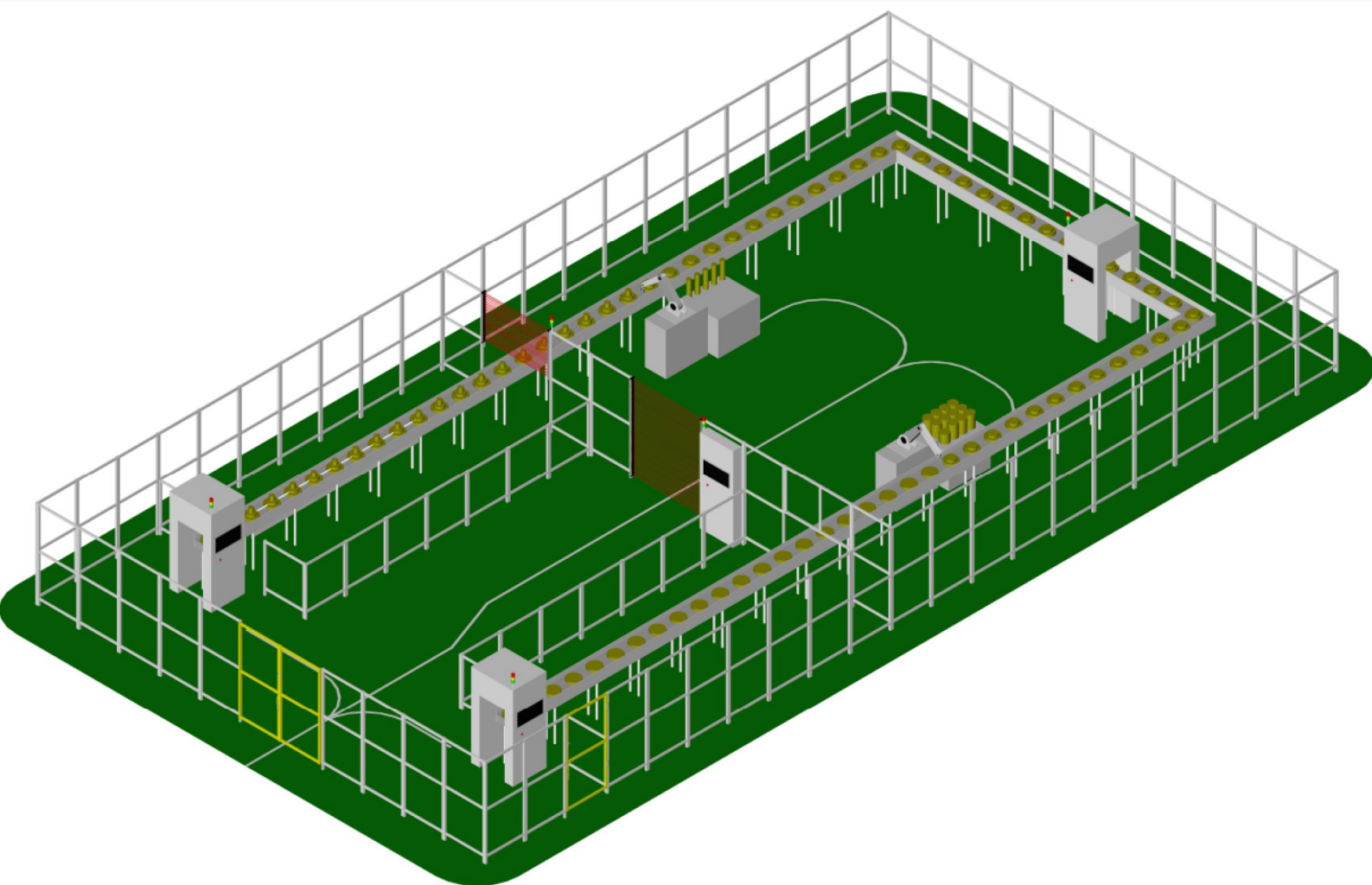


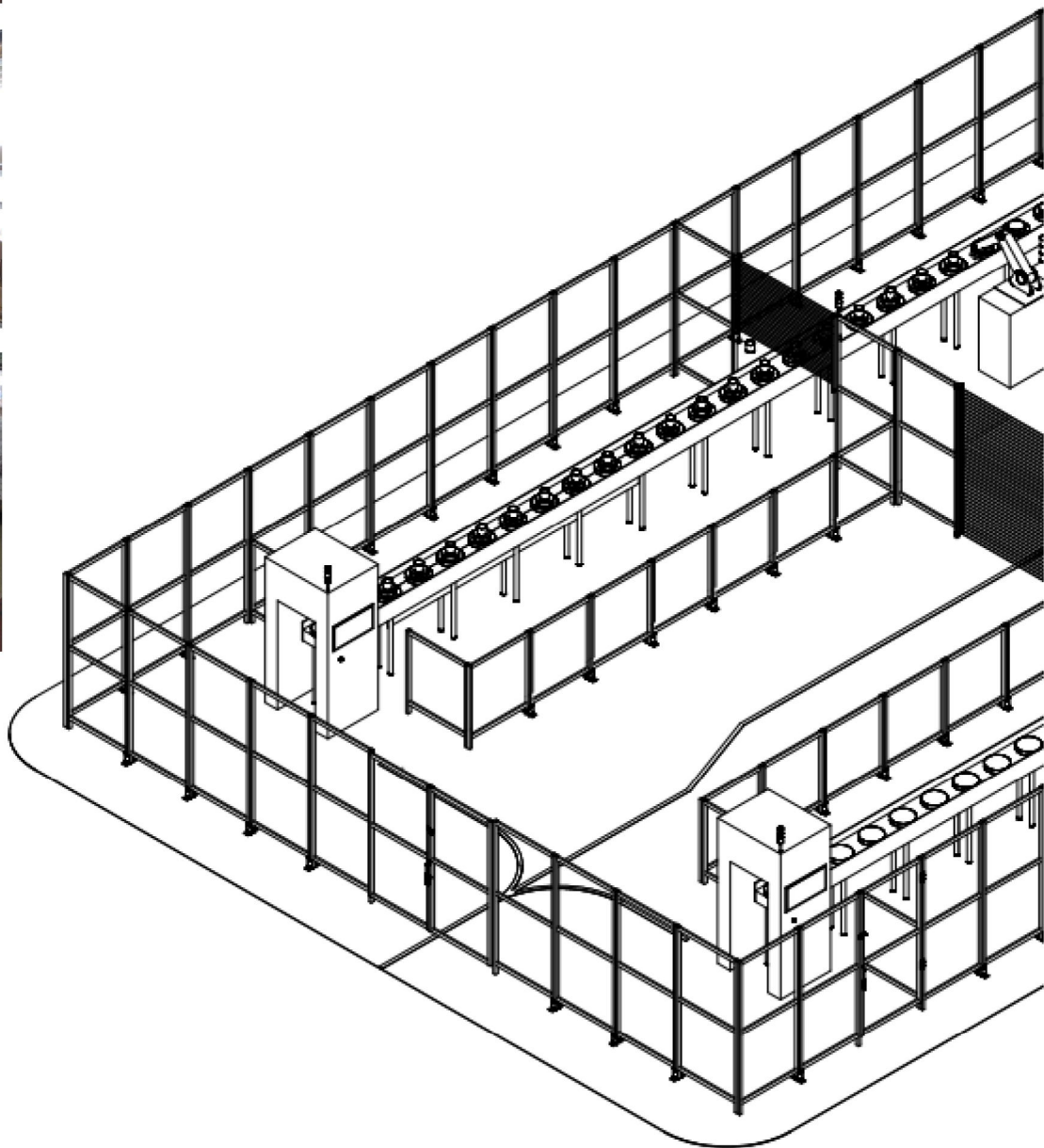
TECKARのアルミ防護柵シリーズ



株式会社 泰生工業

FA事業部

アルミフレームを基本構造とする、高剛性防護柵。
自立性やコストパフォーマンスに優れております。



泰生工業のアルミ防護柵 7つの特長

① 自社開発・自社生産

自社開発した3種類の柵から、樹脂板、メッシュ金網、エキスパンドなど、豊富な種類のパネル組み合わせ用途に合わせたフェンスを製作できます。

② 低コスト・短納期

弊社の豊富な物流経験で低コスト・短納期の納入方法を選定いたします。

③ 簡単設置

柵と接続金具を繋ぎ合わせるだけで、簡単に設置できます。豊富な種類の金具によって複雑な製造ラインに対し、柔軟な対応ができます。

④ 外観・軽量

シルバーはアルマイト処理、イエローは焼付塗装を採用し、見た目が非常に美しく軽量且つ強度に優れています。

⑤ 安全機器

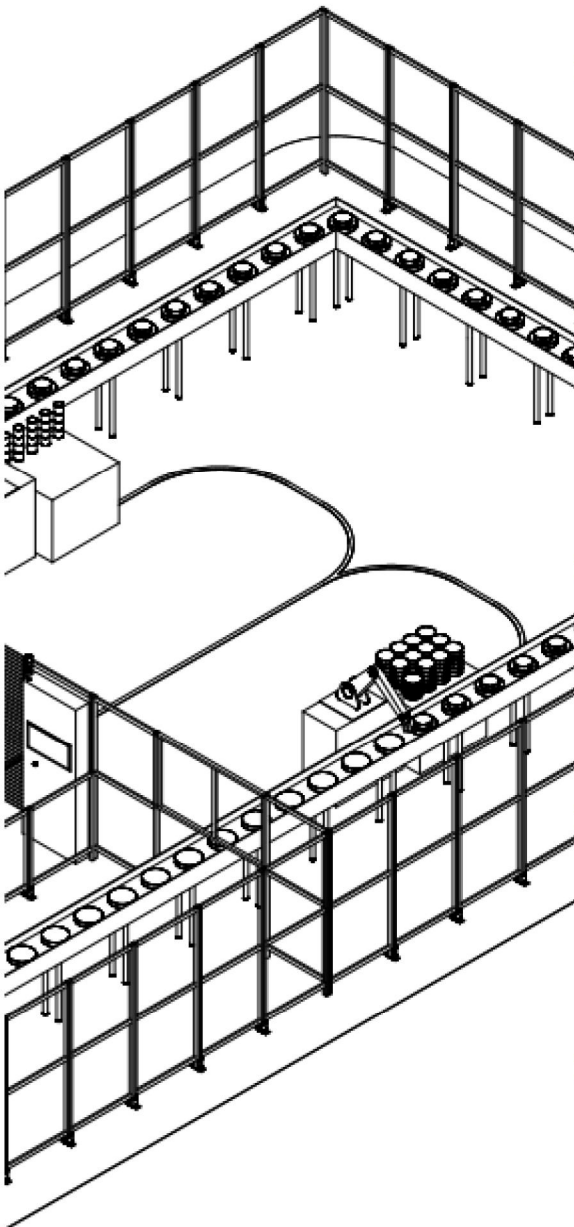
特殊断面構造のフレームとブラケットを使い、柵、扉に安全機器の取付も可能です。

⑥ 解体・リサイクル

撤去の場合でも、短時間で解体でき、アルミ材はリサイクル性に優れています。

⑦ 設計支援

お客様のニーズに合わせ、設計支援を行い、レイアウト作成を致します。



■部品目次

防護柵タイプ	部品名	品番	品名	ページ
Aタイプ防護柵	フレーム	PSL-3453	Aタイプ防護柵用縦フレーム	p. 2
		PSL-4248	Aタイプ防護柵用横フレーム	
	周辺部材	FCB-M815	M8キャップボルト	p.11
		FNH-1342	M8タッププレート	
		FNH-1313	M8エコノミーナット	
		FNH-1350	タッププレートホルダー	
		FNH-1313	タッププレートホルダー	p.12
		TAP-3453	先端ブラケット	
		JGP-2980	接続用プレート	
		JBL-3590	接続用アングルブラケット	
	固定脚	KAS-H150	簡易シングル脚	p.13
		KAW-H150	簡易ダブル脚	
		KAS-H400	簡易脚H400	
		KAK-H150	片面脚	
		FNH-3280	簡易シングル脚用座板	p.14
		FNH-6580	簡易ダブル脚用座板	
		FNH-38A5	片面脚用座板	
		AHB-1275-H	ヒジカタボルト	
	扉部材	ATT-P823-S	取っ手セット	p.15
		AOJ-7295-S	落とし錠セット	
		ATB-70A2-S	蝶番セット	
		ATB-98B6-S	Aタイプバネ蝶番セット	
		ACY-S150	キャスターユニット	p.16
		AST-A310-S	扉ストッパー	
Dタイプ防護柵	フレーム	PSM-3645	Dタイプ防護柵用縦フレーム	p.18
		PSE-3645	Dタイプ防護柵用縦フレーム	
		PSL-2548	Dタイプ防護柵用横フレーム	
		PSE-2548	Dタイプ防護柵用横フレーム	
		PST-2548	Dタイプ防護柵用横フレーム	
	周辺部材	FCB-M815	M8キャップボルト	p.29
		FNH-1342	M8タッププレート	
		FNH-1313	M8エコノミーナット	
		FNH-1350	タッププレートホルダー	
		FNH-1313	タッププレートホルダー	p.30
		JBL-3645	先端ブラケット	
		JGP-2980	接続用プレート	
		TFC-3645-N	先端樹脂カバー	
		RVC-1316	レールカバー	p.31
		FNH-1023	M6タッププレート	
		FCB-M610	M6キャップボルト	
		JBL-4030	接続用アングルブラケット	
		JBS-4030	接続用アングルブラケット	p.32
	固定脚	KNS-H106	新箱脚シングル	p.33
		KNW-H106	新箱脚ダブル	
		KAS-H150	簡易シングル脚	p.34
		KAW-H150	簡易ダブル脚	
		KAS-H400	簡易脚H400	
		KAK-H150	片面脚	

■部品目次

防護柵タイプ	部品名	品番	品名	ページ
Dタイプ防護柵	固定脚	FNP-3280	簡易シングル脚用座板	p.35
		FNP-6580	簡易ダブル脚用座板	
		FNP-38A5	片面脚用座板	
	扉部材	FNP-44G0	新箱脚シングル用座板	p.36
		FNP-75G0	新箱脚ダブル用座板	
		AHB-1275-H	ヒジカタボルト	
		ATT-P823-S	取っ手セット	p.37
		AOJ-7295-S	落し錠セット	
		ATB-70A2-S	蝶番セット	
Fタイプ防護柵	フレーム	ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	p.38
		ACY-S150	キャスターユニット	
		AST-A310-S	扉ストッパー	
	周辺部材	PSM-3645	Fタイプ防護柵用縦フレーム	p.40
		PSL-1229	Fタイプ防護柵用縦フレーム	
		PSL-2548	Fタイプ防護柵用横フレーム	
		PST-2548	Fタイプ防護柵用横フレーム	
		FCB-M815	M8キャップボルト	p.51
		FNP-1342	M8タッププレート	
		FNP-1313	M8エコノミーナット	
		FNH-1350	タッププレートホルダー	
		FNH-1313	タッププレートホルダー	p.52
		FTC-34SH	先端キャップストレート	
		FTC-34CH	先端キャップコーナー	
		ARC-1541	連結クリップストレート	
		ARC-1515	連結クリップコーナー	p.53
		JGP-2980	接続用プレート	
		JBL-4030	接続用アングルブラケット	
		RCV-1316	レールカバー	
		ACH-3490	クリップハンドル	p.54
		FNP-1023	M6タッププレート	
		FCB-M610	M6キャップボルト	
		JBS-4030	接続用アングルブラケット	
	固定脚	KAF-H096-S	自由脚	p.55
		KNS-H106	新箱脚シングル	
		KAC-H116-R/-L	45° 脚(R)(L)	
		KAS-H150	簡易シングル脚	p.56
		KAS-H400	簡易脚H400	
		KAK-H150	片面脚	
		FNP-3280	簡易シングル脚用座板	
		FNP-38A5	片面脚用座板	p.57
	扉部材	FNP-44G0	新箱脚シングル用座板	p.58
		AHB-1275-H	ヒジカタボルト	
		ATT-P823-S	取っ手セット	p.59
		AOJ-7295-S	落し錠セット	
		ATB-70A2-S	蝶番セット	
		ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	

■部品目次

防護柵タイプ	部品名	品番	品名	ページ
Fタイプ防護柵	扉部材	ACY-S150	キャスターユニット	p.60
		AST-A310	扉ストッパー	
Gタイプ防護柵	フレーム	PSM-4040	Gタイプ防護柵用縦フレーム	p.62
		PSL-2548	Gタイプ防護柵用横フレーム	
		PST-2548	Gタイプ防護柵用横フレーム	
	周辺部材	FCB-M815	M8キャップボルト	p.72
		FNP-1342	M8タッププレート	
		FNP-1313	M8エコノミーナット	
		FNH-1350	タッププレートホルダー	
		FNH-1313	タッププレートホルダー	p.73
		JBL-4040	先端ブラケット	
		JGP-2980	接続用プレート	
		TFC-4040	先端樹脂カバー	
		RCV-1316	レールカバー	p.74
		FNP-1023	M6タッププレート	
		FCB-M610	M6キャップボルト	
		JBL-4040	接続用アングルブラケット	
		JBS-4030	接続用アングルブラケット	p.75
	固定脚	JMW-120	BOX脚シングル	p.76
		JMW-120W	BOX脚ダブル	
		KAS-H150	簡易シングル脚	
		KAS-H400	簡易脚H400	
		KAK-H150	片面脚	p.77
		FNP-44F0	BOX脚シングル用座板	
		FNP-90F0	BOX脚ダブル用座板	
		FNP-3280	簡易シングル脚座板	
		FNP-38A5	片面脚用座板	p.78
		AHB-1275-H	ヒジカタボルト	p.79
	扉部材	ATT-P823-S	取っ手セット	
		AOJ-7295-S	落とし錠セット	
		ATB-70A2-S	蝶番セット	
		ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	
		ACY-S150-GS	キャスターユニット	p.80
		AST-A310-S	扉ストッパー	
Hタイプ防護柵	フレーム	PSM-4040	Hタイプ防護柵用縦フレーム	p.82
		PSL-1229	Hタイプ防護柵用縦フレーム	
		PSL-2548	Hタイプ防護柵用横フレーム	
		PST-2548	Hタイプ防護柵用横フレーム	
	周辺部材	FCB-M815	M8キャップボルト	p.92
		FNP-1342	M8タッププレート	
		FNP-1313	M8エコノミーナット	
		FNH-1350	タッププレートホルダー	
		FNH-1313	タッププレートホルダー	p.93
		FTC-20AH	先端キャップ	
		ARC-1521	連結クリップ	
		JGP-2980	接続用プレート	
		RCV-1316	レールカバー	p.94
		FNP-1023	M6タッププレート	
		FCB-M610	M6キャップボルト	
		JBL-4030	接続用アングルブラケット	

■ 部品目次

防護柵タイプ	部品名	品番	品名	ページ
Hタイプ防護柵	周辺部材	JBS-4030	接続用アングルブラケット	p. 95
		ACH-3490	クリップハンドル	
	固定脚	KAS-H150	簡易シングル脚	p.96
		KAS-H400	簡易脚H400	
		KAK-H150	片面脚	
		FNP-3280	簡易シングル脚用座板	
		FNP-38A5	片面脚用座板	p.97
		AHB-1275-H	ヒジカタボルト	
		ATT-P823-S	取っ手セット	p.98
	扉部材	AOJ-7295-S	落とし錠セット	
		ATB-70A2-S	蝶番セット	
		ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	
		ACY-S150	キャスターユニット	p.99
		AST-A310-S	扉ストッパー	
機械構造用フレーム 部材	フレーム	PSL-4545	機械構造用フレーム	p.102
		PSM-4545	機械構造用フレーム	
		PSM-4590	機械構造用フレーム	
		PSL-3030	機械構造用フレーム	
		PSM-3030	機械構造用フレーム	
	周辺部材	FCB-M815	M8キャップボルト	p.103
		FNP-1342	M8タッププレート	
		FNP-1313	M8エコノミーナット	
		FNH-1350	タッププレートホルダー	
		FNH-1313	タッププレートホルダー	p.104
		FCB-M610	M6キャップボルト	
		FNP-1023	M6タッププレート	
		JGP-2980	接続用プレート	
		JGP-3075	接続用プレート	p.105
		JGP-7575	接続用プレート	
		JGP-75C0	接続用プレート	
		JGP-4590	接続用プレート	
		JGP-9090	接続用プレート	p.106
		JGP-90D5	接続用プレート	
		JGP-35J2	接続用プレート	
		JGP-3060	接続用プレート	
		JBL-4030	接続用アングルブラケット	p.107
		JBS-4030	接続用アングルブラケット	
		JBL-4730	接続用アングルブラケット	
		JBL-2528	接続用アングルブラケット	
		JBL-2535	接続用アングルブラケット	p.108
		JBB-3540	接続用ボックス型ブラケット	
		JBL-3020	接続用アングルブラケット	
		TAP-4545	先端ブラケット	
		GJP-9044	補助用ジャッキプレート	p.109
		GJP-9090	補助用ジャッキプレート	
		ATT-P823-S	取っ手セット	
		AOJ-7295-S	落とし錠セット	
		ATB-70A2-S	蝶番セット	p.110
アクセサリ	補強部材	ABH-50A0-S	ブレースキット	p.111

■構成目次

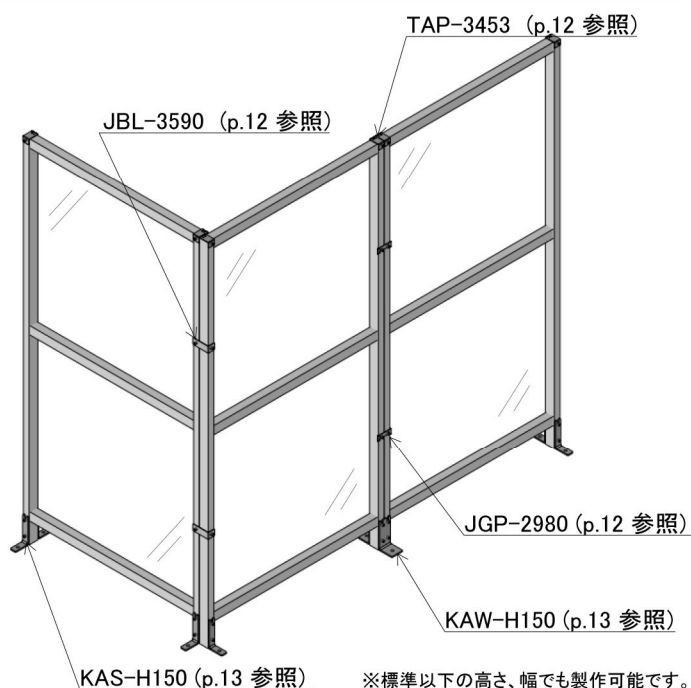
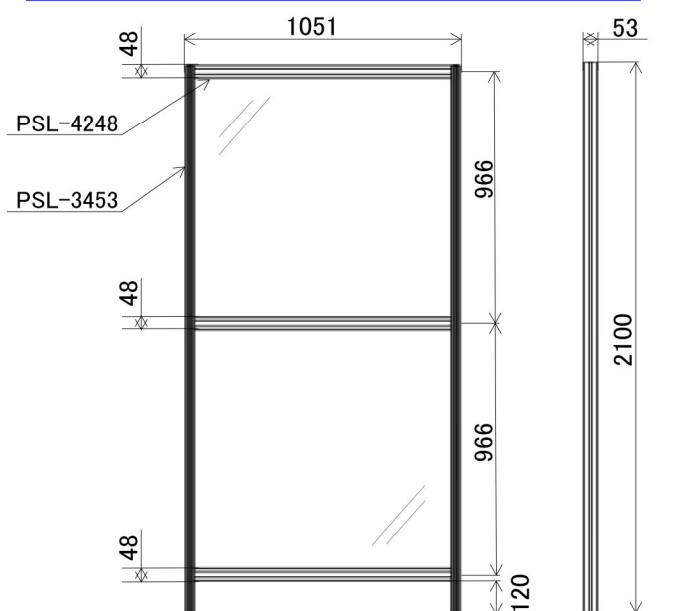
項目	ページ
Aタイプ防護柵標準仕様	p. 1
Aタイプ防護柵構成フレーム Aタイプ防護柵対応パネル一覧	p. 2
Aタイプ防護柵設置詳細	p. 3
スイング扉設置詳細	p. 4
Aタイプ防護柵スライド扉	p. 5～p. 6
Aタイプ防護柵スイング扉	p. 7
Aタイプ防護柵標準扉詳細	p. 8
Aタイプ防護柵レイアウト作図方法	p. 9
レイアウト設計シート	p.10
Aタイプ防護柵周辺部材	p.11～p.12
Aタイプ防護柵固定脚	p.13～p.14
Aタイプ防護柵扉部材	p.15～p.16
Dタイプ防護柵標準仕様	p.17
Dタイプ防護柵構成フレーム Dタイプ防護柵対応パネル一覧	p.18
Dタイプ防護柵設置詳細	p.19
Dタイプ防護柵特殊設置詳細	p.20～p.21
スイング扉設置詳細	p.22
Dタイプ防護柵スライド扉	p.23～p.24
Dタイプ防護柵スイング扉	p.25
Dタイプ防護柵標準扉詳細	p.26
Dタイプ防護柵レイアウト作図方法	p.27
レイアウト設計シート	p.28
Dタイプ防護柵周辺部材	p.29～p.32
Dタイプ防護柵固定脚	p.33～p.36
Dタイプ防護柵扉部材	p.37～p.38
Fタイプ防護柵標準仕様	p.39
Fタイプ防護柵構成フレーム Fタイプ防護柵対応パネル一覧	p.40
Fタイプ防護柵設置詳細	p.41
Fタイプ防護柵特殊設置詳細	p.42～p.43
スイング扉設置詳細	p.44
Fタイプ防護柵スライド扉	p.45～p.46
Fタイプ防護柵スイング扉	p.47
Fタイプ防護柵標準扉詳細	p.48
Fタイプ防護柵レイアウト作図方法	p.49
レイアウト設計シート	p.50
Fタイプ防護柵周辺部材	p.51～p.54
Fタイプ防護柵固定脚	p.55～p.57
Fタイプ防護柵扉部材	p.59～p.60
Gタイプ防護柵標準仕様	p.61
Gタイプ防護柵構成フレーム Gタイプ防護柵対応パネル一覧	p.62
Gタイプ防護柵設置詳細	p.63
Gタイプ防護柵特殊設置詳細	p.64～p.65
スイング扉設置詳細	p.66
Gタイプ防護柵スライド扉	p.67
Gタイプ防護柵スイング扉	p.68
Gタイプ防護柵標準扉詳細	p.69
Gタイプ防護柵レイアウト作図方法	p.70
レイアウト設計シート	p.71
Gタイプ防護柵周辺部材	p.72～p.75
Gタイプ防護柵固定脚	p.76～p.78

■構成目次

項目	ページ
Gタイプ防護柵扉部材	p.79～p.80
Hタイプ防護柵標準仕様	p.81
Hタイプ防護柵構成フレーム Hタイプ防護柵対応パネル一覧	p.82
Hタイプ防護柵設置詳細	p.83
Hタイプ防護柵特殊設置詳細	p.84～p.85
スイング扉設置詳細	p.86
Hタイプ防護柵スライド扉	p.87
Hタイプ防護柵スイング扉	p.88
Hタイプ防護柵標準扉詳細	p.89
Hタイプ防護柵レイアウト作図方法	p.90
レイアウト設計シート	p.91
Hタイプ防護柵周辺部材	p.92～p.95
Hタイプ防護柵固定脚	p.96～p.97
Hタイプ防護柵扉部材	p.98～p.99
機械構造用フレーム組立仕様	p.101
機械構造用フレーム	p.102
機械構造用周辺部材	p.103～p.110
アクセサリ補強部材	p.111～p.112
アルミフレーム仕様データ	p.113～p.114
パネル一覧	p.115
防護柵特性表 固定脚特性表 パネル特性表	p.116
計画から納品まで	p.117
レイアウト作図 保管上の注意	p.118

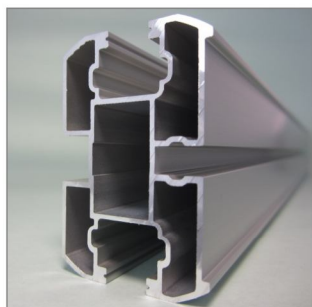
重量系設備に対応した 高強度タイプの防護柵

Aタイプ防護柵標準仕様

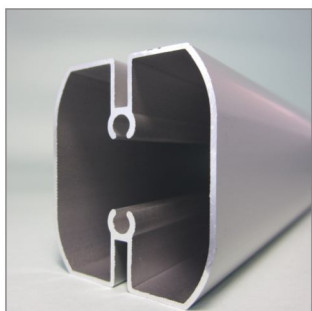


※標準以下の高さ、幅でも製作可能です。

Aタイプ防護柵構成フレーム



品番	PSL-3453
材質	A6N01S-T6
表面処理	アルマイト
Aタイプ防護柵用、縦フレーム。 FNP-1342挿入スロットは 2カ所となります。	

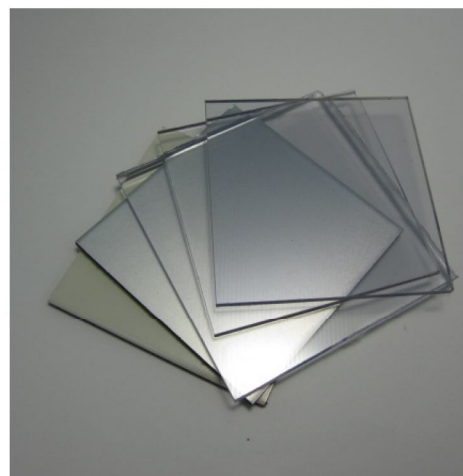


品番	PSL-4248
材質	A6N01S-T6
表面処理	アルマイト
Aタイプ防護柵用、横フレーム。	

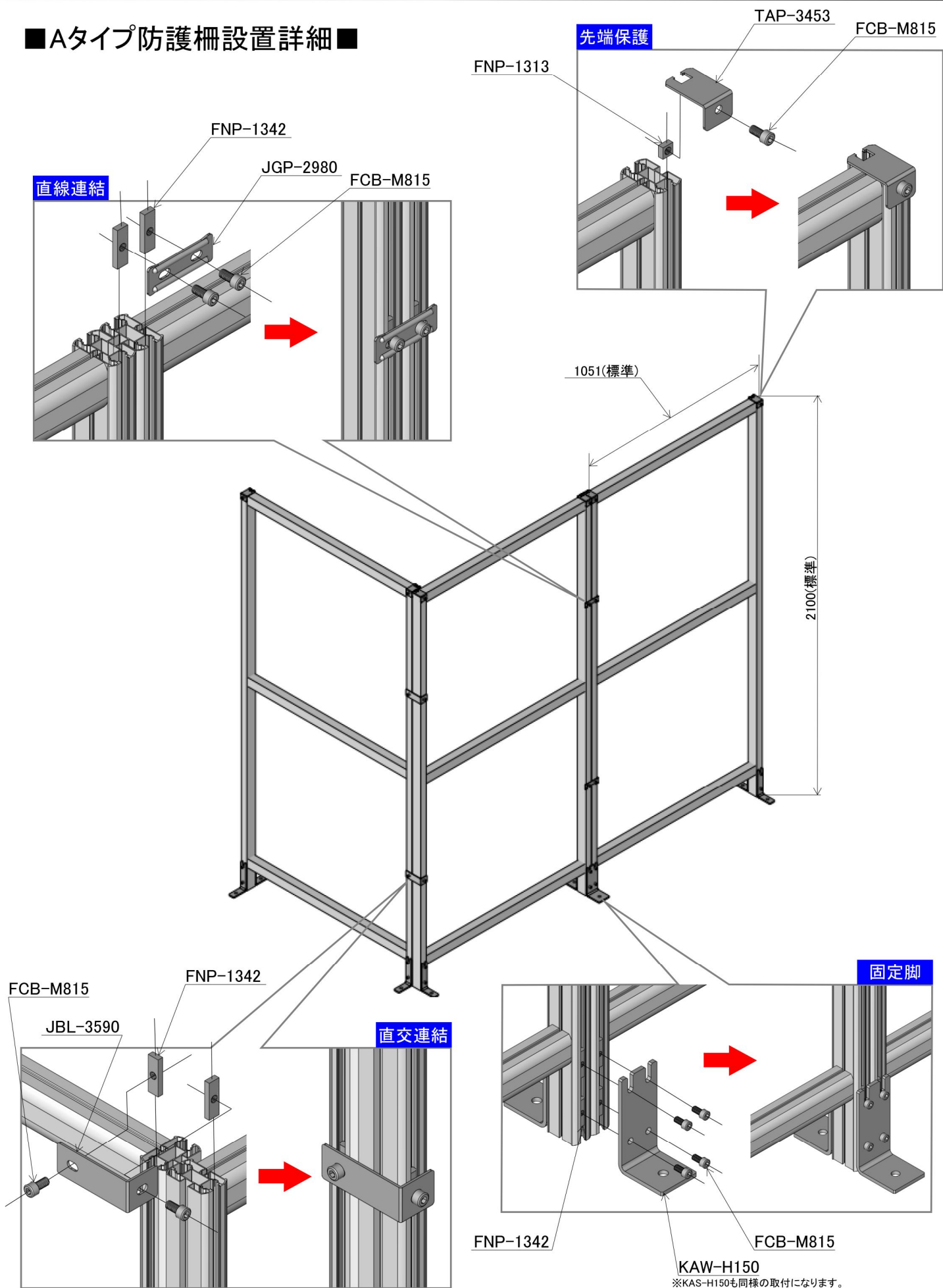
Aタイプ防護柵対応パネル一覧

名称	板厚	カラー	特徴
PVC(塩化ビニル)	3mm	クリア	安価で全般的物性に優れ多く使われています。
PET	3mm	クリア	耐熱性に優れ透明性が高く多く使われています。
PC(ポリカーボネイト)	3mm	クリア	耐衝撃性が抜群に良く耐熱性低温特性が良い。
アルミ複合板	3mm	シルバー オフホワイト	アルミと樹脂の積層効果で軽量で衝撃に強い。

※樹脂板は、クリア以外に
スモークブラウン、透明オレンジなどの有色も対応可能です。
一度、お問い合わせください。



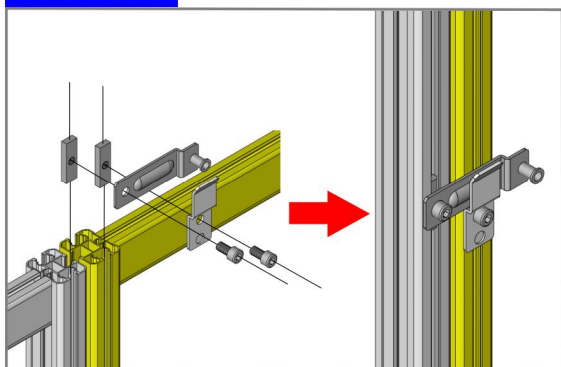
■Aタイプ防護柵設置詳細■



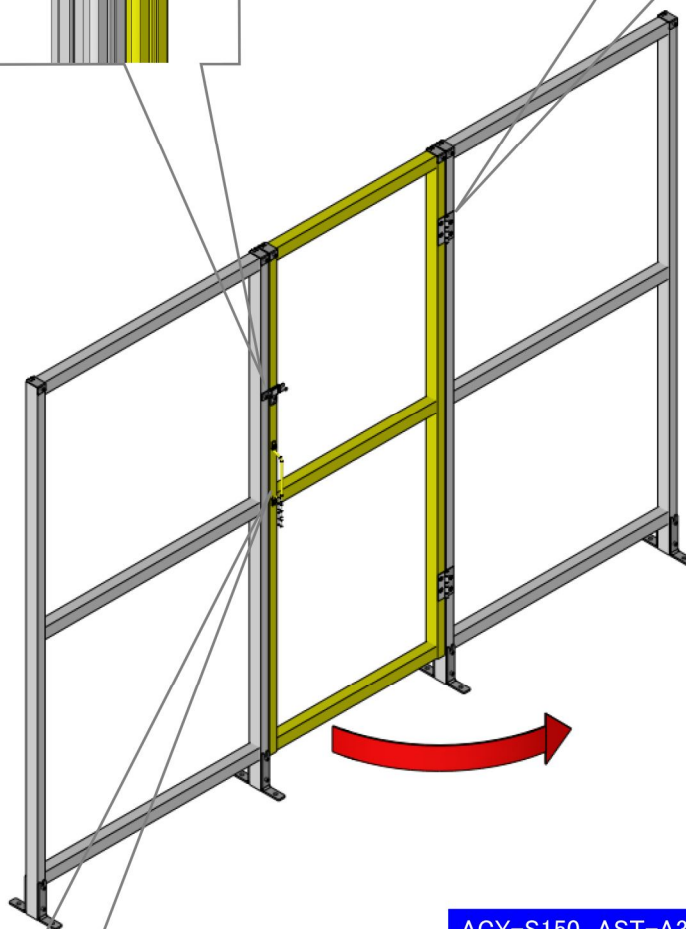
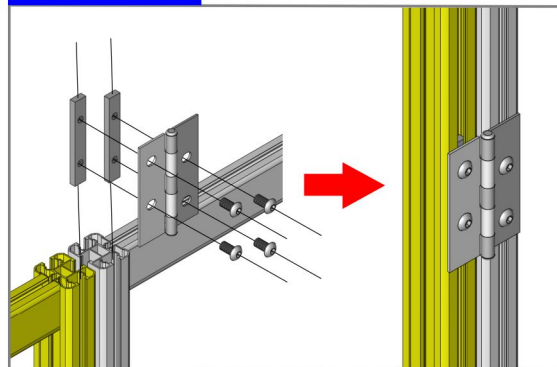
■スイング扉設置詳細■

※Aタイプ防護柵、Dタイプ防護柵、Fタイプ防護柵のすべてに適用します。

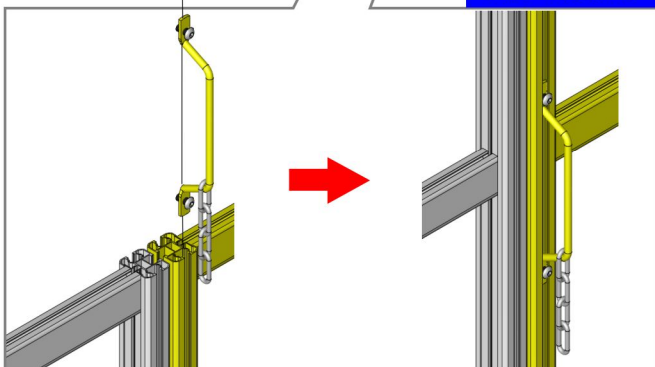
AOJ-7295-S



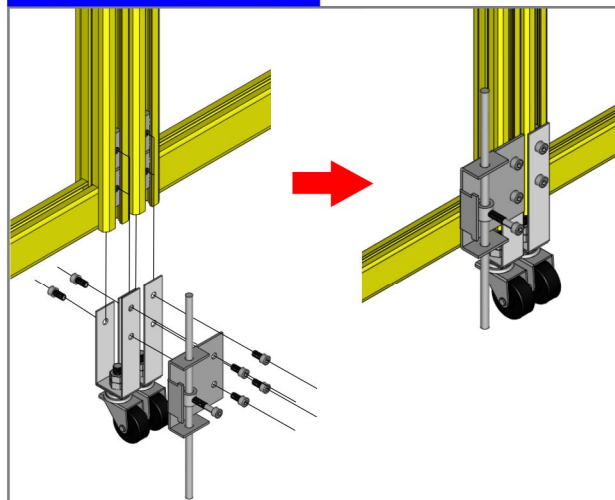
ATB-70A2-S



ATT-P823-S



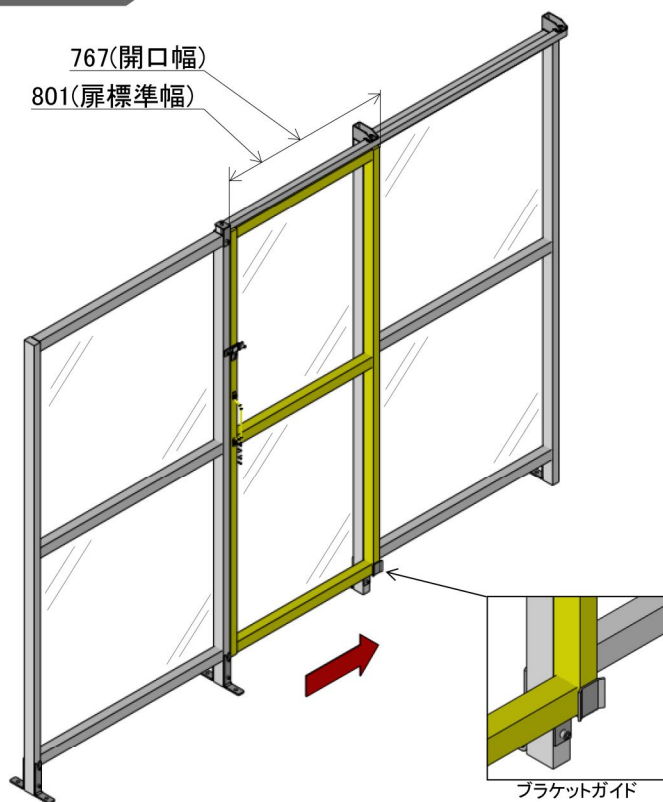
ACY-S150 AST-A310-S



Aタイプ防護柵スライド扉

※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

片開き

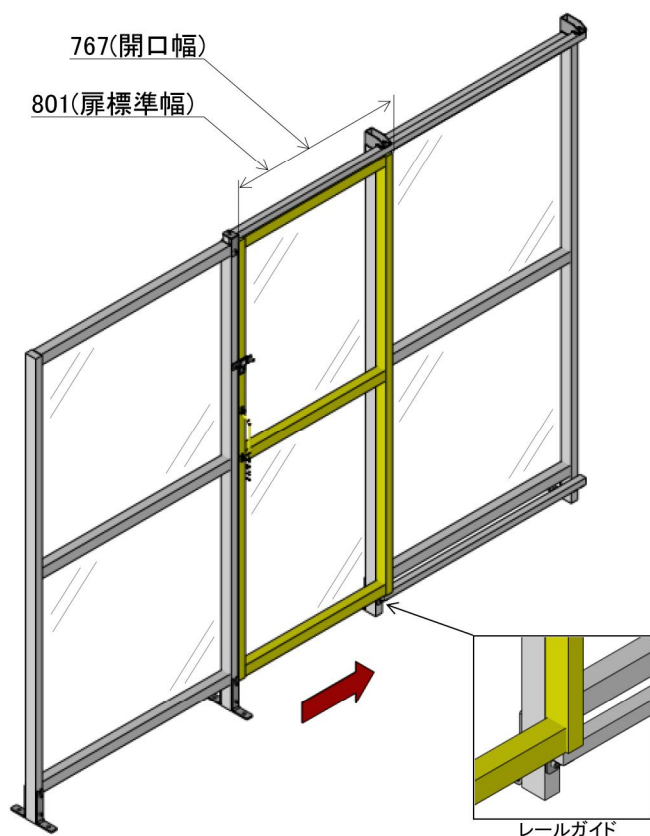


(セット品番: AHD-A1-G) 直列開閉型



(セット品番: AHD-A2-G) 並列開閉型

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。



(セット品番: AHD-A1-R) 直列開閉型

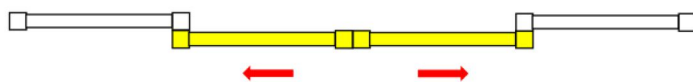
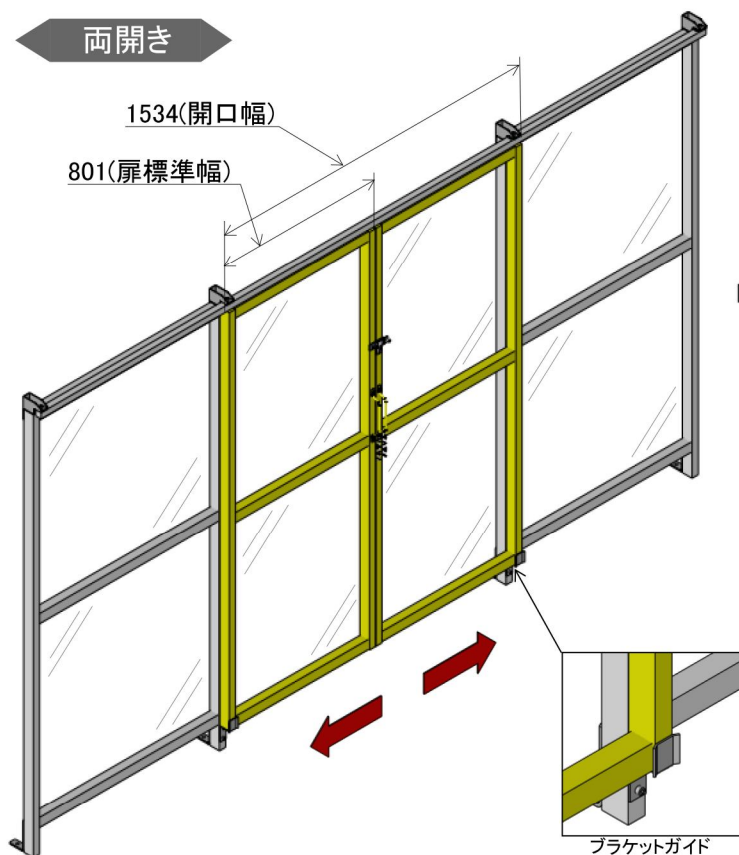


(セット品番: AHD-A2-R) 並列開閉型

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。

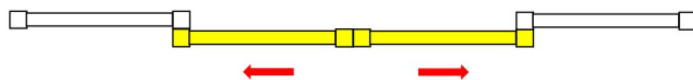
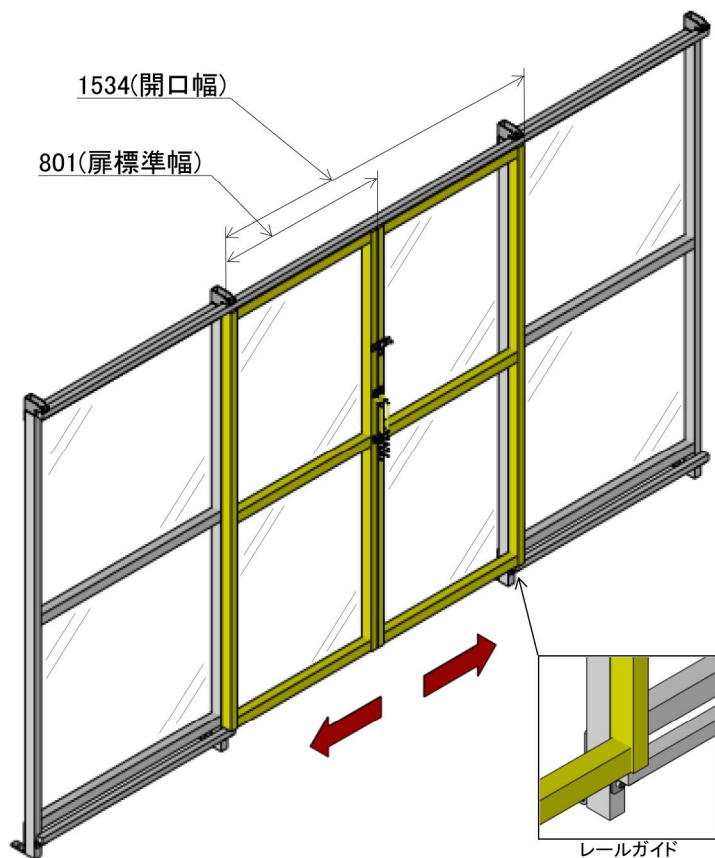
※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

両開き



(セット品番:AHD-A3-G)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。



(セット品番:AHD-A3-R)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。

Aタイプ防護柵スイング扉

片開き

801(扉標準幅) 810(開口幅)

ATT-P823-S (p.15 参照)

ATB-70A2-S (p.15 参照)

AOJ-7295-S (p.15 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。
ATB-70A2の左右の取付位置を変えることで
右開き左開きを変更できます。

両開き

1617(開口幅)

801(扉標準幅)

ATT-P823-S (p.15 参照)

ATB-70A2-S (p.15 参照)

AOJ-7295-S (p.15 参照)

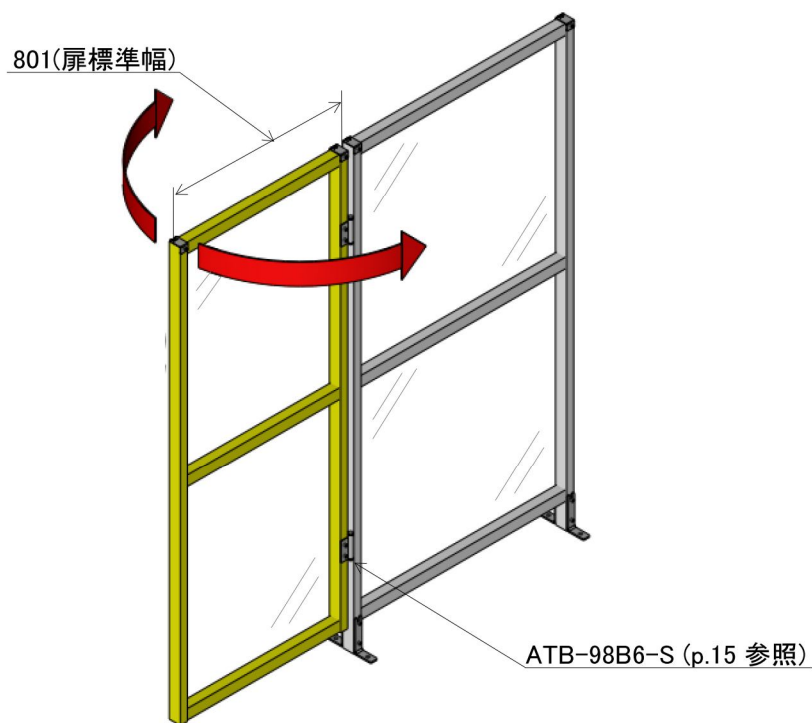
ACY-S150 (p.16 参照)

AST-A310-S (p.16 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。

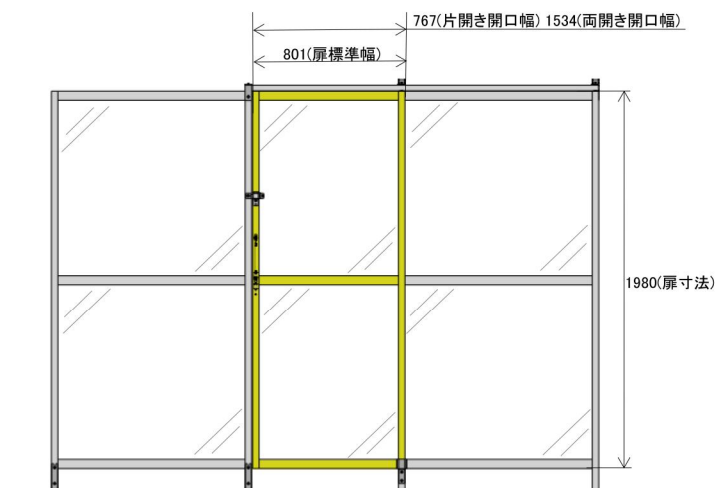
ウエスタン扉

※出入りが必要な場合に使用してください。
Aタイプ防護柵標準扉幅は801mmになります。
両側に開き、バネの力で自動に閉まります。



Aタイプ防護柵標準扉詳細

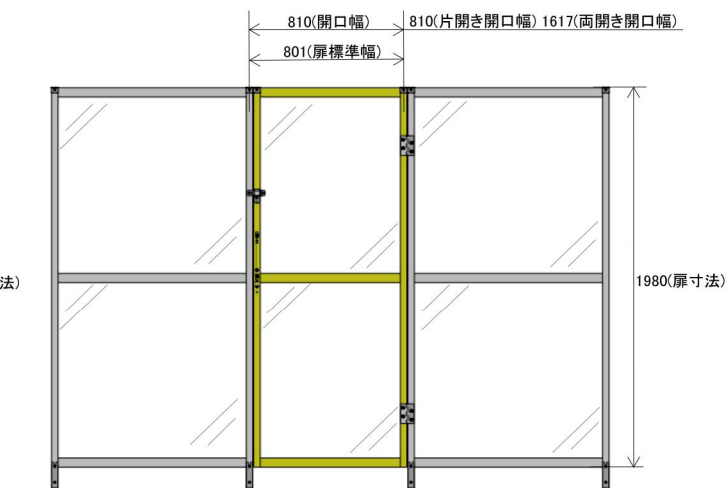
○スライド扉詳細



○スライド扉必要部材

タイプ	セット品番	詳細	数量
片開き	AHD-A1-G	ブラケットガイド(直列開閉型)	1
	AHD-A2-G	ブラケットガイド(並列開閉型)	1
	AHD-A1-R	レールガイド(直列開閉型)	1
両開き	AHD-A2-R	レールガイド(並列開閉型)	1
	AHD-A3-G	ブラケットガイド	1
	AHD-A3-R	レールガイド	1

○スイング扉詳細

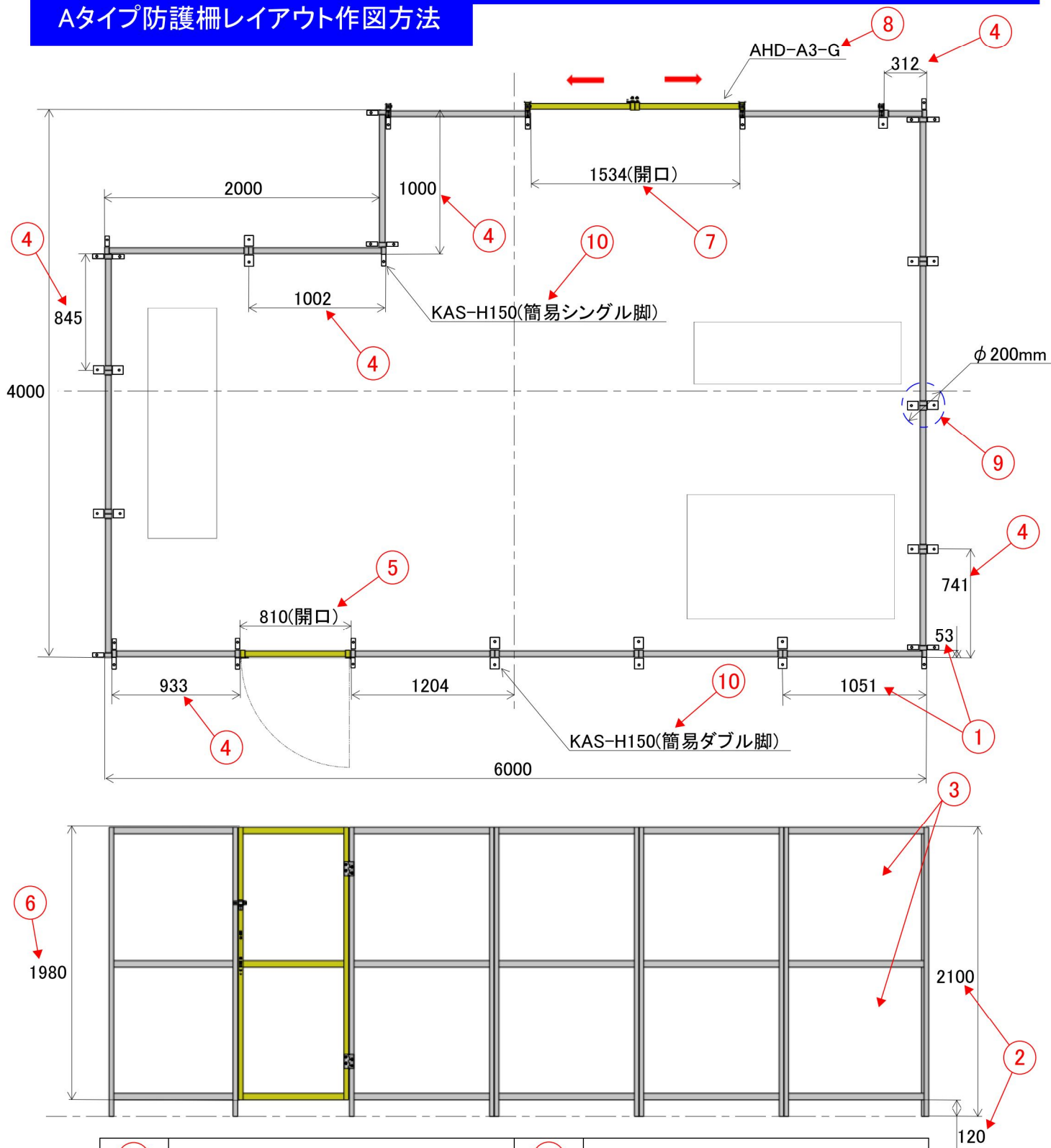


○スイング扉必要部材

タイプ	品番	品名	数量
片開き	ATT-P823-S	取っ手セット	1
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	2
	ACY-S150 ※1	キャスターユニット	1
両開き	ATT-P823-S	取っ手セット	2
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	4
	ACY-S150	キャスターユニット	2
	AST-A310-S	扉ストッパー	1
ウエスタン扉	ATB-98B6-S	Aタイプバネ蝶番セット	2
	ATT-P823-S ※2	取っ手セット	1

※1 標準サイズを超える場合に使用してください。
※2 必要な場合は、使用してください。

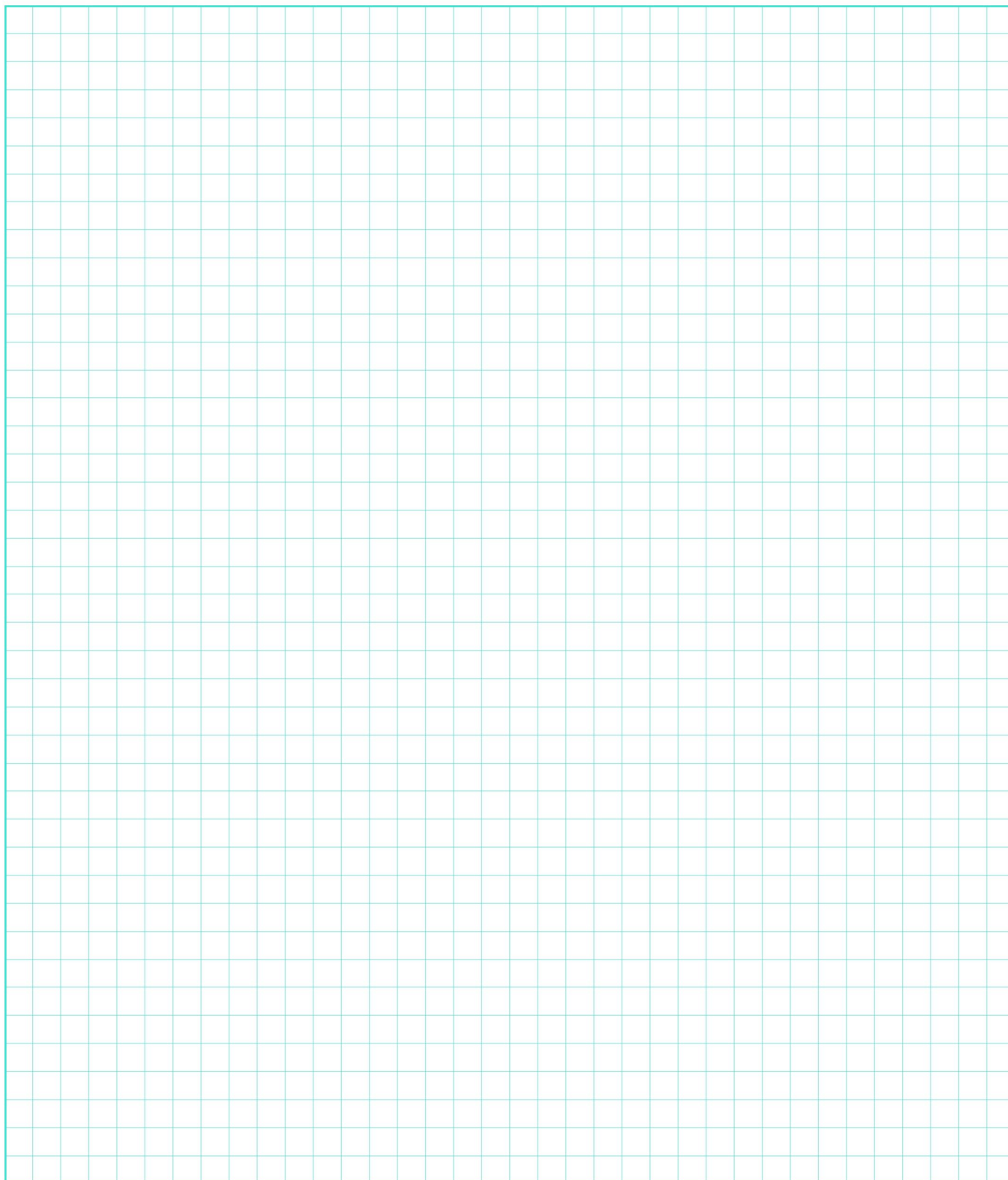
Aタイプ防護柵レイアウト作図方法



①	標準サイズ W1051X53 を基準に作図してください。	⑥	扉の高さは1980mmになります。
②	Aタイプ防護柵は高さ2100mm下スキ120mmになります。	⑦	スライド扉の片開き標準開口幅は767mmになります。 両開き標準開口幅は1534mmになります。
③	上段下段に入るパネルを指定してください。	⑧	スライド扉のタイプを指定してください。(p.5 p.6 参照)
④	幅標準外のサイズは W150～1051の間で製作可能です。	⑨	フレーム中心から、φ200mm内に構造物などがあると 固定脚の設置が出来ない場合があります。
⑤	シングル扉の片開き標準開口幅は810mmになります。 両開き標準開口幅は1617mmになります。	⑩	固定脚のタイプを指定してください。(p.13 参照)

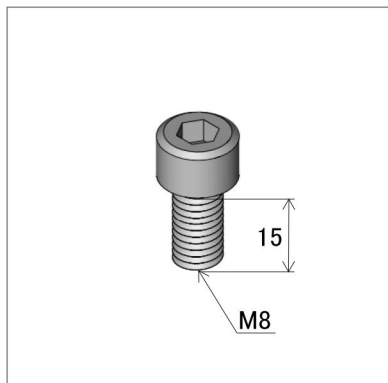
※1 スイング扉幅標準外のサイズはW150～801の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
※2 スライド扉幅標準外のサイズはW150～801の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅は狭くなります。
CADで作図される場合、HP上に柵の上面図、側面図、固定脚の簡易図データ(DXF, DWG)がありますのでお使いください。
設置に必要な金具等は、弊社の方で設計支援致します。

レイアウト設計シート

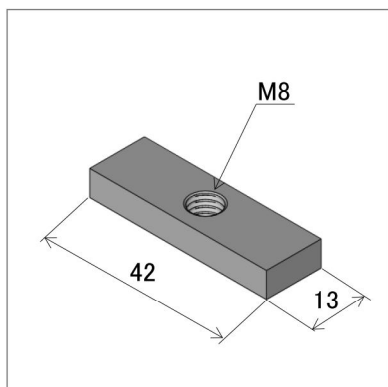


--

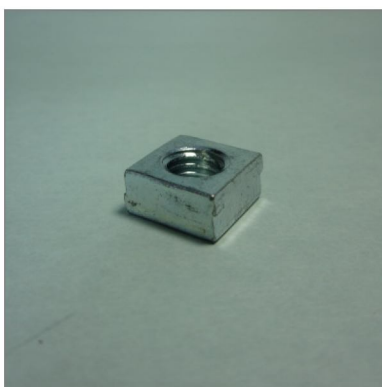
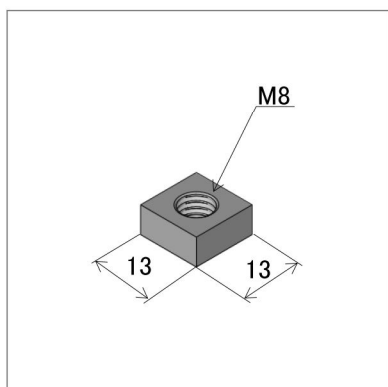
Aタイプ防護柵周辺部材



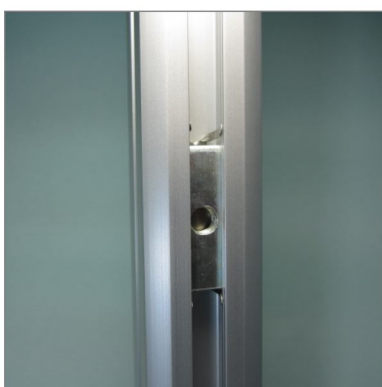
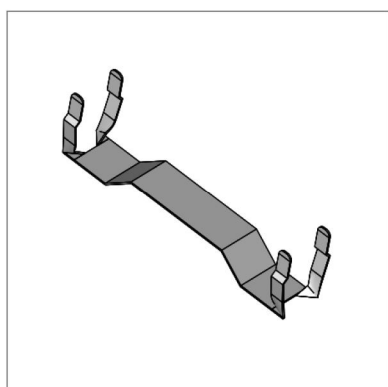
品番	FCB-M815
品名	M8キャップボルト
材質	スチール
表面処理	ユニクロ
M8*L20 → FCB-M820(品番) M8*L25 → FCB-M825(品番)	



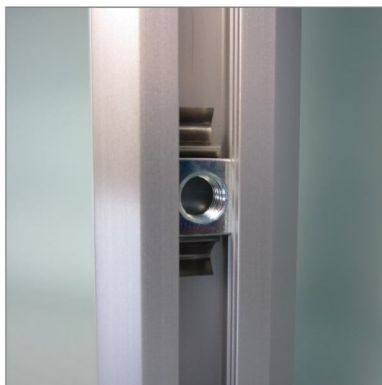
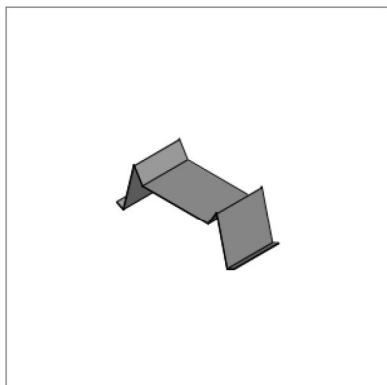
品番	FNP-1342
品名	M8タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



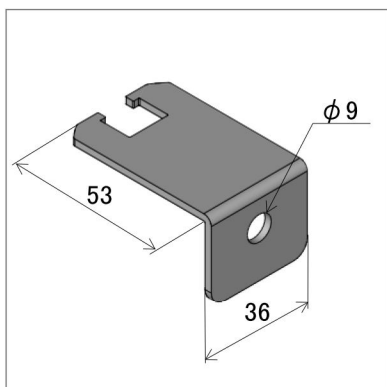
品番	FNP-1313
品名	M8エコミーナット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8エコミーナットを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能。	



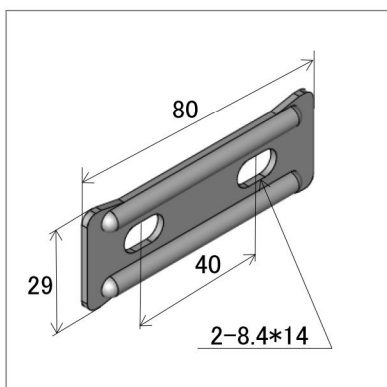
品番	FNH-1350
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス(バネ鋼)
表面処理	生地
FNP-1342用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



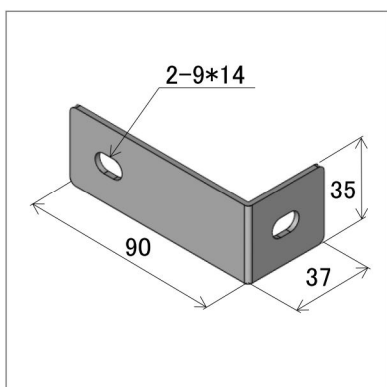
品番	FNH-1313
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス
表面処理	生地
FNP-1313用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



品番	TAP-3453
品名	先端ブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Aタイプ防護柵縦材用の端面保護ブラケット。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1313 1ヶ をご使用ください。	

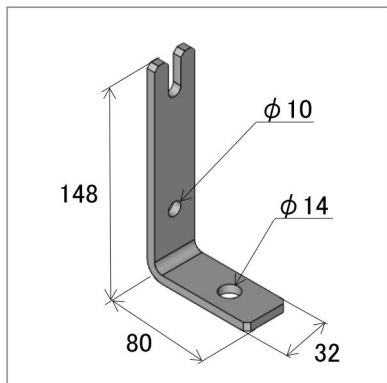


品番	JGP-2980
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
柵同士を連結させる接続用プレート。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	

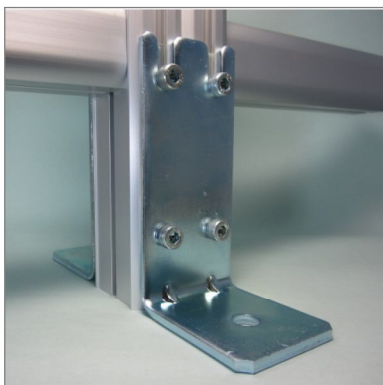
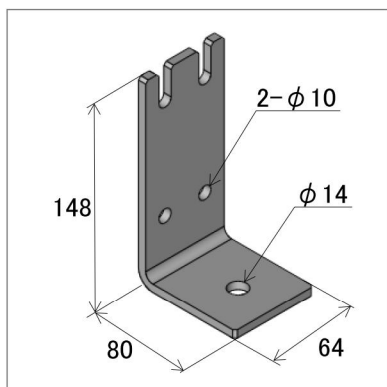


品番	JBL-3590
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Aタイプ防護柵同士をコーナー連結させる 接続用アングルブラケット。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	

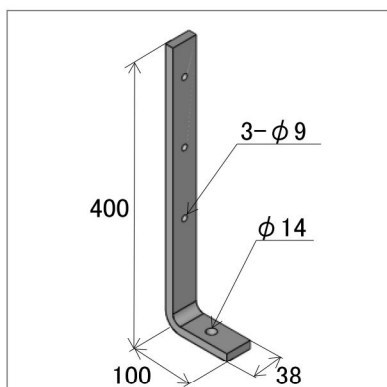
Aタイプ防護柵固定脚



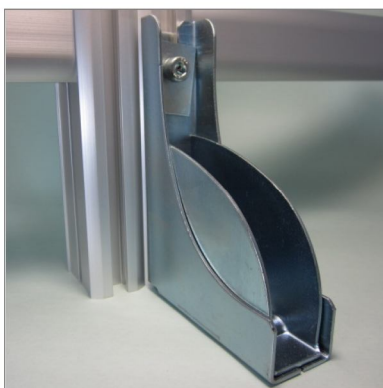
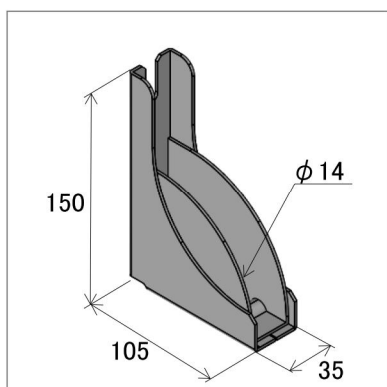
品番	KAS-H150
品名	簡易シングル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



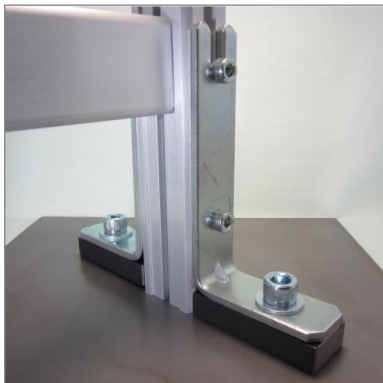
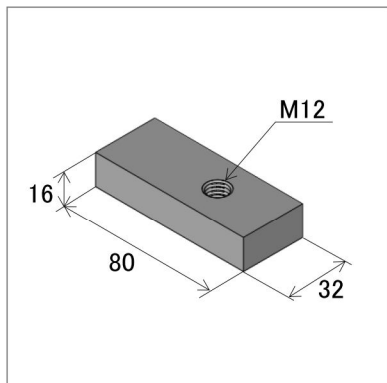
品番	KAW-H150
品名	簡易ダブル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



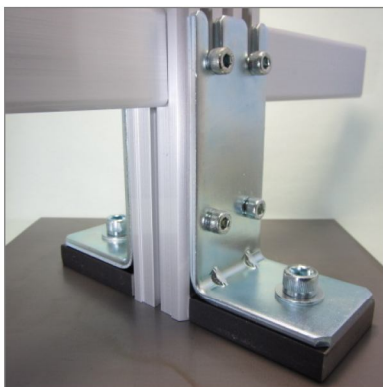
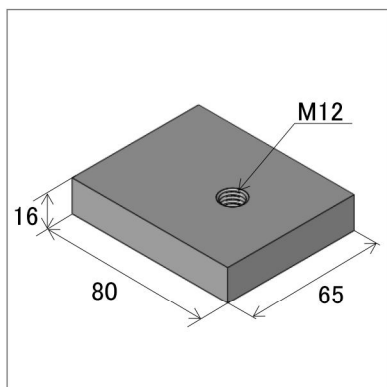
品番	KAS-H400
品名	簡易脚H400
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M825 3ヶ FNP-1342 3ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



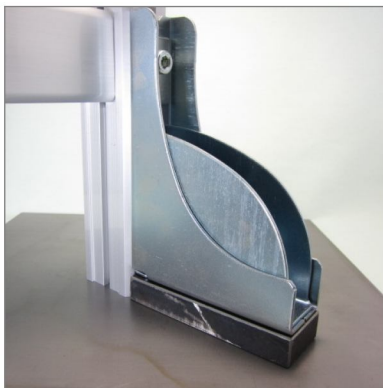
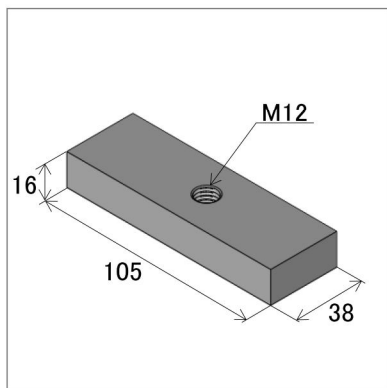
品番	KAK-H150
品名	片面脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ AHB-1275-C 1ヶ をご使用ください。	



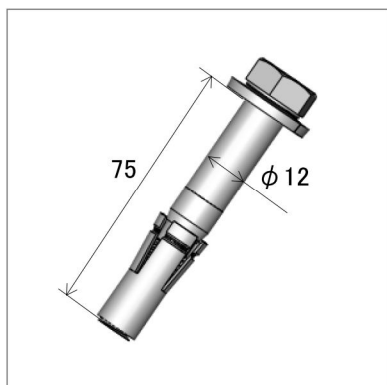
品番	FNP-3280
品名	簡易シングル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	



品番	FNP-6580
品名	簡易ダブル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	

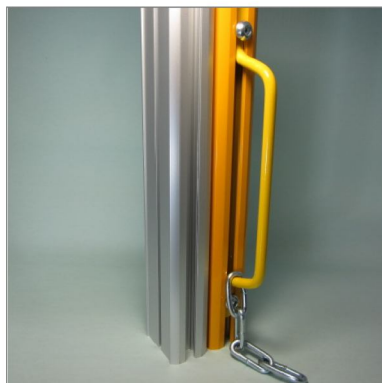
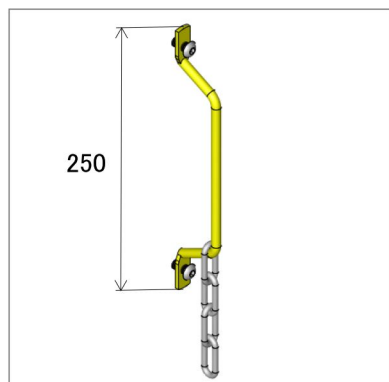


品番	FNP-38A5
品名	片面脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	

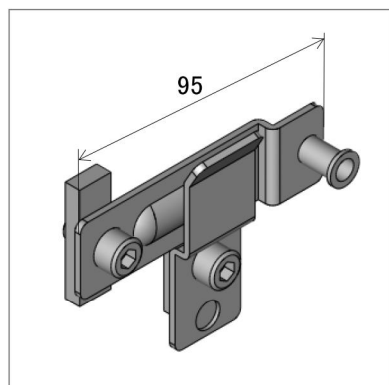


品番	AHB-1275-H
品名	ヒジカタボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
固定脚設置に使用。 KAK-H150(片面脚)には、 AHB-1275-C(キャップボルト)をご使用ください。	

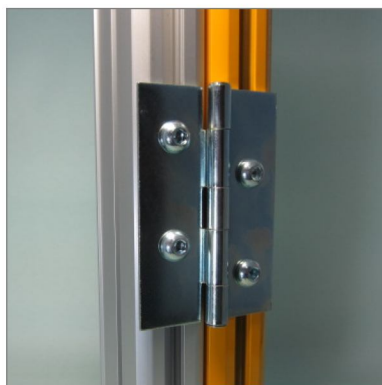
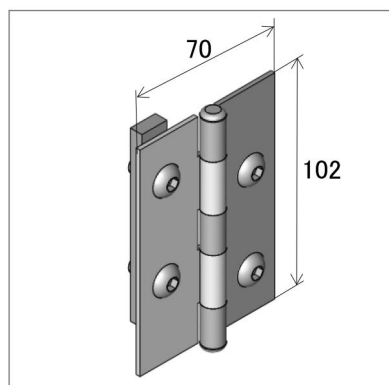
Aタイプ防護柵扉部材



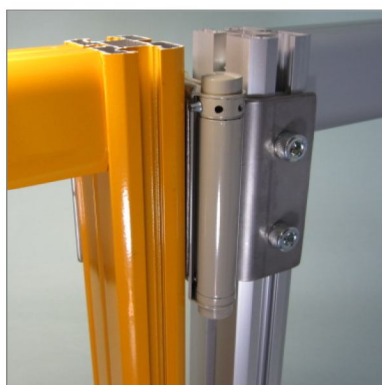
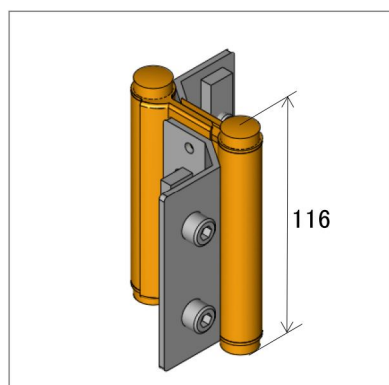
品番	ATT-P823-S
品名	取っ手セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装(イエロー)
表面処理:3価クロメート(シルバー)の対応も可能です。 取っ手用チェーンはオプションになります。	



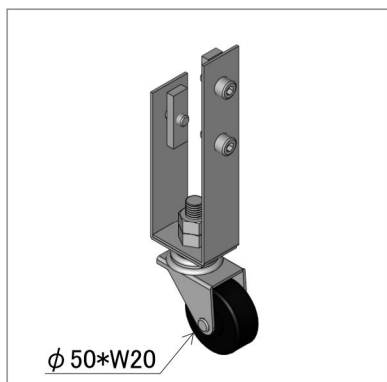
品番	AOJ-7295-S
品名	落とし錠セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



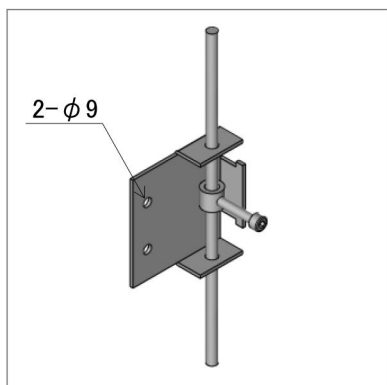
品番	ATB-70A2-S
品名	蝶番セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
開き扉用蝶番セット。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。	



品番	ATB-98B6-S
品名	Aタイプパネ蝶番セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装/3価クロメート
ウエスタン扉用蝶番セット。 パネの力で閉じる、両開きタイプになります。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



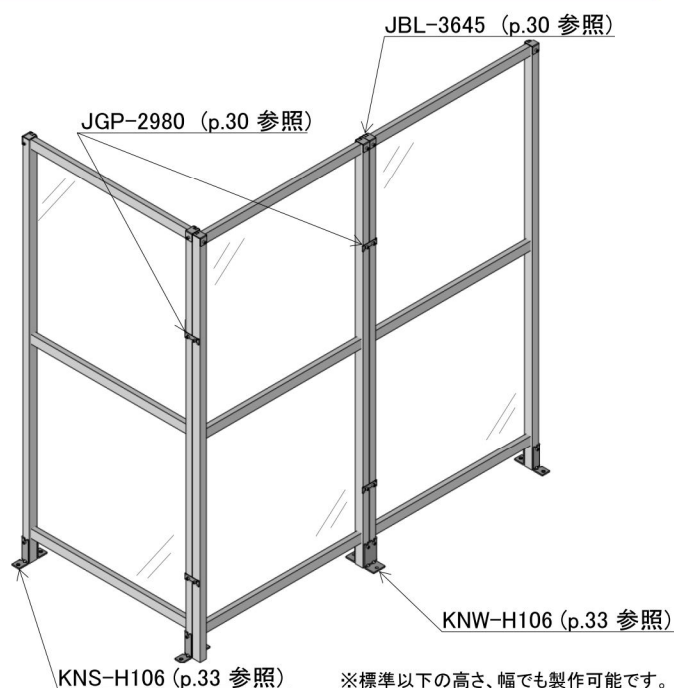
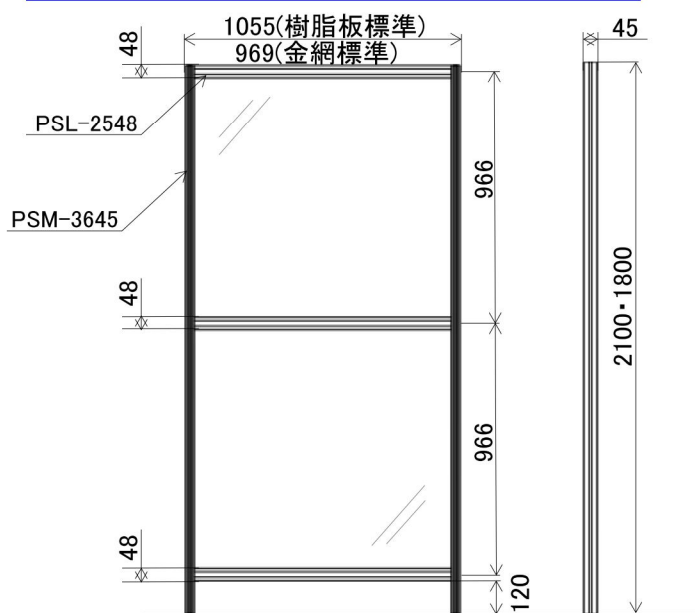
品番	ACY-S150
品名	キャスターユニット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
両開き扉や標準より幅の広い扉にご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



品番	AST-A310-S
品名	扉ストッパー
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
ACY-S150と共締めになります。	

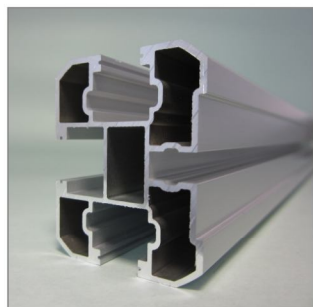
どんな設備周りでも対応できる 多機能タイプの防護柵

Dタイプ防護柵標準仕様

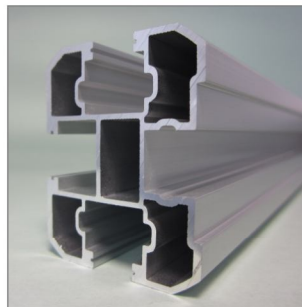


※標準以下の高さ、幅でも製作可能です。

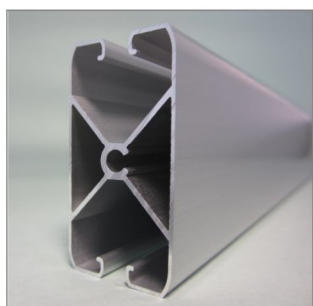
Dタイプ防護柵構成フレーム



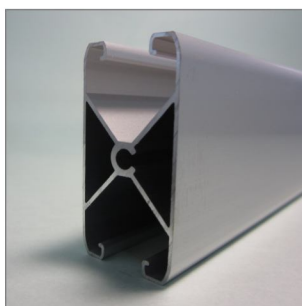
品番	PSM-3645
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Dタイプ防護柵用、縦材フレーム。 FNP-1342挿入スロットは 3カ所となります。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



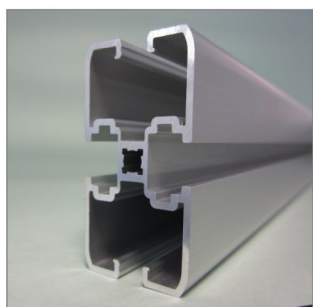
品番	PSE-3645
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Dタイプ防護柵用、縦材フレーム。 FNP-1342挿入スロットは 3カ所となります。 対応パネルは、樹脂板10mmとなります。	



品番	PSL-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Dタイプ防護柵用、横材フレーム。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



品番	PSE-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Dタイプ防護柵用、横材フレーム。 対応パネルは、樹脂板10mmとなります。	

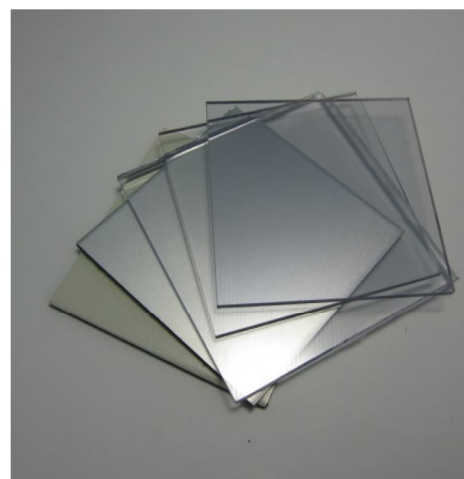


品番	PST-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Dタイプ防護柵用、横材フレーム。 両側にFNP-1023を挿入可能です。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

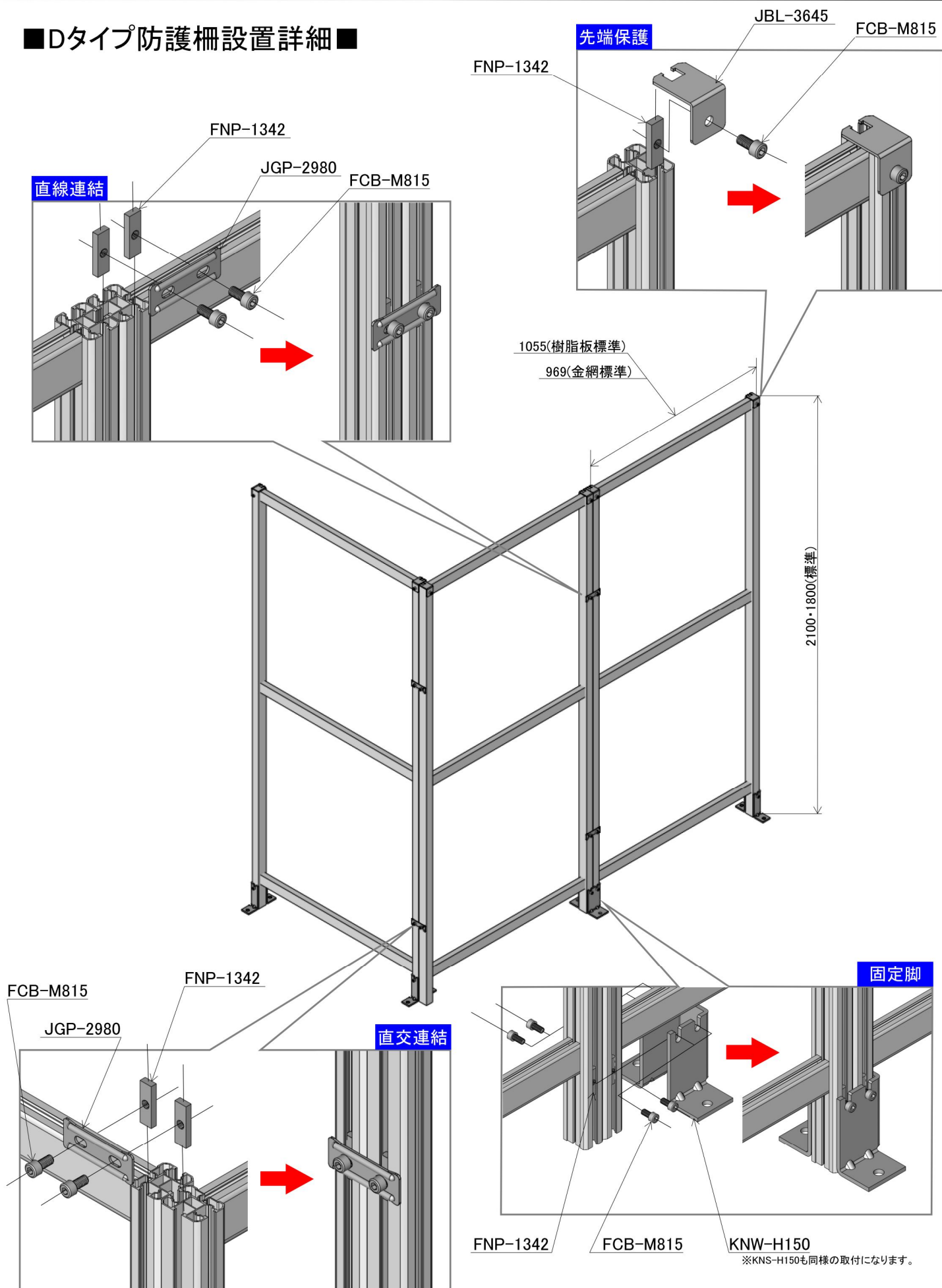
Dタイプ防護柵対応パネル一覧

名称	板厚	カラー	特徴
PVC(塩化ビニル)	3mm	クリア	安価で全般的物性に優れ多く使われています。
PET	5mm	クリア	耐熱性に優れ透明性が高く多く使われています。
PC(ポリカーボネイト)	10mm	クリア	耐衝撃性が抜群に良く耐熱性低温特性が良い。
アルミ複合板	3mm	シルバー オフホワイト	アルミと樹脂の積層効果で軽量で衝撃に強い。
メッシュ金網 30x30 50x50	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
エクスパンドメタル XS-41	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
鉄板	1mm	クリーム (粉体塗装)	粉体塗装の為、錆に強く耐久性に優れています。

※樹脂板は、クリア以外に
スモークブラウン、透明オレンジなどの有色も対応可能です。
一度、お問い合わせください。

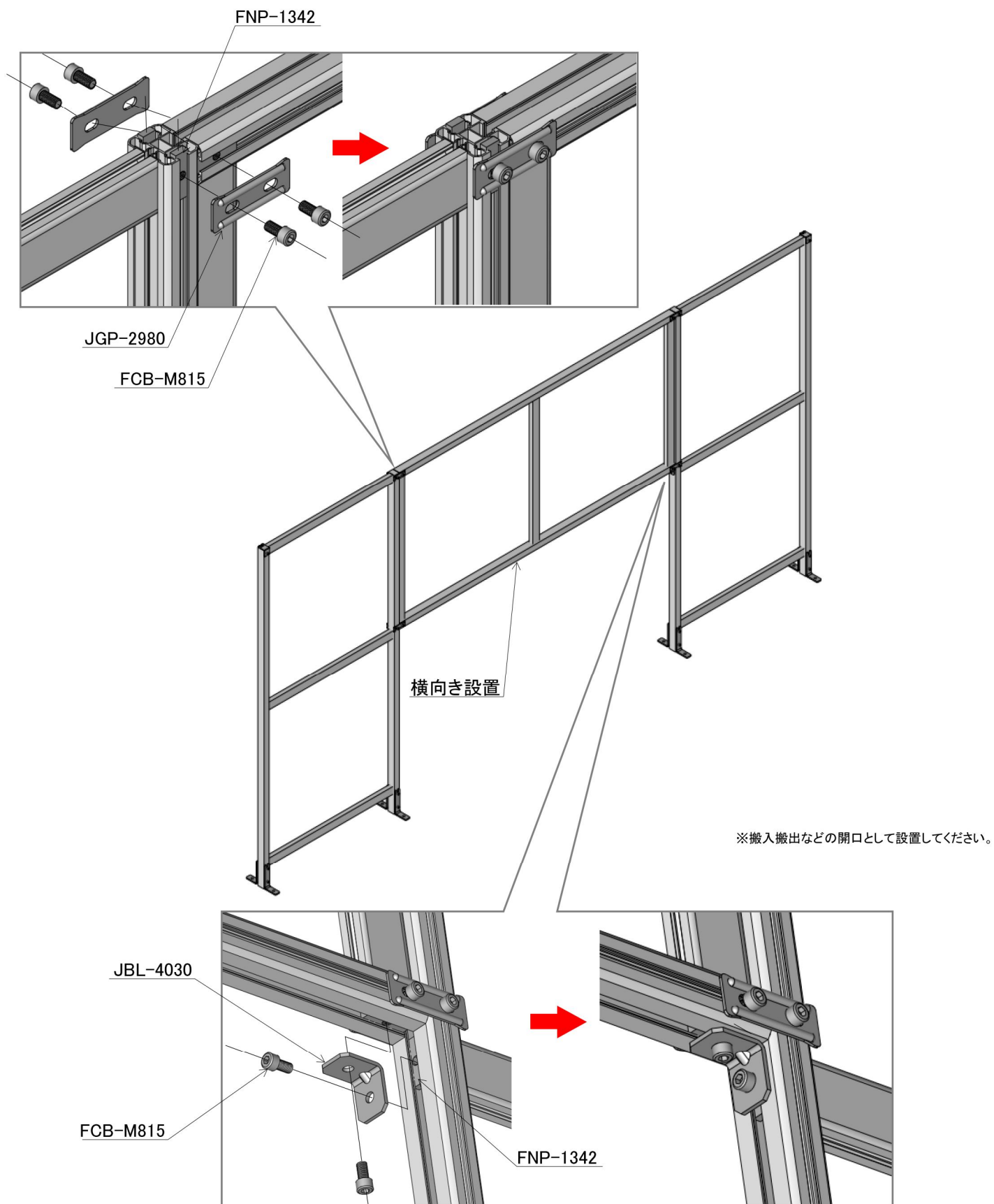


■Dタイプ防護柵設置詳細■



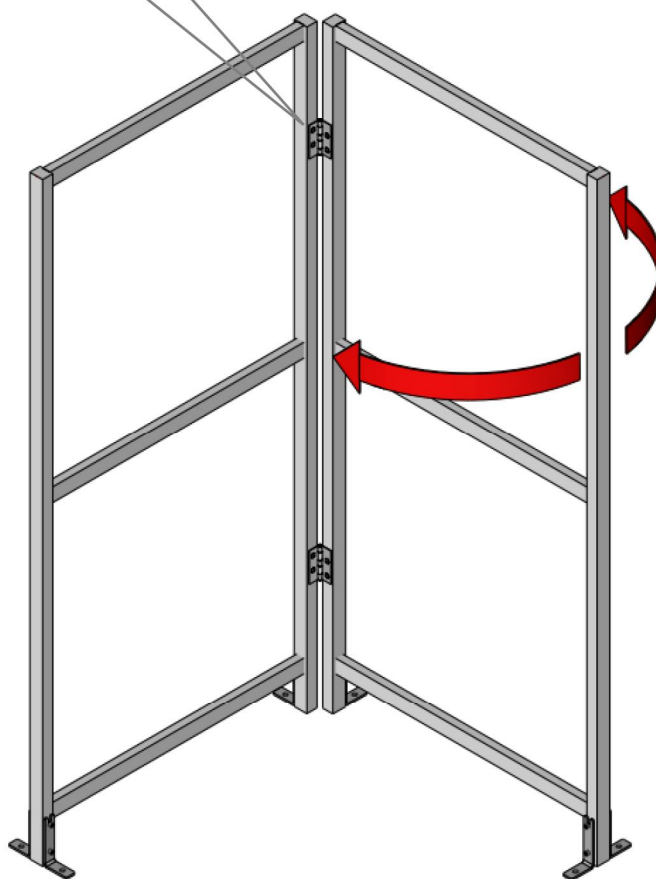
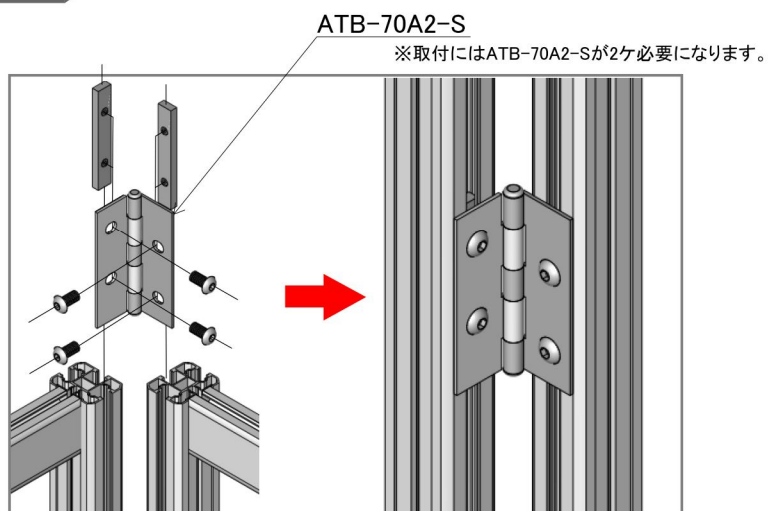
■Dタイプ防護柵特殊設置詳細■

横向き設置



■Dタイプ防護柵特殊設置詳細■

角度設置

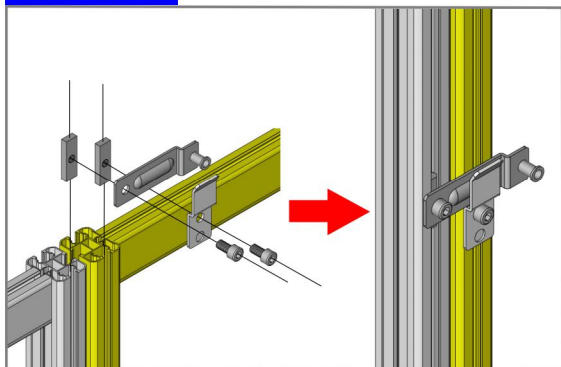


※90° 以外の角度で設置できます。

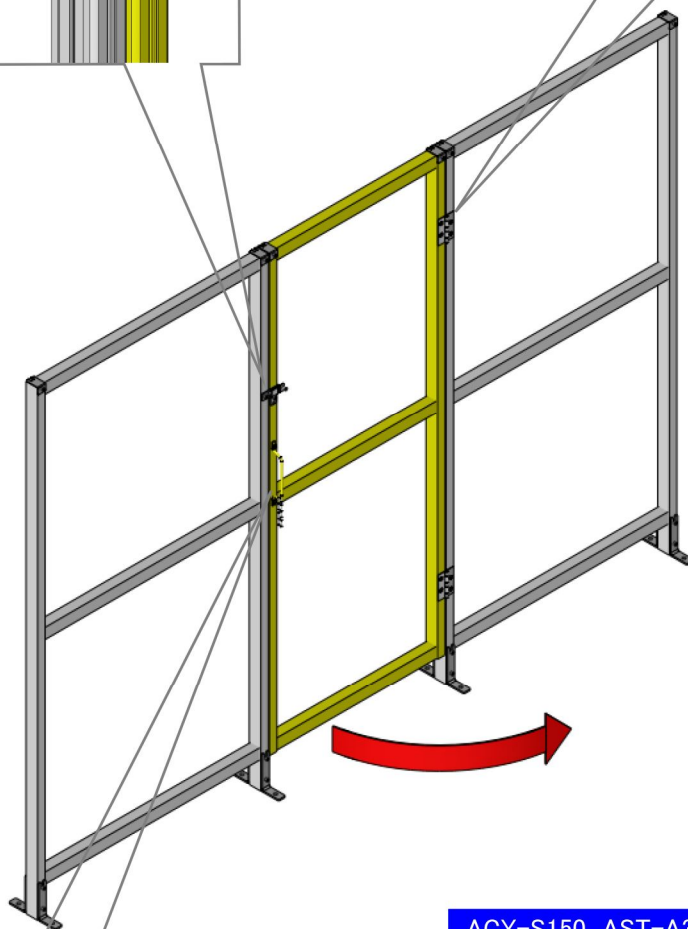
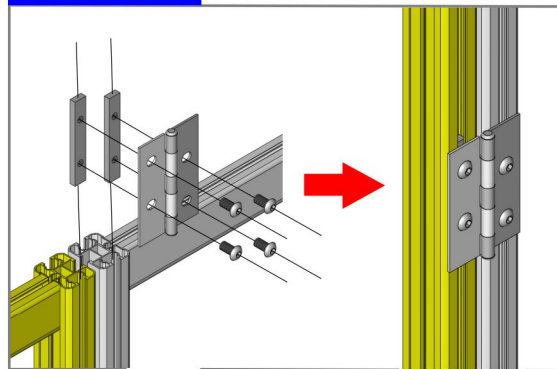
■スイング扉設置詳細■

※Aタイプ防護柵、Dタイプ防護柵、Fタイプ防護柵のすべてに適用します。

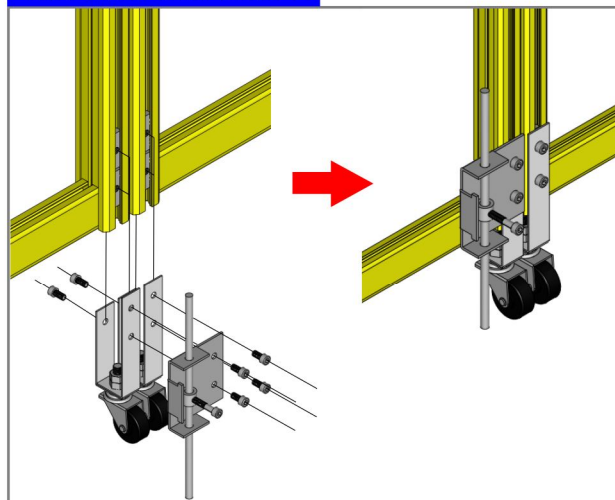
AOJ-7295-S



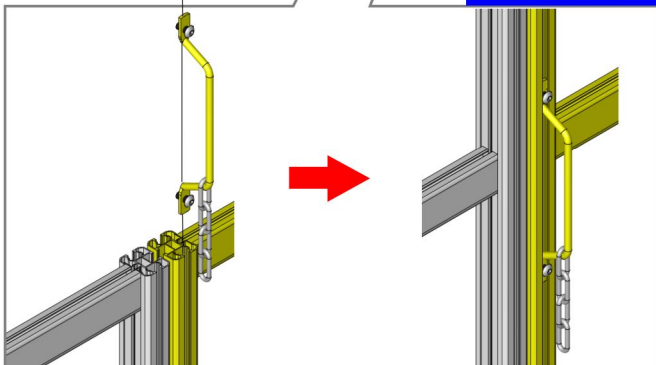
ATB-70A2-S



ACY-S150 AST-A310-S



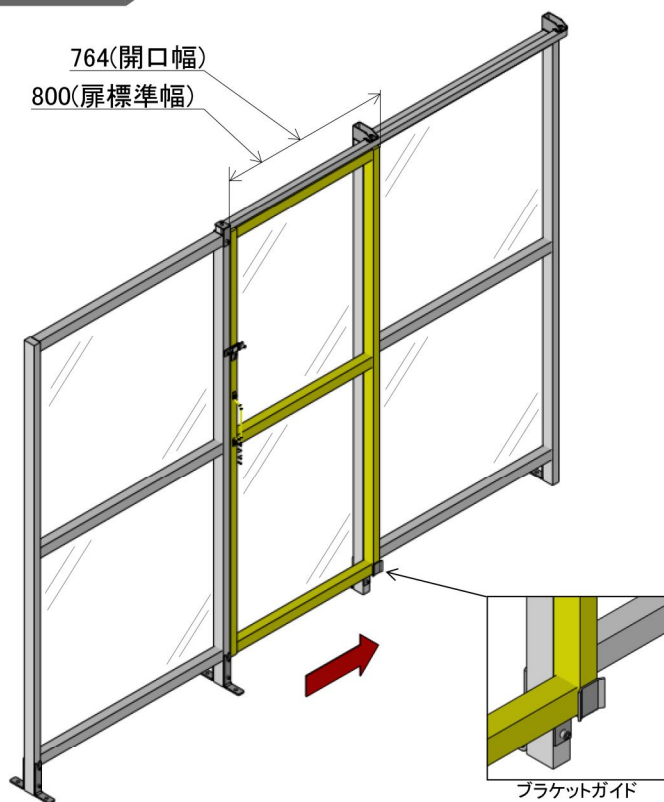
ATT-P823-S



Dタイプ防護柵スライド扉

※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

片開き

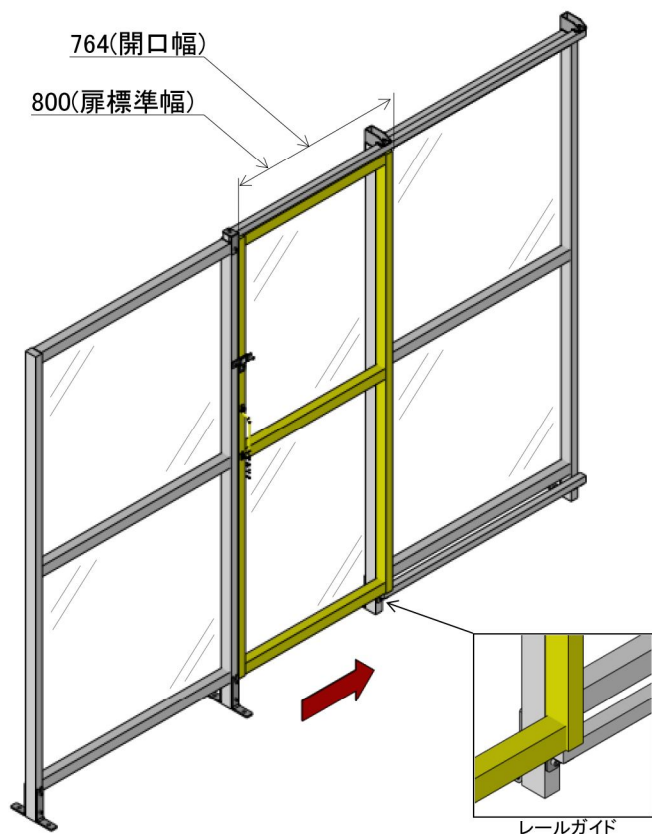


(セット品番: AHD-D1-G) 直列開閉型



(セット品番: AHD-D2-G) 並列開閉型

※出入りが必要な場合に使用してください。
Dタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。



(セット品番: AHD-D1-R) 直列開閉型

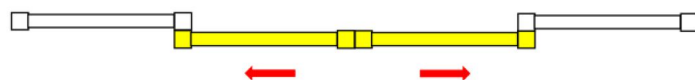
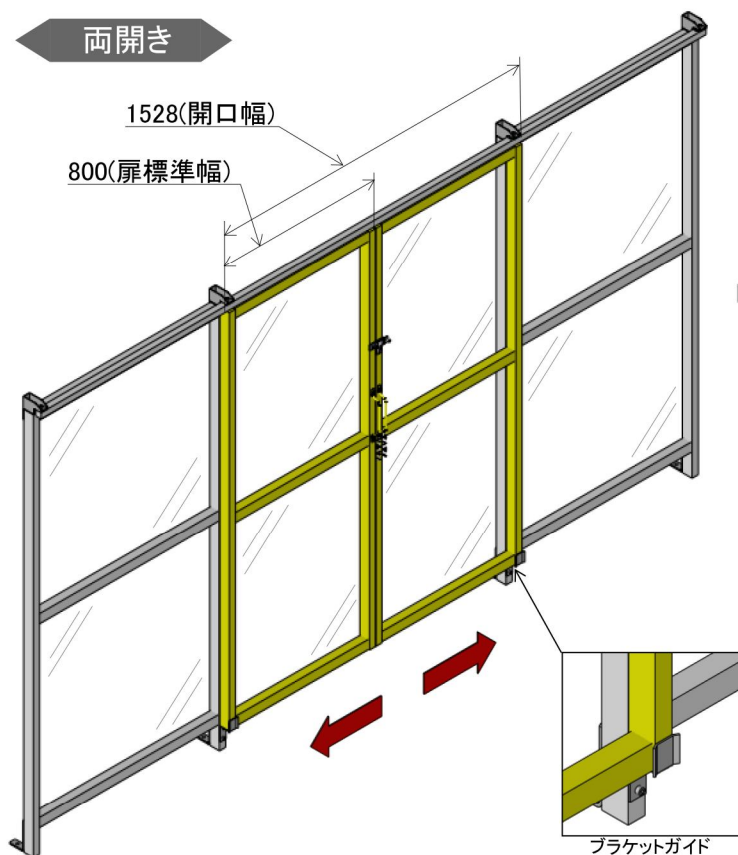


(セット品番: AHD-D2-R) 並列開閉型

※出入りが必要な場合に使用してください。
Dタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。

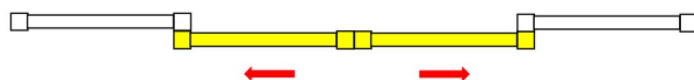
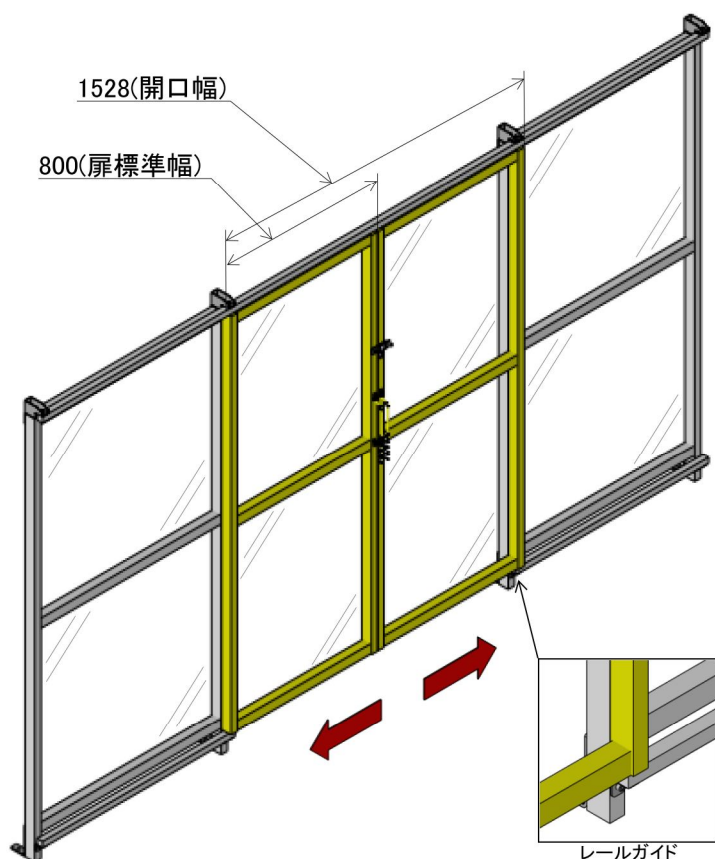
※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

両開き



(セット品番:AHD-D3-G)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。



(セット品番:AHD-D3-R)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。

Dタイプ防護柵スイング扉

片開き

800(扉標準幅) 810(開口幅)

ATT-P823-S (p.37 参照)

ATB-70A2-S (p.37 参照)

AOJ-7295-S (p.37 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Dタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。
ATB-70A2の左右の取付位置を変えることで
右開き左開きを変更できます。

両開き

1615(開口幅)

800(扉標準幅)

ATT-P823-S (p.37 参照)

ATB-70A2-S (p.37 参照)

AOJ-7295-S (p.37 参照)

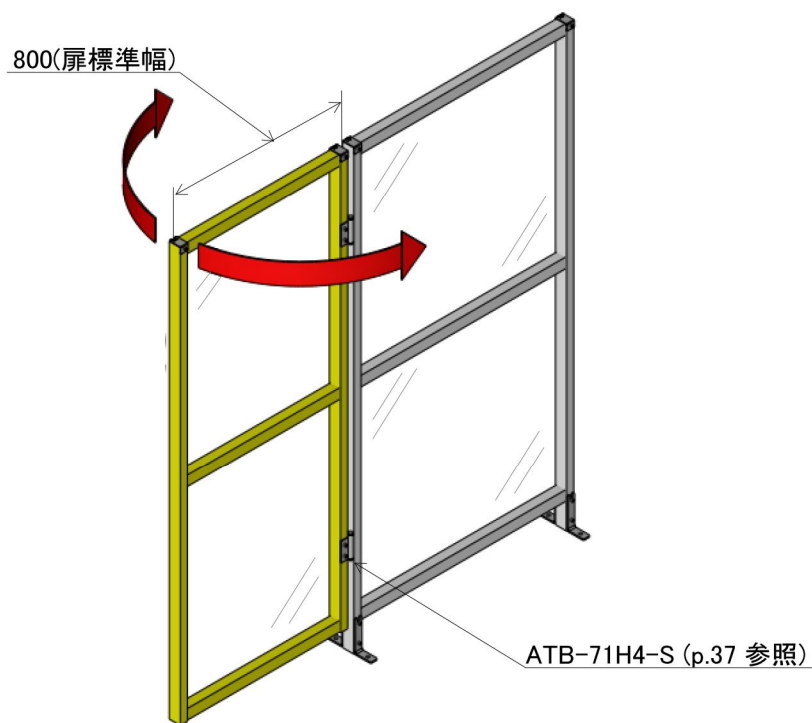
※出入りが必要な場合に使用してください。
Dタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。

ACY-S150 (p.38 参照)

AST-A310-S (p.38 参照)

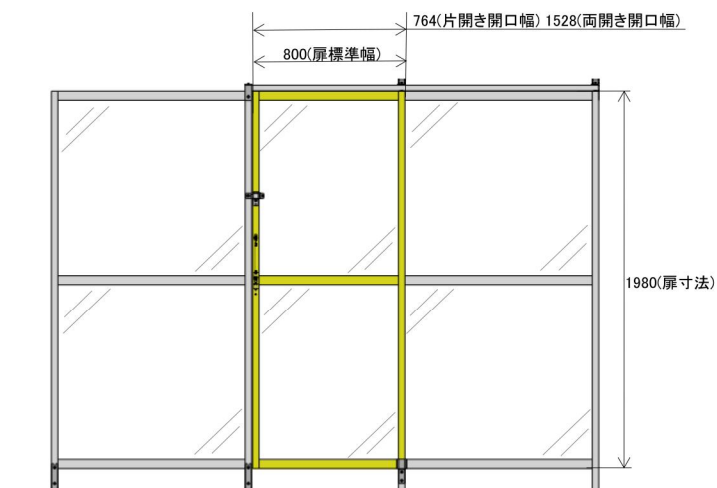
ウエスタン扉

※出入りが必要な場合に使用してください。
Dタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
両側に開き、バネの力で自動に閉まります。



Dタイプ防護柵標準扉詳細

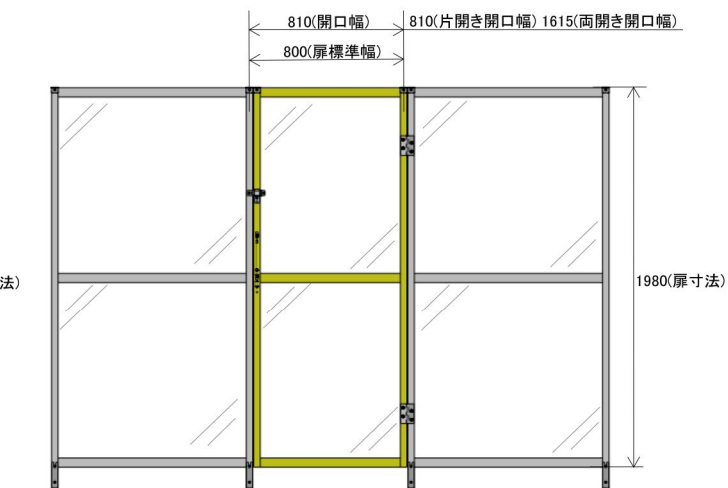
○スライド扉詳細



○スライド扉必要部材

タイプ	セット品番	詳細	数量
片開き	AHD-D1-G	ブラケットガイド(直列開閉型)	1
	AHD-D2-G	ブラケットガイド(並列開閉型)	1
	AHD-D1-R	レールガイド(直列開閉型)	1
	AHD-D2-R	レールガイド(並列開閉型)	1
両開き	AHD-D3-G	ブラケットガイド	1
	AHD-D3-R	レールガイド	1

○スイング扉詳細

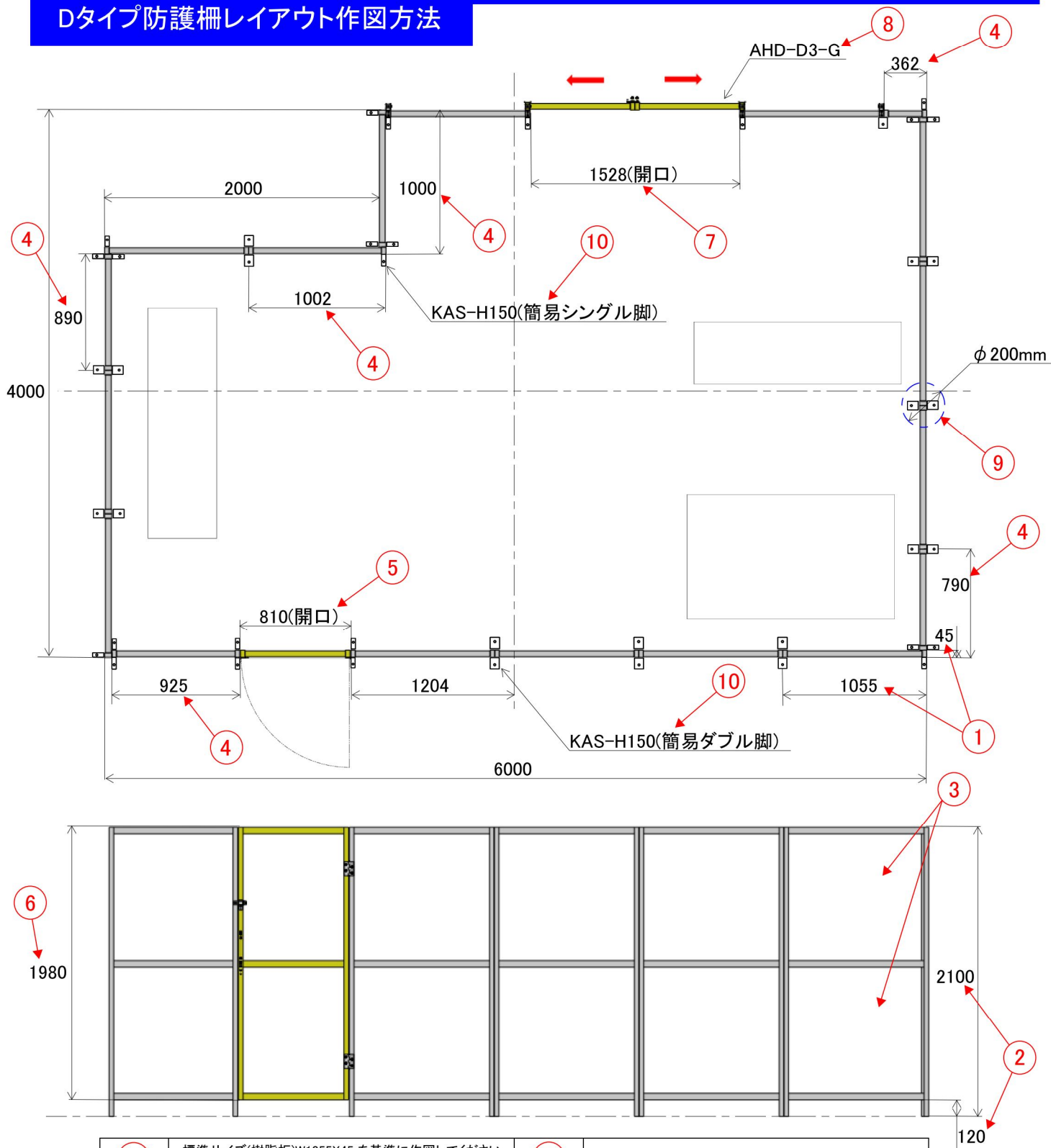


○スイング扉必要部材

タイプ	品番	品名	数量
片開き	ATT-P823-S	取っ手セット	1
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	2
	ACY-S150 ※1	キャスターユニット	1
	ATT-P823-S	取っ手セット	2
両開き	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	4
	ACY-S150	キャスターユニット	2
	AST-A310-S	扉ストッパー	1
	ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	2
ウエスタン扉	ATT-P823-S ※2	取っ手セット	1

※1 標準サイズを超える場合に使用してください。
※2 必要な場合は、使用してください。

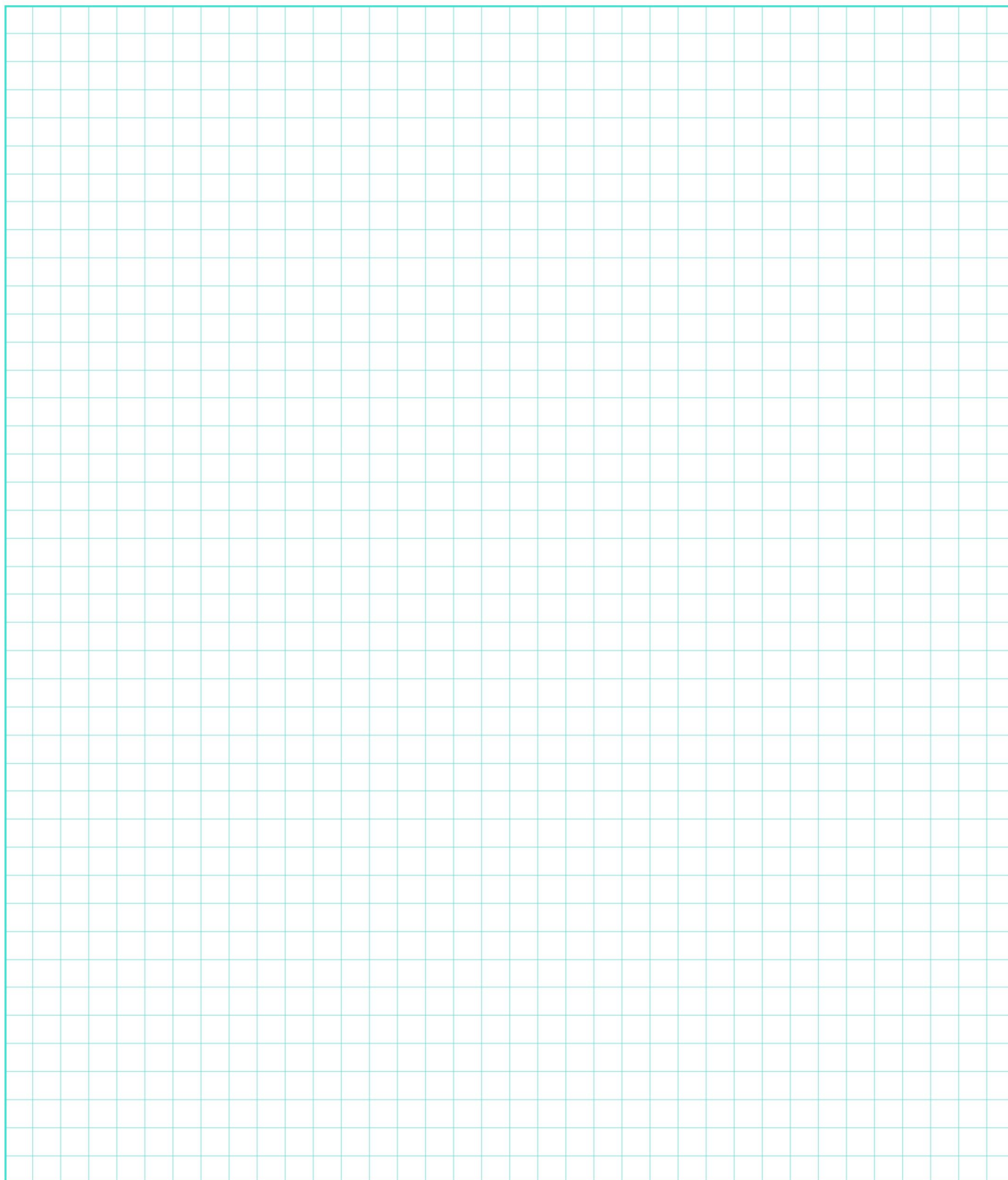
Dタイプ防護柵レイアウト作図方法



①	標準サイズ(樹脂板)W1055X45を基準に作図してください。 標準サイズ(金網) W969X45を基準に作図してください。	⑥	扉の高さは1980mm・1680mmになります。
②	Dタイプ防護柵は高さ2100mm下スキ120mmと 高さ1800mm下スキ120mmになります。	⑦	スライド扉の片開き標準開口幅は764mmになります。 両開き標準開口幅は1528mmになります。
③	上段下段に入るパネルを指定してください。	⑧	スライド扉のタイプを指定してください。(p.23 p.24 参照)
④	幅標準外(樹脂板)のサイズはW150～1055の間で製作可。 幅標準外(金網)のサイズはW150～969の間で製作可能です。	⑨	フレーム中心から、φ200mm内に構造物などがあると 固定脚の設置が出来ない場合があります。
⑤	スイング扉の片開き標準開口幅は810mmになります。 両開き標準開口幅は1615mmになります。	⑩	固定脚のタイプを指定してください。(p.33 p.34 参照)

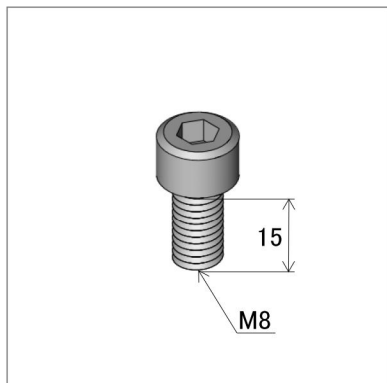
※1 スイング扉幅標準外のサイズはW150～800の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
※2 スライド扉幅標準外のサイズはW150～800の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅は狭くなります。
CADで作図される場合、HP上に柵の上面図、側面図、固定脚の簡易図データ(DXF, DWG)がありますのでお使いください。
設置に必要な金具等は、弊社の方で設計・提供致します。

レイアウト設計シート

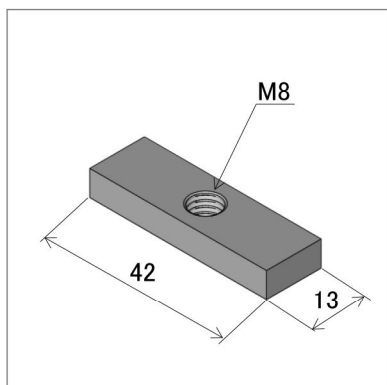


--

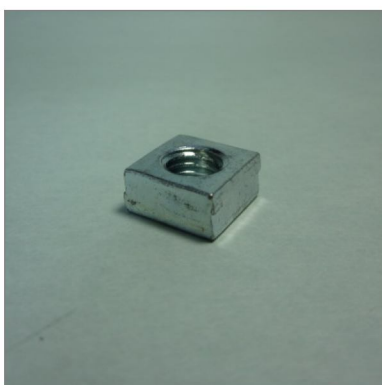
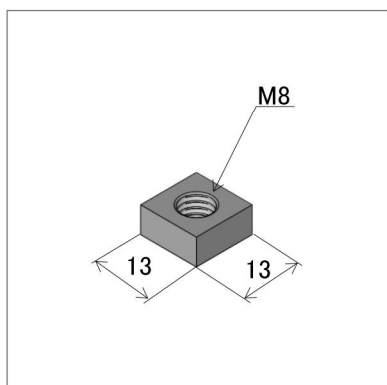
Dタイプ防護柵周辺部材



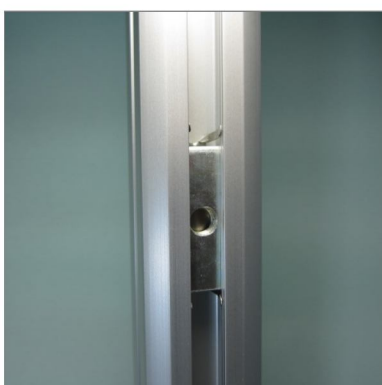
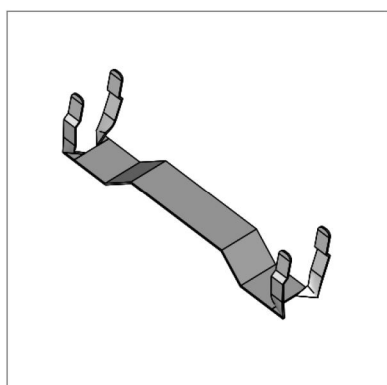
品番	FCB-M815
品名	M8キャップボルト
材質	スチール
表面処理	ユニクロ
M8*L20 → FCB-M820(品番) M8*L25 → FCB-M825(品番)	



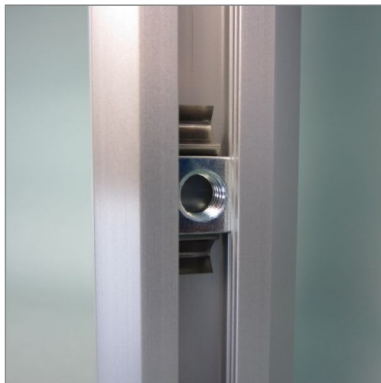
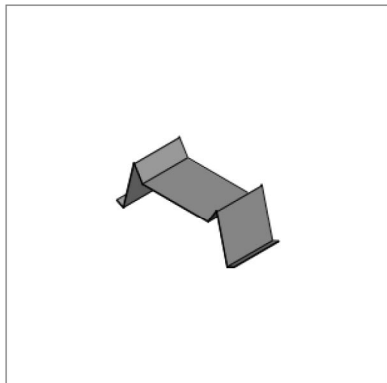
品番	FNP-1342
品名	M8タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



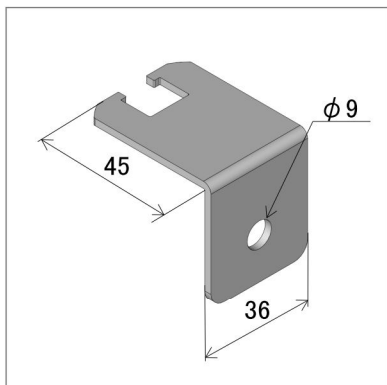
品番	FNP-1313
品名	M8エコノミーナット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8エコノミーナットを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能。	



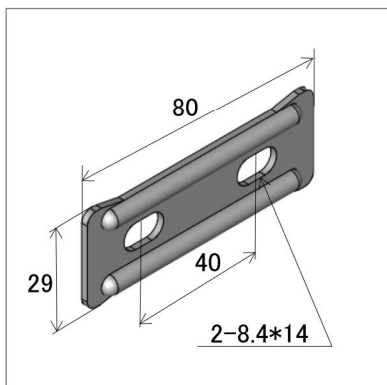
品番	FNH-1350
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス(バネ鋼)
表面処理	生地
FNP-1342用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



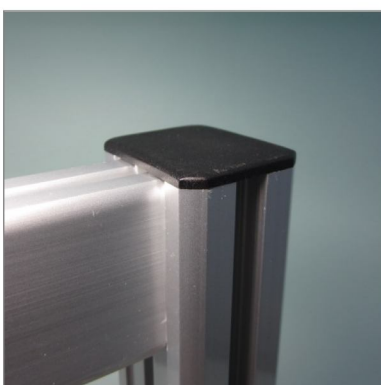
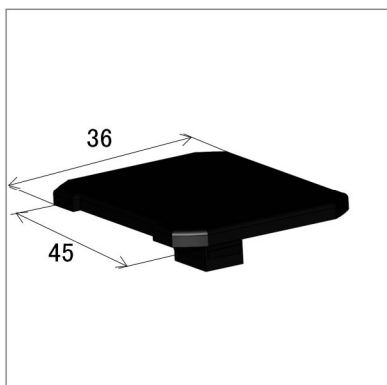
品番	FNH-1313
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス
表面処理	生地
FNP-1313用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



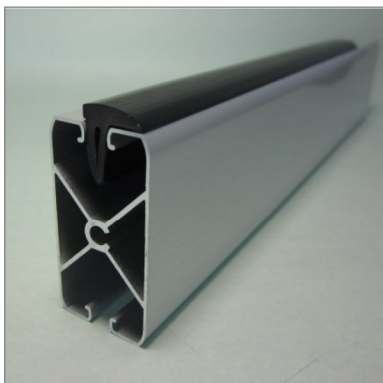
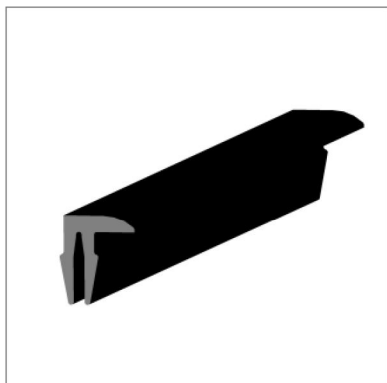
品番	JBL-3645
品名	先端ブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Dタイプ防護柵縦材用の端面保護ブラケット。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ をご使用ください。	



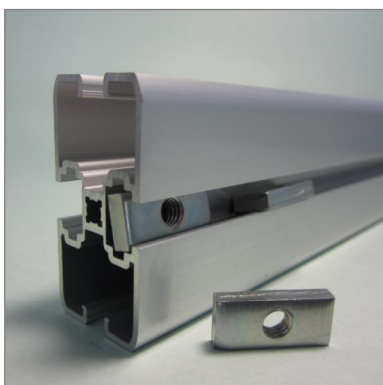
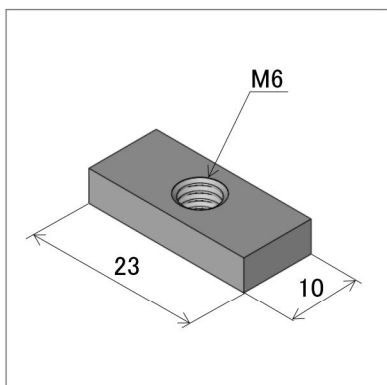
品番	JGP-2980
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
柵同士を連結させる接続用プレート。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



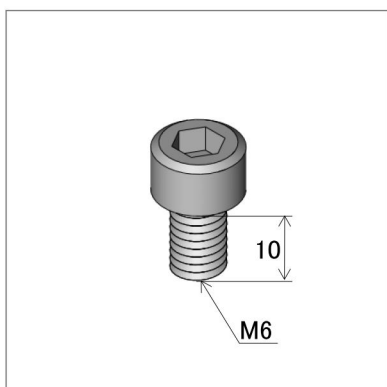
品番	TFC-3645-N
品名	先端樹脂カバー
材質	ポリアミド樹脂(黒)
表面処理	-
Dタイプ防護柵縦材用の端面保護カバー。 固定箇所の違いで、品番が変わります。 フレーム中央の固定は、TFC-3645-NIになります。 フレーム四つ角の固定は、TFC-3645になります。 FTC-3645の材質は硬質PVC(黒)です。	



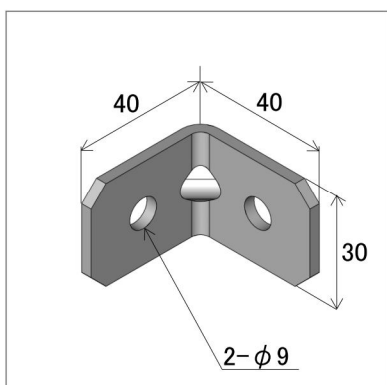
品番	RCV-1316
品名	レールカバー
材質	軟質PVC(黒)
表面処理	-
PSL-2548用溝埋めのカバーです。 柵上面やパネル無しの開口部に使用してください。	



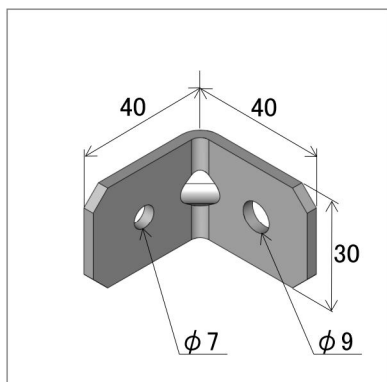
品番	FNP-1023
品名	M6タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PST-2548用タッププレート。 M6タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



品番	FCB-M610
品名	M6キャップボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート

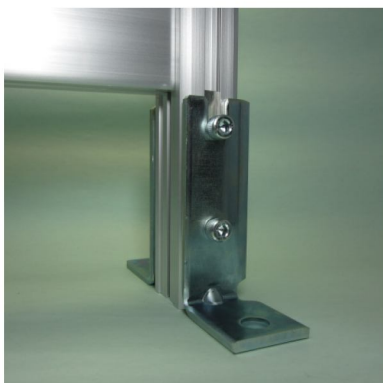
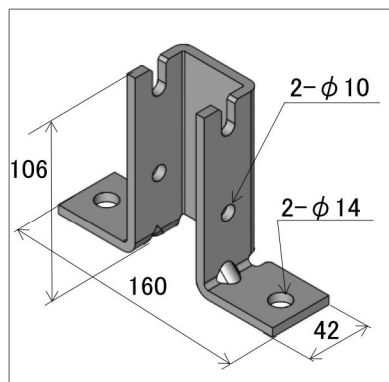


品番	JBL-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Dタイプ防護柵縦材用ブラケット。 防護柵の横向き設置などにご使用ください。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	

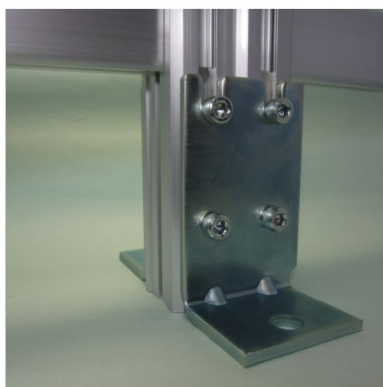
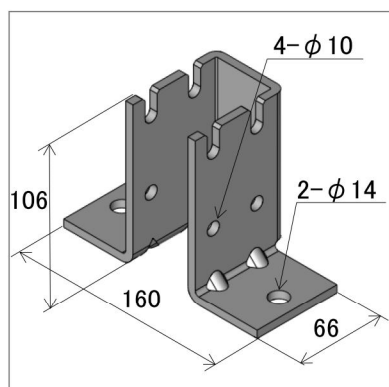


品番	JBS-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ FCB-M610 1ヶ FNP-1023 1ヶ をご使用ください。	

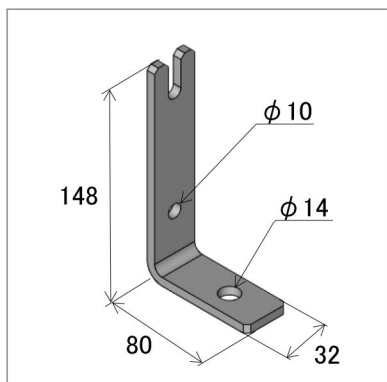
Dタイプ防護柵固定脚



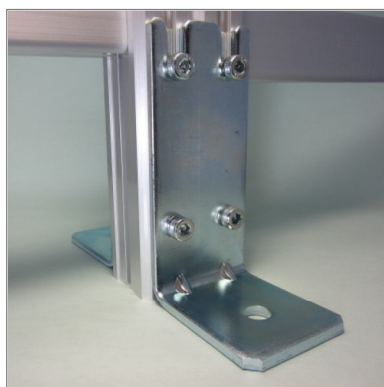
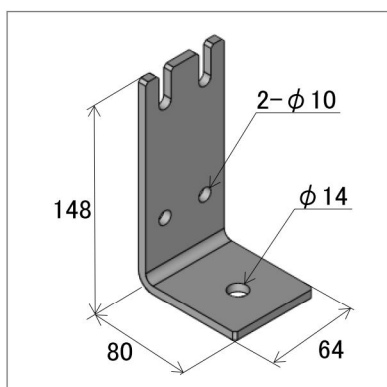
品番	KNS-H106
品名	新箱脚シングル
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ AHB-1275-H 2ヶ をご使用ください。	



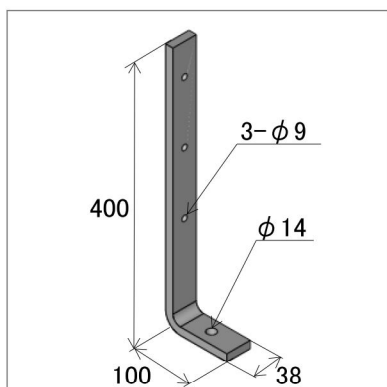
品番	KNW-H106
品名	新箱脚ダブル
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 8ヶ FNP-1342 8ヶ AHB-1275-H 2ヶ をご使用ください。	



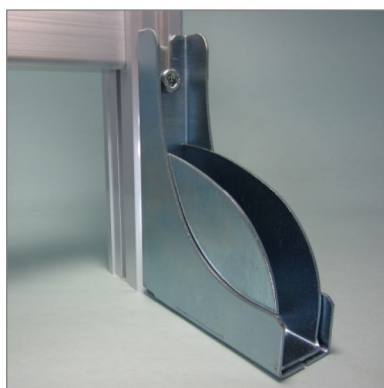
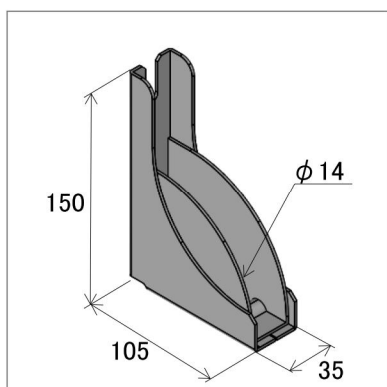
品番	KAS-H150
品名	簡易シングル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



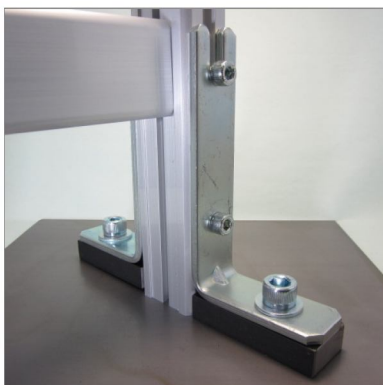
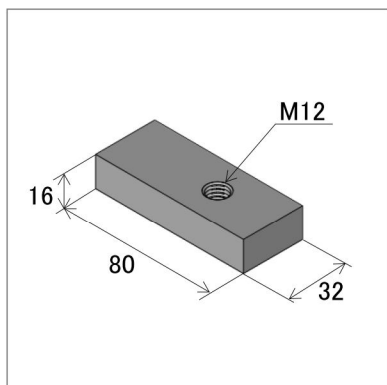
品番	KAW-H150
品名	簡易ダブル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



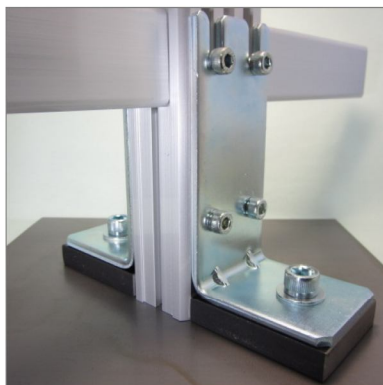
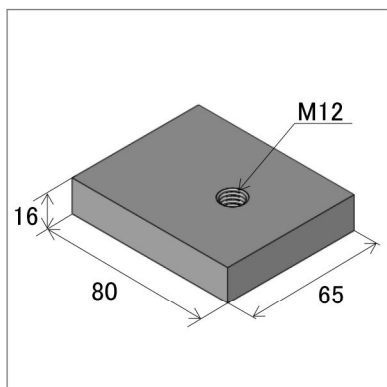
品番	KAS-H400
品名	簡易脚H400
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M825 3ヶ FNP-1342 3ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



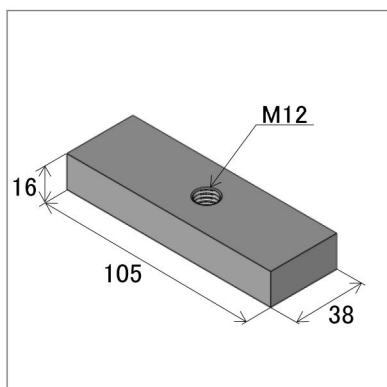
品番	KAK-H150
品名	片面脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ AHB-1275-C 1ヶ をご使用ください。	



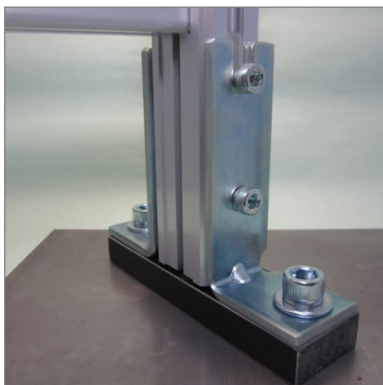
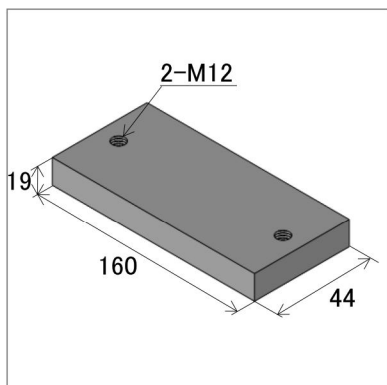
品番	FNP-3280
品名	簡易シングル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	



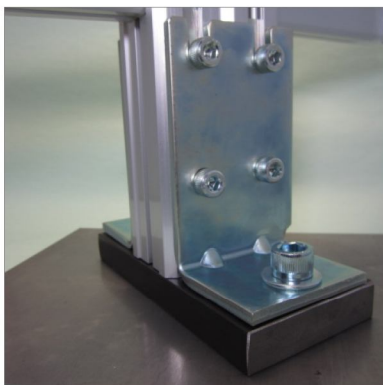
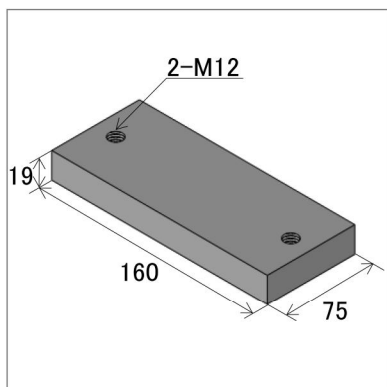
品番	FNP-6580
品名	簡易ダブル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	



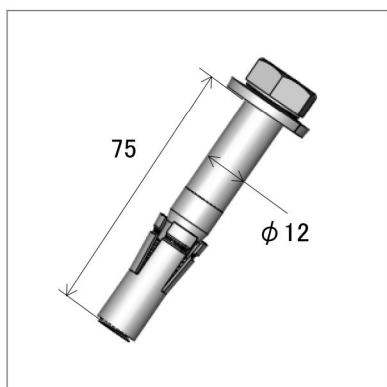
品番	FNP-38A5
品名	片面脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	



品番	FNP-44G0
品名	新箱脚シングル用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 2ケ 座板用ワッシャ 2ケ をご使用ください。	

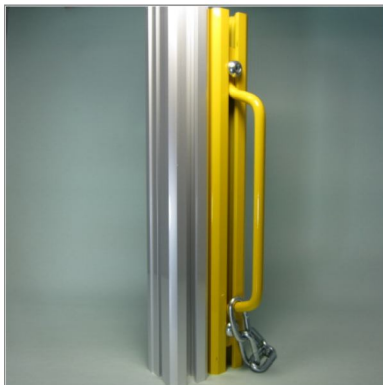
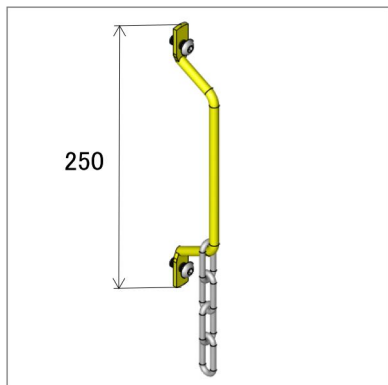


品番	FNP-75G0
品名	新箱脚ダブル用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 2ケ 座板用ワッシャ 2ケ をご使用ください。	

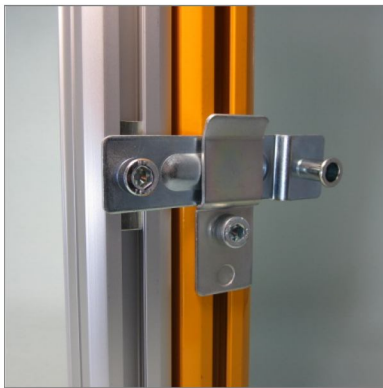
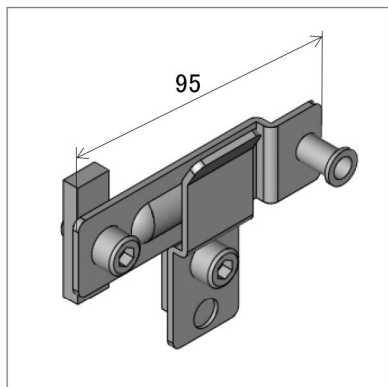


品番	AHB-1275-H
品名	ヒジカタボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
固定脚設置に使用。 KAK-H150(片面脚)には、 AHB-1275-C(キャップボルト)をご使用ください。	

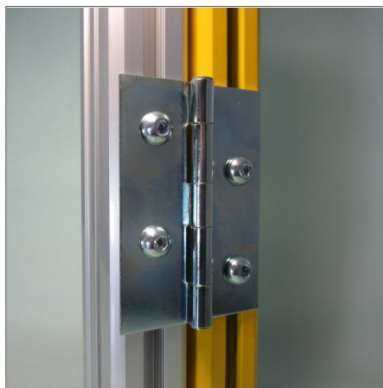
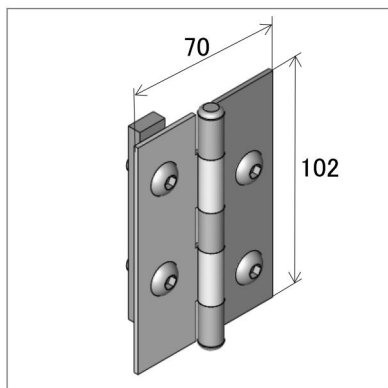
Dタイプ防護柵扉部材



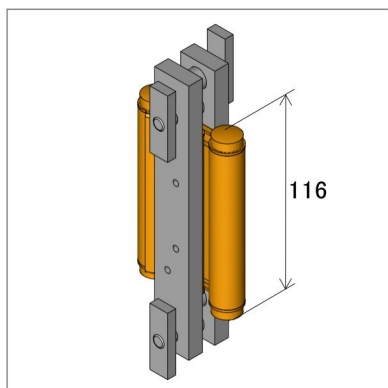
品番	ATT-P823-S
品名	取っ手セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装(イエロー)
表面処理:3価クロメート(シルバー)の対応も可能です。 取っ手用チェーンはオプションになります。	



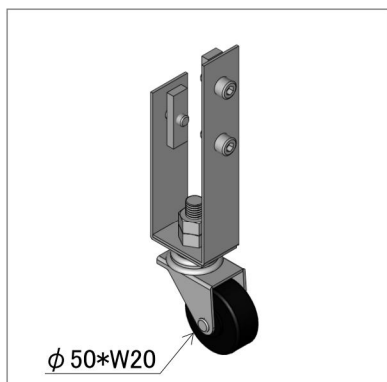
品番	AOJ-7295-S
品名	落とし錠セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



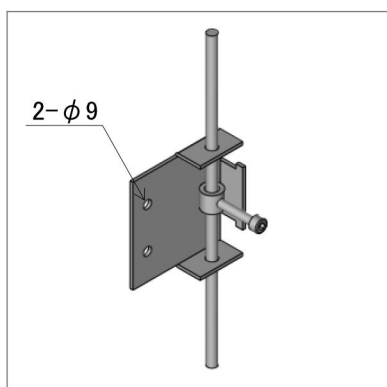
品番	ATB-70A2-S
品名	蝶番セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
開き扉用蝶番セット。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。	



品番	ATB-71H4-S
品名	Bタイプバネ蝶番セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装/3価クロメート
ウエスタン扉用蝶番セット。 バネの力で閉じる、両開きタイプになります。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



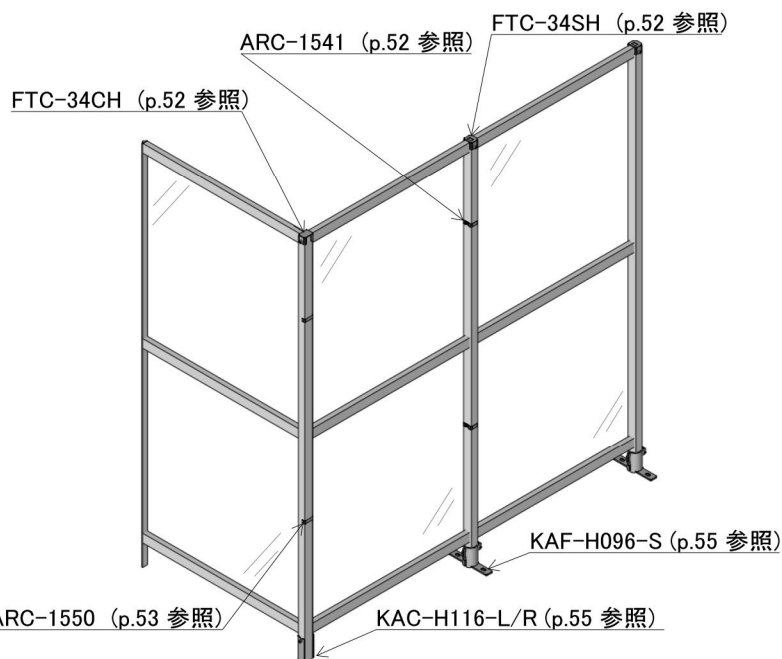
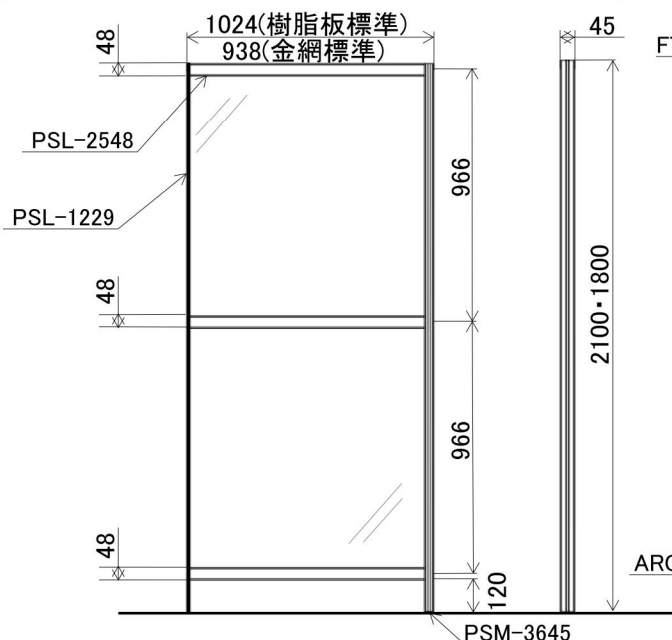
品番	ACY-S150
品名	キャスターユニット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
両開き扉や標準より幅の広い扉にご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



品番	AST-A310-S
品名	扉ストッパー
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
ACY-S150と共締めになります。	

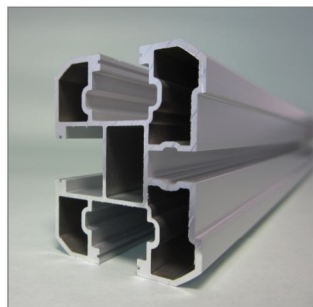
接合はクリップ連結を採用 設置工数が少なく 美観に優れた防護柵

FTタイプ防護柵標準仕様

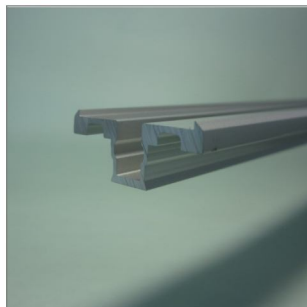


※標準以下の高さ、幅でも製作可能です。

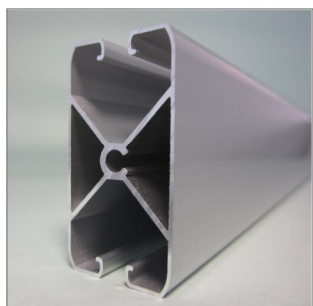
Fタイプ防護柵構成フレーム



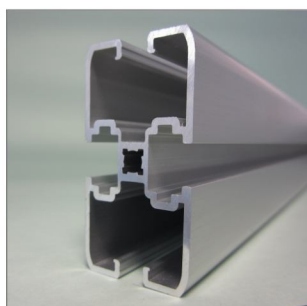
品番	PSM-3645
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Fタイプ防護柵用、縦材フレーム。 FNP-1342挿入スロットは 3カ所となります。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



品番	PSL-1229
材質	A6N01-T6
表面処理	アルマイト
Fタイプ防護柵用、縦材フレーム。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



品番	PSL-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Fタイプ防護柵用、横材フレーム。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

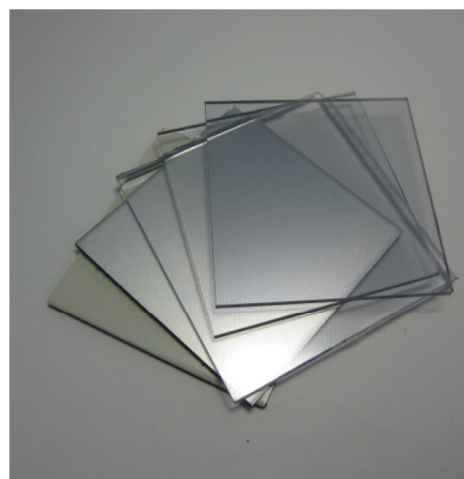


品番	PST-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Fタイプ防護柵用、横材フレーム。 両側にFNP-1023を挿入可能です。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

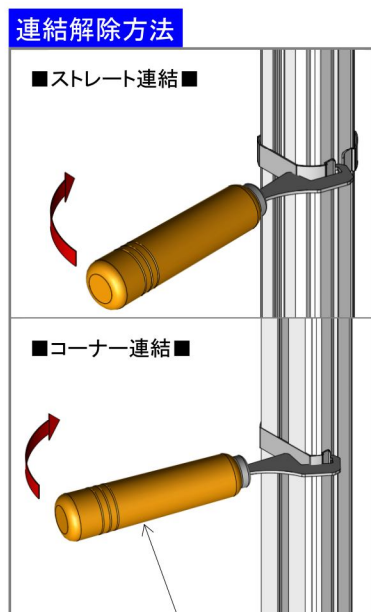
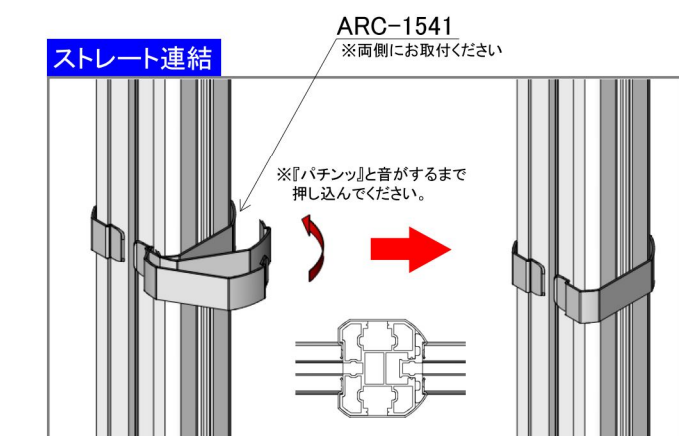
Fタイプ防護柵対応パネル一覧

名称	板厚	カラー	特徴
PVC(塩化ビニル)	3mm 5mm	クリア	安価で全般的物性に優れ多く使われています。
PET		クリア	耐熱性に優れ透明性が高く多く使われています。
PC(ポリカーボネイト)		クリア	耐衝撃性が抜群に良く耐熱性低温特性が良い。
アルミ複合板	3mm	シルバー オフホワイト	アルミと樹脂の積層効果で軽量で衝撃に強い。
メッシュ金網 30x30 50x50	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
エクスパンドメタル XS-41	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
鉄板	1mm	クリーム (粉体塗装)	粉体塗装の為、錆に強く耐久性に優れています。

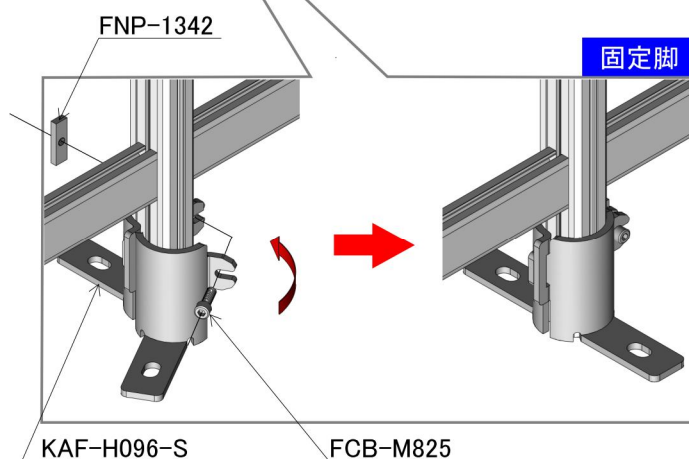
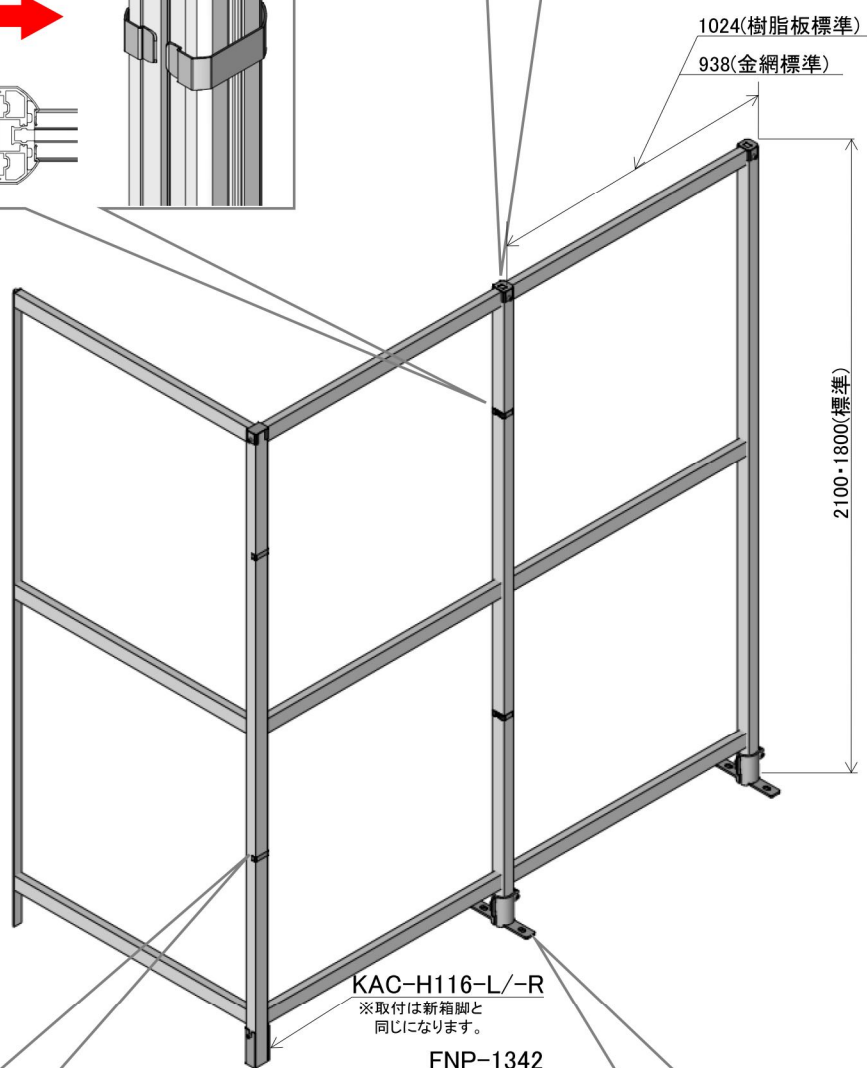
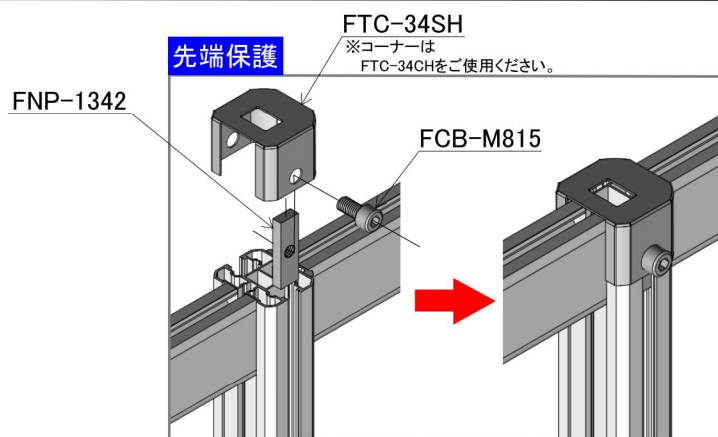
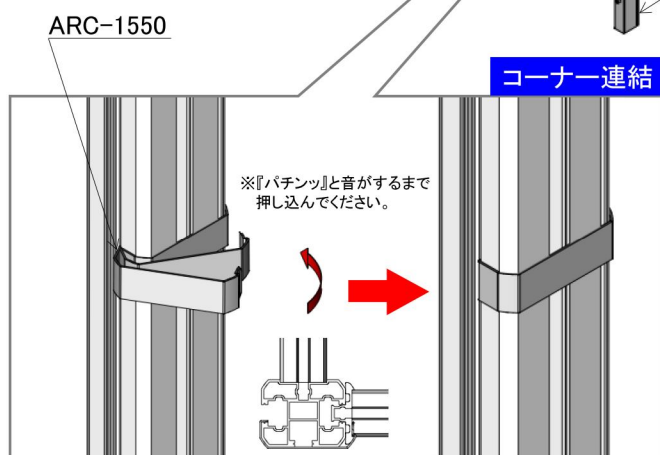
※樹脂板は、クリア以外に
スモークブラウン、透明オレンジなどの有色も対応可能です。
一度、お問い合わせください。



■Fタイプ防護柵設置詳細■



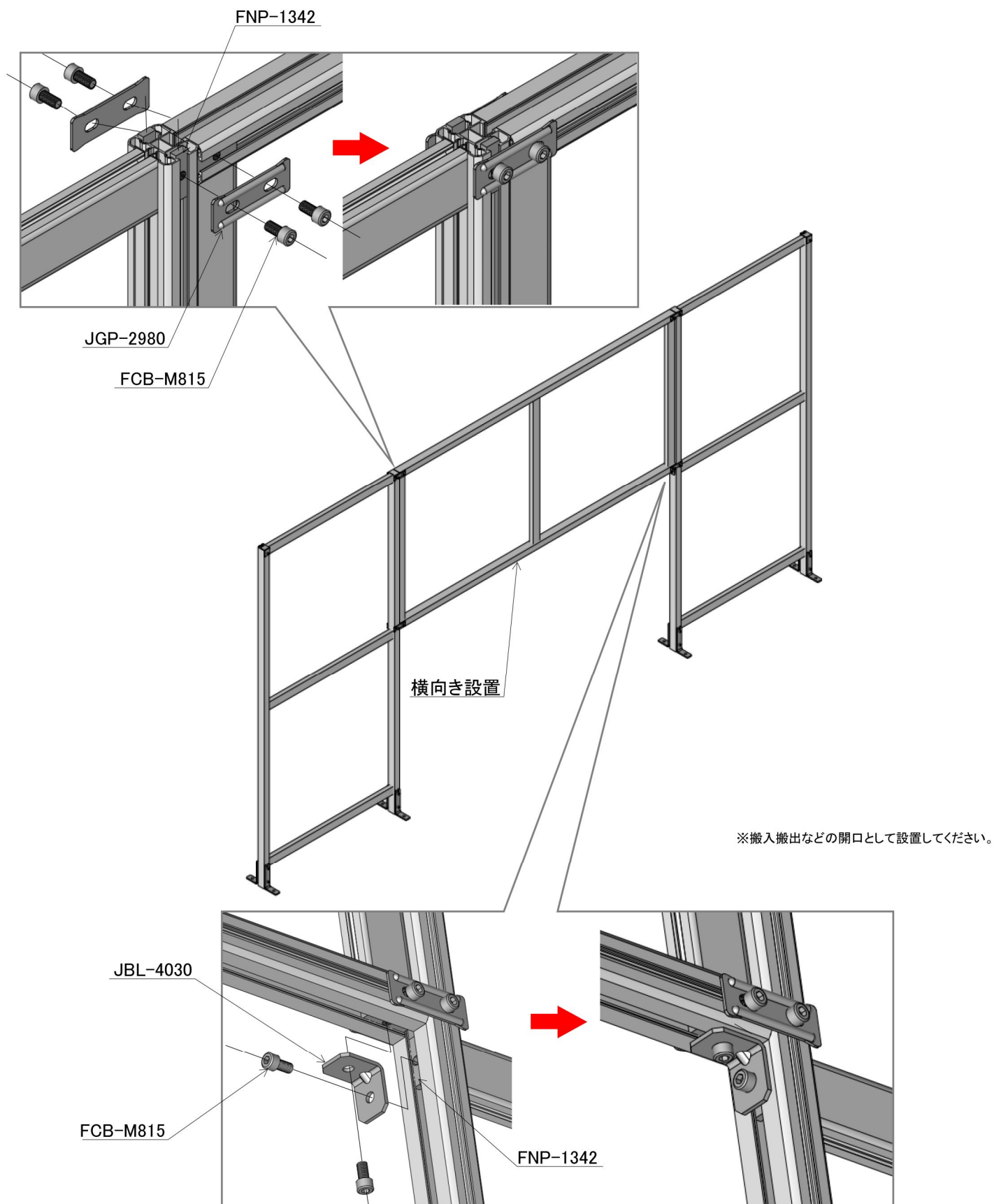
ACH-3490



※その他固定脚は『Fタイプ防護柵固定脚』 p.55 p.56 参照

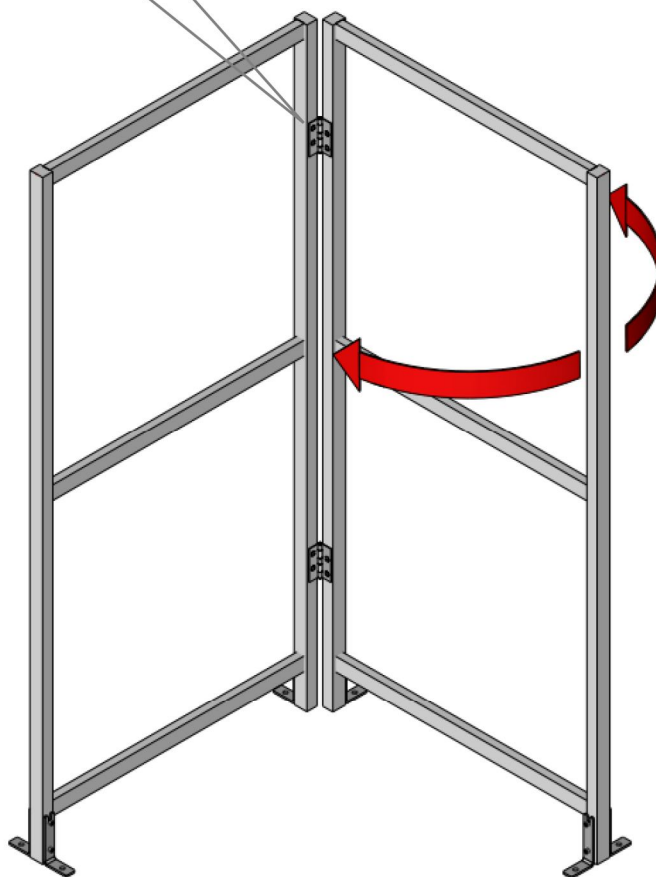
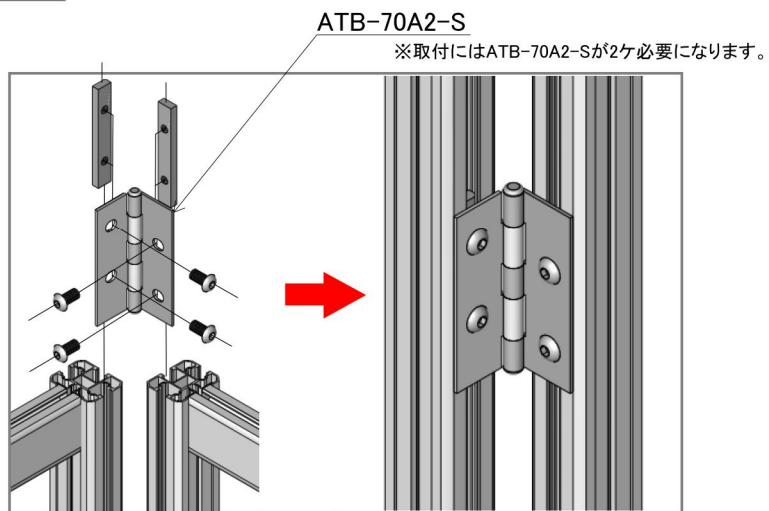
■Fタイプ防護柵特殊設置詳細■

横向き設置



■Fタイプ防護柵特殊設置詳細■

角度設置

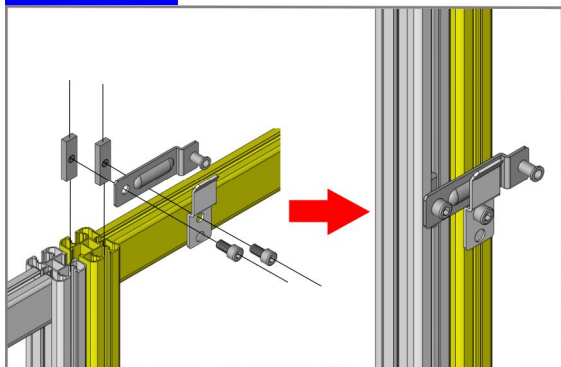


※90° 以外の角度で設置できます。

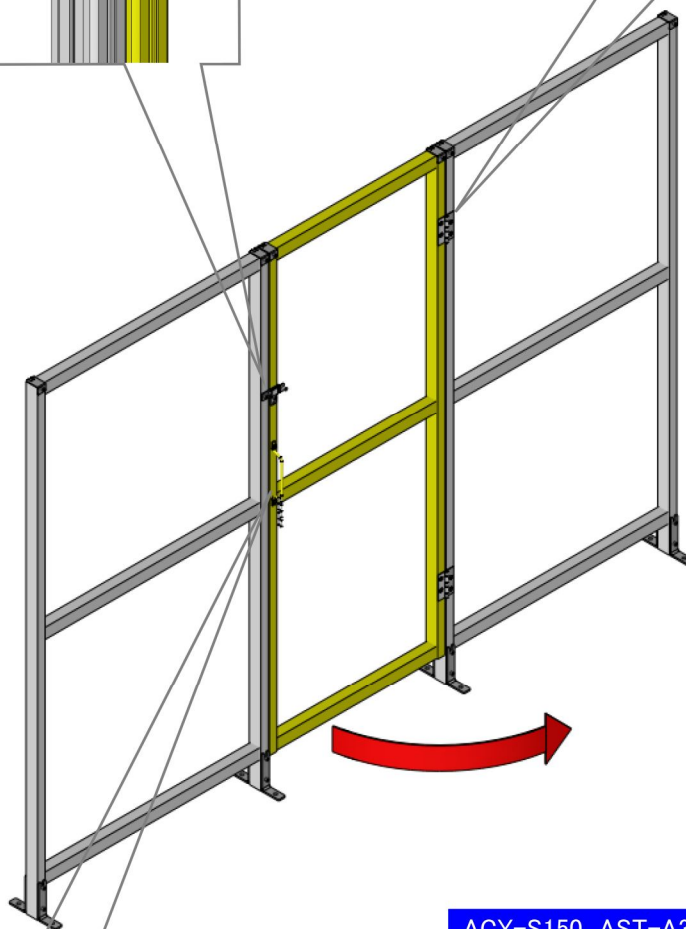
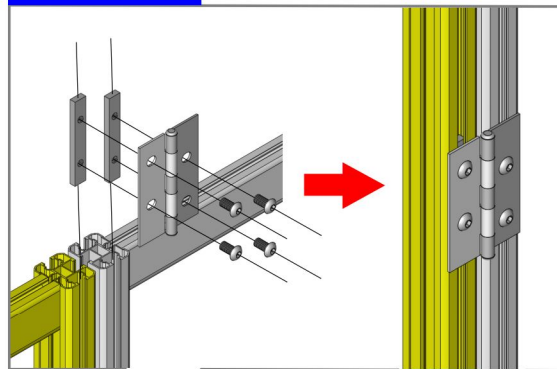
■スイング扉設置詳細■

※Aタイプ防護柵、Dタイプ防護柵、Fタイプ防護柵のすべてに適用します。

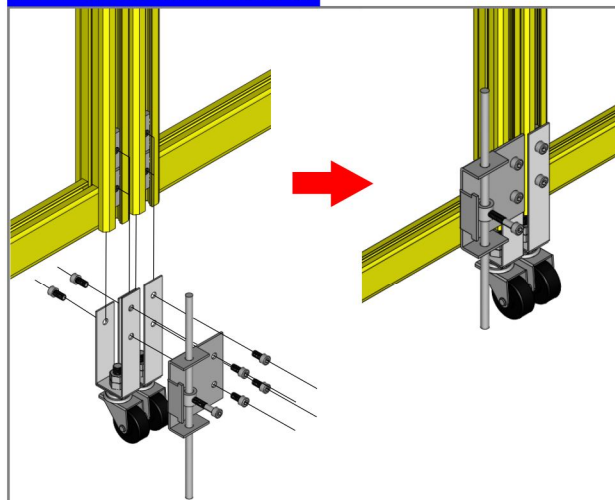
AOJ-7295-S



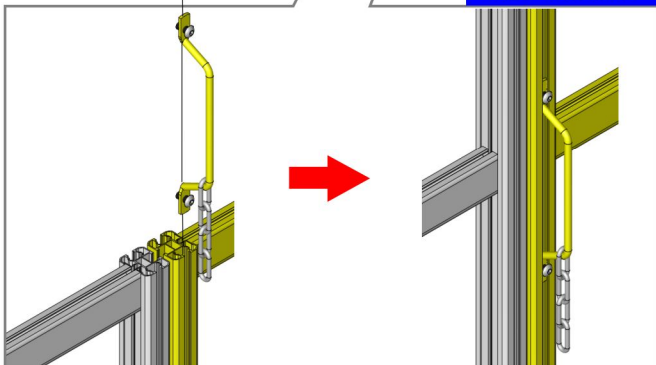
ATB-70A2-S



ACY-S150 AST-A310-S



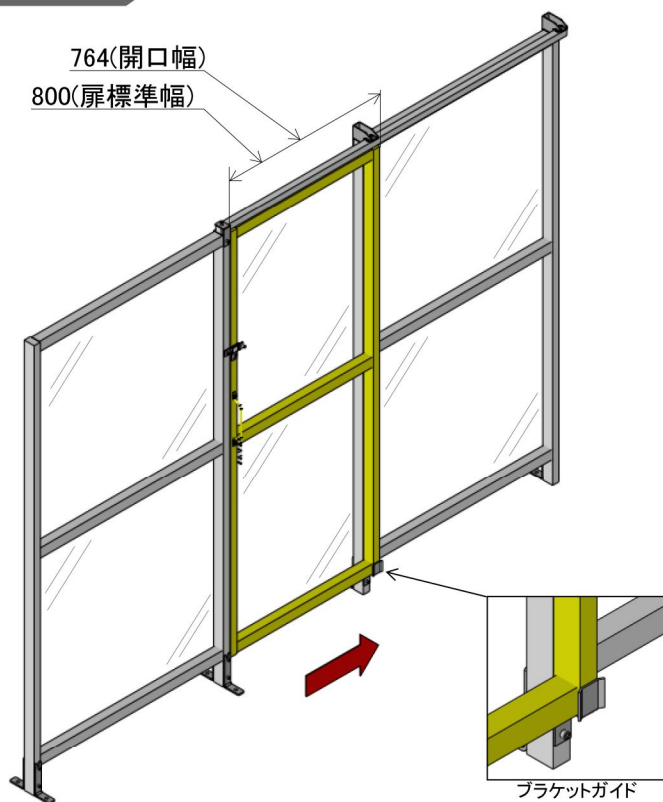
ATT-P823-S



Fタイプ防護柵スライド扉

※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

片開き

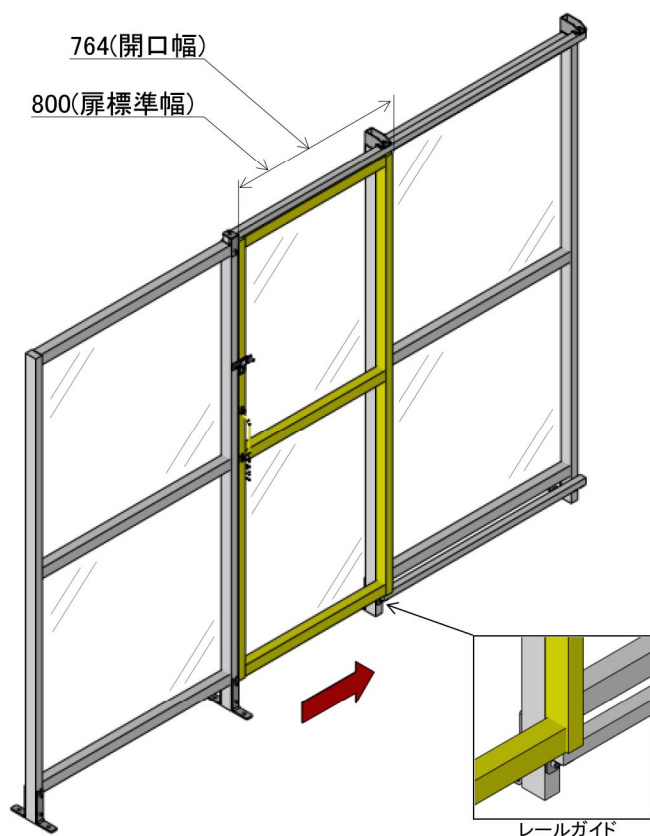


(セット品番: AHD-D1-G) 直列開閉型



(セット品番: AHD-D2-G) 並列開閉型

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。



(セット品番: AHD-D1-R) 直列開閉型

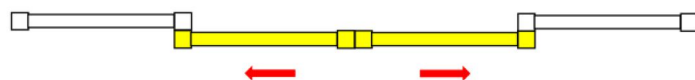
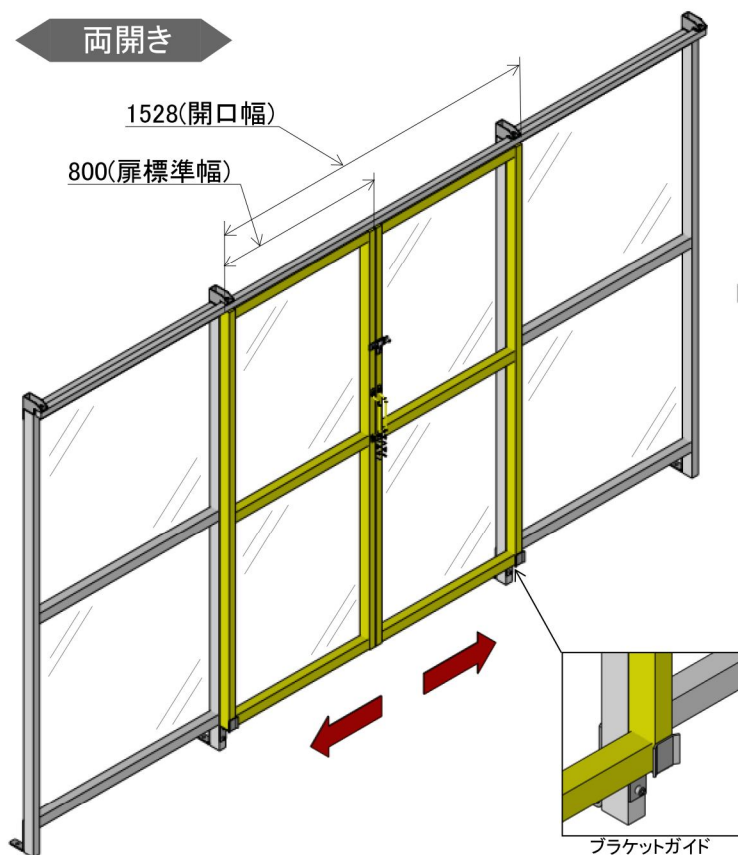


(セット品番: AHD-D2-R) 並列開閉型

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。

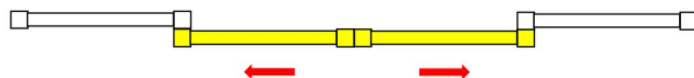
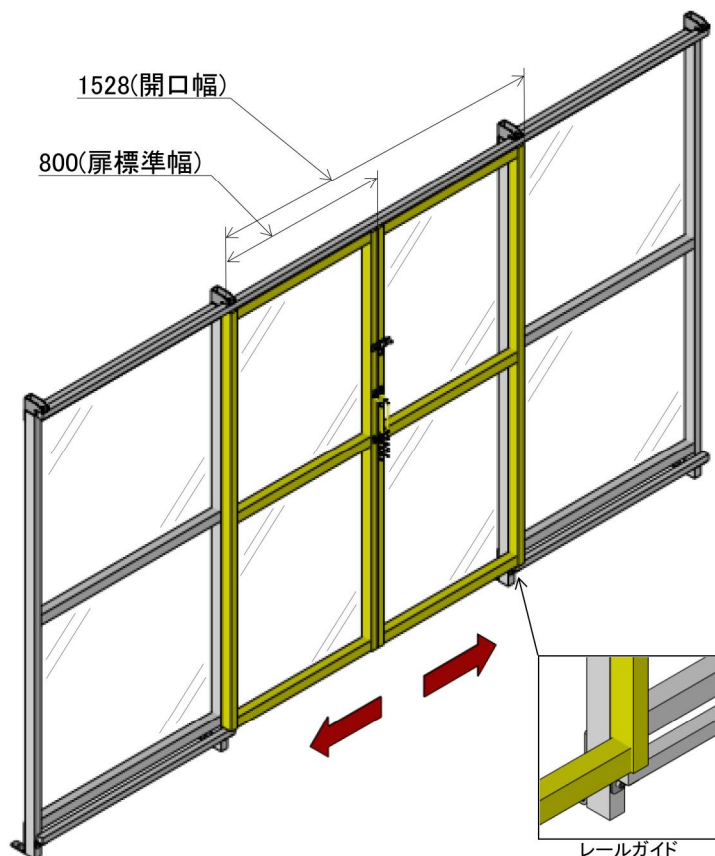
※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

両開き



(セット品番:AHD-D3-G)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。



(セット品番:AHD-D3-R)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。

Fタイプ防護柵スイング扉

片開き

800(扉標準幅) 810(開口幅)

ATT-P823-S (p.59 参照)

ATB-70A2-S (p.59 参照)

AOJ-7295-S (p.59 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。
ATB-70A2の左右の取付位置を変えることで
右開き左開きを変更できます。

両開き

1615(開口幅)

800(扉標準幅)

ATT-P823-S (p.59 参照)

ATB-70A2-S (p.59 参照)

AOJ-7295-S (p.59 参照)

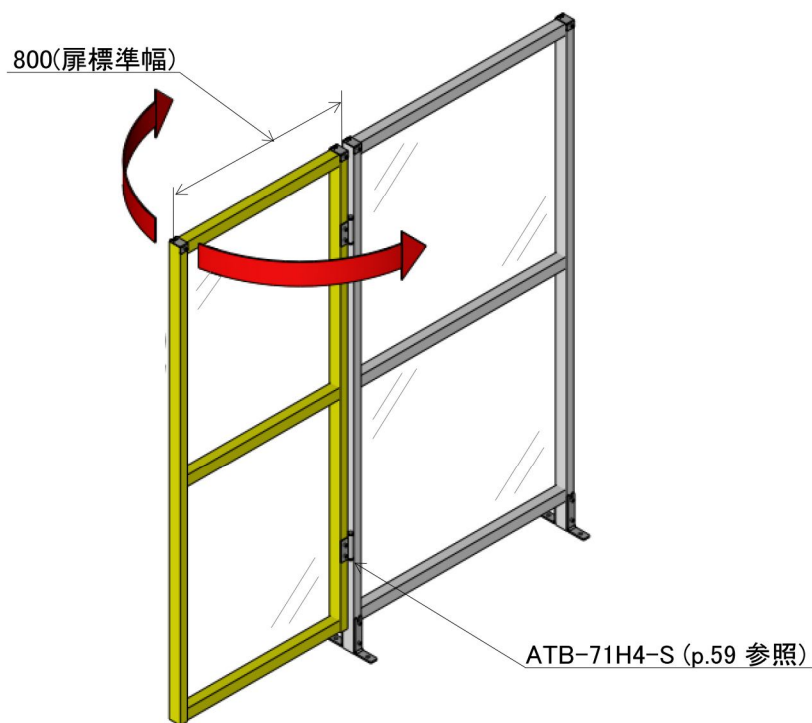
※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。

ACY-S150 (p.60 参照)

AST-A310-S (p.60 参照)

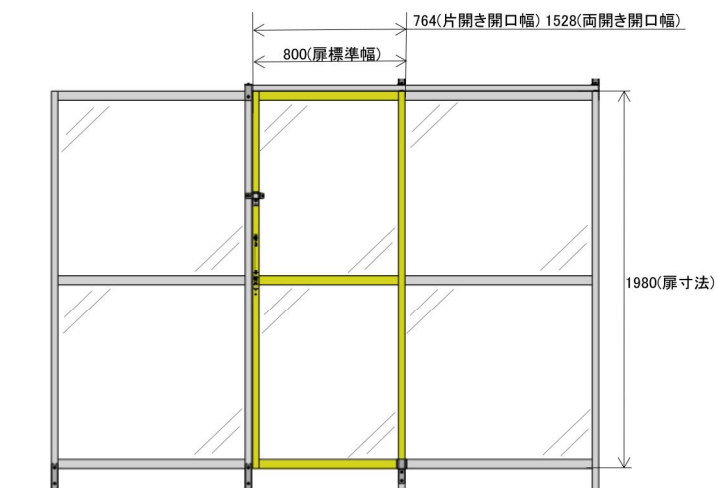
ウエスタン扉

※出入りが必要な場合に使用してください。
Fタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
両側に開き、バネの力で自動に閉まります。



Fタイプ防護柵標準扉詳細

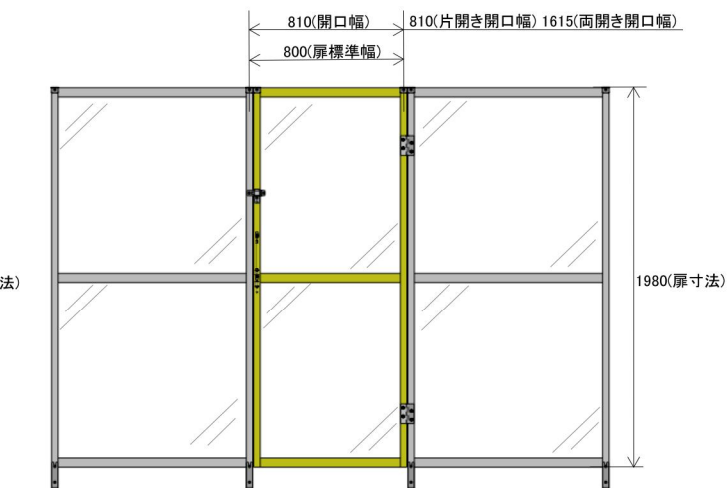
○スライド扉詳細



○スライド扉必要部材

タイプ	セット品番	詳細	数量
片開き	AHD-D1-G	ブラケットガイド(直列開閉型)	1
	AHD-D2-G	ブラケットガイド(並列開閉型)	1
	AHD-D1-R	レールガイド(直列開閉型)	1
	AHD-D2-R	レールガイド(並列開閉型)	1
両開き	AHD-D3-G	ブラケットガイド	1
	AHD-D3-R	レールガイド	1

○スイング扉詳細

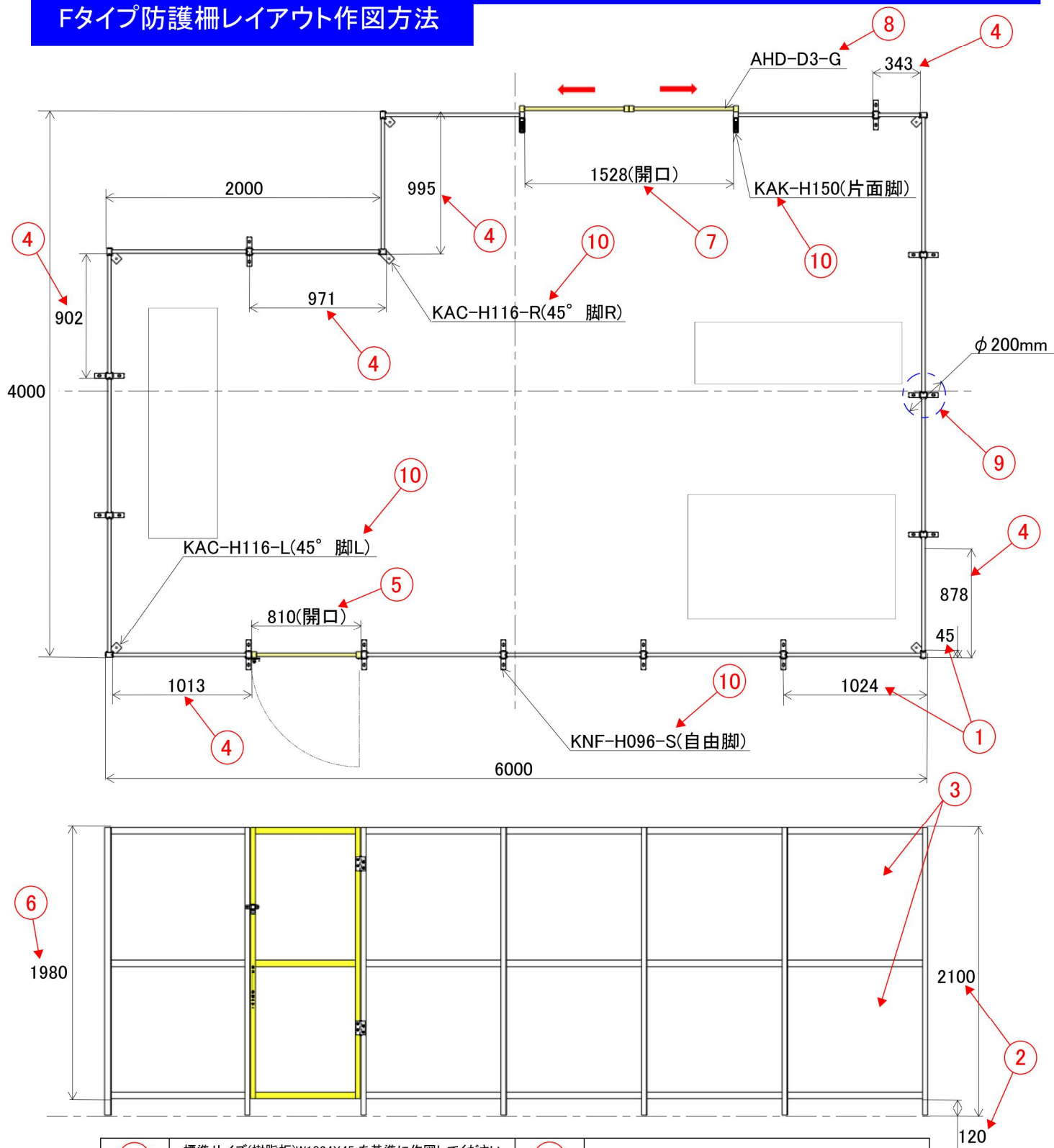


○スイング扉必要部材

タイプ	品番	品名	数量
片開き	ATT-P823-S	取っ手セット	1
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	2
	ACY-S150 ※1	キャスターユニット	1
	ATT-P823-S	取っ手セット	2
両開き	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	4
	ACY-S150	キャスターユニット	2
	AST-A310-S	扉ストッパー	1
	ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	2
ウエスタン扉	ATT-P823-S ※2	取っ手セット	1

※1 標準サイズを超える場合に使用してください。
※2 必要な場合は、使用してください。

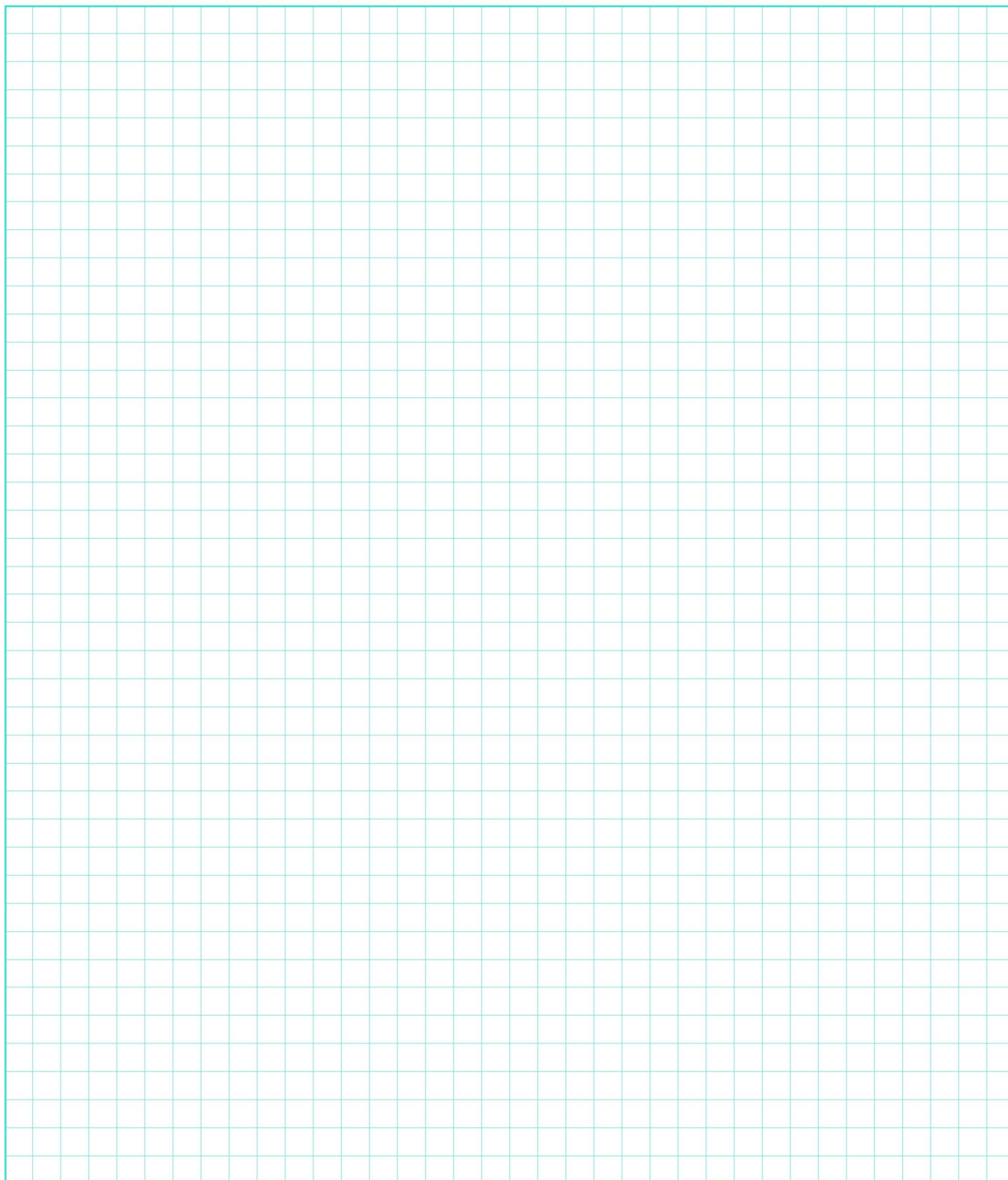
Fタイプ防護柵レイアウト作図方法



①	標準サイズ(樹脂板)W1024X45を基準に作図してください。 標準サイズ(金網) W938X45を基準に作図してください。	⑥	扉の高さは1980mm・1680mmになります。
②	Fタイプ防護柵は高さ2100mm下スキ120mmと 高さ1800mm下スキ120mmになります。	⑦	スライド扉の片開き標準開口幅は764mmになります。 両開き標準開口幅は1528mmになります。
③	上段下段に入るパネルを指定してください。	⑧	スライド扉のタイプを指定してください。(p.45 p.46 参照)
④	幅標準外(樹脂板)のサイズはW150～1024の間で製作可。 幅標準外(金網)のサイズはW150～938の間で製作可能です。	⑨	フレーム中心から、φ200mm内に構造物などがあると 固定脚の設置が出来ない場合があります。
⑤	スイング扉の片開き標準開口幅は810mmになります。 両開き標準開口幅は1615mmになります。	⑩	固定脚のタイプを指定してください。(p.55 p.56 参照)

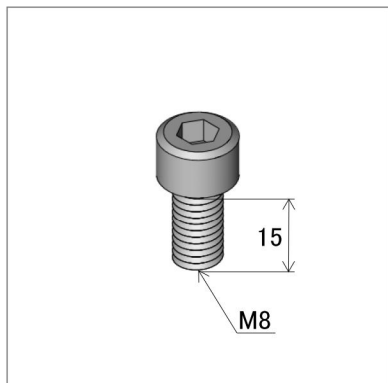
※1 スイング扉幅標準外のサイズはW150～800の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足となります。
※2 スライド扉幅標準外のサイズはW150～800の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅は狭くなります。
CADで作図される場合、HP上に柵の上面図、側面図、固定脚の簡易図データ(DXF, DWG)がありますのでお使いください。
設置に必要な金具等は、弊社の方で設計支援致します。

レイアウト設計シート

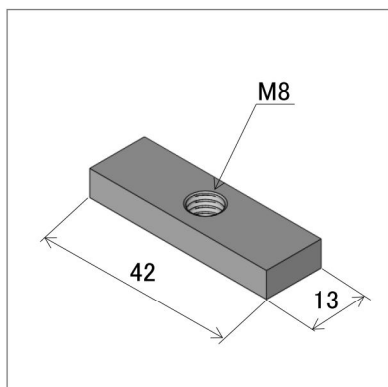


--

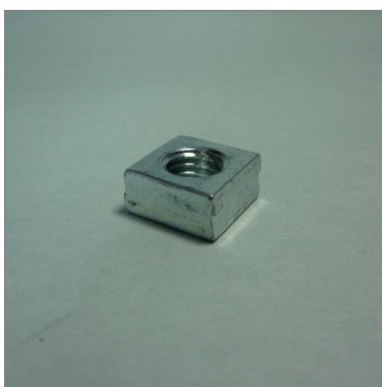
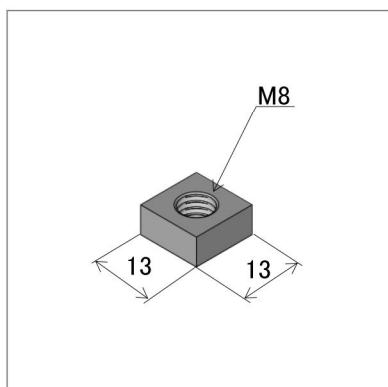
Fタイプ防護柵周辺部材



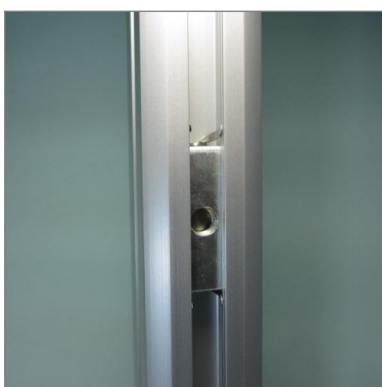
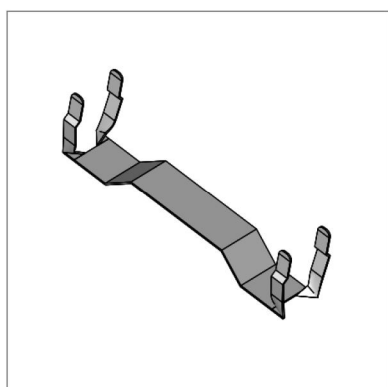
品番	FCB-M815
品名	M8キャップボルト
材質	スチール
表面処理	ユニクロ
M8*L20 → FCB-M820(品番) M8*L25 → FCB-M825(品番)	



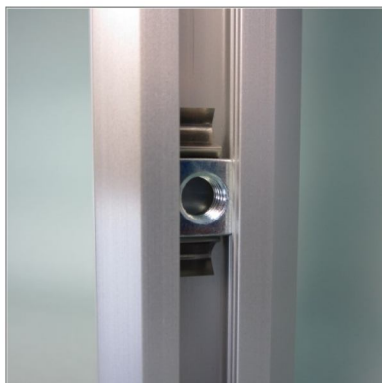
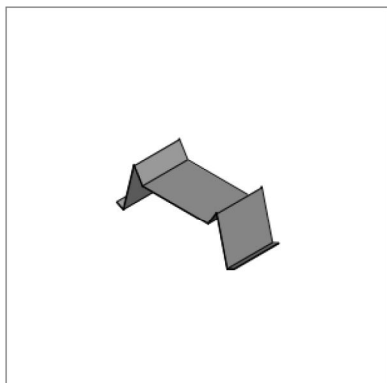
品番	FNP-1342
品名	M8タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



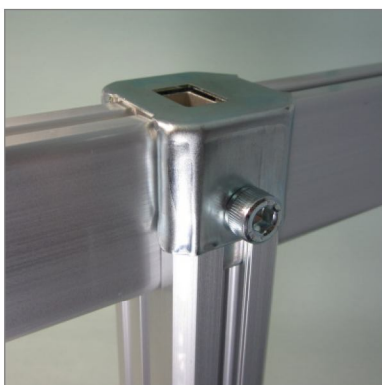
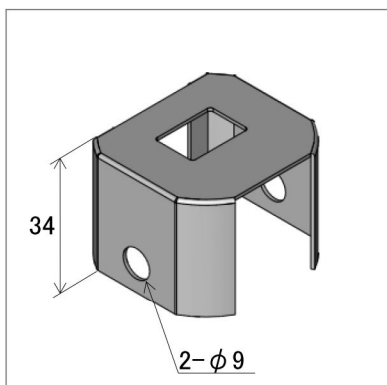
品番	FNP-1313
品名	M8エコミーナット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8エコミーナットを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能。	



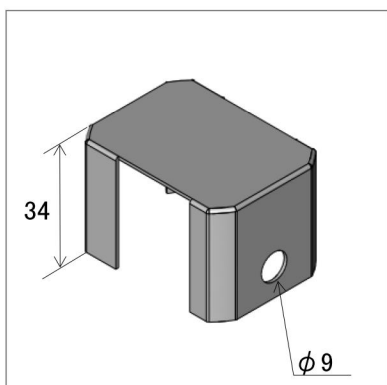
品番	FNH-1350
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス(バネ鋼)
表面処理	生地
FNP-1342用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



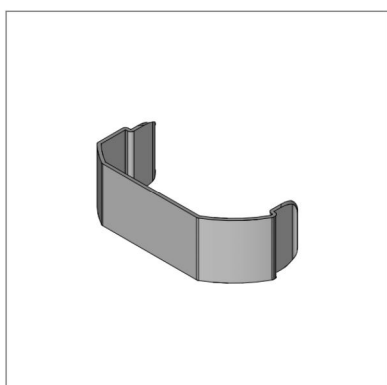
品番	FNH-1313
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス
表面処理	生地
FNP-1313用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



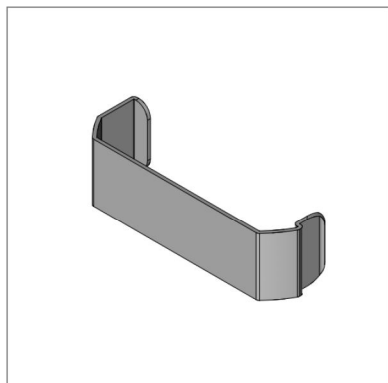
品番	FTC-34SH
品名	先端キャップストレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Fタイプ防護柵ストレート連結縦材用の端面保護キャップ。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ をご使用ください。	



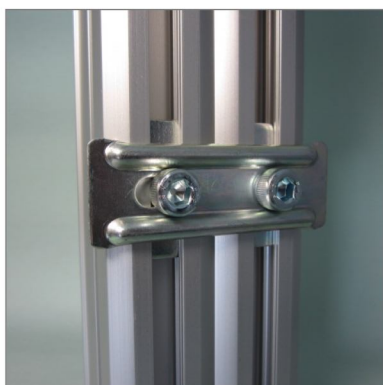
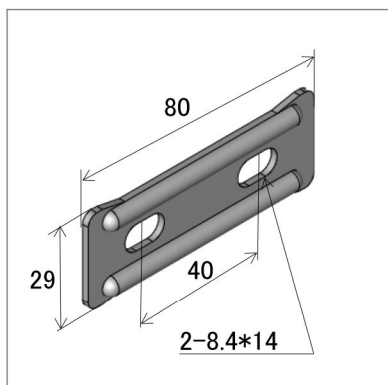
品番	FTC-34CH
品名	先端キャップコーナー
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Fタイプ防護柵コーナー連結縦材用の端面保護キャップ。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ をご使用ください。	



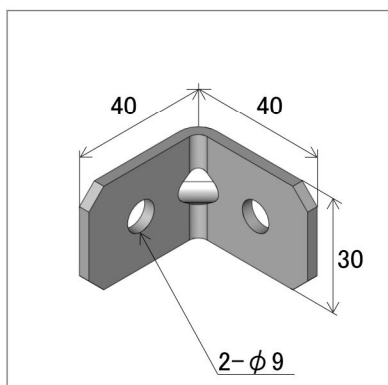
品番	ARC-1541
品名	連結クリップストレート
材質	ステンレス
表面処理	-
Fタイプ防護柵ストレート連結用の金具。	



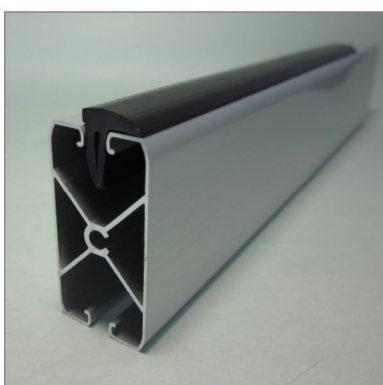
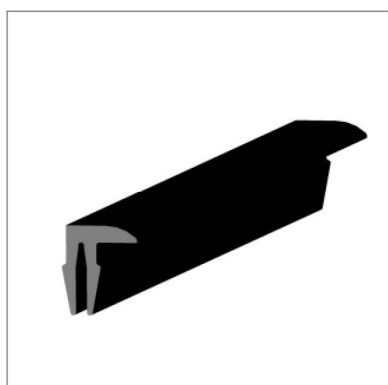
品番	ARC-1550
品名	連結クリップコーナー
材質	ステンレス
表面処理	-
Fタイプ防護柵コーナー連結用の金具。	



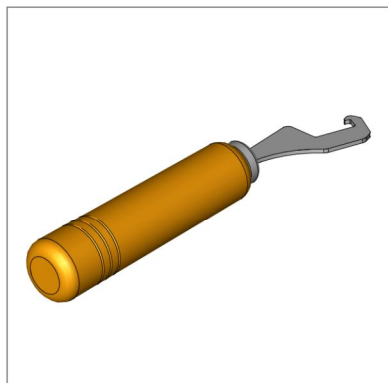
品番	JGP-2980
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
柵同士を連結させる接続用プレート。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



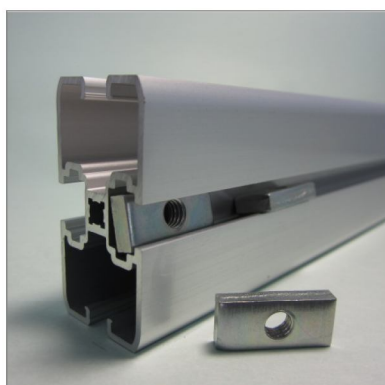
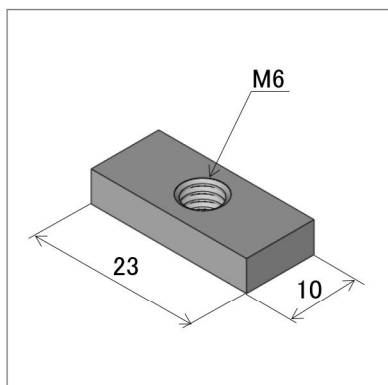
品番	JBL-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Fタイプ防護柵縦材用ブラケット。 防護柵の横向き設置などにご使用ください。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



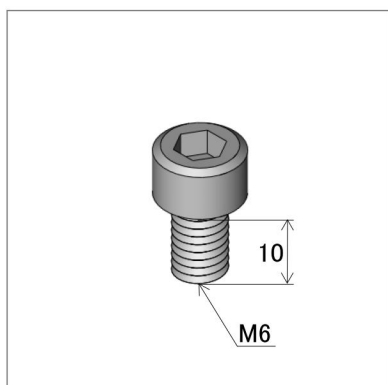
品番	RCV-1316
品名	レールカバー
材質	軟質PVC(黒)
表面処理	-
PSL-2548用溝埋めのカバーです。 柵上面やパネル無しの開口部に使用してください。	



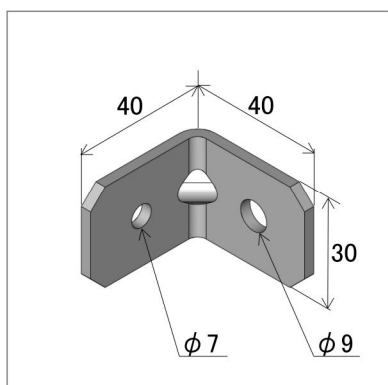
品番	ACH-3490
品名	クリップハンドル
材質	ステンレス・木
表面処理	-
連結クリップ解除用工具。	



品番	FNP-1023
品名	M6タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PST-2548用タッププレート。 M6タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	

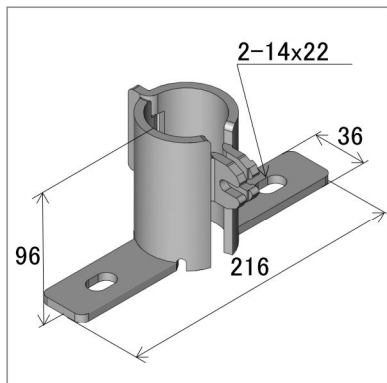


品番	FCB-M610
品名	M6キャップボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート

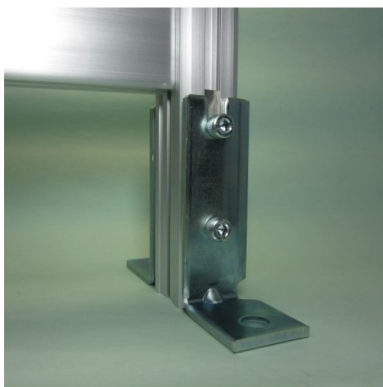
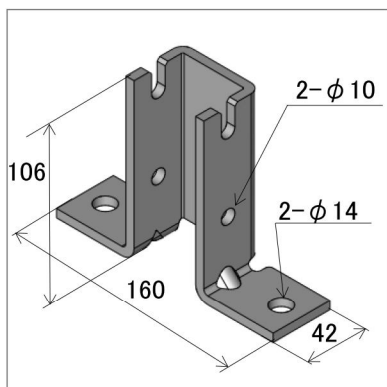


品番	JBS-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ FCB-M610 1ヶ FNP-1023 1ヶ をご使用ください。	

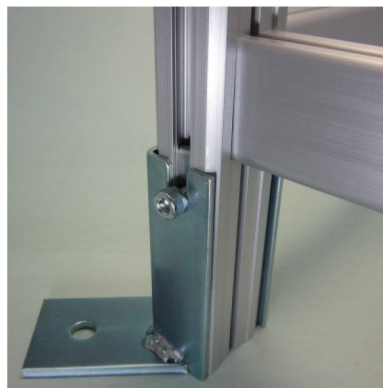
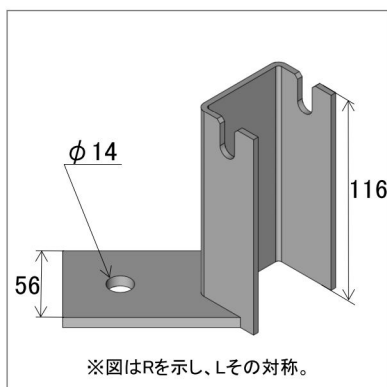
Fタイプ防護柵固定脚



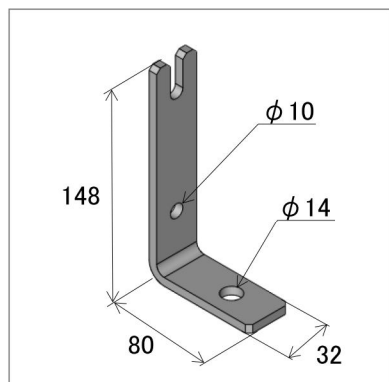
品番	KAF-H096-S
品名	自由脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Fタイプ防護柵専用の固定脚です。 障害物を避け、自由な位置で固定できます。 取付は、FCB-M825 1ヶ FNP-1342 1ヶ AHB-1275-H 2ヶ をご使用ください。	



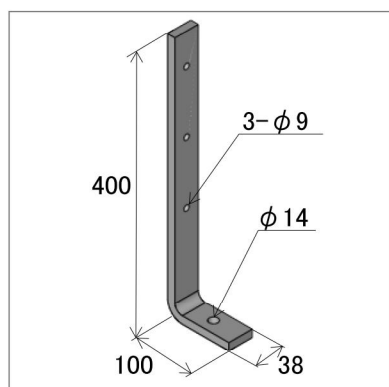
品番	KNS-H106
品名	新箱脚シングル
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ AHB-1275-H 2ヶ をご使用ください。	



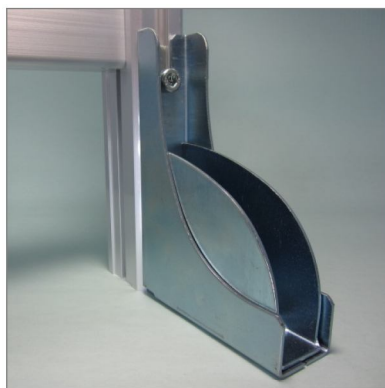
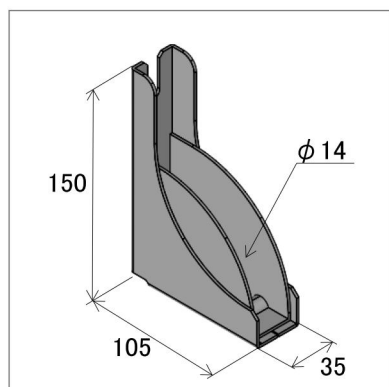
品番	KAC-H116-R/-L
品名	45° 脚(R) (L)
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Fタイプ防護柵直交連結専用の固定脚です。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



品番	KAS-H150
品名	簡易シングル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	

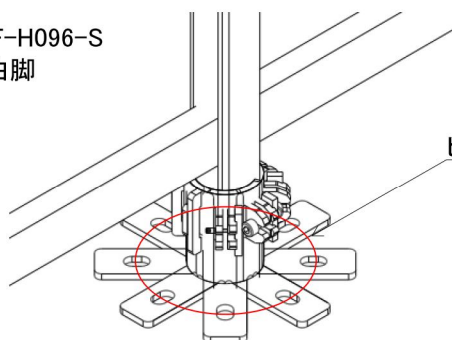


品番	KAS-H400
品名	簡易脚H400
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M825 3ヶ FNP-1342 3ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



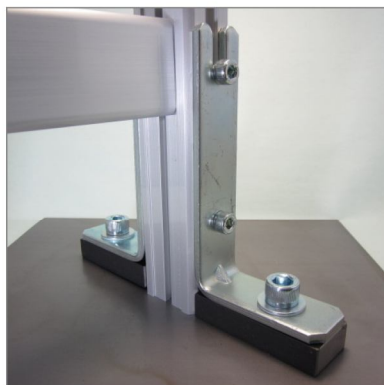
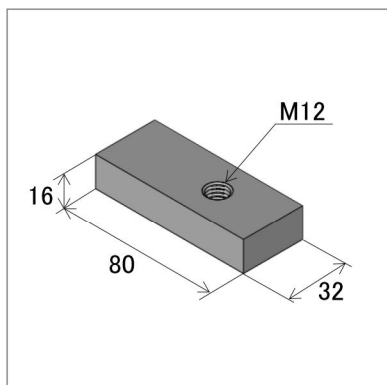
品番	KAK-H150
品名	片面脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ AHB-1275-C 1ヶ をご使用ください。	

品番: KAF-H096-S
品名: 自由脚

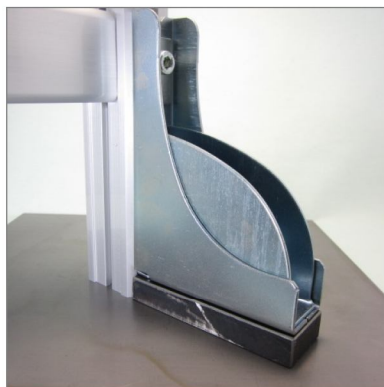
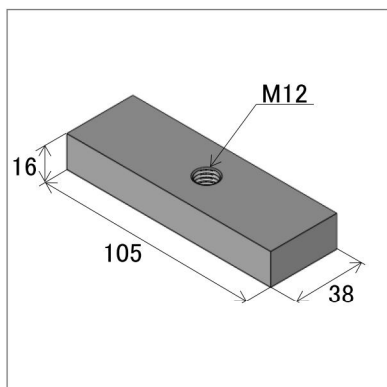


ヒジカタボルト打ち込み範囲

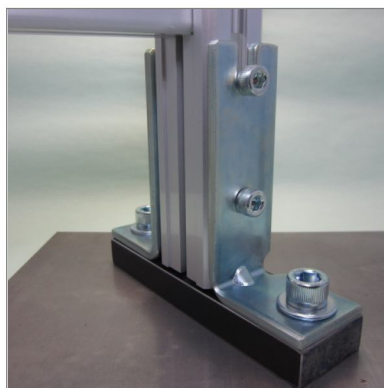
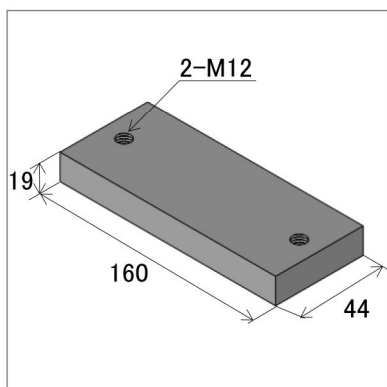
※360° 回転可能
セツ方向の自由度が高まります。



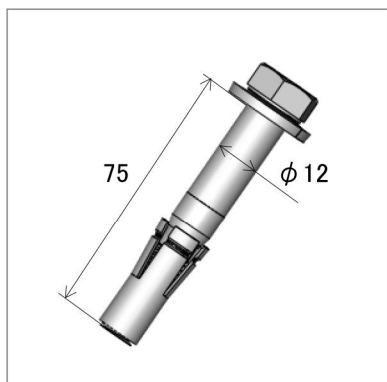
品番	FNP-3280
品名	簡易シングル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	



品番	FNP-38A5
品名	片面脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	

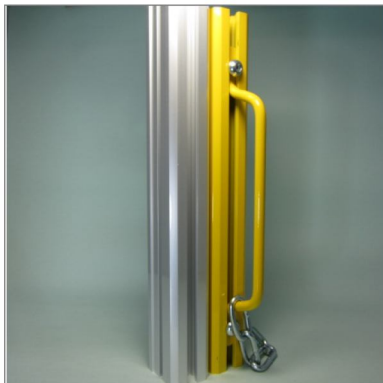
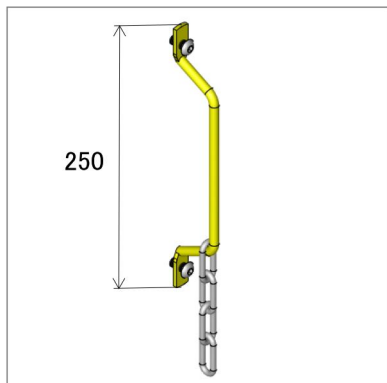


品番	FNP-44G0
品名	新箱脚シングル用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 2ヶ 座板用ワッシャ 2ヶ をご使用ください。	

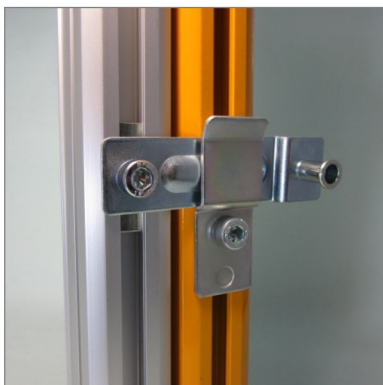
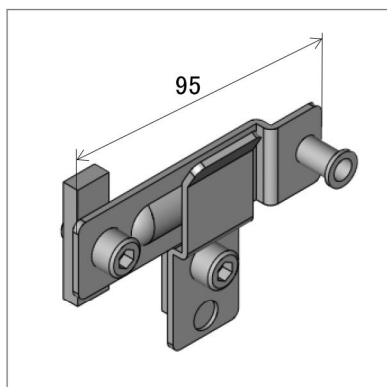


品番	AHB-1275-H
品名	ヒジカタボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
固定脚設置に使用。 KAK-H150(片面脚)には、 AHB-1275-C(キャップボルト)を使用してください。	

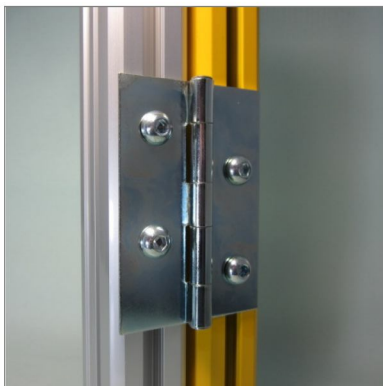
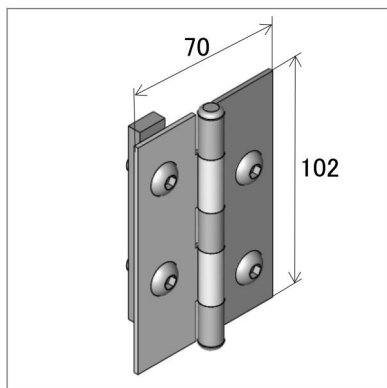
Fタイプ防護柵扉部材



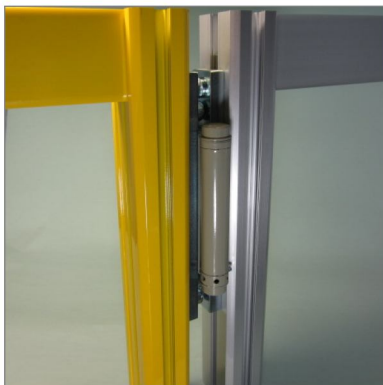
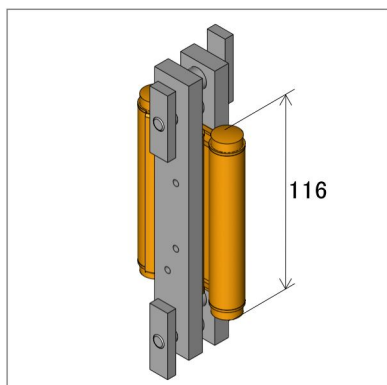
品番	ATT-P823-S
品名	取っ手セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装(イエロー)
表面処理:3価クロメート(シルバー)の対応も可能です。 取っ手用チェーンはオプションになります。	



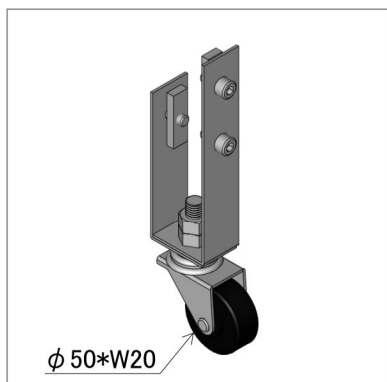
品番	AOJ-7295-S
品名	落とし錠セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



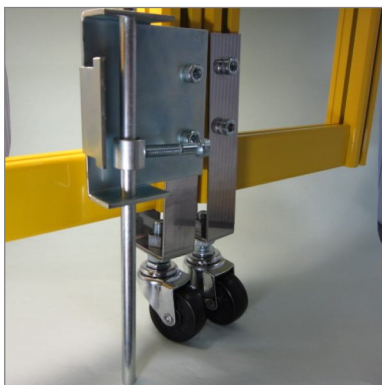
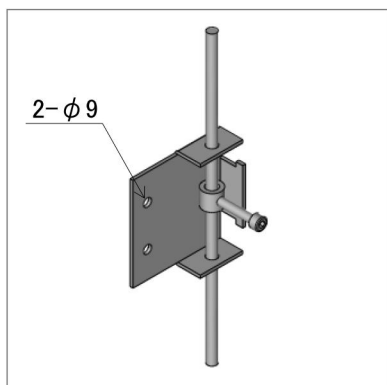
品番	ATB-70A2-S
品名	蝶番セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
開き扉用蝶番セット。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。	



品番	ATB-71H4-S
品名	Bタイプパネ蝶番セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装/3価クロメート
ウエスタン扉用蝶番セット。 パネの力で閉じる、両開きタイプになります。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



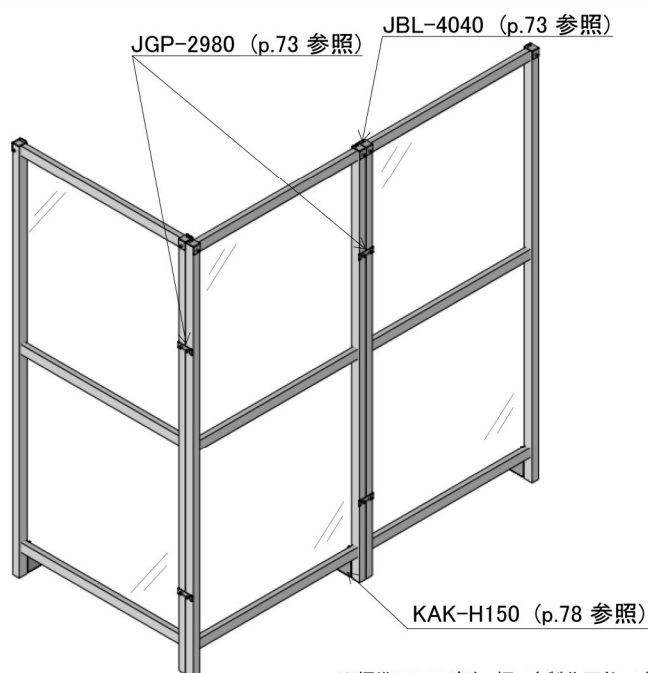
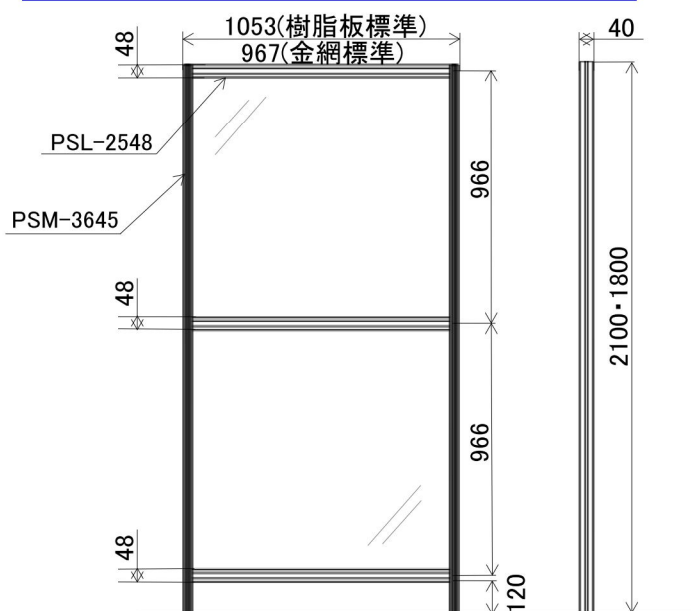
品番	ACY-S150
品名	キャスターユニット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
両開き扉や標準より幅の広い扉にご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



品番	AST-A310-S
品名	扉ストッパー
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
ACY-S150と共締めになります。	

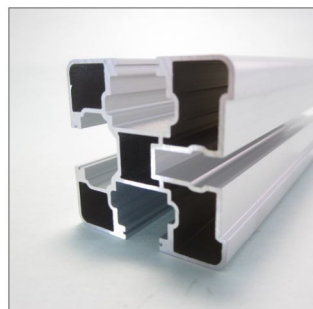
汎用性に優れた 40角フレームの防護柵

Gタイプ防護柵標準仕様

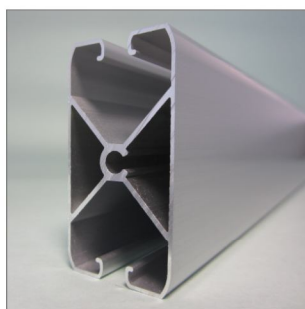


※標準以下の高さ、幅でも製作可能です。

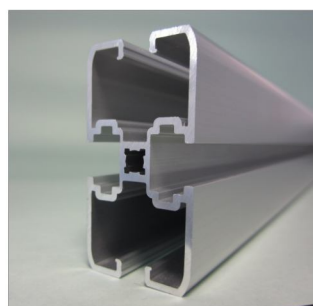
Gタイプ防護柵構成フレーム



品番	PSM-4040
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Gタイプ防護柵用、縦材フレーム。 FNP-1342挿入スロットは 3カ所となります。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



品番	PSL-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Gタイプ防護柵用、横材フレーム。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

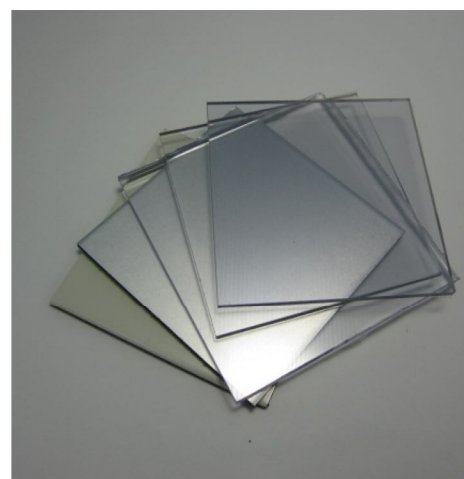


品番	PST-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Gタイプ防護柵用、横材フレーム。 両側にFNP-1023を挿入可能です。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

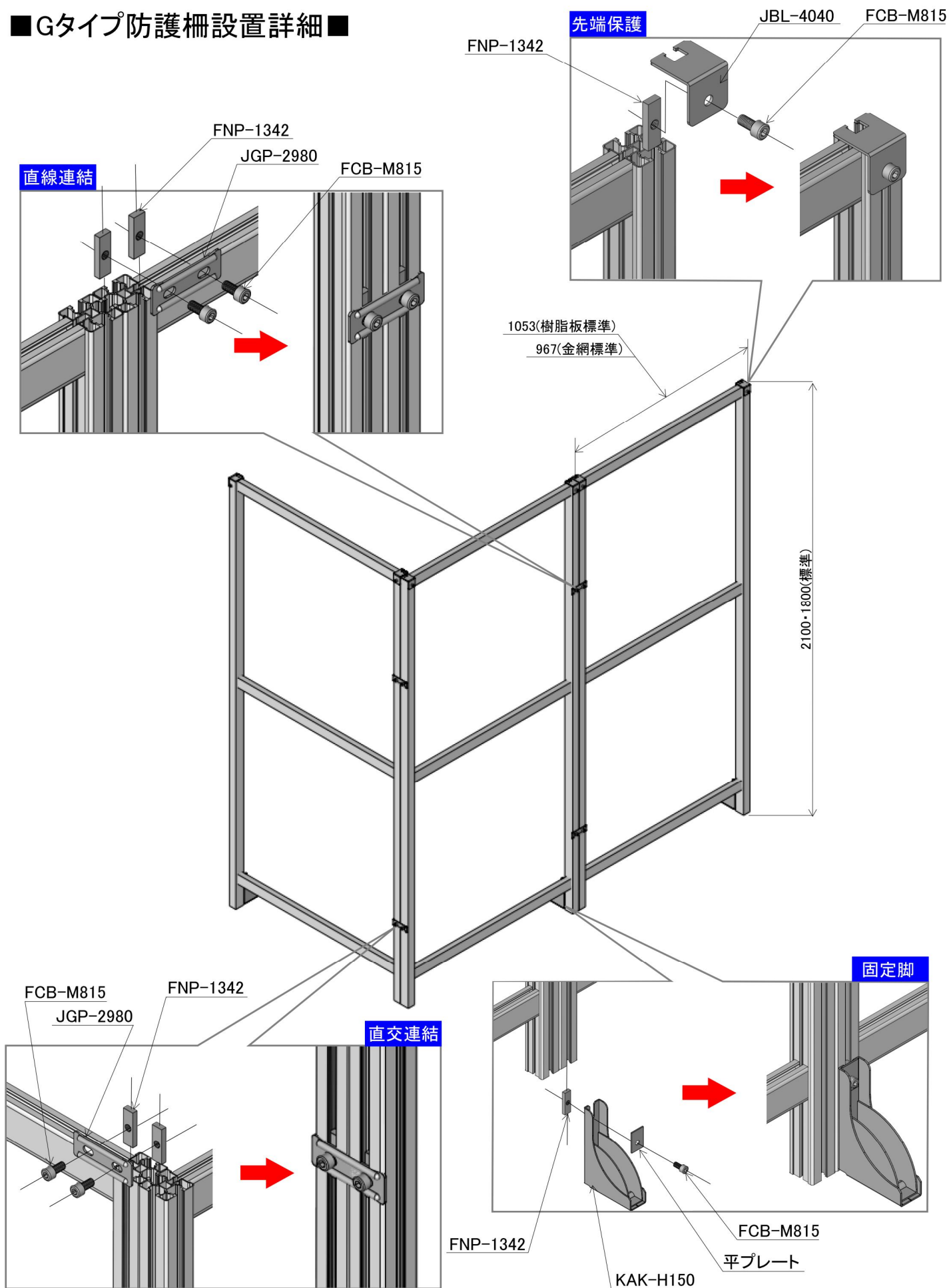
Gタイプ防護柵対応パネル一覧

名称	板厚	カラー	特徴
PVC(塩化ビニル)	3mm 5mm	クリア	安価で全般的物性に優れ多く使われています。
PET		クリア	耐熱性に優れ透明性が高く多く使われています。
PC(ポリカーボネイト)		クリア	耐衝撃性が抜群に良く耐熱性低温特性が良い。
アルミ複合板	3mm	シルバー オフホワイト	アルミと樹脂の積層効果で軽量で衝撃に強い。
メッシュ金網 30x30 50x50	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
エクスパンドメタル XS-41	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
鉄板	1mm	クリーム (粉体塗装)	粉体塗装の為、錆に強く耐久性に優れています。

※樹脂板は、クリア以外に
スモークブラウン、透明オレンジなどの有色も対応可能です。
一度、お問い合わせください。



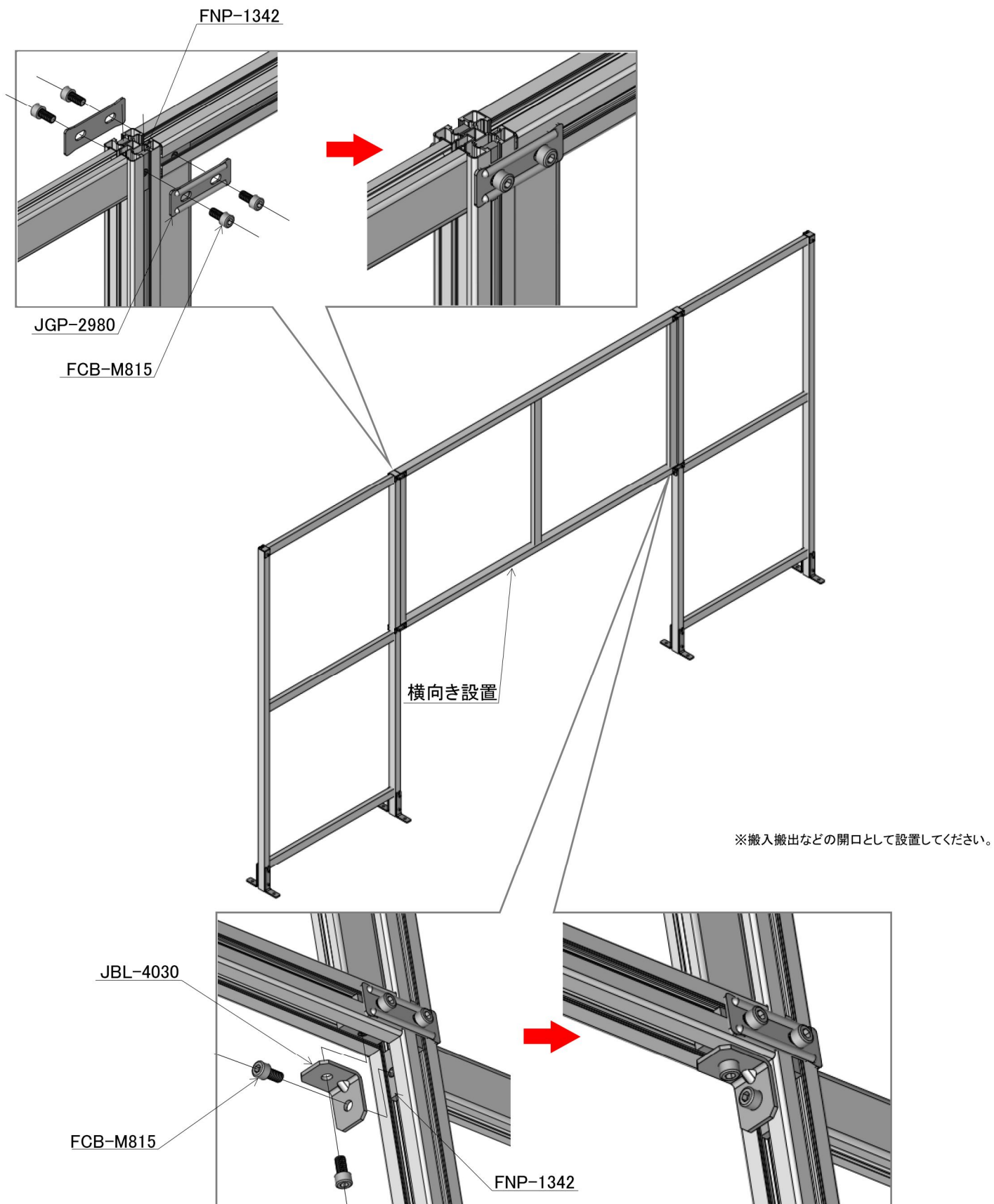
■Gタイプ防護柵設置詳細■



※その他固定脚は『Gタイプ防護柵固定脚』 p.76p.77 参照

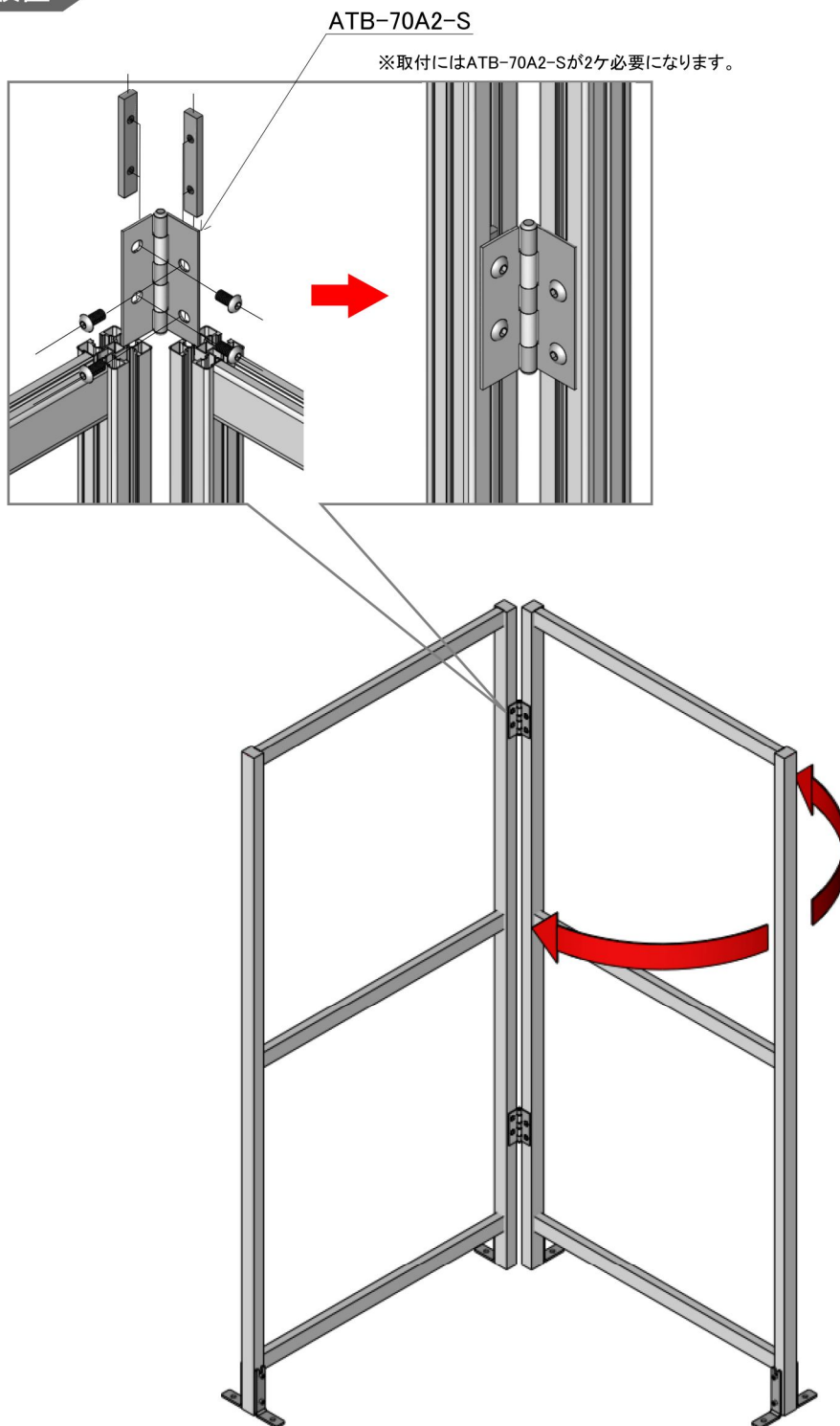
■Gタイプ防護柵特殊設置詳細■

横向き設置



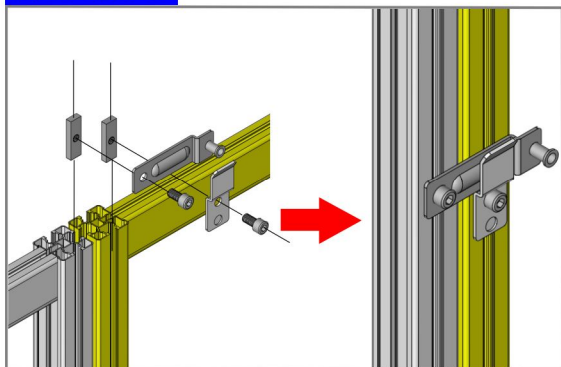
■Gタイプ防護柵特殊設置詳細■

角度設置

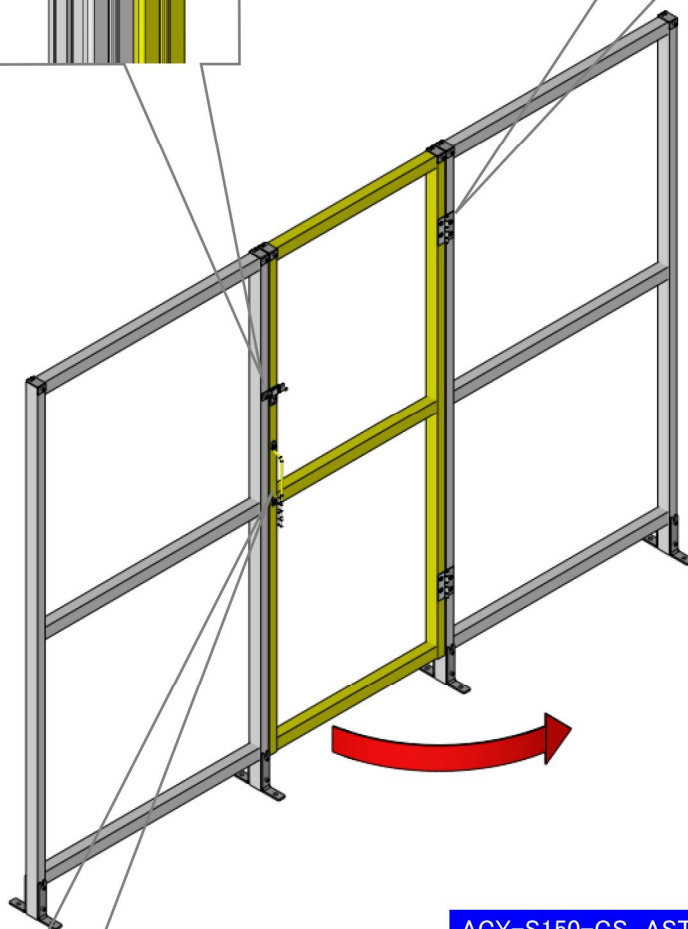
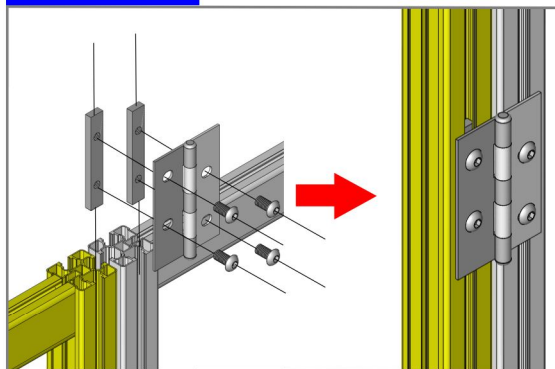


■スイング扉設置詳細■

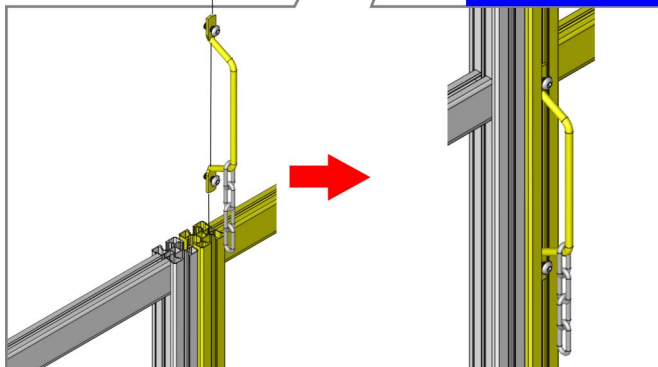
AOJ-7295-S



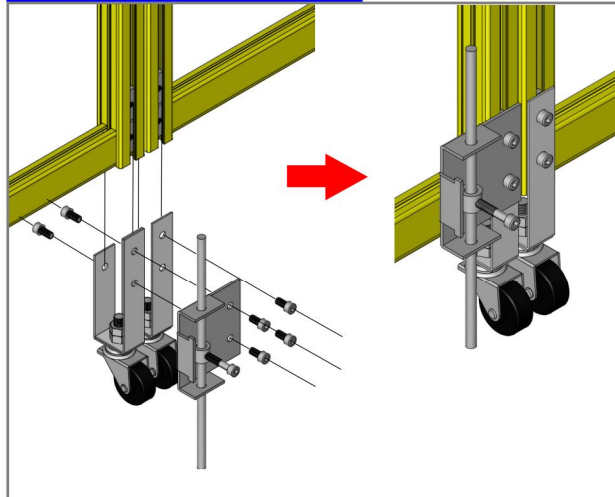
ATB-70A2-S



ATT-P823-S



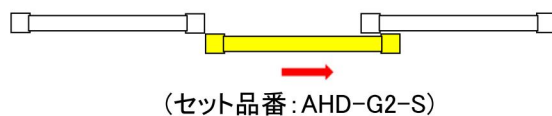
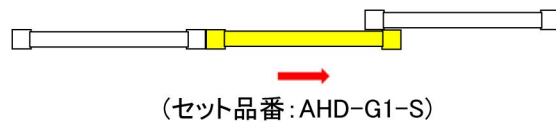
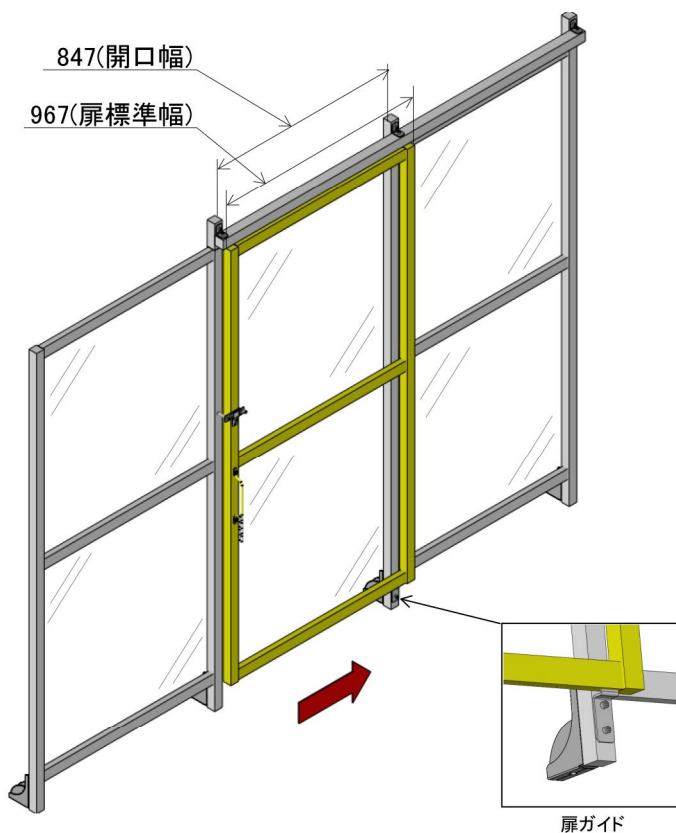
ACY-S150-GS AST-A310-S



Gタイプ防護柵スライド扉

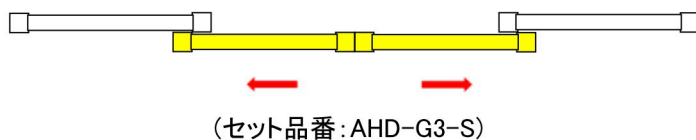
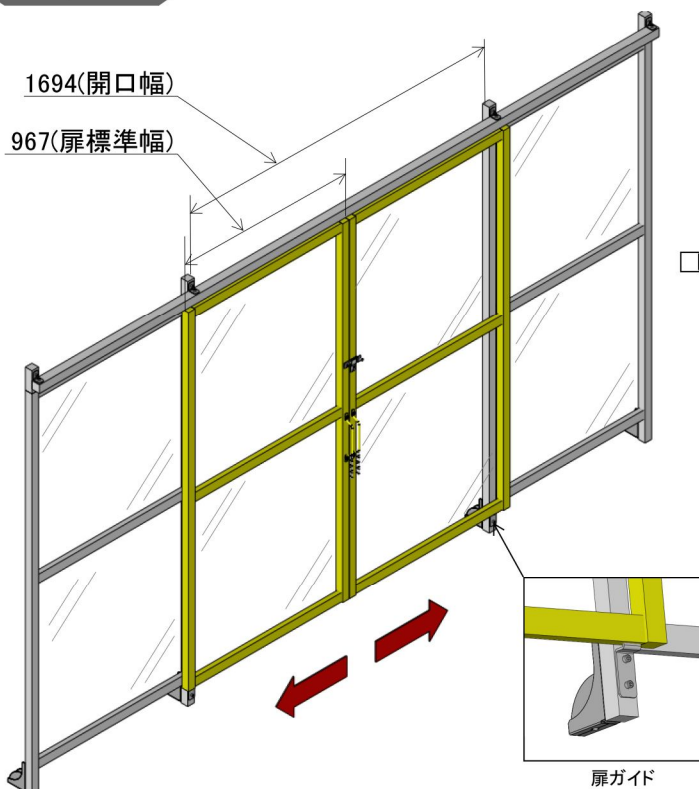
※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

片開き



※出入りが必要な場合に使用してください。
Gタイプ防護柵標準スライド扉幅は967mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。
上記、セット品番: AHD-G2-S以外に、
セット品番: AHD-G1-G/AHD-G2-G/AHD-G1-R/ AHD-G2-R
も使用できます。
扉の幅、開口幅共に寸法は異なります。

両開き



※出入りが必要な場合に使用してください。
Gタイプ防護柵標準スライド扉幅は967mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。
上記、セット品番: AHD-G3-S以外に、
セット品番: AHD-G3-G/AHD-G3-Rも使用できます。
扉の幅、開口幅共に寸法は異なります。

Gタイプ防護柵スイング扉

片開き

800(扉標準幅) 810(開口幅)

ATT-P823-S (p.79 参照)

ATB-70A2-S (p.79 参照)

AOJ-7295-S (p.79 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Gタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。
ATB-70A2の左右の取付位置を変えることで
右開き左開きを変更できます。

両開き

1615(開口幅)

800(扉標準幅)

ATT-P823-S (p.79 参照)

ATB-70A2-S (p.79 参照)

AOJ-7295-S (p.79 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Gタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。

ACY-S150-GS (p.80 参照)

AST-A310-S (p.80 参照)

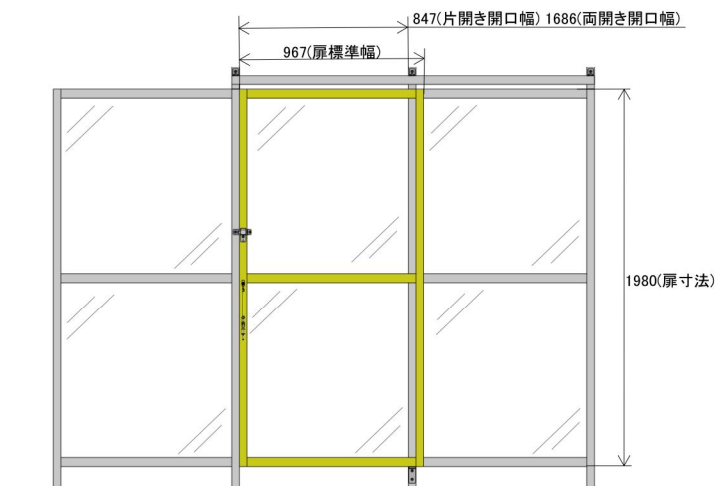
ウエスタン扉

※出入りが必要な場合に使用してください。
Gタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
両側に開き、バネの力で自動に閉まります。



Gタイプ防護柵標準扉詳細

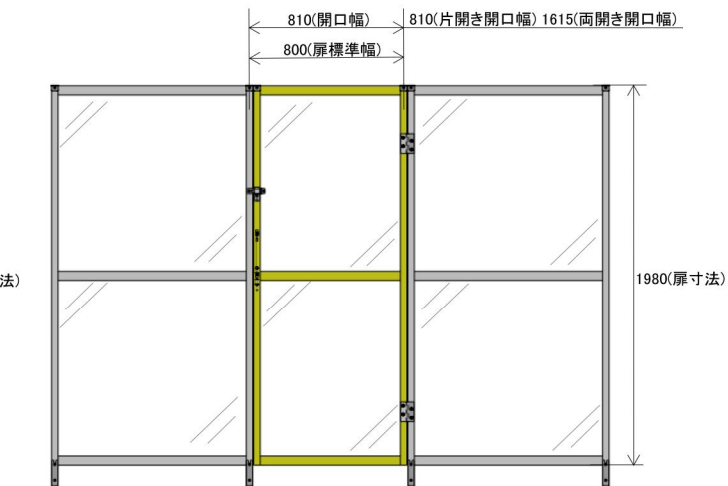
○スライド扉詳細



○スライド扉必要部材

タイプ	セット品番	詳細
片開き	AHD-G1-S	直列開閉型
	AHD-G2-S	並列開閉型
両開き	AHD-G3-S	両開閉型

○スイング扉詳細

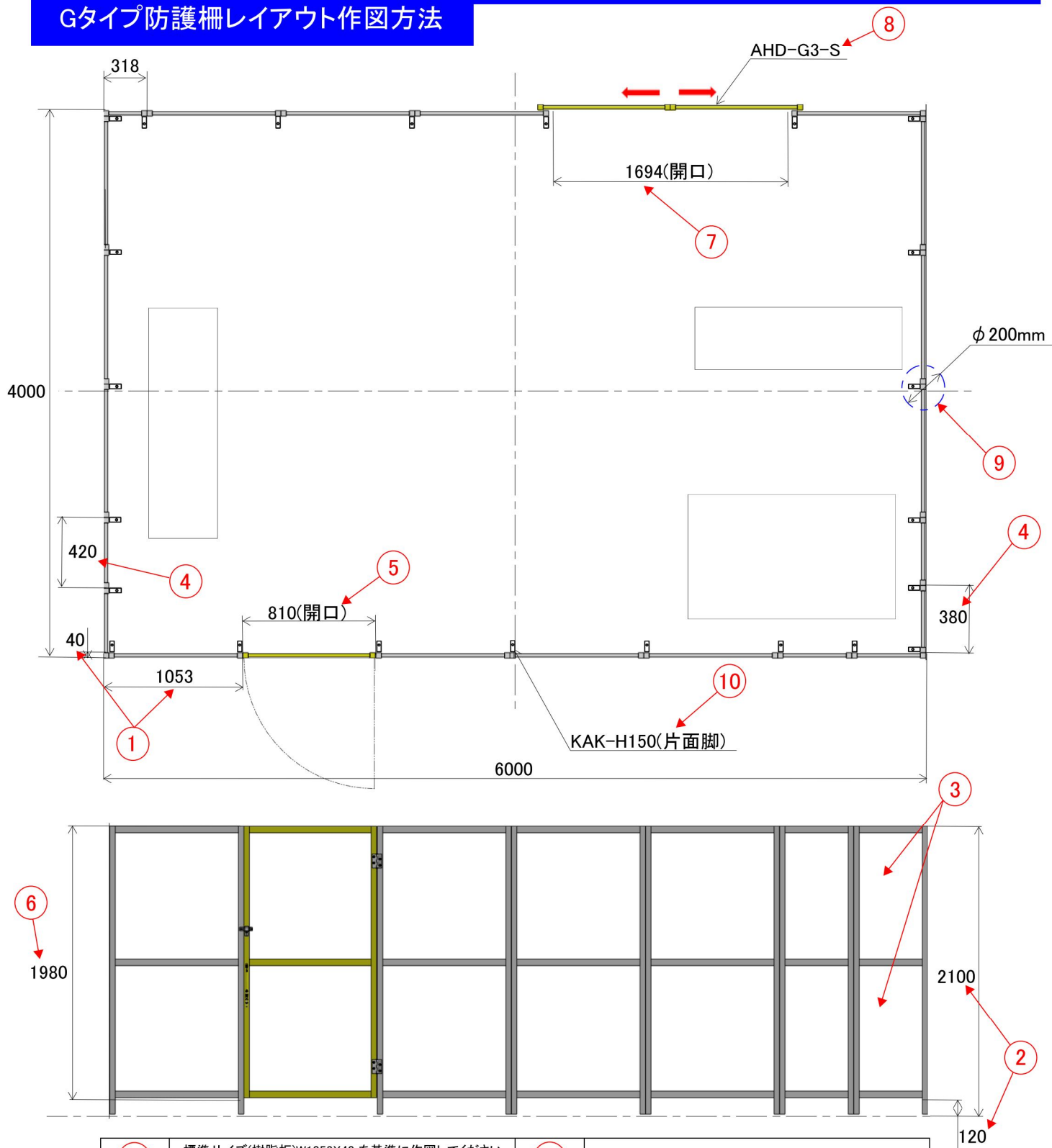


○スイング扉必要部材

タイプ	品番	品名	数量
片開き	ATT-P823-S	取っ手セット	1
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	2
	ACY-S150-GS ※1	キャスターユニット	1
両開き	ATT-P823-S	取っ手セット	2
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	4
	ACY-S150-GS	キャスターユニット	2
	AST-A310-S	扉ストッパー	1
ウエスタン扉	ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	2
	ATT-P823-S ※2	取っ手セット	1

※1 標準サイズを超える場合に使用してください。
※2 必要な場合は、使用してください。

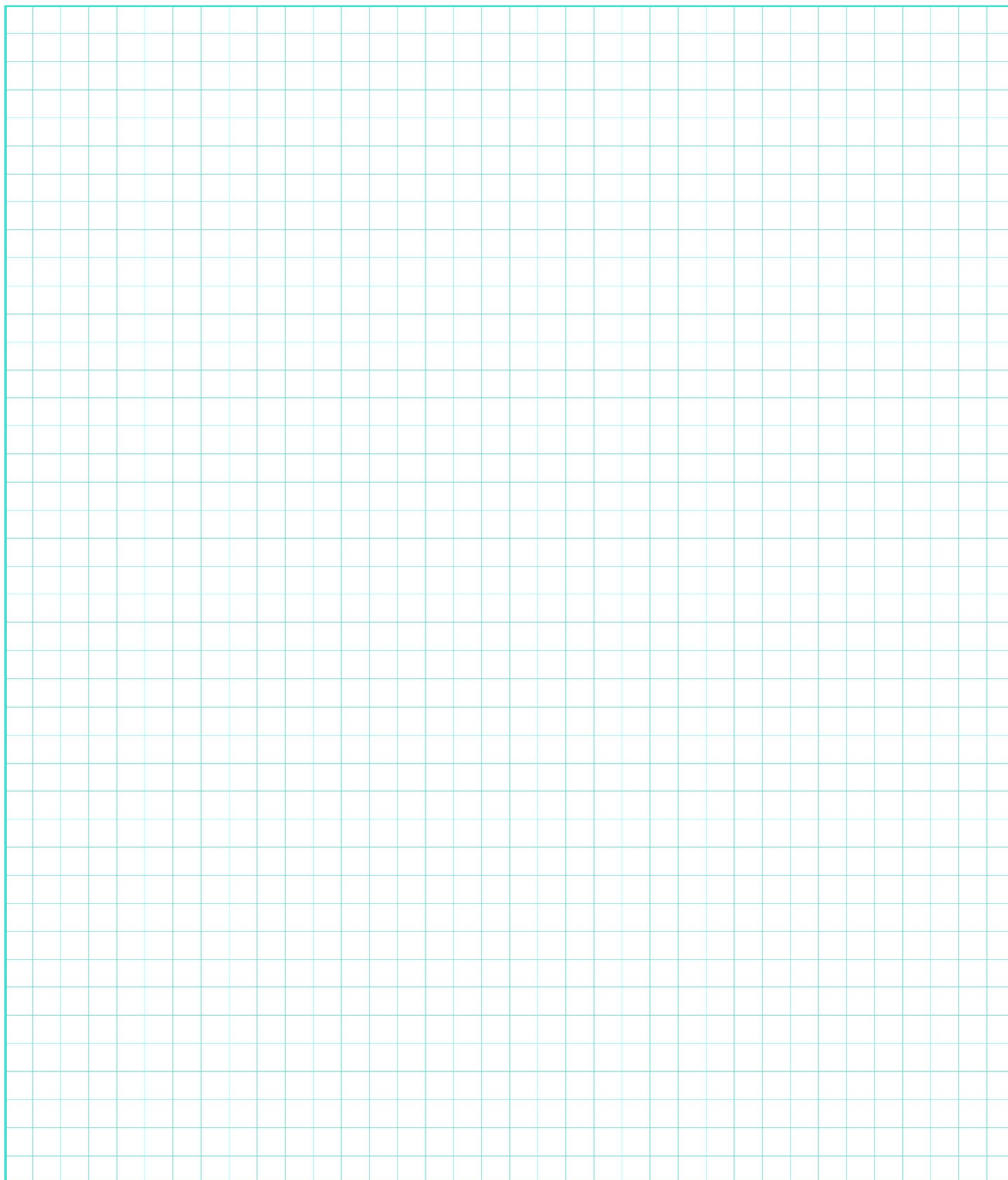
Gタイプ防護柵レイアウト作図方法



①	標準サイズ(樹脂板)W1053X40を基準に作図してください。 標準サイズ(金網) W967X40を基準に作図してください。	⑥	扉の高さは1980mm・1680mmになります。
②	Gタイプ防護柵は高さ2100mm下スキ120mmと 高さ1800mm下スキ120mmになります。	⑦	スライド扉の片開き標準開口幅は847mmになります。 両開き標準開口幅は1694mmになります。 ※2
③	上段下段に入るパネルを指定してください。	⑧	スライド扉のタイプを指定してください。(p.67参照)
④	幅標準外(樹脂板)のサイズはW150～1053の間で製作可。 幅標準外(金網)のサイズはW150～967の間で製作可能です。	⑨	フレーム中心から、φ200mm内に構造物などがあると 固定脚の設置が出来ない場合があります。
⑤	スイング扉の片開き標準開口幅は810mmになります。 両開き標準開口幅は1615mmになります。 ※1	⑩	固定脚のタイプを指定してください。(p.76 p.77 参照)

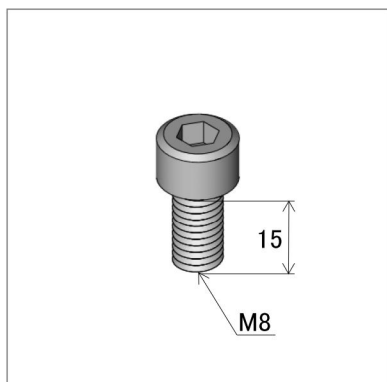
※1 スイング扉幅標準外のサイズはW150～800の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
※2 スライド扉幅標準外のサイズはW150～967の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅は狭くなります。
CADで作図される場合、HP上に柵の上面図、側面図、固定脚の簡易図データ(DXF, DWG)がありますのでお使いください。
設置に必要な金具等は、弊社の方で設計支援致します。

レイアウト設計シート

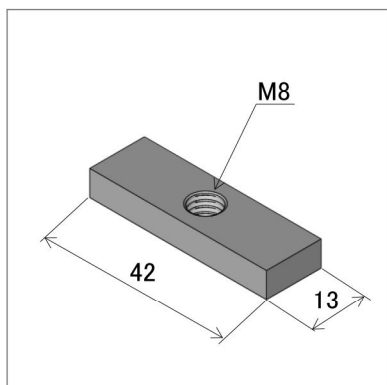


--

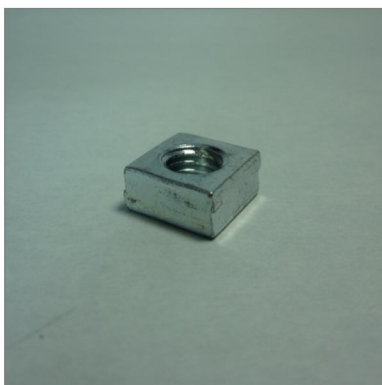
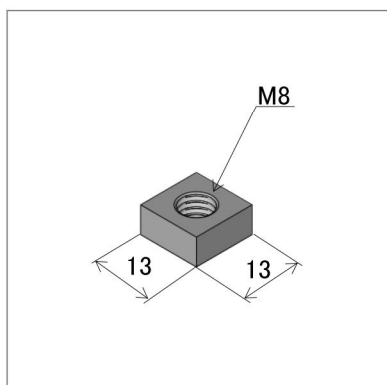
Gタイプ防護柵周辺部材



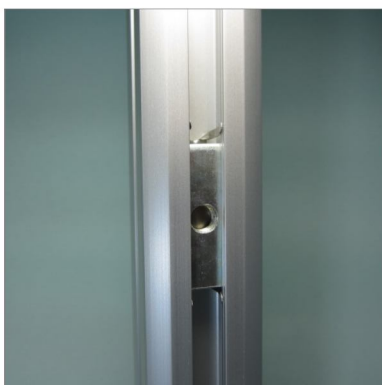
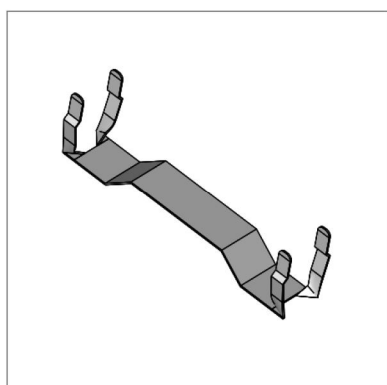
品番	FCB-M815
品名	M8キャップボルト
材質	スチール
表面処理	ユニクロ
M8*L20 → FCB-M820(品番) M8*L25 → FCB-M825(品番)	



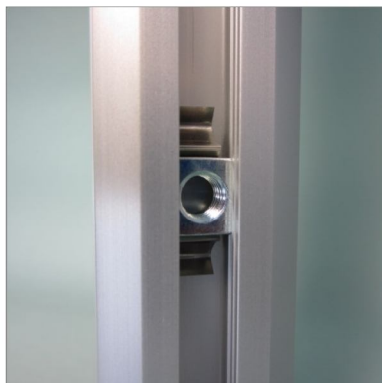
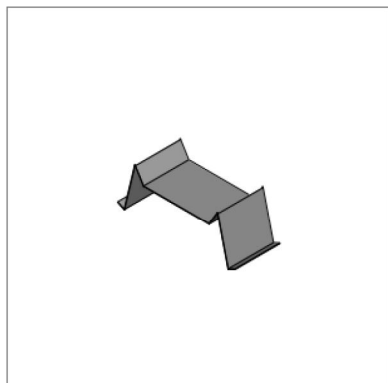
品番	FNP-1342
品名	M8タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



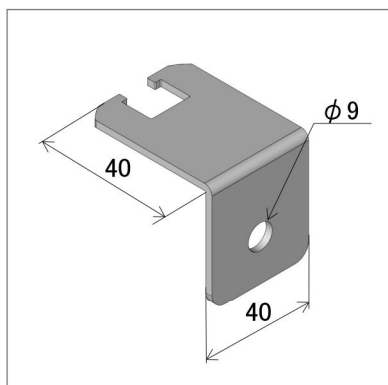
品番	FNP-1313
品名	M8エコノミーナット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8エコノミーナットを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能。	



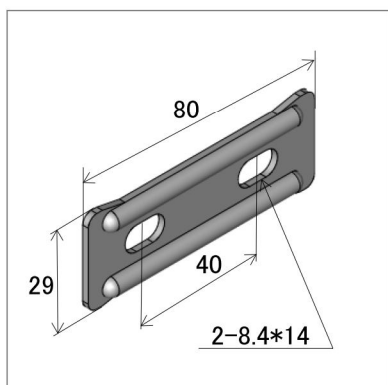
品番	FNH-1350
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス(バネ鋼)
表面処理	生地
FNP-1342用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



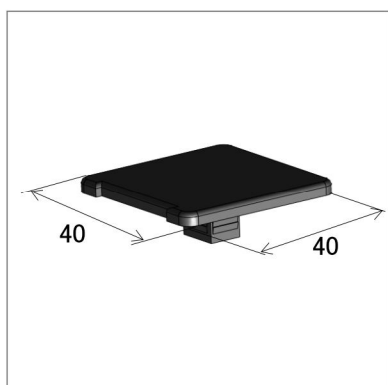
品番	FNH-1313
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス
表面処理	生地
FNP-1313用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



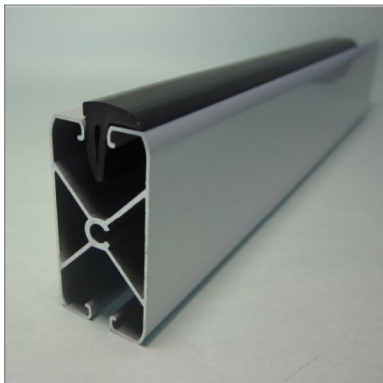
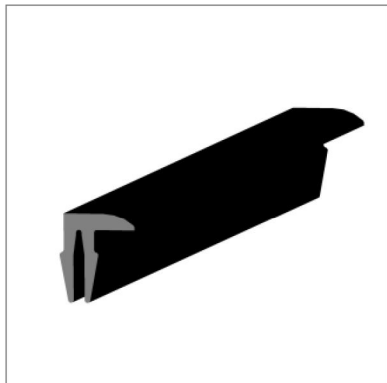
品番	JBL-4040
品名	先端ブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Gタイプ防護柵縦材用の端面保護ブラケット。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ をご使用ください。	



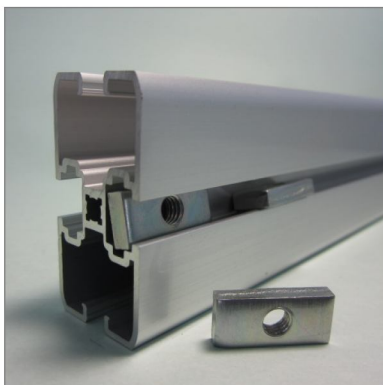
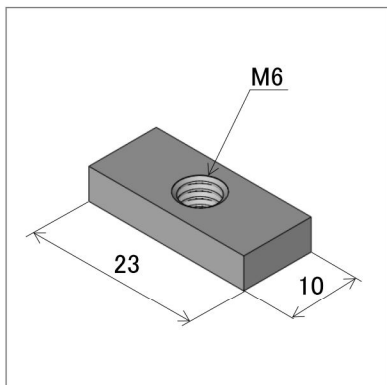
品番	JGP-2980
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
柵同士を連結させる接続用プレート。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



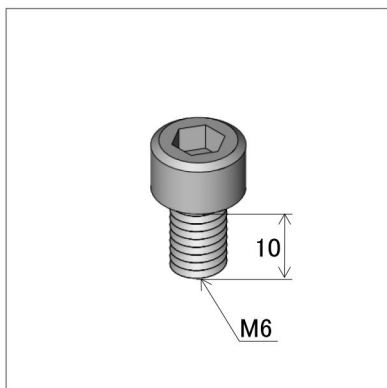
品番	TFC-4040
品名	先端樹脂カバー
材質	ポリアミド樹脂(黒)
表面処理	-
Gタイプ防護柵縦材用の端面保護カバー。	



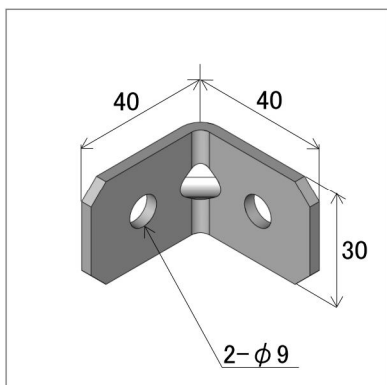
品番	RCV-1316
品名	レールカバー
材質	軟質PVC(黒)
表面処理	-
PSL-2548用溝埋めのカバーです。 柵上面やパネル無しの開口部に使用してください。	



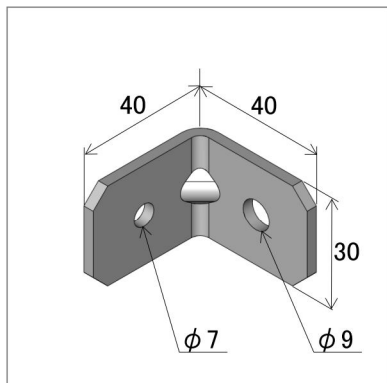
品番	FNP-1023
品名	M6タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PST-2548用タッププレート。 M6タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



品番	FCB-M610
品名	M6キャップボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート

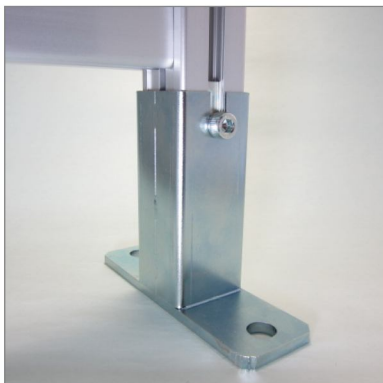
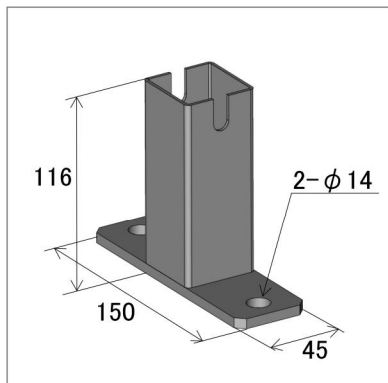


品番	JBL-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Gタイプ防護柵縦材用ブラケット。 防護柵の横向き設置などにご使用ください。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	

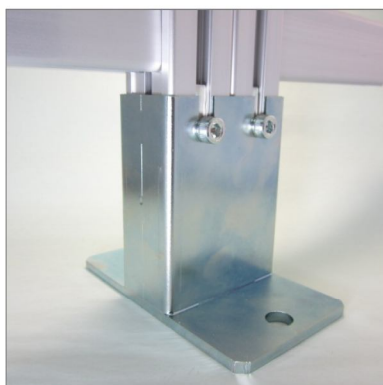
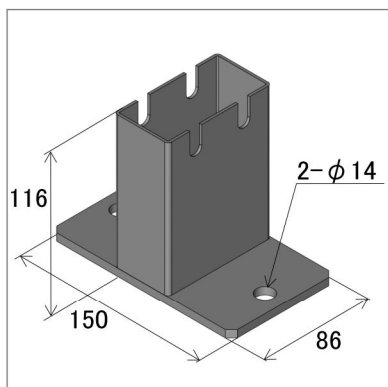


品番	JBS-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ FCB-M610 1ヶ FNP-1023 1ヶ をご使用ください。	

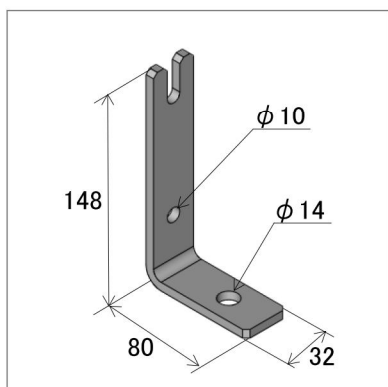
Gタイプ防護柵固定脚



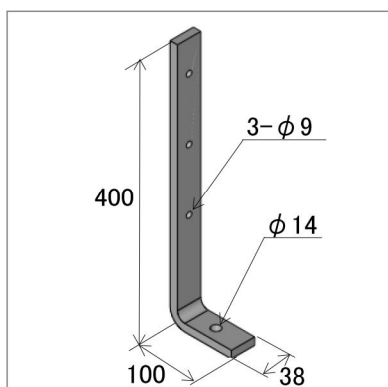
品番	JMW-120
品名	BOX脚シングル
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 2ヶ をご使用ください。	



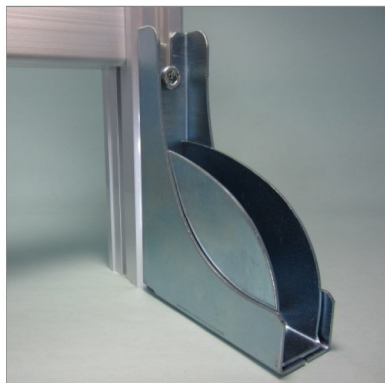
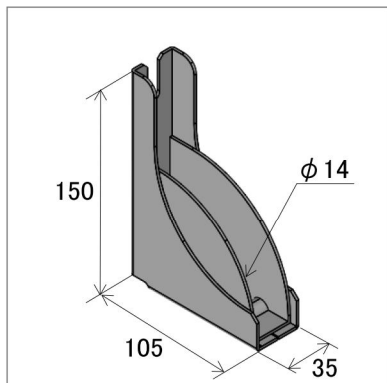
品番	JMW-120W
品名	BOX脚ダブル
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ AHB-1275-H 2ヶ をご使用ください。	



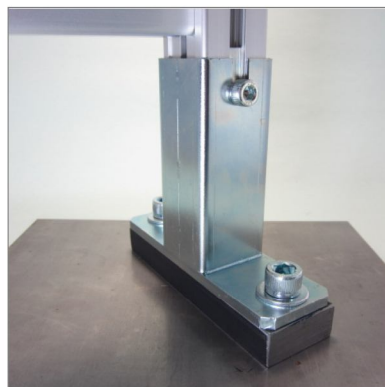
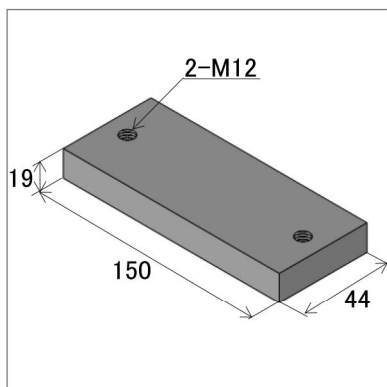
品番	KAS-H150
品名	簡易シングル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



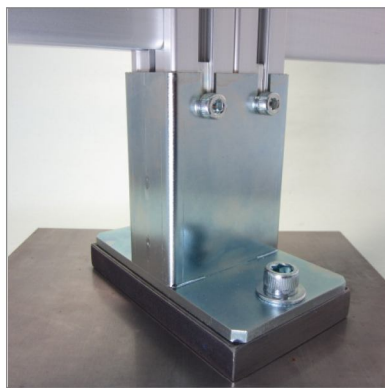
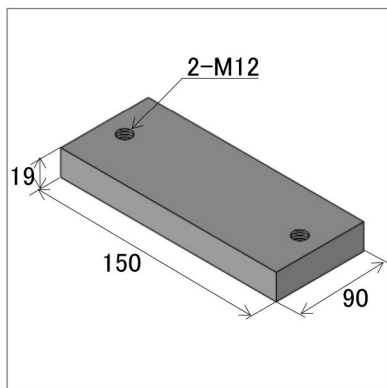
品番	KAS-H400
品名	簡易脚H400
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M825 3ヶ FNP-1342 3ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



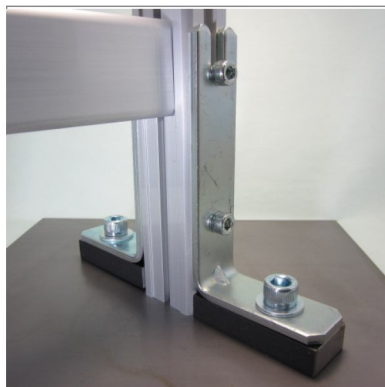
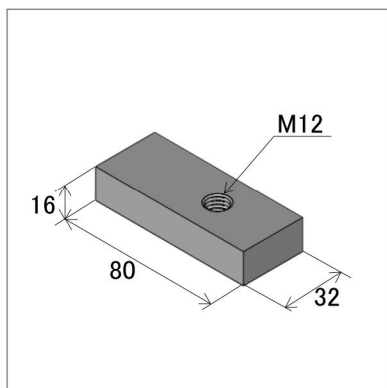
品番	KAK-H150
品名	片面脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ AHB-1275-C 1ヶ をご使用ください。	



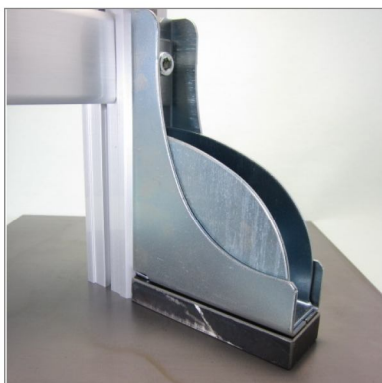
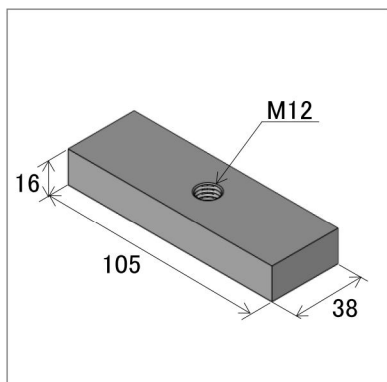
品番	FNP-44F0
品名	BOX脚シングル用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 2ヶ 座板用ワッシャー 2ヶ をご使用ください。	



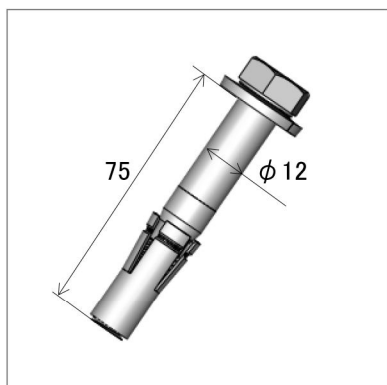
品番	FNP-90F0
品名	BOX脚ダブル用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 2ヶ 座板用ワッシャー 2ヶ をご使用ください。	



品番	FNP-3280
品名	簡易シングル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャー 1ヶ をご使用ください。	

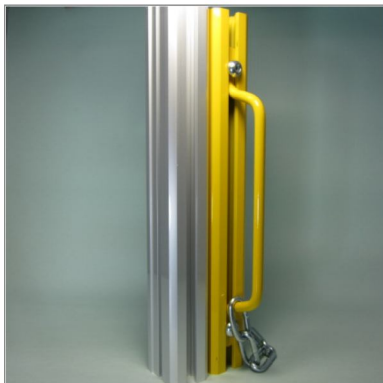
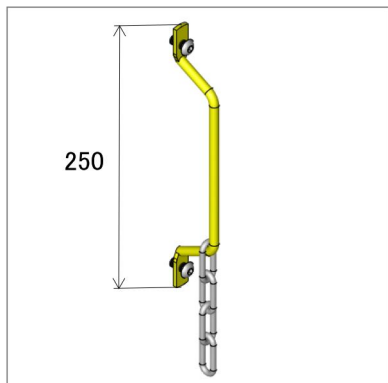


品番	FNP-38A5
品名	片面脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	

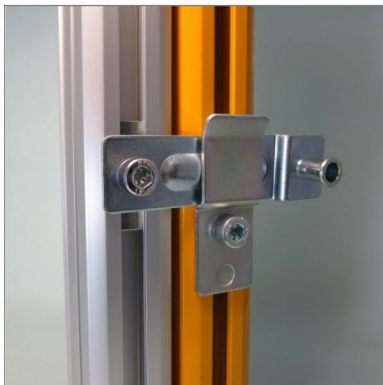
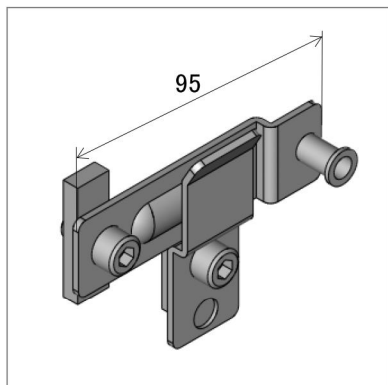


品番	AHB-1275-H
品名	ヒジカタボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
固定脚設置に使用。 KAK-H150(片面脚)には、 AHB-1275-C(キャップボルト)をご使用ください。	

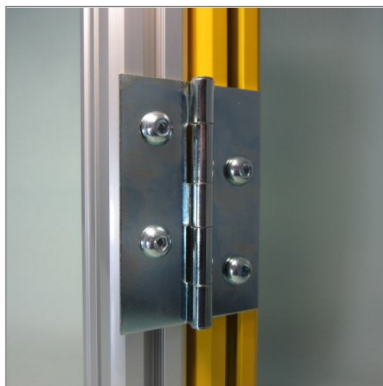
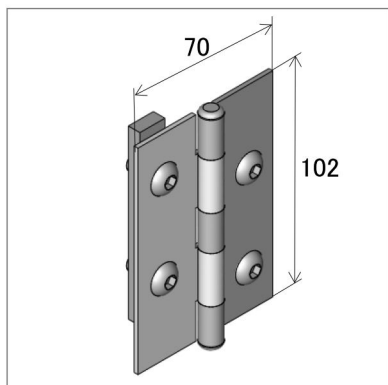
Gタイプ防護柵扉部材



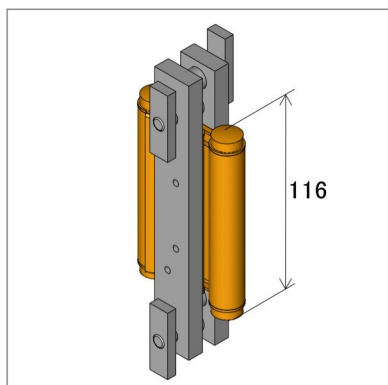
品番	ATT-P823-S
品名	取っ手セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装(イエロー)
表面処理:3価クロメート(シルバー)の対応も可能です。 取っ手用チェーンはオプションになります。	



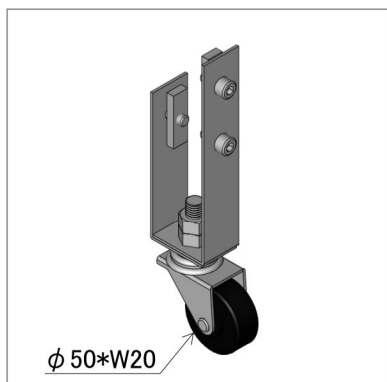
品番	AOJ-7295-S
品名	落とし錠セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



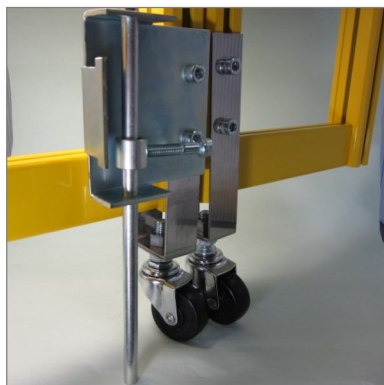
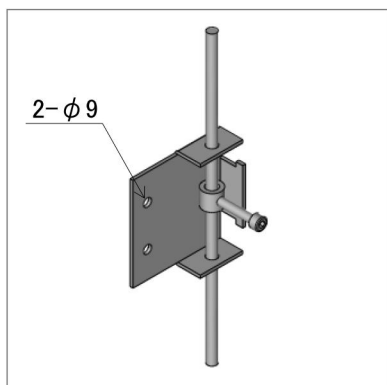
品番	ATB-70A2-S
品名	蝶番セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
開き扉用蝶番セット。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。	



品番	ATB-71H4-S
品名	Bタイプパネ蝶番セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装/3価クロメート
ウエスタン扉用蝶番セット。 パネの力で閉じる、両開きタイプになります。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



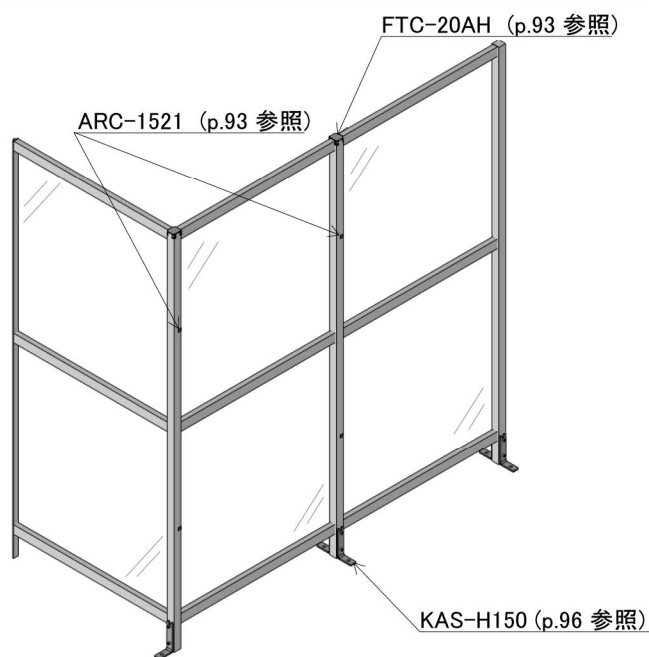
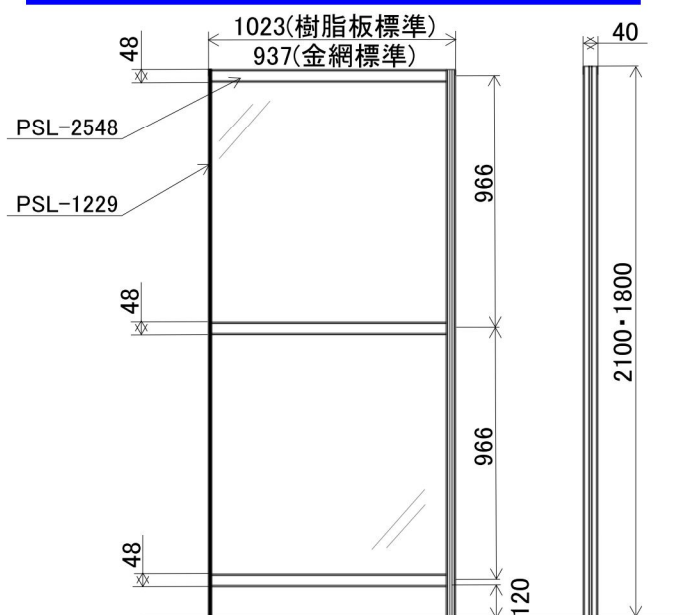
品番	ACY-S150-GS
品名	キャスターユニット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
両開き扉や標準より幅の広い扉にご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



品番	AST-A310-S
品名	扉ストッパー
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
ACY-S150-GSと共締めになります。	

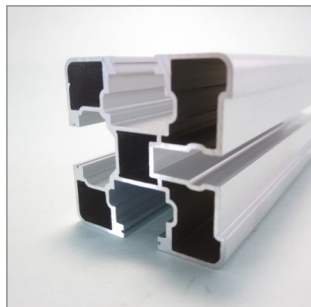
接合金具を単純化 設置工数が少ない防護柵

Hタイプ防護柵標準仕様

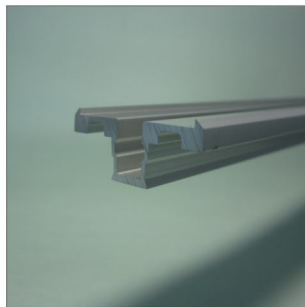


※標準以下の高さ、幅でも製作可能です。

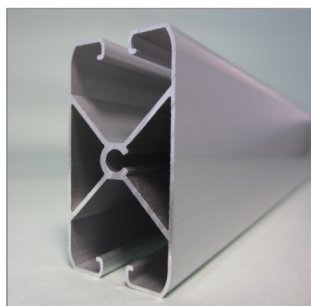
Hタイプ防護柵構成フレーム



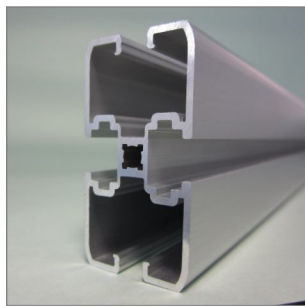
品番	PSM-4040
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Hタイプ防護柵用、縦材フレーム。 FNP-1342挿入スロットは 3カ所となります。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



品番	PSL-1229
材質	A6N01-T6
表面処理	アルマイト
Hタイプ防護柵用、縦材フレーム。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	



品番	PSL-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Hタイプ防護柵用、横材フレーム。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

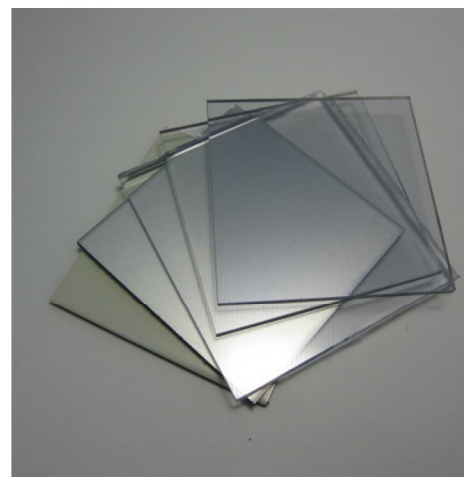


品番	PST-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
Hタイプ防護柵用、横材フレーム。 両側にFNP-1023を挿入可能です。 対応パネルは、樹脂板～5mm 金網となります。	

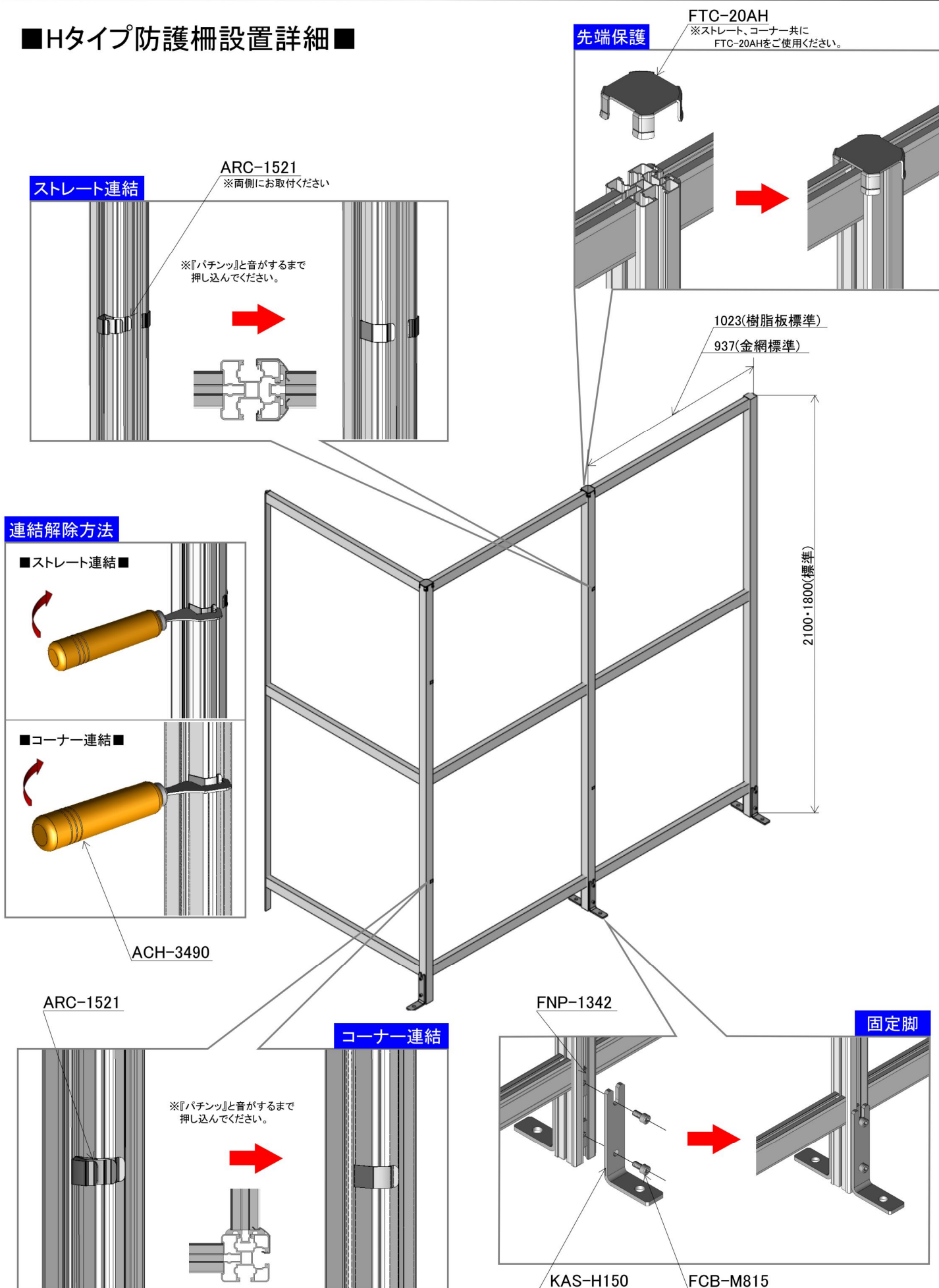
Hタイプ防護柵対応パネル一覧

名称	板厚	カラー	特徴
PVC(塩化ビニル)	3mm 5mm	クリア	安価で全般的物性に優れ多く使われています。
PET		クリア	耐熱性に優れ透明性が高く多く使われています。
PC(ポリカーボネイト)		クリア	耐衝撃性が抜群に良く耐熱性低温特性が良い。
アルミ複合板	3mm	シルバー オフホワイト	アルミと樹脂の積層効果で軽量で衝撃に強い。
メッシュ金網 30x30 50x50	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
エクスパンデッドメタル XS-41	-	ブラック (粉体塗装)	網目調の為、通気性、耐久性に優れています。
鉄板	1mm	クリーム (粉体塗装)	粉体塗装の為、錆に強く耐久性に優れています。

※樹脂板は、クリア以外に
スモークブラウン、透明オレンジなどの有色も対応可能です。
一度、お問い合わせください。



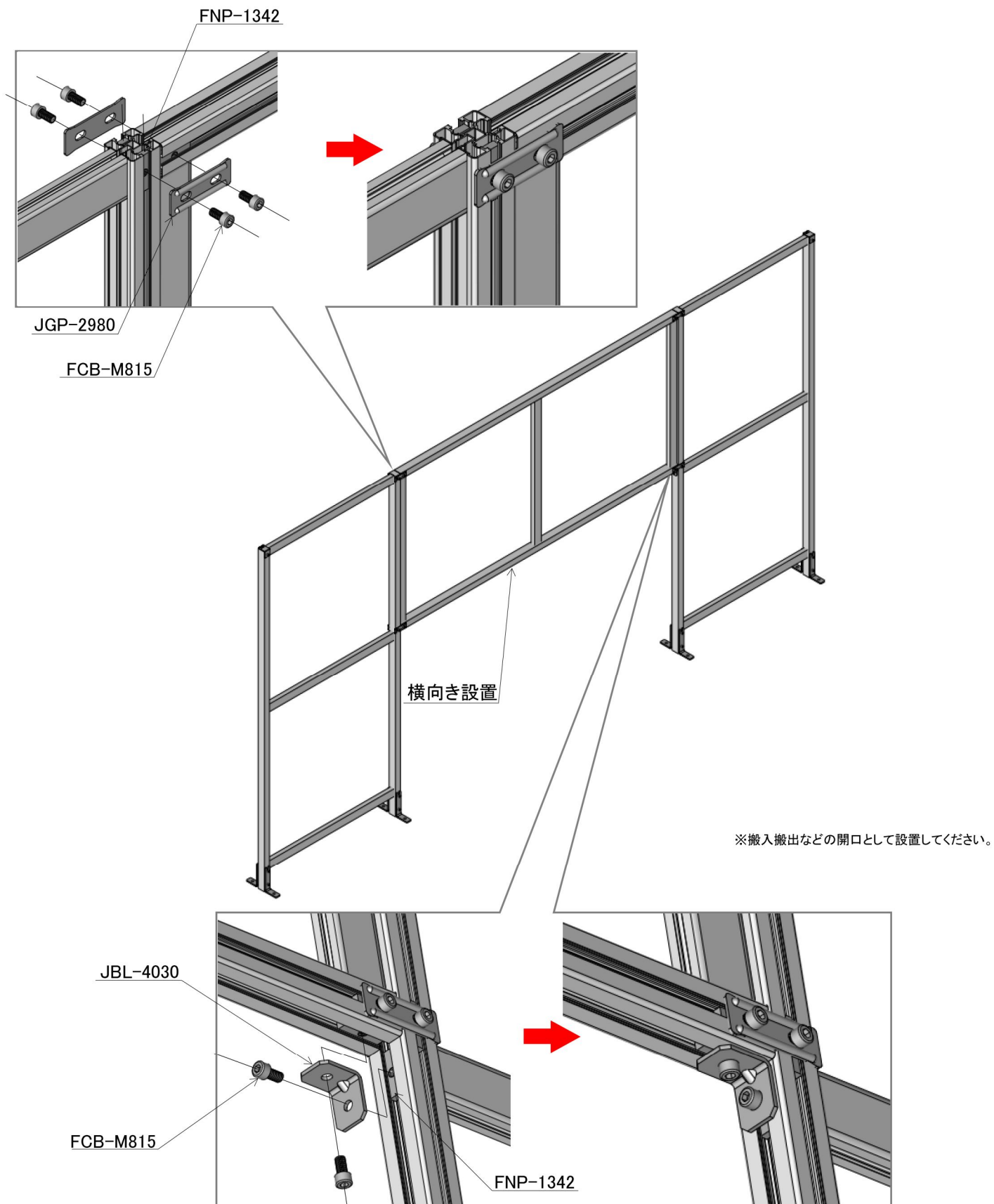
■Hタイプ防護柵設置詳細■



※その他固定脚は『Hタイプ防護柵固定脚』 p.96 参照

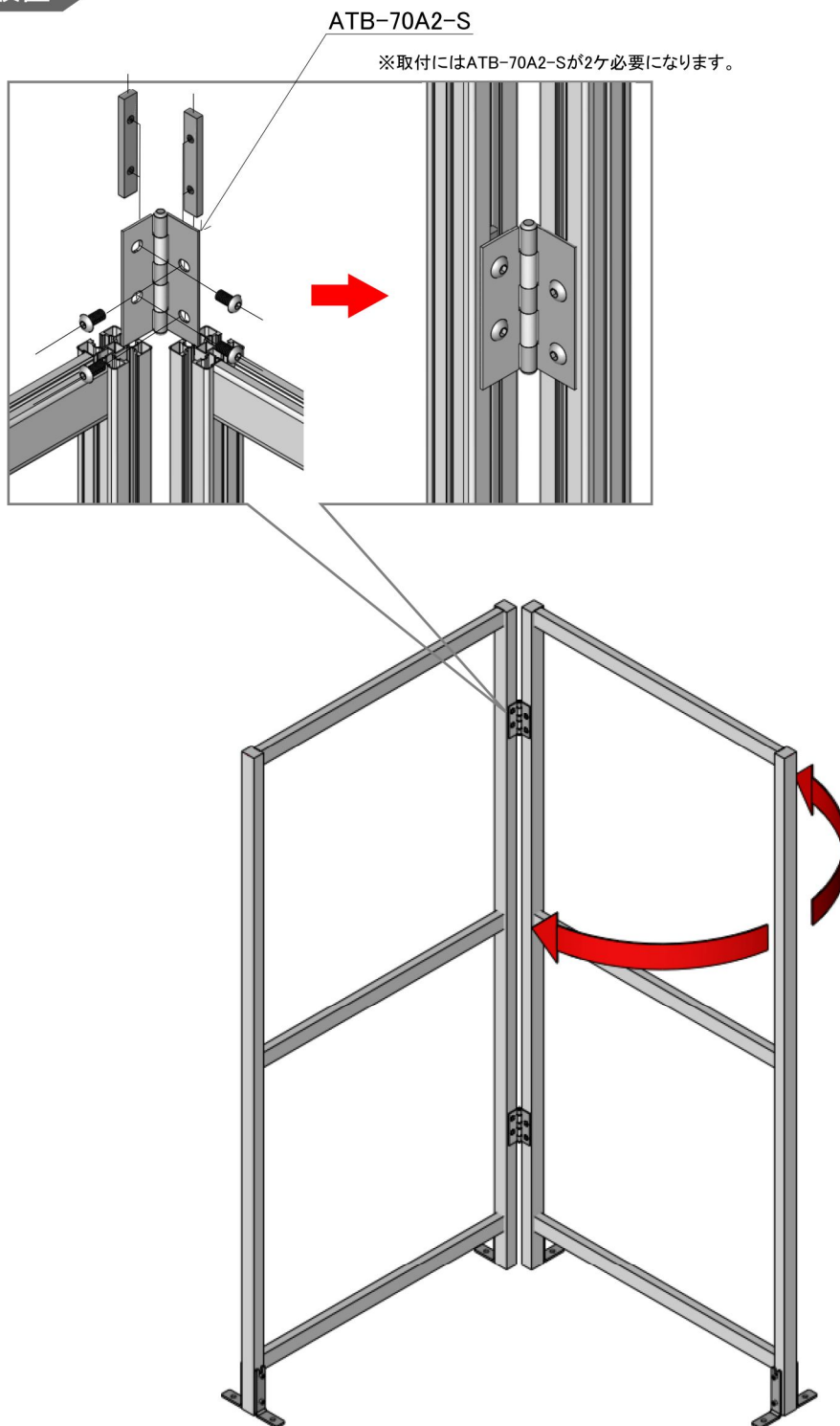
■Hタイプ防護柵特殊設置詳細■

横向き設置



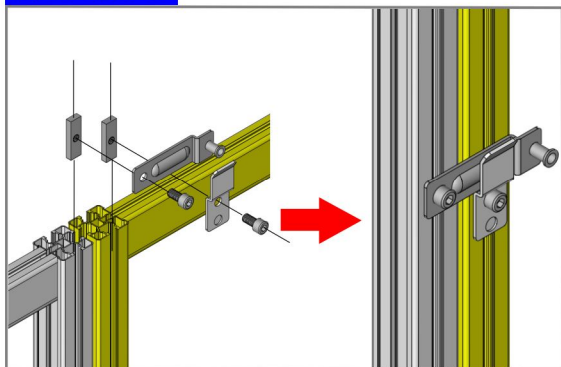
■Hタイプ防護柵特殊設置詳細■

角度設置

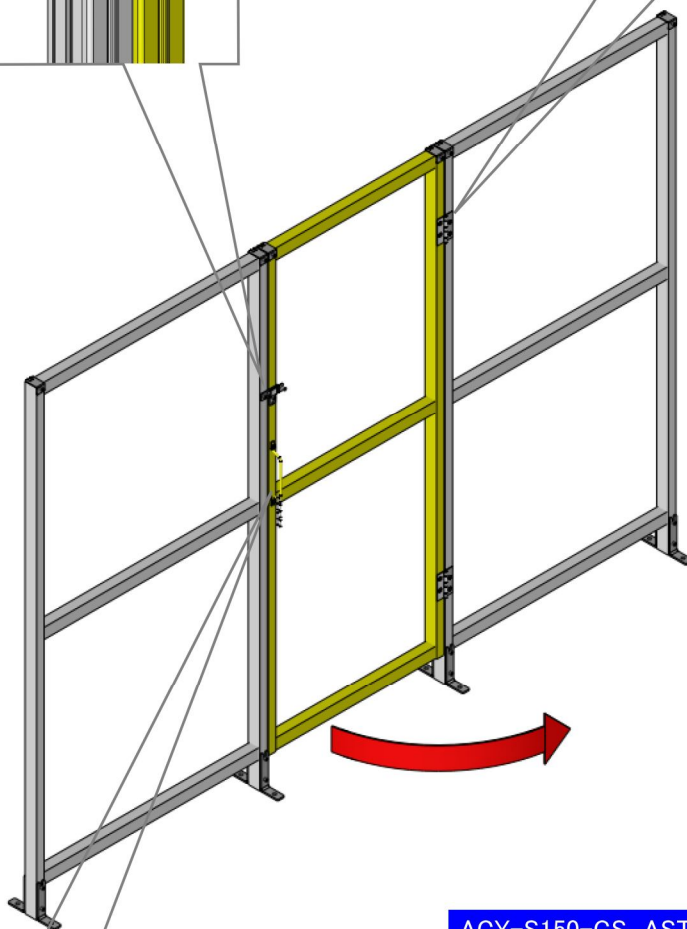
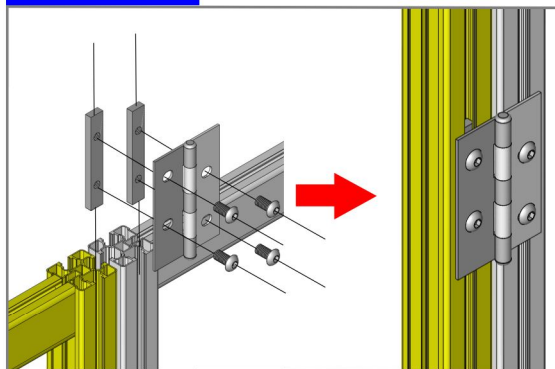


■スイング扉設置詳細■

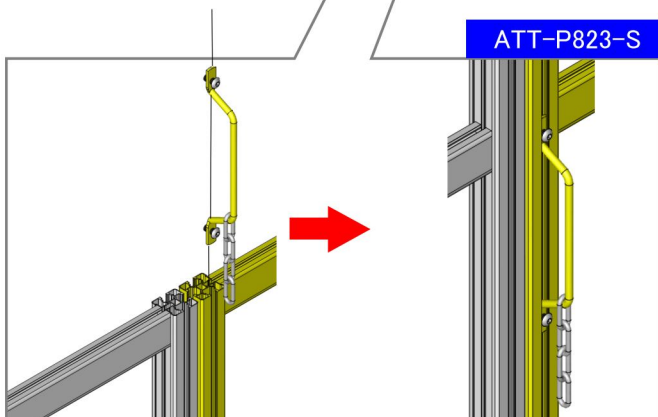
AOJ-7295-S



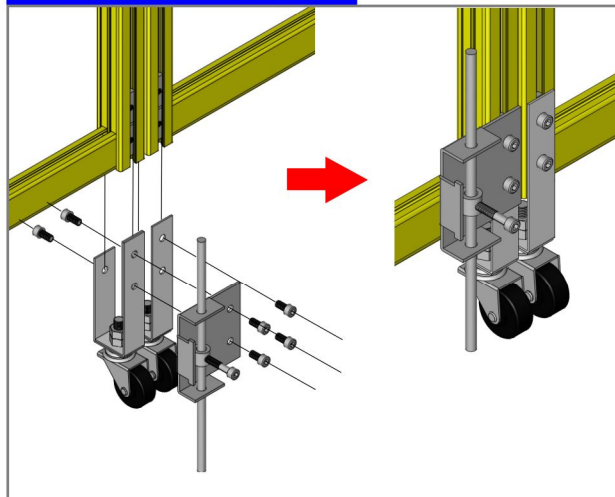
ATB-70A2-S



ATT-P823-S



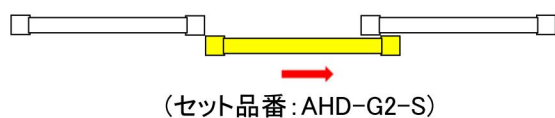
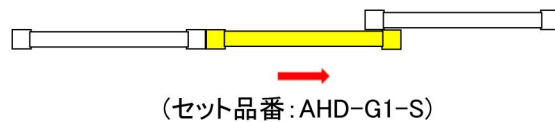
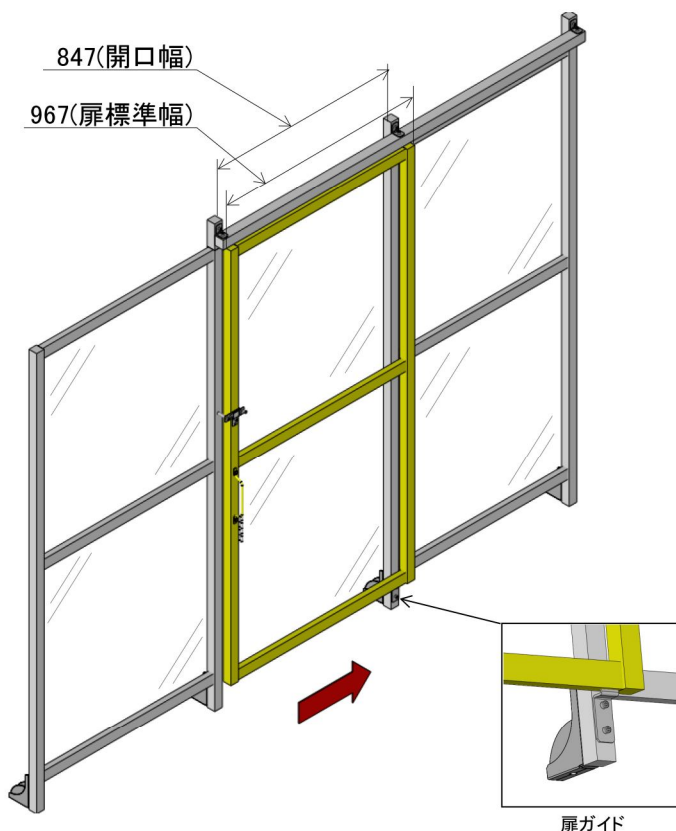
ACY-S150-GS AST-A310-S



Hタイプ防護柵スライド扉

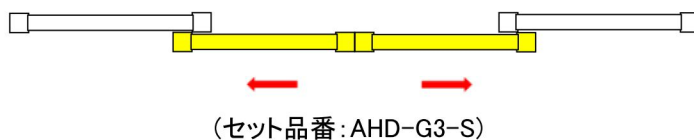
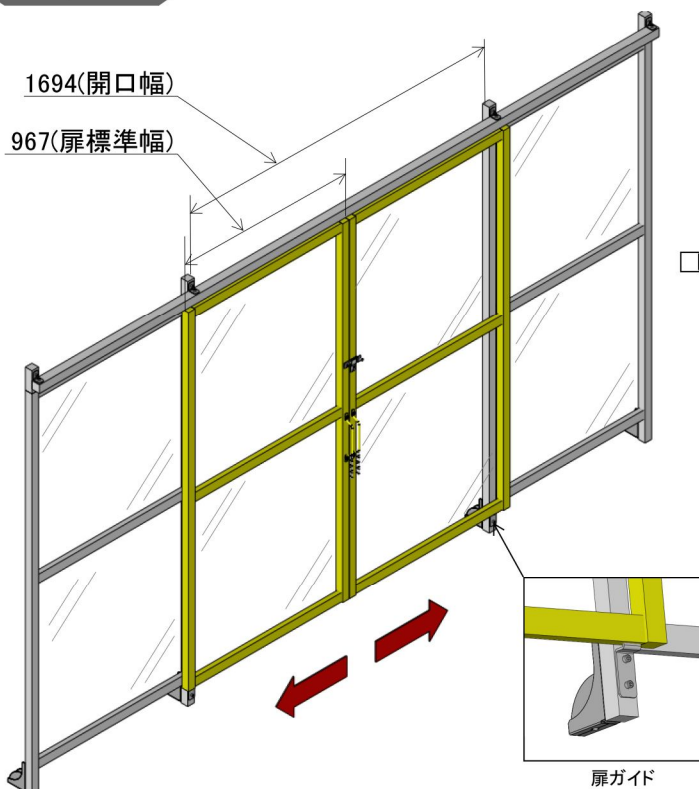
※引き戸の組付け方法は、出荷時に同梱してあります
各セット品番の引き戸組図を参照してください。

片開き



※出入りが必要な場合に使用してください。
Hタイプ防護柵標準スライド扉幅は967mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。
上記、セット品番:AHD-G2-S以外に、
セット品番: AHD-G1-G/AHD-G2-G/AHD-G1-R/ AHD-G2-R
も使用できます。
扉の幅、開口幅共に寸法は異なります。

両開き



※出入りが必要な場合に使用してください。
Hタイプ防護柵標準スライド扉幅は967mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足となります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅が狭くなる場合があります。
上記、セット品番:AHD-G3-S以外に、
セット品番: AHD-G3-G/AHD-G3-Rも使用できます。
扉の幅、開口幅共に寸法は異なります。

Hタイプ防護柵スイング扉

片開き

800(扉標準幅) 810(開口幅)

ATT-P823-S (p.98 参照)

ATB-70A2-S (p.98 参照)

AOJ-7295-S (p.98 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Hタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。
ATB-70A2の左右の取付位置を変えることで
右開き左開きを変更できます。

両開き

1615(開口幅)

800(扉標準幅)

ATT-P823-S (p.98 参照)

ATB-70A2-S (p.98 参照)

AOJ-7295-S (p.98 参照)

※出入りが必要な場合に使用してください。
Hタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
標準幅を超える場合は継ぎ足しとなります。

ACY-S150-GS (p.99 参照)

AST-A310-S (p.99 参照)

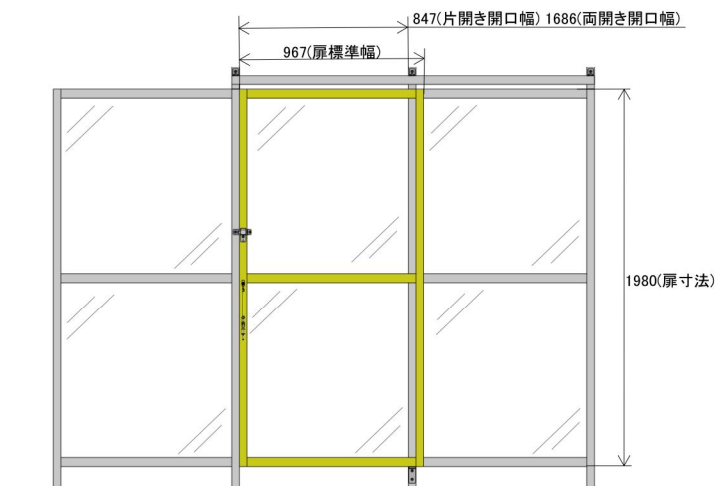
ウエスタン扉



※出入りが必要な場合に使用してください。
Hタイプ防護柵標準扉幅は800mmになります。
両側に開き、バネの力で自動に閉まります。

Hタイプ防護柵標準扉詳細

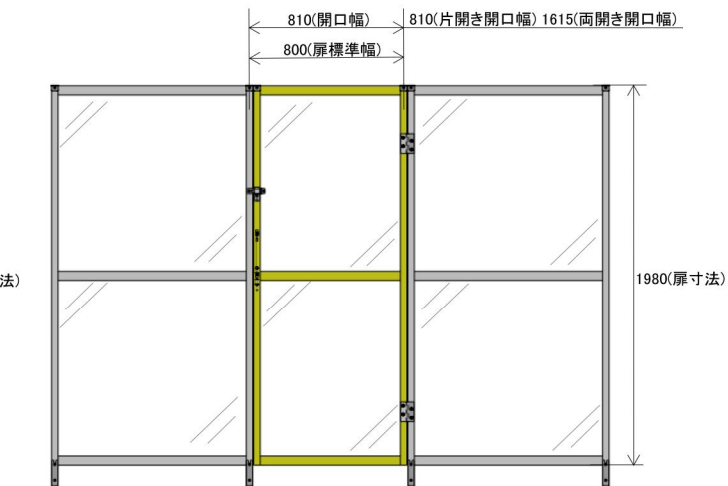
○スライド扉詳細



○スライド扉必要部材

タイプ	セット品番	詳細
片開き	AHD-G1-S	直列開閉型
	AHD-G2-S	並列開閉型
両開き	AHD-G3-S	両開閉型

○スイング扉詳細

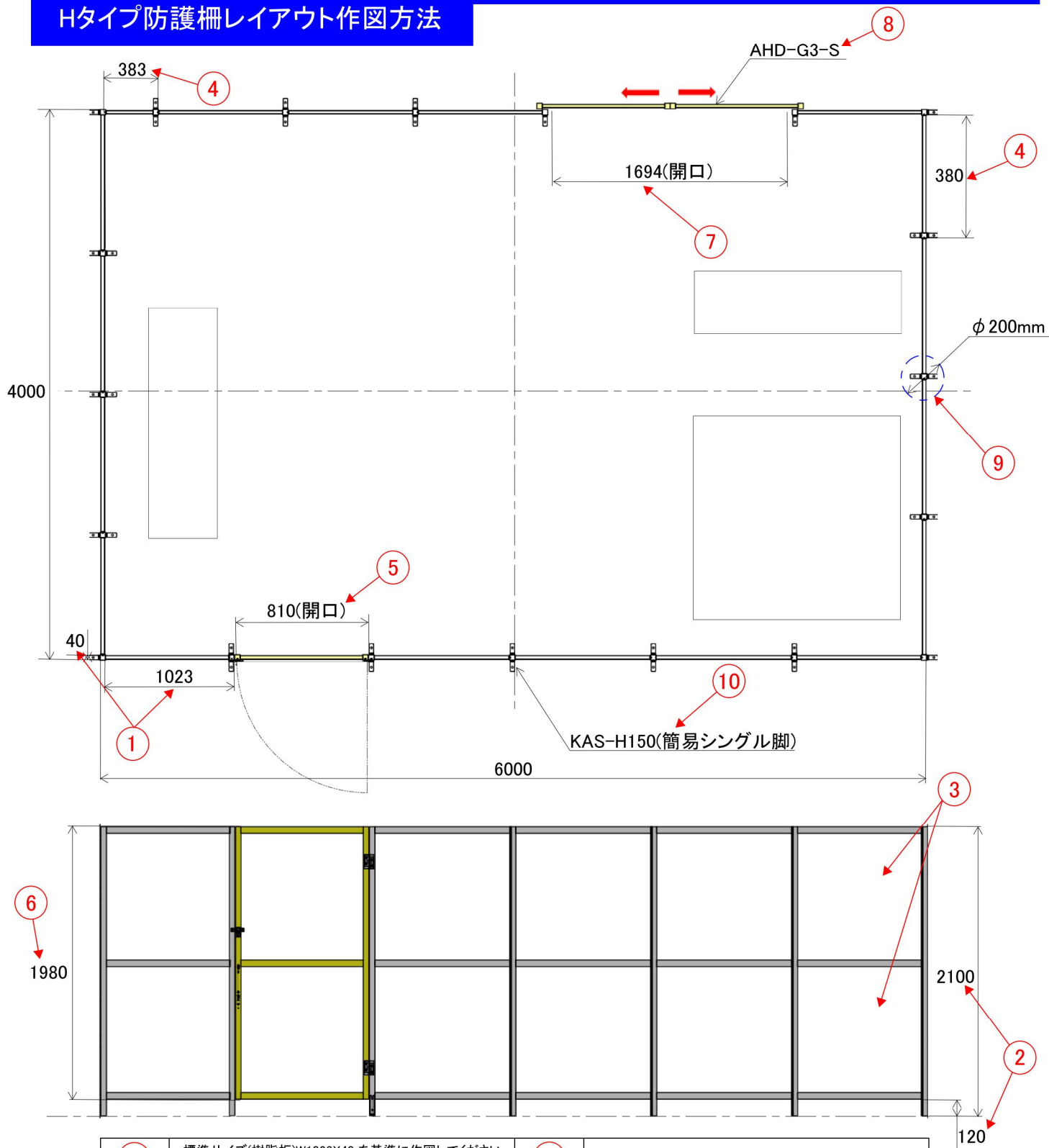


○スイング扉必要部材

タイプ	品番	品名	数量
片開き	ATT-P823-S	取っ手セット	1
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	2
	ACY-S150-GS ※1	キャスターユニット	1
両開き	ATT-P823-S	取っ手セット	2
	AOJ-7295-S	落とし錠セット	1
	ATB-70A2-S	蝶番セット	4
	ACY-S150-GS	キャスターユニット	2
	AST-A310-S	扉ストッパー	1
ウエスタン扉	ATB-71H4-S	Bタイプバネ蝶番セット	2
	ATT-P823-S ※2	取っ手セット	1

※1 標準サイズを超える場合に使用してください。
※2 必要な場合は、使用してください。

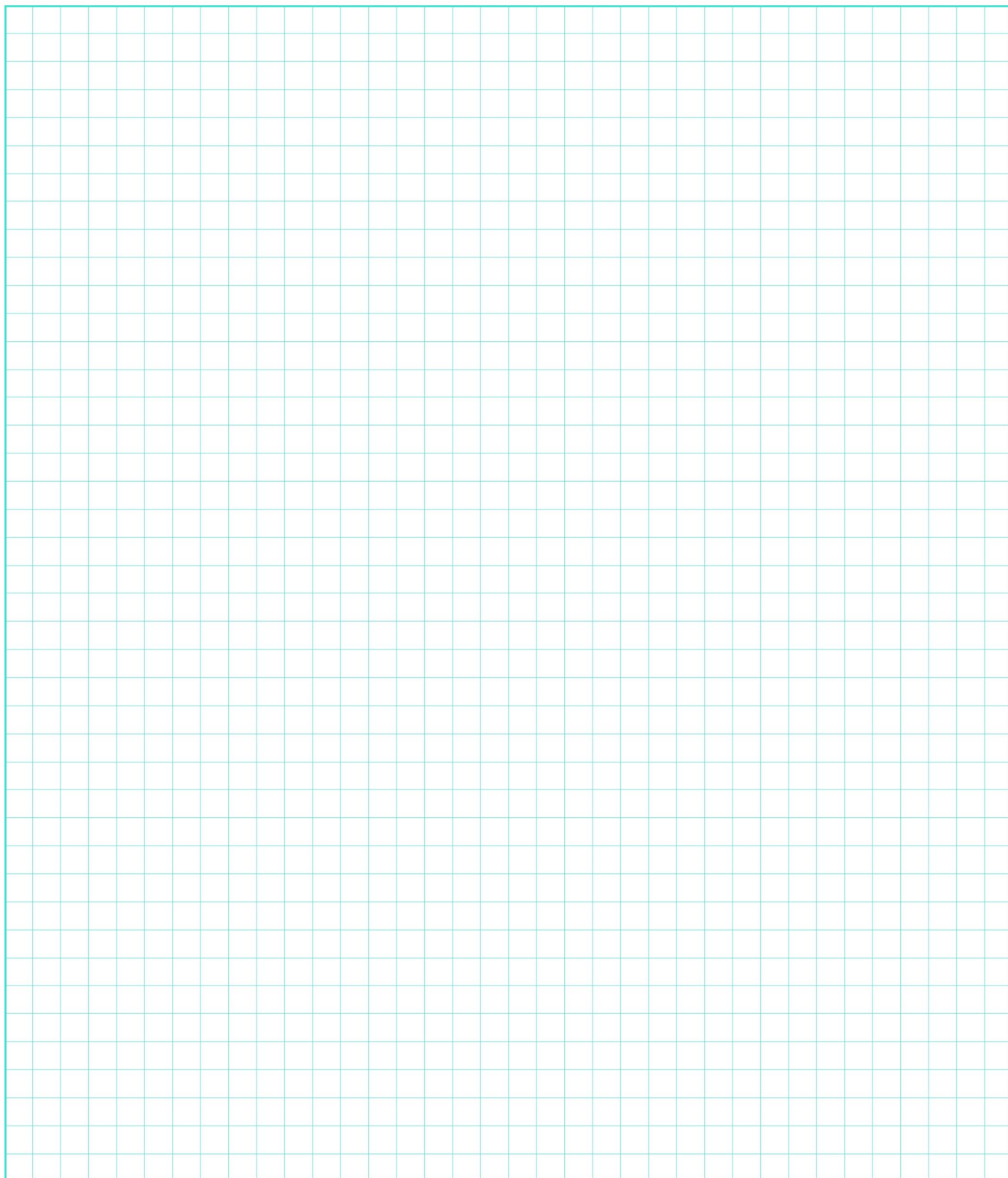
Hタイプ防護柵レイアウト作図方法



①	標準サイズ(樹脂板)W1023X40を基準に作図してください。 標準サイズ(金網) W937X40を基準に作図してください。	⑥	扉の高さは1980mm・1680mmになります。
②	Hタイプ防護柵は高さ2100mm下スキ120mmと 高さ1800mm下スキ120mmになります。	⑦	スライド扉の片開き標準開口幅は847mmになります。 両開き標準開口幅は1694mmになります。 ※2
③	上段下段に入るパネルを指定してください。	⑧	スライド扉のタイプを指定してください。(p.87参照)
④	幅標準外(樹脂板)のサイズはW150～1023の間で製作可。 幅標準外(金網)のサイズはW150～937の間で製作可能です。	⑨	フレーム中心から、φ200mm内に構造物などがあると 固定脚の設置が出来ない場合があります。
⑤	スイング扉の片開き標準開口幅は810mmになります。 両開き標準開口幅は1615mmになります。 ※1	⑩	固定脚のタイプを指定してください。(p.96 参照)

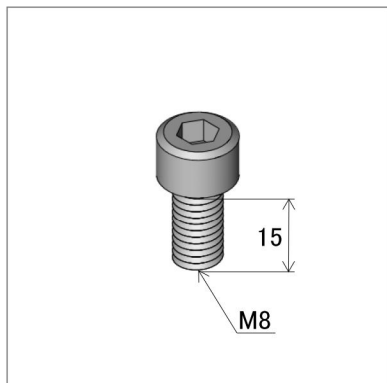
※1 スイング扉幅標準外のサイズはW150～800の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
※2 スライド扉幅標準外のサイズはW150～967の間で製作できます。標準を超える場合は、扉の継ぎ足しとなります。
ドアスイッチの取付がある場合、開口幅は狭くなります。
CADで作図される場合、HP上に柵の上面図、側面図、固定脚の簡易図データ(DXF, DWG)がありますのでお使いください。
設置に必要な金具等は、弊社の方で設計支援致します。

レイアウト設計シート

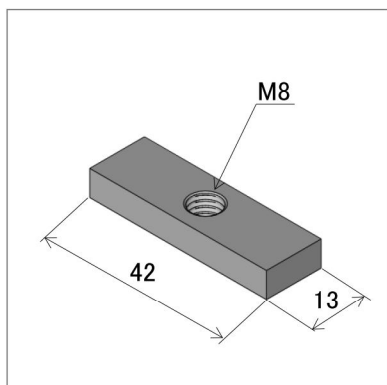


--

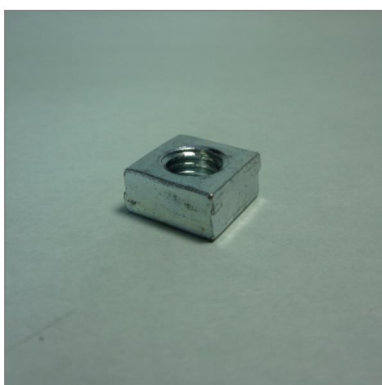
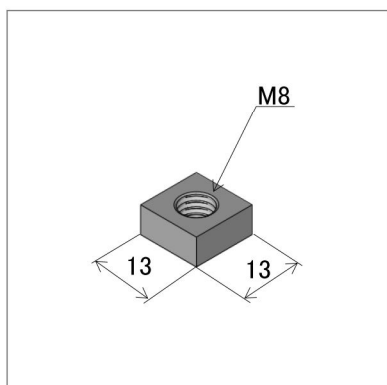
Hタイプ防護柵周辺部材



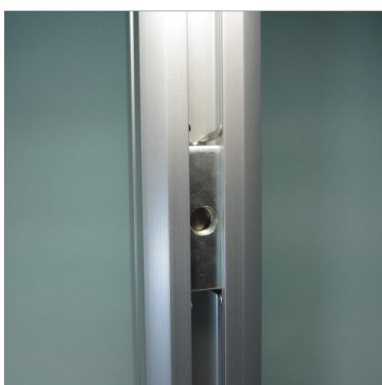
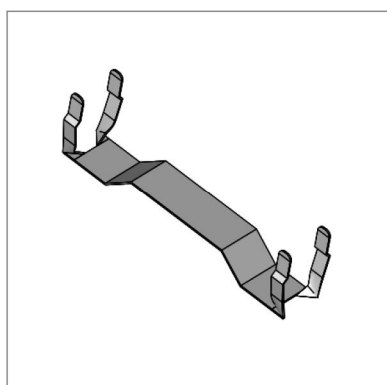
品番	FCB-M815
品名	M8キャップボルト
材質	スチール
表面処理	ユニクロ
M8*L20 → FCB-M820(品番) M8*L25 → FCB-M825(品番)	



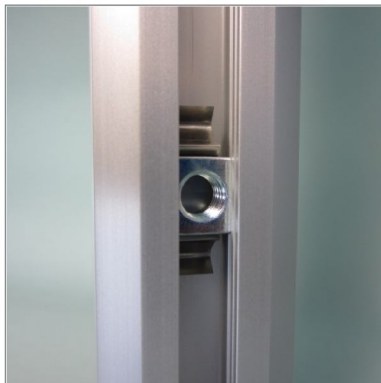
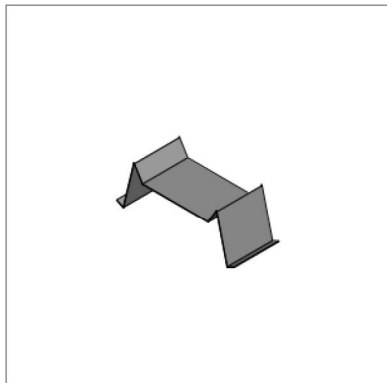
品番	FNP-1342
品名	M8タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



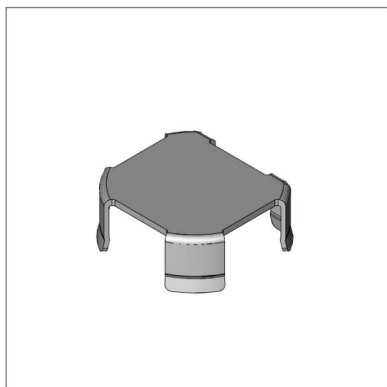
品番	FNP-1313
品名	M8エコミーナット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8エコミーナットを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能。	



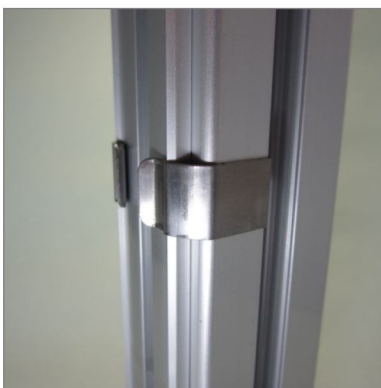
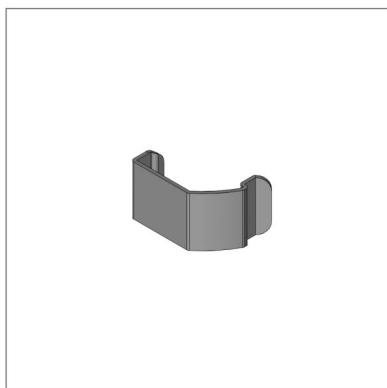
品番	FNH-1350
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス(バネ鋼)
表面処理	生地
FNP-1342用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



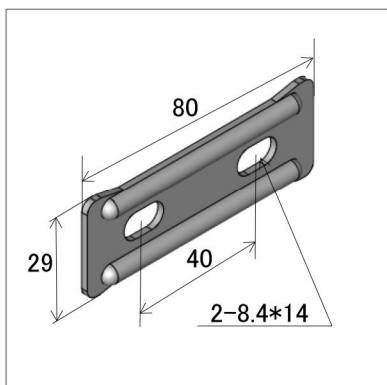
品番	FNH-1313
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス
表面処理	生地
FNP-1313用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



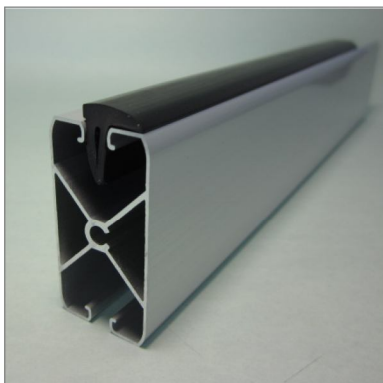
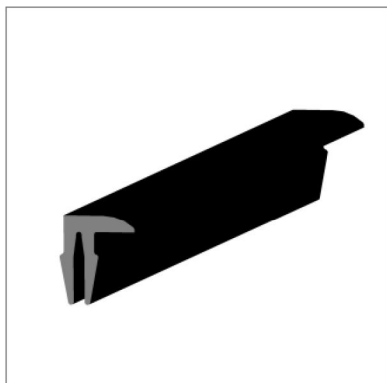
品番	FTC-20AH
品名	先端キャップ
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Hタイプ防護柵ストレート連結、コーナー連結用の 端面保護キャップ。	



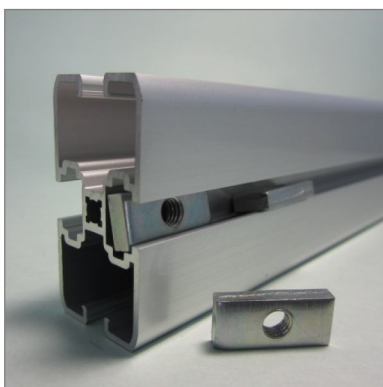
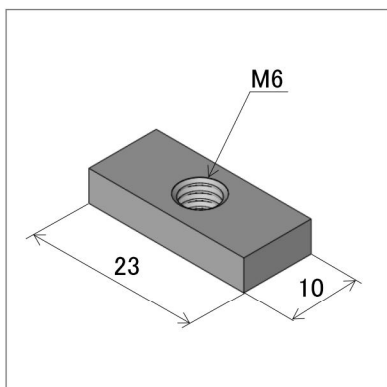
品番	ARC-1521
品名	連結クリップ
材質	ステンレス
表面処理	-
Hタイプ防護柵ストレート連結、コーナー連結用の 接続金具。	



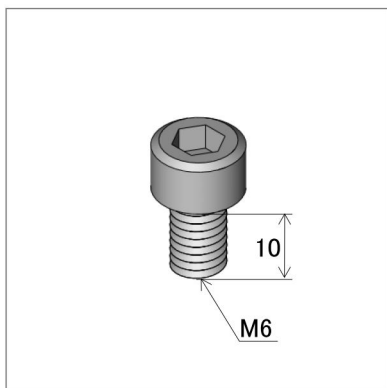
品番	JGP-2980
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
柵同士を連結させる接続用プレート。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



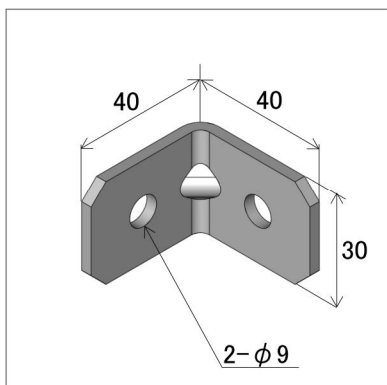
品番	RCV-1316
品名	レールカバー
材質	軟質PVC(黒)
表面処理	-
PSL-2548用溝埋めのカバーです。 柵上面やパネル無しの開口部に使用してください。	



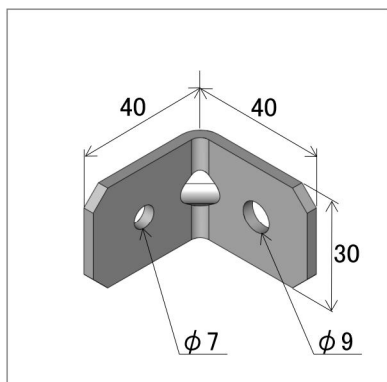
品番	FNP-1023
品名	M6タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PST-2548用タッププレート。 M6タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



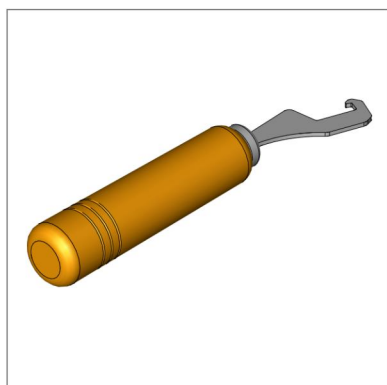
品番	FCB-M610
品名	M6キャップボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



品番	JBL-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
Hタイプ防護柵縦材用ブラケット。 防護柵の横向き設置などにご使用ください。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	

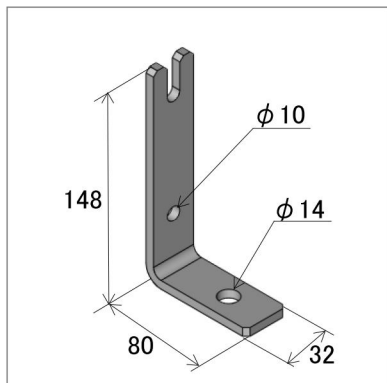


品番	JBS-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ FCB-M610 1ヶ FNP-1023 1ヶ をご使用ください。	

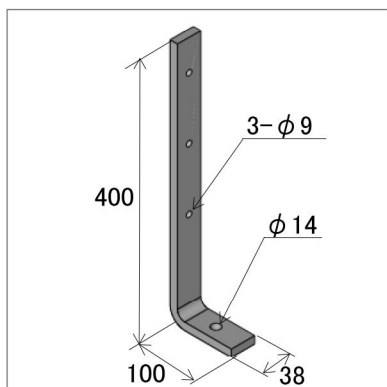


品番	ACH-3490
品名	クリップハンドル
材質	ステンレス・木
表面処理	-
連結クリップ解除用工具。	

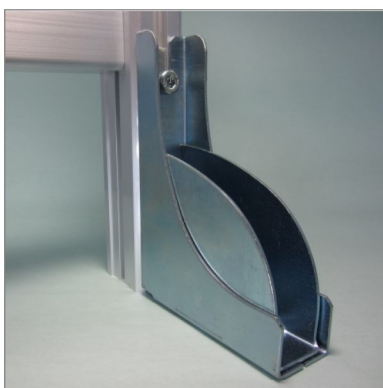
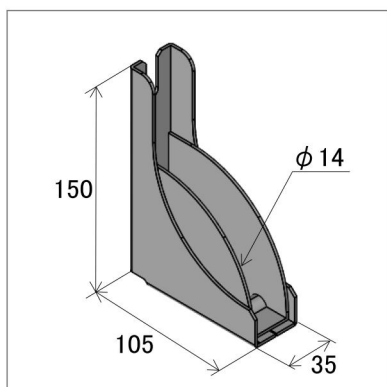
Hタイプ防護柵固定脚



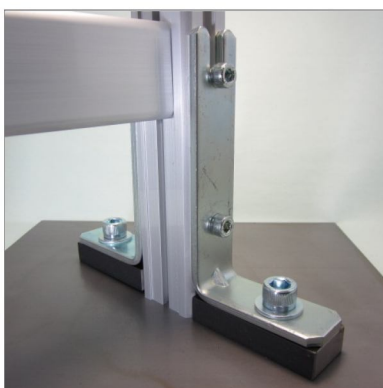
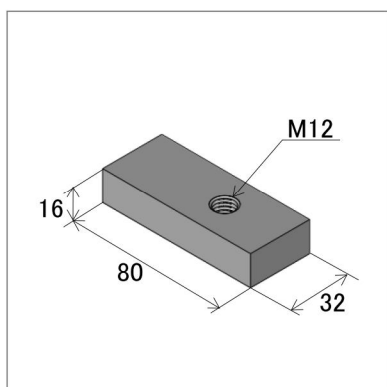
品番	KAS-H150
品名	簡易シングル脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



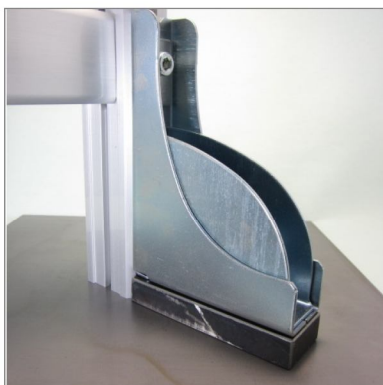
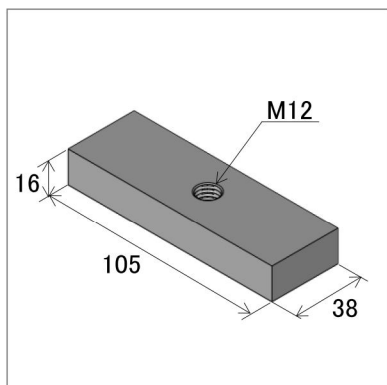
品番	KAS-H400
品名	簡易脚H400
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M825 3ヶ FNP-1342 3ヶ AHB-1275-H 1ヶ をご使用ください。	



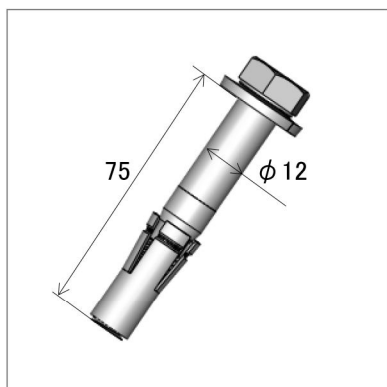
品番	KAK-H150
品名	片面脚
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ AHB-1275-C 1ヶ をご使用ください。	



品番	FNP-3280
品名	簡易シングル脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	

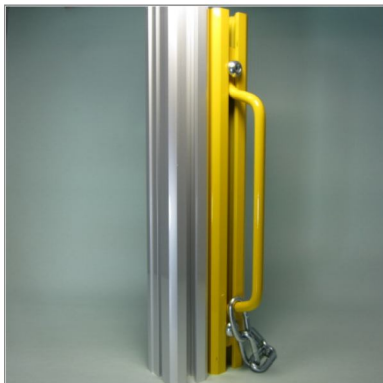
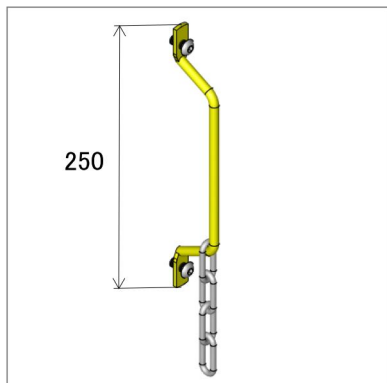


品番	FNP-38A5
品名	片面脚用座板
材質	スチール
表面処理	生地(黒皮)
フロアがコンクリート以外の鉄面などの場合に使用。 フロアと座板を溶接し固定脚をM12ボルトで 固定してください。 M12*L20 キャップボルト 1ヶ 座板用ワッシャ 1ヶ をご使用ください。	

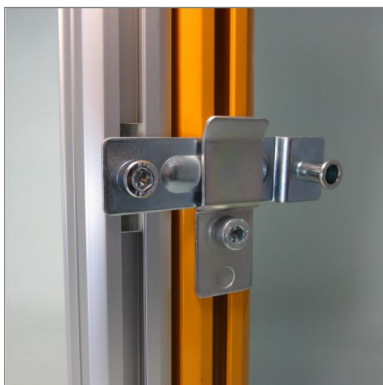
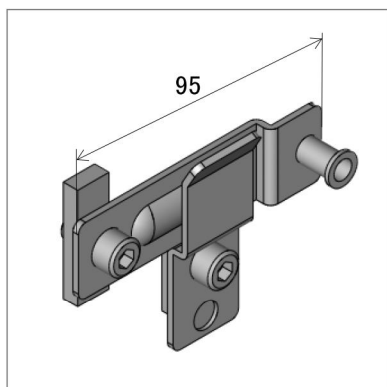


品番	AHB-1275-H
品名	ヒジカタボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
固定脚設置に使用。 KAK-H150(片面脚)には、 AHB-1275-C(キャップボルト)をご使用ください。	

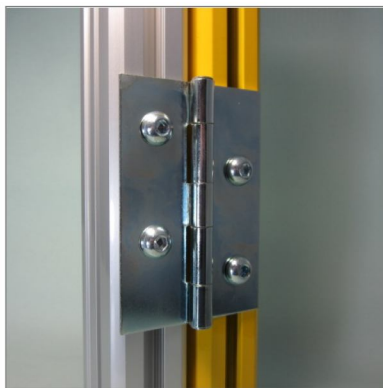
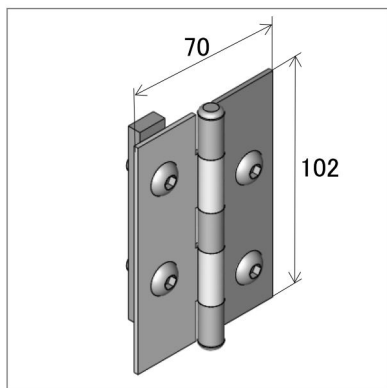
Hタイプ防護柵扉部材



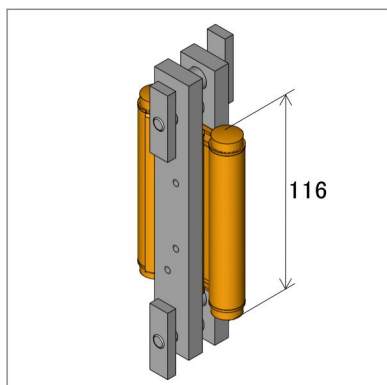
品番	ATT-P823-S
品名	取っ手セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装(イエロー)
表面処理:3価クロメート(シルバー)の対応も可能です。 取っ手用チェーンはオプションになります。	



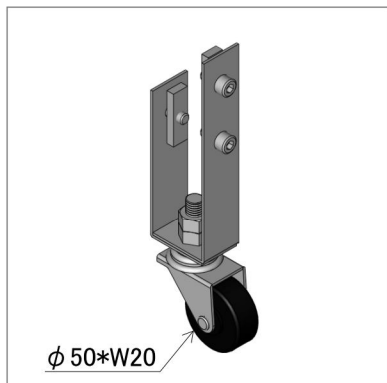
品番	AOJ-7295-S
品名	落とし錠セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



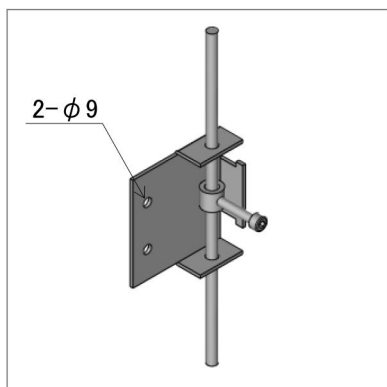
品番	ATB-70A2-S
品名	蝶番セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
開き扉用蝶番セット。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。	



品番	ATB-71H4-S
品名	Bタイプパネ蝶番セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装/3価クロメート
ウエスタン扉用蝶番セット。 パネの力で閉じる、両開きタイプになります。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



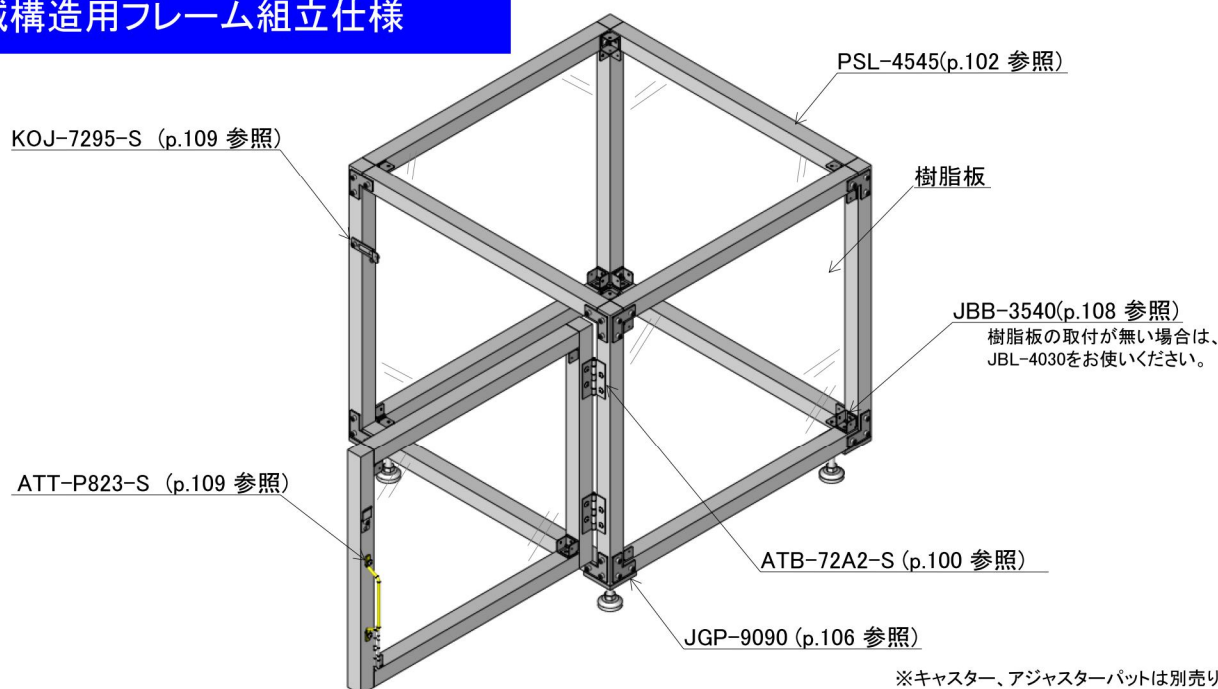
品番	ACY-S150-GS
品名	キャスターユニット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
両開き扉や標準より幅の広い扉にご使用ください。 ブラケットはステンレスになります。	



品番	AST-A310-S
品名	扉ストッパー
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
ACY-S150-GSと共締めになります。	

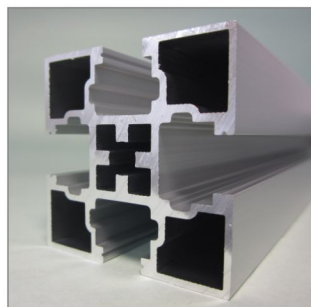
シンプルな組立方式で 誰でも簡単に組み立てできます

機械構造用フレーム組立仕様

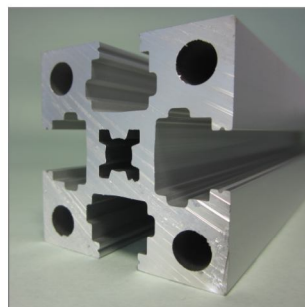


※キャスター、アジャスターパットは別売りになります。

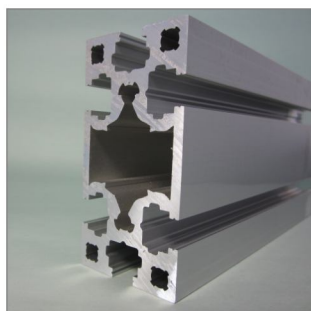
機械構造用フレーム



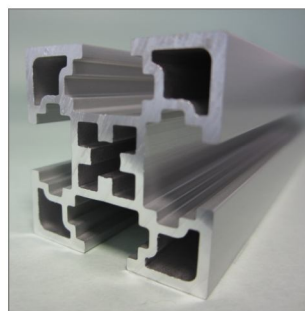
品番	PSL-4545
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
FNP-1342挿入スロットは 4カ所となります。	



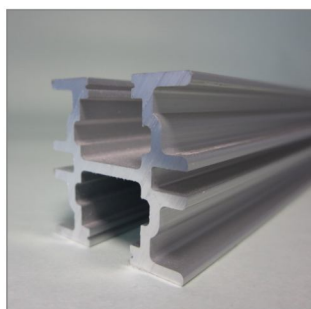
品番	PSM-4545
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
FNP-1342挿入スロットは 4カ所となります。	



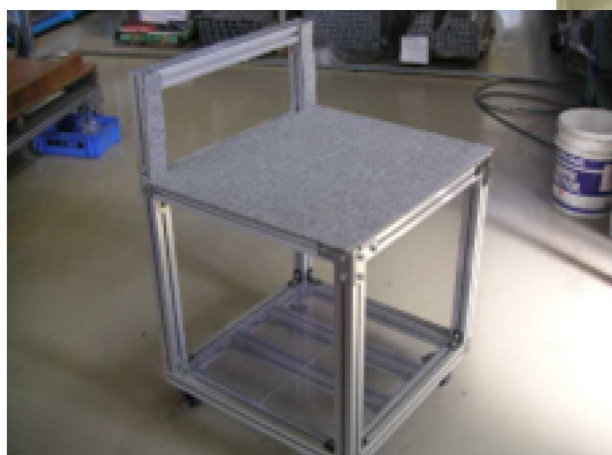
品番	PSM-4590
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
FNP-1342挿入スロットは 6カ所となります。	



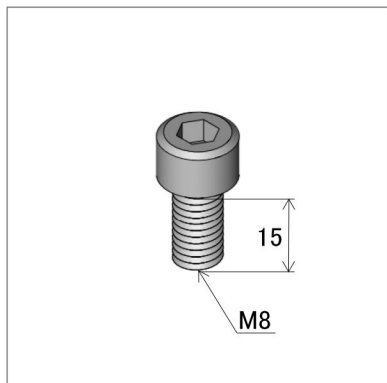
品番	PSL-3030
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
FNP-1023挿入スロットは 4カ所となります。	



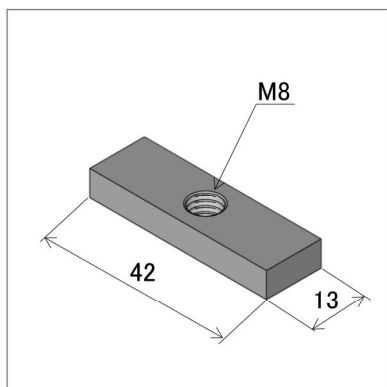
品番	PSM-3030
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
FNP-1342挿入スロットは 2カ所となります。	



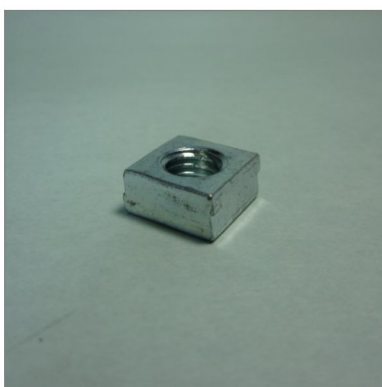
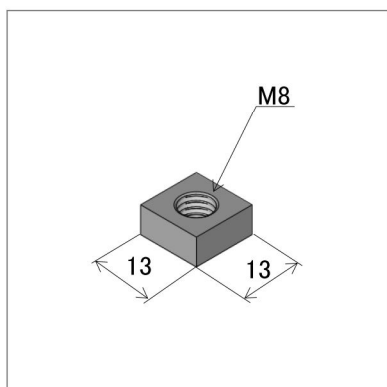
機械構造用周辺部材



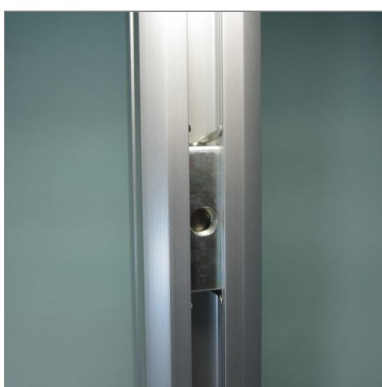
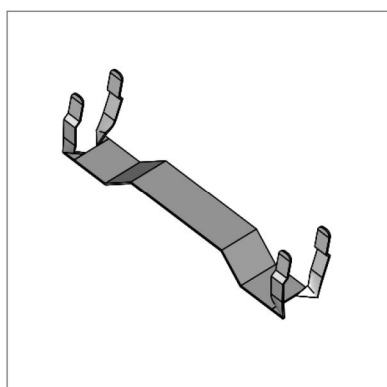
品番	FCB-M815
品名	M8キャップボルト
材質	スチール
表面処理	ユニクロ
M8*L20 → FCB-M820(品番) M8*L25 → FCB-M825(品番)	



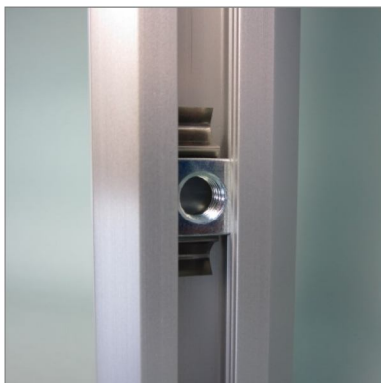
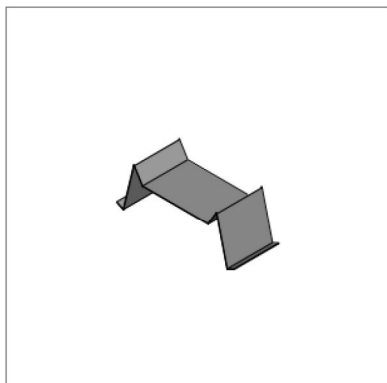
品番	FNP-1342
品名	M8タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



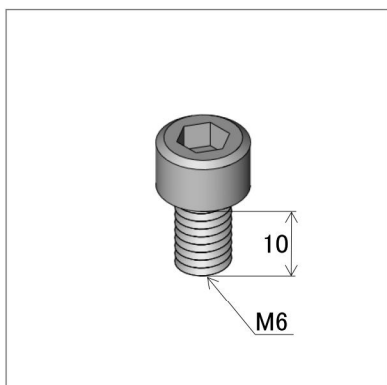
品番	FNP-1313
品名	M8エコミーナット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
M8エコミーナットを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能。	



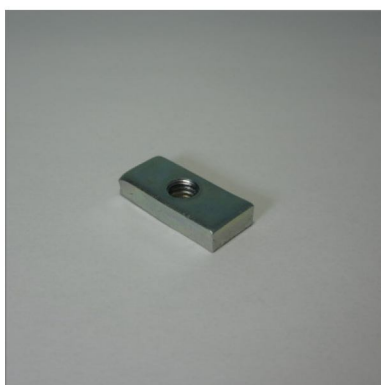
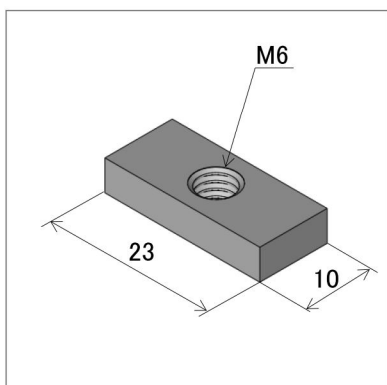
品番	FNH-1350
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス(バネ鋼)
表面処理	生地
FNP-1342用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



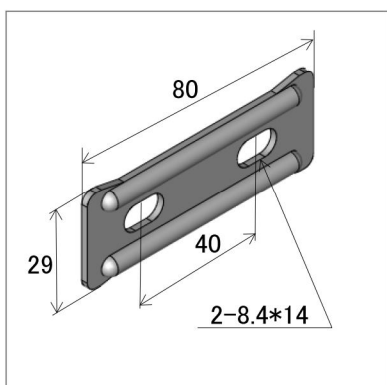
品番	FNH-1313
品名	タッププレートホルダー
材質	ステンレス
表面処理	生地
FNP-1313用落下防止部品。 フレーム溝のどこからでも挿入可能。 作業効率を上げることができます。	



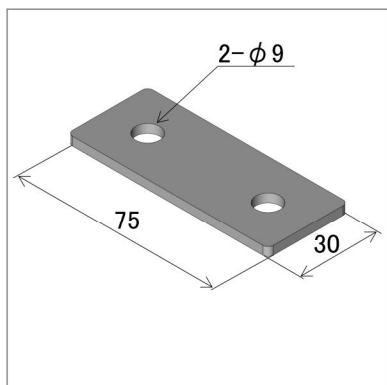
品番	FCB-M610
品名	M6キャップボルト
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



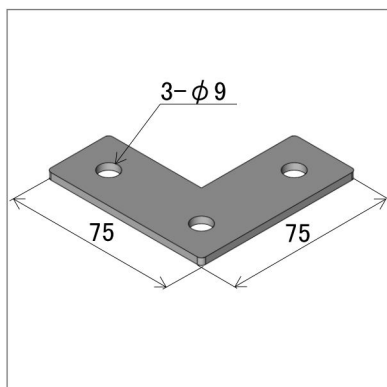
品番	FNP-1023
品名	M6タッププレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PSL-3030用タッププレート。 M6タッププレートを回転させることで、 フレーム溝のどこからでも挿入可能な標準ナット。	



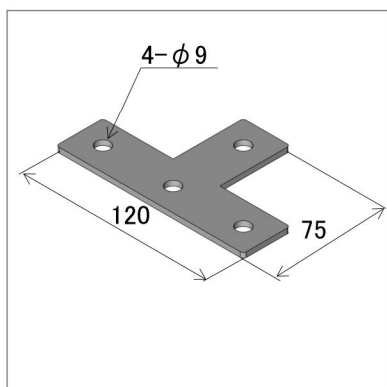
品番	JGP-2980
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



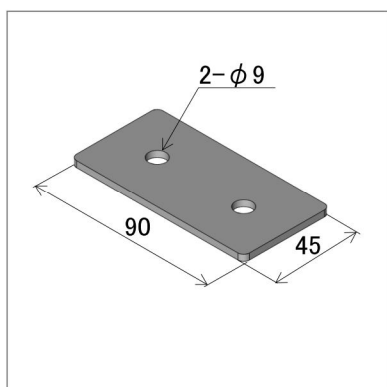
品番	JGP-3075
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



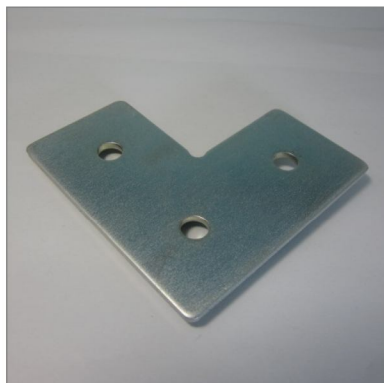
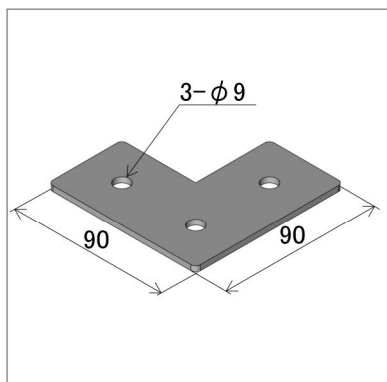
品番	JGP-7575
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
L字接続にご使用ください。 取付は、FCB-M815 3ヶ FNP-1342 3ヶ をご使用ください。	



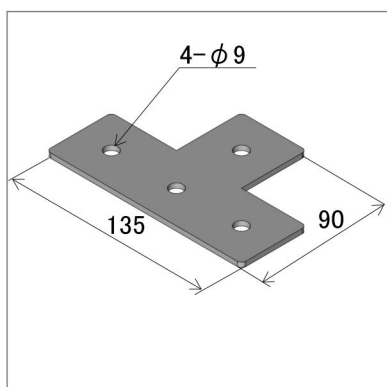
品番	JGP-75C0
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
T字接続にご使用ください。 取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ をご使用ください。	



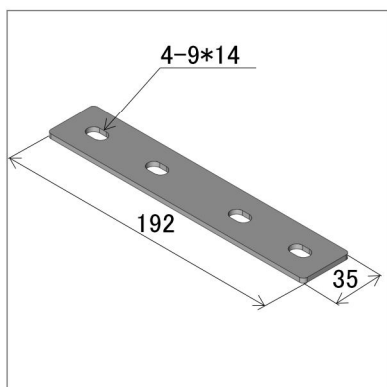
品番	JGP-4590
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



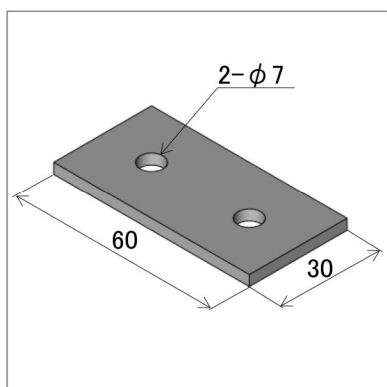
品番	JGP-9090
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
L字接続にご使用ください。 取付は、FCB-M815 3ヶ FNP-1342 3ヶ をご使用ください。	



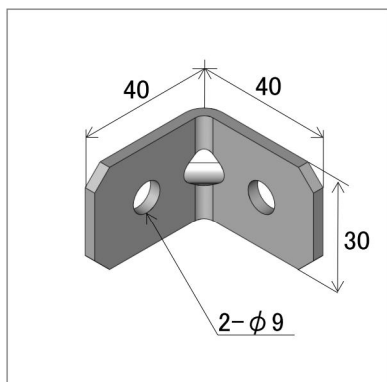
品番	JGP-90D5
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
T字接続にご使用ください。 取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ をご使用ください。	



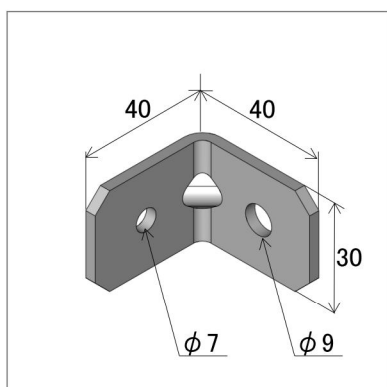
品番	JGP-35J2
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
フレーム繋ぎ用接続プレート。 取付は、FCB-M815 4ヶ FNP-1342 4ヶ をご使用ください。	



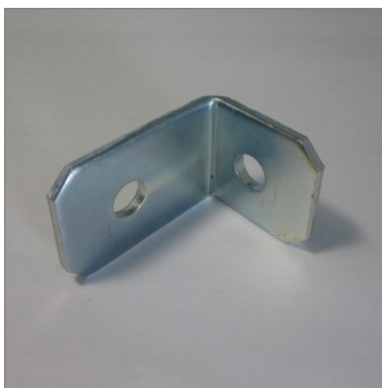
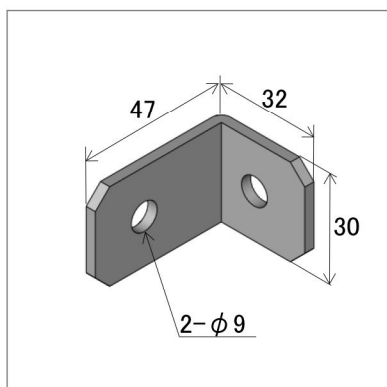
品番	JGP-3060
品名	接続用プレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PSM-3030用接続用プレート。 取付は、FCB-M610 2ヶ FNP-1023 2ヶ をご使用ください。	



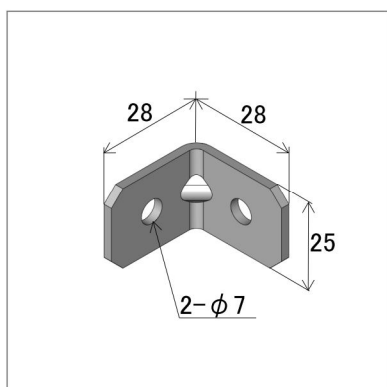
品番	JBL-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



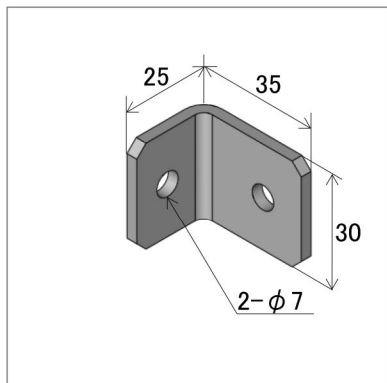
品番	JBS-4030
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ FCB-M610 1ヶ FNP-1023 1ヶ をご使用ください。	



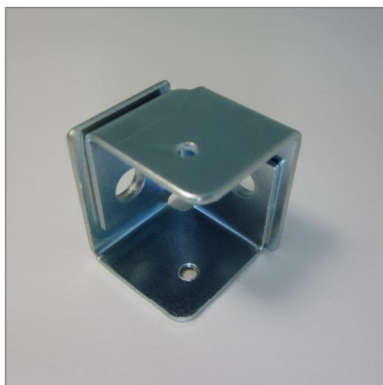
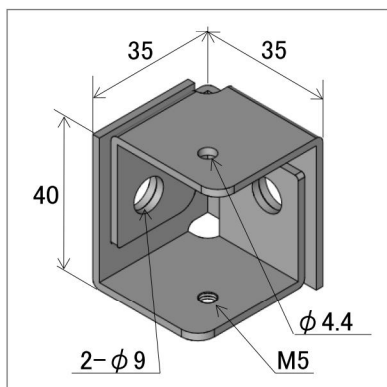
品番	JBL-4730
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



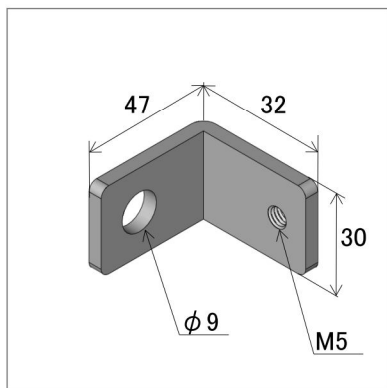
品番	JBL-2528
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PSM-3030用接続用アングルブラケット。 取付は、FCB-M610 2ヶ FNP-1023 2ヶ をご使用ください。	



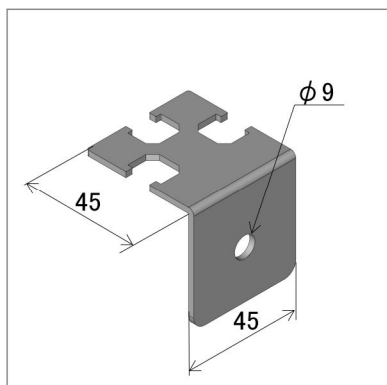
品番	JBL-2535
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PSM-3030用接続用アングルブラケット。 取付は、FCB-M610 2ヶ FNP-1023 2ヶ をご使用ください。	



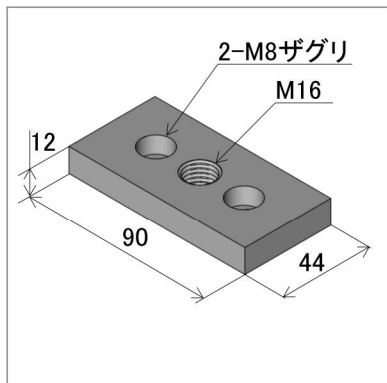
品番	JBB-3540
品名	接続用ボックス型ブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
樹脂板接続用ブラケット。 樹脂板取付はM5ボルトをご使用ください。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



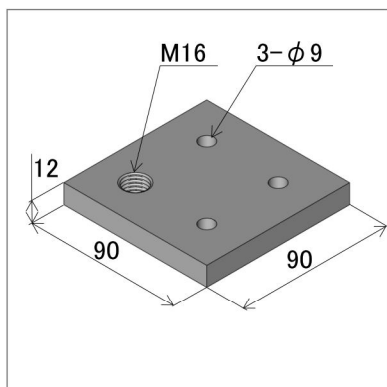
品番	JBL-3020
品名	接続用アングルブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
樹脂板接続用ブラケット。 樹脂板取付はM5ボルトをご使用ください。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ をご使用ください。	



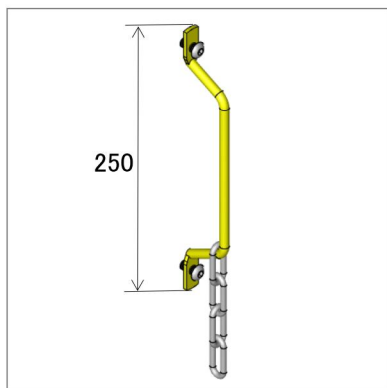
品番	TAP-4545
品名	先端ブラケット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
PSL-4545、PSM-4545用の端面保護ブラケット。 取付は、FCB-M815 1ヶ FNP-1342 1ヶ をご使用ください。	



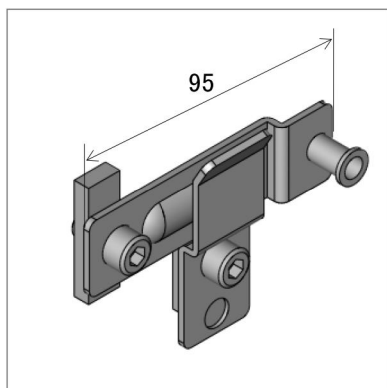
品番	GJP-9044
品名	補助用ジャッキプレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
キャスター、アジャスターパットの取付にご使用ください。 取付は、FCB-M815 2ヶ FNP-1342 2ヶ をご使用ください。	



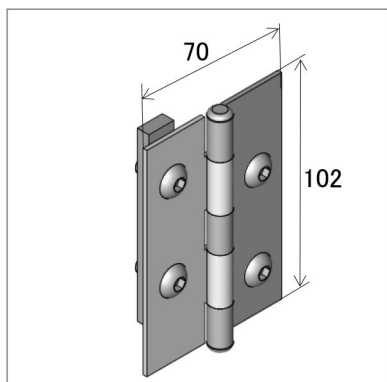
品番	GJP-9090
品名	補助用ジャッキプレート
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
キャスター、アジャスターパットの取付にご使用ください。 取付は、FCB-M815 3ヶ FNP-1342 3ヶ をご使用ください。	



品番	ATT-P823-S
品名	取っ手セット
材質	スチール
表面処理	粉体塗装(イエロー)
表面処理:3価クロメート(シルバー)の対応も可能です。 取っ手用チェーンはオプションになります。	



品番	AOJ-7295-S
品名	落とし錠セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート



品番	ATB-70A2-S
品名	蝶番セット
材質	スチール
表面処理	3価クロメート
開き扉用蝶番セット。 取付は、 標準扉1枚に対し、2ヶご使用ください。	

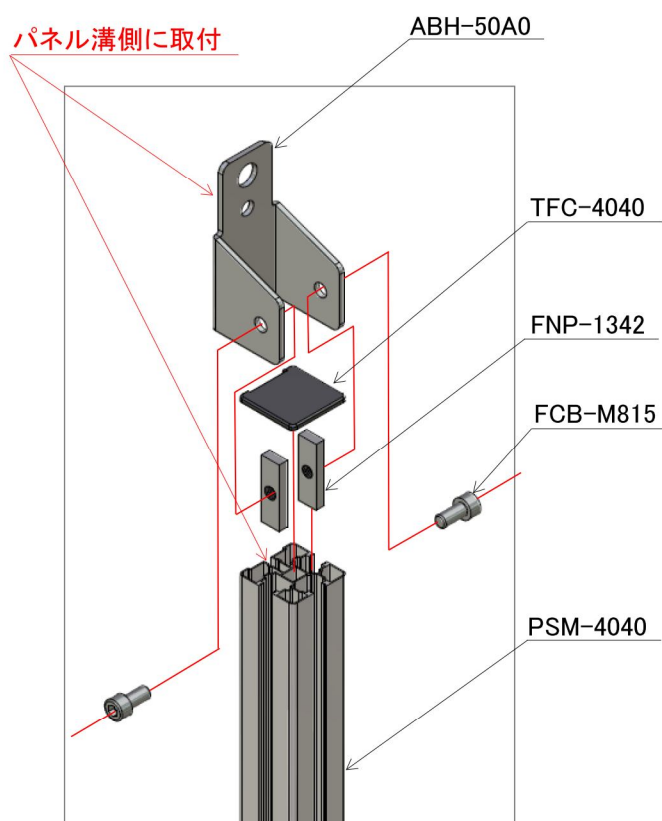
補強部材



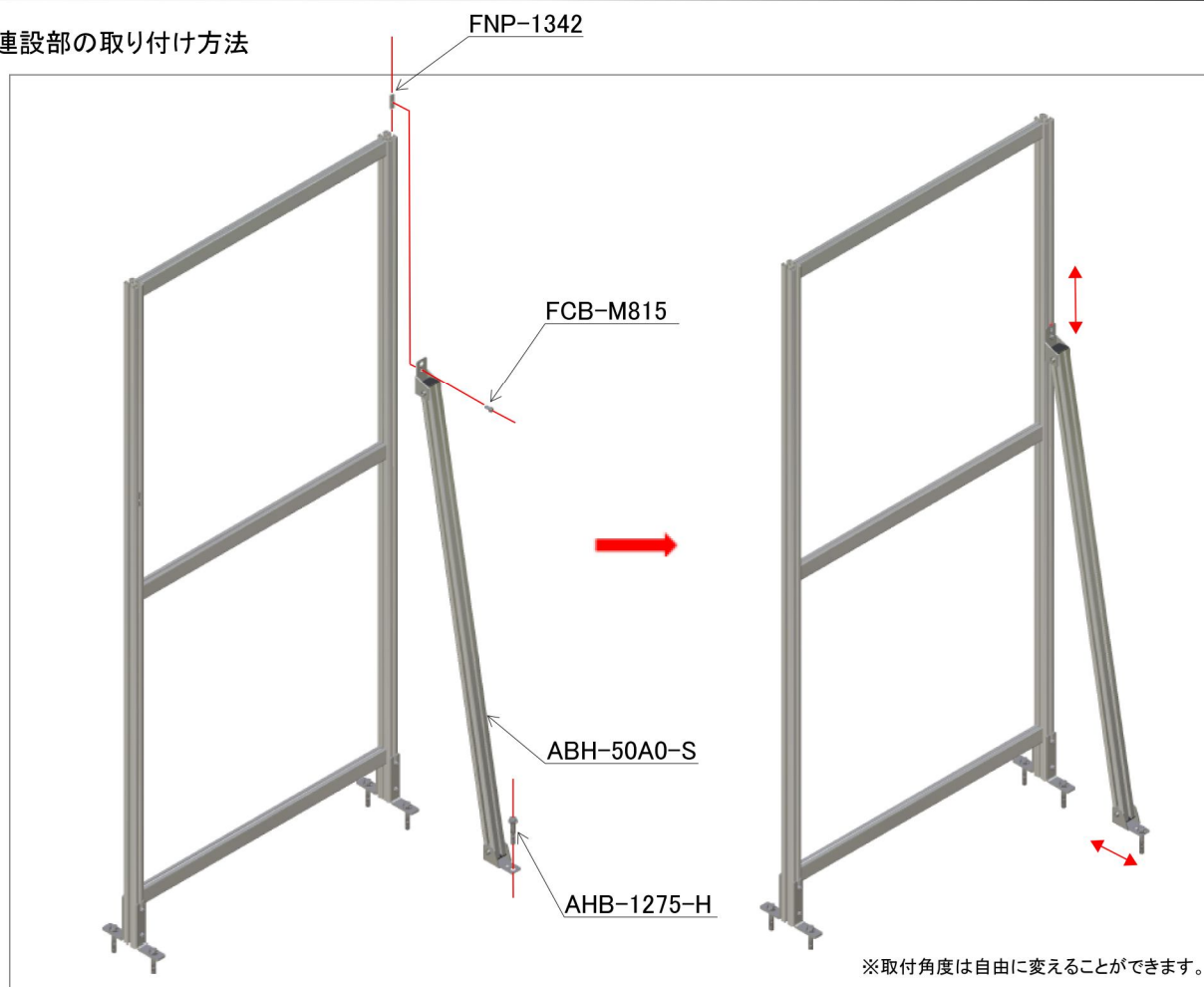
品番	ABH-50A0-S		
品名	ブレースキット		
材質	－		
表面処理	－		
キット内容			
PSM-4040	1ヶ	TFC-4040	2ヶ
FNP-1342	4ヶ	ABH-50A0	2ヶ
FCB-M815	4ヶ		

※A,D,F,G,Hタイプに使用できます。

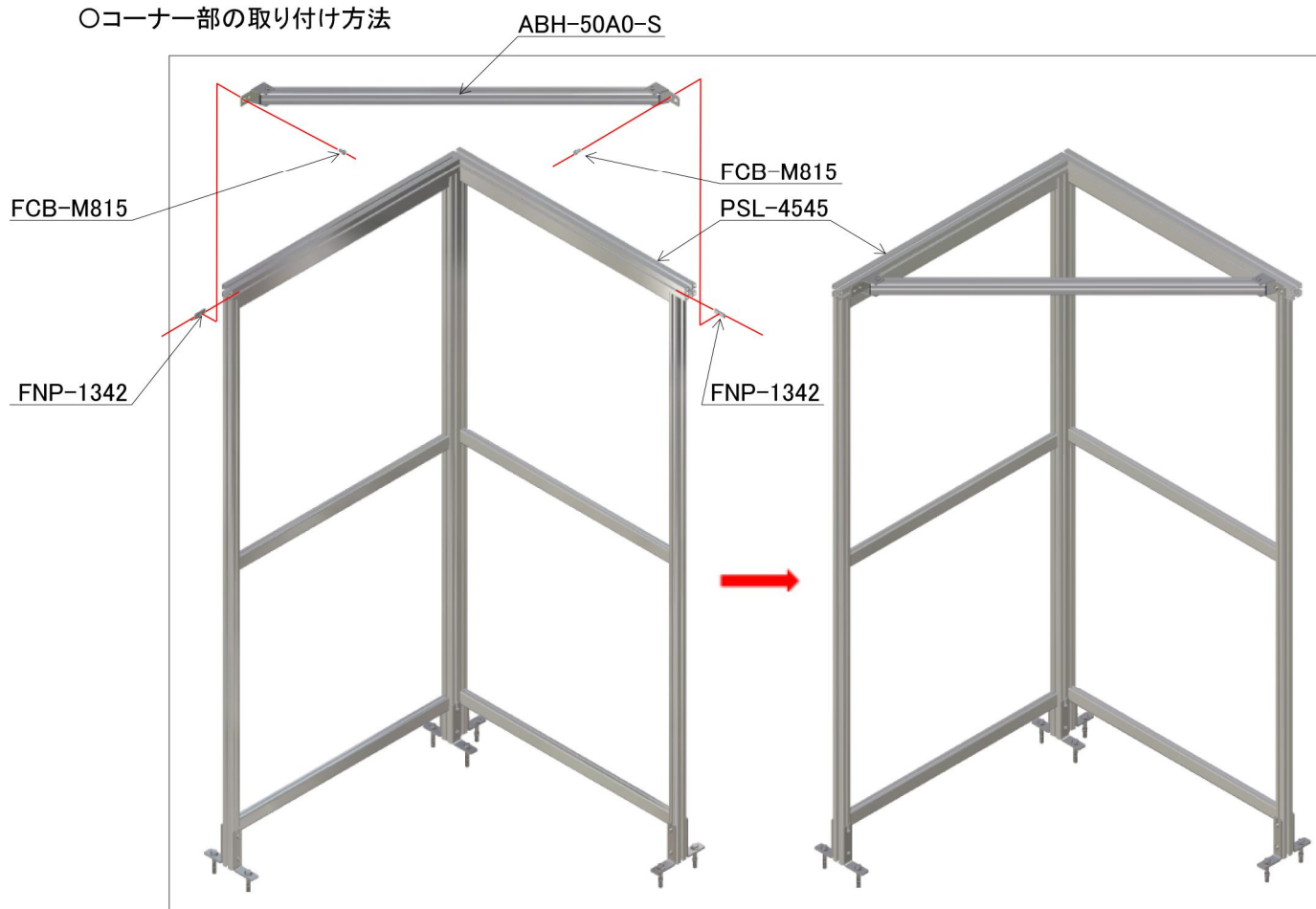
○組付け方法



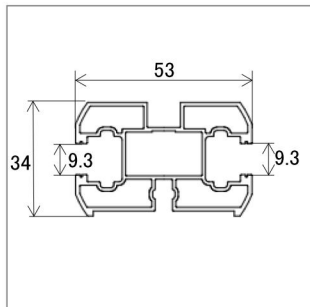
○直線連設部の取り付け方法



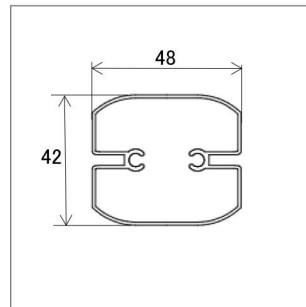
○コーナー部の取り付け方法



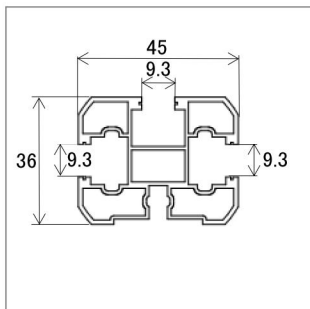
■アルミフレーム仕様データ■



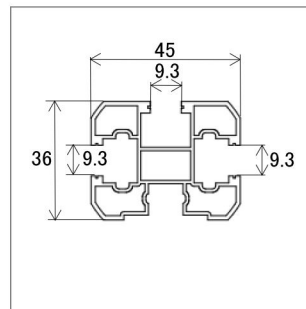
品番	PSL-3453
材質	A6N01-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=5.17cm ⁴ Y=11.65cm ⁴
断面係数	X=4.40cm ³ Y=3.04cm ³



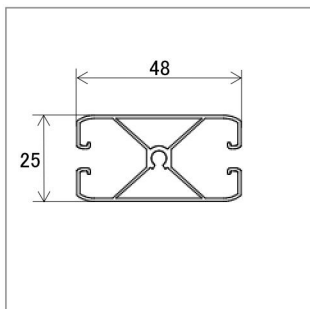
品番	PSL-4248
材質	A6N01-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4050mm
断面 2次モーメント	X=5.06cm ⁴ Y=7.92cm ⁴
断面係数	X=3.30cm ³ Y=2.41cm ³



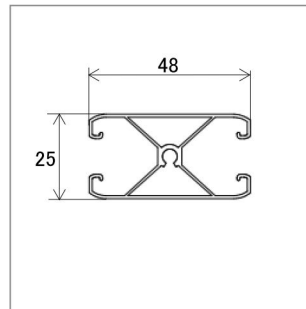
品番	PSM-3645
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=4.45cm ⁴ Y=6.69cm ⁴
断面係数	X=2.00cm ³ Y=3.67cm ³



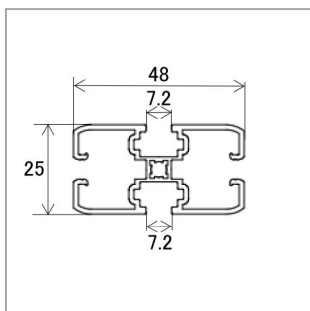
品番	PSE-3645
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=4.36cm ⁴ Y=6.83cm ⁴
断面係数	X=1.94cm ³ Y=3.64cm ³



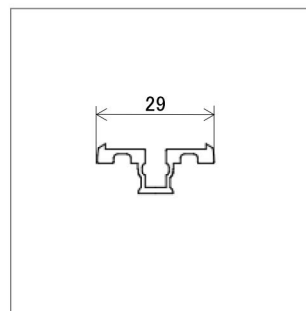
品番	PSL-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4050mm
断面 2次モーメント	X=1.67cm ⁴ Y=3.98cm ⁴
断面係数	X=1.32cm ³ Y=1.66cm ³



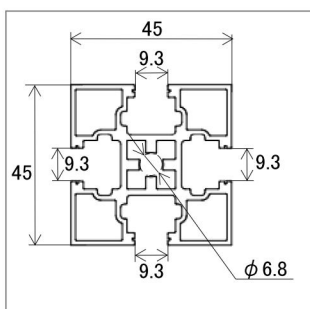
品番	PSE-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4050mm
断面 2次モーメント	X=1.57cm ⁴ Y=3.35cm ⁴
断面係数	X=0.66cm ³ Y=2.67cm ³



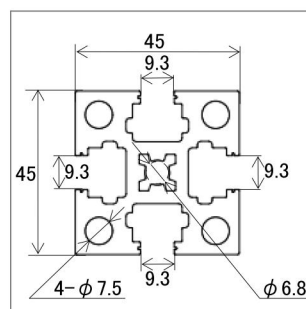
品番	PST-2548
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4050mm
断面 2次モーメント	X=2.16cm ⁴ Y=5.64cm ⁴
断面係数	X=0.90cm ³ Y=4.51cm ³



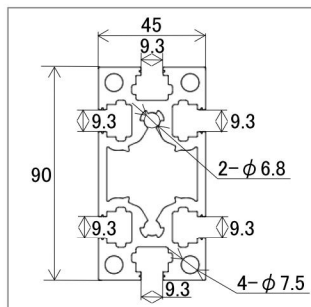
品番	PSL-1229
材質	A6N01-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=0.10cm ⁴ Y=0.62cm ⁴
断面係数	X=0.07cm ³ Y=0.81cm ³



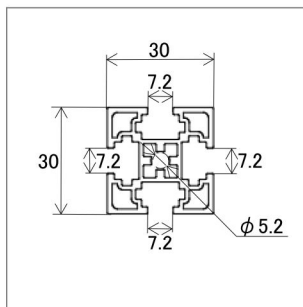
品番	PSL-4545
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=9.72cm ⁴ Y=9.72cm ⁴
断面係数	X=4.32cm ³ Y=4.32cm ³



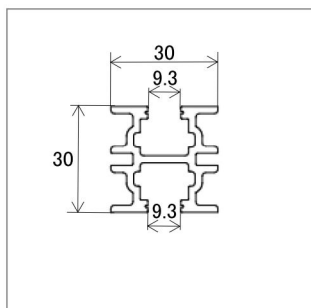
品番	PSM-4545
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4000mm
断面 2次モーメント	X=19.9cm ⁴ Y=19.9cm ⁴
断面係数	X=8.3cm ³ Y=8.3cm ³



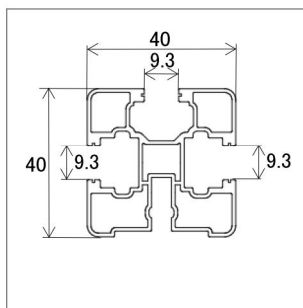
品番	PSM-4590
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4000mm
断面 2次モーメント	X=35.2cm ⁴ Y=142cm ⁴
断面係数	X=14.4cm ³ Y=29.7cm ³



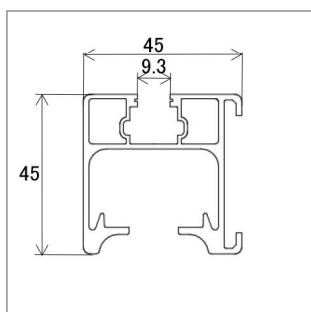
品番	PSL-3030
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4000mm
断面 2次モーメント	X=2.68cm ⁴ Y=2.68cm ⁴
断面係数	X=1.78cm ³ Y=1.78cm ³



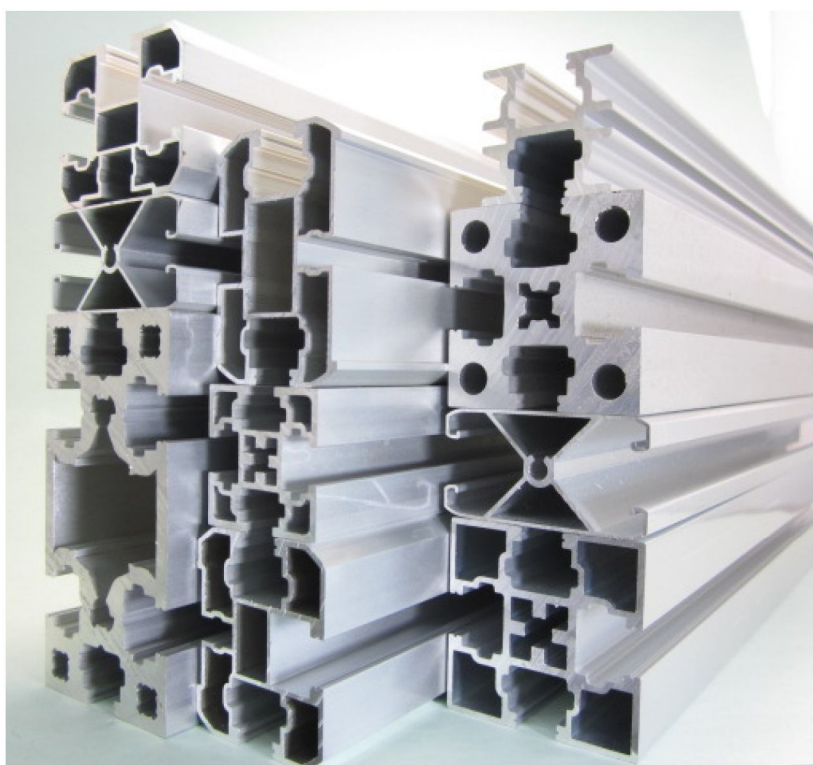
品番	PSM-3030
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=2.47cm ⁴ Y=2.45cm ⁴
断面係数	X=1.57cm ³ Y=1.31cm ³



品番	PSM-4040
材質	A6063-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=5.06cm ⁴ Y=5.39cm ⁴
断面係数	X=2.45cm ³ Y=2.69cm ³



品番	PSR-4545
材質	A6N01-T6
表面処理	アルマイト
最大自由長さ	4300mm
断面 2次モーメント	X=9.48cm ⁴ Y=10.50cm ⁴
断面係数	X=4.21cm ³ Y=4.53cm ³



■ パネル一覧 ■



PVC(塩ビ) クリア 3mm/5mm/10mm



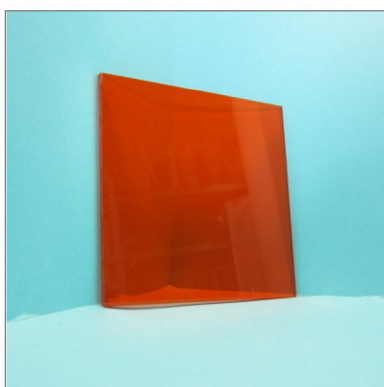
PET クリア 3mm/5mm/10mm



PC(ポリカ) クリア 3mm/5mm/10mm



PET スモークブラウン 3mm



PET オレンジ 3mm



アルミ複合板 シルバー 3mm



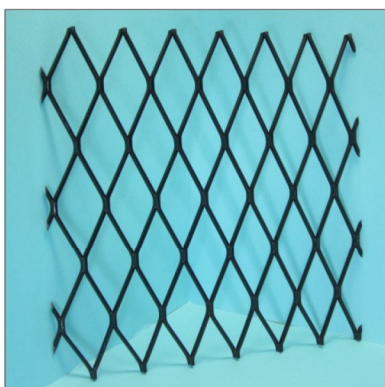
アルミ複合板 オフホワイト 3mm



メッシュ金網 30X30



メッシュ金網 50X50



エクスパンデッドメタル XS-41

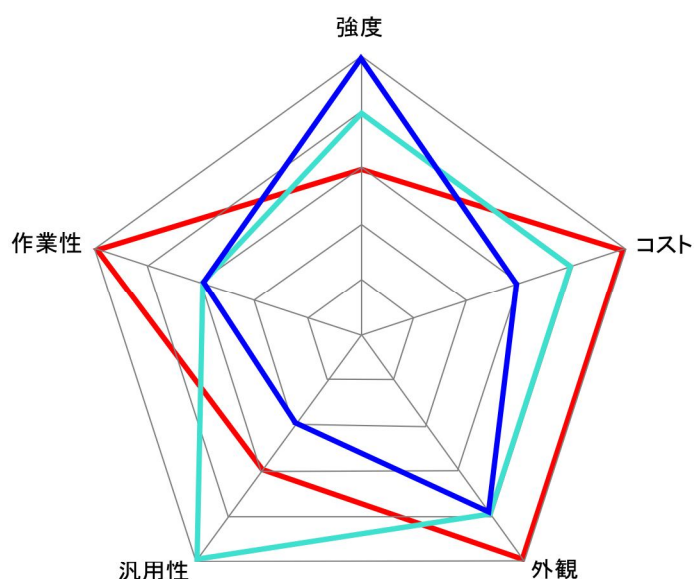


鉄板 クリーム 1mm

※表記以外のパネルも対応できます。
一度、お問い合わせください。

■防護柵特性表■

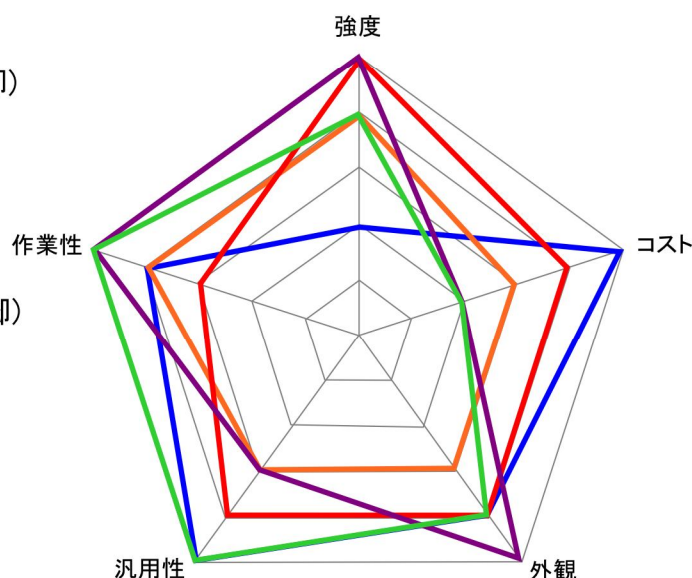
- Aタイプ防護柵
- Dタイプ防護柵
- Fタイプ防護柵



★弊社のアルミ防護柵は、JISの安全基準をクリアしてます

■固定脚特性表■

- KAS-H150 KAW-H150 (簡易脚)
- KAS-H400 (簡易脚H400)
- KAK-H150 (片面脚)
- KNS-H106 KNW-H106 (新箱脚)
- KAF-H096-S (自由脚)



■パネル特性表■

※1 PVCを1(基準)にした場合の目安です

名称	比重	引張降伏応力 MPa	耐熱温度(連続) C°	荷重たわみ温度 C°	全光線透過率	曲げ応力 MPa	燃焼性UL94	コスト ※1
PVC(塩化ビニル)	1.45	52～58	60～65	58～68	82	68～98	V0	1
PET	1.34	48～73	60～66	70～104	87.7	71～130	HB	1.17
PC(ポリカーボネイト)	1.2	64～69	120	137～142	86.9	94	HB	3.05
アルミ複合板	0.68	23.2	—	—	—	47.1	—	2
メッシュ金網 30X30 50X50	7.86	—	—	—	—	—	—	0.66
エキスパンドメタル	7.86	—	—	—	—	—	—	0.66

※上記データは文献から引用したものであり、保証値ではありません

■計画から納品まで■

お客様の仕様、レイアウトを送付

レイアウトの分かるCADデータや手書きの図面をメールまたはFAXでお送りください。(p.76参照)



詳細打合せ

弊社スタッフが連絡または伺わせていただきます。



お客様の図面を弊社製品に置換え設計

打合せした内容を反映し作図致します。



見積り

反映した図面により、見積もり致します。



防護柵の製作

お客様のご承認後製作に入らせていただきます。



出荷

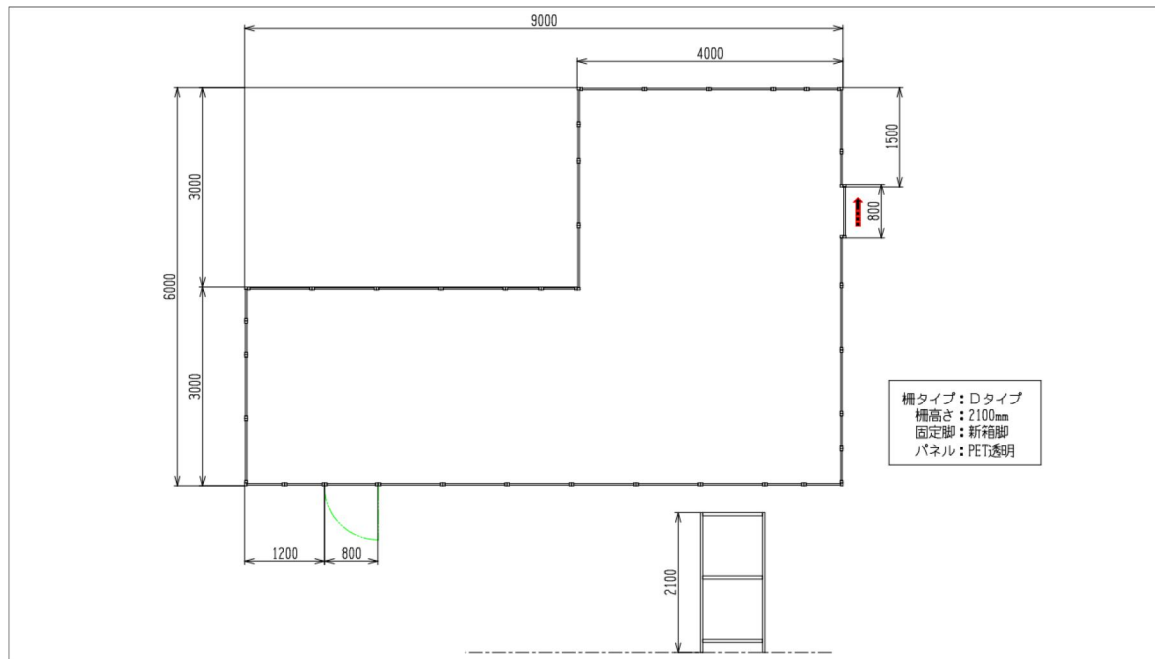
お客様指定先に発送致します。

構築された製造ラインで、どんな枚数でも**実働5日目発送**致します

■レイアウト作図■

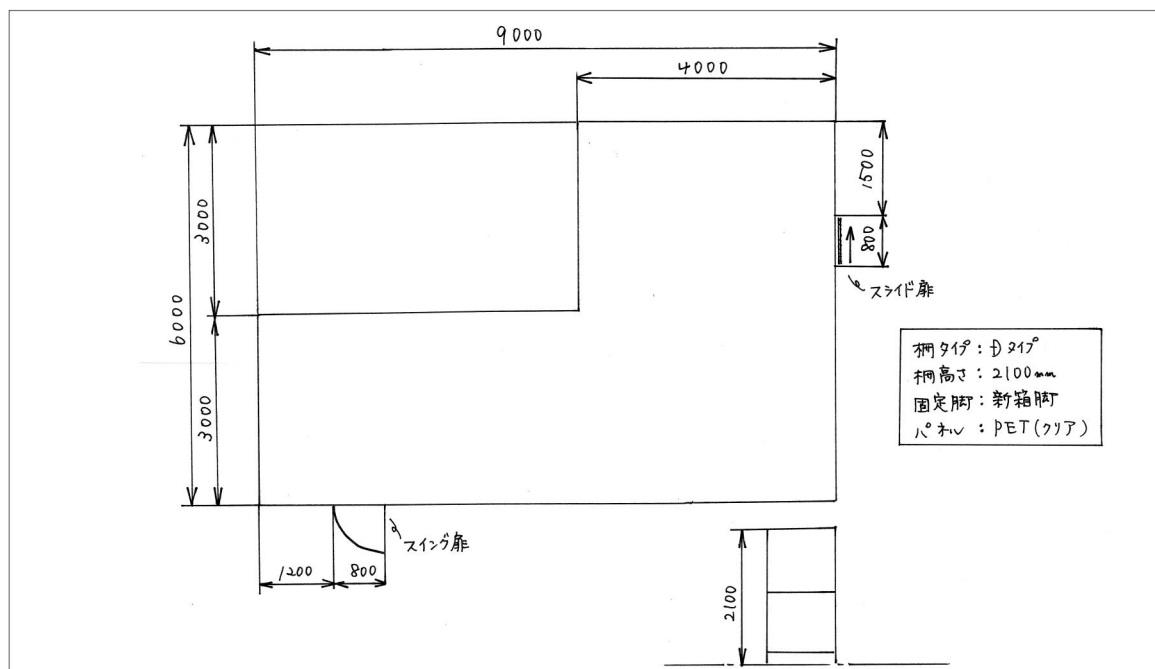
●CADで作図する場合

弊社ホームページに、各タイプの作図用データ(.dwg .dxf)を掲示しておりますのでダウンロードしてお使いください。詳細を明記していただき弊社へ、FAXまたはメールでお送りください。



●手書きで作図する場合

下記、図のように詳細を明記していただき弊社へ、FAXまたはメールでお送りください。



■保管上の注意■

防護柵の中材は樹脂素材になります。

梱包したまま保管しますと、中材が変形する恐れがあります。

納入時に梱包を解き、直射日光の当たらない場所で、立て掛けて保管することをお勧めします。

アルミ防護柵のお問い合わせ

TEL:0567-28-5255

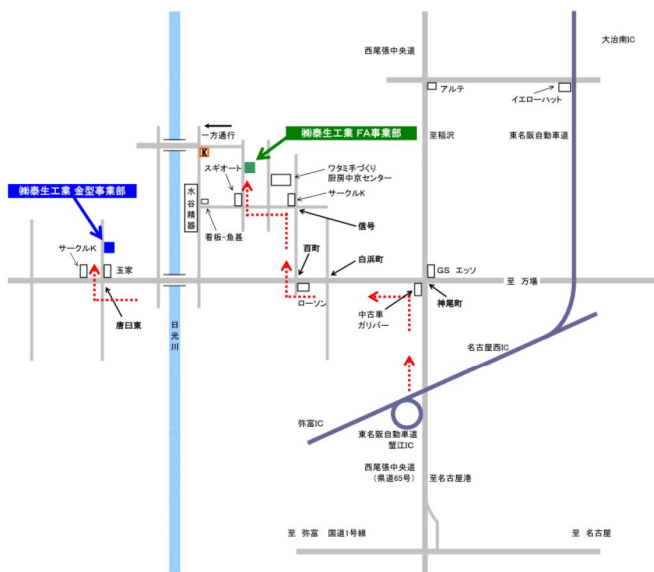
FAX:0567-28-5256

■詳細が分かります手書きのレイアウトまたは図面をFAXしてください■

Mail: taisei-fa-eigyoku@taisei-kougyou.co.jp

■CADデータやレイアウト図をメールで送信してください■
(対応可能ファイル .dwg .dxf .pdf .tif .jpg .xls)

<http://www.taisei-kougyou.co.jp/menu.htm>



株式会社 泰生工業 本社

〒496-0026

愛知県津島市唐臼町柳原20番地

TEL:0567-31-2585 FAX:0567-32-0975

株式会社 泰生工業 FA事業部

〒496-0022

愛知県津島市越津町東田面23番地

TEL:0567-28-5255 FAX:0567-28-5256

★ご注意

製品改良の為、予告なく仕様変更する場合があります。

弊社の主要な構成部品は、**特許、実用新案、意匠**など知的財産権で保護されております。