

ASANO

BEP[®]

Blind Electro Polishing

電解研磨を施した
新しいステンレス手摺の
ご提案

指紋が目立たない

耐食性に優れ

塩害に強い

ステンレス製手摺システム[ARシステム]

壁付手摺セット

補助手摺セット

BEP®の特性

BEP®

Blind Electro Polishing

指紋が目立たない電解研磨

※BEPは、新家工業株式会社の登録商標です。(意匠第5656097号、特許第5860991号)

鏡面、ヘアラインに続く新たな表面仕上げ：BEPを施した手摺が誕生しました。

これまで主に手摺パイプに使われていた鏡面仕上げは、環境を選ばず耐久性に優れる反面指紋が目立つといった欠点もありました。一方のヘアライン仕上げは、ステンレスの端麗さは活きるものの、海岸近くでは塩害の影響を受けやすく、使用条件の制限を受けるといったことがありました。BEPはそれらの欠点を克服し、環境を選ばずさまざま設置条件に対応でき、高い耐久性・耐候性を発揮しつつ、ステンレスならではの重厚感を醸しだすことができます。

BEP®の2つの特徴

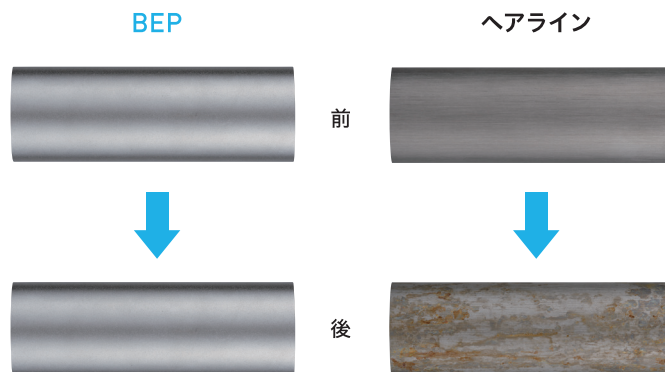
BEPとは電解研磨をベースとした新しくクリーンなステンレス表面を生成する工法です。

特徴 1

優れた耐食性

電解研磨の特徴としてステンレスの成分であるクロムが表面に多く露出し、均一で**強い酸化被膜**を形成するため**耐食性が向上**します。右の写真はASANOで実施した塩水噴霧試験の試験結果です。サビ跡が目立つヘアラインに対し、BEPの方はほぼ無変化であるのがご覧いただけます。このように海岸近くなど特にサビが懸念される設置現場にも安心してご使用いただけます。

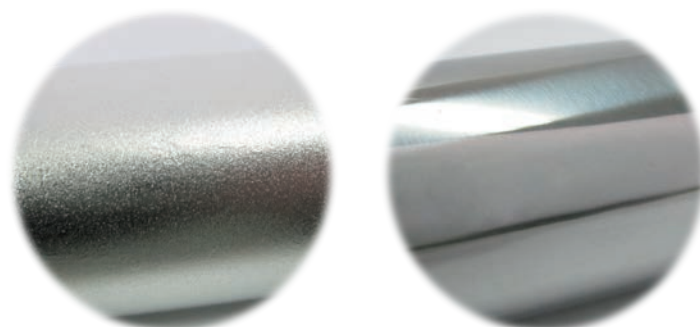
[塩水噴霧試験前後比較(720時間実施) ※浅野金属工業調べ]



特徴 2

指紋が目立たない

BEPにより**表面が梨地状**になります。これにより表面の微細な凹凸で**指紋が目立ちにくく**なります。また、鏡面研磨に比べ**温かみのある質感**になります。手跡などの気になる使用感を極力抑えることができ快適にご使用いただけるので不特定多数の人が訪れる公共施設や商業施設、病院などにはぴったりです。



指紋が目立たないBEP

鏡面研磨

BEP® パイプ使用製品ラインアップ

※BEPは手摺パイプのみです。その他のパーツ(支柱、エンドキャップ、ジョイントパーツ等)はヘアライン仕上げ(一部は鏡面仕上げ)になります。

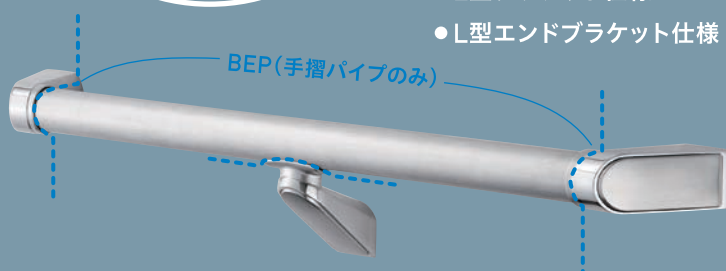


ステンレス製
手摺システム
[ARシステム]

- AR-S ノーマル/ワイヤー
- AR-V400 ノーマル/ワイヤー
- AR-P ノーマル/ワイヤー/ガラス
- AR-Y ノーマル

壁付手摺
セット

- カバー付ブラケット仕様
- 自在L型ブラケット仕様
- L型ブラケット仕様
- L型エンドブラケット仕様



補助手摺
セット



- 補助手摺 I形
- 補助手摺 L形
- 補助手摺 I形
(カバー付ブラケット仕様)
- 補助手摺 L形
(カバー付ブラケット仕様)

※BEPパイプの定尺は2.0mです。ご注意ください。

ASANO ステンレス手摺導入事例

※このページに掲載の写真はヘアライン仕上げのモデルです。

ASANOは数多くの製品を展開するステンレス製品専門メーカーです。

中でもステンレス手摺は、そのバリエーションの豊富さと、高品質・高機能、適正な価格で多くのお客様にご愛用いただいています。

この度、一般住宅、公共施設など多くの実績を誇るASANO ステンレス手摺にBEPパイプをご採用いただけるようになりました。

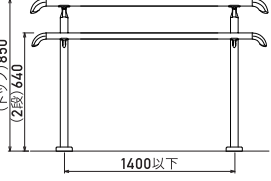
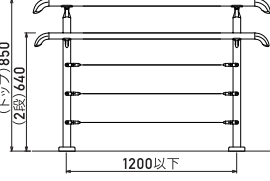
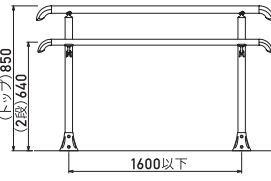
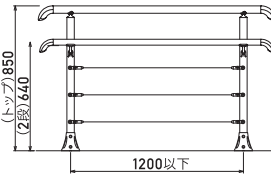
多くの人の目に触れ、手に触れる場所だからこそ耐食性が高く、さらに指紋が目立たないなどの機能はその意義を発揮します。





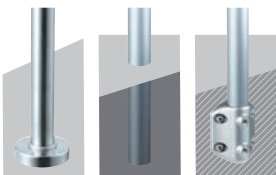
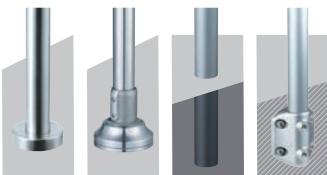
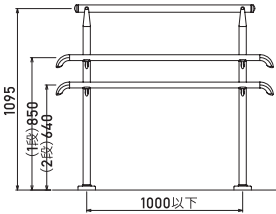
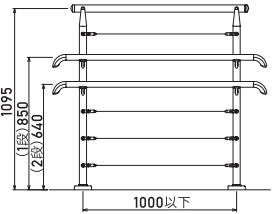
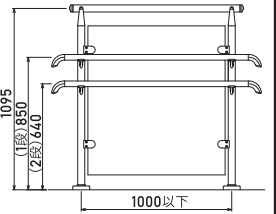
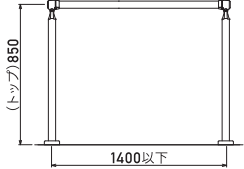
ARシステム | BEP® 対応製品ラインアップ

BEPを施した手摺パイプは、下記ARシステムの各タイプに対応可能です。(支柱及びパーツはヘアライン仕上げです。)

	AR-S		AR-V400	
	ノーマルタイプ N Type	ワイヤータイプ W Type	ノーマルタイプ N Type	ワイヤータイプ W Type
トップ手摺				
2段シングル				
2段ダブル				
支柱固定	   床置型 埋込型 横付型		   床置型 埋込型 横付型	
基本図	 (トップ)850 (2段)640 1400以下	 (トップ)850 (2段)640 1200以下	 (トップ)850 (2段)640 1600以下	 (トップ)850 (2段)640 1200以下
設計強度	設計強度／日本道路公団 歩行者自転車用柵 種別P相当 ご使用の際の垂直・水平方向への荷重については、右記の範囲内を想定して設計しております。 施主様/ご使用者様にもお知らせいただき、ご理解の上、設置してください。 [垂直荷重] 60kg/m  [水平荷重] 40kg/m			

注意

- 転落防止や防護柵としての機能はありませんので、転落の恐れのある場所への設置はしないでください。
- AR-P[ガラスタイプ]は建物の屋上やベランダ、断崖部など危険な場所への設置はしないでください。

	AR-P			AR-Y
	ノーマルタイプ N Type	ワイヤータイプ W Type	ガラスタイプ G Type	ノーマルタイプ N Type
手摺なし				
1段手摺				
2段手摺				
支柱固定	 床置型 埋込型 横付型			 床置型 床置自在型 埋込型 横付型
基本図				
設計強度	設計強度／日本道路公団 歩行者自転車用柵 種別P相当 ご使用の際の垂直・水平方向への荷重については、右記の範囲内を想定して設計しております。 施主様/ご使用者様にもお知らせいただき、ご理解の上、設置してください。			[垂直荷重] 60kg/m  [水平荷重] 40kg/m



注意

- 転落防止や防護柵としての機能はありませんので、転落の恐れのある場所への設置はしないでください。
- AR-P[ガラスタイプ]は建物の屋上やベランダ、断崖部など危険な場所への設置はしないでください。
- ARシステムは受注生産品のため、正式ご発注後納期まで時間を頂戴します。予めご了承ください。
- BEPIは、新家工業株式会社の登録商標です。

構成部品単価表

AR-S		N Type ノーマルタイプ		 基本支柱	●横付型のコーナーを連結する場合は、基本支柱をコーナーに2本設置し、パイプをコーナーエルボまたはコーナー自在継手で連結します。 ●支柱の取付ピッチは以下になります。 <table><tr><th>手摺径</th><th>取付ピッチ</th></tr><tr><td>φ42.7</td><td>1.4m以内</td></tr><tr><td>φ38</td><td>1.4m以内</td></tr><tr><td>φ34</td><td>1.3m以内</td></tr></table> ※上記は手摺厚t1.5の場合です。 t2の場合は全て1.4m以内。	手摺径	取付ピッチ	φ42.7	1.4m以内	φ38	1.4m以内	φ34	1.3m以内
手摺径	取付ピッチ												
φ42.7	1.4m以内												
φ38	1.4m以内												
φ34	1.3m以内												
 床置型	トップ手摺	No.	AK43271PA0										
		価格	¥24,500										
	2段シングル	No.	AK432710PA1										
		価格	¥34,000										
	2段ダブル	No.	AK43271PA2										
		価格	¥39,000										
 埋込型	トップ手摺	No.	AK43270PA0										
		価格	¥22,500										
	2段シングル	No.	AK43270PA1										
		価格	¥31,500										
	2段ダブル	No.	AK43270PA2										
		価格	¥37,000										
 横付型	トップ手摺	No.	AK43273PA0										
		価格	¥36,000										
	2段シングル	No.	AK43273PA1										
		価格	¥46,500										
	2段ダブル	No.	横付型の2段ダブルはありません。										
		価格											

トップ手摺【BEP】		手摺パイプ【BEP】		●パイプの最長は2.0mです。 ●パイプの連結はジョイント継手を使用します。 ●トップ手摺はφ42.7とφ38のバリエーションがあります。(手摺パイプはφ34のみ)																								
				-----	--------------------------		No.	AK43017ARB		価格	¥32,700/m単価 (穴あけ加工付き)	トップ手摺の全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。						-----	--------------------------		No.	AK43015ARB		価格	¥24,400/m単価 (穴あけ加工付き)	手摺パイプの全長(総メートル数)にm単価をかけ算してください。		
ジョイントパーツ【ヘアライン】		エンドキャップ	Rエンドキャップ	ジョイント継手	コーナーエルボ	コーナー自在継手																						
トップ手摺用 (φ42.7)	No.	AK41562	AK41502	AK41362	AK41762	AK41664																						
価格	¥3,620	¥10,800	¥4,300	¥9,500	¥11,700																							
手摺パイプ用 (φ34)	No.	AK41522	AK41482	AK41322	AK41722	AK41624																						
価格	¥3,150	¥8,300	¥3,450	¥7,000	¥9,300																							

※トップ手摺φ38とそのパーツの価格等はお問い合わせください。

壁付手摺・ 補助手摺セット

※写真はBEP仕様です。



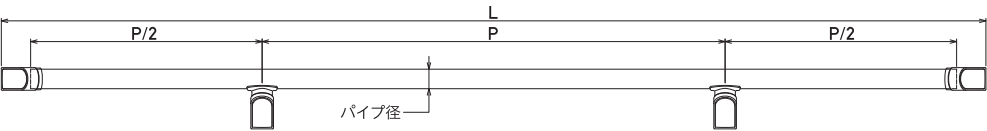
各寸法表に
記載のサイズ
以外の長さも
承っております。

壁付手摺セット

カバー付ブラケット仕様



※写真[は]ヘアライン仕様です。



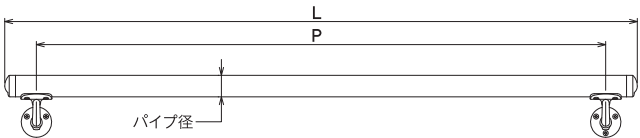
サイズ		ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L	取付ピッチ P	壁付ブラケット 個数
パイプ径	長さ							
φ38	1M	AK42893H-10	¥32,100	42893B-10	¥63,000	1014	900	1
	2M	AK42893H-20	¥43,900	42893B-20	¥100,000	1914		2
	3M	AK42893H-30	¥55,800	—	—	2814		3
	4M	AK42893H-40	¥67,700	—	—	3714		4

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット=SCS14(SUS316相当)
※BEP/パイプの最長は2Mです。
※パイプ長に応じた壁付ブラケットとエンドブラケット2個が付属されます。
※ブラケットの壁固定は、M10アンカーまたはφ4タッピンねじ(3本)のどちらかを選択してください。
※上表のサイズ以外の長さも承っております。
※納期につきましてはお問い合わせください。

自在L型ブラケット仕様



※写真はヘアライン仕様です。



Rエンドキャップ仕様への変更も可能です。

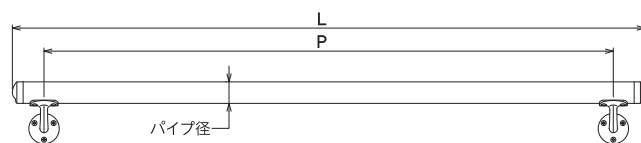
サイズ		鏡面 (#400相当)	ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L	取付ピッチ P	ブラケット 個数
パイプ径 φ32	長さ 1M	AK43910M-10	AK43910H-10	¥17,600	43910B-10	¥45,500	1027	900	2
	2M	AK43910M-20	AK43910H-20	¥27,700	43910B-20	¥78,000	2027		3
	3M	AK43910M-30	AK43910H-30	¥37,900	—	—	2932		4
	4M	AK43910M-40	AK43910H-40	¥48,000	—	—	3822		5
φ34	1M	AK43911M-10	AK43911H-10	¥18,400	43911B-10	¥46,500	1029	900	2
	2M	AK43911M-20	AK43911H-20	¥28,800	43911B-20	¥80,000	2029		3
	3M	AK43911M-30	AK43911H-30	¥39,300	—	—	2934		4
	4M	AK43911M-40	AK43911H-40	¥49,800	—	—	3834		5
φ38	1M	AK43913M-10	AK43913H-10	¥19,800	43913B-10	¥50,000	1033	900	2
	2M	AK43913M-20	AK43913H-20	¥31,000	43913B-20	¥84,000	2033		3
	3M	AK43913M-30	AK43913H-30	¥42,100	—	—	2938		4
	4M	AK43913M-40	AK43913H-40	¥53,300	—	—	3838		5

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット、エンドキャップ=SCS14(SUS316相当)
 ※BEPパイプの最長は2Mです。
 ※パイプ長に応じたブラケットとエンドキャップ2個が付属されます。
 ※アンカー仕様、Rエンドキャップ仕様や上表のサイズ以外の長さも承っております。
 ※納期につきましてはお問い合わせください。

L型ブラケット仕様



※写真はヘアライン仕様です。



Rエンドキャップ仕様への
変更も可能です。



サイズ		鏡面 (#400相当)	ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L	取付ピッチ P	ブラケット 個数
パイプ径	長さ								
φ32	1M	AK43920M-10	AK43920H-10	¥15,400	43920B-10	¥45,500	1027	900	2
	2M	AK43920M-20	AK43920H-20	¥24,400	43920B-20	¥78,000	2027		3
	3M	AK43920M-30	AK43920H-30	¥33,400	—	—	2932		4
	4M	AK43920M-40	AK43920H-40	¥42,500	—	—	3822		5
φ34	1M	AK43921M-10	AK43921H-10	¥16,100	43921B-10	¥40,000	1029	900	2
	2M	AK43921M-20	AK43921H-20	¥25,500	43921B-20	¥69,000	2029		3
	3M	AK43921M-30	AK43921H-30	¥34,900	—	—	2934		4
	4M	AK43921M-40	AK43921H-40	¥44,200	—	—	3834		5
φ38	1M	AK43923M-10	AK43923H-10	¥17,500	43923B-10	¥42,000	1033	900	2
	2M	AK43923M-20	AK43923H-20	¥27,600	43923B-20	¥73,000	2033		3
	3M	AK43923M-30	AK43923H-30	¥37,700	—	—	2938		4
	4M	AK43923M-40	AK43923H-40	¥47,700	—	—	3838		5

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット、エンドキャップ=SCS14(SUS316相当)

※BEPパイプの最長は2Mです。

※パイプ長に応じたブラケットとエンドキャップ2個が付属されます。

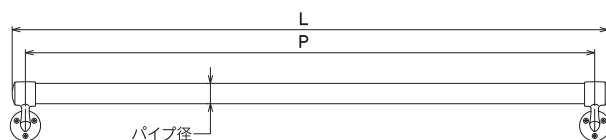
※アンカー仕様、Rエンドキャップ仕様や上表のサイズ以外の長さも承っております。

※納期につきましてはお問い合わせください。

L型エンドブラケット仕様



※写真は鏡面(#400相当)仕様です。



サイズ		鏡面 (#400相当)	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L	取付ピッチ P	エンドブラケット 個数	通しブラケット 個数
パイプ径	長さ								
φ32	1M	AK43930-10	¥13,900	43930B-10	¥45,000	942	900	2	0
	2M	AK43930-20	¥22,100	43930B-20	¥80,000	1842		2	1
	3M	AK43930-30	¥30,300	—	—	2742		2	2
	4M	AK43930-40	¥38,500	—	—	3642		2	3
φ38	1M	AK43933-10	¥15,600	43933B-10	¥48,500	942	900	2	0
	2M	AK43933-20	¥24,500	43933B-20	¥86,000	1842		2	1
	3M	AK43933-30	¥33,400	—	—	2742		2	2
	4M	AK43933-40	¥42,300	—	—	3642		2	3

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット=SCS14(SUS316相当)

※BEPパイプの最長は2Mです。

※パイプ長に応じた通しブラケットとエンドブラケット2個が付属されます。

※上表のサイズ以外の長さも承っております。

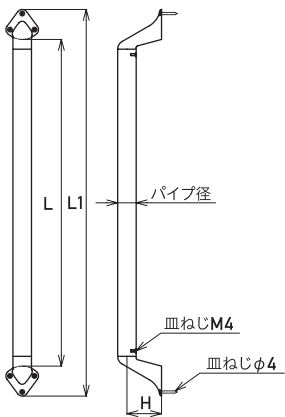
※納期につきましてはお問い合わせください。

補助手摺セット

補助手摺 I 形



※写真にはヘアライン仕様です。



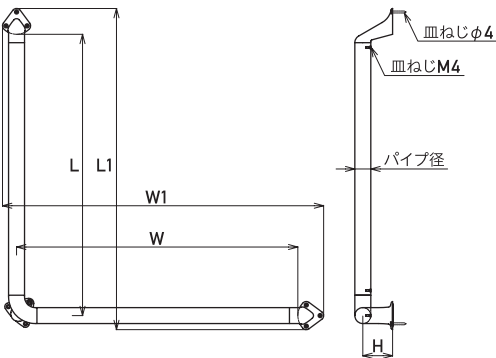
サイズ		ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L1	H	重量 (g)
パイプ径	L							
Φ32	400	AK42901H	¥14,700	42901B	¥31,000	508	63.5	820
	600	AK42902H	¥16,000	42902B	¥36,400	708		1,040
Φ34	400	AK42906H	¥15,700	42906B	¥32,700	510	63.5	860
	600	AK42907H	¥17,100	42907B	¥38,300	710		1,100
	800	AK42908H	¥18,500	42908B	¥44,000	910		1,340
Φ38	400	AK42916H	¥16,400	42916B	¥34,100	519	67.5	1,000
	600	AK42917H	¥17,900	42917B	¥40,000	719		1,280
	800	AK42918H	¥19,400	42918B	¥46,000	919		1,550
Φ42.7	400	AK42926H	¥18,200	42926B	¥40,000	525	67.5	1,120
	600	AK42927H	¥19,800	42927B	¥48,000	725		1,430
	800	AK42928H	¥21,400	42928B	¥55,000	925		1,740

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット=SCS14(SUS316相当) ※納期につきましてはお問い合わせください。

補助手摺 L形



※写真にはヘアライン仕様です。



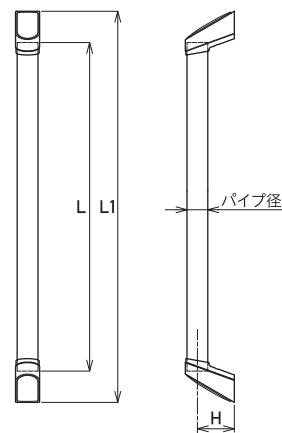
サイズ		ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L1	W1	H	重量 (g)
パイプ径	L×W								
Φ32	600×600	AK42931H	¥29,400	42931B	¥48,500	683	683	63.5	1,303
	600×400	AK42932H	¥27,800	42932B	¥63,000		483		1,073
Φ34	600×600	AK42936H	¥31,000	42936B	¥71,000	685	685	63.5	1,374
	600×400	AK42937H	¥29,600	42937B	¥66,000		485		1,134
Φ38	600×600	AK42946H	¥33,400	42946B	¥76,000	695	695	67.5	1,610
	600×400	AK42947H	¥31,800	42947B	¥70,000		495		1,340
Φ42.7	600×600	AK42956H	¥36,500	42956B	¥89,000	700	700	67.5	1,788
	600×400	AK42957H	¥34,900	42957B	¥82,000		500		1,488

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット=SCS14(SUS316相当) ※納期につきましてはお問い合わせください。

補助手摺 I形（カバー付ブラケット仕様）



※写真はヘアライン仕様です。



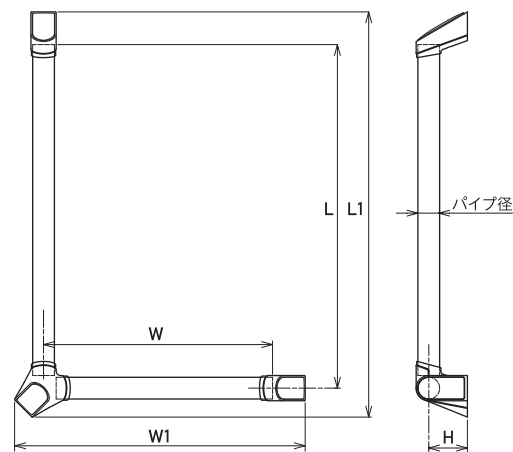
サイズ		ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L1	H	重量 (g)
パイプ径	L							
Φ38	400	AK42915H-04	¥19,600	42915B-04	¥36,600	514	67.5	1320
	600	AK42915H-06	¥21,100	42915B-06	¥42,000	714		1590
	800	AK42915H-08	¥22,600	42915B-08	¥47,500	914		1860

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット=SCS14 (SUS316相当)
※ブラケットの壁固定は、M10アンカーまたはΦ4タッピンねじ (3本) のどちらかを選択してください。
※上表のサイズ以外の長さも承っております。
※納期につきましてはお問い合わせください。

補助手摺 L形（カバー付ブラケット仕様）



※写真はヘアライン仕様です。



サイズ		ヘアライン	価格 (税抜)	BEP	価格 (税抜)	L1	W1	H	重量 (g)
パイプ径	L×W								
Φ38	600×600	AK42945H-66	¥37,100	42945B-66	¥76,000	708	708	67.5	2970
	600×400	AK42945H-64	¥35,500	42945B-64	¥71,000		508		2700

※材質:パイプ、ねじ類=SUS304 ブラケット=SCS14 (SUS316相当)
※ブラケットの壁固定は、M10アンカーまたはΦ4タッピンねじ (3本) のどちらかを選択してください。
※上表のサイズ以外の長さも承っております。
※納期につきましてはお問い合わせください。

ASANOウェブサイトをご活用ください！

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

お問い合わせ、見積依頼、CADデータダウンロードがカンタンにできます。

お問い合わせ

- 製品に関するお問い合わせ
- 製品版カタログのご請求
- PDFカタログデータのダウンロード



お問い合わせ
フォーム



カタログ請求
ダウンロード
フォーム

Q 製品について質問したい、さらに詳しい資料がほしい。

A お問い合わせフォームからできます。

ステップ 1 コメント欄を入力

ステップ 2 お客様情報を入力

ステップ 3 カタログをご希望の場合は
チェック ☒ を入れる

ステップ 4 送信！

カタログ一覧ページからは、製本版
カタログのご請求のほか、PDFデータ
カタログのダウンロードも可能です。

お見積依頼

- 専用フォームで簡単に完了
- 1点からでもOK
- 営業担当がスムーズに対応

※いただいた内容を確認後、お客様のエリア担当営業から
お見積の送信、またはご連絡させていただきます。



お見積
フォーム



ARシステム
お見積
フォーム



ワイヤー
テンショナー
お見積
フォーム

Q 製品の価格が知りたい。

A 製品ページ、または専用フォーム（ARシステム/
ワイヤーテンショナー）からお見積依頼ができます。

製品
ページ
から

ステップ 1 お見積ご希望の製品をASANOサイトで確認してください。

ステップ 2 製品が決まりましたら「見積依頼」にチェックを入れ、
「見積/CADカートに入れる」をクリックしてください。

ステップ 3 必須項目を入力して送信！

専用
フォーム
から

ステップ 1 専用見積フォームにてご希望の製品仕様を選択してください。

ステップ 2 図面をお持ちの方は、データを添付、または想定の
設置パターンに寸法を入力してください。

ステップ 3 必須項目を入力して送信！

CADデータダウンロード

- 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！
- できた図面をお送りいただければ
見積もり即応いたします！



CADデータ
ダウンロード
フォーム

Q CADデータがほしい。

A 専用ページからほぼ全ての製品のCADデータがダウンロードできます。

ステップ 1 ヘッダーメニューの「CADダウンロード」をクリックし、専用ページに移動。
ご希望のデータのカテゴリーを選択してください。

ステップ 2 必須項目を入力して送信！

ステップ 3 ご入力いただいたメールアドレスにURLが記載されたメールが届きます。

ステップ 4 URLをクリックすると、ダウンロードページに移動します。
表示されたカテゴリーから選択してください。

ステップ 5 ご希望の製品の画像をクリックすると、
全サイズのCADデータがダウンロードされます。

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