

アルミ構造材AZに新パーツが続々と登場！
 カタログ未掲載の新製品を順次ご紹介します。

2023年1月23日発売

施工性と機能性を兼ね備えたハイブリッド安全柵 『AZ3 PAT.P』 新登場

■ 従来比約1/3の「短時間施工」

新構造による新たな施工方式で、手間を削減しました。
 ※作業員1名にて2面分の柵を組み立てた際の、弊社AZ40シリーズとの比較。

■ 「軽量」かつ「高強度」

設置や移動にかかる作業員の負担を軽減しつつ、必要な強度はしっかりと備えます。

■ 4面Tスロットを備え「拡張性」も充実

後からのオプション取付などにも柔軟に対応します。

■ 施工は工具いらすのワンタッチ方式

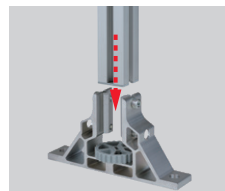
面材の固定にはワンタッチ式で工具不要のロック機構を採用するなど使いやすさにこだわりました。



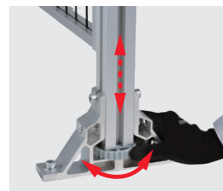
立てた支柱に面材をはめるだけで完成、シンプルな施工方式

STEP 1

柱ユニットを
 必要な本数分組み立て、
 床に固定する



柱ユニットを
 アンカーブラケットに
 差し込みます。



アジャスタを回して
 支柱の高さを調整します。
 ボルトを締め、柱ユニットと
 アンカーブラケットを固定します。



組み合わせる
 パネルユニットの幅に
 合わせて床に固定します。

STEP 2

パネルユニットを
 柱ユニットの金具に
 引っ掛ける



パネルユニットを手前に傾けた状態で
 受け金具の位置までパネルユニットを
 持ち上げます。



柱ユニットの下に付いている受け金具に
 パネルユニットの金具をのせます。

STEP 3

柱ユニットの
 固定用金具に
 パネルユニットの
 金具を押し込む



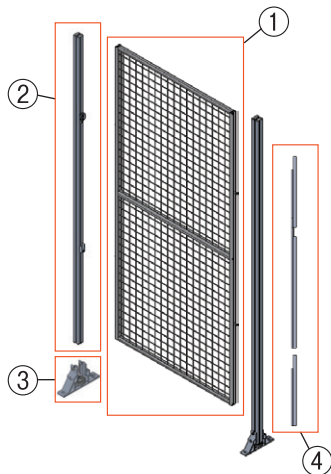
STEP 2で引っ掛けた箇所を支点に
 パネルユニットの上部を旋回させます。



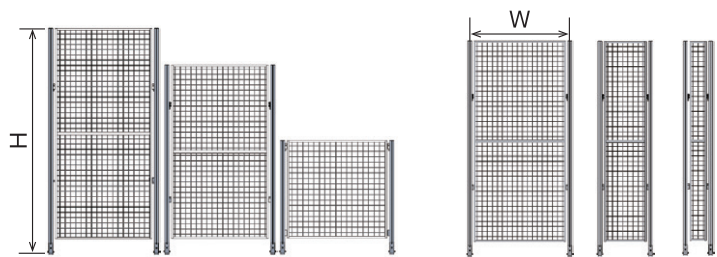
柱ユニットの上部の固定金具に
 パネルユニットの金具を押し込みます。

製品構成

- ① パネルユニット
- ② 柱ユニット
- ③ アンカーブラケット
- ④ カバーフレーム
(オプション)



サイズバリエーション

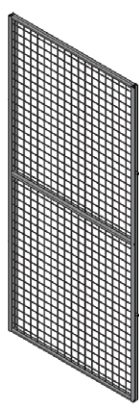


高さ
H=2150・1800・1150
※アンカーブラケット取付時の高さ

幅
W=1000・500・250
※支柱センター間ピッチ

ユニットバリエーション

① パネルユニット



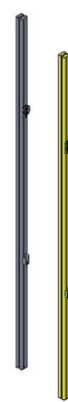
パネル材に枠フレームがついたユニット
パネル材は金網・樹脂パネルなど
上下同種の組み合わせで5パターン

カラー : シルバーのみ
高さ : 2150タイプ、1800タイプ、1150タイプ
幅 : 1000タイプ、500タイプ、250タイプ

パネルバリエーション

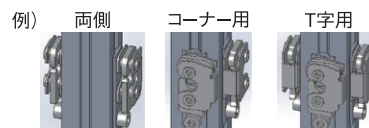
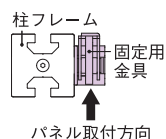


② 柱ユニット



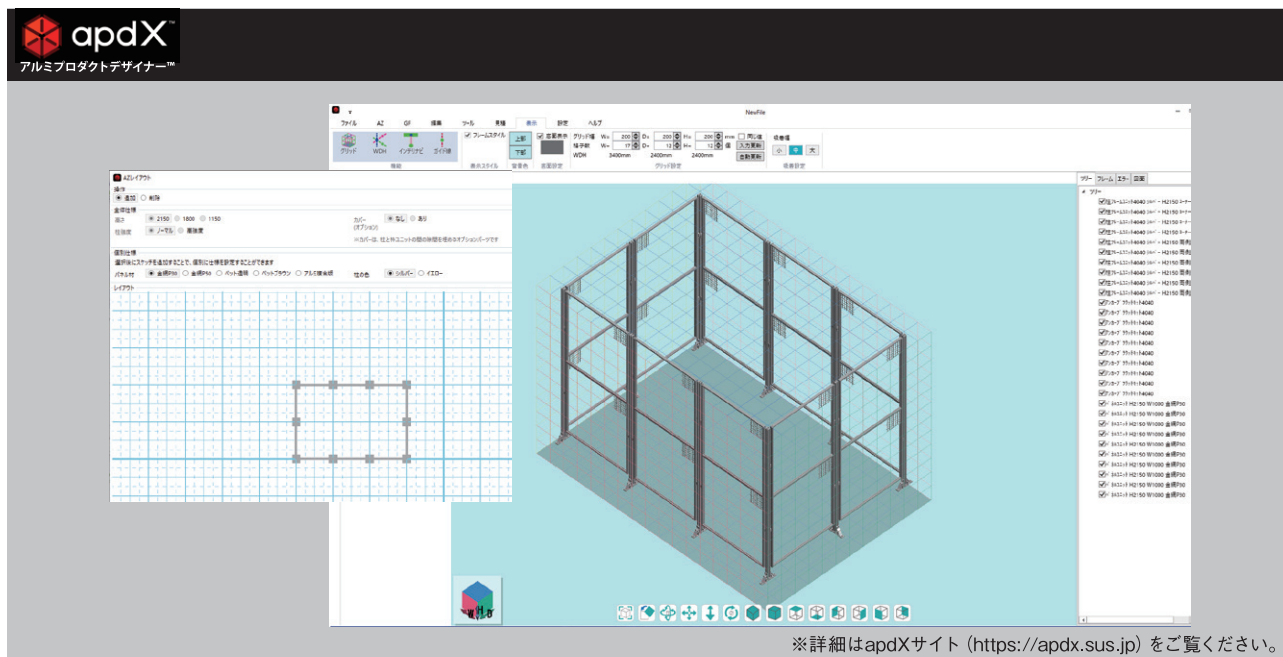
支柱フレームに端面キャップと
パネル固定用金具がついたユニット

カラー : シルバー・イエロー
高さ : 2150タイプ、1800タイプ、1150タイプ
フレームサイズ : 4040・4080
金具位置 : 10パターン
(両側、コーナー用、T字用など)



apdX作図例

SUSの3DCAD設計ツール『アルミプロダクトデザイナー™』を使えば、レイアウト作成も簡単にでき、必要な部材が自動的にリストアップされます。設計完了後はオンラインストア・ウェブサスにて見積依頼、発注が可能です。



※詳細はapdXサイト (<https://apdx.sus.jp>) をご覧ください。

AZシリーズの紹介、そのほかのパーツについてはWEBサイトをご覧ください。

<http://fa.sus.co.jp>

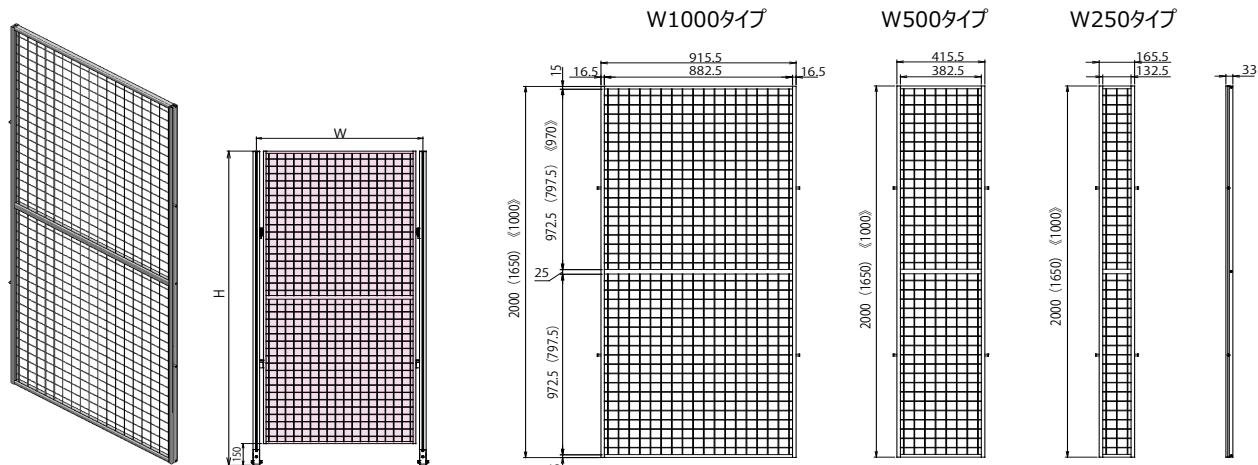
SUS 株式会社

本社: 〒422-8067 静岡県駿河区南町14-25 エスパティオ6F TEL 054-202-2000 FAX 054-202-2002

FA-2301(S)

パネルユニット

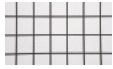
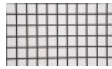
■寸法図



・()内はH1800タイプ、《 》内はH1150タイプの寸法となります。
(H1150タイプは中間フレームがありません。)

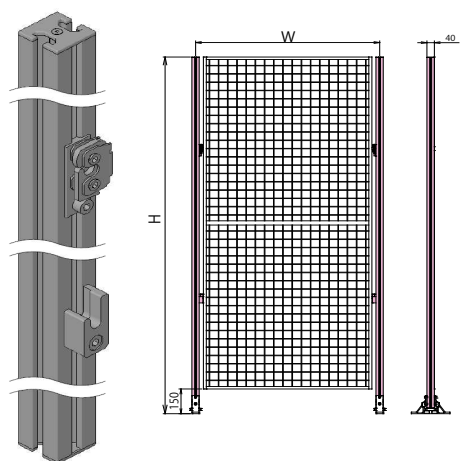
※フレーム切断寸法ではありません。

■価格表

		A	B	C	D	E
パネルバリエーション		金網（鉄）ピッチ50 線径:φ3.2 黒焼付塗装・溶接金網	金網（鉄）ピッチ30 線径:φ3.2 黒焼付塗装・溶接金網	PET 透明 t3	PET ブラウンスモーク t3	アルミ複合板 シルバー t3
						
H2150 名称		AZ3パネルユニット H2150AA	AZ3パネルユニット H2150BB	AZ3パネルユニット H2150CC	AZ3パネルユニット H2150DD	AZ3パネルユニット H2150EE
W1000	アイテムNo.	AZM-AAA	AZM-BAA	AZM-CAA	AZM-DAA	AZM-EAA
	税抜単価（¥）	8,040	9,260	13,850	15,420	16,690
	質量(Kg)	7.5	10.6	10.4	10.0	7.3
W500	アイテムNo.	AZM-AAB	AZM-BAB	AZM-CAB	AZM-DAB	AZM-EAB
	税抜単価（¥）	7,840	9,060	12,650	13,920	14,390
	質量(Kg)	4.5	5.9	5.8	5.7	4.5
W250	アイテムNo.	AZM-AAC	AZM-BAC	AZM-CAC	AZM-DAC	AZM-EAC
	税抜単価（¥）	7,740	8,960	10,650	11,320	11,590
	質量(Kg)	3.0	3.6	3.6	3.5	3.0
H1800 名称		AZ3パネルユニット H1800AA	AZ3パネルユニット H1800BB	AZ3パネルユニット H1800CC	AZ3パネルユニット H1800DD	AZ3パネルユニット H1800EE
W1000	アイテムNo.	AZM-ABA	AZM-BBA	AZM-CBA	AZM-DBA	AZM-EBA
	税抜単価（¥）	7,600	8,460	11,970	13,290	14,250
	質量(Kg)	6.4	8.8	8.8	8.5	6.3
W500	アイテムNo.	AZM-ABB	AZM-BBB	AZM-CBB	AZM-DBB	AZM-EBB
	税抜単価（¥）	7,400	8,260	10,820	11,690	12,850
	質量(Kg)	3.9	4.9	4.9	4.8	3.8
W250	アイテムNo.	AZM-ABC	AZM-BBC	AZM-CBC	AZM-DBC	AZM-EBC
	税抜単価（¥）	7,170	8,030	8,640	9,160	10,320
	質量(Kg)	2.6	3.0	3.0	2.9	2.5
H1150 名称		AZ3パネルユニット H1150AA	AZ3パネルユニット H1150BB	AZ3パネルユニット H1150CC	AZ3パネルユニット H1150DD	AZ3パネルユニット H1150EE
W1000	アイテムNo.	AZM-ACA	AZM-BCA	AZM-CCA	AZM-DCA	AZM-ECA
	税抜単価（¥）	5,110	5,430	7,580	8,370	9,070
	質量(Kg)	3.9	5.4	5.3	5.2	3.8
W500	アイテムNo.	AZM-ACB	AZM-BCB	AZM-CCB	AZM-DCB	AZM-ECB
	税抜単価（¥）	4,910	5,230	7,380	8,170	8,870
	質量(Kg)	2.3	3.0	3.0	2.9	2.3
W250	アイテムNo.	AZM-ACC	AZM-BCC	AZM-CCC	AZM-DCC	AZM-ECC
	税抜単価（¥）	4,860	5,180	7,030	7,420	7,920
	質量(Kg)	1.6	1.8	1.8	1.8	1.5

柱ユニット

■寸法図 ※柱ユニット 片側L



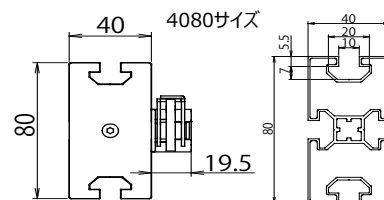
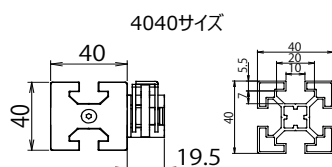
■柱ユニット構成内容

- ・柱フレーム
- ・パネル固定用金具(上)
- ・パネル固定用金具(下)
- ・フレームキャップ
- ・六角穴付き皿ボルト

柱フレーム

パネル固定用金具

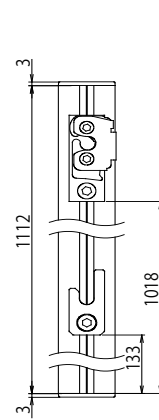
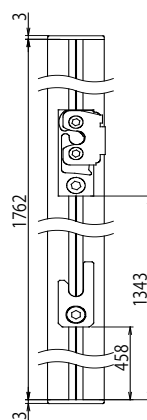
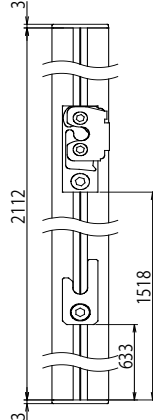
パネル取付方向



H2150タイプ

H1800タイプ

H1150タイプ



高さ2150

■4040サイズ		片側L	片側R	両側	コーナー外	コーナー内
金具取付 バリエーション						

H2150 名称		AZ3柱4040ユニット H2150片側L	AZ3柱4040ユニット H2150片側R	AZ3柱4040ユニット H2150両側	AZ3柱4040ユニット H2150コーナー外	AZ3柱4040ユニット H2150コーナー内
シルバー	アイテムNo.	AZM-H01	AZM-H02	AZM-H03	AZM-H04	AZM-H05
	税抜単価 (¥)	4,240	4,240	5,940	5,940	5,940
イエロー	アイテムNo.	AZM-H01Y	AZM-H02Y	AZM-H03Y	AZM-H04Y	AZM-H05Y
	税抜単価 (¥)	7,900	7,900	9,600	9,600	9,600
質量(Kg)		2.2	2.2	2.4	2.4	2.4

■4040サイズ		T字内L	T字内R	T字外L	T字外R	十字
金具取付 バリエーション						

H2150 名称		AZ3柱4040ユニット H2150T字内L	AZ3柱4040ユニット H2150T字内R	AZ3柱4040ユニット H2150T字外L	AZ3柱4040ユニット H2150T字外R	AZ3柱4040ユニット H2150十字
シルバー	アイテムNo.	AZM-H06	AZM-H07	AZM-H08	AZM-H09	AZM-H10
	税抜単価 (¥)	7,640	7,640	7,640	7,640	9,340
イエロー	アイテムNo.	AZM-H06Y	AZM-H07Y	AZM-H08Y	AZM-H09Y	AZM-H10Y
	税抜単価 (¥)	11,300	11,300	11,300	11,300	13,000
質量(Kg)		2.6	2.6	2.6	2.6	2.7

■4080サイズ		片側L	片側R	両側
金具取付 バリエーション				

高さ2150 名称		AZ3柱4080ユニット H2150片側L	AZ3柱4080ユニット H2150片側R	AZ3柱4080ユニット H2150両側
シルバー	アイテムNo.	AZM-H11	AZM-H12	AZM-H13
	税抜単価 (¥)	4,920	4,920	6,620
イエロー	アイテムNo.	AZM-H11Y	AZM-H12Y	AZM-H13Y
	税抜単価 (¥)	9,460	9,460	11,160
質量(Kg)		3.0	3.0	3.2

高さ1800

■4040サイズ		片側L	片側R	両側	コーナー外	コーナー内
金具取付 バリエーション						
H1800	名称	AZ3柱4040ユニット H1800片側L	AZ3柱4040ユニット H1800片側R	AZ3柱4040ユニット H1800両側	AZ3柱4040ユニット H1800コーナー外	AZ3柱4040ユニット H1800コーナー内
シルバー	アイテムNo.	AZM-M01	AZM-M02	AZM-M03	AZM-M04	AZM-M05
	税抜単価 (¥)	3,950	3,950	5,650	5,650	5,650
イエロー	アイテムNo.	AZM-M01Y	AZM-M02Y	AZM-M03Y	AZM-M04Y	AZM-M05Y
	税抜単価 (¥)	7,220	7,220	8,920	8,920	8,920
質量(Kg)		1.9	1.9	2.1	2.1	2.1

■4040サイズ		T字内L	T字内R	T字外L	T字外R	十字
金具取付 バリエーション						
H1800	名称	AZ3柱4040ユニット H1800T字内L	AZ3柱4040ユニット H1800T字内R	AZ3柱4040ユニット H1800T字外L	AZ3柱4040ユニット H1800T字外R	AZ3柱4040ユニット H1800十字
シルバー	アイテムNo.	AZM-M06	AZM-M07	AZM-M08	AZM-M09	AZM-M10
	税抜単価 (¥)	7,350	7,350	7,350	7,350	9,050
イエロー	アイテムNo.	AZM-M06Y	AZM-M07Y	AZM-M08Y	AZM-M09Y	AZM-M10Y
	税抜単価 (¥)	10,620	10,620	10,620	10,620	12,320
質量(Kg)		2.2	2.2	2.2	2.2	2.4

■4080サイズ		片側L	片側R	両側
金具取付 バリエーション				
高さ1800	名称	AZ3柱4080ユニット H1800片側L	AZ3柱4080ユニット H1800片側R	AZ3柱4080ユニット H1800両側
シルバー	アイテムNo.	AZM-M11	AZM-M12	AZM-M13
	税抜単価 (¥)	4,520	4,520	6,220
イエロー	アイテムNo.	AZM-M11Y	AZM-M12Y	AZM-M13Y
	税抜単価 (¥)	8,530	8,530	10,230
質量(Kg)		2.5	2.5	2.7

高さ1150

■4040サイズ		片側L	片側R	両側	コーナー外	コーナー内
金具取付 バリエーション						
高さ1150	名称	AZ3柱4040ユニット H1150片側L	AZ3柱4040ユニット H1150片側R	AZ3柱4040ユニット H1150両側	AZ3柱4040ユニット H1150コーナー外	AZ3柱4040ユニット H1150コーナー内
シルバー	アイテムNo.	AZM-L01	AZM-L02	AZM-L03	AZM-L04	AZM-L05
	税抜単価 (¥)	3,400	3,400	5,100	5,100	5,100
イエロー	アイテムNo.	AZM-L01Y	AZM-L02Y	AZM-L03Y	AZM-L04Y	AZM-L05Y
	税抜単価 (¥)	5,970	5,970	7,670	7,670	7,670
質量(Kg)		1.3	1.3	1.4	1.4	1.4

■4040サイズ		T字内L	T字内R	T字外L	T字外R	十字
金具取付 バリエーション						
高さ1150	名称	AZ3柱4040ユニット H1150T字内L	AZ3柱4040ユニット H1150T字内R	AZ3柱4040ユニット H1150T字外L	AZ3柱4040ユニット H1150T字外R	AZ3柱4040ユニット H1150十字
シルバー	アイテムNo.	AZM-L06	AZM-L07	AZM-L08	AZM-L09	AZM-L10
	税抜単価 (¥)	6,800	6,800	6,800	6,800	8,500
イエロー	アイテムNo.	AZM-L06Y	AZM-L07Y	AZM-L08Y	AZM-L09Y	AZM-L10Y
	税抜単価 (¥)	9,370	9,370	9,370	9,370	11,070
質量(Kg)		1.6	1.6	1.6	1.6	1.8

■4080サイズ		片側L	片側R	両側
金具取付 バリエーション				
高さ1150	名称	AZ3柱4080ユニット H1150片側L	AZ3柱4080ユニット H1150片側R	AZ3柱4080ユニット H1150両側
シルバー	アイテムNo.	AZM-L11	AZM-L12	AZM-L13
	税抜単価 (¥)	3,770	3,770	5,470
イエロー	アイテムNo.	AZM-L11Y	AZM-L12Y	AZM-L13Y
	税抜単価 (¥)	6,810	6,810	8,510
質量(Kg)		1.7	1.7	1.8

トビラ柵

開き戸（左開き・右開き）



※画像は本シリーズの代表的なアイテムを表示しています。

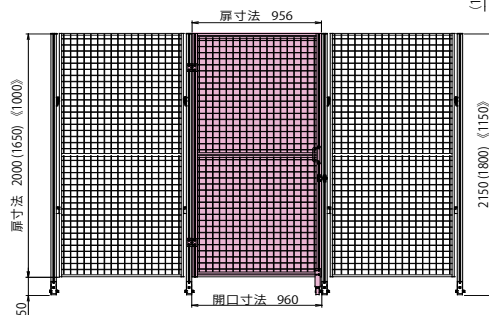
■価格表

■開き戸ユニット構成内容

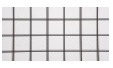
- ・開き戸本体
- ・蝶番
- ・取手G
- ・キャスターユニット
- ・打掛け錠

※開き戸本体以外は部材出荷となります。

■寸法図 ※本図は左開き仕様です。右開きは本図の勝手違いになります。



・()内はH1800タイプ、
《 》内はH1150タイプの
寸法となります。
(H1150タイプは中間フ
レームがございません。)
※フレーム切断寸法では
ございません。

		A	B	C	D	E
パネル バリエーション		金網（鉄）ピッチ50 線径:φ3.2 黒焼付塗装・溶接金網 	金網（鉄）ピッチ30 線径:φ3.2 黒焼付塗装・溶接金網 	PET 透明 t3 	PET ブラウンスモーク t3 	アルミ複合板 シルバー t3 
H2150	名称	AZ3開き戸H2150 AA	AZ3開き戸H2150 BB	AZ3開き戸H2150 CC	AZ3開き戸H2150 DD	AZ3開き戸H2150 EE
シルバー	アイテムNo.	AZM-ADA	AZM-BDA	AZM-CDA	AZM-DDA	AZM-EDA
	税抜単価（¥）	17,180	18,120	20,840	22,180	23,710
イエロー	アイテムNo.	AZM-ADAY	AZM-BDAY	AZM-CDAY	AZM-DDAY	AZM-EDAY
	税抜単価（¥）	20,290	21,230	23,950	25,290	26,820
	質量(Kg)	11.2	14.4	14.0	13.7	11.1
H1800	名称	AZ3開き戸H1800 AA	AZ3開き戸H1800 BB	AZ3開き戸H1800 CC	AZ3開き戸H1800 DD	AZ3開き戸H1800 EE
シルバー	アイテムNo.	AZM-AEA	AZM-BEA	AZM-CEA	AZM-DEA	AZM-EEA
	税抜単価（¥）	16,240	17,170	18,880	19,940	21,200
イエロー	アイテムNo.	AZM-AEAY	AZM-BEAY	AZM-CEAY	AZM-DEAY	AZM-EEAY
	税抜単価（¥）	19,120	20,050	21,760	22,820	24,080
	質量(Kg)	9.8	12.3	12.0	11.7	9.6
H1150	名称	AZ3開き戸H1150 AA	AZ3開き戸H1150 BB	AZ3開き戸H1150 CC	AZ3開き戸H1150 DD	AZ3開き戸H1150 EE
シルバー	アイテムNo.	AZM-AFA	AZM-BFA	AZM-CFA	AZM-DFA	AZM-EFA
	税抜単価（¥）	12,820	13,290	14,790	15,460	15,790
イエロー	アイテムNo.	AZM-AFAY	AZM-BFAY	AZM-CFAY	AZM-DFAY	AZM-EFAY
	税抜単価（¥）	15,610	16,080	17,580	18,250	18,580
	質量(Kg)	6.4	8.0	7.8	7.6	6.3

吊引戸（左開き・右開き）



※画像は本シリーズの代表的なアイテムを表示しています。

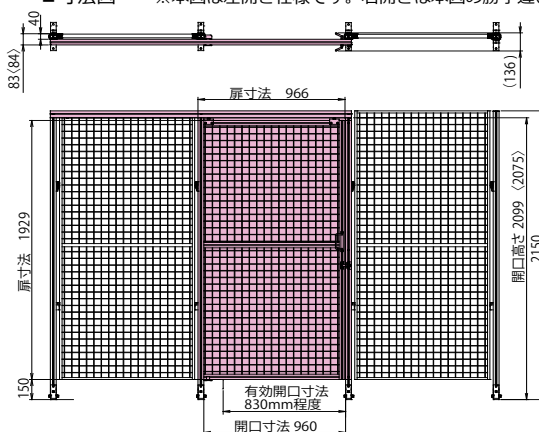
■価格表

■吊引戸ユニット構成内容

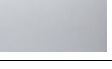
- ・吊引戸本体
- ・走行レール
- ・滑車ユニット
- ・戸当たり用フレーム
- ・ストッパ付き戸当たり
- ・取手G
- ・トビラガイド
- ・打掛け錠
- ・シールカバーLT
- ・各種取付用ボルト・ナット

※吊引戸本体以外は部材出荷となります。

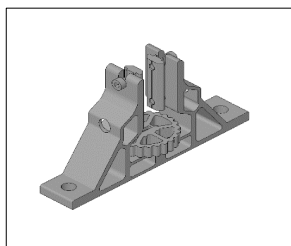
■寸法図 ※本図は左開き仕様です。右開きは本図の勝手違いになります。



・()は走行レールカ
バー取付時の寸法とな
ります。
※フレーム切断寸法で

		A	B	C	D	E
パネル バリエーション		金網（鉄）ピッチ50 線径:φ3.2 黒焼付塗装・溶接金網 	金網（鉄）ピッチ30 線径:φ3.2 黒焼付塗装・溶接金網 	PET 透明 t3 	PET ブラウンスモーク t3 	アルミ複合板 シルバー t3 
H2150	名称	AZ3吊引戸H2150 AA	AZ3吊引戸H2150 BB	AZ3吊引戸H2150 CC	AZ3吊引戸H2150 DD	AZ3吊引戸H2150 EE
シルバー	アイテムNo.	AZM-AGA	AZM-BGA	AZM-CGA	AZM-DGA	AZM-EGA
	税抜単価（¥）	30,130	31,490	34,890	36,060	33,860
イエロー	アイテムNo.	AZM-AGAY	AZM-BGAY	AZM-CGAY	AZM-DGAY	AZM-EGAY
	税抜単価（¥）	35,100	36,460	39,870	41,040	38,840
	質量(Kg)	16.1	19.2	18.9	18.5	15.9

AZ3 アンカーブラケット4040/アンカーブラケット4080



■アンカーブラケット構成内容

- ・アンカーブラケット本体
- ・調整ノブ
- ・専用Tナット
- ・六角穴付ボルト
- ・六角ボルト

※組立出荷となります。

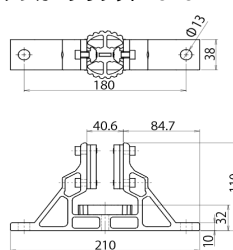
フレームの高さを微調整できるダイヤルがついています。

■価格

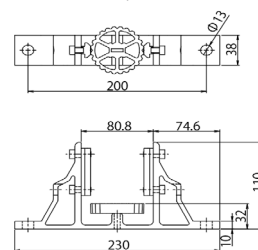
名称	AZ3 アンカーブラケット 4040	AZ3 アンカーブラケット 4080
税抜単価 (¥)	2,120	2,380
アイテムNo.	AZA-322	AZA-323

■寸法図

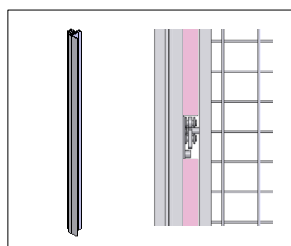
アンカーブラケット4040



アンカーブラケット4080



AZ3 カバーフレームキット



■キット内容

- <H2150用・H1800用>
- ・カバーフレーム上用×2
中間用×2
下用×2
 - ・スロットコネクタL 上用×2
中間用×2
下用×2
- <H1150用>
- ・カバーフレーム中間用×2
 - ・スロットコネクタL中間用×2

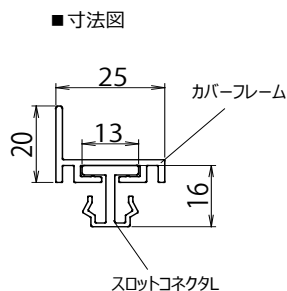
柱とパネルの隙間を埋めるカバーです。

上用・中間用・下用のカバーフレームとスロットコネクタLのキットです。

■価格

名称	カバーフレームキット		
高さ	H2150用	H1800用	H1150用
税抜単価 (¥)	1,800	1,460	800
アイテムNo.	AZK-511	AZK-512	AZK-513

■寸法図



()内はH1800タイプ、
《 》内はH1150タイプ
の寸法となります。
※H1150タイプは中間
用のみとなります。

パネル固定用金具(上)-L/-R



■パネル固定用金具(上)構成内容

- ・固定用金具本体
- ・金具取付ベース
- ・専用Tナット
- ・六角穴付ボルト
- ・極低頭六角穴付ボルト

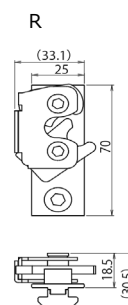
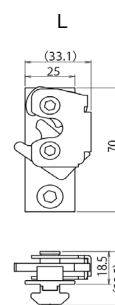
※組立出荷となります。

パネルユニットを固定するための金具(上)です。

■価格

名称	パネル固定用金具(上)-L	パネル固定用金具(上)-R
税抜単価 (¥)	1,400	1,400
アイテムNo.	AZA-319	AZA-318

■寸法図



パネル固定用金具(下)-L/-R



■パネル固定用金具(下)構成内容

- ・固定用受け金具本体
- ・専用Tナット
- ・六角穴付ボルト

※組立出荷となります。

パネルユニットの固定用受け金具(下)です。

■価格

名称	パネル固定用金具(下)-L	パネル固定用金具(下)-R
税抜単価 (¥)	617	617
アイテムNo.	AZA-321	AZA-320

■寸法図

