3 ステンレスの高い耐久性と耐候性**  
ステンレスは錆に強く丈夫で長持ちするので、雨・強風や雪などの厳しい自然条件に耐えられます。耐久性に優れているため、コスト面でも安心です。
- 4 メーカーより直接販売です**  
メーカーであるASANOが、直接ご希望の幕サイズに合わせて製品のお見積り・販売を致しますので、メーカー直販のメリットがあります。



ALL in ONE ORDER



“必要な全ての金具がセットされています”

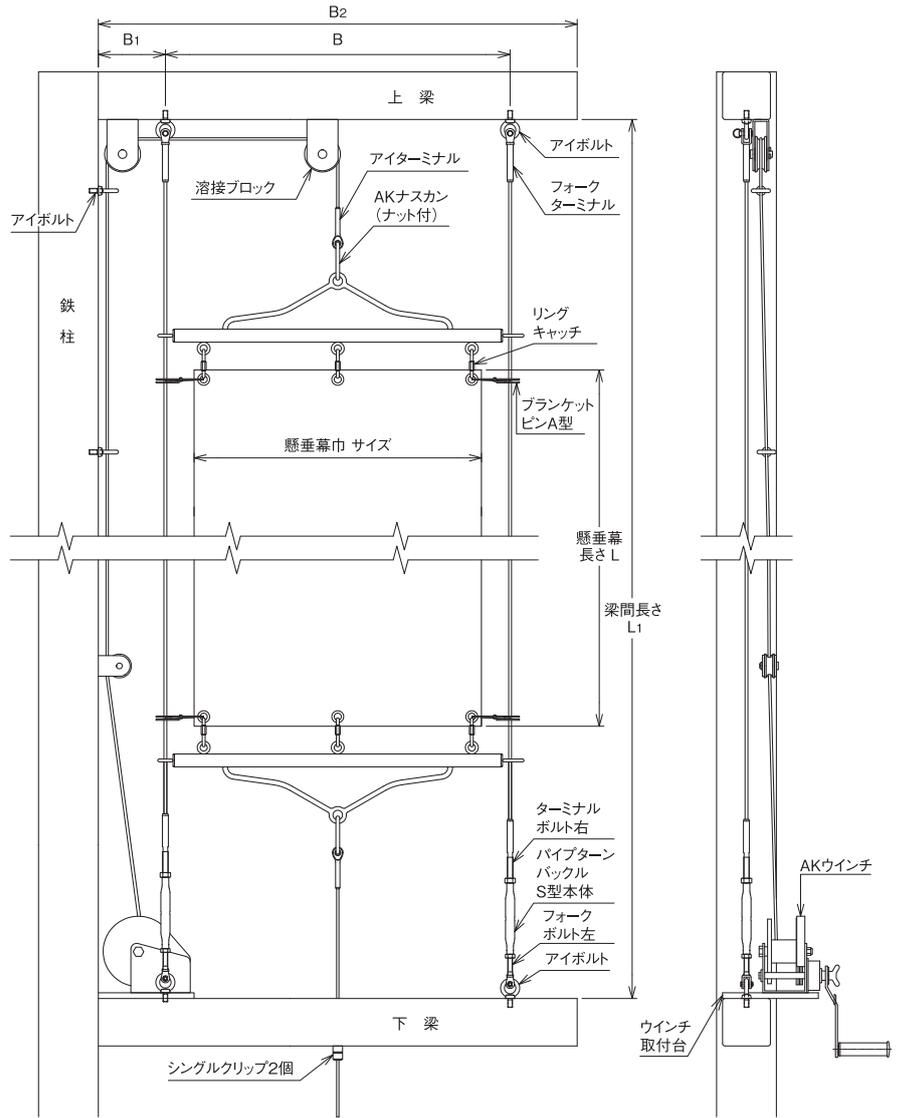


懸垂幕装置システム

自立型

自立支柱対応の懸垂幕装置システム

ロードサイドで際立つ存在感が、高い広告効果を導きます。



● 下表以外のサイズ対応も可能です。価格はお問い合わせください。

No.	懸垂幕巾サイズ	懸垂幕長さL	梁間長さL1	B	B1	B2	価格(税抜)
AK48001	600	2,000	L+1.1m	720		1,000	¥164,000
AK48002	900	3,000	以上	1,020		1,300	¥174,400
AK48003	1,200	4,000	L+1.5m	1,320	140	1,600	¥225,200
AK48004	1,500	5,000	以上	1,620		1,900	¥241,300
AK48005	1,800	6,000	以上	1,920		2,200	¥260,800

※自立型懸垂幕装置セットには鉄柱、梁、ウインチ取付台、懸垂幕は含まれておりません。  
 ※記載価格はAKウインチステンレス製を使用した場合です。  
 ※自立型懸垂幕装置セットのご用命の際は、懸垂幕巾サイズ、L、L1寸法が必要です。また、ウインチ取付位置もご指定願います。  
 ※梁間長さL1寸法は、L+1.1mまたは+1.5m以上の長さが必要となります。  
 ※上表のサイズ以外の特注も承っております。ただし、懸垂幕の最大サイズは、巾1.8m×長さ10mとなります。

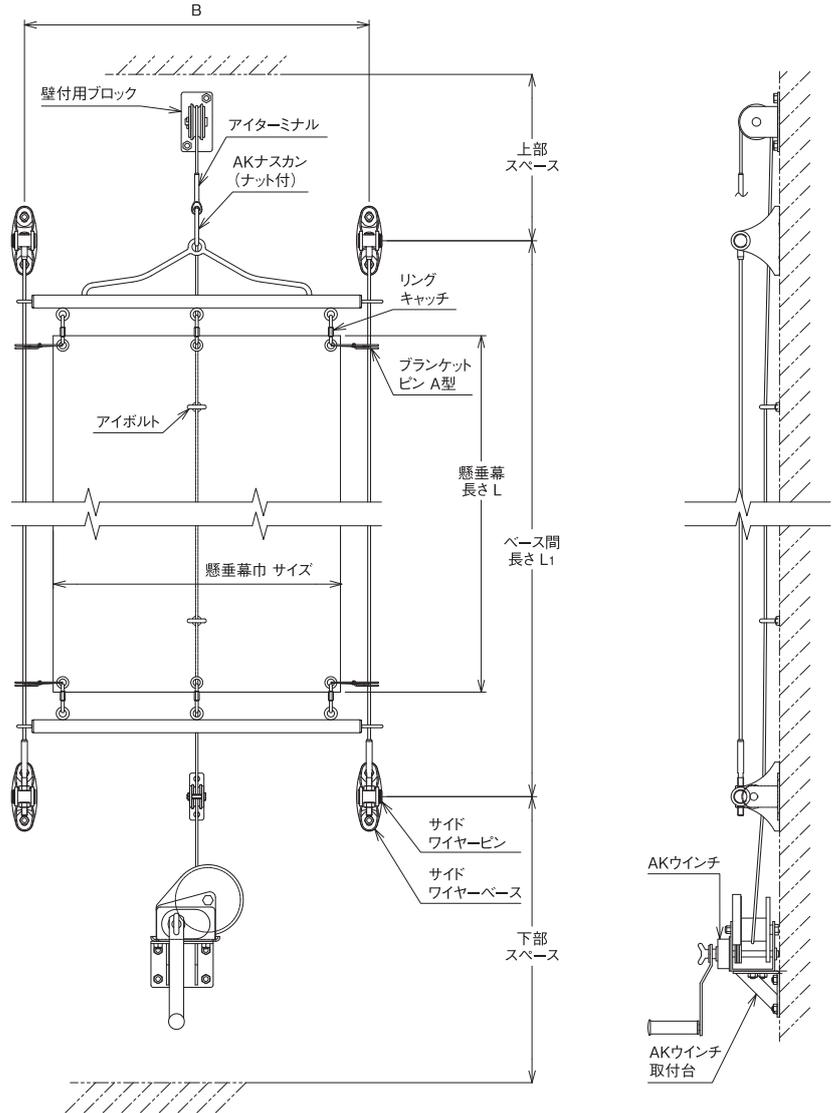


懸垂幕装置システム

壁付型

壁面設置型の懸垂幕装置システム

設置と展開の柔軟性が、サインシステムに多様性を生み出します。



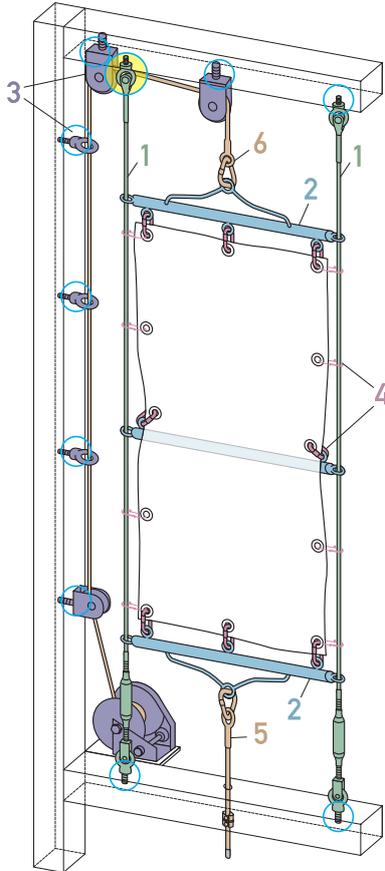
● 下表以外のサイズ対応も可能です。価格はお問い合わせください。

No.	懸垂幕巾 サイズ	懸垂幕 長さ L	ベース間 長さ L <sub>1</sub>	B	上部 スペース	下部 スペース	価格 (税抜)
AK48011	600	2,000		720	350		¥196,500
AK48012	900	3,000	L	1,020	以上	650	¥208,800
AK48013	1,200	4,000	+0.45m	1,320	580	以上	¥225,400
AK48014	1,500	5,000	以上	1,620	以上		¥239,100
AK48015	1,800	6,000		1,920			¥275,100

※ 壁付型懸垂幕装置システムには懸垂幕は含まれておりません。  
 ※ 記載価格はAKウインチステンレス製を使用した場合です。  
 ※ 壁付型懸垂幕装置システムのご用命の際は、懸垂幕巾サイズ、L、L<sub>1</sub>寸法が必要です。  
 ※ ベース間長さL<sub>1</sub>寸法は、懸垂幕長さL+0.45m以上の長さが必要となります。  
 ※ 取付の際は、上部スペースと下部スペースが必要となります。上の表をご確認ください。  
 ※ 上表のサイズ以外の特注も承っております。ただし、懸垂幕の最大サイズは、巾1.8m×長さ10mとなります。

## ● 施工手順・ポイント (詳しい設置方法は、P022～P027をご覧ください。)

### 自立型

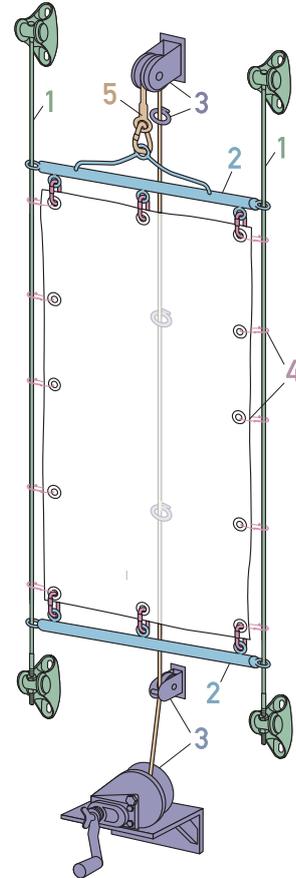


- ① サイドワイヤーユニット
- ② 懸垂バー、中間バー
- ③ ワイヤー昇降セット
- ④ 懸垂幕 + 懸垂幕連結セット
- ⑤ 吊ワイヤー下ユニット
- ⑥ 吊ワイヤー上ユニット

上記1～6の順番で施工します。

- ①支柱及び梁への固定(上図○部)は、ねじ加工をして部品をねじ込んだあと、溶接をしてください。
- ②上図●部は、サイドワイヤーユニットと吊ワイヤー上ユニットが当たらないように溶接ブロックをずらして取り付けてください。
- ③サイドワイヤーユニットのワイヤーを張りすぎると取付金具に負担がかかり、また、梁が曲がる場合がありますので、張りすぎないようにしてください。

### 壁付型



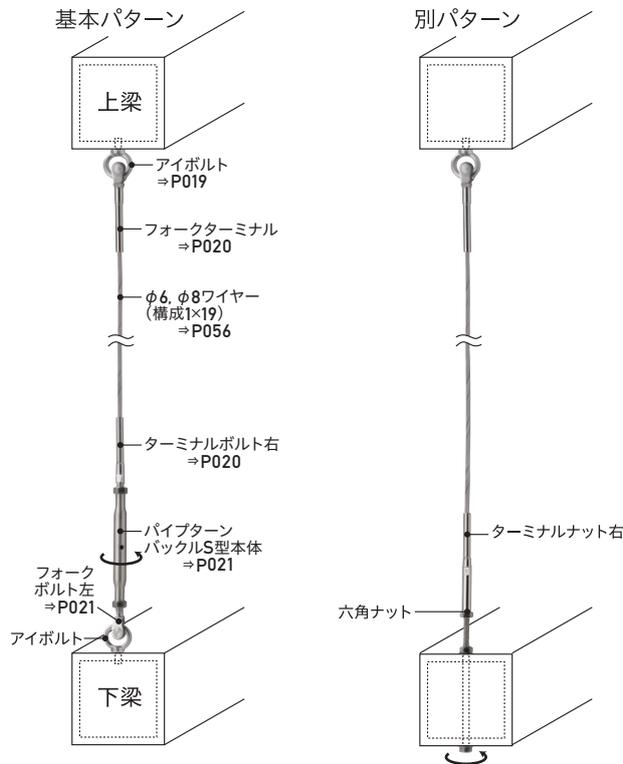
- ① サイドワイヤーユニット
- ② 懸垂バー、中間バー、懸垂バー下
- ③ ワイヤー昇降セット
- ④ 懸垂幕 + 懸垂幕連結セット
- ⑤ 吊ワイヤーユニット

上記1～5の順番で施工します。

- ①サイドワイヤーベースおよび壁付用ブロックのアンカー取付位置が上下左右にずれるとサイドワイヤーの長さが合わなくなったり、また懸垂バーが傾いたり、引っ掛かったりする場合があります。位置がずれないように注意が必要です。
- ②サイドワイヤーユニットのワイヤーを張りすぎるとサイドワイヤーベースおよびアンカーに負担がかかりますので、張りすぎないようにしてください。

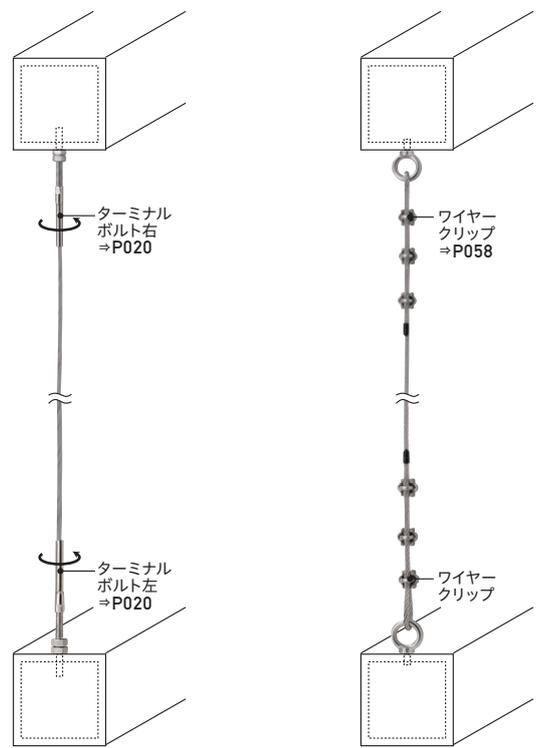
## ● サイドワイヤーユニット

### 自立型



パイプターンバックルS型本体穴にドライバー等を差し込んで、回すことでワイヤーを緊張できます。基本の仕様になります。

ターミナルナットに直接ボルトをねじ込んでワイヤーを緊張できます。懸垂幕と梁のスペースが少ない場合、この仕様をお奨めします。

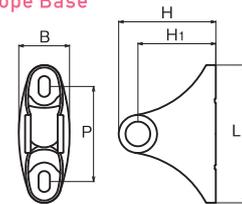


上下のターミナルボルトを一緒に回してワイヤーを緊張します。

ワイヤークリップでワイヤーを固定する方法。また、パイプターンバックルS型本体を使用することも可能です。

## サイドワイヤーベース

Side Wire Rope Base

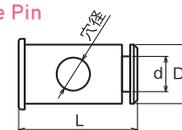


No.	L	B	P	H	H1	重量 (g)
AK48020	145	53	100	101	81	500

※材質:SCS14(SUS316相当)  
※壁面への取付けは、M10アンカーを使用してください。

## サイドワイヤーピン

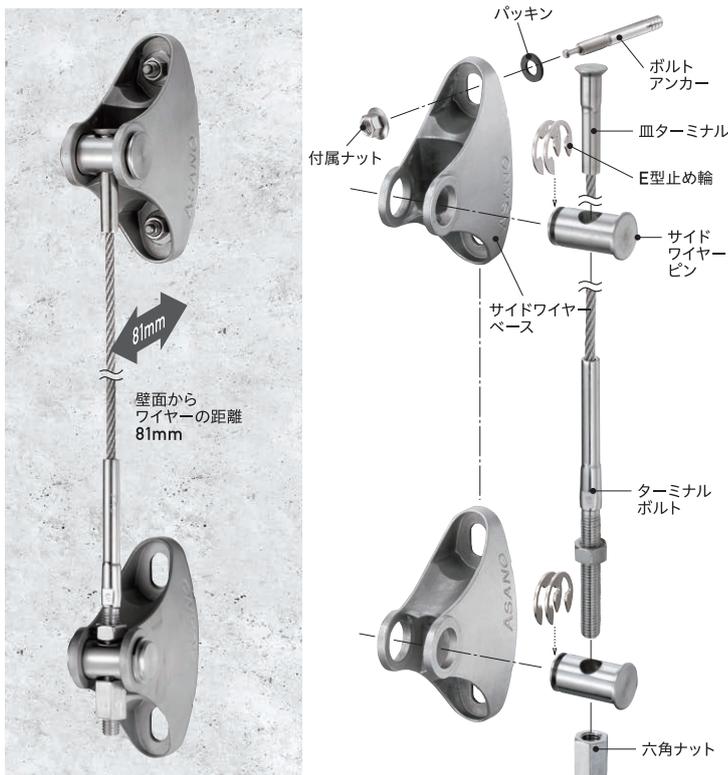
Side Wire Rope Pin



No.	サイズ	L	穴径	D	d	重量 (g)
AK48028	6	50	φ14	φ25	φ15	155
AK48029	8		φ17			142

※材質:SUS316  
※サイズは使用ワイヤーロープ径です。  
※サイドワイヤーベースに組付けて使用します。

### 壁付型



## ● 取付金具

### 懸垂バー

#### Banner Bar

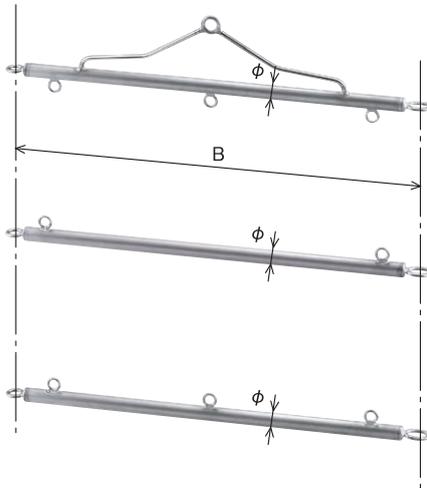
自立型は上下2本使います。

### 中間バー

懸垂幕の中間に使います。  
※壁付型には使用できません。

### 懸垂バー 下

壁付型専用。  
但し、自立型にも使用できます。



	懸垂バー	中間バー	懸垂バー下	懸垂幕 サイズ	B	φ
No.	AK48001U1	AK48001U2	AK48001U3	600	720	27.2
価格 (税抜)	¥19,000	¥11,300	¥12,600			
No.	AK48002U1	AK48002U2	AK48002U3	900	1,020	27.2
価格 (税抜)	¥21,900	¥15,200	¥16,500			
No.	AK48003U1	AK48003U2	AK48003U3	1,200	1,320	32
価格 (税抜)	¥27,100	¥19,000	¥20,300			
No.	AK48004U1	AK48004U2	AK48004U3	1,500	1,620	32
価格 (税抜)	¥31,900	¥22,600	¥23,800			
No.	AK48005U1	AK48005U2	AK48005U3	1,800	1,920	32
価格 (税抜)	¥38,000	¥25,800	¥28,100			

※材質:SUS304

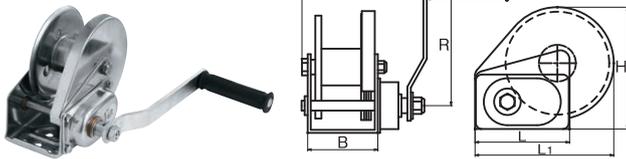
### AKウインチ

#### AK Winch

AKウインチは逆回転防止機能(オートブレーキ機構)を備えております。

ハンドルを離すと巻き戻し方向へ自動的にブレーキがかかります。

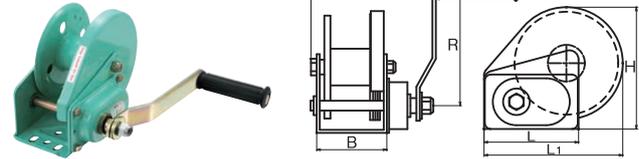
#### ステンレス製



No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	H	B	B <sub>1</sub>	R	使用荷重 (kg)	重量 (kg)	価格 (税抜)
AK-W200S	200	117	183	157	88	270	208	200	3.5	¥38,000

※材質:ステンレス製  
※適用ワイヤー径:φ3~φ5  
※ワイヤーの巻取り長さ:φ3の場合50m、φ5の場合17m

#### スチール製

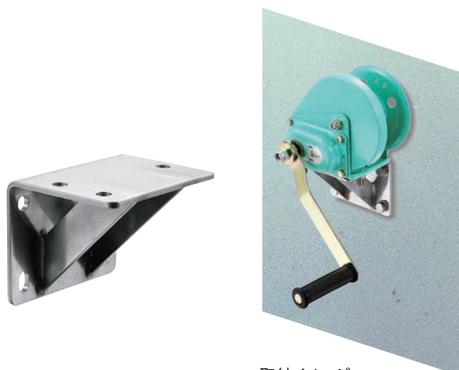


No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	H	B	B <sub>1</sub>	R	使用荷重 (kg)	重量 (kg)	価格 (税抜)
AK-W200	200	124	182	161	92	272	205	200	4.1	¥22,600

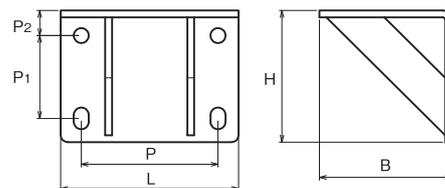
※材質:スチール製  
※適用ワイヤー径:φ3~φ5  
※ワイヤーの巻取り長さ:φ3の場合50m、φ5の場合17m

### ウインチ取付台 (壁付型専用)

#### Winch Base



取付イメージ

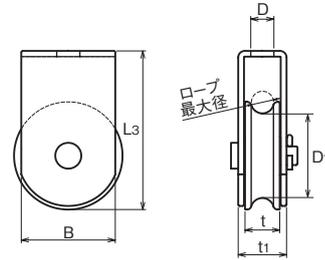


No.	L	B	P	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	H	重量 (kg)	価格 (税抜)
AK48030	130	97	100	61	18.5	97	1.12	¥10,400

※材質:SUS304  
※壁面への取付は、M10アンカーを使用してください。

## 溶接用ブロック

Sanma Block without Top



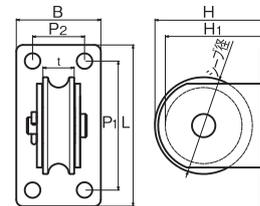
No.	サイズ (シーブ径)	ロープ 最大径	D	L <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	B	t	t <sub>1</sub>	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK10040	50	14	12.8	75	36	45	20	29	360	300	¥3,810
AK10041	75	16	16	110	59	65	24	33	820	550	¥6,600
AK10042	100	22	19.2	132	78	90	28	37.5	1,330	950	¥8,900

※材質:SUS304 シーブ=SCS13(SUS304相当) 含油プッシュ=青銅



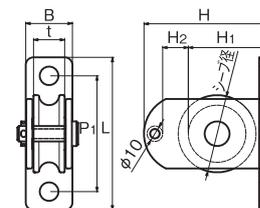
## 壁付用ブロック

Wall Block



No.	サイズ (シーブ径)	使用 ロープ径	H	H <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	L	B	t	重量 (g)	価格 (税抜)
AK48035	50	φ14まで	81	74	75	—	99	30	20	430	¥10,000
AK48036	75	φ14まで	85.8	77.8	100	40	125	65	24	850	¥13,500

※材質:SUS304(シーブ=SCS13)  
※壁面への取付は、M10アンカーを使用してください。

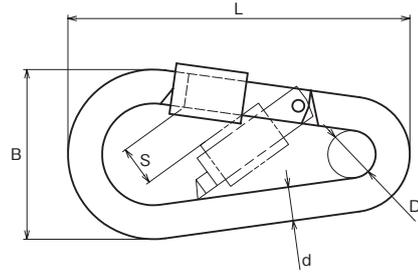


No.	サイズ (シーブ径)	使用 ロープ径	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	P <sub>1</sub>	L	B	t	重量 (g)	価格 (税抜)
AK48040	50	φ14まで	78	49.5	16.5	75	99	30	20	400	¥10,500

※材質:SUS304(シーブ=SCS13)  
※壁面への取付は、M10アンカーを使用してください。

## AKナスカン(ナット付)

AK Pear Snap Hook with Safety Nut



No.	サイズ	d	L	B	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK1086	6	6	60	30	7	8	30	70	¥660
AK1087	8	8	82	42	10	10	70	100	¥990
AK1088	10	10	103	52	12	14	140	150	¥1,500

※材質:SUS304

## リングキャッチ

Quick Link (Stainless Steel / Steel)



[ステンレス]

No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	S	ねじ径	六角二面幅	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK1210	3	3	35	29	7	5	M3.5	6	5	40	¥270
AK1200	4	4	43	35	9	6	M4.5	7	10	50	¥310
AK1201	5	5	53	43	10	8	M6	8	20	80	¥350
AK1202	6	6	62	50	13	9	M7	9	33	110	¥410
AK1203	8	8	75	59	14	11	M10	13	76	590	¥790
AK1204	9	9	83	65	16	12	M11	14	103	610	¥1,110
AK1230	10	10	91	71	17	13	M12	16	140	880	¥1,490
AK1231	12	12	105	81	20	14	M15	18	225	1,150	¥1,970
AK1233	14	14	122	94	21	17	M17	22	365	1,400	¥3,700
AK1234	16	16	142	110	24	19	M19	26	545	1,650	¥6,200

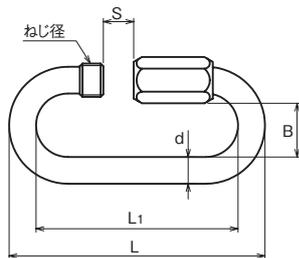
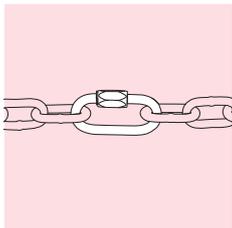
※材質:SUS304



[鉄]

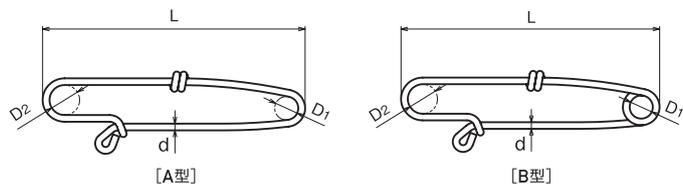
No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	S	ねじ径	六角二面幅	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK12115	3.5	3.5	37	29	8	5	M5	7	10	40	¥80
AK12116	4	4	42	34	9	6	M6	8	13	50	¥90
AK12117	5	5	50	40	10	7	M7	9	25	70	¥120
AK12118	6	6	57	45	13	8	M8	10	38	90	¥130
AK12119	7	7	66	52	14	9	M9	12	60	150	¥190
AK12120	8	8	72	56	14	9	M10	13	80	200	¥220

※材質:S15C 電気亜鉛メッキ



## ブランケットピン

Blanket Pin

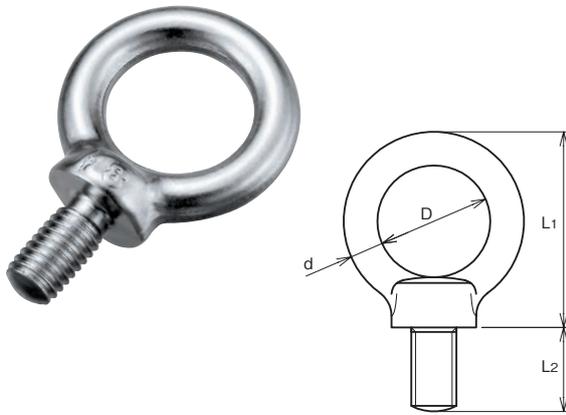


No.	型	サイズ	d	L	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	重量 (g)	価格 (税抜)
AK6035	A型	2.6	2.6	100	11	9	16	¥510
AK6036	B型	2.6	2.6	100	11	9	18	¥510

※材質:SUS304

## アイボルト (鍛造:ミリねじ、インチねじ)

Eye Bolt, Forged (Metric / Inch Thread)



[ミリねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4560	6	5	28	14	16	M6	18	50	¥340
AK4561	8	6	33	15	20	M8	31	80	¥380
AK4562	10	8	41.5	18	25	M10	61	150	¥510
AK4563	12	10	51	22	30	M12	120	220	¥770
AK4564	16	12.5	60	27	35	M16	217	450	¥1,130
AK15970	20	16	71	30	40	M20	390	630	¥1,970

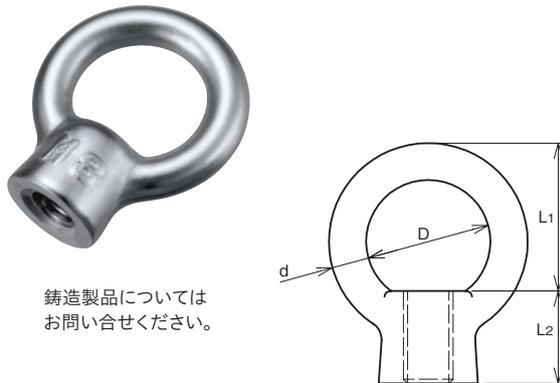
※材質:SUS304  
[インチねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4565	1/4	5	29	14	16	W1/4	15	50	¥510
AK4566	5/16	6	35	15	20	W5/16	30	80	¥530
AK4567	3/8	8	42	18	25	W3/8	60	150	¥680
AK4568	1/2	10	52	22	30	W1/2	125	220	¥1,050
AK4569	5/8	13	62	27	34	W5/8	232	450	¥1,500

※材質:SUS304

## アイナット (鍛造:ミリねじ、インチねじ)

Eye Nut, Forged (Metric / Inch Thread)



铸造製品については  
お問い合わせください。

[ミリねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4570	6	5	19	12	15	M6	20	50	¥390
AK4571	8	6	25	14.3	20	M8	32	80	¥430
AK4572	10	8	31.5	17	25	M10	64	150	¥550
AK4573	12	10	37	24	30	M12	129	220	¥820
AK4574	16	12.5	43	29	35	M16	219	450	¥1,320

※材質:SUS304

[インチねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4575	1/4	5.5	22	12	15.5	W1/4	15	50	¥580
AK4576	5/16	6.5	24	15	19.5	W5/16	30	80	¥600
AK4577	3/8	8	33	17	24.5	W3/8	58	150	¥770
AK4578	1/2	10	39	21	29.5	W1/2	114	220	¥1,250
AK4579	5/8	12.5	46	25	34.5	W5/8	235	450	¥1,650

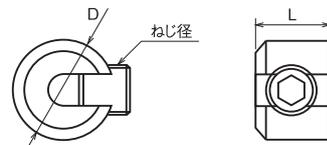
※材質:SUS304

## シングルクリップ

Single Clip



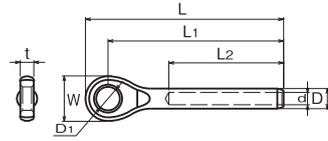
[使用例]



No.	サイズ	ワイヤ 適合径	L	D	ねじ径	六角 レンチ	重量 (g)	価格 (税別)
AK15182	2	1~2	8	10	M4	2	4	¥660
AK15183	4	3~4	12	15	M8	4	13	¥960
AK15185	6	5~6	15	20	M10	5	28	¥1,080

※材質:SUS316(ねじはSUS304)

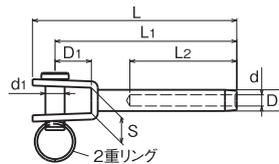
## アイターミナル Eye Terminal



No.	サイズ (ワイヤ径)	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	W	t	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK7450	3	3.3	62	55	38	6.35	6.5	14	4	14	150	¥900
AK7451	4	4.3	72	63	45	7.5	8.5	17	5	22	250	¥1,080
AK7452	5	5.3	88	78	48	9	10.5	22	6	40	400	¥1,500
AK7453	6	6.3	107	94	64	12.5	13	25	8	85	600	¥2,300
AK7454	8	8.3	134	118	83	16	14.5	32	10	160	1,000	¥2,630
AK7455	10	10.6	160	142	90	17.8	16	36	12	255	1,500	¥4,200
AK7456E	12E	12.7	179	159	105	20	19	39	15	365	2,000	¥5,400

※材質:SUS316

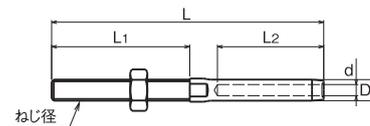
## フォークターミナル Fork Terminal



No.	サイズ (ワイヤ径)	d	d <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK7460	3	3.5	5	71	65	38	6.35	12	7	22	150	¥1,400
AK7461	4	4.5	7	80	73	45	7.5	13	9.5	35	250	¥1,500
AK7462	5	5.5	8	93	84	51	9	15	11	55	400	¥1,700
AK7463	6	6.5	9.5	112	102	64	12.5	19	12	115	600	¥1,900
AK7464	8	8.5	12	143	130	83	16	26	14	220	1,000	¥2,400
AK7465	10	10.6	16	164	147	90	17.8	34	20	355	1,500	¥6,500
AK7466E	12E	12.7	19	198	177	105	20	45	23	605	2,000	¥8,900

※材質:SUS316 2重リング=SUS304  
※E型止め輪仕様もあります。(サイズ4はありません。)

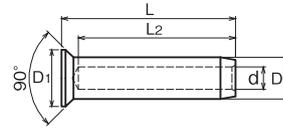
## ターミナルボルト Terminal Bolt



右ねじ	左ねじ	サイズ (ワイヤ径)	ねじ径	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK7469	AK7479	2	M5	2.3	65	38	24	5	9	70	¥480
AK7470	AK7480	3	M6	3.5	100	48	38	6.35	20	150	¥840
AK7471	AK7481	4	M8	4.5	117	57	45	7.5	40	250	¥1,240
AK7472	AK7482	5	M10	5.5	130	63	51	9	75	400	¥1,780
AK7473	AK7483	6	M12	6.5	162	80	64	12.5	130	600	¥3,120
AK7474	AK7484	8	M16	8.5	203	100	83	16	270	1,000	¥4,140
AK7475	AK7485	10	M16	10.6	221	107	90	17.8	325	1,500	¥6,200
AK7476E	AK7486E	12E	M20	12.7	254	123	105	20	510	2,000	¥7,800

※材質:SUS316

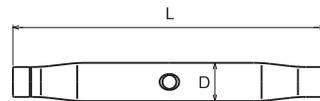
## 皿ターミナル Countersink Terminal



No.	サイズ (ワイヤ径)	d	L	L <sub>2</sub>	D	D <sub>1</sub>	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK15052	3	3.5	34	29	6.35	10	7	150	¥710
AK15053	4	4.5	39.5	34	7.5	12	10	250	¥860
AK15054	5	5.5	46.5	40	9	16	17	400	¥1,290
AK15055	6	6.5	56.5	50	12.5	19	44	600	¥1,750

※材質:SUS316

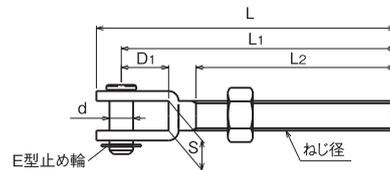
## パイプターンバックルS型本体 Pipe Turnbuckle Body S-type



No.	サイズ (ねじ径)	L	D	重量 (g)	価格 (税抜)
AK13091	M5	80	11	20	¥1,250
AK13092	M6	91	12.7	30	¥1,650
AK13093	M8	112	13.8	45	¥2,130
AK13094	M10	130	15.8	55	¥2,410
AK13095	M12	150	19	80	¥2,990
AK13096	M16	192	25.4	176	¥3,920
AK13097	M20	220	32	410	¥7,050

※材質:SUS316(サイズ:M5、M16、M20はSUS304)

## フォークボルト Fork Bolt



右ねじ	左ねじ	サイズ (ねじ径)	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	S	重量 (g)	価格 (税抜)
AK13051	AK13061	M5	5	66	60	40	12	7.5	20	¥1,360
AK13052	AK13062	M6	5	73	67	47	12	7.5	25	¥1,430
AK13053	AK13063	M8	6	86	79	56	13	9.5	45	¥1,650
AK13054	AK13064	M10	8	100	91	65	15	11	80	¥2,100
AK13055	AK13065	M12	9.5	120	110	80	19	12	180	¥3,500
AK13056	AK13066	M16	12	158	145	104	26	14	260	¥4,700
AK13057	AK13067	M16B	16	173	156	107	34	20	390	¥6,000
AK13058	AK13068	M20	19	209	188	123	45	23	740	¥9,200

※材質:SUS316(サイズM16B、M20はSUS304)  
※2重リング仕様もあります。(サイズM8はありません。)

## 安全のために注意していただきたいこと

懸垂幕装置を正しく安全にお使い頂くために、また、お客様や回りの方々への危害や財産への損害を未然に防止するために、p22～p27をよく読んで理解し、本製品をお取り扱いください。



警告

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。



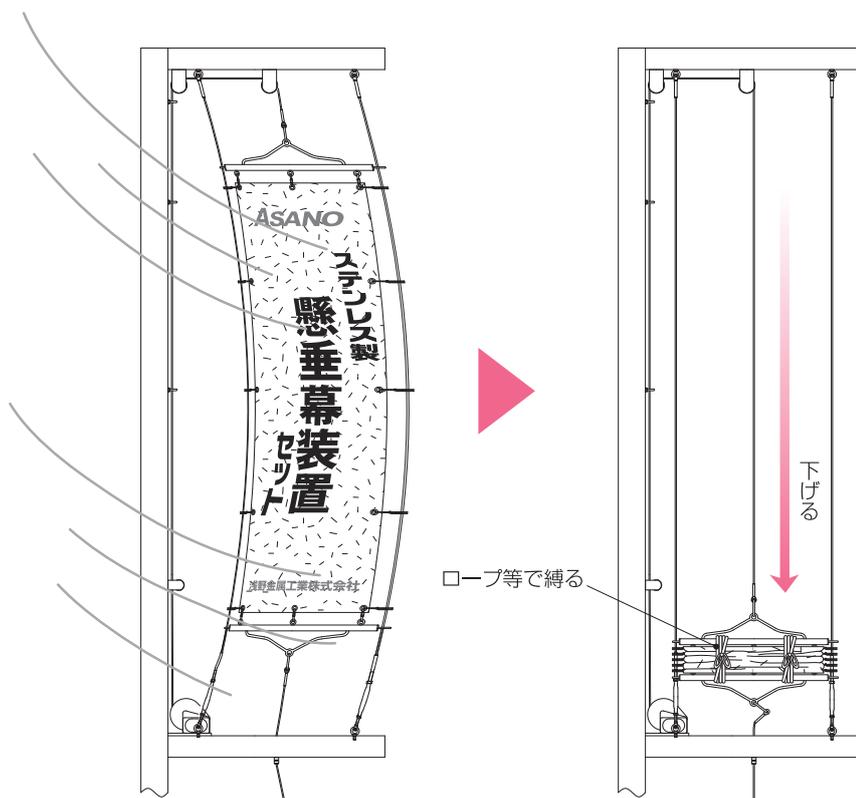
注意

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。



警告

台風や風の強い日は、懸垂幕を下端まで下げて、ロープ等で縛って固定してください。風力によって懸垂幕やワイヤー、各部品等が破損し、落下等の事故の原因になります。



## ご使用されるお客様へ

## 1. 取扱い方法

## 1 懸垂幕の昇降

- ①AKウインチのハンドルは時計回りで懸垂幕は上昇し、反時計回りで下降します。取扱いに関しては、AKウインチ取扱説明書(別紙)をお読みください。  
※「AKウインチ取扱説明書」は、弊社までお問い合わせください。

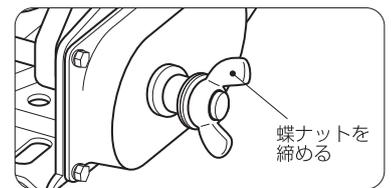
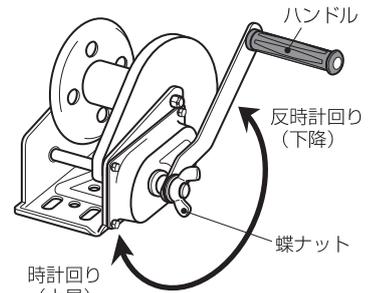
- 注意** ●懸垂幕が上がりきった時点でハンドルの回転をやめてください。  
●懸垂幕が下がりきった時点でもハンドルの回転をやめてください。ワイヤーがAKウインチのドラム内で空回りしてしまいます。

- ②懸垂幕の昇降をしない時は、蝶ナットを外してハンドルを取り外してください。外した蝶ナットは再度締めて、ハンドルは使う人がわかる所に保管してください。

## 2 懸垂幕の取替え方法

- ①懸垂幕を下端まで下降させます。  
②懸垂幕と懸垂バー、サイドワイヤーのそれぞれ連結しているリングキャッチ、ブランケットピンA型を外せば懸垂幕を取り外せます。  
③新しい懸垂幕を取り付けます。  
懸垂幕は同じ大きさで、ハトメ位置も同じにしてください。

- 注意** リングキャッチの固定は、スパナ等の工具を使って本締めをしてください。



- リングキャッチ ナットを回して外す  
●ブランケットピンA型 フックを押して外す



※ナットが固い場合はスパナ等で回して外してください。

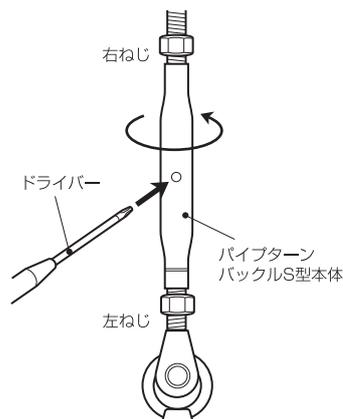
## 2. 点検・メンテナンス

## 1 点検

- ワイヤーロープに異常がないか。(摩耗、断線、キンク、つぶれ、ほつれ、腐食など)
- AKウインチに異常はないか。(AKウインチ取扱説明書(別紙)参照)
- 各部品や連結金具に異常がないか。(外れ、ねじの緩み、欠損、摩耗による削れなど)

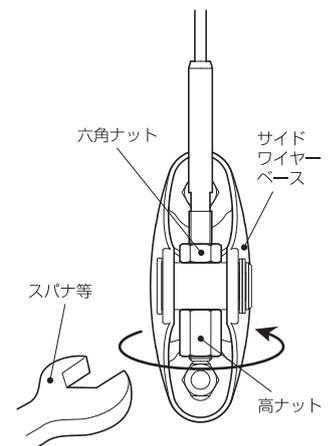
## 2 メンテナンス(自立型)

- サイドワイヤーが緩んでいた場合、パイブターンバックルS型本体の中央の穴にドライバー等を差し込み、図のように回転させてワイヤーを張ることができます。※上下にある六角ナットを緩めてから回してください。(下図参照)
- 吊ワイヤー下ユニットのシングルクリップが緩んでいた場合、六角レンチで増締めしてください。
- 吊ワイヤー上ユニットやサイドワイヤーが摩耗によって削られていた場合は、使用を中止し、販売店へご相談ください。

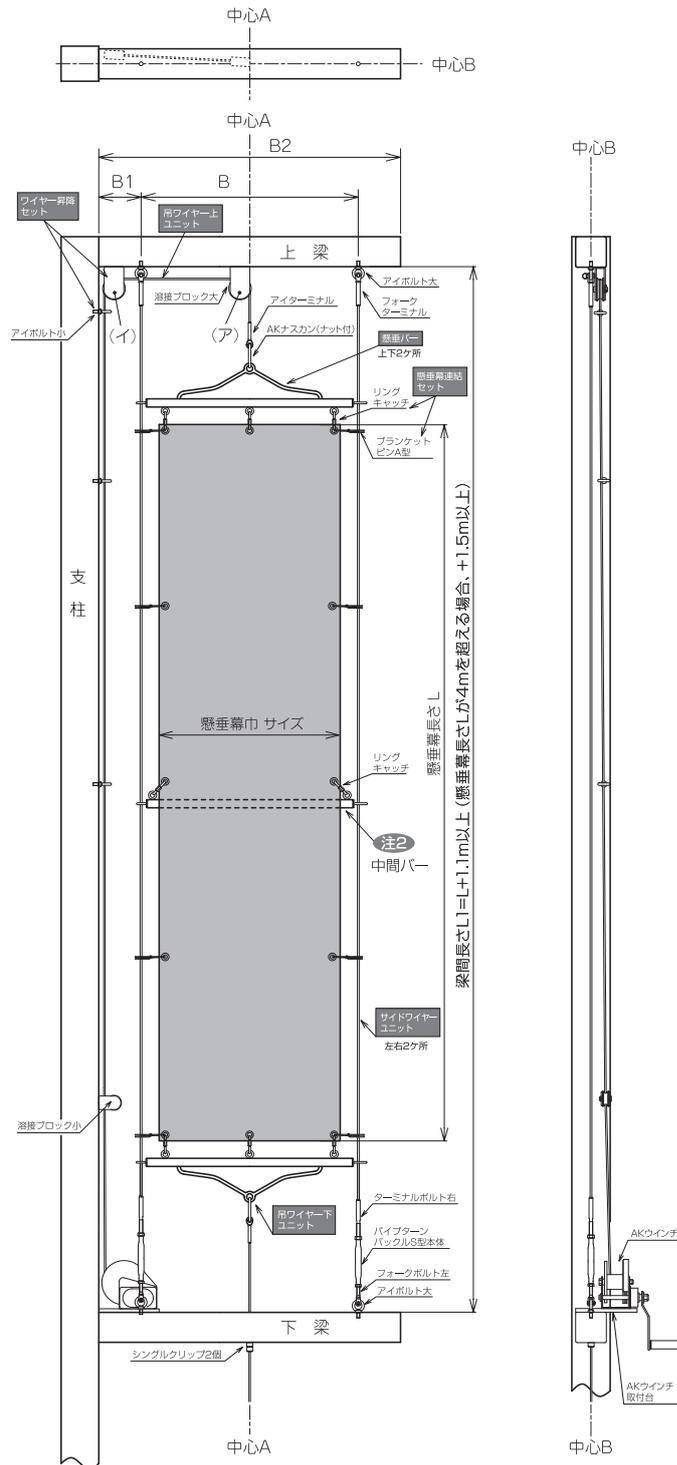


## 2 メンテナンス(壁付型)

- サイドワイヤーが緩んでいた場合、六角ナットを緩め、高ナットを増締めしてください。増締めが終了したら六角ナットを締めてください。(下図参照)
- 吊ワイヤーユニットやサイドワイヤーが摩耗によって削られていた場合は、使用を中止し、販売店へご相談ください。



## 自立型懸垂幕装置の設置方法

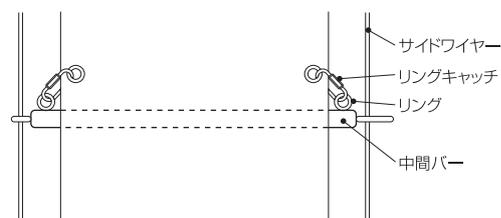


注1 サイズ表

No.	懸垂幕巾サイズ	B	B1	ワイヤーサイズ		アイボルト		溶接ブロック	
				サイドワイヤー	吊ワイヤー上下	大	小	大	小
AK48001	600	720	140	φ6 (1×19) または φ8 (1×19)	φ5 (7×19)	M10 または M12	M8	75	50
AK48002	900	1,020						(M14)	(M12)
AK48003	1,200	1,320						100	75
AK48004	1,500	1,620						(M16)	(M14)
AK48005	1,800	1,920							

※懸垂幕長さLが4mを超える場合、サイドワイヤーはφ8(1×19)、アイボルト大はM12を使用します。

注2 中間バーを使う場合



①上図のように、リングが上側になるようにしてサイドワイヤーを通します。

(1-4で懸垂バーの間に通します。)

②リングキャッチで中間バーと懸垂幕を連結します。

### 1 サイドワイヤーユニットの取付

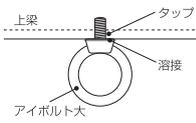
①サイドワイヤーの取付位置を決めます。  
(B、B1寸法を確認します。)

注1 サイズ表参照

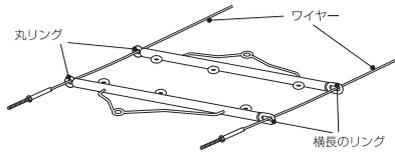
②上・下梁にアイボルト大と同じねじ径でタップ加工をします。更に溶接を行います。

注1 サイズ表参照

③上梁側のアイボルト大にフォークターミナルを取り付けます。

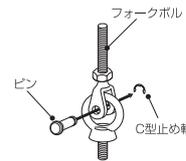


④懸垂バー両端のリングにサイドワイヤーを通します。  
(懸垂バーの方向を図のようにする。)

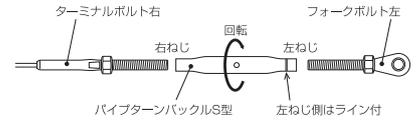


※中間バーを使う場合は注2を参照願います。

⑤下梁側のアイボルト大にフォークボルトを取り付けます。  
(フォークボルトはC型止め輪)



⑥ターミナルボルト右とフォークボルト左をパイプターンバックルS型本体のねじに合わせ、回転させてサイドワイヤーを緊張させます。

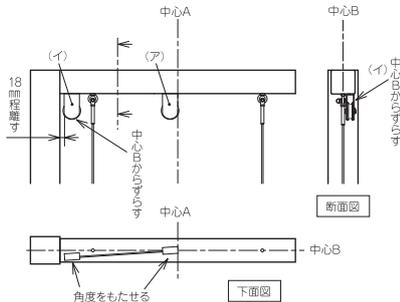


注意

ワイヤーを張り過ぎないでください。必要以上に張り過ぎると、連結している金具が変型したり、上下の梁が曲がる恐れがあります。

### 2 ワイヤー昇降セットの取付

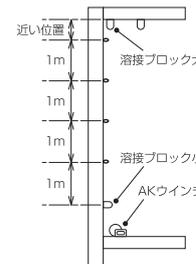
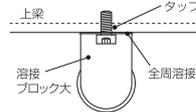
①上梁に溶接ブロック大2台の取付位置を決めます。  
(ア)の滑車は、中心A、Bに滑車側面を合わせた位置に取り付けます。  
(イ)の滑車は、鉄柱より18mm程離れた位置で側面図中心Bからずれた位置に取り付けます。  
(ア)・(イ)の滑車は、下面図のようにサイドワイヤーに干渉しないように角度をもたせてください。



②上梁に溶接ブロックと同じねじ径でタップ加工をします。更に溶接を行います。

注1 サイズ表参照

③鉄柱にアイボルト小と溶接ブロック小1台の取付位置を決めます。  
一番上のアイボルト小は、溶接ブロック大に近い位置とし、他のアイボルト小は1m間隔程度とします。  
溶接ブロック小はワイヤーをAKウインチに導く部分に使用してください。



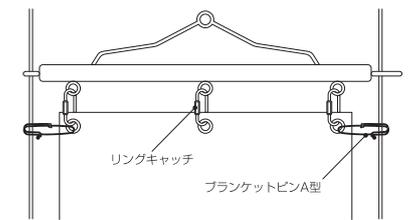
④アイボルト小と溶接ブロック小の取付は、タップ加工をし、溶接をしてください。

注1 サイズ表参照

### 3 懸垂幕の取付

①リングキャッチで懸垂バーと懸垂幕を連結します。

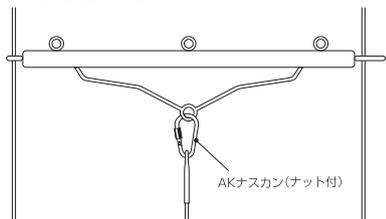
②ブランケットピンA型でサイドワイヤーと懸垂幕を連結します。



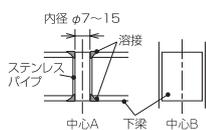
※中間バーを使う場合は注2を参照願います。

### 4 吊ワイヤー下ユニットの取付

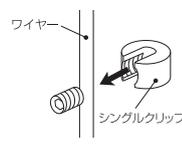
①懸垂バーのリングにAKナスカン(ナット付)を連結します。



②下梁に吊りワイヤーφ5が通る貫通穴を中心A、Bの位置に開けます。下梁に水が浸入しないために、上図のように内径φ7~15のステンレスパイプを挿入して、上下溶接することを推奨します。



③ワイヤーを下梁に通して、図のようにシングルクリップを仮固定します。



※シングルクリップ2個を固定する位置によって、懸垂幕の位置が決まりますので、懸垂幕を上げた状態で最後に本締めしてください。

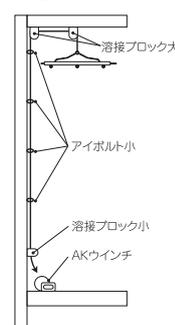
### 5 AKウインチの取付

①お客様のご使用によって、AKウインチの取付位置は異なりますので、あらかじめ取付位置をご検討願います。また、据付、取扱方法はAKウインチの取扱説明書(別紙)を参照してください。

### 6 吊ワイヤー上ユニットの取付

①ワイヤー下ユニットと同じようにAKナスカン(ナット付)を懸垂バーのリングに連結します。

②ワイヤーの反対側を溶接ブロック大に通し、アイボルト小、溶接ブロック小へ通し、AKウインチに取り付けます。

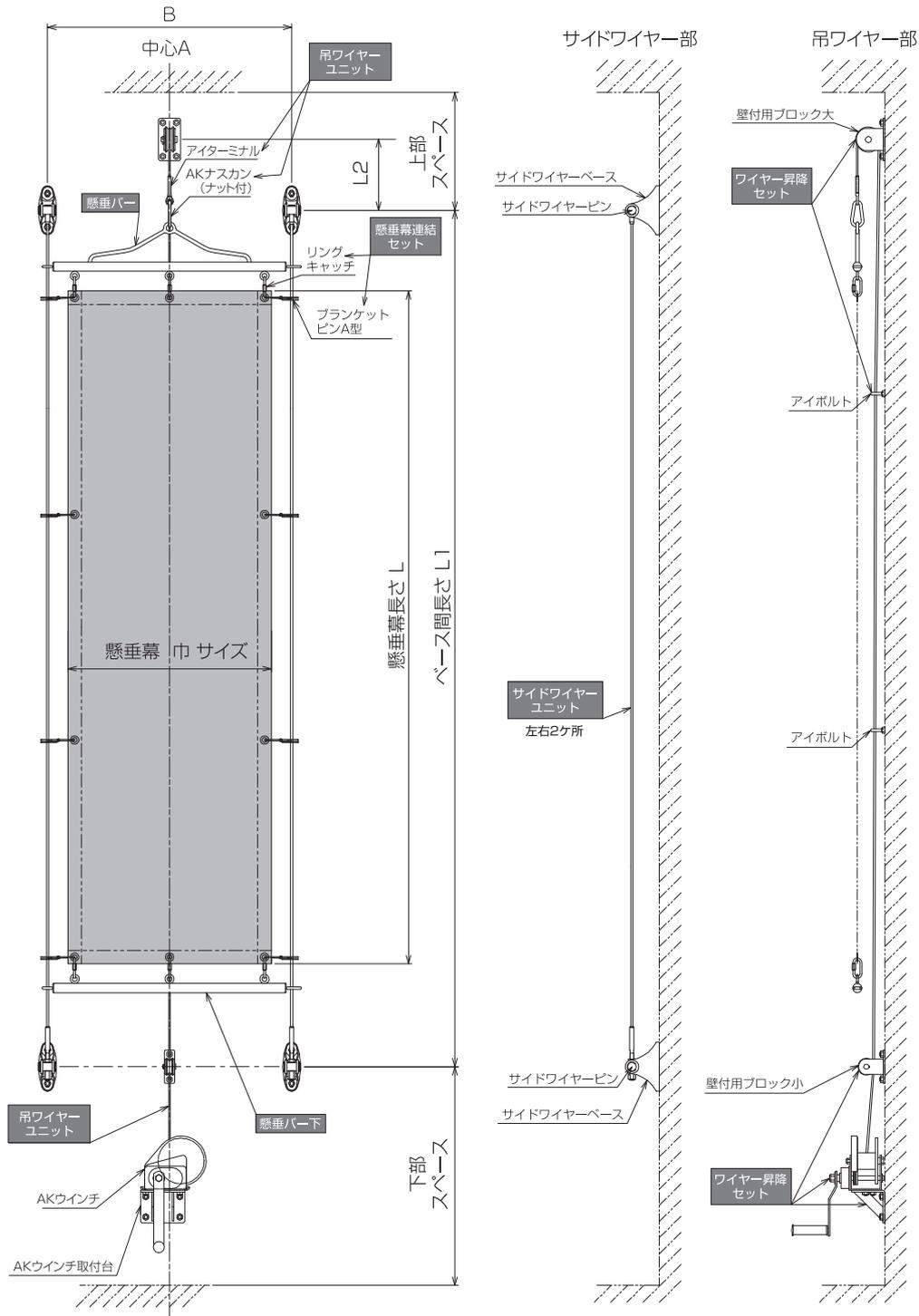


### 7 懸垂幕昇降の確認

①AKウインチのハンドルを回して、懸垂幕を上昇させてください。  
④-③のように、懸垂幕を止めたい位置で上昇をやめて、シングルクリップ本締めしてください。

②懸垂幕の昇降を一通り確認したら、設置は完了です。

## 壁付型懸垂幕装置の設置方法



注1 サイズ表

No.	懸垂幕巾サイズ	B	ワイヤーサイズ		L2	上部スペース
			サイドワイヤー	吊ワイヤー		
AK48011	600	720	φ6 (1×19) または φ8 (1×19)	φ5 (7×19)	210	350以上
AK48012	900	1020				
AK48013	1200	1320				
AK48014	1500	1620			400	580以上
AK48015	1800	1920				

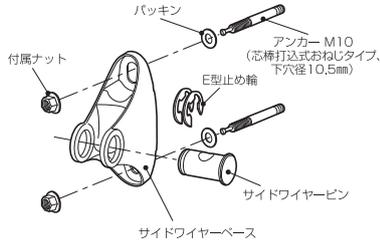
※懸垂幕長さLが5Mを超える場合、サイドワイヤーはφ8(1×19)を使用します。

### 1 サイドワイヤーユニットの取付

- ①サイドワイヤーの取付位置を決めます。  
(B、L1、上部スペース、下部スペース寸法を確認します。)

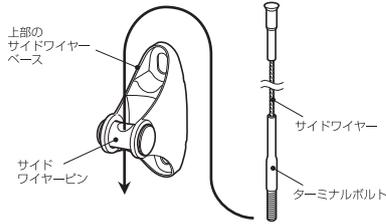
注1 サイズ表参照

- ②サイドワイヤーベース(4個)を壁面に取付けます。

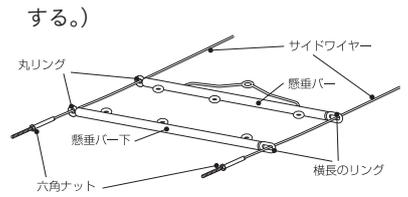


※サイドワイヤーピンは予め、E型止め輪(2枚)を使用してサイドワイヤーベースに取り付けておいてください。

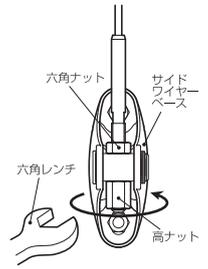
- ③ターミナルボルトから六角ナット、高ナットを取り外し、上部のサイドワイヤーベースに取り付けてあるサイドワイヤーピンにサイドワイヤーをターミナルボルト側から通します。(2ヶ所)



- ④懸垂バー、懸垂バー下両端のリングにサイドワイヤーを通し、ターミナルボルトに六角ナットを取付けます。(懸垂バー、懸垂バー下の方向を図のように



- ⑤下部のサイドワイヤーベースに取り付けてあるサイドワイヤーピンにターミナルボルトを通し、高ナットを締め付け、サイドワイヤーを緊張させた後、六角ナットを締めます。



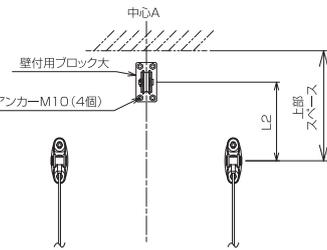
**注意** サイドワイヤーを張り過ぎないでください。必要以上に張り過ぎると、連結している金具が変型する恐れがあります。

### 2 ワイヤー昇降セットの取付

- ①壁面上部に壁付用ブロック大の取付位置を決めます。上部スペースの中心A上に取り付けます。(下図参照)  
※アンカー M10 (芯棒打込式おねじタイプ、下穴径 10.5mm) を4個使用します。

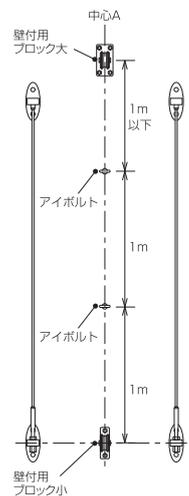
注1 サイズ表参照

- ②壁面下部に壁付用ブロック小の取付位置を決めます。下部のサイドワイヤーベースと同じ高さで中心A上に取り付けます。



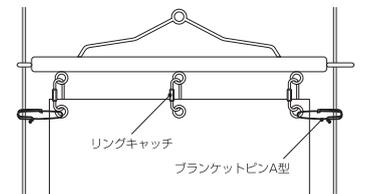
※アンカー M10 (芯棒打込式おねじタイプ、下穴径 10.5mm) を2個使用します。

- ③壁面の中心A上にアイボルトの取付位置を決めます。アイボルトは、壁付用ブロック大と壁付用ブロック小の間に約1m間隔でアンカー M10 (本体打込式めねじタイプ、下穴径 14.5mm) を使用して取付けてください。  
※アイボルトの数は懸垂幕長さLによって異なります。



### 3 懸垂幕の取付

- ①リングキャッチで懸垂バーと懸垂幕を連結します。  
②ブラケットピンA型でサイドワイヤーと懸垂幕を連結します。  
③同様に懸垂バー下と懸垂幕を連結します。



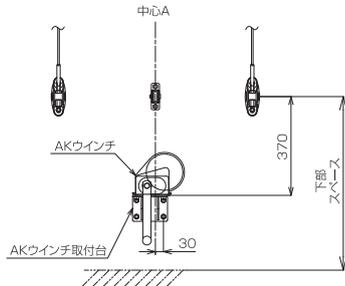
### 4 AKウインチの取付

- ①下部スペースにAKウインチの取付位置を決めます。(右図参照)

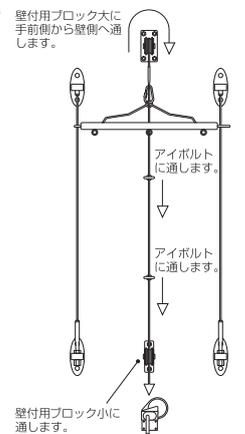
- ②AKウインチ取付台をボルトアンカー(下穴径10.5mm) 4個を使用して壁面に取付けます。

- ③AKウインチとAKウインチ取付台をボルトナット(3個)を使用して組み付けます。(AKウインチ取付台は、4つ穴が開いている面が壁面になります。)

※取扱方法はAKウインチの取扱説明書(別紙)を参照してください。

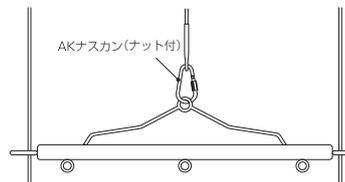


- ②ワイヤーの端部を壁付用ブロック大に手前側から壁面に向かって通し、アイボルト、壁付用ブロック小へ通し、AKウインチに取り付けます。



### 5 吊ワイヤーユニットの取付

- ①吊ワイヤーユニットのAKナスカン(ナット付)を懸垂バーのリングに連結します。



### 6 懸垂幕昇降の確認

- ①AKウインチのハンドルを回して、懸垂幕を上昇させてください。  
②懸垂幕の昇降を一通り確認したら、設置は完了です。



Wire Display

## ワイヤーディスプレイ

### さまざまな商空間を ワイヤーでスマートに演出。

ワイヤーディスプレイは、ワイヤーを使用してパネルやボードを吊り下げたり、棚などに固定する金具です。絵画などの額縁や広告看板の吊り下げ、ショーウィンドウの展示など様々なシーンを演出します。取り付け箇所に応じて選べる3タイプをラインアップ。

#### ● ラインアップ

##### ハンガータイプ [ WD-H type ]

パネルなどを引っ掛けるフックが付いているタイプ  
⇒P030

##### フィックスタイプ [ WD-F type ]

壁や床、天井などに固定できるタイプ  
⇒P031

##### アジャストタイプ [ WD-A type ]

フィックスタイプにワイヤーの張り具合を調整できる機能を設けたタイプ。より強めにワイヤーを張ることが可能  
⇒P034

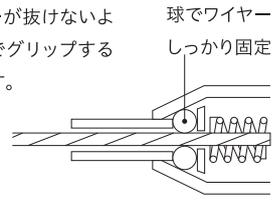
## ● 製品仕様

取付ねじ:鉄(クロムメッキ処理)  
 金具:鉄(クロムメッキ処理)  
 本体:黄銅(クロムメッキ処理)



ループワイヤー(SUS304)が付属されています。  
 ※WD-F12は除く

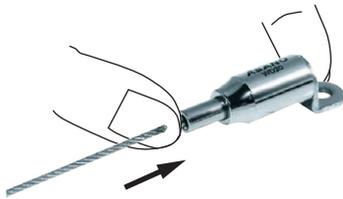
ワイヤーが抜けやすいように球でグリップする構造です。



サイズ	ワイヤー径	長さ
15	φ1.0	1.2m
20	φ1.5	

## ● ワイヤーの取付方法

**⚠ 注意** ワイヤーの先端がほつれていると差し込みにくいので、ほつれていたら一旦、ワイヤーを少しカットして差し込んでください。



①先端穴に差し込む。  
 ※先端を押しながら差し込むと入りやすくなります。



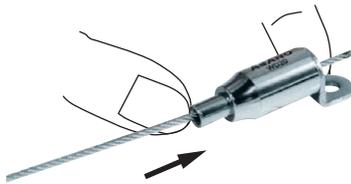
②ワイヤーを奥まで差し込むか貫通させます。



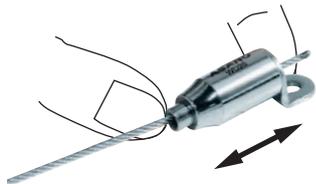
③ワイヤーを逆に引っ張って抜けなければOKです。

## ● ワイヤーの調整方法

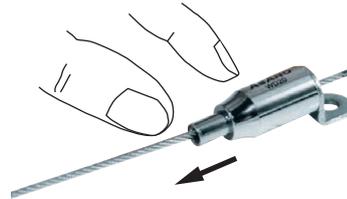
**⚠ 注意** 先端を押して調整する場合、吊り下げていた物が落下する恐れがありますので、落ちないようにワイヤーあるいは吊り下げた物を押さえながら調整を行ってください。



①先端を押すとグリップが解除されます。



②先端を押した状態で本体またはワイヤーを動かして位置を調整します。



③位置が決まったら先端を離します。

### ⚠ 使用上の注意

- 使用荷重より重い物を吊るした場合、ワイヤーが抜けて落下する恐れがありますので、使用荷重の範囲内で使用してください。但し、使用荷重は取付面の強度によって異なります。
- ワイヤーディスプレイ自体、あるいは吊っている物に故意に人がぶらさがったり、体重をあずけたりしないでください。
- ワイヤーに油やグリスなど塗布すると、ワイヤーが滑って抜けやすくなりますので、塗布しないでそのまま使用してください。
- 車や船など常に振動や揺れのある所では、吊った物が落下する恐れがありますので使用しないでください。

本製品はワイヤーが付属されていますが、サイズ15はφ1.0~φ1.5、サイズ20はφ1.5~φ2.0のワイヤーが使用可能です。下記表に示す通り、それぞれのワイヤーにおける使用荷重の範囲内で使用してください。

サイズ	ワイヤー径	使用荷重		
		ハンガータイプ WD-H	フィックスタイプ WD-F	アジャストタイプ WD-A
15	φ1.0	8kgf		8kgf
	φ1.2	10kgf		15kgf
	φ1.5	15kgf		25kgf
20	φ1.5	15kgf		25kgf
	φ2.0	20kgf		35kgf

ワイヤーディスプレイ

## ハンガータイプ [ WD-H type ]

### WD-H1

ひも付パネルの吊り下げに最適です。



#### WD-H1

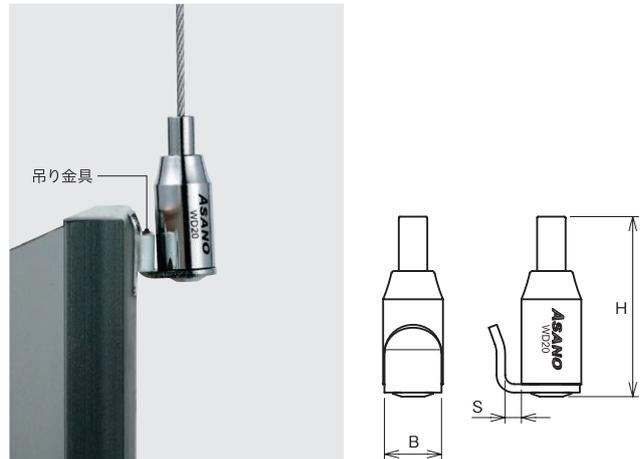
No.	サイズ	B	H	S	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16900	15	10	42	3.7	18	φ1.0/8kgf	¥650
AK16901	20	10	50	3.7	24	φ1.5/15kgf	¥750

#### WD-H1 ナット付

No.	サイズ	B	H	S	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16900N	15	10	42	3.7	20	φ1.0/8kgf	¥780
AK16901N	20	10	48	3.7	29	φ1.5/15kgf	¥880

### WD-H2

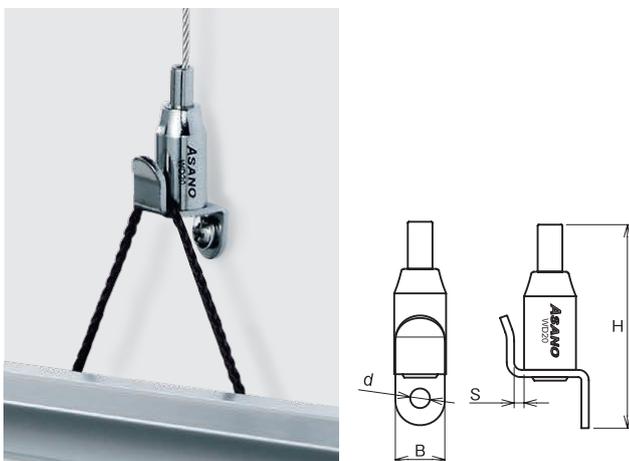
ひも付パネルの他に吊り金具付パネルに最適です。



No.	サイズ	B	H	S	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16902	15	10	24	2.5	19	φ1.0/8kgf	¥610
AK16903	20	10	32	2.5	23	φ1.5/15kgf	¥750

### WD-H3

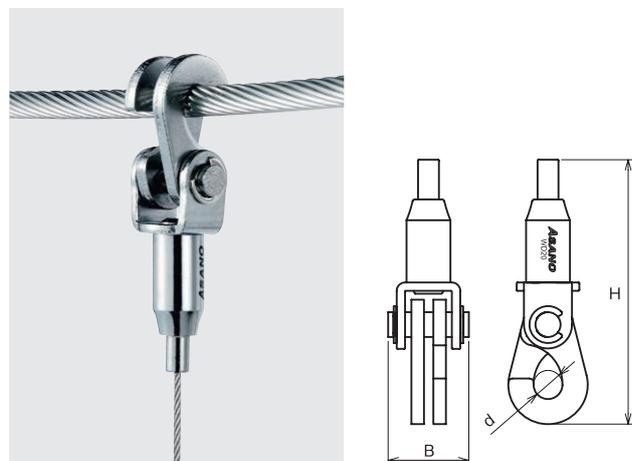
展示物がゆれないようにねじで固定できます。



No.	サイズ	d	B	H	S	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16904	15	4	10	33	1.5	18	φ1.0/8kgf	¥660
AK16905	20	4	10	41	1.2	23	φ1.5/15kgf	¥760

### WD-H4

ワイヤーや丸棒などに引っ掛けて吊り下げが可能です。



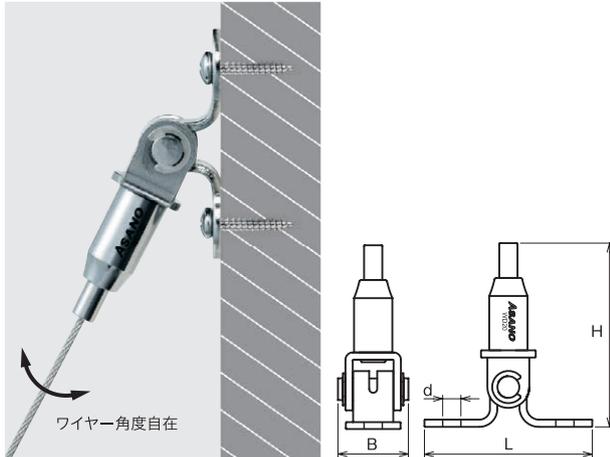
No.	サイズ	d	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16906	15	4	17	54	29	φ1.0/8kgf	¥770
AK16907	20	6.9	19	64	45	φ1.5/15kgf	¥1,130

ワイヤーディスプレイ

フィックスタイプ [WD-F type]

WD-F1

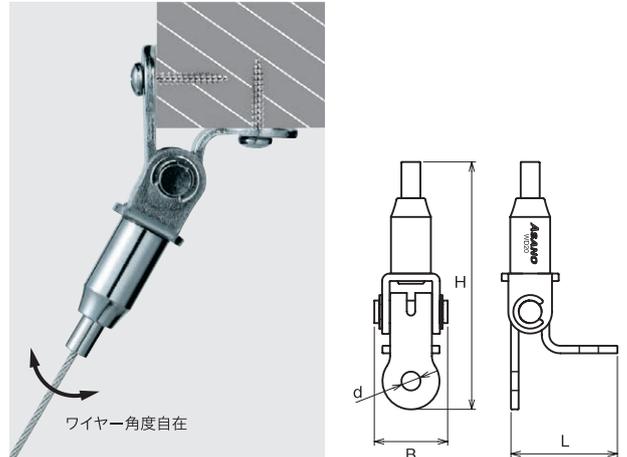
壁や天井などの平面に固定します。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16911	20	5	46	19	51	45	φ1.5/25kgf	¥1,130

WD-F2

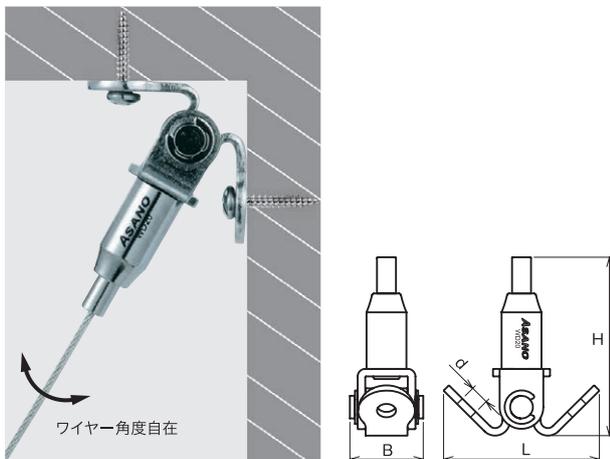
段差のある壁の角などに固定します。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16912	15	4	25	17	51	33	φ1.0/8kgf	¥950
AK16913	20	5	28	19	66	44	φ1.5/25kgf	¥1,130

WD-F3

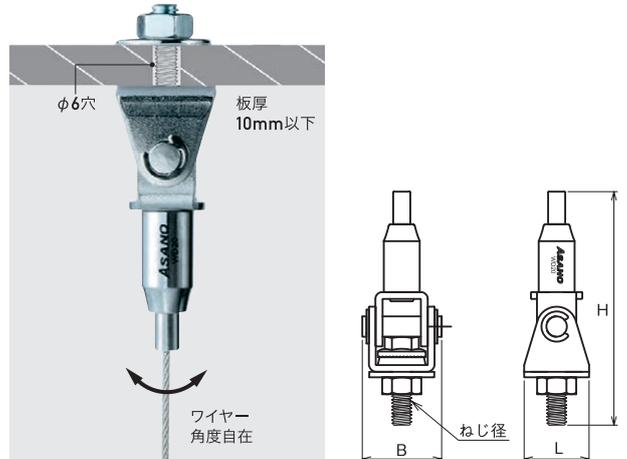
天井と壁の隅などに固定できます。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16914	15	4	36	17	36	33	φ1.0/8kgf	¥950
AK16915	20	5	41	19	47	45	φ1.5/25kgf	¥1,130

WD-F4

板をはさんでナットで固定します。



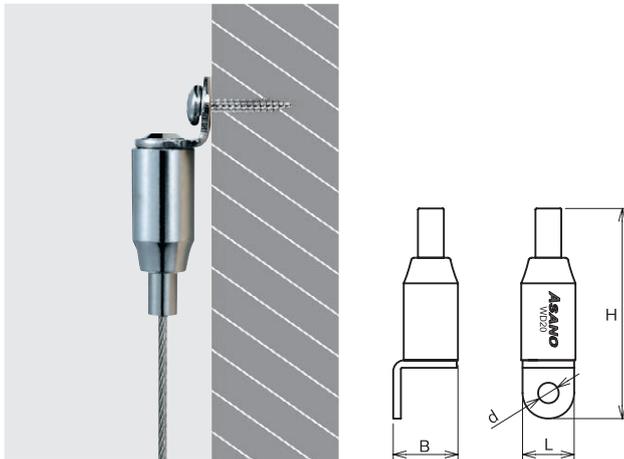
No.	サイズ	L	B	H	ねじ径	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16917	20	19	23	69	M6	58	φ1.5/25kgf	¥1,250

ワイヤーディスプレイ

## フィックスタイプ [WD-F type]

### WD-F5

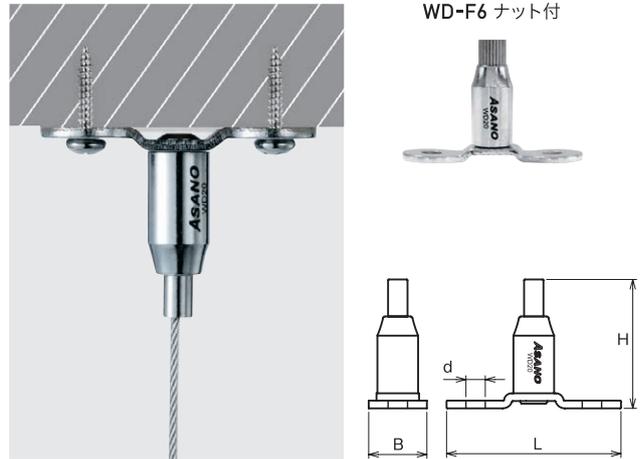
壁面と平行にワイヤーを張ります。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16918	15	4	10	12	33	18	φ1.0/8kgf	¥650
AK16919	20	4	10	13	41	24	φ1.5/25kgf	¥750

### WD-F6

取付面から垂直にワイヤーを張ります。



#### WD-F6

No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16920	15	4	37	13	25	23	φ1.0/8kgf	¥680
AK16921	20	5	45	15	34	31	φ1.5/25kgf	¥780

#### WD-F6 ナット付

No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16920N	15	4	37	13	25	23	φ1.0/8kgf	¥750
AK16921N	20	5	45	15	31	34	φ1.5/25kgf	¥830

### WD-F7

取付面から垂直にワイヤーを張ります。

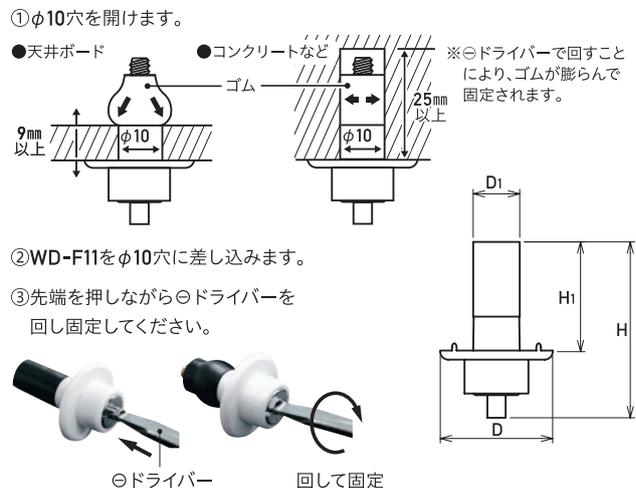


No.	サイズ	D	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16922	15	18	38	38	φ1.0/8kgf	¥800
AK16923	20	18	46	43	φ1.5/25kgf	¥870

### WD-F11

天井などに挿入するタイプで、表面からの取付が可能です。

取付面から垂直にワイヤーを張ります。

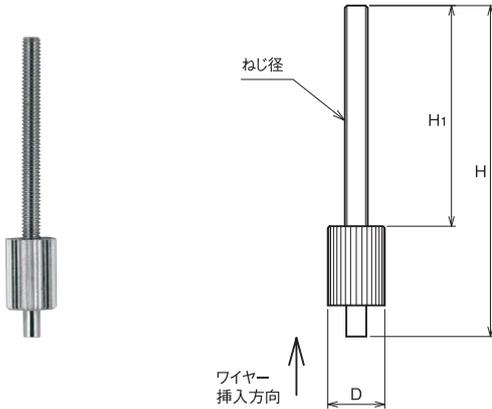


No.	サイズ	D	D <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16924	15	25	10	39	24	20	φ1.0/8kgf	¥720

## WD-F12

天井面などに挿入するタイプです。

※ワイヤーは、付属されていません。



No.	サイズ	D	H	H <sub>1</sub>	ねじ径	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16926	10	10	59	39	M4	10	φ1.0/8kgf	¥460

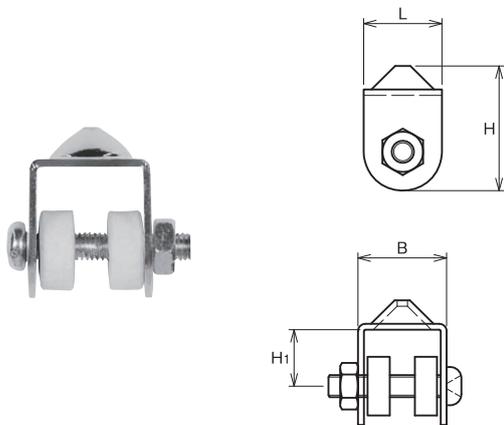
※材質:黄銅(クロームメッキ)  
 ※ワイヤーは、φ1mm専用です。  
 ※ねじ部は、はさみ固定式(ボードファスナー)M4を併用してください。(市販品)

[組付けイメージ]

パネル板厚は8mmまで、  
 パネル重量は8kgまで対応可能。



## パネル取付金具

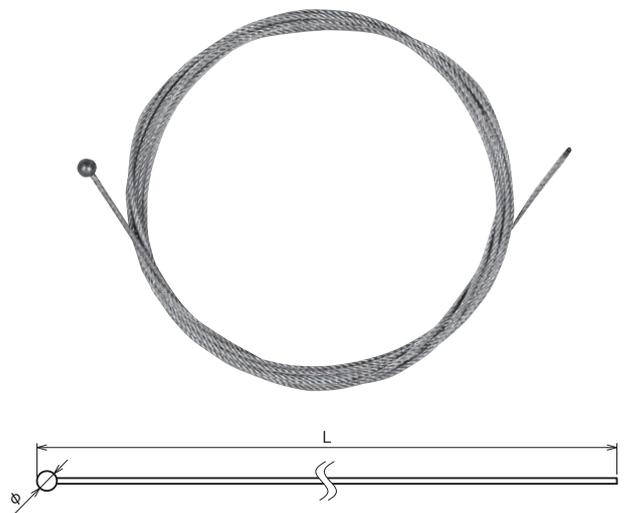


※板厚は8mmまで可能。

No.	L	H	H <sub>1</sub>	B	ねじ径	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16956	10.6	17	7.7	12	M3	4	φ1.0/8kgf	¥150

※材質:鉄(メッキ)、スポンジ

## 球ワイヤー



No.	サイズ	L	φ	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16950-15	φ1	1,500	3.5	6	φ1.0/8kgf	¥260

※材質:SUS304、構成7×7

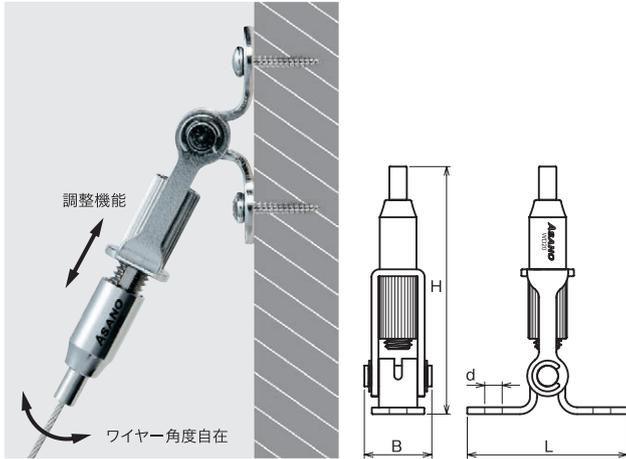
# 034 Sign and Display

ワイヤーディスプレイ

## アジャストタイプ [WD-A type]

### WD-A1

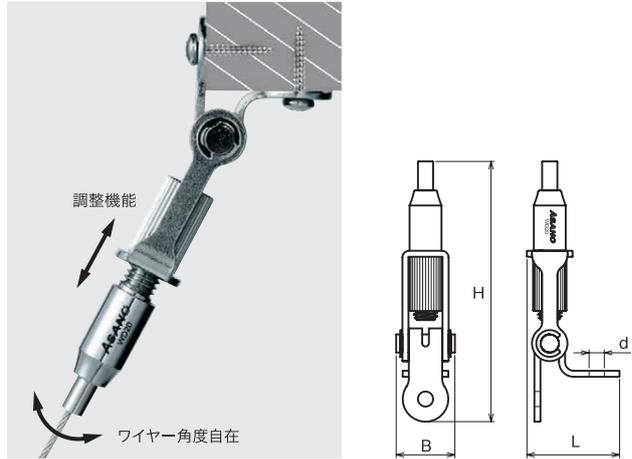
WD-F1に調整機能を設けたタイプです。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16931	20	5	46	19	71	59	φ1.5/25kgf	¥1,490

### WD-A2

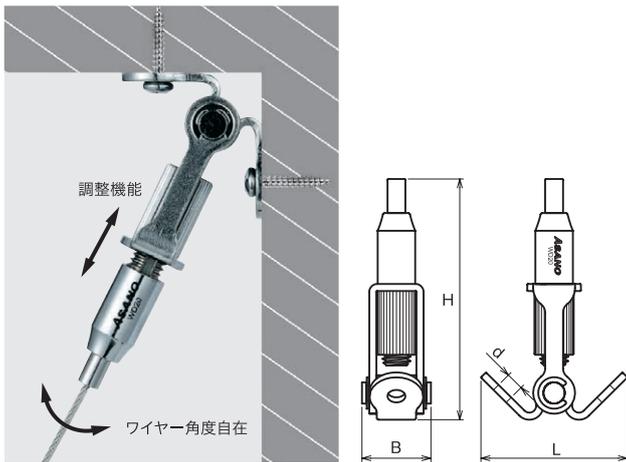
WD-F2に調整機能を設けたタイプです。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16933	20	5	31	19	86	59	φ1.5/25kgf	¥1,490

### WD-A3

WD-F3に調整機能を設けたタイプです。



No.	サイズ	d	L	B	H	重量 (g)	ワイヤー/使用荷重	価格 (税抜)
AK16935	20	5	41	19	68	59	φ1.5/25kgf	¥1,490

### ワイヤーの張り方

①一旦、調整ナットを緩めます。

②ワイヤーを差し込む。



③調整ナットを締めてワイヤーを緊張します。

**注意**

調整ナットの締め付けは手で行なってください。工具を用いて必要以上にワイヤーを張ると、ワイヤーが抜ける場合があります。

# ワイヤーグripper

Wire Gripper

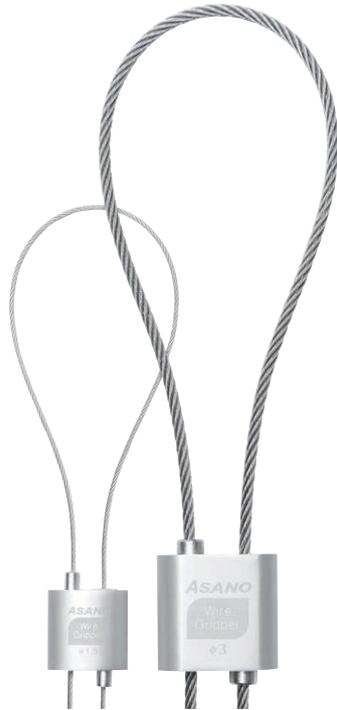
## サインやダクトの吊り下げをスマートに。

ワンタッチでワイヤー固定と解除が可能な、ワイヤーグripper。扱いやすく施工しやすい形状が、作業効率の向上に貢献します。

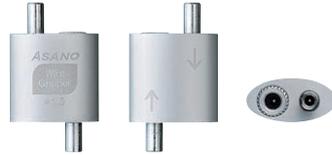


### 取付は簡単

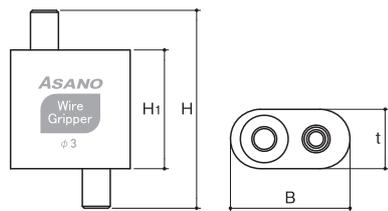
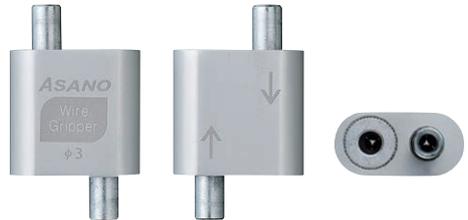
工具を使用せず、手で通すだけでワイヤーが固定されます。ワイヤーの取外しもワンタッチでOK。



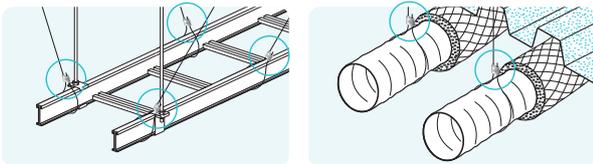
AK16800 [φ1.5]



AK16801 [φ3]



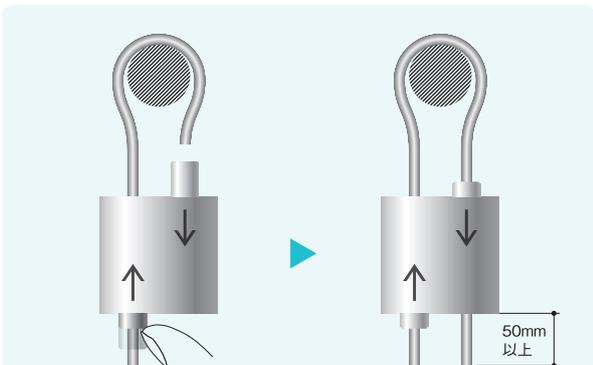
### 使用例 ※《注意》屋外では使用しないでください。



No.	サイズ (ワイヤー径)	H	H <sub>1</sub>	B	t	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税抜)
AK16800	1.5	33	20	20	10	8	20	¥570
AK16801	3	50	30	30	15	31	90	¥1,000

※材質:本体/アルミ 可動部/黄銅(メッキ)  
 ※ワイヤー径以外のワイヤーを使わないでください。また、ワイヤーは別売となります。  
 ※AK16800[φ1.5サイズ]と、AK16801[φ3サイズ]は、若干形状が異なります。  
 ※常時振動する場所や物に使用しないでください。

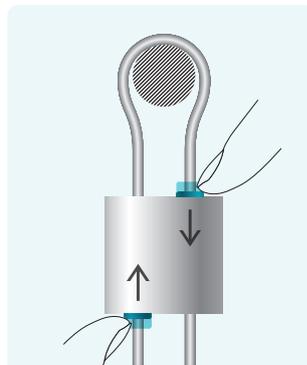
### ワイヤー取付方法



ワイヤーを先端穴から矢印方向に差し込み、対象物にループさせ、もう1つの先端穴に差し込んで矢印方向に通します。※先端を押しながら差し込むと入りやすくなります。

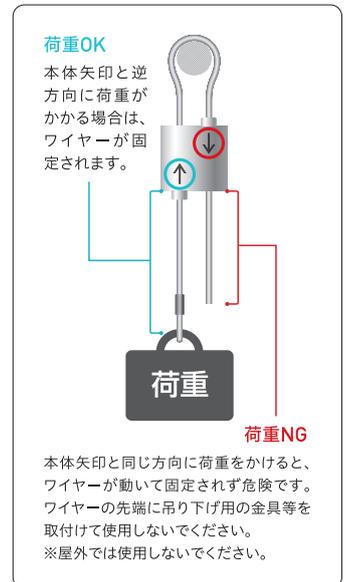
ワイヤーの出す方法は50mm以上です。ワイヤーを矢印の逆方向に引っ張って抜けなければOKです。

### ワイヤー取外し方法



先端を押しすとグripperが解除されます。押しながらワイヤーを矢印の逆方向に引っ張ると取り外せます。

### ⚠ 使用上の注意



#### 荷重OK

本体矢印と逆方向に荷重がかかる場合は、ワイヤーが固定されます。

#### 荷重NG

本体矢印と同じ方向に荷重をかけると、ワイヤーが動いて固定されず危険です。ワイヤーの先端に吊り下げ用の金具等を取付けて使用しないでください。※屋外では使用しないでください。

# 036 Sign and Display

Sign Frame

## サインフレーム

パイプジョイント仕様

[自立型]



## 店頭などでの広告・サインをスマートに。 すっきりと美しいステンレス製サインフレーム。

強度のあるパイプをジョイント金具がしっかり固定。耐候性が高いステンレス製で屋外での使用も安心です。  
景観にしっかりと馴染みながらも、サインとしての高い訴求力を発揮します。

### ● 製品特長

- ① オールステンレス製で高い耐久性。
- ② サインを際立たせるスマートな鏡面仕上げ。
- ③ 豊富なサイズバリエーション。パイプの太さは2種類。
- ④ クランプ金具が様々な材質の面板をしっかりと固定。

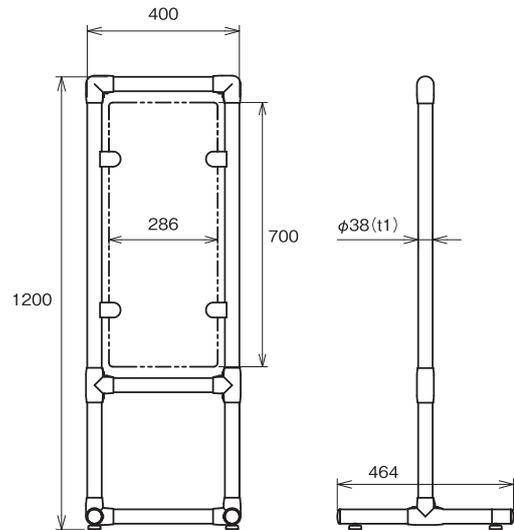
#### ● 参考設計価格

¥51,000

※パイプ径: φ38、H1200×W400の場合  
※フレーム部分のみ。面板の取り扱いはありません。

No.	パイプ径	H	W	D	適合面版寸法	重量 (kg)	価格 (税抜)
AK48120	φ38	1200	400	464	700×286	6.7	¥51,000
AK48121	φ38	1200	500	464	700×386	7.0	¥52,000
AK48122	φ38	1200	600	464	700×486	7.3	¥53,000
AK48125	φ38	1400	400	464	900×286	7.1	¥53,000
AK48126	φ38	1400	500	464	900×386	7.4	¥54,000
AK48127	φ38	1400	600	464	900×486	7.7	¥55,000
AK48140	φ42.7	1650	571	595	1000×447	12.0	¥80,000

※材質:パイプ/SUS304(#400仕上)、パイプジョイント/SCS14(#400仕上)、面版クリップ/SCS13(ヘアライン仕上)、面版8mm厚用、アジャスター/本体SUS304、接地面/エラストマー、脚部パイプキャップ/ABS製  
※ご希望サイズでの製作も可能です。(但し、最大サイズはφ38の場合:H1400×W600、φ42.7の場合:H1650×W571となります)



AK48120





Stainless Steel Hardware

## ステンレス金具

プロのニーズに応える、  
信頼の技術。

常に現場のシーンを見つめ、その先の進化を追い求めてきた、ASANO。

ステンレス製品総合メーカーだからこその幅広い製品ラインアップと豊富なサイズバリエーションでプロフェッショナルのニーズに確実に応えます。

### ● ラインアップ

#### ステンレス滑車

強度アップと軽量化を両立させた設計が生み出す「質実剛健の機能美」が特徴です。

⇒P039

#### 連結金具

ワイヤーやチェーンの連結に不可欠な連結金具。シンプルな金具にも独自の視点が活かれています。

⇒P041

#### ワイヤーロープ

強さと美しさを兼ね備えた魅力的な素材、ステンレスワイヤーロープ。可能性は無限大です。

⇒P056

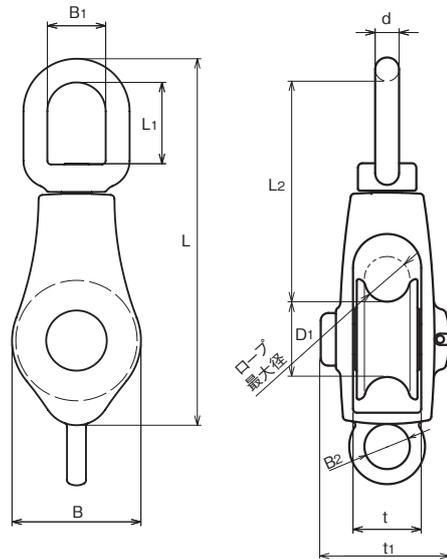
\*掲載のアイテムの他にもさまざまな製品を取り揃えています。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

# AKブロックS型

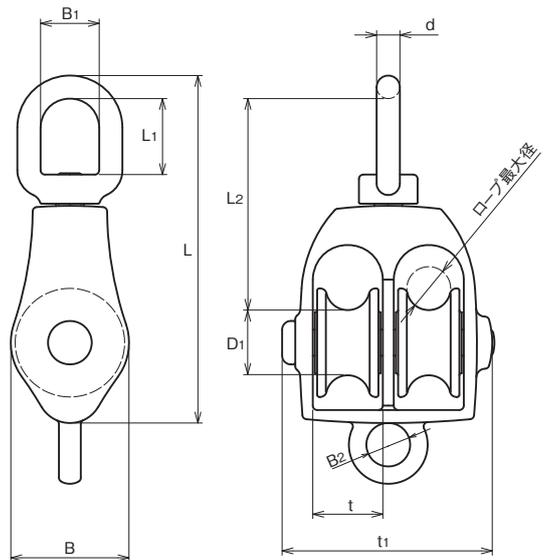
AK Block Type S Single / Double Sheave



[1車]



[2車]



No.	サイズ (シ-ブ径)	種類	ロープ 最大径	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	t	t <sub>1</sub>	重量 (kg)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1625	20	1車	8	4	68	15	42	12	22	11	—	12	26.5	0.07	80	¥1,700
AK1626	20	2車	8	4	68	15	42	12	22	11	—	12	43	0.11	80	¥2,720
AK1630	25	1車	10	5	80	17	49	15	27	13	10	14	29.5	0.11	170	¥1,860
AK1631	25	2車	10	5	80	17	49	15	27	13	10	14	48	0.18	170	¥2,940
AK1635	32	1車	12	6	97	21	59	20	34	15	12	16	34	0.20	200	¥2,110
AK1636	32	2車	12	6	97	21	59	20	34	15	12	16	54	0.31	200	¥4,180
AK1637	38	1車	13	6	105	21	61	25	40	15	13	18	37	0.26	200	¥2,520
AK1638	38	2車	13	6	105	21	61	25	40	15	13	18	59	0.42	200	¥4,360
AK1640	50	1車	14	8	131	27	73	36	53	20	14	20	41	0.41	300	¥2,940
AK1641	50	2車	14	8	131	27	73	36	53	20	14	20	66	0.63	300	¥5,460

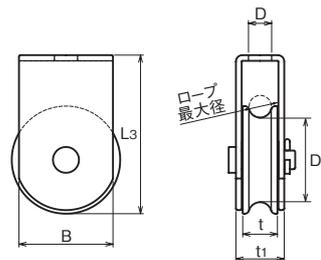
※材質:SCS14(SUS316相当) シーブピン、スィベルピン=SUS316

※使用荷重はベケット部分には適用されません。

※サイズ20はベケット無しです。

## 溶接用ブロック

Sanma Block without Top



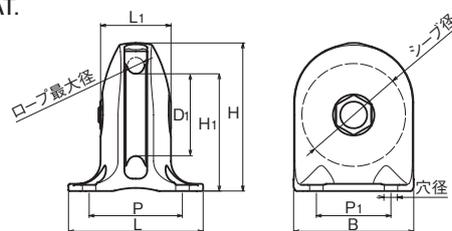
No.	サイズ (シーブ径)	ロープ 最大径	D	L <sub>3</sub>	D <sub>1</sub>	B	t	t <sub>1</sub>	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK10040	50	14	12.8	75	36	45	20	29	360	300	¥3,810
AK10041	75	16	16	110	59	65	24	33	820	550	¥6,600
AK10042	100	22	19.2	132	78	90	28	37.5	1,330	950	¥8,900

※材質:SUS304 シーブ=SCS13(SUS304相当) 含油ブッシュ=青銅



## 固定滑車 縦型1車 TR/TR-B(ステンレスベアリング入) PAT.

Fixed Pulley Type TR / TR-B Vertical Single Sheave



TR

No.	サイズ (シーブ径)	L	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	P	P <sub>1</sub>	穴径	ロープ 最大径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK10252	50	65	34	72	57	40	58	45.5	36	6.5	8	335	200	¥4,930
AK10253	75	86	43	104	86	63	84	57.5	52	9	10	760	300	¥12,400

TR-B(ステンレスベアリング入)

No.	サイズ (シーブ径)	L	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	P	P <sub>1</sub>	穴径	ロープ 最大径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK10257	50	65	34	72	57	40	58	45.5	36	6.5	8	340	200	¥7,650
AK10258	75	86	43	104	86	63	84	57.5	52	9	10	790	300	¥16,500

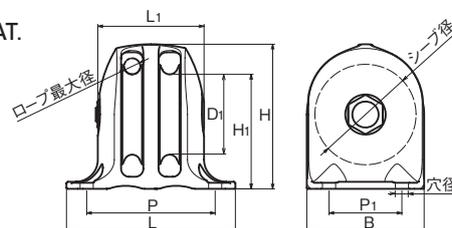
※材質:SCS13(SUS304相当) シーブピン=SUS304

※TR-Bはベアリング入です。



## 固定滑車 縦型2車 TR/TR-B(ステンレスベアリング入) PAT.

Fixed Pulley Type TR / TR-B Vertical Double Sheave



TR

No.	サイズ (シーブ径)	L	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	P	P <sub>1</sub>	穴径	ロープ 最大径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK10272	50	84	53	72	57	40	58	64.5	36	6.5	8	510	200	¥9,750
AK10273	75	110	67	104	86	63	84	81.5	52	9	10	1,170	300	¥17,900

TR-B(ステンレスベアリング入)

No.	サイズ (シーブ径)	L	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B	P	P <sub>1</sub>	穴径	ロープ 最大径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK10277	50	84	53	72	57	40	58	64.5	36	6.5	8	520	200	¥14,500
AK10278	75	110	67	104	86	63	84	81.5	52	9	10	1,240	300	¥27,500

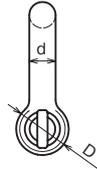
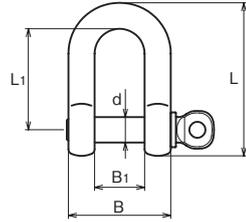
※材質:SCS13(SUS304相当) シーブピン=SUS304

※TR-Bはベアリング入です。



## ピンシャックル

D-Shackle



No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK2065	4	4	24	16	16	8	8	M4	11	40	¥270
AK2066	5	5	30	20	20	10	10	W3/16	16	70	¥290
AK2115	6	6	36	24	24	12	12	W1/4	27	140	¥340
AK2000	7	7	42	28	28	14	14	W5/16	43	170	¥380
AK2013	8	8	48	32	32	16	16	W5/16	56	220	¥430
AK2001	9	9	54	36	36	18	18	W3/8	90	270	¥500
AK2002	10	10	60	40	40	20	20	W3/8	120	320	¥640
AK2003	12	12	72	48	48	24	24	W1/2	200	400	¥870
AK2004	13	13	78	52	52	26	26	W1/2	255	450	¥1,200
AK2005	16	16	96	64	64	32	32	W5/8	480	900	¥2,140
AK2006	19	19	114	76	76	38	38	W3/4	795	1,100	¥3,470
AK2007	22	22	132	88	88	44	44	W7/8	1,240	1,600	¥5,900

※材質:SCS13(SUS304相当) ピン=SUS304

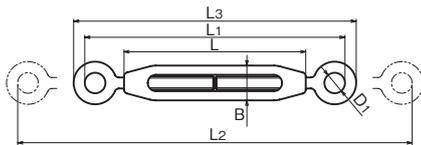
## ターンバックルオーフ

Turnbuckle, Frame Body (Eye & Eye)

16mm~25mm



4mm~12mm



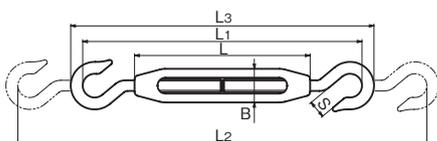
No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	D <sub>1</sub>	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK2508	4	61	93	142	100	11	10	M4	22	70	¥730
AK2499	5	70	105	161	114	13	10	W3/16	45	80	¥790
AK2500	6	88	126	191	137	17	10	W1/4	80	125	¥1,220
AK2501	8	125	175	272	189	21	14	W5/16	175	285	¥1,380
AK2502	9	155	217	340	233	25	19	W3/8	300	410	¥1,790
AK2503	12	212	318	490	340	34	26	W1/2	730	600	¥3,200
AK2504	16	250	375	577	403	42	25×40	W5/8	1,210	900	¥6,050
AK2505	19	300	435	677	469	50	25×40	W3/4	2,300	1,070	¥10,200
AK2506	22	325	487	737	527	60	30×48	W7/8	3,592	2,100	¥25,000
AK2507	25	350	532	788	578	70	34×54	W1	5,521	2,700	¥39,200

※材質:SCS14(SUS316相当) ねじ=SUS304

※L<sub>2</sub>は最長寸法です。

## ターンバックルハッカー

Turnbuckle, Frame Body (Hook & Hook)



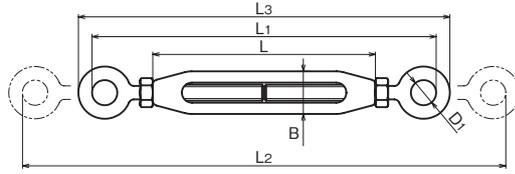
No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	S	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK2518	4	61	86	135	94	11	6	M4	20	40	¥730
AK2509	5	70	110	166	119	13	6	W3/16	43	50	¥790
AK2510	6	88	140	205	152	17	9	W1/4	75	75	¥1,220
AK2511	8	125	189	286	205	21	10	W5/16	170	125	¥1,380
AK2512	9	155	231	354	250	25	13	W3/8	272	175	¥1,790
AK2513	12	212	303	475	329	34	17	W1/2	665	375	¥3,200
AK2514	16	250	368	570	400	42	22	W5/8	1,090	600	¥6,050
AK2515	19	300	438	680	478	50	25	W3/4	2,200	800	¥10,200
AK2516	22	325	489	739	535	60	31	W7/8	3,532	1,000	¥25,000
AK2517	25	350	536	792	590	70	36	W1	5,265	1,350	¥39,200

※材質:SCS14(SUS316相当) ねじ=SUS304

※L<sub>2</sub>は最長寸法です。

## ターンバックルオーフ(ナット付)

Turnbuckle, Frame Body with Nut (Eye & Eye)



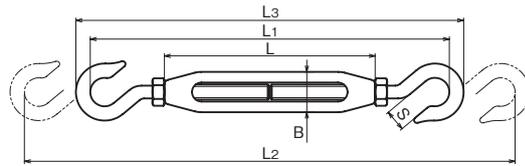
No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	D <sub>1</sub>	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK13100	4	61	99	142	106	11	10	M4	27	70	¥1,000
AK13101	5	70	113	161	122	13	10	W3/16	44	80	¥1,100
AK13102	6	88	136	191	147	17	10	W1/4	86	125	¥1,650
AK13103	8	125	188	272	202	21	14	W5/16	183	285	¥1,850
AK13104	9	155	233	340	249	25	19	W3/8	312	410	¥2,200
AK13105	12	212	338	490	360	34	26	W1/2	760	600	¥3,800
AK13106	16	250	401	577	429	42	25×40	W5/8	1,264	900	¥6,900

※材質:SCS14(SUS316相当) ねじ=SUS304

※L<sub>2</sub>は最長寸法です。

## ターンバックルハッカー(ナット付)

Turnbuckle, Frame Body with Nut (Hook & Hook)



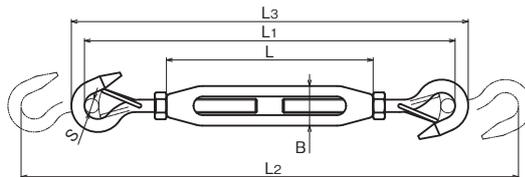
No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	S	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK13110	4	60	92	135	100	11	6	M4	24	40	¥1,000
AK13111	5	70	118	166	127	13	6	W3/16	42	50	¥1,100
AK13112	6	88	150	205	162	17	9	W1/4	81	75	¥1,650
AK13113	8	125	203	286	219	21	10	W5/16	178	125	¥1,850
AK13114	9	155	247	354	266	25	13	W3/8	284	175	¥2,200
AK13115	12	212	323	475	349	34	17	W1/2	695	375	¥3,800
AK13116	16	250	394	570	426	42	22	W5/8	1,144	600	¥6,900

※材質:SCS14(SUS316相当) ねじ=SUS304

※L<sub>2</sub>は最長寸法です。

## ターンバックルハッカー(ハズレ止め付)

Turnbuckle, Frame Body with Safety Latch (Hook & Hook)

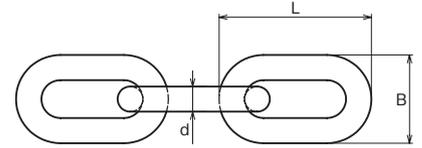


No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	S	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK13352	6	88	158	212	169	17	6	M6	90	75	¥1,000
AK13353	8	125	203	289	217	21	6	M8	195	125	¥1,600
AK13354	10	155	248	357	265	25	8	M10	350	175	¥2,200
AK13355	12	212	337	514	357	34	13.5	M12	680	275	¥3,100

※材質:SCS14(SUS316相当) ねじ=SUS304

※L<sub>2</sub>は最長寸法です。

**チェーン**  
Chain

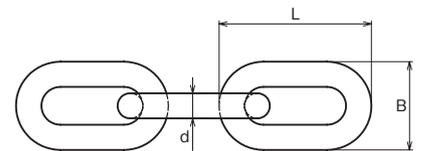


No.	サイズ	d	L	B	メーター重量 (g)	参考使用荷重 (kg)	価格 (税別)
☆ AK7039	2A	2	16	7.5	68	30	¥16,600
☆ AK7040	3B	3	30	11	146	65	¥16,500
	AK7041	3A	25	11	153	65	¥36,000
☆ AK7042	4B	4	34	14	266	120	¥22,200
	AK7043	4A	28	14	282	120	¥41,700
☆ AK7044	5B	5	38	18	429	180	¥31,800
	AK7045	5A	30	17	493	180	¥49,200
☆ AK7048	6B	6	43	21	633	270	¥43,200

No.	サイズ	d	L	B	メーター重量 (g)	参考使用荷重 (kg)	価格 (税別)
	AK7049	6A	36	21	694	270	¥63,600
☆ AK7050	7B	7	51	24	820	360	¥66,000
	AK7104	7C	51	24.5	907	360	¥93,500
☆ AK7052	8B	8	54	27	1,150	480	¥82,500
	AK7053	8A	48	28	1,240	480	¥114,900
	AK7105	8C	54	28	1,220	480	¥124,800
☆ AK7054	9B	9	57	31	1,520	600	¥99,000
	AK7055	9A	54	32	1,550	600	¥146,100

※材質:SUS304  
 ※価格は30mの価格です。  
 ※その他の長さも対応可能です。  
 ※注意:吊りチェーンとしては使用しないでください。  
 ※☆印は当社在庫品です。その他は取り寄せになります。

**チェーン(普及品)**  
Chain



No.	サイズ	d	L	B	30m重量 (kg)	参考使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK7354	4B	4	34	14.5	8.4	120	¥14,100
AK7355	5B	5	37	18	14.1	180	¥23,100
AK7356	6B	6	43	21	20.1	270	¥32,700
AK7358	8B	8	54	28	36.5	480	¥57,600

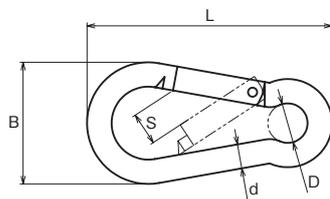
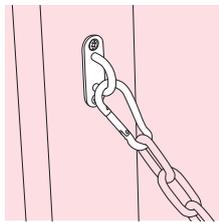
※材質:SUS304  
 ※中国製  
 ※価格は30mの価格です。  
 ※販売は30m、一本単位のみとなります。

## AKフック(ステンレス)(鉄)

AK Snap Hook (Stainless Steel / Steel)



[ステンレス]



[ステンレス]

No.	サイズ	d	L	B	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK0999	4	4	41	20	5	6	8	20	¥270
AK1000	5	5	51	25	6	8	17	50	¥300
AK1001	6	6	60	30	9	9	29	70	¥360
AK12154	7	7	70	35	10	10	45	80	¥490
AK1002	8	8	80	40	11	12	65	100	¥580
AK12156	9	9	90	45	12	14	90	120	¥760
AK1003	10	10	100	50	13	15	127	150	¥790
AK1004	11	11	120	58	17	18	190	200	¥1,290
AK1015	12	12	140	68	22	20	260	220	¥1,770

※材質:本体=SUS316 バネ=SUS304

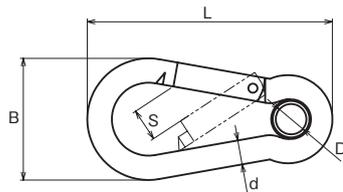
[鉄]

No.	サイズ	d	L	B	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12101	4	4	40	20	5	6	10	20	¥120
AK12102	5	5	50	25	6	8	15	40	¥130
AK12103	6	6	60	29	7	9	30	50	¥160
AK12105	8	8	80	39	10	12	65	70	¥190
AK12107	10	10	100	49	13	16	130	90	¥330

※材質:S10C 電気亜鉛メッキ

## AKフック(環付)

AK Snap Hook with Eyelet

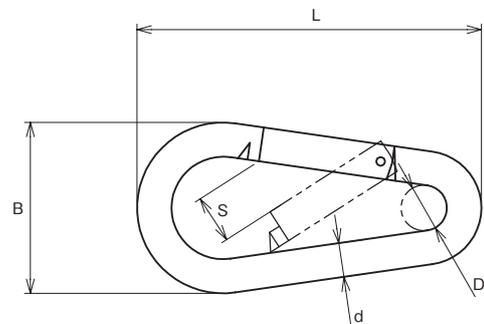


No.	サイズ	d	L	B	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1005	5	5	51	25	6	6	17	50	¥360
AK1006	6	6	60	30	8	7	29	70	¥400
AK1007	8	8	80	40	10	9	66	100	¥600
AK1008	10	10	100	50	14	13	130	150	¥920
AK1018	11	11	120	58	17	16	195	200	¥1,310
AK1019	12	12	140	68	22	17	265	220	¥2,050

※材質:本体=SUS316 バネ、環=SUS304

## AKナスカン

AK Pear Snap Hook

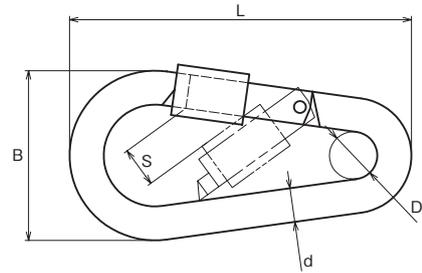


No.	サイズ	d	L	B	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1081	6	6	60	30	8	8	28	70	¥480
AK1082	8	8	82	42	11	10	68	100	¥770
AK1083	10	10	103	52	14	14	135	150	¥1,200

※材質:SUS304

## AKナスカン(ナット付)

AK Pear Snap Hook with Safety Nut

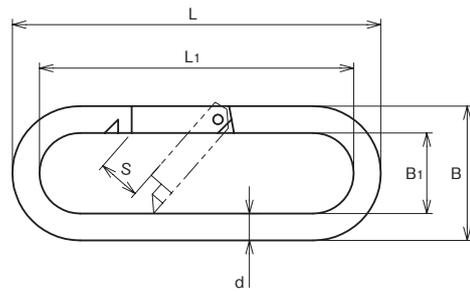


No.	サイズ	d	L	B	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1086	6	6	60	30	7	8	30	70	¥660
AK1087	8	8	82	42	10	10	70	100	¥990
AK1088	10	10	103	52	12	14	140	150	¥1,500

※材質:SUS304

## Sカラビナ

S Carabiner

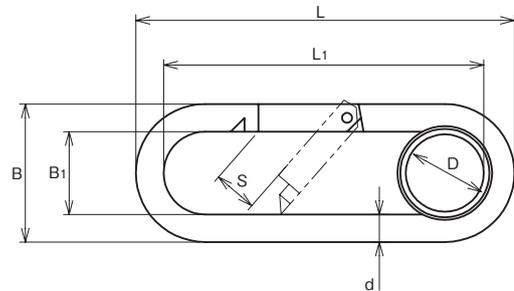


No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1265	5	5	68	58	26	16	9	22	50	¥410
AK1266	6	6	79	67	31	19	11	37	70	¥490
AK1267	8	8	90	74	37	21	11	75	100	¥740
AK1268	10	10	110	90	48	28	13	140	150	¥1,200

※材質:SUS304

## Sカラビナ(環付)

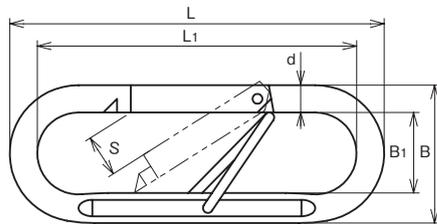
S Carabiner with Eyelet



No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1280	5	5	69	58	26	16	9	13	25	50	¥470
AK1281	6	6	79	66	31	19	11	16	40	70	¥580
AK1282	8	8	90	72	37	21	11	17	76	100	¥870
AK1283	10	10	114	93	46	26	12	23	150	150	¥1,450

※材質:SUS304

## Sカラビナ(ハズレ止め付) S Carabiner with Safety Latch



No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1285	5	5	68	58	29	18	10	23	60	¥470
AK1286	6	6	78	66	32	19	11	38	80	¥580
AK1287	8	8	91	75	38	22	12	78	120	¥870
AK1288	10	10	110	90	48	27	14	146	150	¥1,450

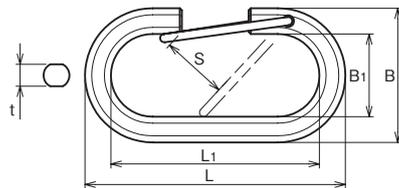
※材質:SUS304

## ストロングリンクA型 Strong Spring Hook Type A (Stainless Steel / Steel)

[ステンレス]



[鉄]



[ステンレス]

No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	t	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12052	5	50	40	25	15	12	4.4	15	20	¥310
AK12053	6	62	50	32	20	16	5.3	30	25	¥390
AK12055	8	72	55	39	22	18	7	60	50	¥550

※材質:SUS304

[鉄]

No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	t	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12072	5	50	40	25	15	12	4.4	15	15	¥170
AK12073	6	62	50	32	20	16	5.3	30	20	¥190
AK12075	8	72	55	39	22	18	7	60	40	¥240

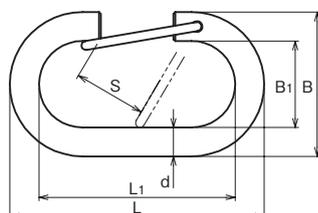
※材質:SS400 電気亜鉛メッキ

## スプリングリンク Spring Hook (Stainless Steel / Steel)

[ステンレス]



[鉄]



[ステンレス]

No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12141	4	4	40	32	17	9	6	8	12	¥150
AK12142	5	5	50	40	25	15	10	16	16	¥210
AK12143	6	6	62	50	32	20	12	29	20	¥250
AK12145	8	8	70	54	37	21	15	55	45	¥390
AK12146	10	10	80	60	44	24	18	100	70	¥760

※材質:SUS304

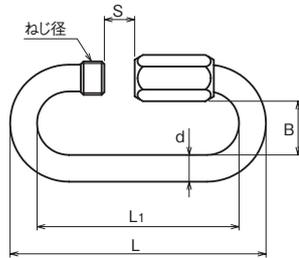
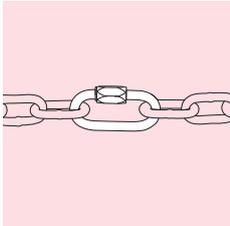
[鉄]

No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12341	4	4	40	32	17	9	6	8	8	¥90
AK12342	5	5	50	40	25	15	10	16	11	¥130
AK12343	6	6	62	50	32	20	15	29	13	¥140
AK12345	8	8	72	56	36	20	16	55	30	¥180
AK12346	10	10	80	60	44	24	18	100	50	¥240

※材質:S10C 電気亜鉛メッキ

## リングキャッチ

Quick Link (Stainless Steel / Steel)



[ステンレス]

No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	S	ねじ径	六角二面幅	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1210	3	3	35	29	7	5	M3.5	6	5	40	¥270
AK1200	4	4	43	35	9	6	M4.5	7	10	50	¥310
AK1201	5	5	53	43	10	8	M6	8	20	80	¥350
AK1202	6	6	62	50	13	9	M7	9	33	110	¥410
AK1203	8	8	75	59	14	11	M10	13	76	590	¥790
AK1204	9	9	83	65	16	12	M11	14	103	610	¥1,110
AK1230	10	10	91	71	17	13	M12	16	140	880	¥1,490
AK1231	12	12	105	81	20	14	M15	18	225	1,150	¥1,970
AK1233	14	14	122	94	21	17	M17	22	365	1,400	¥3,700
AK1234	16	16	142	110	24	19	M19	26	545	1,650	¥6,200

※材質:SUS304



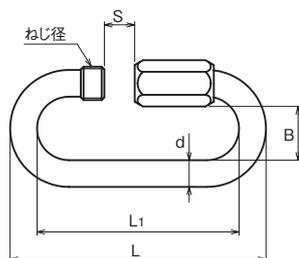
[鉄]

No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	S	ねじ径	六角二面幅	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12115	3.5	3.5	37	29	8	5	M5	7	10	40	¥80
AK12116	4	4	42	34	9	6	M6	8	13	50	¥90
AK12117	5	5	50	40	10	7	M7	9	25	70	¥120
AK12118	6	6	57	45	13	8	M8	10	38	90	¥130
AK12119	7	7	66	52	14	9	M9	12	60	150	¥190
AK12120	8	8	72	56	14	9	M10	13	80	200	¥220

※材質:S15C 電気亜鉛メッキ

## リングキャッチ N型

Quick Link Type N



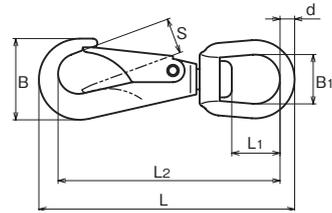
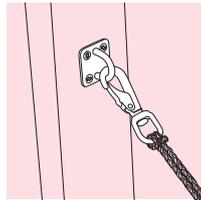
No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	S	ねじ径	六角二面幅	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK12383	3	3	32	26	7	4	M4	7	6	40	¥195
AK12384	4	4	42	34	9	5	M6	8	13	60	¥210
AK12385	5	5	49	39	11	7	M7	9	21	90	¥260
AK12386	6	6	58	46	12	8	M8	10	33	150	¥320

※材質:SUS304



## スプリングスイベルスナップ

Snap Hook with Swivel Eye

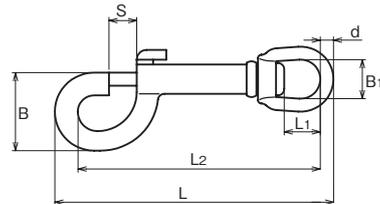
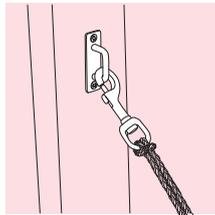


No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1040	S0	3	55	9	48	18	12	4	16	30	¥650
AK1041	S1	4	69	11	60	23	13	7	18	40	¥700
AK1042	S2	5	83	14	74	28	17	9	41	50	¥730

※材質:SCS13(SUS304相当) ピン・バネ=SUS304  
 ※常時回転する用途には使用しないでください。

## スイベルスナップ

Swivel Bolt Snap Hook

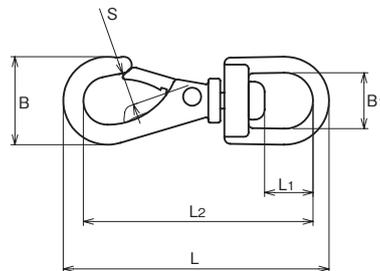


No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1045	K0	3	64	10	55	18	11	6.5	22	30	¥850
AK1046	K1	4	75	12	65	21	14	7.5	30	50	¥880
AK1047	K2	4	88	15	76.5	24	17	8.5	50	70	¥990
AK1048	K3	5	92	18	80.5	24	21	10	55	70	¥1,020

※材質:SCS14(SUS316相当) ピン・バネ=SUS304  
 ※常時回転する用途には使用しないでください。

## AKフックA型

Snap Hook with Swivel Eye

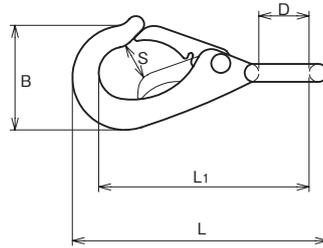


No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1009	A0	66	12	57	22	14	7	37	20	¥770
AK1010	A1	89	19	78	27	20	9	60	30	¥830
AK1011	A2	100	20	87	35	21	10	100	40	¥1,070
AK1012	A3	120	21	104	42	23	13	160	50	¥1,390

※材質:SCS14(SUS316相当) バネ=SUS304  
 ※常時回転する用途には使用しないでください。

## AKフックB型

Snap Hook with Fixed Eye

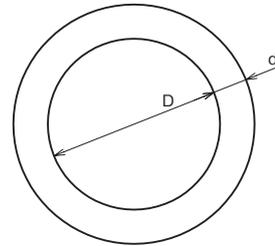


No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	B	D	S	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1020	B0	53	44	22	10	6	25	20	¥620
AK1021	B1	73	62	30	16	10	50	30	¥700
AK1022	B2	81	68	36	18	12	75	40	¥970
AK1023	B3	101	84	45	19	14	122	50	¥1,240

※材質:SCS14(SUS316相当) パネ=SUS304

## 溶接リング

Round Ring, Welded



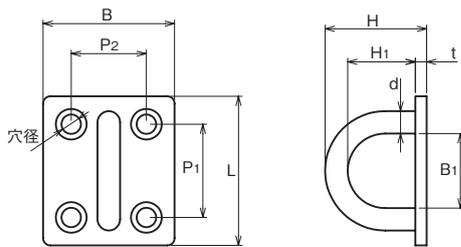
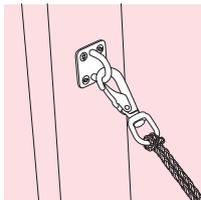
No.	サイズ	d	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK7000	3×20	3	20	4	20	¥65
AK7001	3×25	3	25	5	20	¥70
AK12500	3×30	3	30	6	15	¥75
AK12501	3×35	3	35	7	12	¥80
AK12502	3×40	3	40	8	10	¥85
AK12504	3×50	3	50	10	5	¥110
AK7002	4×22	4	22	8	40	¥75
AK7003	4×25	4	25	9	40	¥85
AK7004	4×30	4	30	11	40	¥90
AK7005	4×35	4	35	12	40	¥110
AK12510	4×40	4	40	14	30	¥120
AK12511	4×45	4	45	15	20	¥130
AK12512	4×50	4	50	17	20	¥140
AK12513	4×55	4	55	18	15	¥150
AK12514	4×60	4	60	20	15	¥165
AK12528	5×20	5	20	12	60	¥120
AK7006	5×26	5	26	15	60	¥130
AK7007	5×30	5	30	17	60	¥130
AK7008	5×35	5	35	20	60	¥140
AK7084	5×40	5	40	22	60	¥150
AK12520	5×45	5	45	25	50	¥170
AK12521	5×50	5	50	27	40	¥180
AK12522	5×55	5	55	29	30	¥200
AK12523	5×60	5	60	31	20	¥220
AK12525	5×70	5	70	36	15	¥240
AK7009	6×30	6	30	26	80	¥150
AK7010	6×35	6	35	29	80	¥160

※材質:SUS304

No.	サイズ	d	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK7011	6×40	6	40	33	80	¥170
AK7020	6×45	6	45	36	80	¥180
AK12530	6×50	6	50	40	70	¥210
AK12531	6×60	6	60	47	60	¥240
AK12532	6×70	6	70	54	50	¥260
AK12533	6×80	6	80	61	40	¥300
AK7012	7×45	7	45	50	100	¥220
AK7013	8×40	8	40	61	120	¥270
AK7014	8×45	8	45	66	120	¥290
AK12548	8×50	8	50	72	120	¥320
AK7015	8×55	8	55	80	100	¥330
AK12540	8×60	8	60	86	100	¥370
AK12541	8×70	8	70	99	80	¥440
AK7016	9×50	9	50	94	180	¥400
AK7017	9×60	9	60	110	150	¥420
AK12550	9×70	9	70	126	120	¥520
AK12551	9×80	9	80	142	100	¥530
AK12554	10×50	10	50	117	200	¥750
AK7060	10×55	10	55	128	200	¥790
AK12555	10×60	10	60	138	200	¥840
AK7061	10×65	10	65	148	180	¥900
AK7062	10×80	10	80	177	150	¥980
AK12559	10×100	10	100	213	100	¥1,150
AK12560	12×50	12	50	176	400	¥1,130
AK7063	12×55	12	55	190	350	¥1,160
AK7064	12×70	12	70	233	300	¥1,300
AK7065	12×100	12	100	318	250	¥1,670

No.	サイズ	d	D	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK7066	12×125	12	125	389	200	¥2,350
AK12565	13×60	13	60	244	550	¥1,580
AK7067	13×75	13	75	293	500	¥1,620
AK7068	13×100	13	100	377	450	¥1,800
AK7069	13×120	13	120	443	380	¥2,100
AK12570	16×70	16	70	435	800	¥2,760
AK7070	16×85	16	85	510	700	¥2,800
AK7071	16×100	16	100	586	600	¥3,100
AK7072	16×120	16	120	686	450	¥3,400
AK7073	16×150	16	150	838	400	¥3,920
AK7074	19×100	19	100	678	900	¥5,000
AK7075	19×130	19	130	1,060	700	¥6,300
AK7076	19×145	19	145	1,167	600	¥6,700
AK7077	19×160	19	160	1,274	550	¥7,100
AK12580	22×100	22	100	1,166	1,350	¥7,900
AK7078	22×120	22	120	1,355	1,250	¥8,200
AK7079	22×150	22	150	1,641	1,000	¥9,000
AK7080	22×170	22	170	1,832	850	¥11,000
AK12585	25×100	25	100	1,542	1,750	¥13,600
AK7081	25×150	25	150	2,157	1,500	¥14,500
AK7082	25×175	25	175	2,465	1,250	¥14,600
AK7083	25×200	25	200	2,773	1,100	¥14,800
AK12590	28×150	28	150	2,755	1,750	¥20,700
AK12591	28×200	28	200	3,528	1,500	¥22,800
AK12595	32×200	32	200	4,689	2,000	¥38,900
AK12596	32×250	32	250	5,700	1,750	¥41,400

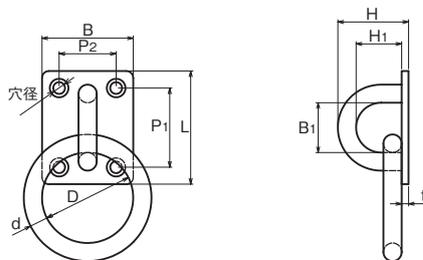
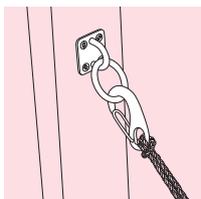
## アイプレート Square Pad Eye



No.	サイズ	d	L	B	B <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	H	H <sub>1</sub>	t	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK2999	4	4	28	25	11.5	18	16	16	10	2	3.3	3.1	10	7	¥240
AK3000	5	5	35	30	15	23	18	22	14	3	4.2	3.5	27	20	¥340
AK3001	6	6	40	35	20	25	20	27	18	3	5.2	4.1	40	30	¥400
AK3002	8	8	50	40	22	35	25	31	20	3	5.2	4.1	70	40	¥570
AK3003	9	9	58	42	28	43	27	38	25	4	5.2	4.5	104	60	¥900
AK3004	12	12	75	54	36	56	35	50	33	5	5.7	5.1	240	100	¥1,500
AK16056	14	14	85	60	40	65	40	57	38	5	6.5	6.2	320	200	¥2,900
AK16057	16	16	95	65	45	70	40	65	43	6	8.5	8	460	350	¥4,100

※材質:SUS316  
 ※AK16056と16057の販売開始時期についてはお問い合わせください。  
 ※サイズ16はタップピンねじ径になります。

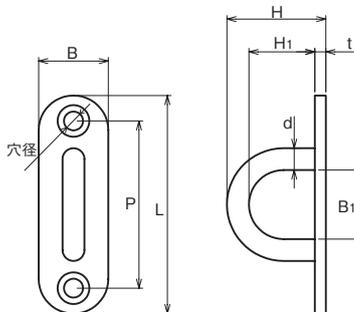
## 座付丸環(アイプレート型) Square Pad Eye with Ring



No.	サイズ	d	L	B	B <sub>1</sub>	P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	D	H	H <sub>1</sub>	t	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4037	4	4	28	25	11.5	18	16	30	16	10	2	3.3	3.1	20	7	¥400
AK4038	5	5	35	30	15	23	18	30	22	14	3	4.2	3.5	45	20	¥510
AK4039	6	6	40	35	20	25	20	35	27	18	3	5.2	4.1	70	30	¥600
AK4040	8	8	50	40	22	35	25	40	31	20	3	5.2	4.1	125	40	¥940
AK4041	9	9	58	42	28	43	27	50	38	25	4	5.2	4.5	198	60	¥1,700
AK4042	12	12	75	54	36	56	35	60	50	33	5	5.7	5.1	422	100	¥3,300

※材質:SUS316

## パッドアイ Oblong Pad Eye

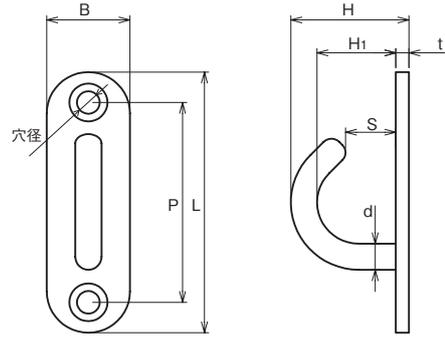


No.	サイズ	d	L	B	B <sub>1</sub>	P	H	H <sub>1</sub>	t	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK3005	5	5	40	13	11	29.5	19.5	12.5	2	4.2	3.5	11	20	¥210
AK3006	6	6	60	19	20	46	27	18	3	5.2	4.1	28	30	¥380
AK3007	8	8	80	26	22	54	33	22	3	6.7	5.1	66	40	¥560
AK3008	9	9	100	32	28	62	38	25	4	8.2	5.5	123	60	¥850
AK16074	12	12	120	35	36	90	50	33	5	8	6.2	230	100	¥1,700

※材質:SUS304  
 ※AK16074の販売開始時期についてはお問い合わせください。

## オープンパッドアイ

Oblong Pad Hook

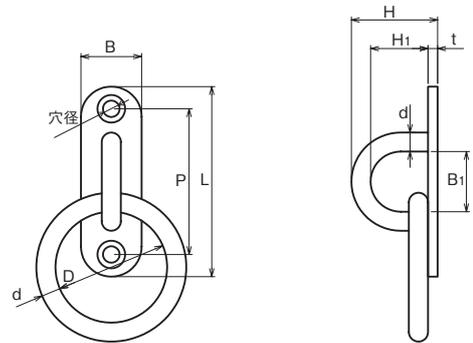
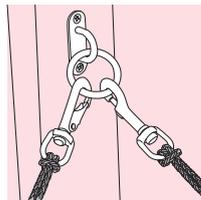


No.	サイズ	d	L	B	P	S	H	H <sub>1</sub>	t	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK3020	5	5	40	13	29.5	10	21	14	2	4.2	3.5	10	20	¥210
AK3021	6	6	60	19	46	11.5	27	18	3	5.2	4.1	30	30	¥380
AK3022	8	8	80	26	54	17	34.5	23.5	3	6.7	5.1	62	40	¥560

※材質:SUS304

## パッドアイリング

Oblong Pad Eye with Ring

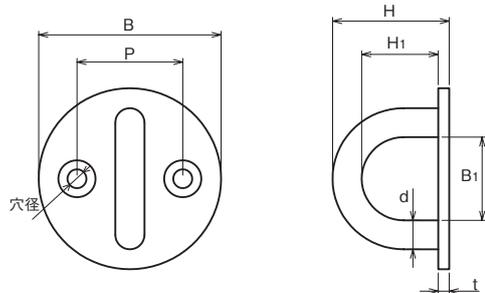


No.	サイズ	d	D	L	B	B <sub>1</sub>	P	H	H <sub>1</sub>	t	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4055	5	5	30	40	13	11	29.5	19.5	12.5	2	4.2	3.5	30	20	¥400
AK4056	6	6	35	60	19	20	46	27	18	3	5.2	4.1	56	30	¥620
AK4057	8	8	40	80	26	22	54	33	22	3	6.7	5.1	125	40	¥970

※材質:SUS304

## ラウンドアイ

Round Pad Eye

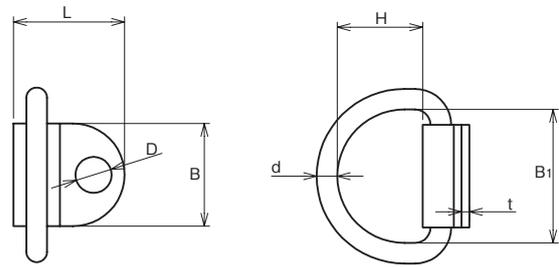


No.	サイズ	d	B	B <sub>1</sub>	P	H	H <sub>1</sub>	t	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK3215	5	5	33	14	19	20	12.5	2.5	4.2	3.5	20	20	¥320
AK3216	6	6	40	19	23	25.5	17	2.5	5.2	4.1	35	30	¥380
AK3217	8	8	50	23	29	32	21	3	5.2	4.5	70	40	¥570

※材質:SUS304

## グランドフック

Folding Pad Eye (Two-Piece Holding Body)

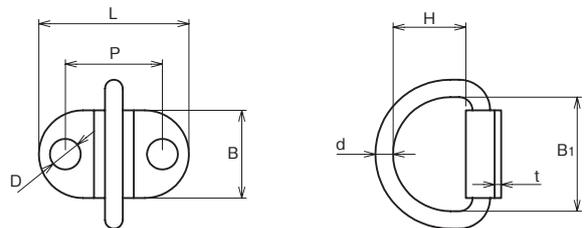


No.	サイズ	d	L	B	B <sub>1</sub>	H	D	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK1470	4	4	22	20	26	16	7	1.5	15	¥200

※材質:SUS304

## ダブルグランドフック

Folding Pad Eye (One-Piece Holding Body)

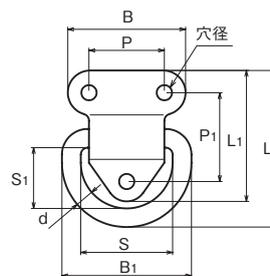


No.	サイズ	d	L	B	B <sub>1</sub>	H	P	D	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK1475	4	4	33.5	20	26	16	19.5	7	1.5	15	¥210

※材質:SUS304

## ヒンジパッドアイ

Hinge Pad Eye

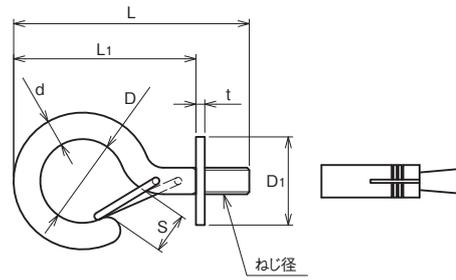


No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	P	P <sub>1</sub>	S	S <sub>1</sub>	穴径	重量 (g)	価格 (税別)
AK1440	6	6	65	57	51	53	32	38	40	27	6.6	95	¥1,360
AK1441	8	8	68	57	51	56	32	38	40	27	6.6	120	¥1,540

※材質:SUS304

## Rフック

Hook Bolt R-Shape

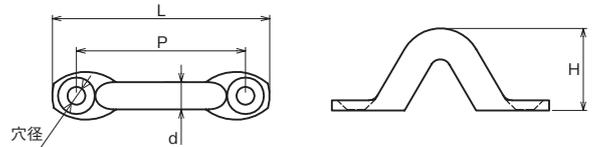


No.	サイズ	L	L <sub>1</sub>	d	D	D <sub>1</sub>	S	t	ねじ径	アンカー下穴径	アンカー下穴深さ	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK16351	5	45.5	34.5	5.5	15	12	9	1.9	M6	11	30	15	18	¥360
AK16352	6	53	41	6	19	20	9	2	M6	11	30	25	20	¥460

※材質:本体=SUS304 アンカー=SWCH 電気亜鉛メッキ

## アイストラップ

Eye Strap

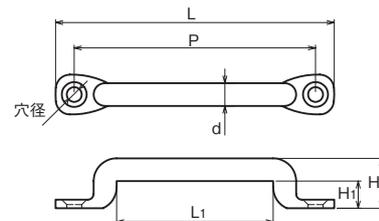


No.	サイズ	d	L	P	H	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK3009	4	4	41.5	32	16	3	2.1	4	7	¥100
AK3010	5	5	53.5	40.5	17.5	4.1	3.1	8	15	¥110
AK3011	6	6	59	43.5	22	5.2	3.5	14	20	¥140
AK3012	8	8	68	51	23.5	5.2	4.5	26	30	¥180

※材質:SUS304

## アイストラップL型

Eye Strap Type L

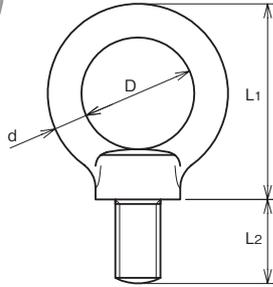


No.	サイズ	d	L	L <sub>1</sub>	H	H <sub>1</sub>	P	穴径	木ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK3115	5	5	73.5	40	15	10	63	4.2	3.5	12	15	¥190
AK3116	6	6	90.5	50	18	12	77	5.2	4.1	21	20	¥250
AK3117	8	8	97	54	17.5	9.5	84	5.2	4.1	35	30	¥400

※材質:SUS304

## アイボルト (鍛造: ミリねじ、インチねじ)

Eye Bolt, Forged (Metric / Inch Thread)



[ミリねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4560	6	5	28	14	16	M6	18	50	¥340
AK4561	8	6	33	15	20	M8	31	80	¥380
AK4562	10	8	41.5	18	25	M10	61	150	¥510
AK4563	12	10	51	22	30	M12	120	220	¥770
AK4564	16	12.5	60	27	35	M16	217	450	¥1,130
AK15970	20	16	71	30	40	M20	390	630	¥1,970

※材質:SUS304

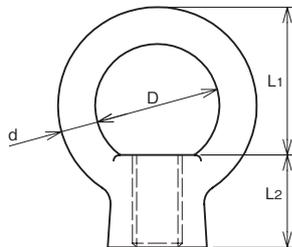
[インチねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4565	1/4	5	29	14	16	W1/4	15	50	¥510
AK4566	5/16	6	35	15	20	W5/16	30	80	¥530
AK4567	3/8	8	42	18	25	W3/8	60	150	¥680
AK4568	1/2	10	52	22	30	W1/2	125	220	¥1,050
AK4569	5/8	13	62	27	34	W5/8	232	450	¥1,500

※材質:SUS304

## アイナット (鍛造: ミリねじ、インチねじ)

Eye Nut, Forged (Metric / Inch Thread)



铸造製品については  
お問い合わせください。

[ミリねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4570	6	5	19	12	15	M6	20	50	¥390
AK4571	8	6	25	14.3	20	M8	32	80	¥430
AK4572	10	8	31.5	17	25	M10	64	150	¥550
AK4573	12	10	37	24	30	M12	129	220	¥820
AK4574	16	12.5	43	29	35	M16	219	450	¥1,320

※材質:SUS304

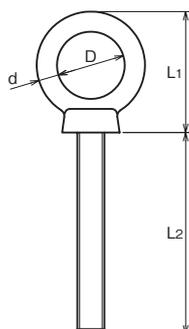
[インチねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4575	1/4	5.5	22	12	15.5	W1/4	15	50	¥580
AK4576	5/16	6.5	24	15	19.5	W5/16	30	80	¥600
AK4577	3/8	8	33	17	24.5	W3/8	58	150	¥770
AK4578	1/2	10	39	21	29.5	W1/2	114	220	¥1,250
AK4579	5/8	12.5	46	25	34.5	W5/8	235	450	¥1,650

※材質:SUS304

## ロングアイボルト (鍛造: ミリねじ、インチねじ)

Long Eye Bolt, Forged (Metric / Inch Thread)



[ミリねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4550	6	5	28	50	16	M6	26	50	¥680
AK4551	8	6	36	60	20	M8	46	80	¥1,510
AK4552	10	8	44	80	24	M10	98	150	¥1,910
AK4553	12	10	52	100	30	M12	190	220	¥2,350
AK4554	16	12.5	61	150	34	M16	400	450	¥6,200

[インチねじ]

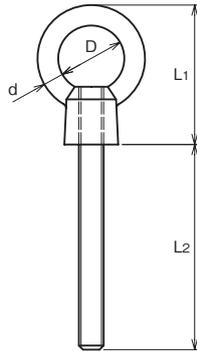
No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4555	1/4	5	28	50	16	W1/4	26	50	¥750
AK4556	5/16	6	36	60	20	W5/16	46	80	¥1,670
AK4558	1/2	10	52	100	30	W1/2	190	220	¥3,290

※材質:SUS304

※インチねじは在庫なくなり次第販売終了と致します。

## ロングアイボルトN型

Long Eye Bolt Type N (Metric / Inch Thread)



[ミリねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4585	6	5	31	50	15	M6	30	50	¥690
AK4586	8	6	39	60	20	M8	55	80	¥810
AK4587	10	8	48.5	80	25	M10	110	150	¥1,170
AK4588	12	10	61	100	30	M12	210	220	¥1,910
AK4589	16	12.5	72	150	35	M16	440	450	¥2,910

[インチねじ]

No.	サイズ	d	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	D	ねじ径	重量 (g)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4540	1/4	5	31	50	15	W1/4	30	50	¥750
AK4541	5/16	6	39	60	20	W5/16	55	80	¥1,670
AK4542	3/8	8	48.5	80	25	W3/8	110	150	¥2,270
AK4543	1/2	10	61	100	30	W1/2	210	220	¥3,290
AK4544	5/8	12.5	72	150	35	W5/8	440	450	¥6,500

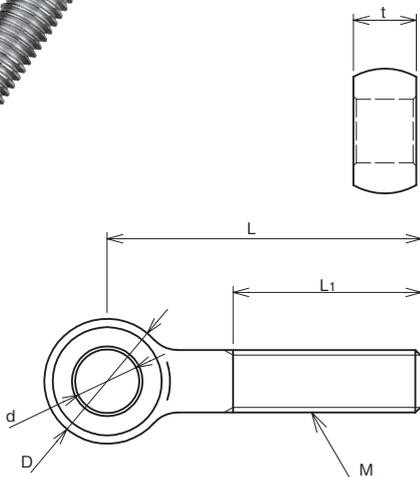
※材質:SUS304

※受注生産品です。

※ねじ長さ(L<sub>2</sub>)は、ご要望の長さに受注生産致します。

## ロットボルト

Eye Bolt (Metric Thread)



No.	サイズ	M	d	L	L <sub>1</sub>	D	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK15060	5×30	M5	5.1	30	25	10	5	6	¥310
AK15061	5×40	M5	5.1	40	25	10	5	7	¥320
AK15062	5×50	M5	5.1	50	35	10	5	8	¥340
AK15070	6×30	M6	6.1	30	24	12	6	9	¥350
AK15071	6×40	M6	6.1	40	20	12	6	11	¥360
AK15072	6×50	M6	6.1	50	30	12	6	12	¥390
AK15075	6×80	M6	6.1	80	60	12	6	18	¥430
AK15080	8×30	M8	8.1	30	22	16	8	17	¥470
AK15081	8×40	M8	8.1	40	20	16	8	20	¥500
AK15082	8×50	M8	8.1	50	30	16	8	23	¥520
AK15084	8×70	M8	8.1	70	50	16	8	30	¥580
AK15086	8×90	M8	8.1	90	70	16	8	36	¥640
AK15090	10×40	M10	10.2	40	30	20	10	34	¥660
AK15091	10×50	M10	10.2	50	30	20	10	39	¥670
AK15092	10×60	M10	10.2	60	40	20	10	44	¥690
AK15093	10×70	M10	10.2	70	50	20	10	49	¥720
AK15094	10×80	M10	10.2	80	60	20	10	54	¥740
AK15095	10×90	M10	10.2	90	70	20	10	60	¥790
AK15096	10×100	M10	10.2	100	80	20	10	65	¥820
AK15100	12×50	M12	12.2	50	37	26	12	65	¥1,200
AK15101	12×60	M12	12.2	60	30	26	12	75	¥1,250
AK15102	12×70	M12	12.2	70	40	26	12	80	¥1,270
AK15103	12×80	M12	12.2	80	50	26	12	90	¥1,310
AK15105	12×100	M12	12.2	100	70	26	12	105	¥1,380
AK15110	16×50	M16	16.5	50	30	32	16	125	¥1,760
AK15111	16×60	M16	16.5	60	40	32	16	135	¥1,900
AK15112	16×70	M16	16.5	70	50	32	16	150	¥1,990

※材質:SUS304

## ステンレスワイヤーロープ 構成 7×19

Consists of Strands: 7×19



素線径が細いため、軟かいので、ワイヤークリップ仕様に適しています。

SUS316				
サイズ (ワイヤー径)	メートル重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m	
			No.	価格(税別)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	37.8	565	AK9255	¥43,000
-	-	-	-	-
4	67.1	970	AK9257	¥84,800
5	105	1,520	AK9258	¥103,000
6	152	2,194	AK9259	¥116,000
-	-	-	-	-
8	268	3,898	AK9261	¥195,600
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

※◎マークのサイズは取り寄せ対応となります。  
 ※違うサイズや長さ、価格については当社へお問い合わせください。  
 ※実際に使用する場合は、破断荷重に安全率を除いた荷重で使用してください。

## ステンレスワイヤーロープ 構成 7×7

Consists of Strands: 7×7



7×19より硬いので、直線での使用に適しています。ターミナル金具との組合せで様々な場面を演出できます。

SUS316				
サイズ (ワイヤー径)	メートル重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m	
			No.	価格(税別)
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
3	37.9	586	AK9215	¥35,200
-	-	-	-	-
4	67.3	1,041	AK9217	¥53,600
5	105	1,622	AK9218	¥82,200
6	151	2,327	AK9219	¥114,800
-	-	-	-	-
8	266	4,133	AK9221	¥208,600

※◎マークのサイズは取り寄せ対応で、200m単位での販売のみとなります。  
 ※違うサイズや長さ、価格については当社へお問い合わせください。  
 ※実際に使用する場合は、破断荷重に安全率を除いた荷重で使用してください。

## ステンレスワイヤーロープ 構成 1×19

Consists of Strands: 1×19



素線が太く強度があるため、ワイヤー手摺に適しています。

SUS316				
サイズ (ワイヤー径)	メートル重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m	
			No.	価格(税別)
3	46.1	746	AK9275	¥61,000
4	81.9	1,245	AK9277	¥100,400
5	129	1,816	AK9278	¥140,800
6	185	2,602	AK9279	¥195,600
8	328	4,602	AK9281	¥352,000

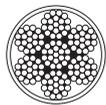
※違うサイズや長さ、価格については当社へお問い合わせください。  
 ※実際に使用する場合は、破断荷重に安全率を除いた荷重で使用してください。

SUS304														
サイズ (ワイヤ径)	メーター重量 (g)	破断荷重 (kg)	10m		20m		30m		50m		100m		200m	
			No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)
2	16.8	281	-	-	AK9153-20	¥2,400	AK9153-30	¥3,600	AK9153-50	¥5,950	AK9153-100	¥12,000	AK9153	¥21,400
2.5	26.3	436	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9154-100	¥12,600	AK9154	¥22,600
3	37.8	626	AK9155-10	¥1,650	AK9155-20	¥3,050	AK9155-30	¥4,550	AK9155-50	¥7,550	AK9155-100	¥15,200	AK9155	¥27,200
3.5	52.8	836	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9156	¥33,000
4	67.1	1,092	AK9157-10	¥2,350	AK9157-20	¥4,250	AK9157-30	¥6,400	AK9157-50	¥10,700	AK9157-100	¥21,300	AK9157	¥38,200
5	105	1,704	AK9158-10	¥3,150	AK9158-20	¥5,750	AK9158-30	¥8,600	AK9158-50	¥14,400	AK9158-100	¥28,800	AK9158	¥52,000
6	152	2,459	AK9159-10	¥3,750	AK9159-20	¥6,850	AK9159-30	¥10,300	AK9159-50	¥17,100	AK9159-100	¥34,200	AK9159	¥62,000
7	200	3,347	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9160	¥117,600
8	268	4,367	AK9161-10	¥7,150	AK9161-20	¥13,200	AK9161-30	¥19,700	AK9161-50	¥32,800	-	-	AK9161	¥118,800
9	339	5,531	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9162	¥147,600
10	420	6,827	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9163	¥178,800
12	603	9,837	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9164	¥242,200
14	791	13,673	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9165	◎ ¥346,000
16	991	16,938	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9166	◎ ¥452,000
18	1,330	21,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9167	◎ ¥510,000
20	1,710	26,428	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9168	◎ ¥870,000

SUS304														
サイズ (ワイヤ径)	メーター重量 (g)	破断荷重 (kg)	10m		20m		30m		50m		100m		200m	
			No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)	No.	価格(税別)
0.54	1.2	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9105	◎ ¥16,200
0.63	1.6	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9106	◎ ¥14,200
0.72	2.1	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9107	◎ ¥13,600
0.81	2.6	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9108	◎ ¥12,800
0.92	3.2	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9109	◎ ¥12,400
1	4.2	71	-	-	AK9110-20	¥850	AK9110-30	¥1,300	AK9110-50	¥2,200	AK9110-100	¥4,350	AK9110	¥7,600
1.2	6.1	83	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9111-100	¥5,000	AK9111	¥8,800
1.5	9.3	170	-	-	AK9112-20	¥1,100	AK9112-30	¥1,600	AK9112-50	¥2,700	AK9112-100	¥5,400	AK9112	¥9,400
2	16.8	290	-	-	AK9113-20	¥1,250	AK9113-30	¥1,900	AK9113-50	¥3,200	AK9113-100	¥6,350	AK9113	¥11,200
2.5	26.4	460	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9114-100	¥8,400	AK9114	¥15,000
3	37.9	660	AK9115-10	¥1,150	AK9115-20	¥2,100	AK9115-30	¥3,150	AK9115-50	¥5,250	AK9115-100	¥10,500	AK9115	¥19,000
3.5	53.3	901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9116	¥27,800
4	67.3	1,143	AK9117-10	¥1,850	AK9117-20	¥3,400	AK9117-30	¥5,000	AK9117-50	¥8,400	AK9117-100	¥16,800	AK9117	¥30,200
5	105	1,796	AK9118-10	¥2,650	AK9118-20	¥4,850	AK9118-30	¥7,300	AK9118-50	¥12,100	AK9118-100	¥24,200	AK9118	¥43,600
6	151	2,571	AK9119-10	¥3,800	AK9119-20	¥6,900	AK9119-30	¥10,400	AK9119-50	¥17,200	AK9119-100	¥34,400	AK9119	¥62,400
7	200	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	AK9120	¥115,000
8	266	4,571	AK9121-10	¥8,000	AK9121-20	¥14,700	AK9121-30	¥22,000	AK9121-50	¥36,700	-	-	AK9121	¥133,000

## 被覆ステンレスワイヤーロープ(透明・透明ブルー) 構成 7×19

Consists of Strands: 7×19



透明

透明ブルー

No. 透明	No. 透明ブルー	サイズ (ワイヤー径)	被覆径	メーター重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m価格 (税別)
AK9173	AK9173B	3	5	56	626	¥38,600
AK9174	AK9174B	4	6	90	1,092	¥52,800
AK9175	AK9175B	5	7	131	1,704	¥70,200
AK9176	AK9176B	6	8	180	2,459	¥88,800

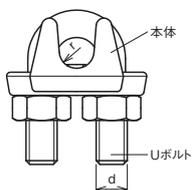
※材質:SUS304

※違うサイズや長さ、価格については当社へお問い合わせください。

※実際に使用する場合は、破断荷重に安全率を除いた荷重で使用してください。

## ワイヤークリップ

Wire Rope Clip



SUS316 No.	重量 (g)	価格 (税別)	SUS304 No.	重量 (g)	価格 (税別)	サイズ (ワイヤー径)	r	d	締付トルク (N・m)	取付個数	取付間隔 (cm)
AK15200	3	¥230	—	—	—	1.5	0.8	M2	—	3	5
AK15201	9	¥250	AK15901	7	¥180	2	1.3	M3	—	3	5
AK15202	11	¥260	AK15902	10	¥190	3	1.8	M3	1.3	3	5
AK15203	18	¥280	AK15903	17	¥200	4	2.3	M4	2.2	3	5
AK15204	28	¥320	AK15904	24	¥230	5	3.0	M5	3.0	3	5
AK15205	45	¥330	AK15905	40	¥270	6	3.5	M6	4.4	3	5
AK15206	84	¥550	AK15906	78	¥390	8	4.5	M8	10	4	5
AK15207	108	¥720	—	—	—	9	5.0	M8	10	4	6
—	—	—	AK15907	134	¥650	9	5.0	M10	16	4	7
AK15208	148	¥900	AK15908	155	¥710	10	5.5	M10	16	4	7
AK15209	232	¥1,050	AK15909	236	¥950	12	6.5	M12	20	4	8
AK15210	289	¥2,000	AK15910	283	¥1,350	14	7.5	M12	30	4	9
AK15211	421	¥2,620	AK15911	414	¥1,900	16	8.5	M14	45	4	10
AK15212	499	¥3,500	—	—	—	18	9.5	M14	45	5	12
AK15213	868	¥5,900	—	—	—	20-22	12.0	M18	80	5	13
AK15214	1,191	¥10,600	—	—	—	24-25	13.5	M20	100	5	16
AK15215	1,589	¥13,800	—	—	—	26-28	15.0	M22	120	5	17
AK15216	1,860	¥17,100	—	—	—	30-32	17.0	M22	150	6	20

※材質:SUS316の場合本体はSCS14、SUS304の場合本体はSCS13。

※ワイヤークリップの保持力は、下記のように正しい止め方をした場合でワイヤーロープの破断荷重の約80%です。実際に使用する場合は、それに安全率を除いた荷重で使用してください。

### ワイヤークリップの正しい止め方

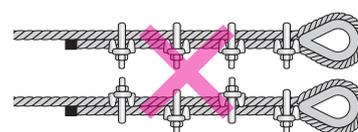
- クリップの間隔と、クリップ終端末部のワイヤーロープの長さは、ロープ径の6倍以上にしてください。
- 荷重をかけた前後においても一度ナットの締付けを行なってください。
- ワイヤーコースをできる限り付けるようにしてください。
- ワイヤークリップの本体はワイヤーロープの荷重がかかる側にあるようにしてください。
- マーキングを施し使用中にスリップしていないか(ずれていないか)確認してください。
- 締付トルクを順守して使用してください。



〈正しい止め方〉



〈誤った止め方〉

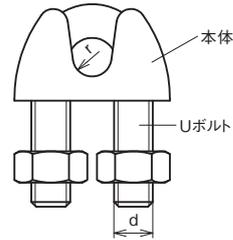


## プレス板型ワイヤークリップ

Wire Rope Clip (Pressed Plate Body)



[使用例]



No.	サイズ (ワイヤ径)	r	d	締付トルク (N・m)	取付個数	取付間隔 (cm)	重量 (g)	価格 (税別)
AK7440	4	2	M4	2.2	3	5	8	¥110
AK7441	5	2.5	M5	3.0	3	5	15	¥140
AK7442	6	3	M6	4.4	3	5	25	¥190
AK7443	8	4	M8	10	4	5	52	¥280

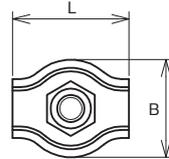
※材質:SUS304

## 板型ワイヤークリップ

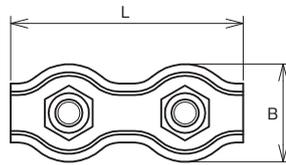
Wire Rope Clip (Single) / (Double)



[使用例]



シングル



ダブル

仕様	No.	使用 ワイヤ径	サイズ	L	B	重量 (g)	価格 (税別)
シングル	AK7410	1.5	2	15	11	4	¥100
	AK7411	2	3	17	14	5	¥110
	AK7412	3	4	20	17.5	10	¥140
	AK7413	4	5	25	19	14	¥200
	AK7414	5	6	30	25	26	¥300
	AK7415	6	8	38	31	49	¥550
ダブル	AK7416	8	10	47.5	37.5	92	¥850
	AK7420	1.5	2	30	11	9	¥170
	AK7421	2	3	34	14	11	¥180
	AK7422	3	4	40	17.5	21	¥230
	AK16813	4	5	50	19	27	¥340
	AK16814	5	6	60	25	52	¥540
AK16815	6	8	75	30.5	100	¥1,000	
AK16816	8	10	95	39	184	¥1,500	

※材質:SUS304

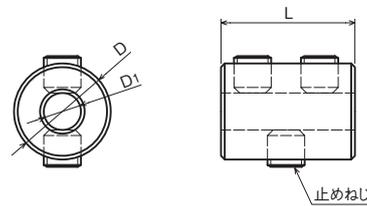
※サイズと使用ワイヤロープ径が異なります。

## サーキュラークリップ

Circular Clip



[使用例]



No.	サイズ (ロープ径)	L	D	D <sub>1</sub>	六角 レンチ	重量 (g)	締付トルク (N・m)	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK15177	1	12	6	2	0.9	2	0.15	10	¥520
AK15178	1.2/1.5	15	9	3	1.5	7	0.5	20/30	¥540
AK15179	2	16	10	4	2	8	1.2	40	¥550
AK15180	2.5	18	12	5	2.5	15	2.2	50	¥620
AK15181	3	20	14	6	2.5	17	2.2	70	¥730
AK15187	4	22	17	8	3	27	3.5	100	¥1,300
AK15188	5	28	19	10	4	39	5	150	¥1,450
AK15189	6	32	22	12	5	56	11	200	¥1,700

※材質:SUS304(サイズ1のみSUS303)

※使用荷重は、ワイヤー構成7×7または7×19を使用し、上表の締付トルクで止めねじを固定した場合の値です。

※六角レンチは別売となります。

## クランプ管(アルミ)(ステンレス) Ferrule



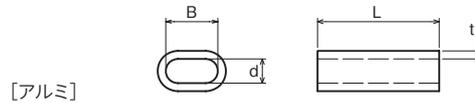
[アルミ]



[ステンレス]



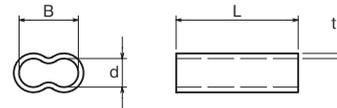
[ステンレス  
サイズ4]



[アルミ]

No.	サイズ (ロー径)	d	B	L	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK15270	1	1.3	2.2	7	0.6	0.1	¥20
AK15271	1.5	1.7	3.4	7	0.7	0.15	¥20
AK15272	2	2.3	4.6	10	1	0.42	¥25
AK15273	2.5	2.9	5.6	18	1.1	0.9	¥40
AK15274	3	3.5	6.8	11	2	1.5	¥50
AK15275	4	4.5	9.5	16	2	2	¥70

※材質:A5052



[ステンレス]

No.	サイズ (ロー径)	d	B	L	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK15280	1	1.2	3	7	0.4	0.19	¥55
AK15281	1.5	2.0	3.8	10	0.4	0.34	¥60
AK15282	2	2.2	4.4	12	0.5	0.56	¥75
AK15283	2.5	2.7	5.5	14	0.6	1.03	¥100
AK15284	3	3.4	6.8	14	0.6	1.28	¥140
AK15285	4	4.5	9.5	16	2	7.5	¥450

※材質:SUS304

### ⚠ 注意

ステンレスワイヤーロープにアルミのクランプ管を使用した場合、使用する環境(海水中や水気の多い場所など)によっては、異種金属接触腐食(ガルバニック腐食)が生じる恐れがありますので、当社では、ステンレスワイヤーロープにはステンレスのクランプ管の使用を推奨しております。

## ワイヤークランプカッター WCC-250 Wire Clamp Cutter WCC-250



No.	全長	切断能力	クランプ能力	重量 (g)	価格 (税別)
AK15301	254	φ3	0.27~1.5	380	¥6,400

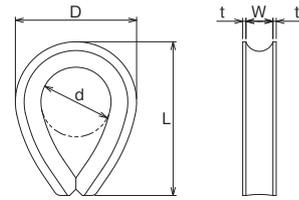
## PVCキャップ PVC Cap



サイズ (ワイヤ径)	No.		価格 (税別)
	黒色	白色	
3	AK15240B	AK15240W	¥30
4	AK15241B	AK15241W	¥35
5	AK15242B	AK15242W	¥40
6	AK15243B	AK15243W	¥50
8	AK15245B	AK15245W	¥60

※ワイヤーやロッド(丸棒)の先端は、PVCキャップをご使用ください。

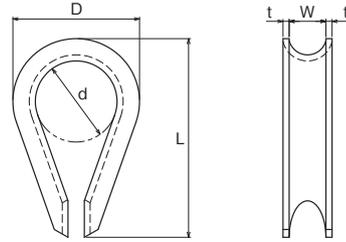
ワイヤーコース(A型シンプル)  
Wire Rope Course (Thimble Type A)



No.	サイズ (ワイヤー径)	d	L	D	W	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK3349	5	13	30	23	5.5	1	12	¥260
AK3350	6	16	36	28	6.5	1	20	¥290
AK3351	8	22	48	37	8.5	1	40	¥350
AK3352	9	25	52	42	9.5	1	50	¥430
AK3353	10	28	60	47	10.5	1.5	60	¥590
AK3354	12	34	68	56	12.5	1.5	90	¥810
AK3355	14	38	77.5	63	14.5	1.5	140	¥1,120
AK3356	16	44	92	75	16.5	2	190	¥1,800
AK3357	18	50	98	79	18.5	2	270	¥2,350
AK3358	20	54	112	89	20.5	2	390	¥3,000
AK3359	22	60	122	99	22.5	2.5	510	¥4,400
AK3360	24	65	135	109	24.5	2.5	760	¥5,400

※材質:SCS14(SUS316相当)

板型ワイヤーコース  
Plate Wire Rope Course



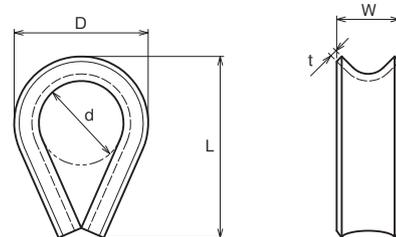
No.	サイズ (ワイヤー径)	d	L	D	W	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK3340	2	8	23	13	2.8	0.8	2	¥55
AK3339	3	10	24.5	16	3.4	0.8	2	¥60
AK3341	4	11.5	28	17.5	4.4	0.8	3	¥65
AK3342	5	14	33	22	5.4	0.8	6	¥80
AK3343	6	16	37	25	7.5	1.5	10	¥100
AK3344	8	20	51	31	9	1.5	19	¥150
AK3345	10	24	58	38	11	1.5	27	¥200
AK3346	12	30	66	45	14	1.5	38	¥330

※材質:SUS304

キツネコース(ロープコース)  
Rope Course



繊維ロープ専用のロープコースです。  
溝が浅いため、ワイヤーロープには使用  
しないでください。



No.	サイズ (ロープ径)	d	L	D	W	t	重量 (g)	価格 (税別)
AK3600	9	14	33	24	14	2.5	25	¥190
AK3601	12	24	53	37	18	2.5	45	¥240
AK3602	16	30	60	44	21	2.5	60	¥340
AK3603	19	33	65	46	24	2.8	85	¥400
AK3604	22	39	77	54	26	3	110	¥460
AK3605	25	44	84	62	31	4	200	¥700
AK17101	30	50	100	72	35	5	300	¥2,310
AK17103	36	54	110	81	37	5	350	¥3,260
AK17104	42	72	137	108	46	6	800	¥5,100
AK17106	48	79	147	115	59	6	1000	¥6,140

※材質:SUS304



## 確かな技術で、ステンレスと共に

浅野金属工業は、これまで海洋・漁業、建築・土木など幅広い分野でステンレスの可能性を追求し、数多くの製品を生み出してきました。

中でも滑車や漁具・船具をはじめとするステンレス金具製品は、そのバリエーションと専門性で古くから日本のお客様に親しまれ、高い評価を受けています。

これまでも、これからも。それぞれの製品領域において、『こうあってほしい』を高いレベルで具現化できる、頼れるパートナーでありたい。

安心安全の品質と迅速な出荷体制のもと、いつの世も手本とされる的を得た製品を生み出し、『より良く』を常に考えることで前進をしていく未来志向のパイオニアであり続けます。

## 信頼の証

浅野金属工業は、MPQA Level-3を取得いたしました

MPQA (Manufacturer Product Quality Assessment) は、メーカーの製造工程の品質管理能力を評価する国際規格です。取得には、ノルウェーに本部を置く世界最大規模の認証機関 DNV GL による厳正な審査に合格する必要があります。

中でもLevel-3は、設計・製造・出荷・購買管理等、製品の品質管理に関わる管理能力について、DNV GLの定める高い水準を十分満たすと評価された事業者のみが取得できます。これを機に、さらにお客様にご満足いただけるよう一層の努力と工夫を重ねてまいります。



# ASANO Stainless Steel Products

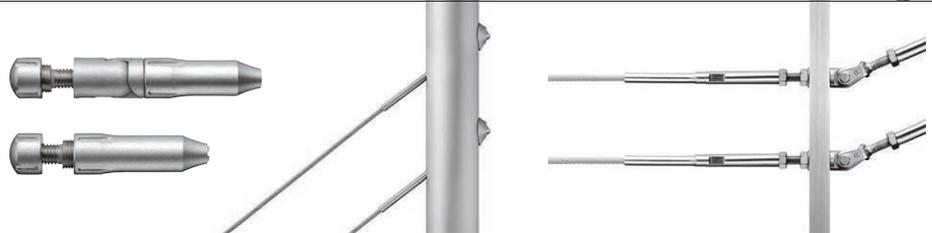
## ステンレス金具・ワイヤーロープ

Stainless Steel Hardware and Wire Rope



## ワイヤーテンショナー

Wire Tensioner



## ステンレス手摺

Stainless Steel Handrail



## 壁面緑化 ワイヤーブラケット システム

Wire Bracket System



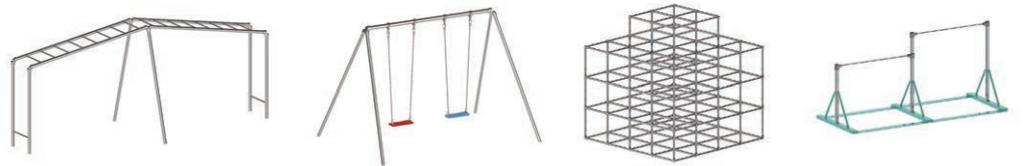
## 落下防止 鳥害防除

Fall and Bird Prevention



## ステンレス遊具

Playground Equipment



## テニスコート製品

Tennis Court Equipment



## 散水・消雪ノズル

Watering and Snow Melting Nozzle



# 見積依頼、お問合せがカンタンです！ ASANOウェブサイトのご紹介

<https://www.asano-metal.co.jp/> 浅野金属 検索

- 製本版カタログのご請求
- 製品価格のお見積依頼
- PDFカタログデータのダウンロードが可能です。

## ① 製品について、さらに詳しい資料がほしい。

**A** ウェブサイトから各種製品の製本版カタログご請求、参考価格・施工方法の閲覧が可能です。



## ② 製品の価格が知りたい。

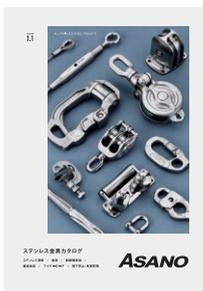
**A** 製品ページから、簡単にお見積依頼が出来ます。



お客様のエリア担当営業から、お見積を送信、またはご連絡させていただきます。  
※より詳しい内容を問い合わせたい場合や、面見見積をご希望の場合は、担当営業と直接やり取りさせていただく必要がございます。※ご依頼内容や、送信日時によっては数日かかる場合や、お答えしかねる場合がございます。あらかじめご了承ください。

### ステンレス金具カタログ

ステンレス滑車、各種連結金具、ワイヤーロープなど2,000点以上の多彩な製品を掲載した充実の内容。それぞれの価格と製品仕様・寸法をあわせて確認できます。



### ステンレス手摺/ワイヤーテンショナーカタログ

ステンレス手摺とワイヤーテンショナーの専門カタログ。施工実績写真、ラインアップ紹介や、積算価格表、納まり図について掲載しています。



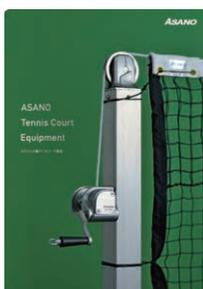
### 壁面緑化ワイヤーブラケットシステムカタログ

「壁面緑化ワイヤーブラケットシステム」専門カタログ。タイプ別紹介や参考設計価格、施工実績写真、図面集、施工方法・取付説明について掲載しています。



### テニスコート製品カタログ

角型/丸型テニスネットポスト、ネット巻など、ステンレス製テニス用品のカタログ。独自のアイデアを盛り込んだ製品を豊富にご紹介しています。



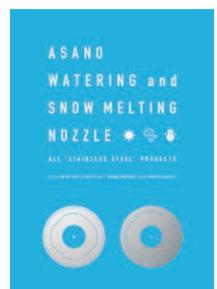
### ステンレス製遊具カタログ

雲梯、ジャングルジム、ブランコ、鉄棒などを掲載した「遊具」の専門カタログ。安心・安全を重視し開発された新しい遊具のカタチを提案しています。



### 散水・消雪ノズルカタログ

「散水・消雪ノズル」専門カタログ。タイプ別仕様、埋設イメージや、ドレーン・維持管理用品、試験成績表、納入実績、散水量グラフについて掲載しています。



# CADデータがダウンロードできるようになりました!

申込みフォームに  
入力するだけで  
かんたん  
ダウンロード!

お手元に  
すぐに届くから  
図面への反映も  
かんたんです!

## ダウンロードの仕方

How To Download

Step  
1

ASANOサイトの「製品」ページで気になる製品をチェック!



Step  
3

注意事項に沿ってフォームに入力して送信! ダウンロードページから直接入手可能!



Step  
2

製品が決まったら、①「CAD」にチェックを入れ、②「CADカートに入れる」ボタンをクリック。



ダウンロードページで直接DL!

**ASANO**

**浅野金属工业株式会社**

955-0803 新潟県三条市月岡2866番地  
TEL : 0256-33-0101 FAX : 0256-33-0096  
E-mail : sales@asano-metal.co.jp

**WWW.ASANO-METAL.CO.JP**

March 2020. Printed in Japan.