

AK クランプ

天井落下防止工事や
防鳥ネット・防球ネットの施工に

H鋼などに取り付け、
防鳥ネットや体育館の天井落下防止ネットなどの
ワイヤー固定用に使用します。
ステンレスならではの機能性と、
使用シーンを想定したバリエーション展開で
さまざまなニーズに応えます。



ステンレス製品総合メーカー

浅野金属工業株式会社

955-0803 新潟県三条市月岡2866番地

TEL : 0256-33-0101

E-mail : sales@asano-metal.co.jp

ASANO

ステンレス製連結金具 & ワイヤーロープ

Stainless Steel Rigging Hardware & Wire Rope

シーン別に使える製品を
ご紹介！



道路・トンネル
電気器具落下防止工事



防犯カメラ・看板サイン
落下防止工事



屋内ホール
電気器具落下防止工事



体育館、
バスケットゴール、照明、
天井落下防止工事



鳥害対策ネット工事

scene 1

電気器具落下防止工事 (屋内ホール)

多くの人が集うコンサートホールや公共施設では、使用される照明器具やスピーカーなど設備も大きなものが必要とされます。それに応じて、もしもの備えも万全を期したいものです。

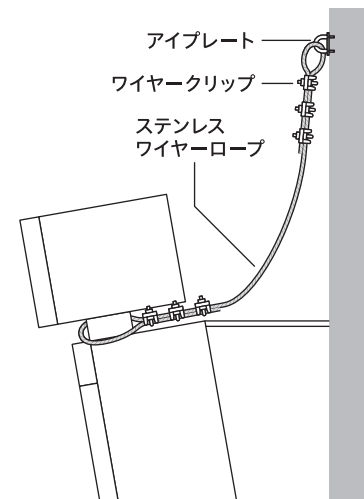
ASANOのステンレス連結金具は、種類もサイズも豊富なバリエーション展開で現場のニーズに確実に応えます。明暗の切り替えが多いホールでは、光が反射しにくい黒塗装金具がおすすめ。端末加工されたワイヤーもご要望があれば黒の被覆ワイヤーで制作することも可能で、安全面を考慮するだけでなく、現場に雰囲気にも馴染む製品セレクトができます。

このページに掲載のサイズ以外にもバリエーションがあります。
詳しくは弊社オンラインショップにてご覧ください。

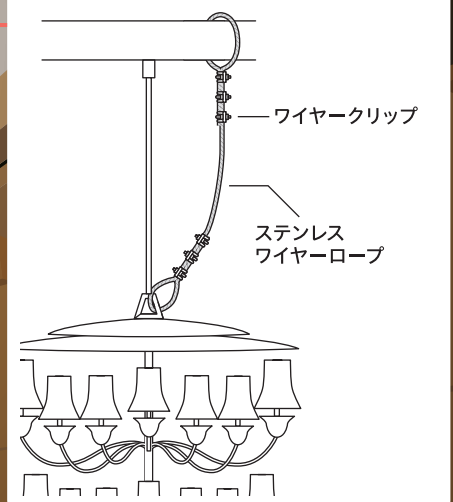
ASANO オンラインショップ



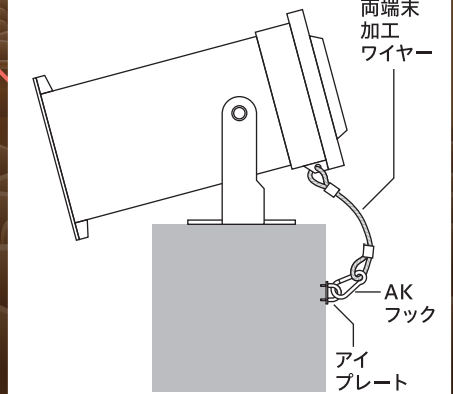
壁付スピーカー



吊り照明



壁面ライト



■ 端末加工ステンレスワイヤーロープ 構成7×7



端末加工	No.	ワイヤー径	長さ	価格 (税抜)
両端アイロック	AK9330-07	φ1	700	¥460
	AK9333-07	φ2	700	¥600
	AK9335-08	φ3	800	¥970
片側アイロック	AK9350-09	φ1	900	¥390
	AK9353-09	φ2	900	¥510
	AK9355-10	φ3	1000	¥860

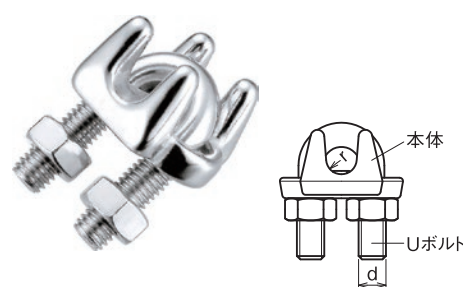
→ 部はφ1、φ2が30mm
係カシメ、φ3が40mm丸カシメになります。

端末加工ステンレスワイヤーロープは、黒被覆タイプでの制作も承っております。



構成7×19
※ 価格、納期はお問い合わせください。

■ ワイヤークリップ



No.	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)	重量 (g)	価格 (税抜)
AK15200	1.5	0.8	M2	—	3	5	3	¥320
AK15201	2	1.3	M3	—	3	5	9	¥330
AK15202	3	1.8	M3	1.3	3	5	11	¥340

※ 材質: SUS316 本体SCS14

■ ステンレス連結金具

アイプレート + AKフック + ワイヤー



Sカラビナ + ワイヤー



リングキャッチ + ワイヤー



■ AKフック 黒塗装



AK12471 [サイズ5] 価格 ¥660(税抜)
AK12472 [サイズ6] 価格 ¥740(税抜)

■ Sカラビナ 黒塗装



AK16100 [サイズ5] 価格 ¥870(税抜)
AK16101 [サイズ6] 価格 ¥980(税抜)

■ リングキャッチ 黒塗装



AK12483 [サイズ5] 価格 ¥690(税抜)
AK12484 [サイズ6] 価格 ¥760(税抜)

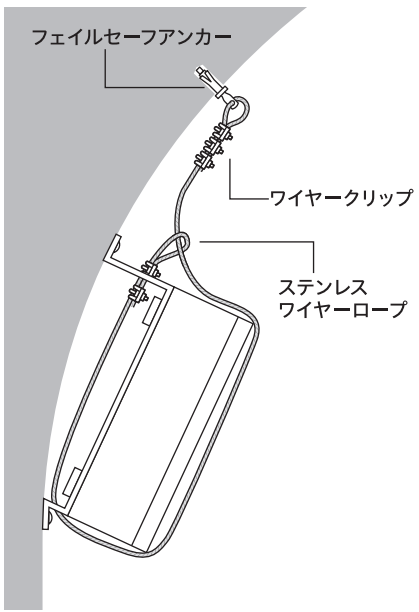
■ アイプレート 黒塗装



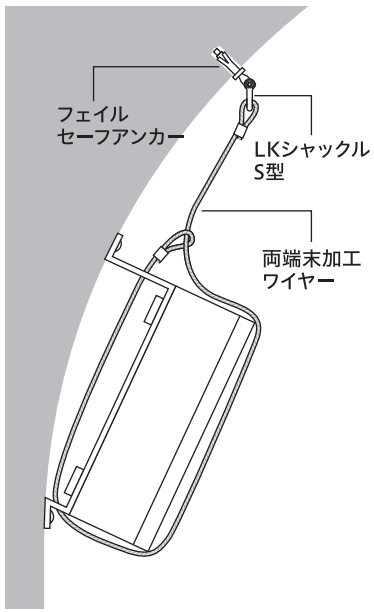
AK16092 [サイズ5] 価格 ¥940(税抜)
AK16093 [サイズ6] 価格 ¥1,050(税抜)
AK16094 [サイズ8] 価格 ¥1,300(税抜)

電気器具落下防止工事 (道路・トンネル)

トンネル内照明(1)



トンネル内照明(2)



毎日多くのクルマが行き交う道路。そのトンネル内に設置される照明設備は安全を守る重要な役目を負い、日々の振動や地震などによる脱落を防ぐための備えはとても重要です。

フェイルセーフアンカーは、ワイヤーロープはもちろん、シャックルの連結も可能であり施工性が良いのが特長。また、ワイヤークリップを使用すれば現場でのワイヤー長の調節も容易に行えます。連結するシャックルは、ピンにOリングを搭載し、振動などによる緩みを軽減する「LKシャックル」が適しています。

このページに掲載のサイズ以外にもバリエーションがあります。
詳しくは弊社オンラインショップにてご覧ください。

ASANO オンラインショップ



LKシャックルS型



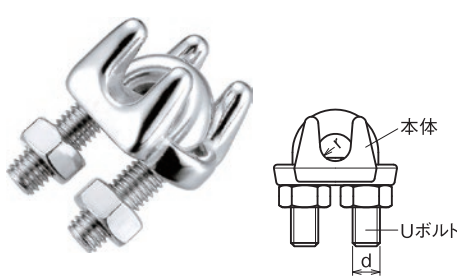
LKシャックルP型



LKシャックルS型	LKシャックルP型	サイズ	価格 (税別)
AK1980	AK1960	6	¥630
AK1981	AK1961	7	¥720
AK1982	AK1962	8	¥800

※材質：SCS13 (SUS304相当) ピン=SUS304 Oリング=ゴム

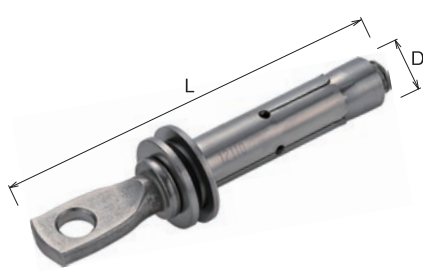
ワイヤークリップ



No.	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)	重量 (g)	価格 (税別)
AK15200	1.5	0.8	M2	—	3	5	3	¥320
AK15201	2	1.3	M3	—	3	5	9	¥330
AK15202	3	1.8	M3	1.3	3	5	11	¥340

※材質：SUS316 本体SCS14

フェイルセーフアンカー



No.	L	D	価格 (税別)
AK15795	115	16	¥1,800

※材質：SUS304系
※フェイルセーフアンカーは、サンコーテクノ株式会社の登録商標です。

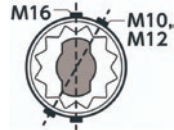
[フェイルセーフアンカーの組み合わせ使用例]



ワイヤーだけでなく、シャックルの連結も可能です。

[フェイルセーフアンカーの施工方法]

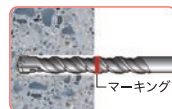
施工前の準備



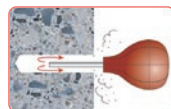
ソケットは市販品のフォームタイソケット※、または解体ソケット※をご用意ください。

※フェイルセーフアンカーに適合するソケットにつきましては詳しくは営業担当までお問い合わせください。

ソケットにビニルテープを貼り、連結穴に合わせて目印をつける。



1 穿孔



2 清掃



3 挿入



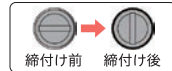
4 締付け

チェックリングが見え始めるまで締付ける。



5 施工完了

締付方向に回し連結穴の向きを調整する。



scene

3

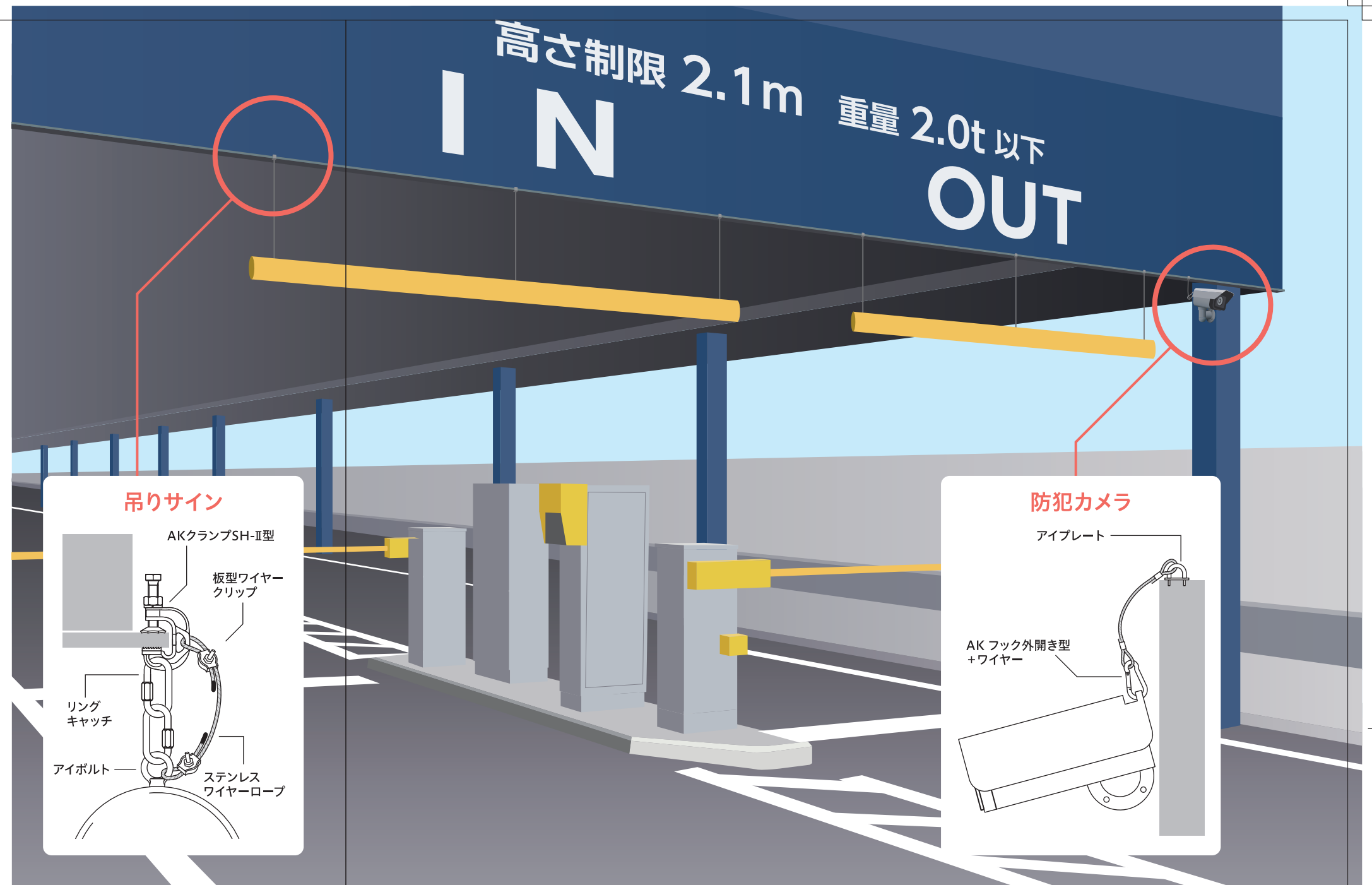
防犯カメラ・看板サイン 落下防止工事

街の至るところに設置されるようになった防犯カメラ、街中に溢れる看板サイン、どちらも日光や風雨にさらされる環境下にあるのが常。予期せぬ落下を未然に防ぐ対策は必須です。

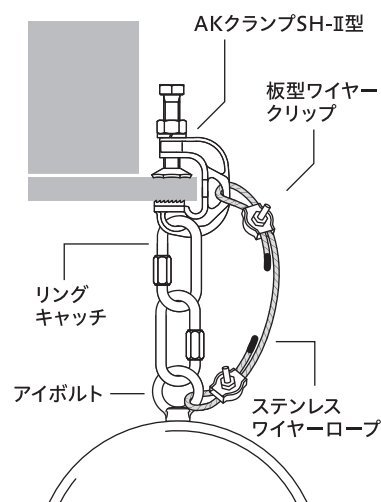
耐久性・耐候性に優れたステンレスの特性は、時として厳しい環境になり得る屋外で最もその実力を発揮します。連結金具にステンレスワイヤーを組み合わせて二重の対策をとることで安心感がグッと高まります。末端の金具はASANOの豊富なラインアップの中から現場に応じたセレクトが可能で、施工性もアップします。

このページに掲載のサイズ以外にもバリエーションがあります。

詳しくは弊社オンラインショップにてご覧ください。 [ASANO オンラインショップ](#)



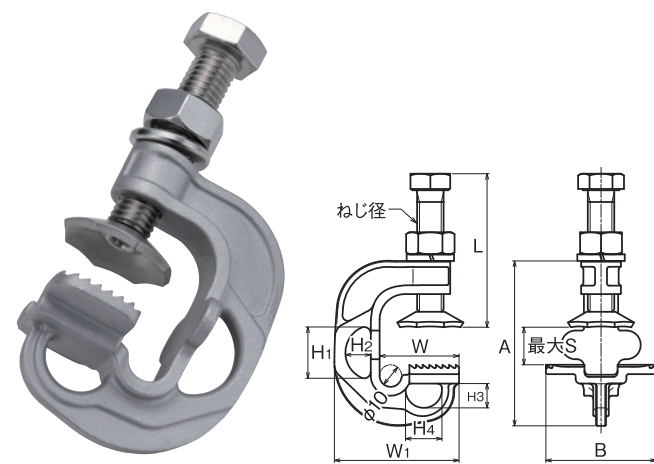
吊りサイン



防犯カメラ



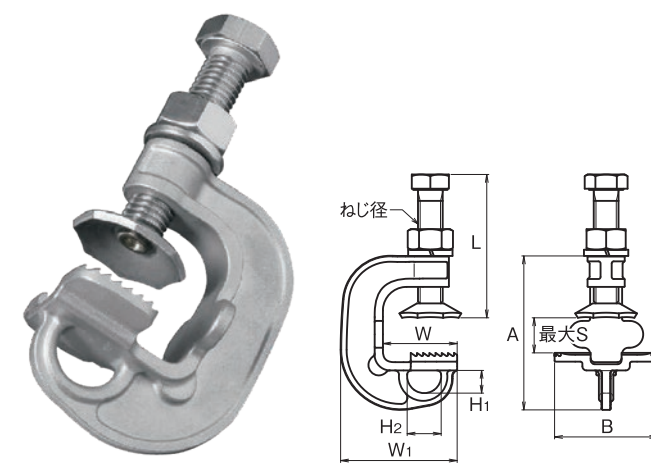
AKクランプSH-II型



No.	サイズ (mm)	L	W	W1	ロープ用リング H1 H2 H3 H4	A	B	ねじ径	重量 (g)	荷重 方向	使用荷重 (kg)	締付トルク (N・m)	価格 (税別)
AK16321	25	69.5	36	56.5	23 11.5 11 16.5	74.5	50	M12	240	縦	200	40	¥2,400

※材質:本体=特殊ステンレス、ねじ=SUS304
※使用荷重は、上表の締付トルクでボルトを固定した場合の値になります。
※横方向に荷重がかかる使用はしないでください。但し、表の横方向使用荷重範囲内であれば使用可能です。

AKクランプSH-I型



No.	サイズ (mm)	L	W	W1	ロープ用リング H1 H2	A	B	ねじ径	重量 (g)	荷重 方向	使用荷重 (kg)	締付トルク (N・m)	価格 (税別)
AK16320	25	69.5	36	56.5	11 16.5	74.5	50	M12	230	縦	200	25	¥2,300

※材質:本体=特殊ステンレス、ねじ=SUS304
※使用荷重は、上表の締付トルクでボルトを固定した場合の値になります。
※横方向に荷重がかかる使用はしないでください。

板型ワイヤークリップ



タイプ	No.	使用 ワイヤー径	価格 (税別)
シングル	AK7412	3	¥200
シングル	AK7413	4	¥280
ダブル	AK7422	3	¥330
ダブル	AK16813	4	¥460

AKフック外開き型



AK12401 [サイズ5]	価格 ¥600(税別)
AK12402 [サイズ6]	価格 ¥740(税別)

アイプレート



AK3001 [サイズ6]	価格 ¥530(税別)
AK3002 [サイズ8]	価格 ¥770(税別)

サーキュラークリップ



AK15181 [サイズ(ワイヤー径)3]	価格 ¥930(税別)
AK15187 [サイズ(ワイヤー径)4]	価格 ¥1,700(税別)

体育館 バasketボール、照明、 天井落下防止工事

自然災害の際には、地域の人々の一時避難場所になることが多くある体育館。過去の震災では天井材や各種設備の剥落・落下が見られました。地震大国の日本だからこそ、万全の備えが必要です。

ASANOの「AKクランプ」シリーズは、H鋼などに取り付け、落下防止ネットなどのワイヤー固定用に使用します。ステンレスの素材特性を活かし、考え抜かれた機能性と使用シーンを想定したバリエーション展開で、現場施工者の作業性向上に大きく貢献します。

このページに掲載のサイズ以外にもバリエーションがあります。
詳しくは弊社オンラインショップにてご覧ください。

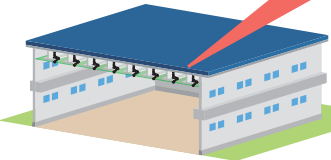
ASANO オンラインショップ



天井落下防止ネット

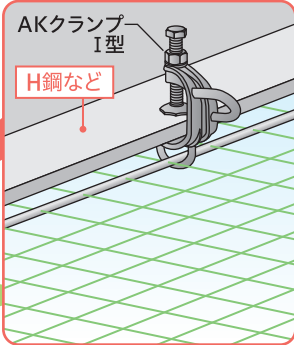
屋根 四角型

H鋼などに取り付け、本体のリングに直接ワイヤーを通して使用できます。



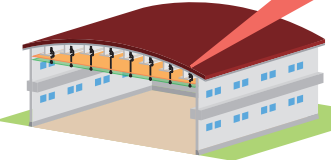
AKクランプ I型

H鋼など



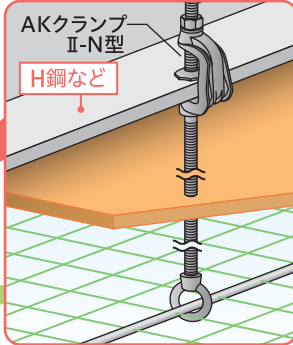
屋根 丸型 (吊天井)

寸切りボルトを連結し下端にアイナットを取り付けて、ワイヤーを通すことにより吊り天井に対応できます。



AKクランプ II-N型

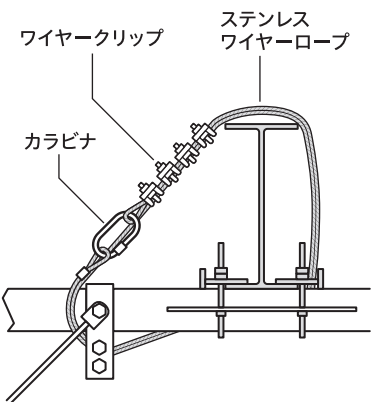
H鋼など



天井吊り下げ式 バスケットゴール

ワイヤークリップ ステンレスワイヤーロープ

カラビナ



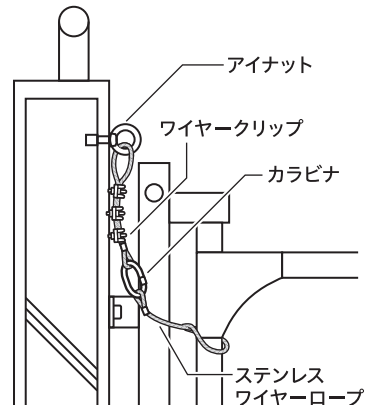
壁面固定式 バスケットゴール

アイナット

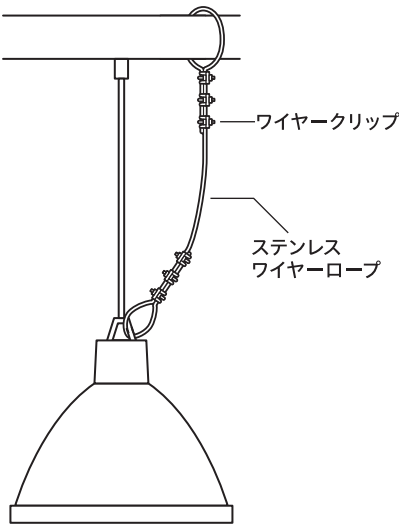
ワイヤークリップ

カラビナ

ステンレスワイヤーロープ



吊り照明



AKクランプI型



AK16300 [サイズ37] 価格 ¥3,100(税抜)
使用荷重 縦：200kg
横：40kg

※ AKクランプは、縦方向に荷重がかかる用途で使用してください。

AKクランプII-N型



AK16315 [サイズ37] 価格 ¥3,770(税抜)
使用荷重 縦：250kg

AKクランプSH-Ⅲ型



AK16322 [サイズ25] 価格 ¥2,450(税抜)
使用荷重 縦：200kg
横：40kg

カラビナO型(ナット付)



AK1261 [サイズ10] 価格 ¥4,000(税抜)

リングキャッチ



AK1202 [サイズ6] 価格 ¥500(税抜)
AK1203 [サイズ8] 価格 ¥960(税抜)

アイナット (鍛造：ミリねじ)



AK4572 [サイズ10] 価格 ¥710(税抜)
AK4573 [サイズ12] 価格 ¥1,100(税抜)

ターンバックルハッカー (ナット付)



AK13114 [サイズ9] 価格 ¥2,950(税抜)
AK13115 [サイズ12] 価格 ¥5,400(税抜)

ワイヤークリップ (SUS304)



AK15905 [サイズ(ワイヤー径)6] 価格 ¥360(税抜)
AK15906 [サイズ(ワイヤー径)8] 価格 ¥500(税抜)
AK15907 [サイズ(ワイヤー径)9] 価格 ¥830(税抜)

ターンバックルオーフ (ナット付)



AK13104 [サイズ9] 価格 ¥2,950(税抜)
AK13105 [サイズ12] 価格 ¥5,400(税抜)

scene

5

鳥害対策ネット工事

工場や倉庫やマンション、オフィスビルなどでは、鳩をはじめとする鳥類のフンや騒音といった鳥害の対策として、ネットを設置し鳥の侵入を防ぎ、巣を作らせないことは有効です。

ASANOのAKクランプは、本体の形状やロープリングのサイズなど、ネット張設を考慮した機能が豊富に盛り込まれています。他のASANO製ステンレス連結金具を組み合わせることで、適材適所の施工が可能になり、鳥害対策の効果をより高めることができます。

鳩のフンの影響で、鉄骨を劣化させ資材の破片等の落下を招く危険性もありますので、ネット設置は落下防止対策としての役割も担っています。

このページに掲載のサイズ以外にもバリエーションがあります。
詳しくは弊社オンラインショップにてご覧ください。

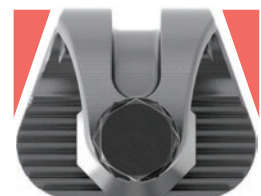
ASANO オンラインショップ



● AKクランプ I-U型 特長

スリムな形状で軽量化

使用シーンを想定しつつ、更なる製品形状の見直しを行い、約60gの製品重量の削減を実現しました。
(AKクランプI型比)



※ AKクランプは、縦方向に荷重がかかる用途で使用してください。

ロープリングサイズをダウン

従来のモデルに比べて小さくすることで、防鳥ネットの施工の際にさらに隙間ができにくく設置することが可能で、鳥の侵入を防ぎます。

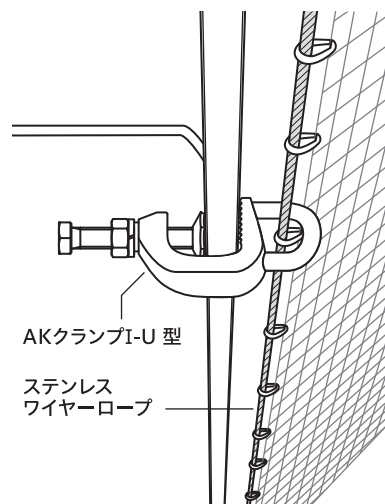


作業性・安定性アップ

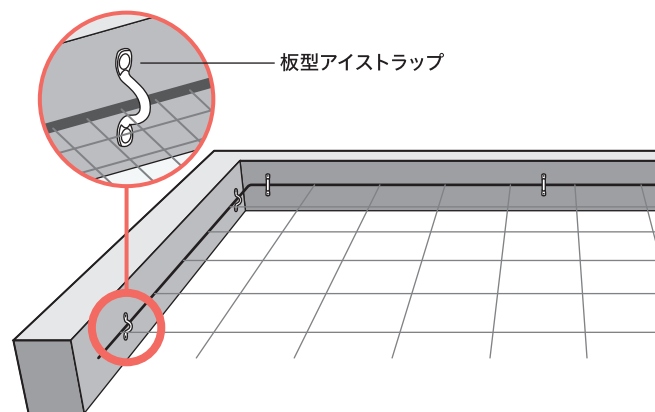
取り付けするH鋼などへの設置面を広く取り、さらに挟み込み部を鋸刃形状にすることで施工時や施工後の安定性に大きく貢献します。



鳥害防除ネット(1)



鳥害防除ネット(2)



AKクランプI-U型



AK16306 [サイズ37] 価格 ¥3,050(税抜)
使用荷重 縦：200kg

AKクランプSH-II型



AK16321 [サイズ25] 価格 ¥2,400(税抜)
使用荷重 縦：200kg
横：40kg

アイストラップ



AK3009 [サイズ4] 価格 ¥140(税抜)
AK3010 [サイズ5] 価格 ¥150(税抜)

板型アイストラップ



AK3130 [サイズ1.5] 価格 ¥140(税抜)
AK3131 [サイズ2] 価格 ¥180(税抜)

関連製品ラインナップ

このページに掲載のサイズ以外にもバリエーションがあります。
詳しくは弊社オンラインショップにてご覧ください。 [ASANO オンラインショップ](#)



AKフック(ステンレス)



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1000	5	50	¥360
AK1001	6	70	¥440

※ 材質：SUS316 ばね=SUS304

AKフック環付



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1005	5	50	¥440
AK1006	6	70	¥480

※ 材質：SUS316 ばね、環=SUS304

アイボルト フック付



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK17031	6	15	¥750
AK17032	8	30	¥1,040

※ 材質：SCS13(SUS304相当)

R フック



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK16351	5	18	¥530
AK16352	6	20	¥680

※ 材質：SUS304 アンカー=鉄(メッキ)

Sカラビナ(ステンレス)



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK1265	5	50	¥530
AK1266	6	70	¥640

※ 材質：SUS304

オタフクLKシャックルS型



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK11281	6	90	¥1,100
AK11282	8	140	¥1,250

※ Oリングが振動などによる緩みを軽減します。
※ 材質：SCS13(SUS304相当) ピン=SUS304 Oリング=ゴム

パッドアイ



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK3005	5	20	¥280
AK3006	6	30	¥490

※ 材質：SUS304

パッドアイ 黒塗装



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK16110	5	20	¥720
AK16111	6	30	¥940

※ 材質：SUS304
※ 同塗装されたねじが2本付属します。

アイボルト(鍛造)



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK4560	6	50	¥440
AK4561	8	80	¥490

※ 材質：SUS304

アイボルト黒塗装



No.	サイズ	使用荷重 (kg)	価格 (税別)
AK17001	6	50	¥900
AK17002	8	80	¥950

※ 材質：SUS304

プレス板型ワイヤークリップ



No.	サイズ (ワイヤー径)	価格 (税別)
AK7440	4	¥170
AK7441	5	¥200

※ 材質：SUS304

板型ワイヤーコース



No.	サイズ (ワイヤー径)	価格 (税別)
AK3340	2	¥80
AK3339	3	¥90
AK3341	4	¥100

※ 材質：SUS304

ステンレスワイヤーロープ 構成 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。

サイズ (ワイヤー径)	SUS304				SUS316		
	No.	メートル 重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m 価格 (税別)	No.	破断荷重 (kg)	200m 価格 (税別)
2	AK9153	16.8	281	¥31,000	—	—	—
3	AK9155	37.8	626	¥33,000	AK9255	565	¥55,000
4	AK9157	67.1	1,092	¥46,400	AK9257	970	¥108,000
5	AK9158	105	1,704	¥63,000	AK9258	1,520	¥132,000
6	AK9159	152	2,459	¥82,000	AK9259	2,194	¥148,000

※掲載以外のサイズや長さ、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



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。

サイズ (ワイヤー径)	SUS304				SUS316		
	No.	メートル 重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m 価格 (税別)	No.	破断荷重 (kg)	200m 価格 (税別)
1	AK9110	4.2	71	¥11,500	—	—	—
2	AK9113	16.8	290	¥17,600	—	—	—
3	AK9115	37.9	660	¥33,000	AK9215	586	¥45,000

※掲載以外のサイズや長さ、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。

被覆ステンレスワイヤーロープ(ブラック) 構成 7×7 / 7×19



No.	サイズ (ワイヤー径)	構成	被覆径	メートル 重量 (g)	破断荷重 (kg)	200m 価格 (税別)
AK9130	0.81	7×7	1	4	61	¥24,000
AK9177	3	7×19	5	56	626	¥78,000
AK9178	4	7×19	6	90	1,092	¥105,000
AK9179	5	7×19	7	131	1,704	¥130,000
AK9180	6	7×19	8	180	2,459	¥153,000

※材質：SUS304
※掲載以外のサイズや長さ、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の加工

アイロック
(両端)
(片側)



コース入りアイロック
(両端)
(片側)



アイロック[黒被覆ワイヤー]
(両端)
(片側)

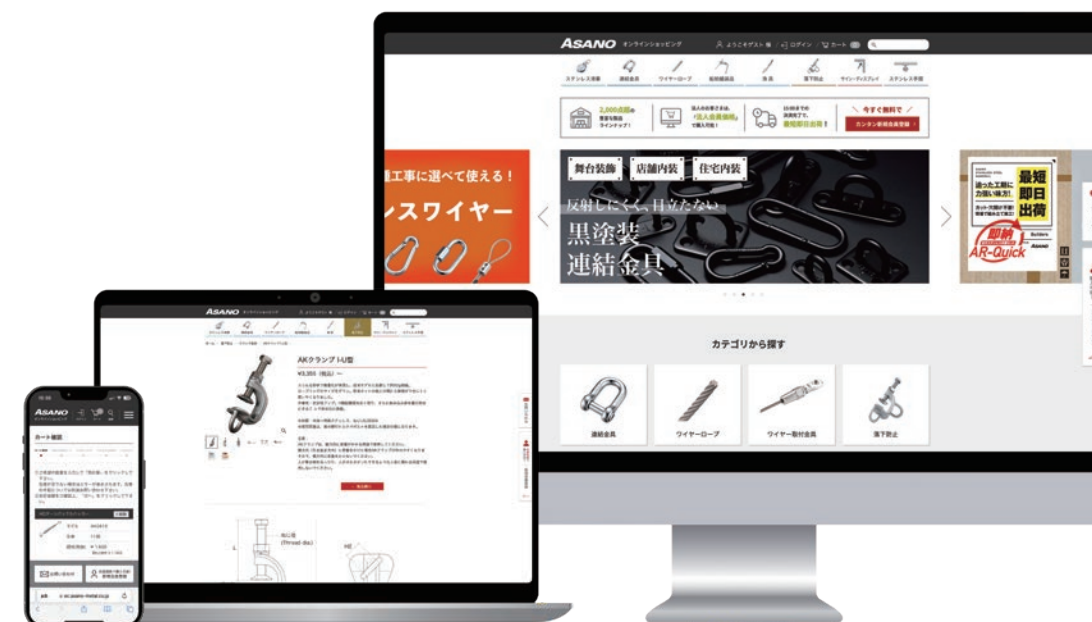


ご要望に応じて、端末や長さの加工も承っております。
弊社までご相談ください。
(別途納期がかかります)

ステンレス連結金具やワイヤー関連製品のご購入は、
ASANO オンラインショップをご利用ください。

<https://ec.asano-metal.co.jp/>

浅野金属 オンラインショップ



Point
1

在庫や価格の確認
法人会員価格で提供

在庫や価格のチェックだけでもOK。法人のお客さまは「法人会員価格(卸売価格)」でご確認、ご購入が可能です。

※個人のお客さまは通常価格での販売になります。
※法人のお客さまでも、業種／業態によっては法人会員価格ではなく、通常価格での販売とさせていただきます。

Point
2

¥10,000以上の購入で
送料無料

電話やメール、FAXでのご注文は¥30,000以上のご注文で送料無料となりますが、ASANOオンラインショップでご購入いただく場合は、**¥10,000以上のご注文で送料無料**となります。

Point
3

最短即日出荷

通常営業日15:00までの決済完了で最短即日出荷が可能です。現場直送も対応しています。

※商品によっては納期がかかる場合がございます。
※発送までに土・日・祝日、弊社長期休暇を挟む場合は、営業再開後の発送となります。

Point
4

発注ミス防止

注文履歴データが残るので、発注書の書き間違い、電話の聞き間違いなどで起きる発注ミスを防止することができます。