ASANO

壁面緑化
ステンレス金具・ワイヤー
カタログ

Vol.6.1

ASANO

壁面緑化
ステンレス金具・ワイヤー
カタログ

目次

壁面緑化ワイヤー
ブラケットシステム

施工事例 …… 04

ラインアップ …… 08

マルチタイプ ［WB-M］ …… 10

クリップタイプ ［WB-C］ …… 18

アングルタイプ ［WB-L］ …… 22

シンプルタイプ ［WB-S］ …… 30

参考設計価格 …… 36

緑化ワイヤーパーテーション

施工事例 …… 39

ラインアップ …… 41

注意事項、点検・メンテナンス …… 42

施工方法 …… 43

ASANO ウェブサイト …… 43

ASANO 製品ダイジェスト …… 44

会社概要 …… 46

“ASANOが、環境に対してできること”

都市緑化の未来を支える、ステンレス・ワイヤーブラケットシステム

高度な経済成長と共に都市の開発が進んだ現在、環境問題において様々な警鐘が鳴らされています。
そして、これからの住みよい社会のための取組みは、すでに各地で始まっています。
なかでも「都市の緑化」は、自然と共生する環境を次世代につなぐための重要な課題と言えます。
コンクリート・アスファルトからなる広大な都市空間や建造物を緑化できれば、
都市は莫大な面積の緑を確保できます。
ASANOは都市環境での緑の生育を助けることが不可欠だと考え、壁面緑化に特化した
「ワイヤーブラケットシステム」を提案しています。ワイヤーテンショナーで培った経験と開発技術をもとに、
“１本のワイヤーを自在に、多方向に張る”、“最大4方向にワイヤーを張る”などの自由なプランニングで
壁面をデザインし、植物の登はんを助けることが可能です。
大きなビルの壁面から、エントランスの壁などの小規模なものまで、あらゆる場面を緑化できます。
「人に、街に、もっと多くの緑を。」
自然環境との共存に向けた新たな時代への転換を、ASANOが技術と提案で支えます。

壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

WB-L［アングルライン］

●集合住宅壁面への施工事例

▶製品紹介 P24

参考設計価格

¥27,100/m²（税抜）

（詳しくはP37の参考設計価格一覧をご覧ください）

WB-M［2ウェイクロスライン］

● 教育施設への施工事例

▶ 製品紹介 P13

参考設計価格

¥55,700/m²（税抜）

（詳しくはP36の参考設計価格一覧をご覧ください）

WB-L［アングルライン］

● 産業施設への施工事例

▶ 製品紹介 P24

参考設計価格

¥27,100/m²（税抜）

（詳しくはP37の参考設計価格一覧をご覧ください）

WB-M［3ウェイ＋4ウェイライン］

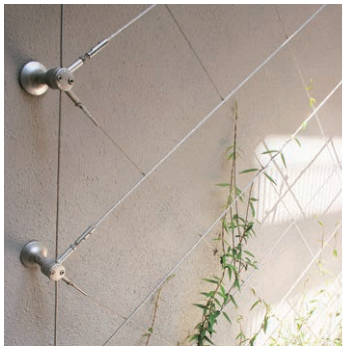
● 教育施設への施工事例

▶ 製品紹介 P15

参考設計価格

¥63,800/m²（税抜）

（詳しくはP36の参考設計価格一覧をご覧ください）



ラインアップ ［壁面緑化ワイヤーブラケットシステム］

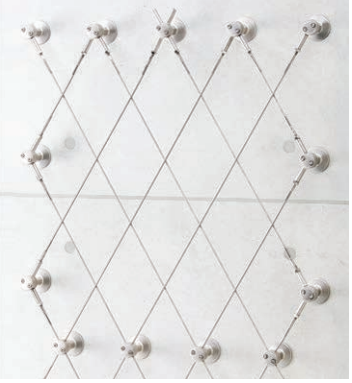
マルチタイプ

WB-M type

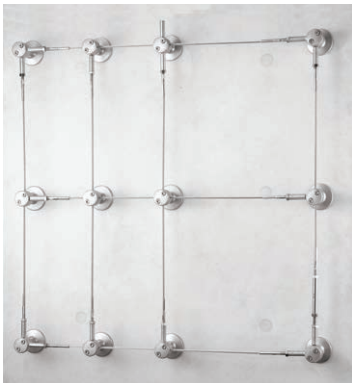
⇒P10

ベース金具を軸として、上下・左右、斜め、最大4方向にワイヤー展開が可能です。幅広い緑化デザインを可能にするマルチタイプです。

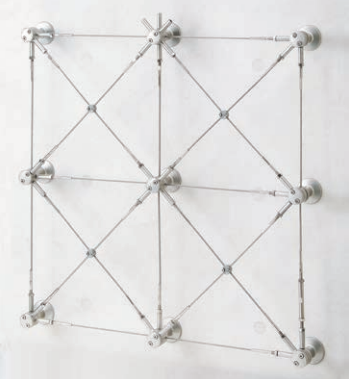
1ウェイライン ⇒P12



2ウェイクロスライン ⇒P13



2ウェイグリッドライン ⇒P14



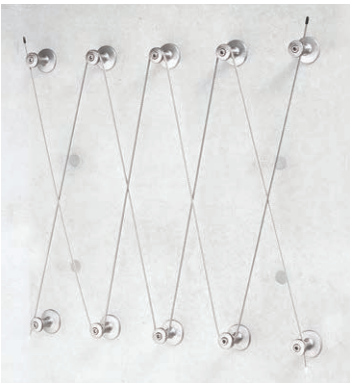
3ウェイ+4ウェイライン ⇒P15

クリップタイプ

WB-C type

⇒P18

ワイヤーをベース金具にクリップして、1本のワイヤーを連続して張ることができます。2本のワイヤーを斜めにクロスさせることも可能です。



クロスライン ⇒P20

グリッドライン ⇒P20

アングルタイプ

WB-L type

⇒P22

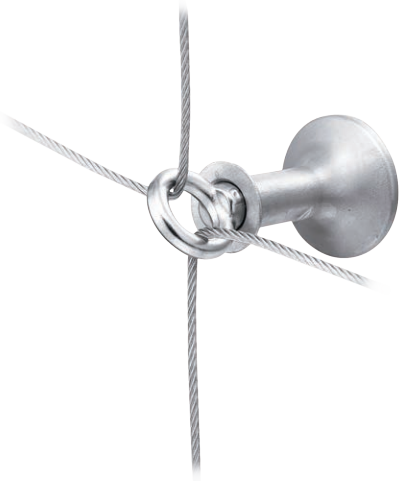
アングルの使用で効率的にワイヤーを展開できます。広範囲の面積にわたる壁面緑化の実現に効果を発揮します。

アングルライン ⇒P24

シンプルタイプ

WB-S type

⇒P30



アイボルトの使用で簡易的な取付施工を可能にしました。シンプルなパーツ構成で設置個所を選ばず対応します。

1ウェイライン ⇒P32

2ウェイライン ⇒P33

壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

マルチタイプ［WB-M］

ベース金具を軸として、上下・左右、斜め、最大4方向にワイヤー展開が可能。

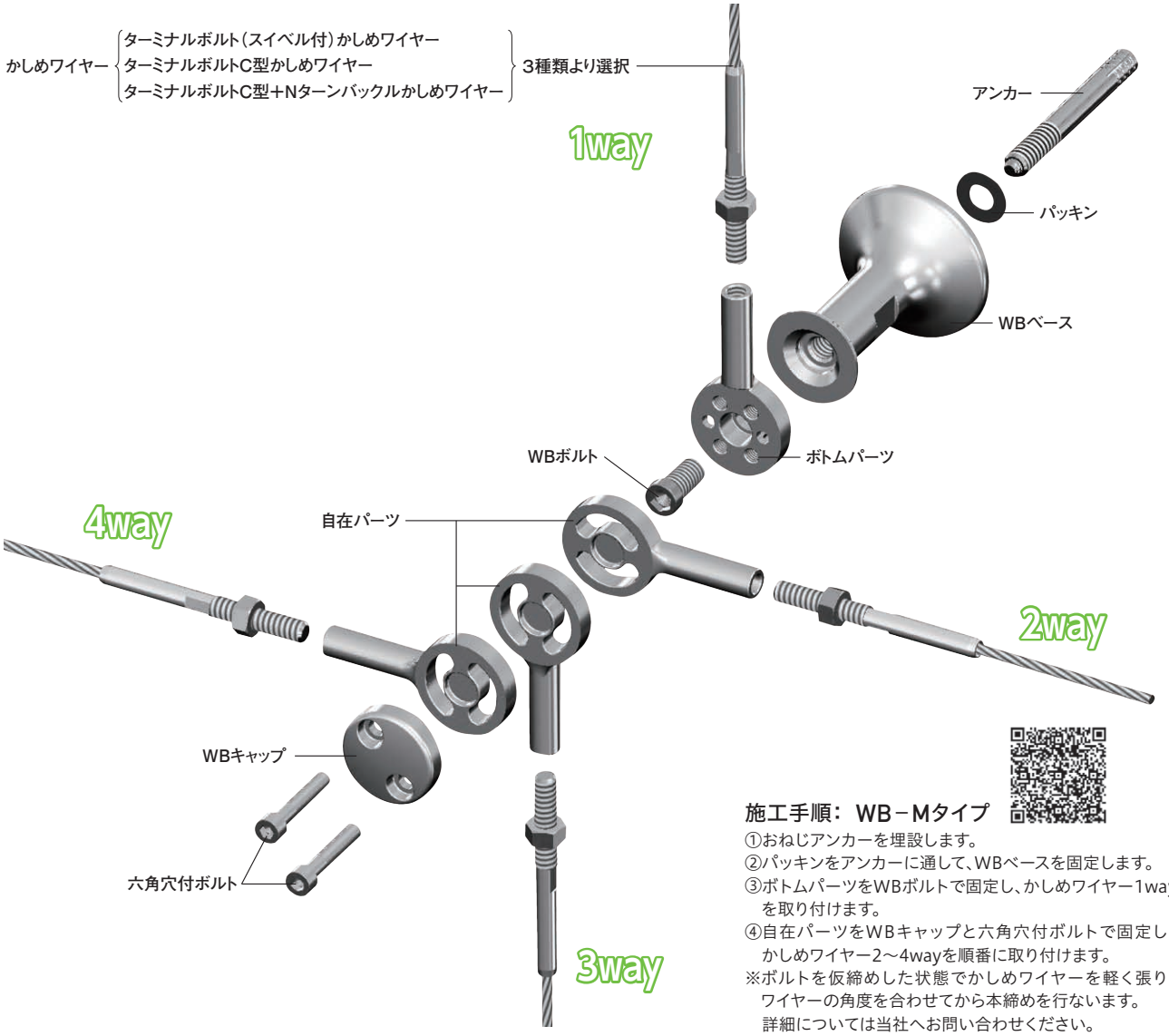
多方向にワイヤーを展開し、グリッドやダイヤ柄などワイヤーでデザインされた壁面に植栽を美しく生育させることができます。
様々な設置条件に対して幅広い緑化デザインを可能にし、建築の意匠性を格段に引き出すラインアップです。
2ウェイ以上の場合は、他のタイプよりもベース金具を数多く壁面にアンカー施工する仕様となります。比較的、システム全体の使用荷重を多く設定することが可能なラインアップです。

こんな時は WB-M

・施設のイメージアップ、地域のランドマーク化を目的とした壁面緑化
・企業が環境CSRをPRすることを目的とした壁面緑化
・緑化植栽を数多く生育させるため、使用荷重を大きく設定したい場合

マルチタイプ［WB-M］ パーツ展開図

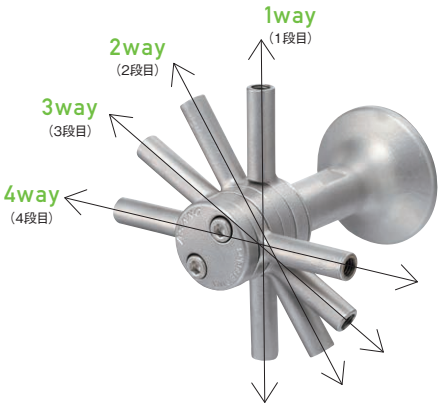
各パーツの詳細情報⇒ P16［使用パーツ一覧］



施工手順： WB－Mタイプ

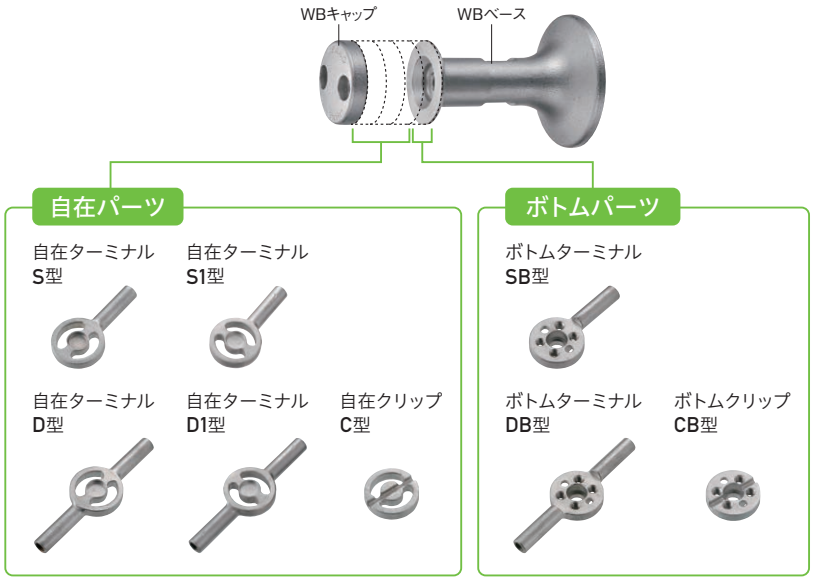
①おねじアンカーを埋設します。
②パッキンをアンカーに通して、WBベースを固定します。
③ボトムパーツをWBボルトで固定し、かしめワイヤー1wayを取り付けます。
④自在パーツをWBキャップと六角穴付ボルトで固定し、かしめワイヤー2～4wayを順番に取り付けます。
※ボルトを仮締めした状態でかしめワイヤーを軽く張り、ワイヤーの角度を合わせてから本締めを行ないます。詳細については当社へお問い合わせください。

WBベースに「自在パーツ」と「ボトムパーツ」を組み合わせてワイヤーを多方向に展開します。



1way：1段目のワイヤーでボトムパーツを使います。
2way：2段目のワイヤー
3way：3段目のワイヤー
4way：4段目のワイヤー
で自在パーツを使います。

wayとは方向を表わし、1つの方向にワイヤーが直線的に通るということを意味します。最大で4wayまで施工可能です。



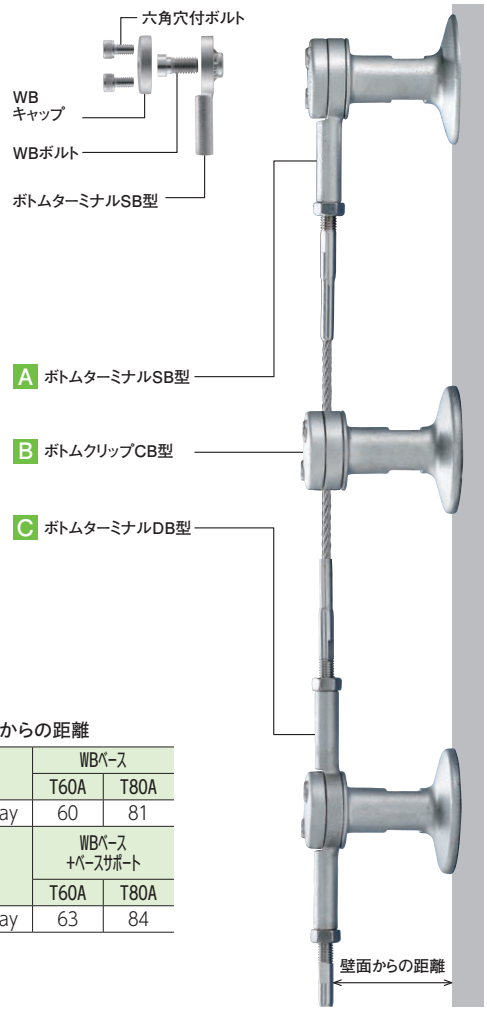
※自在ターミナル、ボトムターミナルにはそれぞれ右ねじ・左ねじがあります。かしめワイヤーの仕様により使い分けてください。
※組合せによってはワイヤーを張れない角度がございます。あらかじめ当社へお問い合わせください。

マルチタイプ［WB-M］

1ウェイライン 1way line

ワイヤーを1本ずつ張る1ウェイライン。
マルチタイプの中では最も簡単な組合せになります。

※1.上下WBベース間の寸法は5m以内が基準です。
※2.ターミナルボルトC型かしめワイヤーの場合、上側にベースサポートを使用して下側にNターンバックル付かしめワイヤーを使用することで、最長10mまで可能です。



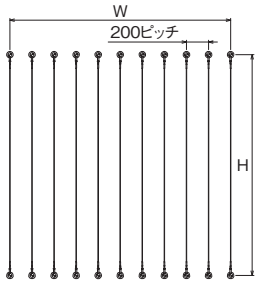
壁面からの距離

	WBベース	
	T60A	T80A
1way	60	81
	WBベース +ベースサポート	
	T60A	T80A
1way	63	84

A ボトムターミナルSB型を使って1本張ることができます。
B ボトムクリップCB型を途中に設けて補強できます。
C ボトムターミナルDB型でワイヤーを連結できます。
D ベースサポートを使用する事で強度が上がります。

参考設計価格 ※かしめワイヤー：ターミナルボルトC型を使用する場合

（税抜）



W5m×H5m＝25㎡
T60A仕様
￥24,700/㎡
T80A仕様
￥26,900/㎡

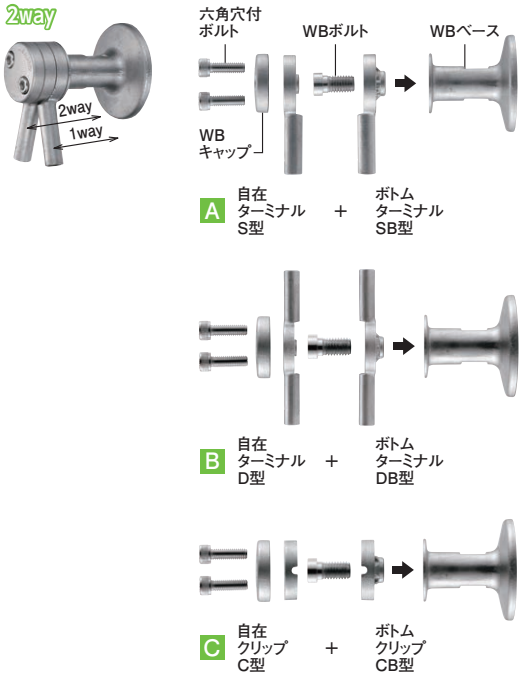
W2m×H2m＝4㎡
T60A仕様
￥63,200/㎡
T80A仕様
￥69,100/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P36「参考設計価格一覧」

2ウェイクロスライン 2way cross line

ワイヤーを斜め方向にクロスさせる2ウェイクロスライン。
斜めにクロスすることで美観に優れ、壁面をデザインします。

※1.2方向の角度は60°以上が基準です。
※2.上下WBベース間の寸法は4m以内が基準です。
※3.ターミナルボルトC型かしめワイヤーの場合、上側にベースサポートを使用して下側にNターンバックル付かしめワイヤーを使用することで、最長8mまで可能です。



壁面からの距離

	WBベース	
	T60A	T80A
1way	60	81
2way	63	84
	WBベース +ベースサポート	
	T60A	T80A
1way	63	84
2way	66	87

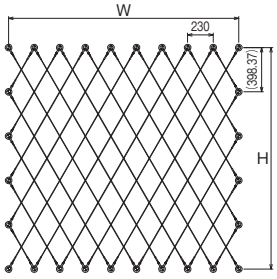
A 自在ターミナルS型+ボトムターミナルSB型を使って2本張ることができます。

B 自在ターミナルD型+ボトムターミナルDB型でワイヤーを連結します。

C 自在クリップC型+ボトムクリップCB型を途中に設けて補強できます。

参考設計価格 ※かしめワイヤー：ターミナルボルトC型を使用する場合

(税抜)



W4m×H4m＝16㎡

T60A仕様
¥55,700/㎡

T80A仕様
¥58,500/㎡

W2m×H2m＝4㎡

T60A仕様
¥109,000/㎡

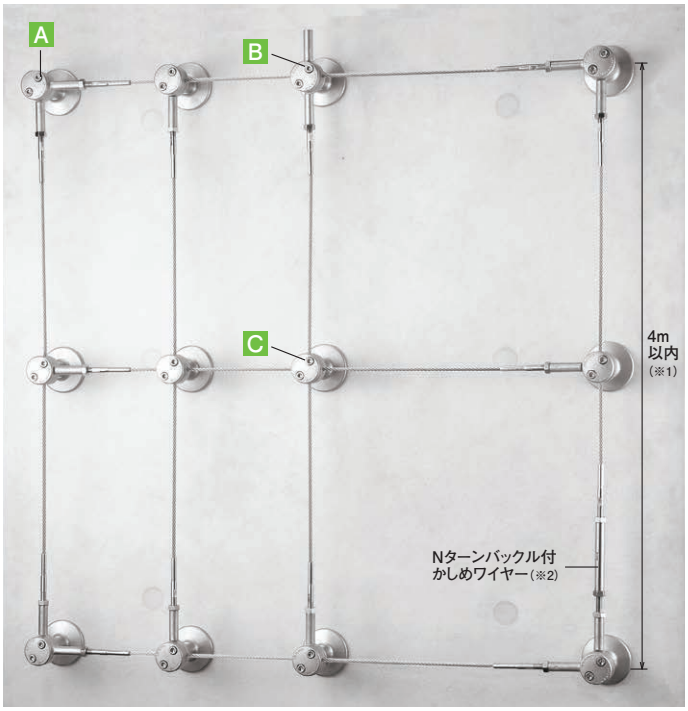
T80A仕様
¥116,500/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P36「参考設計価格一覧」

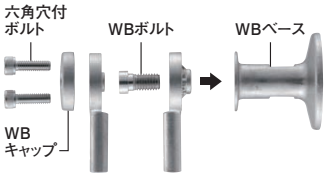
マルチタイプ［WB-M］

2ウェイグリッドライン 2way grid line

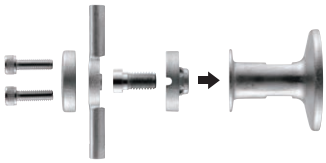
ワイヤーを垂直方向にクロスさせる2ウェイグリッドライン。
グリッド間にネットやメッシュを取付けることも可能です。



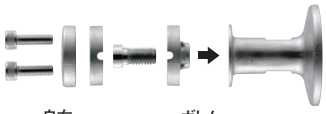
※1.上下WBベース間の寸法は4m以内が基準です。
※2.ターミナルボルトC型かしめワイヤーの場合、上側にベースサポートを使用して下側にNターンバックル付かしめワイヤーを使用することで、最長8mまで可能です。



A 自在ターミナルS型 ＋ ボトムターミナルSB型



B 自在ターミナルD型 ＋ ボトムクリップCB型



C 自在クリップC型 ＋ ボトムクリップCB型

壁面からの距離

	WBベース	
	T60A	T80A
1way	60	81
2way	63	84
	WBベース +ベースサポート	
	T60A	T80A
1way	63	84
2way	66	87

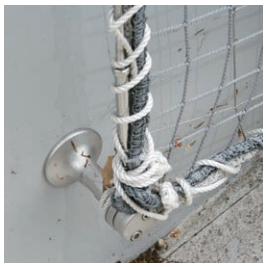
A 自在ターミナルS型＋ボトムターミナルSB型を使って2本張ることができます。

B 自在ターミナルD型＋ボトムクリップCB型でワイヤーを連結します。

C 自在クリップC型＋ボトムクリップCB型を途中に設けて補強できます。

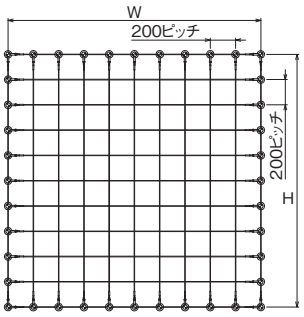
＜アレンジ例①＞

2ウェイグリッドラインにネットを取付けた施工事例



参考設計価格 ※かしめワイヤー：ターミナルボルトC型を使用する場合

（税抜）



W4m×H4m＝16㎡

T60A仕様
￥63,600/㎡

T80A仕様
￥69,000/㎡

W2m×H2m＝4㎡

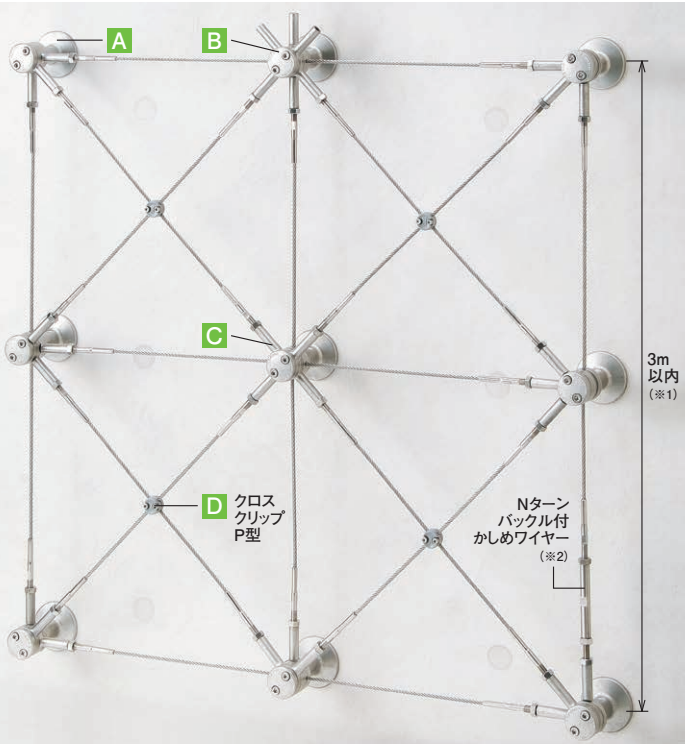
T60A仕様
￥126,400/㎡

T80A仕様
￥137,200/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P36「参考設計価格一覧」

3ウェイ＋4ウェイライン 3way+4way line

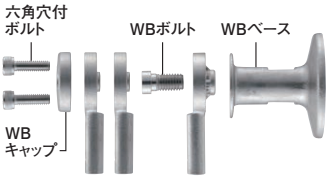
垂直方向＋斜め方向にワイヤーを展開する3ウェイ＋4ウェイライン。
多彩に壁面をアレンジします。



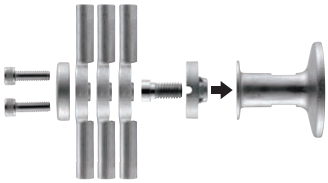
※1.上下WBベース間の寸法は3m以内が基準です。
※2.ターミナルボルトC型かしめワイヤーの場合、上側にベースサポートを使用して下側にNターンバックル付かしめワイヤーを使用することで、最長6mまで可能です。

壁面からの距離

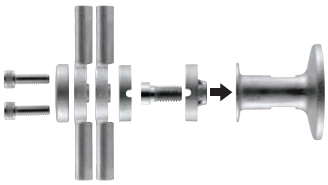
	WBベース	
	T60A	T80A
1way	60	81
2way	63	84
3way	71	92
4way	79	100
	WBベース +ベースサポート	
	T60A	T80A
1way	63	84
2way	66	87
3way	74	95
4way	82	103



A 自在 ターミナル S型×2個 ＋ ボトム ターミナル SB型



B 自在 ターミナル D型×3個 ＋ ボトム クリップ CB型



C 自在 ターミナル D型×2個 ＋ 自在 クリップ C型 ＋ ボトム クリップ CB型

A 自在ターミナルS型×2個＋ボトムターミナルSB型を使って3本張ることができます。

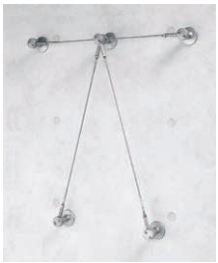
B 自在ターミナルD型×3個＋ボトムクリップCB型でワイヤーを連結できます。

C 自在ターミナルD型×2個＋自在クリップC型＋ボトムクリップCB型を使い、4本を交差させることができます。

D ワイヤーが直交する場合、クロスクリップP型（⇒P29）を使って、ワイヤー同士を固定できます。

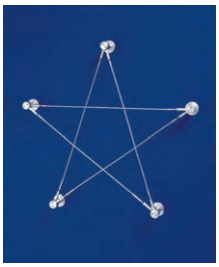
＜アレンジ例②＞

マルチタイプを使用して、様々なワイヤーデザインが可能です。

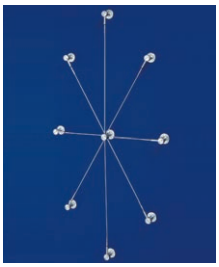


1ウェイ＋3ウェイ

1ウェイ＋4ウェイ



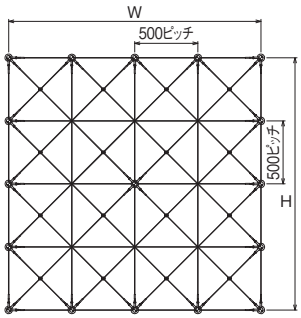
2ウェイ



1ウェイ＋4ウェイ

参考設計価格 ※かしめワイヤー：ターミナルボルトC型を使用する場合

（税抜）



W3m×H3m＝9㎡
T60A仕様
￥63,800/㎡
T80A仕様
￥66,800/㎡

W2m×H2m＝4㎡
T60A仕様
￥95,100/㎡
T80A仕様
￥100,000/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P36「参考設計価格一覧」

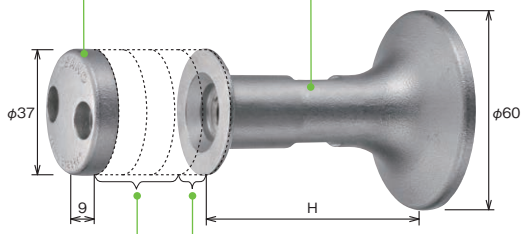
マルチタイプ［WB-M］

使用パーツ一覧

WBキャップ
WB Cap

No.	重量(g)
AK15860	33

※材質:SCS14
(SUS316相当)



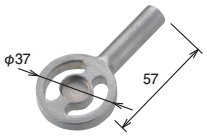
WBベース
WB Base

No.	サイズ	H	重量(g)
AK15801	T60A	54	180
AK15802	T80A	75	230

※材質:SCS14(SUS316相当)
壁面への取付は、おねじアンカーM10を使用してください。

自在パーツ
Free Terminal

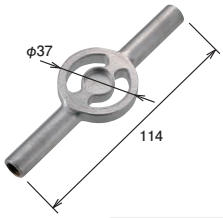
自在ターミナル S型



自在ターミナル S1型

●自在パーツは
ボトムパーツの
上に固定します。

自在ターミナル D型



自在ターミナル D1型

自在クリップ C型

自在パーツ		No. 右ねじ	No. 左ねじ	重量(g)
自在ターミナル	S型	AK15846	AK15846L	65
	S1型	AK15847	AK15847L	65
	D型	AK15851	AK15851L	85
	D1型	AK15852	AK15852L	85
自在クリップ	C型	AK15841		40

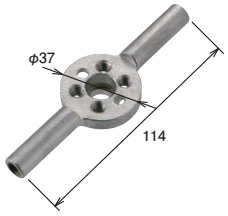
※材質:SCS14(SUS316相当)

ボトムパーツ
Bottom Terminal

ボトムターミナル SB型

●ボトムパーツは
WBベースの
上に固定します。

ボトムターミナル DB型



ボトムクリップ CB型

ボトムパーツ		No. 右ねじ	No. 左ねじ	重量(g)
ボトムターミナル	SB型	AK15826	AK15826L	70
	DB型	AK15831	AK15831L	90
ボトムクリップ	CB型	AK15821		47

※材質:SCS14(SUS316相当)

※自在ターミナル、ボトムターミナルにはそれぞれ右ねじ・左ねじがあります。かしめワイヤーの仕様により使い分けてください。
※組合せによってはワイヤーを張れない角度がございます。あらかじめ当社へお問い合わせください。

WBボルト
WB Bolt

固定用

回転用

No.	サイズ	L	六角レンチ径	重量(g)
AK15875	固定用	18	8	12
AK15876	回転用	22	8	14

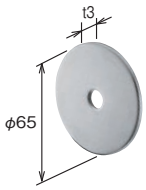
※材質:SUS304
WBボルトをねじ込んで、ボトムパーツの位置を固定する場合は「固定用」を、位置を自由に回転させる場合は「回転用」を使用します。

六角穴付ボルト
Cap Screw

No.	L	重量(g)	備考
AK15941-10	10	5	1way用
AK15941-18	18	6	2way用
AK15941-25	25	7	3way用
AK15941-35	35	9	4way用

※材質:SUS304
自在パーツとWBキャップを固定するボルトです。

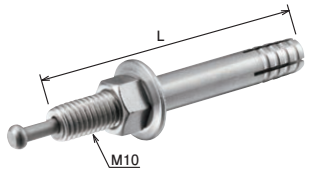
φ65座金
φ65 Washer



No.	サイズ	重量(g)
AK15473-65	M10用	74

※材質:SUS304
WBベースの座金としてALC壁面やサイディングなどに使用します。

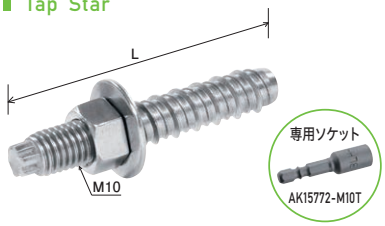
アンカー
Anchor



No.	L	重量(g)	備考
AK15792-50	50	35	WBベース T60A用
AK15792-80	80	50	WBベース T80A用

※材質:SUS304　芯棒打込式おねじアンカー

タップスター
Tap Star



No.	L	重量(g)	備考
AK15772-60	60	50	コンクリート用
AK15772-80	80	62	

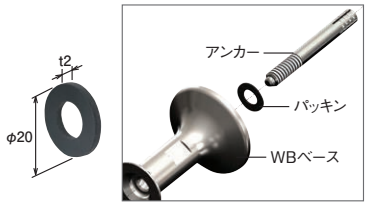
※材質:SUS410　ナット:SUS304
※タップスター用専用ソケットが必要となります。

ターボアンカー
Turbo Anchor

No.	L	重量(g)	備考
AK15775-K10	70	15	ALC壁面用

※材質:ナイロン
※タップスターとセットで使用してください。
尚、ターボアンカー用専用ビットが必要となります。

パッキン
Rubber Packing



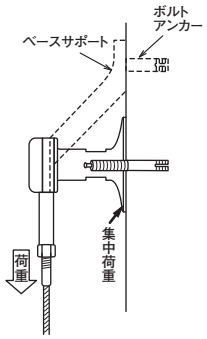
No.	サイズ	重量(g)
AK15880	M10用	0.6

※材質:ゴム(EPDM)

ベースサポート
Base Support

ベースサポートはWBベースとボトムパーツの間に組み付けます。

集中荷重によって壁面に負担をかけないよう、ベースサポートで荷重を分散させます。
ワイヤーの上側(荷重がかかる側)のWBベースに使用してください。



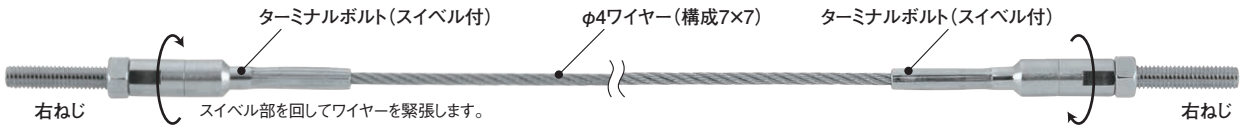
No.	サイズ	H	P	重量(g)
AK15870	60	57	60	115
AK15871	80	78	80	145

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

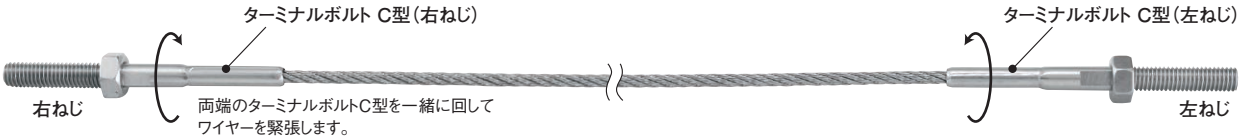
かしめワイヤー
Swaged Wire

◎下記の様に、様々なかしめワイヤーを選択できます。

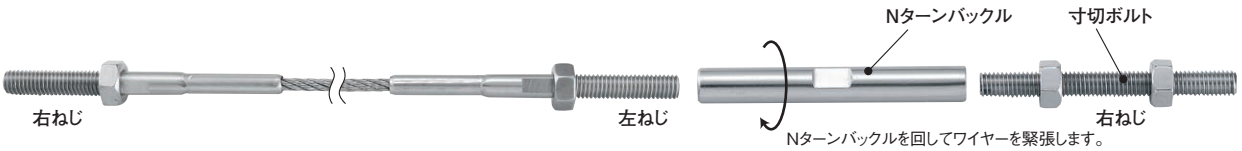
①ターミナルボルト(スイベル付)かしめワイヤー:自在ターミナルやボトムターミナルを右ねじだけ使用する場合。



②ターミナルボルトC型かしめワイヤー:自在ターミナルやボトムターミナルを右ねじ+左ねじで使用する場合。



③ターミナルボルトC型+Nターンバックルかしめワイヤー:ワイヤーが長い場合に使用します。



壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

クリップタイプ［WB-C］

ワイヤーをベース金具にクリップして、連続して張ることが可能です。

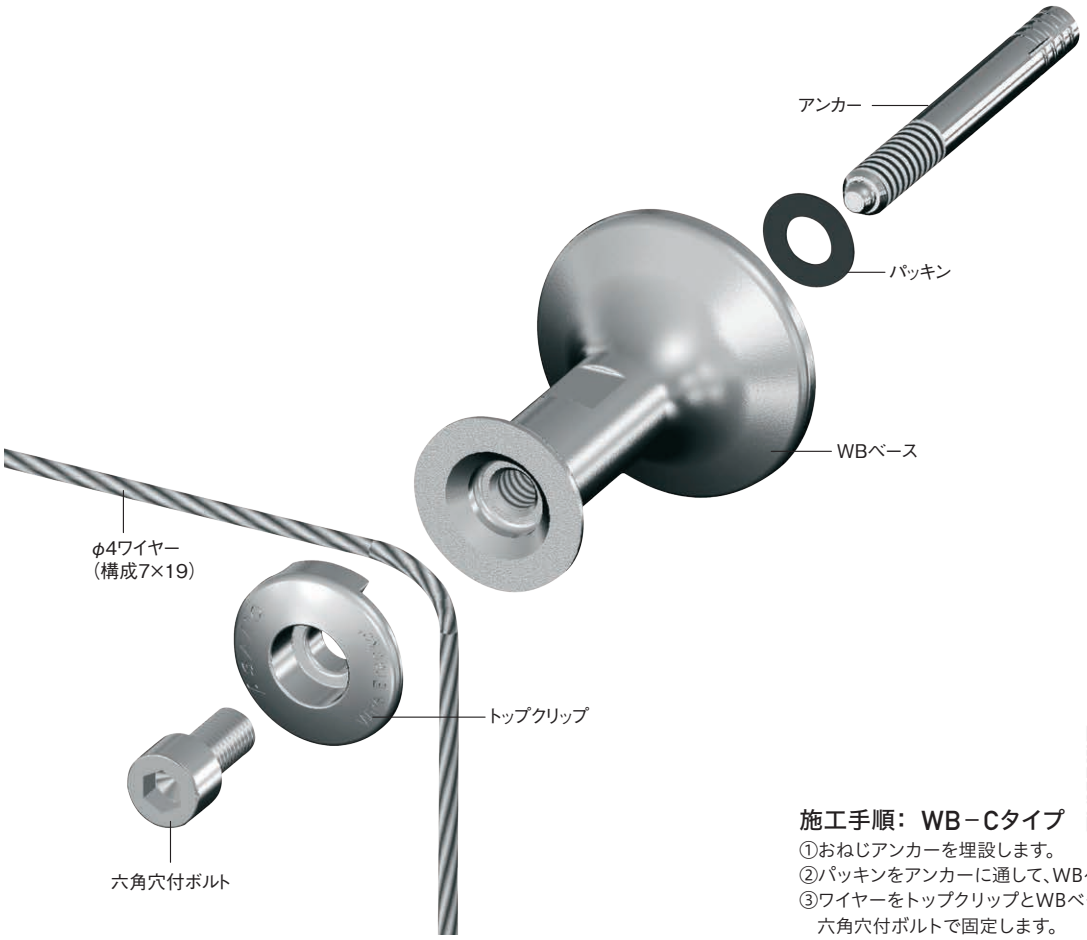
ワイヤーをベースにクリップして展開する為、比較的施工が簡便です。
1本のワイヤーのみで壁面緑化ワイヤーシステムを展開でき、シンプルな施工でワイヤー2本を斜めにクロスして壁面の意匠とすることも可能です。
クリップ止めされたワイヤーのアフターメンテナンスを考慮すると、広面積よりは小規模の壁面緑化に向いています。

こんな時は WB-C

・ビルのエントランス部分の壁面緑化
・住宅などの壁面緑化
・室内装飾を目的とした壁面緑化

クリップタイプ［WB-C］ パーツ展開図

各パーツの詳細情報⇒ P21［使用パーツ一覧］



施工手順： WB－Cタイプ

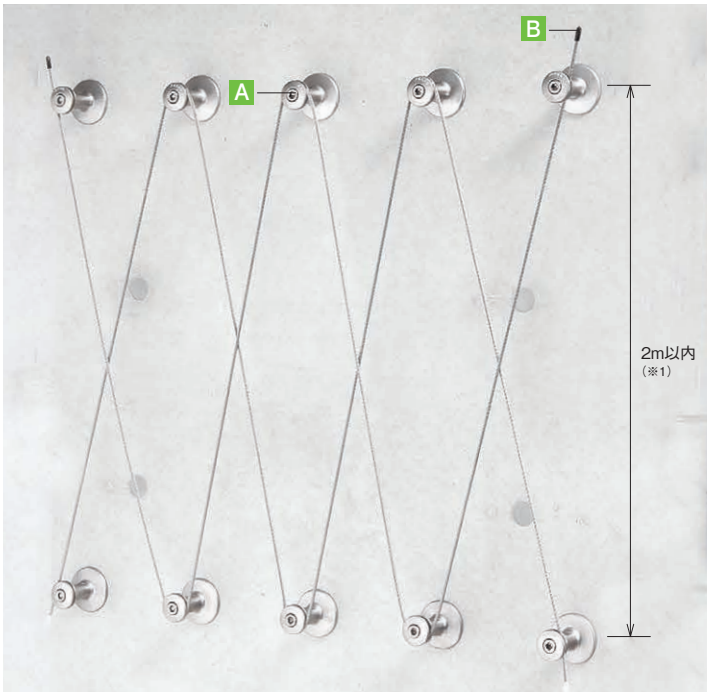
①おねじアンカーを埋設します。
②パッキンをアンカーに通して、WBベースを固定します。
③ワイヤーをトップクリップとWBベースの間に挟みながら
　六角穴付ボルトで固定します。

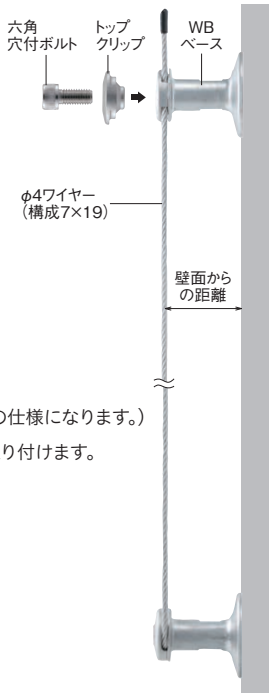
トップクリップで押さえるだけでワイヤーを複数のベースに接続して張設できます。ベース部分のパーツは、WBベース＋トップクリップのシンプルな構成です。

クリップタイプ［WB-C］

クロスライン Cross line

2本のワイヤーを斜めにクロスさせ、美観に優れた壁面緑化が展開できます。





壁面からの距離

WBベース	
T60A	T80A
55	76

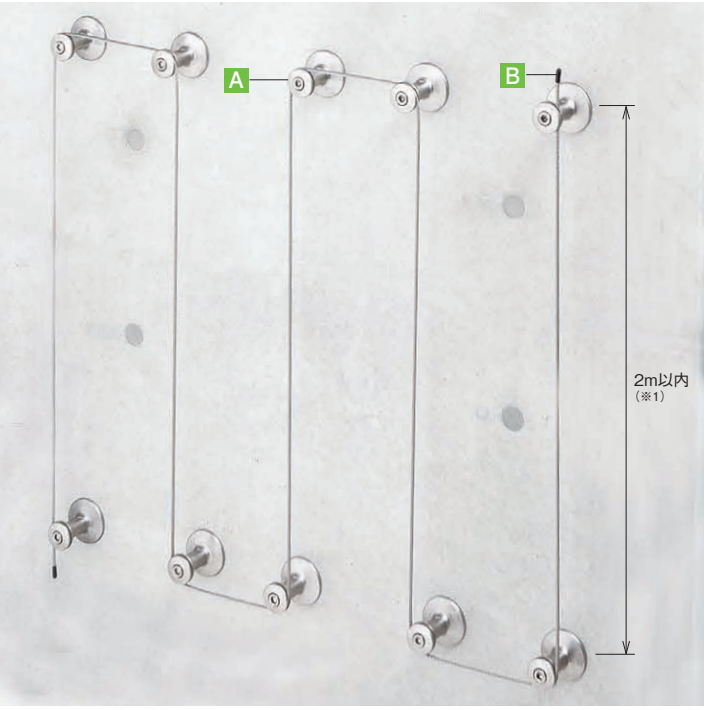
A トップクリップ+WBベース（全てこの仕様になります。）

B ワイヤーの先端はPVCキャップを取り付けます。

※1.上下トップクリップ間の寸法は2m以内が基準です。
（ワイヤークリップを使用する場合は3m以内です。）

グリッドライン Grid line

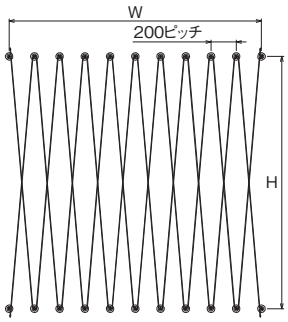
1本のワイヤーを連続して張設できます。



※1.上下トップクリップ間の寸法は2m以内が基準です。
（ワイヤークリップを使用する場合は3m以内です。）

参考設計価格（税抜）

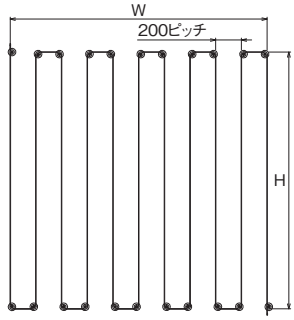
クロスライン



W3m×H3m＝9㎡
T60A仕様 ￥22,200/㎡
T80A仕様 ￥26,000/㎡

W2m×H2m＝4㎡
T60A仕様 ￥32,400/㎡
T80A仕様 ￥38,300/㎡

グリッドライン



W3m×H3m＝9㎡
T60A仕様 ￥20,800/㎡
T80A仕様 ￥24,700/㎡

W2m×H2m＝4㎡
T60A仕様 ￥31,300/㎡
T80A仕様 ￥37,300/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P36「参考設計価格一覧」

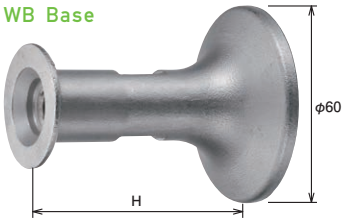
使用パーツ一覧

トップクリップ
Top Clip

No.	サイズ(ワイヤー径)	重量(g)
AK15866	4	47

※材質:SCS14(SUS316相当)

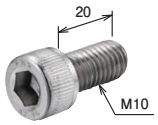
WBベース
WB Base



No.	サイズ	H	重量(g)
AK15801	T60A	54	180
AK15802	T80A	75	230

※材質:SCS14(SUS316相当)
壁面への取付は、おねじアンカーM10を使用してください。

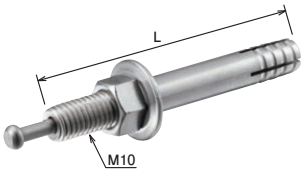
六角穴付ボルト
Cap Screw



No.	サイズ	六角レンチ径	重量(g)
AK15943-20	M10×20	8	22

※材質:SUS304

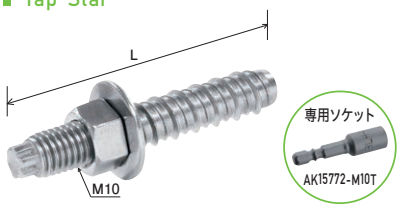
アンカー
Anchor



No.	L	重量(g)	備考
AK15792-50	50	35	WBベース T60A用
AK15792-80	80	50	WBベース T80A用

※材質:SUS304
芯棒打込式おねじアンカー

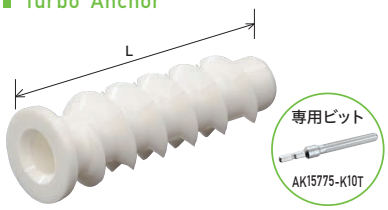
タップスター
Tap Star



No.	L	重量(g)	備考
AK15772-60	60	50	コンクリート用
AK15772-80	80	62	

※材質:SUS410　ナット:SUS304
タップスター用専用ソケットが必要となります。

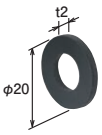
ターボアンカー
Turbo Anchor

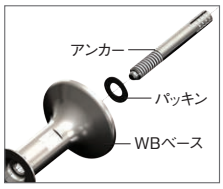


No.	L	重量(g)	備考
AK15775-K10	70	15	ALC壁面用

※材質:ナイロン
タップスターとセットで使用してください。
尚、ターボアンカー用専用ビットが必要となります。

パッキン
Rubber Packing

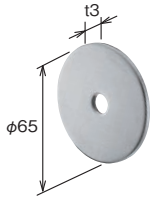




No.	サイズ	重量(g)
AK15880	M10用	0.6

※材質:ゴム(EPDM)

φ65座金
φ65 Washer



No.	サイズ	重量(g)
AK15473-65	M10用	74

※材質:SUS304
WBベースの座金としてALC壁面やサイディングなどに使用します。

PVCキャップ
PVC Cap

サイズ(ワイヤー径)	No. 黒色	No. 白色
4	AK15241B	AK15241W

※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。

φ4ステンレス　ワイヤーロープ(構成7×19)
φ4 Stainless Steel Wire Rope (Consists of Strands: 7×19)

サイズ(ワイヤー径)	No.	ワイヤー長(m巻) 20	100	200	1,000	メーター重量(g)
4	AK9157	○	○	○	○	67.1

※○印は在庫あり。
※材質:SUS304(SUS316もあります)
お客様の必要な長さにカットできますので当社へお問い合わせください。

壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

アングルタイプ［WB-L］

アングルを使用して効率的にワイヤーを展開。広範囲の壁面緑化に効果を発揮します。

上下のアングル間にワイヤーを展開するため、広面積を効率的に施工できます。
納入実績が最も多いタイプになります。
複数のアングルを設置する事で、広範囲の壁面緑化が可能です。
他のタイプと比較して、ベース金具をアンカー施工する箇所が少なく、
横方向にロッドを展開することで植物が登はんする足掛かりを増やし、
植物の生育を助けます。

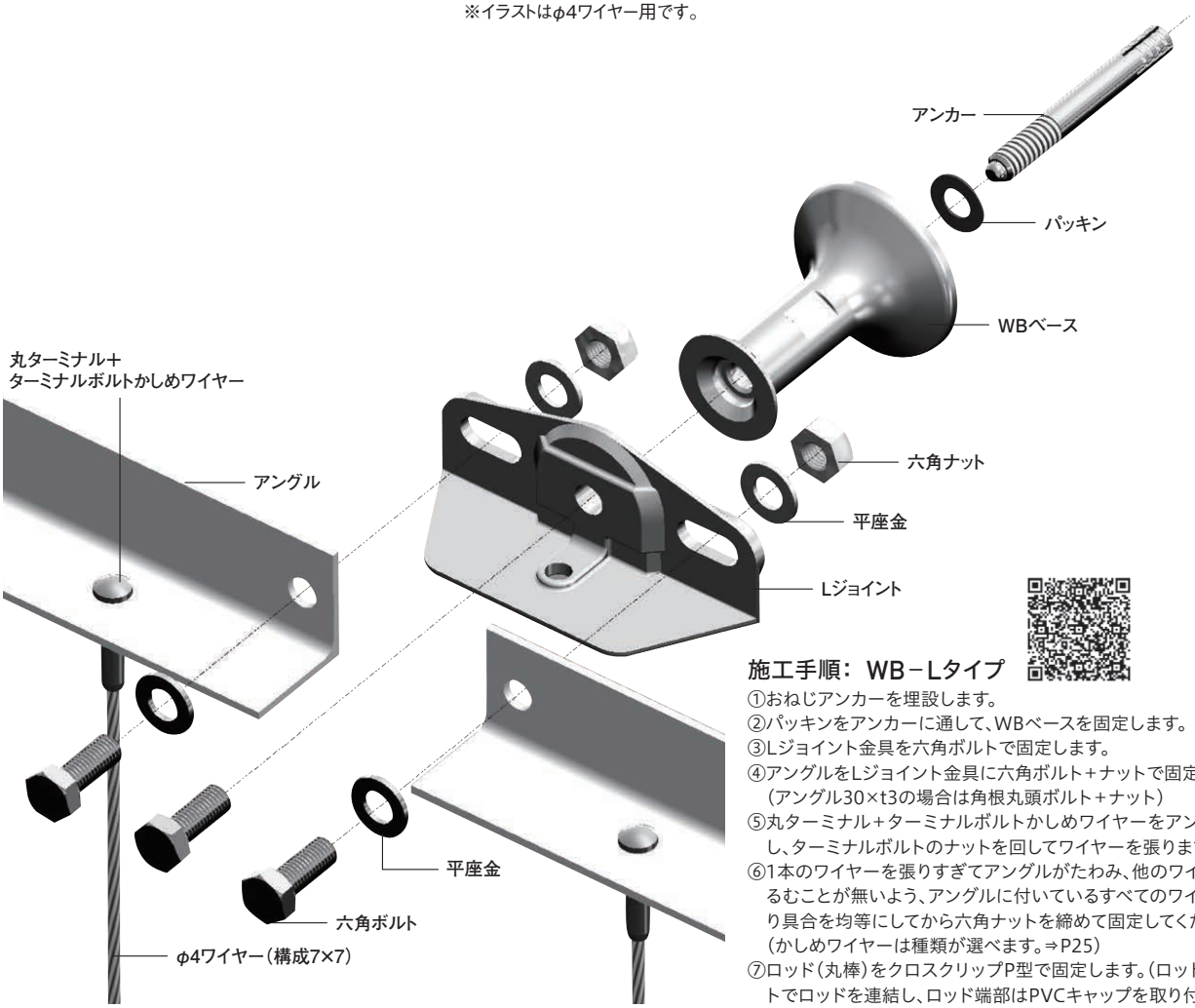
こんな時は WB-L

・立体駐車場、工場、大きなビルの壁面など、広範囲の壁面緑化
・ベース金具のアンカー施工箇所を極力少なくしたい場合
・壁面が無い支柱間に取り付けて緑化したい場合

アングルタイプ［WB-L］ パーツ展開図

各パーツの詳細情報⇒ P28［使用パーツ一覧］

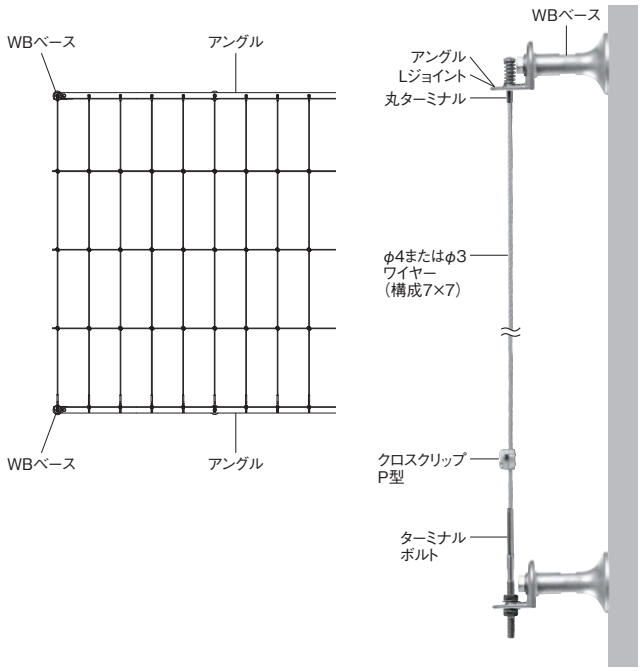
※イラストはφ4ワイヤー用です。



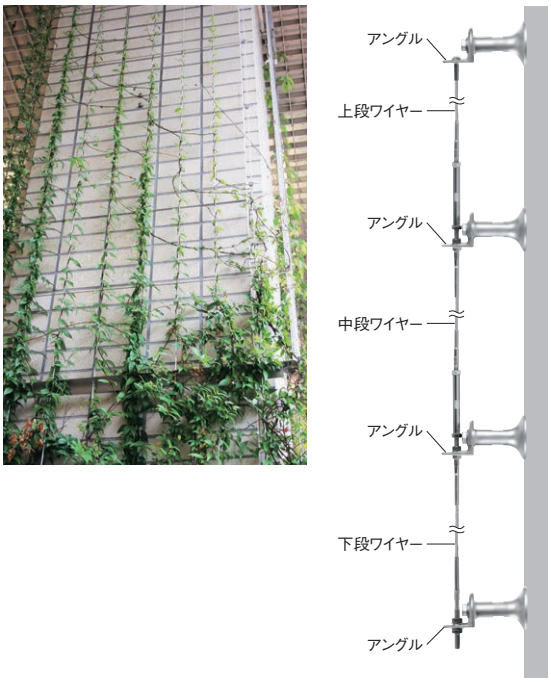
施工手順： WB－Lタイプ

①おねじアンカーを埋設します。
②パッキンをアンカーに通して、WBベースを固定します。
③Lジョイント金具を六角ボルトで固定します。
④アングルをLジョイント金具に六角ボルト＋ナットで固定します。
（アングル30×t3の場合は角根丸頭ボルト＋ナット）
⑤丸ターミナル＋ターミナルボルトかしめワイヤーをアングルに通し、ターミナルボルトのナットを回してワイヤーを張ります。
⑥1本のワイヤーを張りすぎてアングルがたわみ、他のワイヤーがたるむことが無いよう、アングルに付いているすべてのワイヤーの張り具合を均等にしてから六角ナットを締めて固定してください。
（かしめワイヤーは種類が選べます。⇒P25）
⑦ロッド（丸棒）をクロスクリップP型で固定します。（ロッドジョイントでロッドを連結し、ロッド端部はPVCキャップを取り付けます。）

WBベースに固定された上下のアングル間にワイヤーを張設することで、効率的に施工できます。



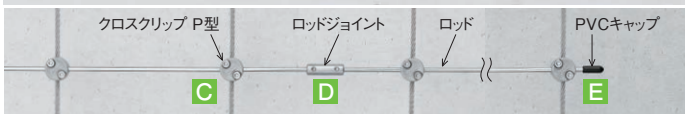
複数のアングルを連続して設置可能。広範囲の壁面緑化を可能にします。



アングルタイプ［WB-L］

アングルライン Angle line

上下アングル間に丸ターミナル+ターミナルボルトかしめワイヤーを取付け、
横桟としてロッドを取付けます。広い面積に効率的に施工できます。



※1.水平方向のアンカー取付ピッチは1m以内です。
※2.上下のWBベース間の寸法は3m以内です。3m以上張りたい場合、上側にベースサポートを使用し、下側にNターンバックルやパイプターンバックルS型本体を使用してください。(最長6mまで可能。)

［φ4ワイヤー用］

WBベースT80A　WBベースT60A

φ4ワイヤーを取付ける場合、
WBベースはT60AまたはT80Aを
使用します。

壁面からの距離

WBベース		WBベース +ベースサポート	
T60A	T80A	T60A	T80A
74	95	77	98

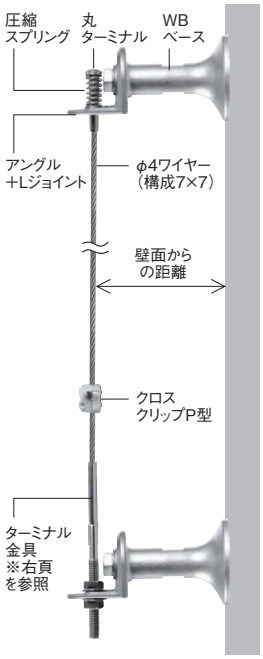
A ワイヤーの取付ピッチは、150、180、200mm等ご指定ください。

B ロッド(丸棒)の取付ピッチは、200、300、500mm等ご指定ください。

C ワイヤーとロッドの交差部はクロスクリップP型で固定します。

D ロッドの連結はロッドジョイントを使用します。

E ロッド端部はPVCキャップを取付けます。



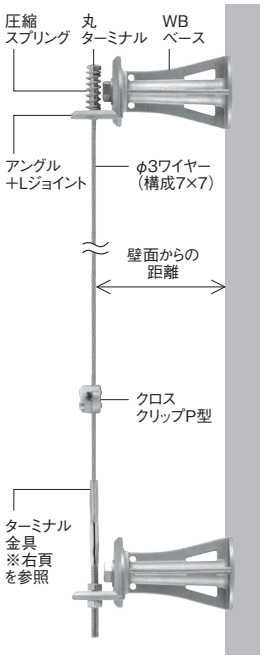
［φ3ワイヤー用］

WBベースS80A

φ3ワイヤーを取付ける場合、
WBベースはS80Aを使用します。

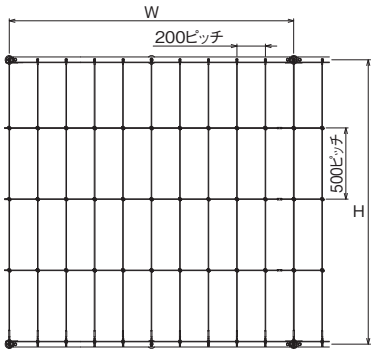
壁面からの距離

WBベース	WBベース +ベースサポート
S80A	S80A
90	93



参考設計価格 ※かしめワイヤー：ターミナルボルトを使用する場合

(税抜)



W6m×H6m＝36㎡

φ4ワイヤー/T60A仕様
￥27,100/㎡

φ4ワイヤー/T80A仕様
￥27,900/㎡

φ3ワイヤー/S80A仕様
￥22,300/㎡

W2m×H2m＝4㎡

φ4ワイヤー/T60A仕様
￥40,900/㎡

φ4ワイヤー/T80A仕様
￥42,500/㎡

φ3ワイヤー/S80A仕様
￥35,200/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P37「参考設計価格一覧」

かしめワイヤーのバリエーション

ターミナルボルト（基本）仕様

［上部］丸ターミナル
＋
［下部］ターミナルボルト
が基本仕様です。

長尺仕様

ワイヤーが3m以上の場合、Nターンバックルやパイプターンバックル S型本体を使用してください。

ターミナルボルト（スイベル付）仕様

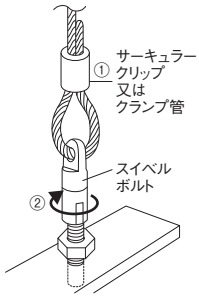
［上部］丸ターミナル
＋
［下部］ターミナルボルト
（スイベル付）

○ターミナルボルト（スイベル付）は、スイベル機能によってワイヤーが撚れることなくスムーズに緊張できます。

○基本仕様のターミナルボルトでは右ねじと左ねじを両端で同時に回す必要がありますが、ターミナルボルト（スイベル付）は片側ずつ、右ねじだけで緊張でき、現場での作業性が大幅に向上します。

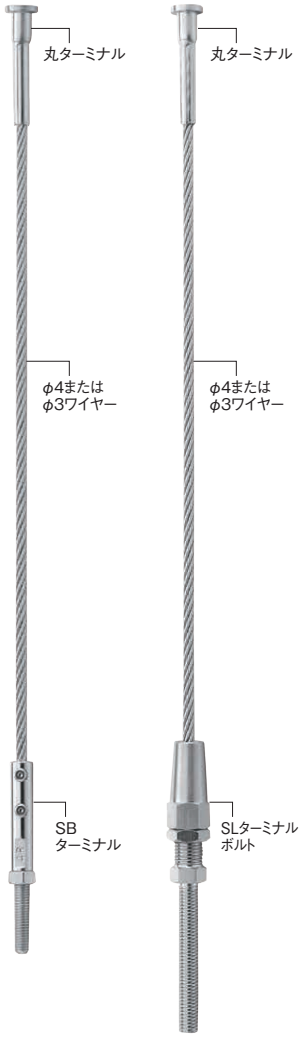
スイベルボルト仕様

［上部］丸ターミナル
＋
［下部］スイベルボルト



①ワイヤーをカットし、ループさせてサーキュラークリップやクランプ管などで固定します。
②スイベルボルトを回してねじ込み、ワイヤーを緊張します。※スイベルボルトを回しきってもワイヤーの緊張がゆるい場合、ワイヤーのループ間距離が長いので、短かく調整してください。

セルフカット（現場施工）仕様



［上部］丸ターミナル
＋
［下部］SBターミナル

［上部］丸ターミナル
＋
［下部］SLターミナルボルト

現場の長さに合わせてワイヤーをカットして施工できます。

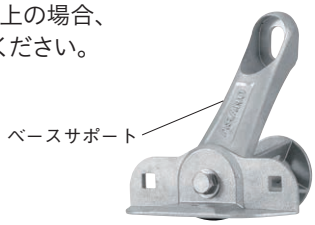
※SBターミナルはワイヤーの張りすぎによる抜けに注意してください。
※丸ターミナル側はかしめ加工された状態で納品されます。

アングルタイプ［WB-L］

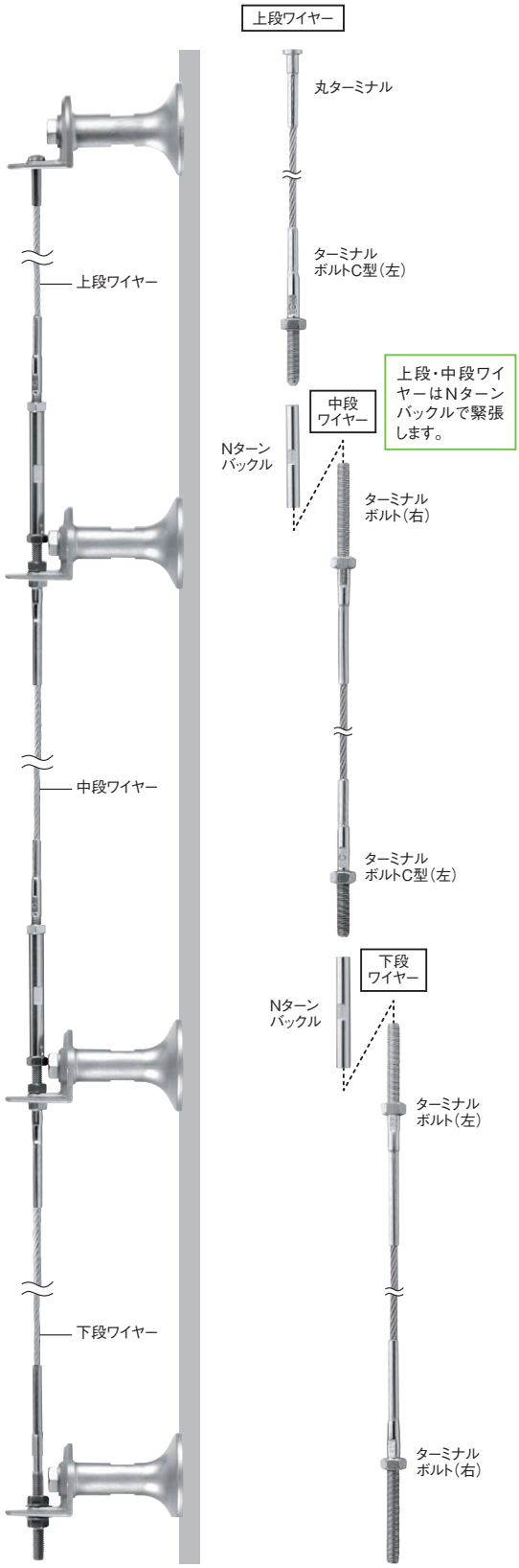
複数のアングル間でワイヤーを連結する方法

アングルタイプは、複数のアングル間でワイヤーを連結して
高さのある壁面緑化ワイヤーの展開が可能です。

上段～下段の全長が**3m**以上の場合、
ベースサポートを併用してください。

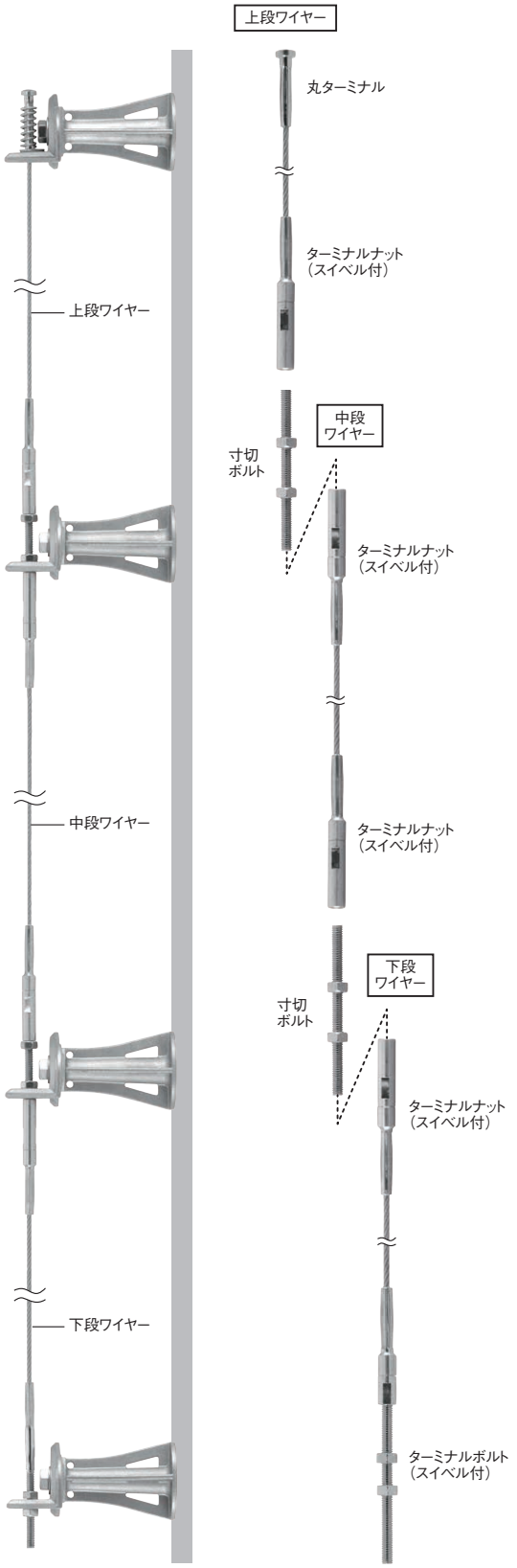


①ターミナルボルト（基本）仕様

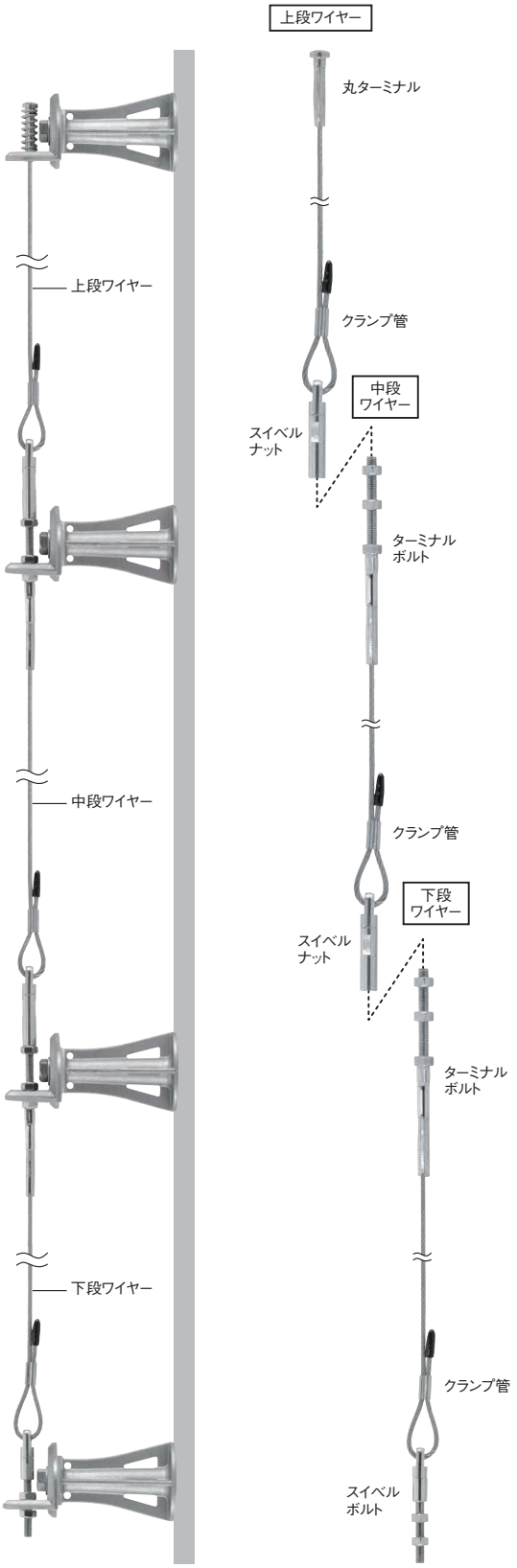


※各仕様の取付方法の詳細については、当社へお問い合わせください。

②ターミナルボルト（スイベル付）仕様



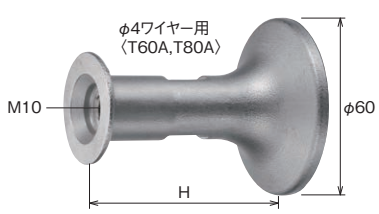
③スイベルボルト仕様

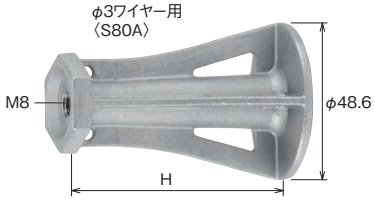


アングルタイプ［WB-L］

使用パーツ一覧

WBベース
WB Base

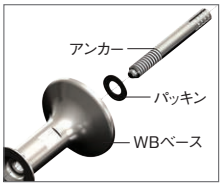




No.	サイズ	H	重量(g)
AK15801	T60A	54	180
AK15802	T80A	75	230
AK15804	S80A	75	185

※材質:T60A・T80A=SCS14(SUS316相当)、
S80A=特殊ステンレス
※壁面への取付は、おねじアンカーM10を使用してください。
S80Aは専用ソケットを使用して取付けてください。

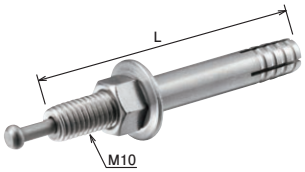
パッキン
Rubber Packing



No.	サイズ	重量(g)
AK15880	M10用	0.6

※材質:ゴム(EPDM)

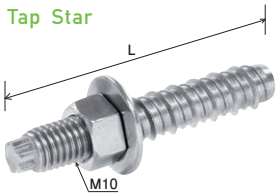
アンカー
Anchor



No.	L	重量(g)	備考
AK15792-50	50	35	WBベースT60A用
AK15792-80	80	50	WBベースT80A・S80A用

※材質:SUS304
芯棒打込式おねじアンカー

タップスター
Tap Star



No.	L	重量(g)	備考
AK15772-60	60	50	コンクリート用
AK15772-80	80	62	

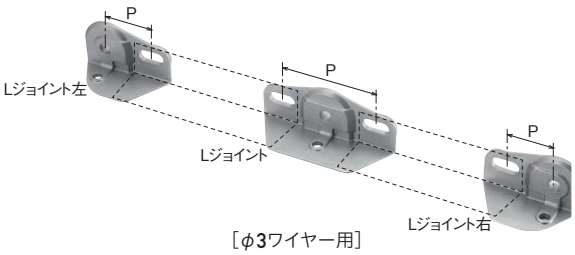
※材質:SUS410　ナット:SUS304
※タップスター用専用ソケットが必要となります。

ターボアンカー
Turbo Anchor

No.	L	重量(g)	備考
AK15775-K10	70	15	ALC壁面用

※材質:ナイロン
※タップスターとセットで使用してください。
尚、ターボアンカー用専用ビットが必要となります。

Lジョイント
L Joint



［φ4ワイヤー用］

品名	No. ねじ無	No. ねじ付	サイズ	P	重量(g)
Lジョイント	AK15885	AK15885W	40	84	230
Lジョイント右	AK15886	AK15886W	40R	42	160
Lジョイント左	AK15887	AK15887W	40L	42	160

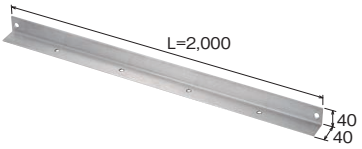
※材質:SCS14(SUS316相当)

［φ3ワイヤー用］

品名	No. ねじ無	No. ねじ付	サイズ	P	重量(g)
Lジョイント	AK15881	AK15881W	30	90	175
Lジョイント右	AK15882	AK15882W	30R	45	130
Lジョイント左	AK15883	AK15883W	30L	45	130

※材質:SCS14(SUS316相当)

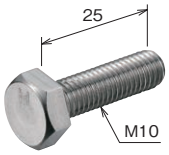
アングル
Angle



No. ねじ無	No. ねじ付	サイズ	重量(g)	備考
AK15920	AK15920W	30×t3	2,740	φ3用
AK15921	AK15921W	40×t3	3,700	φ4用

※材質:SUS304
※現場の仕様に合わせてL寸法を調整致します。

六角ボルト
Hexagon Head Bolt



No.	サイズ	重量(g)
AK15952-20	M8×20	12
AK15953-25	M10×25	25

※材質:SUS304

角根丸頭ボルト
Cap Head Square Neck Bolt

No.	サイズ	重量(g)
AK15960-20	M8×20	12

※材質:SUS304
φ3ワイヤー用のLジョイントとアングルの固定用です。

六角ナット
Hexagon Nut

No. 右ねじ	No. 左ねじ	サイズ	重量(g)
AK15461	AK15461L	M6	2.2
AK15462	AK15462L	M8	4.6
AK15463	—	M10	10.4

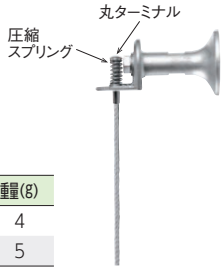
※材質:SUS304

平座金
Plain Washer

No.	サイズ	重量(g)
AK15471	M6用	0.6
AK15472	M8用	1.8
AK15473	M10用	3

※材質:SUS304

圧縮スプリング
Spring



No.	サイズ	重量(g)
AK15894	φ3用	4
AK15895	φ4用	5

※材質:SUS304
ワイヤー上部(丸ターミナル)に使用し、ワイヤーの緊張を緩和します。

スプリング用座金
Plain Washer for Spring

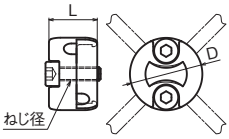
No.	サイズ	重量(g)
AK15471-16	φ3用	2.5
AK15472-20	φ4用	4

※材質:SUS304

かしめワイヤー
Swaged Wire

かしめワイヤーについては、
多様なバリエーションがございます。
詳細は、⇒P25
[かしめワイヤーのバリエーション]
を参照してください。

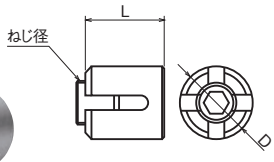
クロスクリップP型
Cross Clip Type P



No.	サイズ	ワイヤー適応径	L	D	ねじ径	六角レンチ	重量(g)
AK15160	φ3	3	14	21	M4	3	15
AK15161	φ4	4	14	21	M4	3	15

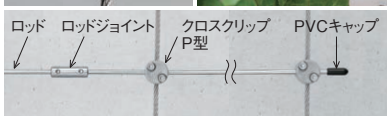
※材質:SCS14(SUS316相当)　蓋=ナイロン、ねじ=SUS304

クロスクリップ
Cross Clip

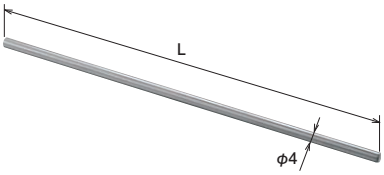


No.	サイズ	ワイヤー適応径	L	D	ねじ径	六角レンチ	重量(g)
AK15173	4	4	21	20	M12	6	36

※材質:SUS316(ねじ=SUS304)



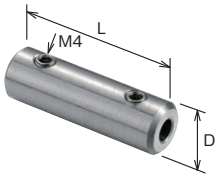
ロッド
Rod



No.	サイズ	L	重量(g)
AK15930	3	2,000	113
AK15931	4	2,000	200

※材質:SUS304
現場の仕様に合わせて寸法調整致します。

ロッドジョイント
Rod Joint



No.	サイズ	六角レンチ径	L	D	重量(g)
AK15889	3	2	30	9	13
AK15890	4	2	32	10	16

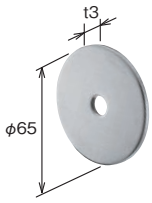
※材質:SUS316(ねじはSUS304)
ロッド(丸棒)をつなぐための金具です。

PVCキャップ
PVC Cap

サイズ(ワイヤー径)	No. 黒色	No. 白色
3	AK15240B	AK15240W
4	AK15241B	AK15241W

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。

φ65座金
φ65 Washer



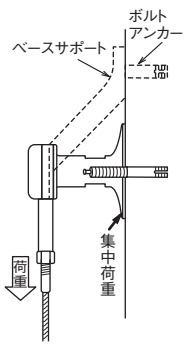
No.	サイズ	重量(g)
AK15473-65	M10用	74

※材質:SUS304
WBベース T60A・T80Aの座金としてALC壁面やサイディングなどに使用します。WBベース S80Aには不要です。

ベースサポート
Base Support

ベースサポートはWBベースとボトムパーツの間に組み付けます。

集中荷重によって壁面に負担をかけないよう、ベースサポートで荷重を分散させます。
ワイヤーの上側(荷重がかかる側)のWBベースに使用してください。



No.	サイズ	H	P	重量(g)
AK15870	60	57	60	115
AK15871	80	78	80	145

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

壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

シンプルタイプ［WB-S］

アイボルトの使用で簡易的な取付けを可能にしました。シンプルな構造が設置場所を選ばず対応します。

アイボルトにワイヤーを通してシンプルに展開する、
ラインアップ上最も価格メリットのある緑化システムです。
ベランダや軒下の壁面緑化にも対応できます。
2ウェイラインの場合、ワイヤーのアフターメンテナンスを考慮すると、
高面積よりは小規模の壁面緑化に向いています。

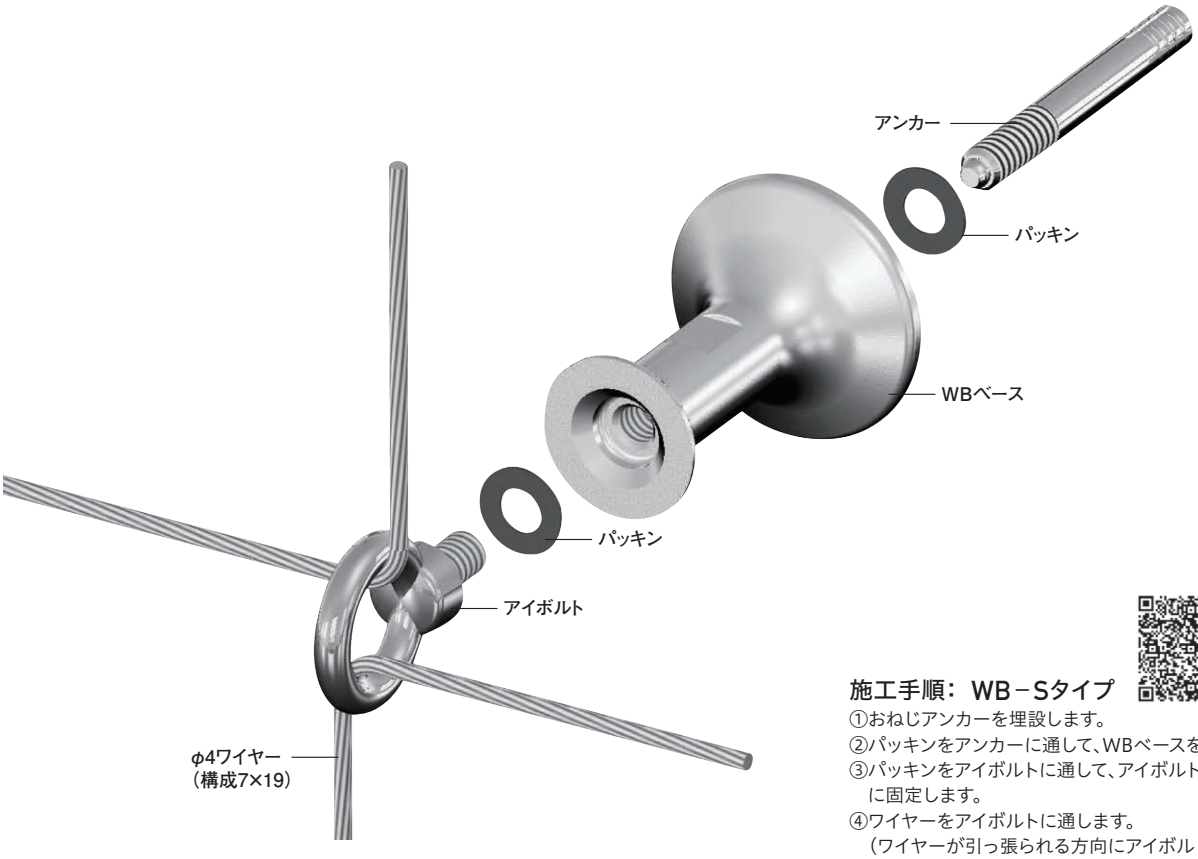
こんな時は WB-S

- コストを抑えて壁面緑化したい場合
- ビルのエントランス部分のみの壁面緑化
- 住宅のベランダの日除けとしての壁面緑化
- 室内装飾を目的とした壁面緑化

シンプルタイプ［WB-S］ パーツ展開図

各パーツの詳細情報⇒ P34［使用パーツ一覧］

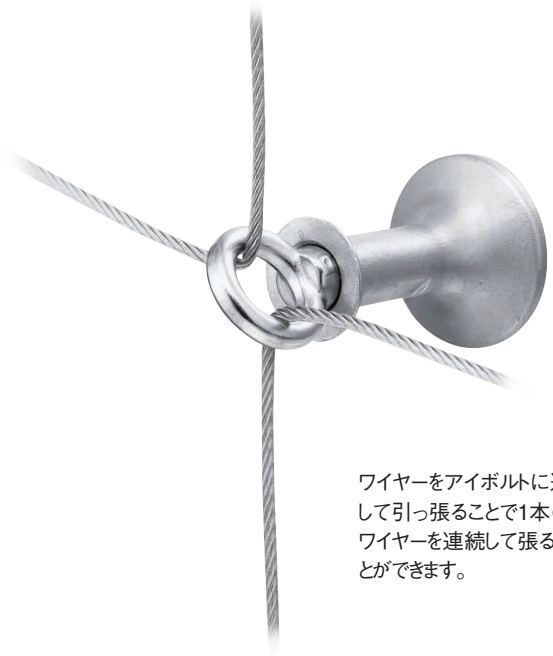
※イラストはφ4ワイヤー用です。



施工手順： WB－Sタイプ

①おねじアンカーを埋設します。
②パッキンをアンカーに通して、WBベースを固定します。
③パッキンをアイボルトに通して、アイボルトをWBベースに固定します。
④ワイヤーをアイボルトに通します。
（ワイヤーが引っ張られる方向にアイボルトの向きを合わせることでワイヤーがたるみにくくなり、施工しやすくなります。）

ワイヤーブラケットシステムの中で、最も簡単で経済的なシンプルタイプ。WBベース＋アイボルトのコンビネーションです。



ワイヤーをアイボルトに通して引っ張ることで1本のワイヤーを連続して張ることができます。

シンプルタイプ［WB-S］

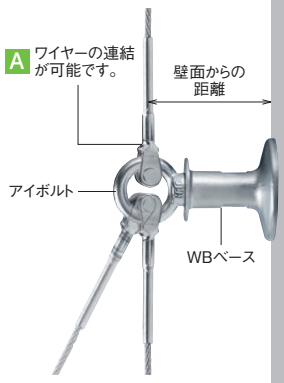
1ウェイライン 1way line

ワイヤーを1本ずつ張る1ウェイライン。
ワイヤークリップやターミナル金具等、様々な取付けが可能となります。

※1.上下WBベース間の寸法は3m以内が基準です。
（化粧ねじ板使用の場合は6m以内。）
※2.上下WBベース間の寸法が3m以上の場合は、上側にベースサポートを使用し、下側にNターンバックル付かしめワイヤー等を使用してください。但し、最長6mまで可能です。（WBベースS80A、化粧ねじ板の場合は除く。）

壁面からの距離

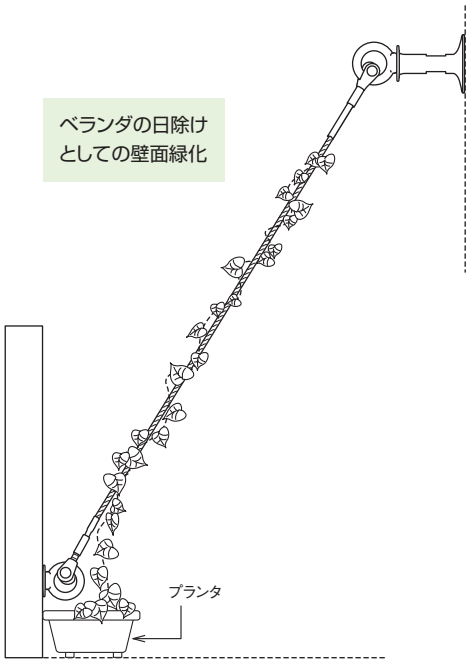
WBベース		
T60A	T80A	S80A
75	96	91
WBベース+ベースサポート		
T60A	T80A	S80A
78	99	不可



B 壁面に対して斜め方向に角度を付けて張ることが可能です。

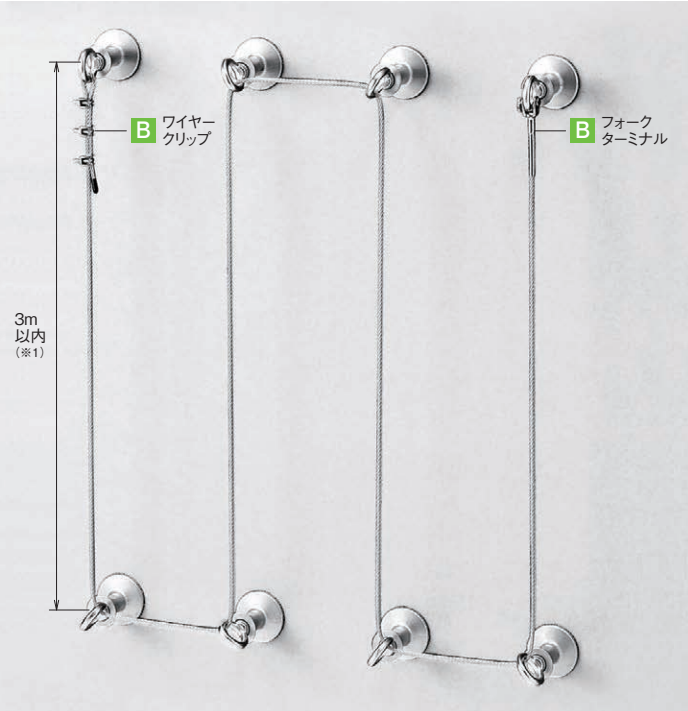
A 6m以上ワイヤーを張りたい場合は、その中間でアイボルトにワイヤーや金具を通してワイヤー連結します。

B 角度を付けることで様々なシーンに利用できます。
例えば下図のようにベランダの日除けにツタをはわせることもできます。

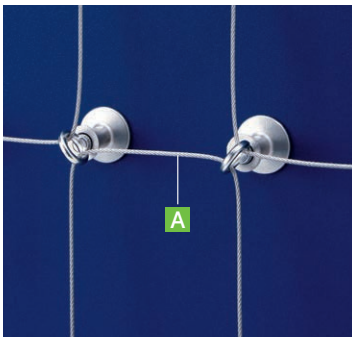


2ウェイライン 2way line

1本のワイヤーを連続して張ることができるWB－Sタイプの2ウェイライン。
ワイヤーをアイボルトに順番に通してデザインできます。



※1.上下WBベース間の寸法は3m以内が基準です。
（化粧ねじ板使用の場合は6m以内。）

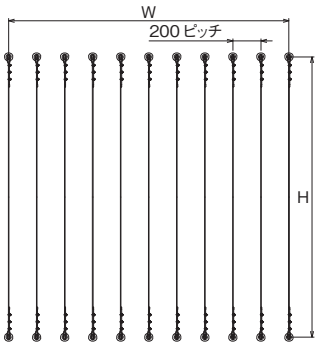


A 上下WBベース間の寸法が3m以上（化粧ねじ板を使用する場合は6m以上）の場合は、ワイヤーが重ならないように通して連結してください。

B ワイヤーの端部はフォークターミナルやワイヤークリップ等の金具が使用できますが、Nターンバックルやパイプターンバックル S型本体を使うと、より強くワイヤーを張ることができます。

参考設計価格（税抜）

1ウェイライン（ワイヤークリップ仕様-01）



W3m×H3m＝9㎡

T60A仕様
¥24,400/㎡

T80A仕様
¥28,300/㎡

S80A仕様
¥21,100/㎡

化粧ねじ板仕様
¥14,700/㎡

W2m×H2m＝4㎡

T60A仕様
¥37,100/㎡

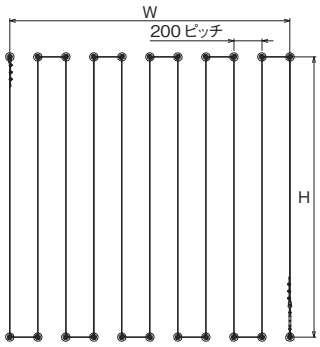
T80A仕様
¥43,000/㎡

S80A仕様
¥32,200/㎡

化粧ねじ板仕様
¥22,100/㎡

他のパターンの参考設計価格もご確認ください。
⇒P37「参考設計価格一覧」

2ウェイライン（ワイヤークリップ仕様）



W3m×H3m＝9㎡

T60A仕様
¥21,300/㎡

T80A仕様
¥25,200/㎡

S80A仕様
¥18,200/㎡

化粧ねじ板仕様
¥11,600/㎡

W2m×H2m＝4㎡

T60A仕様
¥32,300/㎡

T80A仕様
¥38,200/㎡

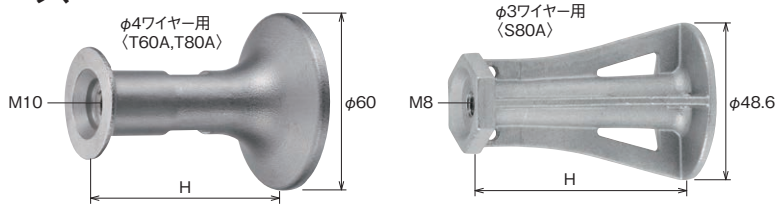
S80A仕様
¥27,700/㎡

化粧ねじ板仕様
¥17,300/㎡

シンプルタイプ［WB-S］

使用パーツ一覧

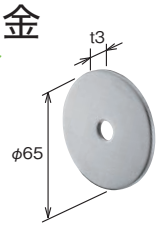
WBベース
WB Base



No.	サイズ	H	重量(g)
AK15801	T60A	54	180
AK15802	T80A	75	230
AK15804	S80A	75	185

※材質:T60A・T80A=SCS14(SUS316相当)、S80A=特殊ステンレス
※壁面への取付は、おねじアンカーM10を使用してください。S80Aは専用ソケットを使用して取付けてください。

φ65座金
φ65 Washer



No.	サイズ	重量(g)
AK15473-65	M10用	74

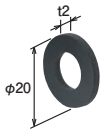
※材質:SUS304
WBベース T60A・T80Aの座金としてALC壁面やサイディングなどに使用します。WBベース S80Aには不要です。

アイボルト
Eye Bolt

No.	サイズ	重量(g)
AK4561	M8	31
AK4562	M10	60

※材質:SUS304

パッキン
Rubber Packing



No.	サイズ	重量(g)
AK15880	M10用	0.6

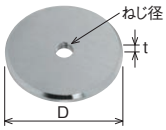
※材質:ゴム(EPDM)

Oリング
O-ring

No.	サイズ
AK15879	P8

※材質:ゴム(EPDM)
※アイボルトM8に使用します。

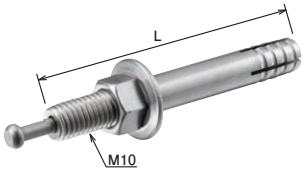
化粧ねじ板
Round Plate with Thread



鏡面	ヘアライン	サイズ(ねじ径)	D	t	重量(g)
AK15144	AK15154	M8	50	3	20
AK15145	AK15155	M10	50	4	55

※材質:SUS316

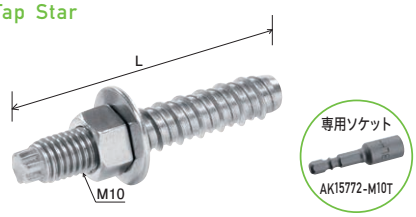
アンカー
Anchor



No.	L	重量(g)	備考
AK15792-50	50	35	WBベースT60A用
AK15792-80	80	50	WBベースT80A・S80A用

※材質:SUS304
芯棒打込式おねじアンカー

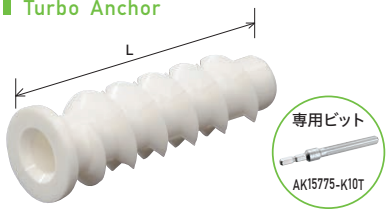
タップスター
Tap Star



No.	L	重量(g)	備考
AK15772-60	60	50	コンクリート用
AK15772-80	80	62	

※材質:SUS410 ナット:SUS304
※タップスター用専用ソケットが必要となります。

ターボアンカー
Turbo Anchor



No.	L	重量(g)	備考
AK15775-K10	70	15	ALC壁面用

※材質:ナイロン
※タップスターとセットで使用してください。
尚、ターボアンカー用専用ビットが必要となります。

ステンレス ワイヤーロープ(構成7×19)
Stainless Steel Wire Rope (Consists of Strands:7×19)

サイズ(ワイヤー径)	SUS304 No.	ワイヤー長(m巻) 20	100	200	1,000	メーター重量(g)
3	AK9155	○	○	○	○	37.8
4	AK9157	○	○	○	○	67.1

※○印は在庫あり。
※材質:SUS304(SUS316もあります。)
お客様の必要な長さにカットできますので当社へお問い合わせください。

PVCキャップ
PVC Cap

サイズ(ワイヤー径)	No. 黒色	白色
3	AK15240B	AK15240W
4	AK15241B	AK15241W

※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。

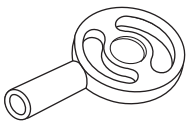
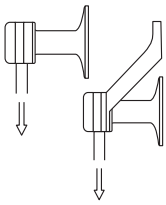
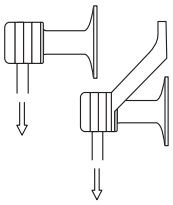
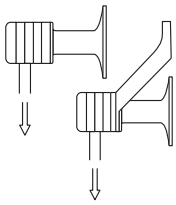
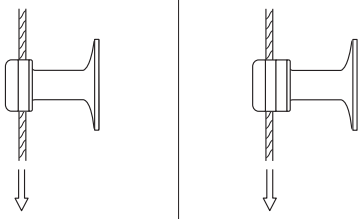
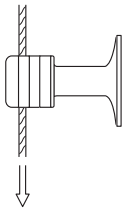
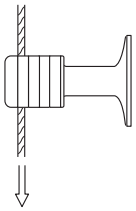
ベースサポート
Base Support

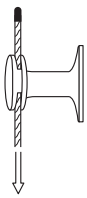
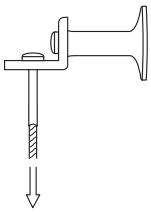
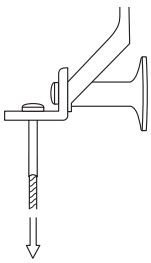
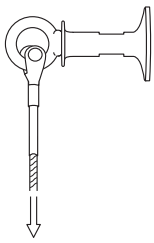
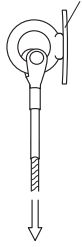
No.	サイズ	H	P	重量(g)
AK15870	60	57	60	115
AK15871	80	78	80	145

※材質:SCS14(SUS316相当)
壁面への取付は、M10アンカーを使用してください。
WBベースS80Aには使用できません。

使用荷重について 壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

壁面緑化を施工する際は、登はんさせる植物（ヘデラやアサガオ等）が成育した場合の重さを考慮する必要があります。
また、植物の重さに加えて、風による影響や雨・雪による重さも重要になってきます。
当社ワイヤーブラケットシステムの使用荷重は、それぞれ下表のように設定しておりますが、その使用荷重以上の重さがかかる場合は、1㎡あたりの使用個数を増やす等の安全を考慮してください。

	WB-M							
	1 way		2 way		3 way		4 way	
ターミナルの場合								
	ベースサポートなし	ベースサポート付	ベースサポートなし	ベースサポート付	ベースサポートなし	ベースサポート付	ベースサポートなし	ベースサポート付
WBベース T60Aの場合	300kg	600kg	250kg	500kg	200kg	400kg	150kg	300kg
WBベース T80Aの場合	250kg	500kg	200kg	400kg	150kg	300kg	100kg	200kg
クリップの場合								
WBベース T60Aの場合	30kg		30kg		30kg		30kg	
WBベース T80Aの場合	30kg		30kg		30kg		30kg	

	WB-C	WB-L		WB-S	
		WBベース取付部 			化粧ねじ板 
		ベースサポートなし	ベースサポート付		
WBベース T60Aの場合	30kg	200kg	400kg	200kg	WBベースなしの場合 250kg
WBベース T80Aの場合	30kg	150kg	300kg	150kg	
WBベース S80Aの場合	–	100kg	–	80kg	150kg

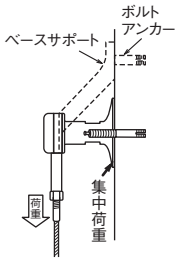
※記載使用荷重については、アンカー部を固定した場合のデータになります。実際に施工する場合は、躯体の強度が十分耐えうることを確認した上で施工を行なってください。

ベースサポートについて

集中荷重によって壁面に負担をかけないよう、ベースサポートで荷重を分散させます。
ワイヤーの上側（荷重がかかる側）のWBベースに使用してください。

WB-Mタイプ：
ベースサポートはWBベースとボトムパーツの間に組付け。

WB-Lタイプ：
ベースサポートはWBベースとLジョイント（アングル）の間に組付け。



〈参考設計価格（m²単価）一覧〉 壁面緑化ワイヤーブラケットシステム

●ご予算、ご要望に応じたタイプのご相談を承ります。当社へお気軽にお問い合わせください。

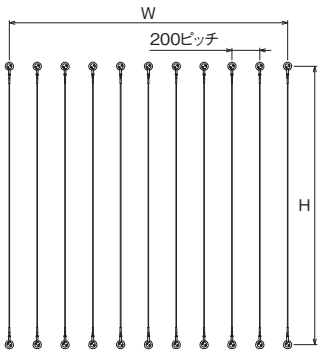
●基本的なパターンでのm²単価（設計価格）を掲載しています。あくまでも参考価格ですので、施工面積やアンカーの個数、ワイヤーのピッチ等により金額が変わります。また、W寸法、H寸法が2m未満の場合はm²単価は上がります。あらかじめご了承ください。

●お見積依頼の際は、施工する面積、希望タイプ、ワイヤーのピッチなどの詳細（施工図面やイラスト等）をお知らせください。

●当社では金具の販売のみ対応いたします。施工や植栽については、別途、専門業者にお問い合わせください。

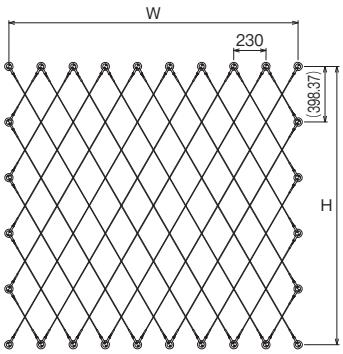
●表示価格は税抜きです。

マルチタイプ［WB-M］ ⇒P10～



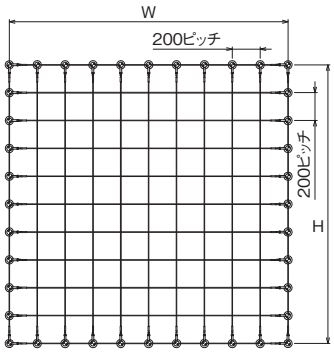
1ウェイライン

W5m×H5m=**25**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥24,700 /㎡	¥26,300 /㎡
T80A	¥26,900 /㎡	¥28,500 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥63,200 /㎡	¥67,300 /㎡
T80A	¥69,100 /㎡	¥73,200 /㎡



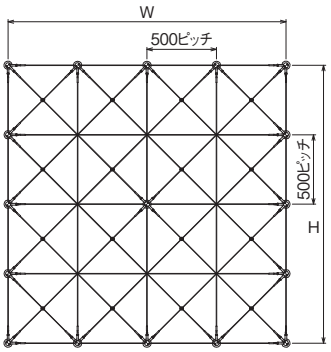
2ウェイクロスライン

W4m×H4m=**16**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥55,700 /㎡	¥59,800 /㎡
T80A	¥58,500 /㎡	¥63,400 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥109,000 /㎡	¥119,000 /㎡
T80A	¥116,500 /㎡	¥126,300 /㎡



2ウェイグリッドライン

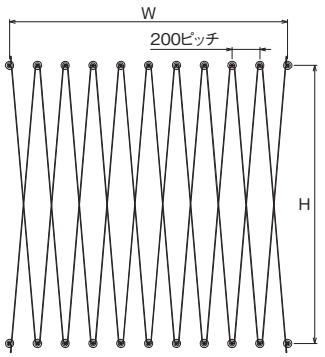
W4m×H4m=**16**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥63,600 /㎡	¥67,500 /㎡
T80A	¥69,000 /㎡	¥73,000 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥126,400 /㎡	¥134,600 /㎡
T80A	¥137,200 /㎡	¥145,400 /㎡



3ウェイ+4ウェイライン

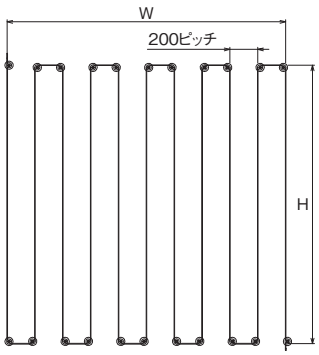
W3m×H3m=**9**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥63,800 /㎡	¥70,100 /㎡
T80A	¥66,800 /㎡	¥73,100 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡		
ベース金具	かしめワイヤー	
	ターミナルボルトC型	ターミナルボルト（スイベル付）
T60A	¥95,100 /㎡	¥105,000 /㎡
T80A	¥100,000 /㎡	¥110,000 /㎡

クリップタイプ［WB-C］ ⇒P18～



クロスライン

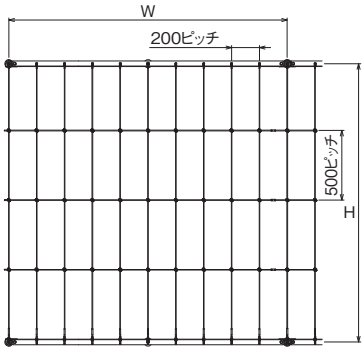
W3m×H3m=**9**㎡	
ベース金具	㎡単価
T60A	¥22,200 /㎡
T80A	¥26,000 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡	
ベース金具	㎡単価
T60A	¥32,400 /㎡
T80A	¥38,300 /㎡



グリッドライン

W3m×H3m=**9**㎡	
ベース金具	㎡単価
T60A	¥20,800 /㎡
T80A	¥24,700 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡	
ベース金具	㎡単価
T60A	¥31,300 /㎡
T80A	¥37,300 /㎡

アングルタイプ［WB-L］ ⇒P22～



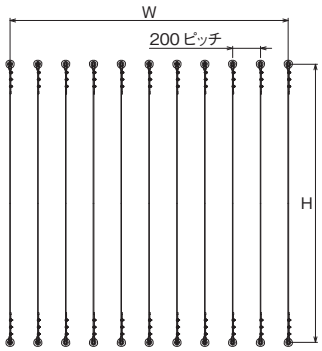
アングルライン［φ4ワイヤー仕様］

W6m×H6m=**36**㎡			
ベース金具	かしめワイヤー		
	ターミナルボルト	ターミナルボルト（スイベル付）	スイベルボルト
T60A	¥27,100 /㎡	¥28,600 /㎡	¥24,800 /㎡
T80A	¥27,900 /㎡	¥29,400 /㎡	¥25,600 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡			
ベース金具	かしめワイヤー		
	ターミナルボルト	ターミナルボルト（スイベル付）	スイベルボルト
T60A	¥40,900 /㎡	¥43,900 /㎡	¥39,800 /㎡
T80A	¥42,500 /㎡	¥45,500 /㎡	¥41,400 /㎡

アングルライン［φ3ワイヤー仕様］

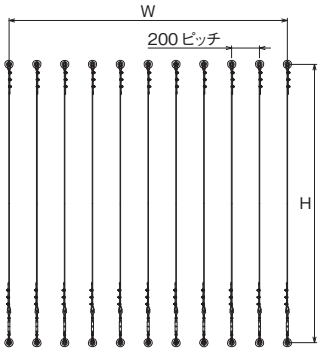
W6m×H6m=**36**㎡			
ベース金具	かしめワイヤー		
	ターミナルボルト	ターミナルボルト（スイベル付）	スイベルボルト
S80A	¥22,300 /㎡	¥24,800 /㎡	¥21,300 /㎡
W2m×H2m=**4**㎡			
ベース金具	かしめワイヤー		
	ターミナルボルト	ターミナルボルト（スイベル付）	スイベルボルト
S80A	¥35,200 /㎡	¥35,200 /㎡	¥36,600 /㎡

シンプルタイプ［WB-S］ ⇒P30～



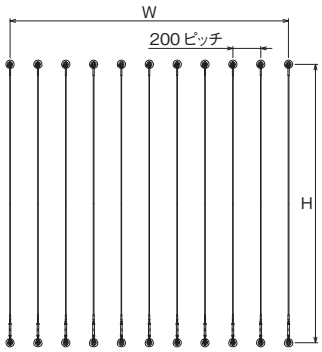
1ウェイライン［ワイヤークリップ仕様-01］

	W3m×H3m =**9**㎡	W2m×H2m =**4**㎡
ベース金具	㎡単価	㎡単価
T60A	¥24,400 /㎡	¥37,100 /㎡
T80A	¥28,300 /㎡	¥43,000 /㎡
S80A	¥21,100 /㎡	¥32,200 /㎡
化粧ねじ板	¥14,700 /㎡	¥22,100 /㎡



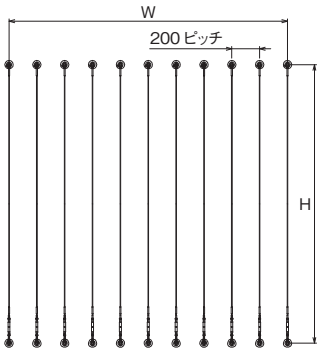
1ウェイライン［ワイヤークリップ仕様-02］

	W6m×H6m =**36**㎡	W2m×H2m =**4**㎡
ベース金具	㎡単価	㎡単価
T60A	¥19,400 /㎡	¥52,000 /㎡
T80A	¥21,700 /㎡	¥60,800 /㎡
S80A	¥17,100 /㎡	¥45,200 /㎡
化粧ねじ板	¥11,500 /㎡	¥40,600 /㎡



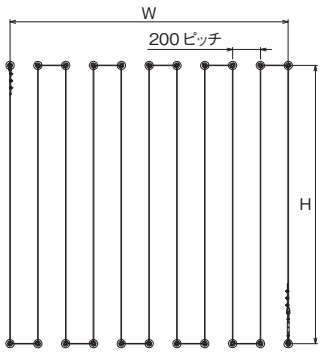
1ウェイライン［ターミナル仕様-01］

	W6m×H6m =**36**㎡	W2m×H2m =**4**㎡
ベース金具	㎡単価	㎡単価
T60A	¥20,600 /㎡	¥55,600 /㎡
T80A	¥23,000 /㎡	¥61,500 /㎡
S80A	¥18,000 /㎡	¥46,800 /㎡
化粧ねじ板	¥13,700 /㎡	¥40,600 /㎡



1ウェイライン［ターミナル仕様-02］

	W6m×H6m =**36**㎡	W2m×H2m =**4**㎡
ベース金具	㎡単価	㎡単価
T60A	¥21,400 /㎡	¥58,200 /㎡
T80A	¥23,800 /㎡	¥64,100 /㎡
S80A	¥18,600 /㎡	¥48,600 /㎡
化粧ねじ板	¥14,500 /㎡	¥43,100 /㎡



2ウェイライン［ワイヤークリップ仕様］

	W3m×H3m =**9**㎡	W2m×H2m =**4**㎡
ベース金具	㎡単価	㎡単価
T60A	¥21,300 /㎡	¥32,300 /㎡
T80A	¥25,200 /㎡	¥38,200 /㎡
S80A	¥18,200 /㎡	¥27,700 /㎡
化粧ねじ板	¥11,600 /㎡	¥17,300 /㎡

「新しい豊かさ＝緑あふれる暮らし」を体感できる住まいづくりのために

オールステンレス 緑化ワイヤーパーテーション

緑化ワイヤーパーテーション

● ホテルへの施工事例

▶ 製品紹介 P41

参考設計価格

¥202,000～（税抜）

（詳しくはP41をご覧ください）

緑をより身近に感じることができる新たなご提案

巷では『アウトドアリビング』という考えに基づいた製品が見られるようになってきました。また、その傾向からも多くの人が『緑を生活に取り入れた暮らし』を新たな豊かさと捉え、積極的な姿勢であることがうかがえます。ASANOの緑化ワイヤーパーテーションはそのような流れにマッチする新たな製品です。すっきりしたワイヤーのデザインが設置場所にしっくり馴染み、シンプルな作りで施工も簡単です。

1
高い耐食性と耐候性

ステンレス製で耐食性・耐候性が高く、長寿命が期待できる。水・サビに強く風雨の影響が大きい外構や、植栽用資材として最適。

2
シャープなデザイン性

ステンレスワイヤーがすっきりシャープな印象を与える。主役である植栽を引き立たせ、住宅の意匠性の向上にも大きく貢献。

3
幅広いニーズに対応

安心感のあるサイドバー付きのタイプに加え、シンプルなスマートさを追求したワイヤーのみのタイプも用意し、幅広いニーズに対応。

ラインアップ ［緑化ワイヤーパーテーション］

サイドバー付タイプ

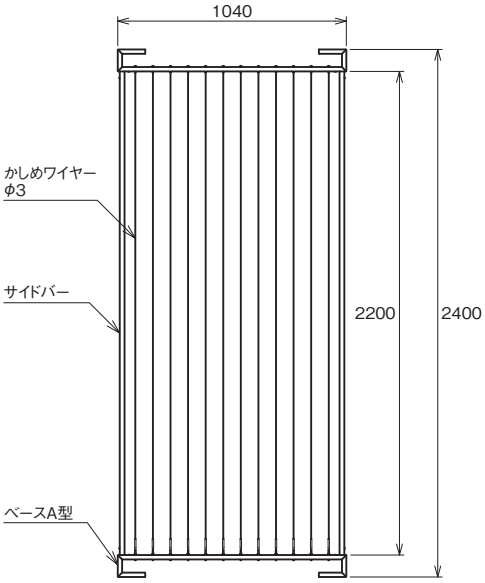
AK15971

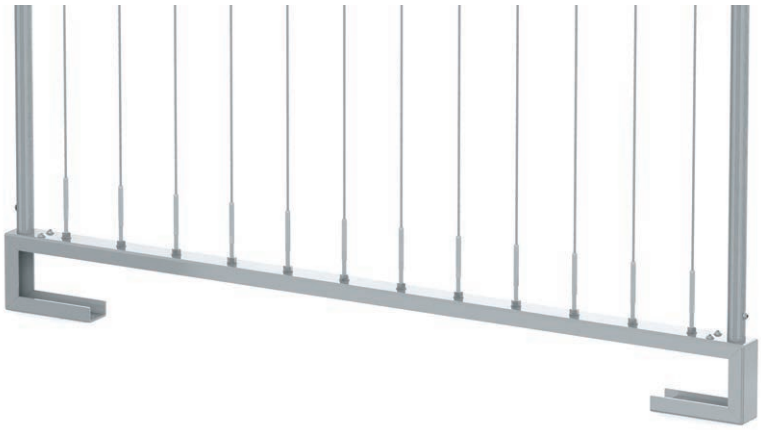
価格

¥265,000（税抜）

※材質:SUS304　ターミナル金具=SUS316
※ベースの固定はM10アンカー（計8本）を使用してください。（躯体コンクリートの場合）
※木製の躯体の場合、別売にて木ねじ固定板をご用意しております。
※図は床天井置タイプですが、床天井埋込タイプも製作可能ですので、詳細はお問い合わせください。
※図は基本寸法となっています。ご希望の縦／横寸法をご指定ください。

施工手順





ワイヤーのみタイプ

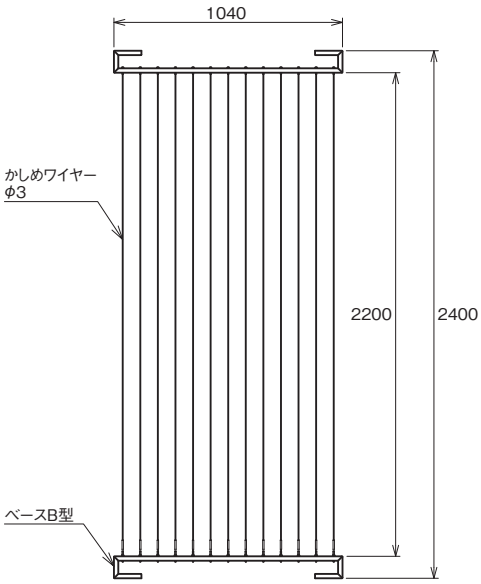
AK15972

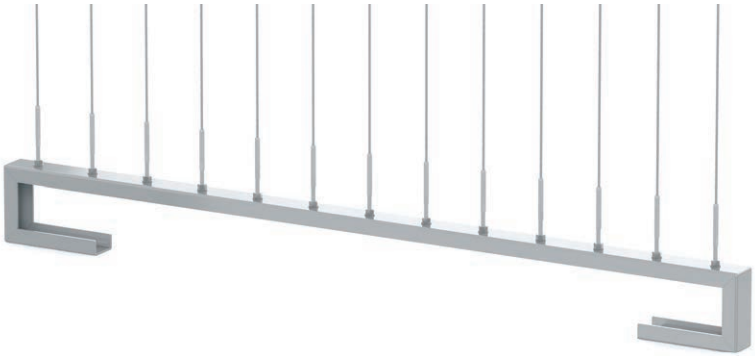
価格

¥202,000（税抜）

※材質:SUS304　ターミナル金具=SUS316
※ベースの固定はM10アンカー（計8本）を使用してください。（躯体コンクリートの場合）
※木製の躯体の場合、別売にて木ねじ固定板をご用意しております。
※図は床天井置タイプですが、床天井埋込タイプも製作可能ですので、詳細はお問い合わせください。
※図は基本寸法となっています。ご希望の縦／横寸法をご指定ください。

施工手順





⚠ 製品についての注意事項

①弊社では材料のみの販売を行なっており、施工は行なっておりません。施工の不備や、お客様で製品を加工された場合に生じた製品の不具合や事故には対応できませんのでご了承ください。
※万が一、製品納品時に製品自体の問題が確認された場合には、代替品への交換やその他の対応を取らせていただきますので弊社までご連絡ください。

②ステンレス製品は全く錆が発生しない材質ではありません。「点検・メンテナンス」を参照し、定期的なメンテナンスをお願いします。

③カタログに掲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ワイヤーを掴んで登ったり、足がかりにするなど、人命に関わるような用途で使用しないでください。

⑤製品に変形や亀裂、摩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、外れかかっていると事故の原因になります。定期的に点検を行なってください。

⑦製品に過度のねじれや曲げを与えた状態で使用すると強度が低下し、破損する場合がありますので、正しい使い方で使用してください。

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。

※上記の注意事項を熟知した上で当社製品をお取り扱いください。
また、誤った使用や不適切な取り扱い等によって生じた損害については、当社では責任を負いかねますのでご了承ください。
※掲載されている製品の仕様は、2023年8月現在のものです。
※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があります。
また、製品改良の為、予告なくサイズや仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

点検・メンテナンス

ワイヤーブラケットシステム　ー壁面緑化金具ー　の点検・メンテナンスにつきましては、下記の項目を定期的に実施してください。
また、補修や部品交換などの修理に関しては、販売店（施工業者）に依頼し、取付説明書を熟読された上で正しく修理してください。

①各部品を固定しているねじに緩みがないか。
ねじの緩みがあった場合、増し締めをしてください。
また、ねじが欠落していた場合は、新しいねじを購入し再度組付けてください。

②WBベースの固定に異常はないか。
アンカーの固定にガタツキがあった場合、増し締めをしてください。
またコンクリートなどの躯体に割れなどがあった場合は、補修をしてください。

③各部品に変形、割れ、錆などがないか。
変形や割れなどの異常があった場合は、その部品を新品と交換してください。
錆があった場合は市販の錆取り剤を使用し、研磨材で磨いて錆を除去してください。
あまりにも著しく腐食した場合は、部品の交換をお薦めします。

④ワイヤーのたるみ、摩耗、錆などの異常がないか。
ワイヤーにたるみがあった場合、金具を締めてワイヤーを緊張させてください。
断線や摩耗、腐食があった場合はワイヤーの交換をしてください。

尚、不明な点などがありましたら、当社もしくは販売店（施工業者）へお問い合わせください。

施工方法

各製品の施工方法については、ASANOウェブサイトより各タイプ別にダウンロードしてご覧いただけます。スマートフォンなどからは、右記二次元コードからでもご覧いただけます。

WB-M　WB-C　WB-L　WB-S　ワイヤーパーテーション

サイトページ内のフッター部「資料ダウンロード」をクリック

資料ダウンロードページで「壁面緑化」カテゴリーを選択し、必要なモデルをダウンロード

ASANOウェブサイトについて

見積り依頼、各種お問い合わせを簡単に行っていただけるASANO ウェブサイトのご紹介です。

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

製品価格の
お見積り依頼

製本版カタログのご請求
PDFカタログのダウンロード

製品CADのダウンロード

例えば、お見積り依頼の場合

製品ページから簡単にお見積り依頼できます

ASANO 製品ダイジェスト

ASANO Product Digest

ステンレス製品の総合メーカーであるASANOは、ステンレスの持つさびに強く耐久性が高いという素材特性や、重厚感や洗練された高い質感を余すところなく活かした数々の製品をラインアップしています。

漁業・船舶向けの製品の企画・開発から、建築・土木まで広く領域を広げたASANO。ステンレスの強みが活きるさまざまなアイテムは、街や暮らしを支えています。

ここでは、それらアイテムを製品ダイジェストとしてご紹介します。製品詳細などについては、各カテゴリーごとに専門のカタログをご用意しています。ぜひ、そちらをご覧ください。

ASANO CATALOG LINEUP カタログラインアップ

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

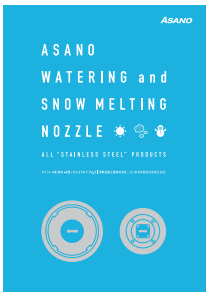
ステンレス手摺とワイヤーテンショナーの専門カタログ。施工実績写真、ラインアップ紹介や、積算価格表、納まり図について掲載しています。

ステンレス遊具・テニスコート製品カタログ

ブランコや鉄棒などの遊具やネットポストを中心とするテニスコートに関連する製品を掲載しています。

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。



ステンレス鋳物オーダーメイドカタログ

ステンレス鋳物受注生産部門の紹介パンフレットです。ASANOの強みやスタッフの声のほか、生産の流れやこれまでの実績を掲載しています。

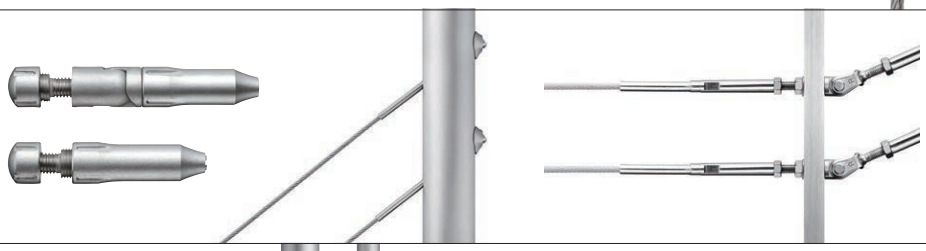
各カタログのご請求は、P43記載のASANOウェブサイトが便利です。

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

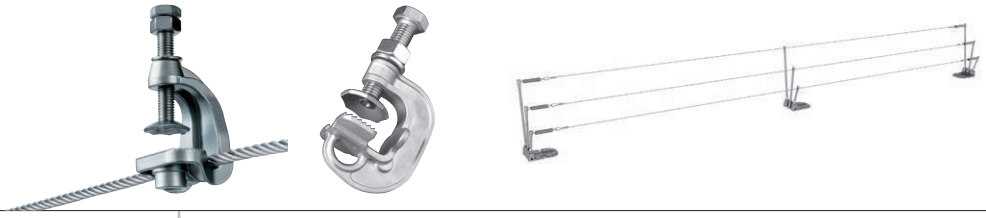


ステンレス手摺

Stainless Steel Handrail

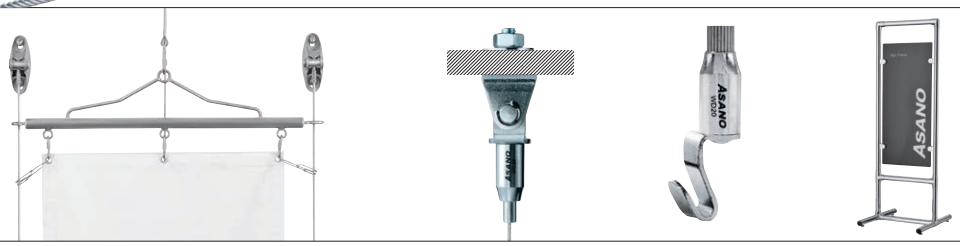
落下防止 鳥害防除

Fall and Bird Prevention



サイン・ディスプレイ

Sign and Display



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

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。

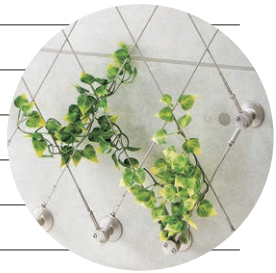
これまでも、これからも。
それぞれの製品領域において、『こうあってほしい』を高いレベルで具現化できる、
頼れるパートナーでありたい。

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。

海も陸も。

歴史に培われた確かな技術で時代のニーズに対応します。

明治25年	三条市五の町にて創業。以後二代にわたり、木製品の製造を行う。
昭和19年8月	三条市四日町301番地に浅野金属工業株式会社（資本金14万5千円）を設立。
	銑鉄鋳物の製造を始める。
昭和35年6月	三条市新保1135番地に銑鉄鋳物工場を新設し、四日町301番地に可鍛鋳鉄の2種類を製造するに至る。
昭和42年11月	資本金350万円に増資する。
昭和43年7月	銑鉄鋳物を廃止。可鍛鋳鉄一本に切り替え業務を拡張する。
	三条市月岡に新工場を新設し、新保・四日町工場を移転。
	設備機械を更新し、精度及び品質管理の向上を図る。
昭和44年6月	資本金700万円に増資し、ステンレス鋳物工場を新設する。
昭和50年10月	資本金1,400万円に増資する。
昭和52年4月	ステンレス漁具船具の製造を開始。
	マーケットを全国的に広げ直接販売に着手する。
昭和56年10月	可鍛鋳鉄工場の生産を中止し、ステンレス鋳鋼の1部門に改め生産拡大と充実を図る。
昭和59年6月	ステンレス鋳鋼部門の膨大な受注に対応するため、工場を増築し、最新設備を取り入れる。
昭和61年1月	オールステンレス消雪ノズルの製造を始める。
昭和62年10月	体育関係資材に取り組み、テニスネットポスト等の特許製品をはじめ数々の品を世に出す。
昭和63年3月	ステンレス鋳鋼部門の合理化のため自動砂処理設備を充実し、いっそうの受注拡大をねらう。
平成2年	製品の出入、在庫並びに物流管理合理化のため、自動倉庫システムを導入する。
	品質向上を図るため、設備を一新する。
平成3年	多様化する新製品の開発とスピード向上を目的とし、CADを導入する。
	資本金2,000万円に増資する。
平成7年	多様なニーズに応えるため、アルミ鋳物の研究を開始する。
平成10年	業務拡大のため、本社、事務所棟、倉庫棟を新築し、合わせて社内の合理化を進める。
平成11年	新コンピューターシステムを導入し、基幹業務の充実を図る。
	新CADシステムを導入し、企画開発の強化を図る。
平成12年	新物流システムを導入し、今後の多品種少量の受注に対応すべく出荷体制を築く。
平成13年3月	高周波電気炉350kg1基、150kg1基を導入。
平成14年5月	3次元CADを導入。新製品開発の効率化とデザイン性向上を実現。
平成16年7月	3次元造型機を導入し、モデル化によるデザイン及び基本構造のシミュレーション化を図る。
平成18年	自社ウェブサイトをリリース。
平成19年12月	製品のさらなる物流管理合理化のため、自動倉庫システムを増設する。
平成20年	よりスピーディな情報提供を図るため、自社ウェブサイトからの製品の見積依頼、お問合せの受付を開始。
平成23年9月	海外事業展開の足掛かりとして、英語版ウェブサイトを立ち上げる。
平成25年7月	自社ウェブサイトをフルリニューアルし、取付・取扱説明書や参考設計価格表など、製品詳細情報の提供を開始。
平成29年9月	利便性の高い受注システムを追求し、オンラインショッピングサイトを立上げ。
平成30年2月	業務効率化のため、事務所のフルリフォームを行う。
令和3年	光学分析器を新調。
	高周波電気炉350kg1基を新調。
令和5年1月	代表取締役社長交代。
	浅野良喜代表取締社長、代表取締役会長に就任。浅野一志常務取締役、代表取締役社長に就任。



●会社概要

会社名	浅野金属工業株式会社
代表者	代表取締役　浅野一志
所在地	〒955-0803 新潟県三条市月岡2866番地
	TEL 0256-33-0101
	FAX 0256-33-0096
	https://www.asano-metal.co.jp
資本金	2,000万円
取引銀行	第四北越銀行三条支店
	三条信用金庫本成寺支店
本社敷地	11,000m²
工場施設	事務所 925m²
	倉庫 1,743m²
	ステンレス工場 1,600m²
	仕上工場 169m²
営業品目	ステンレス鋳鋼品
	ロストワックス製品
	耐酸鋼
	耐熱鋼
	各種オールステンレス製品
	漁具・船具
	連結金具
	ワイヤー連結金具
	手摺・手摺ブラケット
	壁面緑化金具
	テニスコート用製品
	ステンレス遊具
	散水式消雪ノズル
	その他

◎鋳造鋼種

□ステンレス鋳鋼 □耐酸鋼[SCS13.14.16] □耐熱鋼[SCH12.13.15.22]

自社ステンレス鋳物工場にて、各種鋼種の鋳物の製作を承ります。

(素材から、加工・研磨を含む完成品まで)

●主要設備

・高周波電気炉2基(350kg×1基、150kg×1基)	・万能試験機
・分析設備一式(カウントバック)	・乾燥型造型設備一式
・砂処理設備一式(月／60ton)	・バランサー(アントン・アップ)1台
・ショットブラスト2基(2ton・1ton)	・砂型乾燥炉1台
・クレーンブラスト2基(2.5ton・2ton)	・立体自動倉庫設備4機
・熱処理(固溶化)炉1基(月／40ton)	・2次元CAD
・プレス矯正機2基(50ton)	・3次元CAD
・溶接機300A・4台	・3次元造形機4台
・成型造型設備一式	・デジタルマイクロスコープ1台
・ロックウェル硬さ試験機1台	・ワイヤースウェージング設備一式

光学分析器

ロックウェル硬さ試験機

3Dプリンター

ASANO

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 FAX:0256-33-0096
E-mail:sales@asano-metal.co.jp

WWW.ASANO-METAL.CO.JP

August 2023