

ALMAX

総合カタログ  vol.1



株式会社アルマックス

<http://www.almax.jp/>

本社：〒135-0046 東京都江東区牡丹1-2-2 YSビル4F TEL.03-3630-1761 FAX.03-3630-1762
東北センター：〒969-1503 宮城県柴田郡川崎町大字川内字七曲山63 TEL.0224-85-1201 FAX.0224-85-1204
名古屋営業所：〒486-0836 愛知県春日井市八事町1-11-3 TEL.0568-84-6165 FAX.0568-84-6166
関西営業所：〒639-0256 奈良県香芝市高山台2-23-2 TEL.0745-43-7174 FAX.0742-90-1338

●
人に優しい、地球環境に優しい、
21世紀のアルミ製品の創造と提案
●

販売代理店



株式会社アルマックス

株式会社アルマックス

アルミゲート 仕様一覧表

シリーズ	品番	サイズ	扉収納幅	重量	車輪仕様	単管受けフック	スパン数	パネル数	ページ
EXGシリーズ (傾斜地対応)	EXG-2060J	H1900mm×W7000mm	700mm	41kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付	-	-	3
	EXG-2040J	H1900mm×W4500mm	550mm	32kg	2輪・2輪・2輪	3個付	-	-	3
	EXG-1860J	H1900mm×W7000mm	700mm	35kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付	-	-	3
	EXG-1840J	H1900mm×W4500mm	550mm	25kg	2輪・2輪・2輪	3個付	-	-	3
	EXG-1550G	H1600mm×W6000mm	550mm	23kg	2輪・2輪・2輪	3個付	-	-	3
	EXG-1530G	H1600mm×W4000mm	400mm	20kg	2輪・2輪・2輪	3個付	-	-	3
	EXG-1550	H1600mm×W6000mm	550mm	23kg	2輪・2輪・2輪	-	-	-	3
	EXG-1530	H1600mm×W4000mm	400mm	20kg	2輪・2輪・2輪	-	-	-	3
	EXG-1250G	H1300mm×W6000mm	550mm	20kg	2輪・2輪・2輪	3個付	-	-	3
	EXG-1230G	H1300mm×W4000mm	400mm	15kg	2輪・2輪・2輪	3個付	-	-	3
	EXG-1250	H1300mm×W6000mm	550mm	20kg	1輪・2輪1輪	-	-	-	3
	EXG-1230	H1300mm×W4000mm	400mm	15kg	1輪・2輪1輪	-	-	-	3
	HXG-1260	H1600mm×W6000mm	550mm	20kg	2輪・1輪・2輪	-	-	-	3
FXG-1218	H1300mm×W2000mm	300mm	10kg	1輪・1輪(固定)	-	-	-	3	
AXG20シリーズ	AXG-2018	H2133mm×W1800mm	290mm	39kg	2輪・2輪	3個付	2	2	8
	AXG-2027	H2133mm×W2700mm	380mm	52kg	2輪・2輪・2輪	4個付	3	3	8
	AXG-2036	H2133mm×W3600mm	475mm	65kg	2輪・2輪・2輪	5個付	4	4	8
	AXG-2045	H2133mm×W4500mm	565mm	79kg	2輪・2輪・2輪・2輪	6個付	5	5	8
	AXG-2054	H2133mm×W5400mm	660mm	92kg	2輪・2輪・2輪・2輪	7個付	6	6	8
	AXG-2063	H2133mm×W6300mm	750mm	105kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	8個付	7	7	8
	AXG-2072	H2133mm×W7200mm	845mm	119kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	9個付	8	8	8
AXG-2081	H2133mm×W8100mm	940mm	139kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	10個付	9	9	8	
CXG20シリーズ	CXG-2030	H1940mm×W3000mm	410mm	44kg	2輪・2輪・2輪	3個付	2	-	11
	CXG-2045	H1940mm×W4500mm	565mm	59kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付	3	-	11
	CXG-2060	H1940mm×W6000mm	720mm	77kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	5個付	4	-	11
	CXG-2075	H1940mm×W7500mm	875mm	95kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	6個付	5	-	11
CXG15シリーズ	CXG-1530	H1400mm×W3000mm	410mm	32kg	2輪・2輪・2輪	3個付	2	-	11
	CXG-1545	H1400mm×W4500mm	565mm	44kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付	3	-	11
	CXG-1560	H1400mm×W6000mm	720mm	56kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	5個付	4	-	11
	CXG-1575	H1400mm×W7500mm	875mm	68kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	6個付	5	-	11
	CXG-1590	H1400mm×W9000mm	1030mm	79kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	7個付	6	-	11
MXG20シリーズ	MXG-2018	H2060mm×W1800mm	290mm	41kg	2輪・2輪	6個付	2	2	15
	MXG-2027	H2060mm×W2700mm	380mm	55kg	2輪・2輪・2輪	8個付	3	3	15
	MXG-2036	H2060mm×W3600mm	475mm	69kg	2輪・2輪・2輪	10個付	4	4	15
	MXG-2045	H2060mm×W4500mm	565mm	83kg	2輪・2輪・2輪・2輪	12個付	5	5	15
	MXG-2054	H2060mm×W5400mm	660mm	97kg	2輪・2輪・2輪・2輪	14個付	6	6	15
	MXG-2063	H2060mm×W6300mm	750mm	111kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	16個付	7	7	15
	MXG-2072	H2060mm×W7200mm	845mm	125kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	18個付	8	8	15
	MXG-2081	H2060mm×W8100mm	940mm	146kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	20個付	9	9	15
XXG20シリーズ	XXG-2027	H2133mm×W2700mm	376mm	46kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付	3	3	18
	XXG-2036	H2133mm×W3600mm	468mm	61kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	5個付	4	4	18
	XXG-2045	H2133mm×W4500mm	560mm	75kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	6個付	5	5	18
	XXG-2054	H2133mm×W5400mm	652mm	87kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	7個付	6	6	18
	XXG-2063	H2133mm×W6300mm	744mm	99kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	8個付	7	7	18
	XXG-2072	H2133mm×W7200mm	836mm	112kg	2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪・2輪	9個付	8	8	18

EXGシリーズ

軽量で耐久性・操作性にすぐれた傾斜地対応アルミゲート

NETIS 登録番号 TH-120001 特許 第5038340号

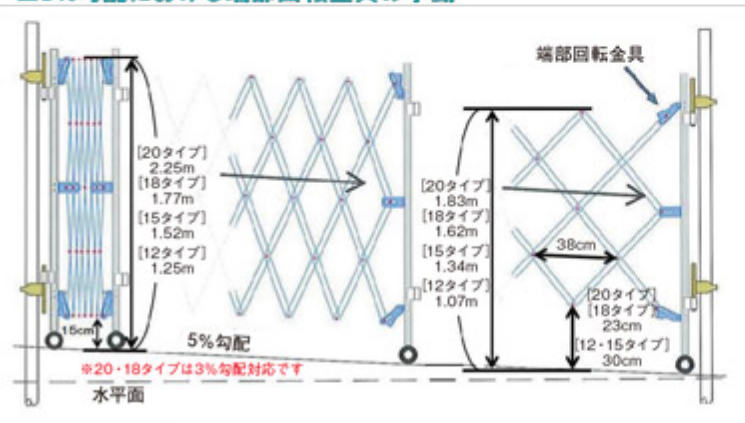


設置例:EXG-1250

業界初機構! 段差地や傾斜地対応型アルミゲートオールアルミ合金製!

EXGシリーズは、軽量・耐久性・操作性・美観を徹底追求した為にオールアルミ合金製(アルマイト加工)としました。ボルトナット類には錆びに強いステンレス、クロス材を留めるワッシャーとスリーブ材にはナイロンを使用し、開閉がスムーズでサビにくくしてあります。オプションでキャスター台座は、一輪と二輪・固定と自在にそれぞれを組み換えることが可能となっております。ご家庭用の門扉にもご使用いただけます。

■5%勾配における端部回転金具の挙動



■クロス材サイズ



FXG-1218



EXG-1250



HXG-1260



EXG-1550



EXG-1860J



EXG-2060J

NEW

段差地や傾斜地 対応できる秘密



両開き時の施錠方法



EXG
シリーズ

AXG
シリーズ

CXG
シリーズ

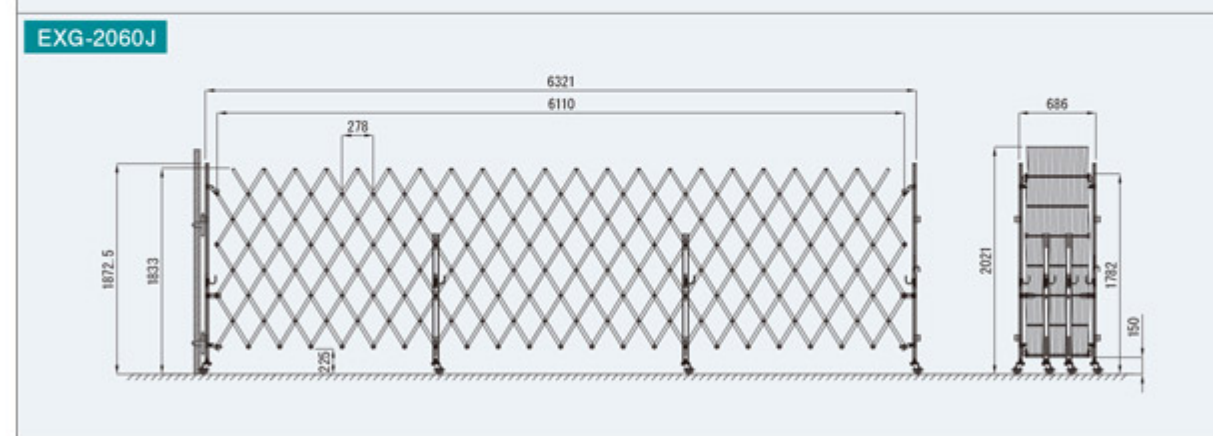
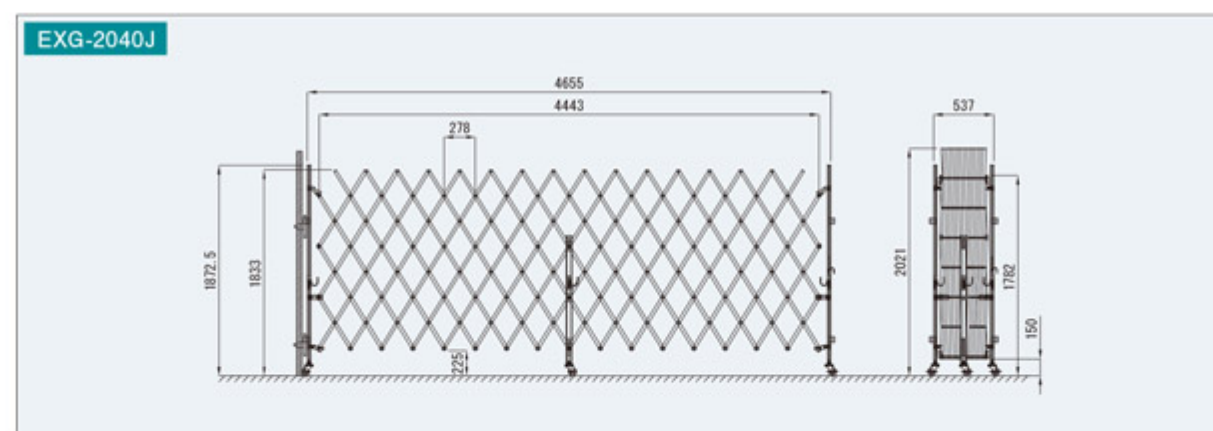
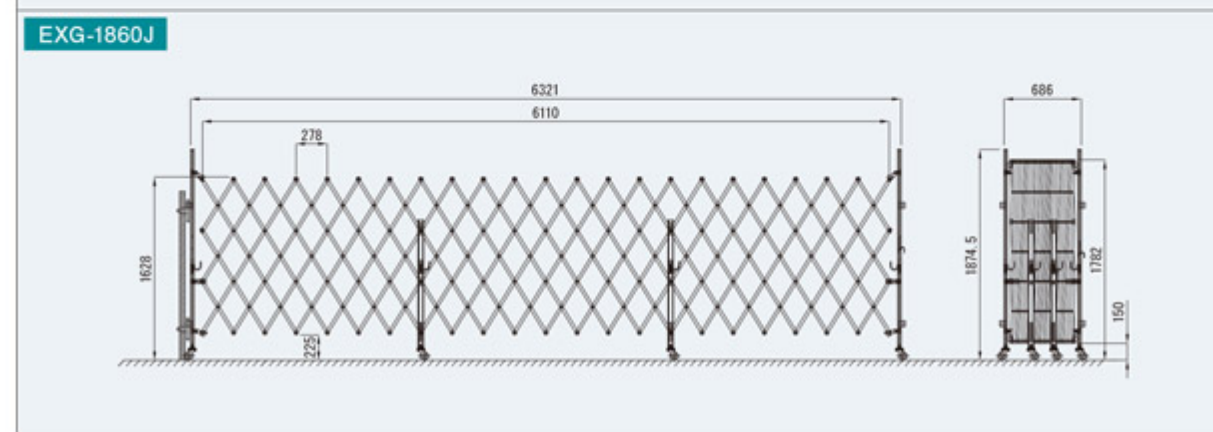
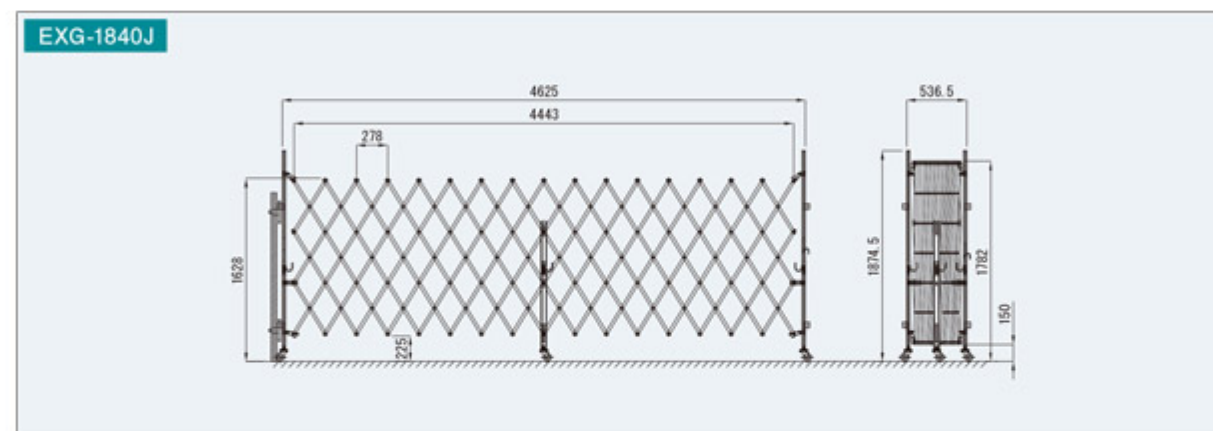
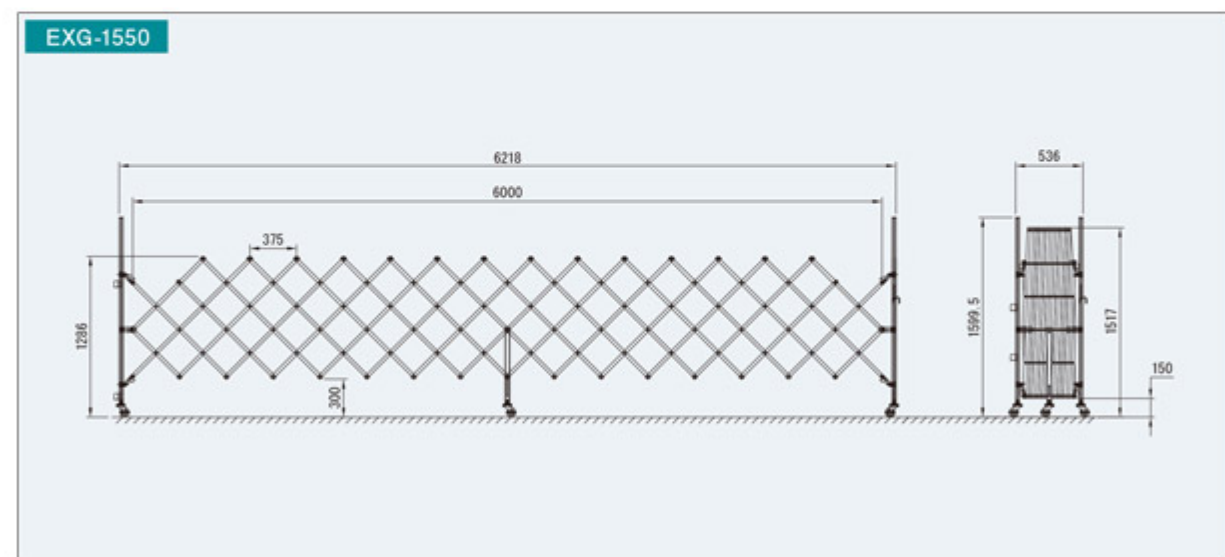
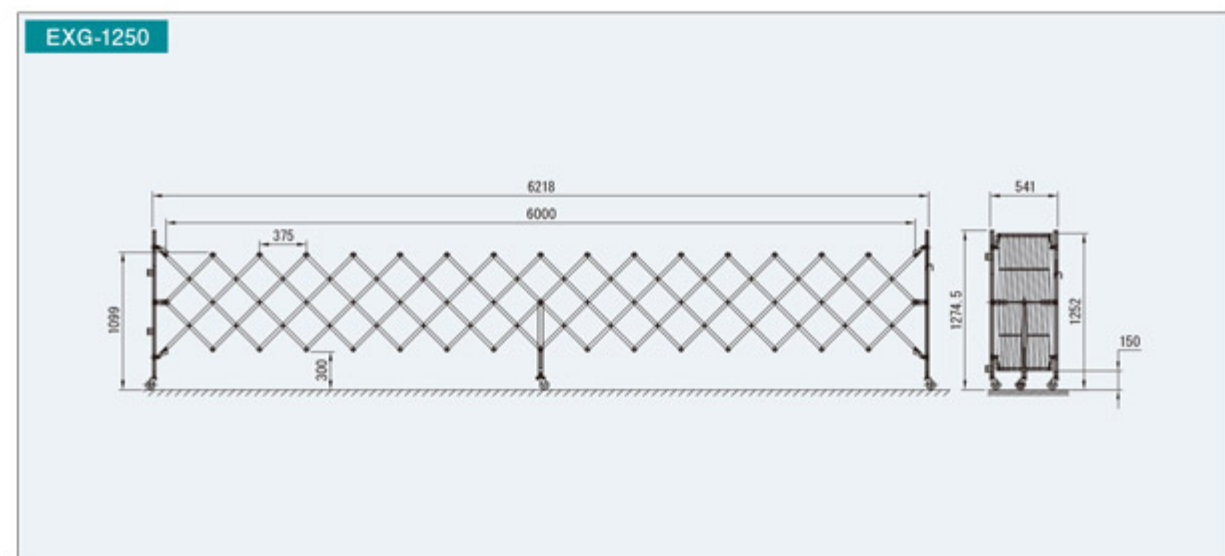
MXG
シリーズ

XXG
シリーズ

標準仕様

シリーズ	品番	サイズ	原収納幅	重量	車輪仕様	単管受けフック
EXGシリーズ	EXG-2060J	H1900mm×W7000mm	700mm	41kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付
	EXG-2040J	H1900mm×W4500mm	550mm	32kg	2輪・2輪・2輪	3個付
	EXG-1860J	H1900mm×W7000mm	700mm	35kg	2輪・2輪・2輪・2輪	4個付
	EXG-1840J	H1900mm×W4500mm	550mm	25kg	2輪・2輪・2輪	3個付
	EXG-1550G	H1600mm×W6000mm	550mm	23kg	2輪・2輪・2輪	3個付
	EXG-1530G	H1600mm×W4000mm	400mm	20kg	2輪・2輪・2輪	3個付
	EXG-1550	H1600mm×W6000mm	550mm	23kg	2輪・2輪・2輪	-
	EXG-1530	H1600mm×W4000mm	400mm	20kg	2輪・2輪・2輪	-
	EXG-1250G	H1300mm×W6000mm	550mm	20kg	2輪・2輪・2輪	3個付
	EXG-1230G	H1300mm×W4000mm	400mm	15kg	2輪・2輪・2輪	3個付
	EXG-1250	H1300mm×W6000mm	550mm	20kg	1輪・2輪・1輪	-
	EXG-1230	H1300mm×W4000mm	400mm	15kg	1輪・2輪・1輪	-
	HXG-1260	H1600mm×W6000mm	550mm	20kg	2輪・1輪・2輪	-
	FXG-1218	H1300mm×W2000mm	300mm	10kg	1輪・1輪	-

G仕様は単管受けフック付

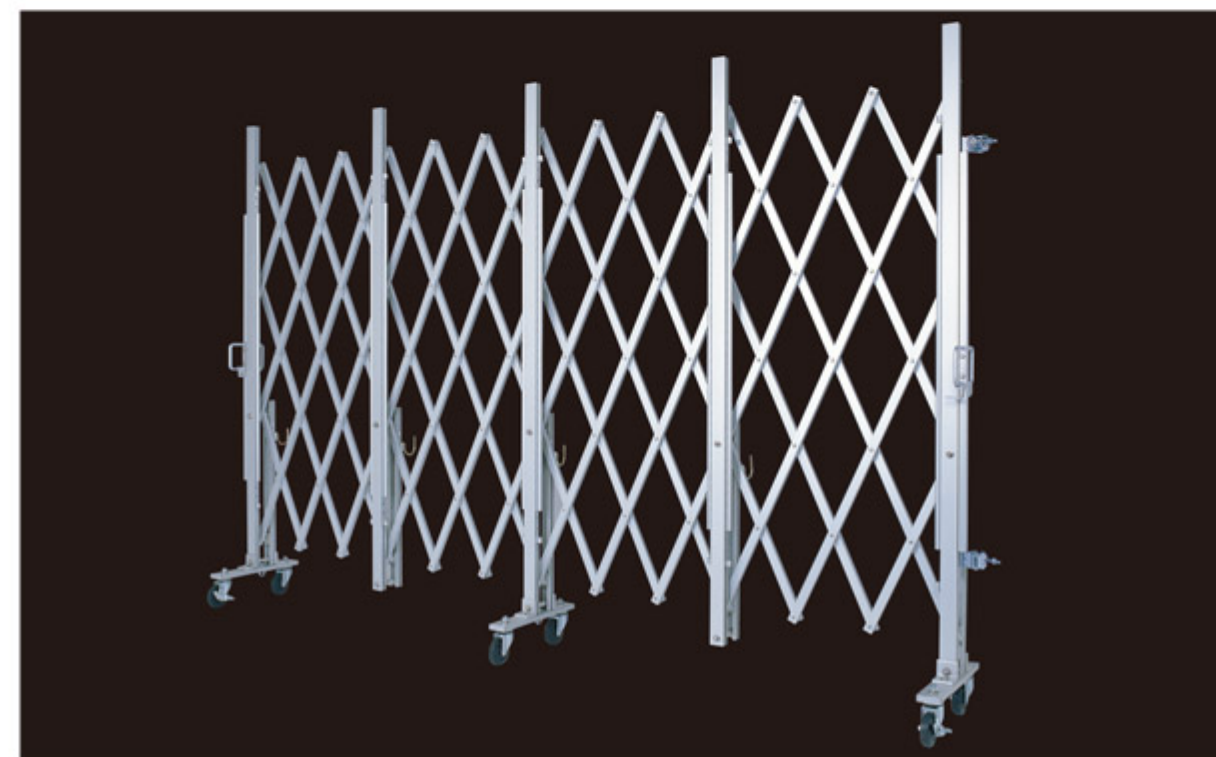


EXGオプション

<p>09-226 L型クランプ</p>  <p>アルミゲートつなぎ金具 (90度回転可能)</p>	<p>09-223つのクランプ</p>  <p>アルミゲート固定用金具</p>	<p>ステンレスパイプ取付柱</p>  <p>全シリーズ共通アルミゲート取り付け支柱</p>
<p>単管受けフック</p>  <p>膨らみ防止用EXG12・EXG15兼用タイプ</p>	<p>09-300片開き用鍵ロッククランプ</p>  <p>アルミゲート施設用金具</p>	<p>03-0060E落とし棒セット</p>  <p>キャスター接地固定用オプション</p>
<p>安全看板</p>  <p>EXG・HXGシリーズ兼用タイプ (シール別売り)</p>	<p>ロープ通し</p>  <p>【セットコード03-0915】 M6アイボルト1本・平ワッシャー 2枚・六角ナイロンナット1個</p> <p>クロス部に後付するタイプ</p>	<p>EHクランプ</p>  <p>90度回転可能</p>

AXGシリーズ パネル兼用タイプ

軽量で耐久性・操作性・美観に優れたオールアルミ合金製



耐久性を追及した独自の部材断面と高強度材質のアルミ合金を使用

AXG20シリーズのボルト・ナット部分は、錆びに強い高級ステンレス製。加えて、全体をアルマイト加工することにより、機能性の中にも優れた美観をも持ち合わせています。さらに、クロス部にナイロンスリーブ、支柱取付には段付ボルトを採用し、極めて軽くスムーズな開閉が行えます。

片開き・両開き、または左右どちら開きにも取付可能ですので、道路取りに便利です。パネル兼用タイプで2m・3mパネルの取付ができます。

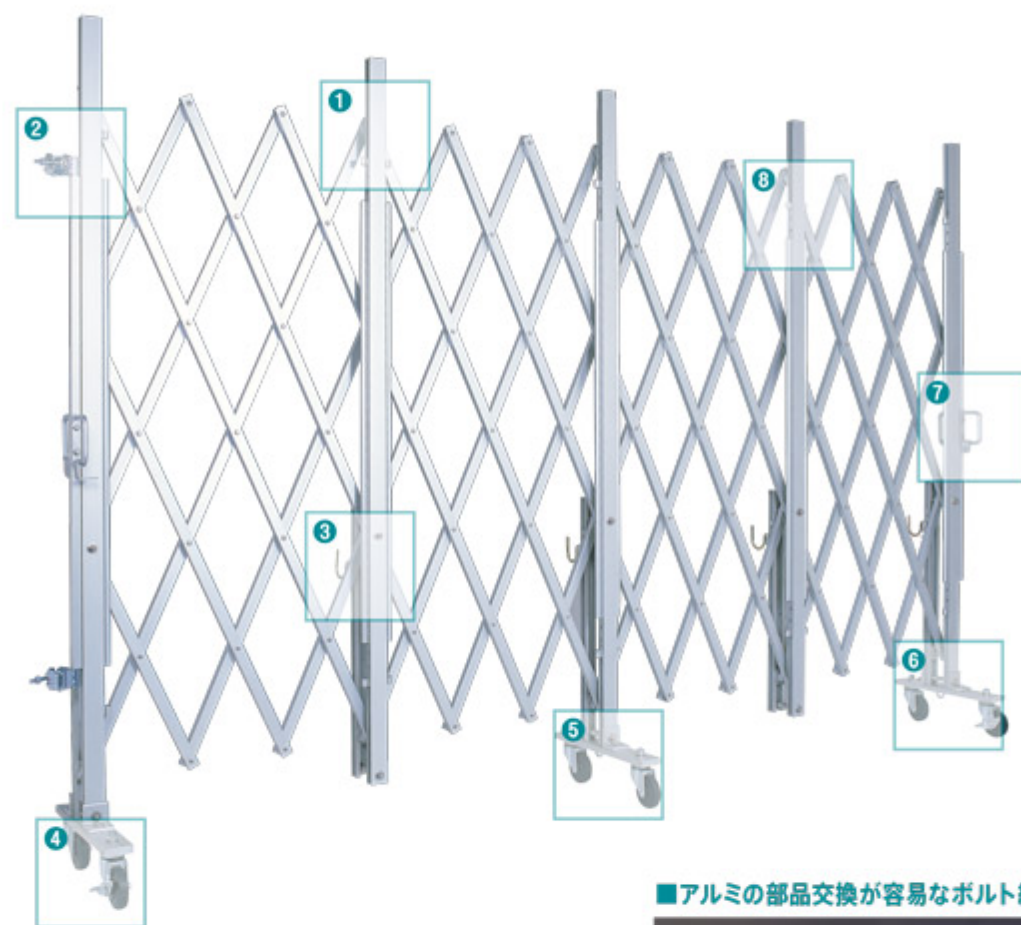
■2mパネル装着時



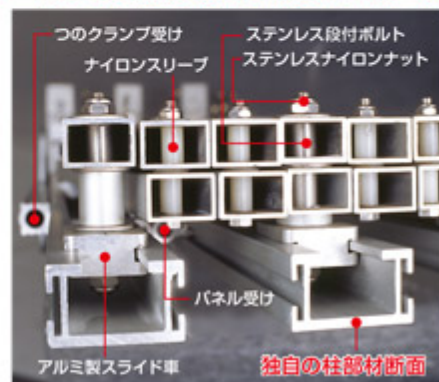
■3mパネル装着時



アルミ キャスター・クロスゲートAXG20シリーズ

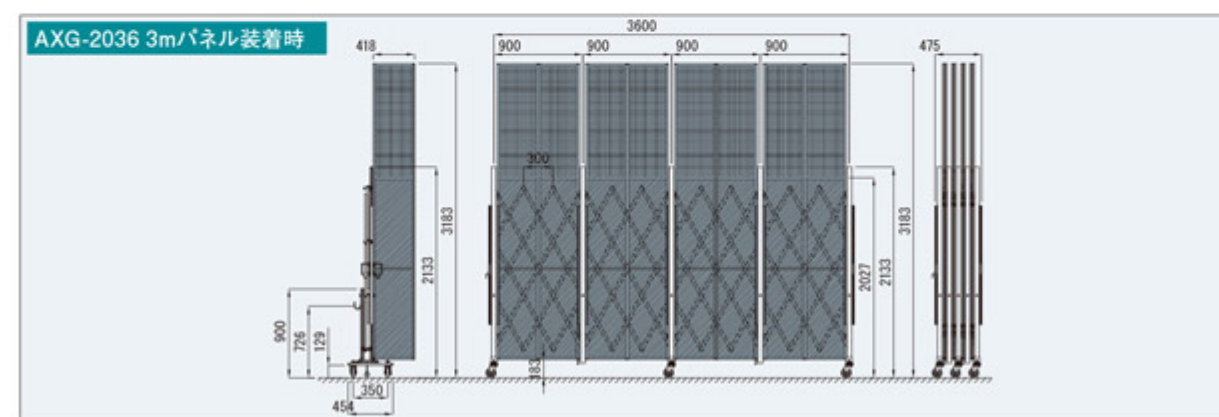
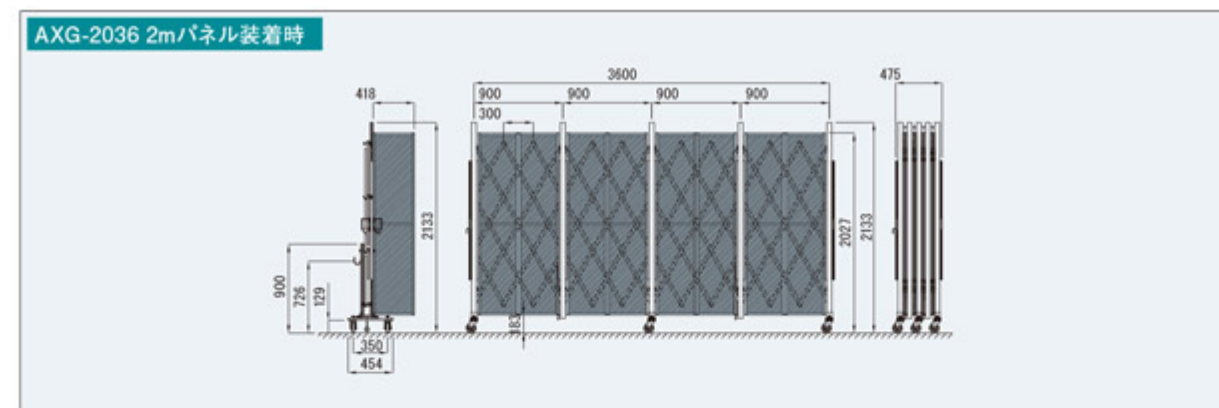
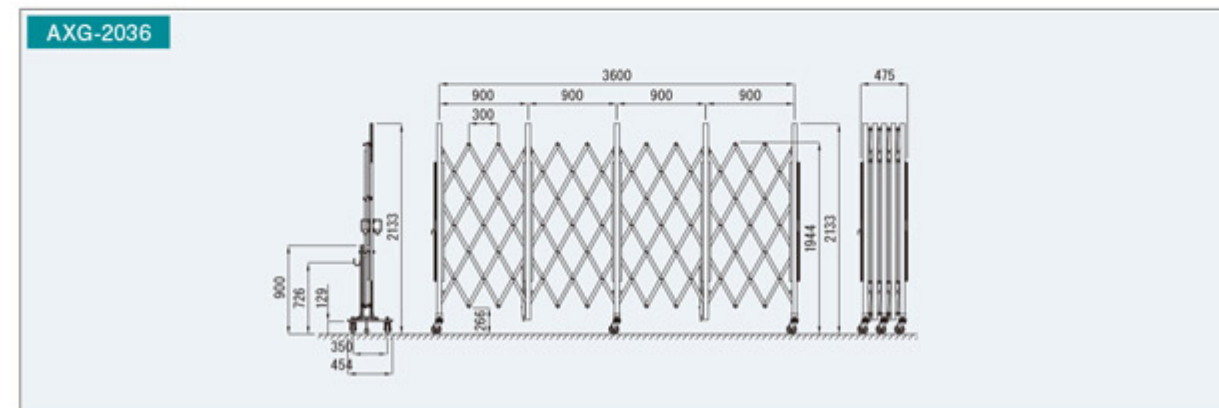


■アルミの部品交換が容易なボルト組立式



標準仕様

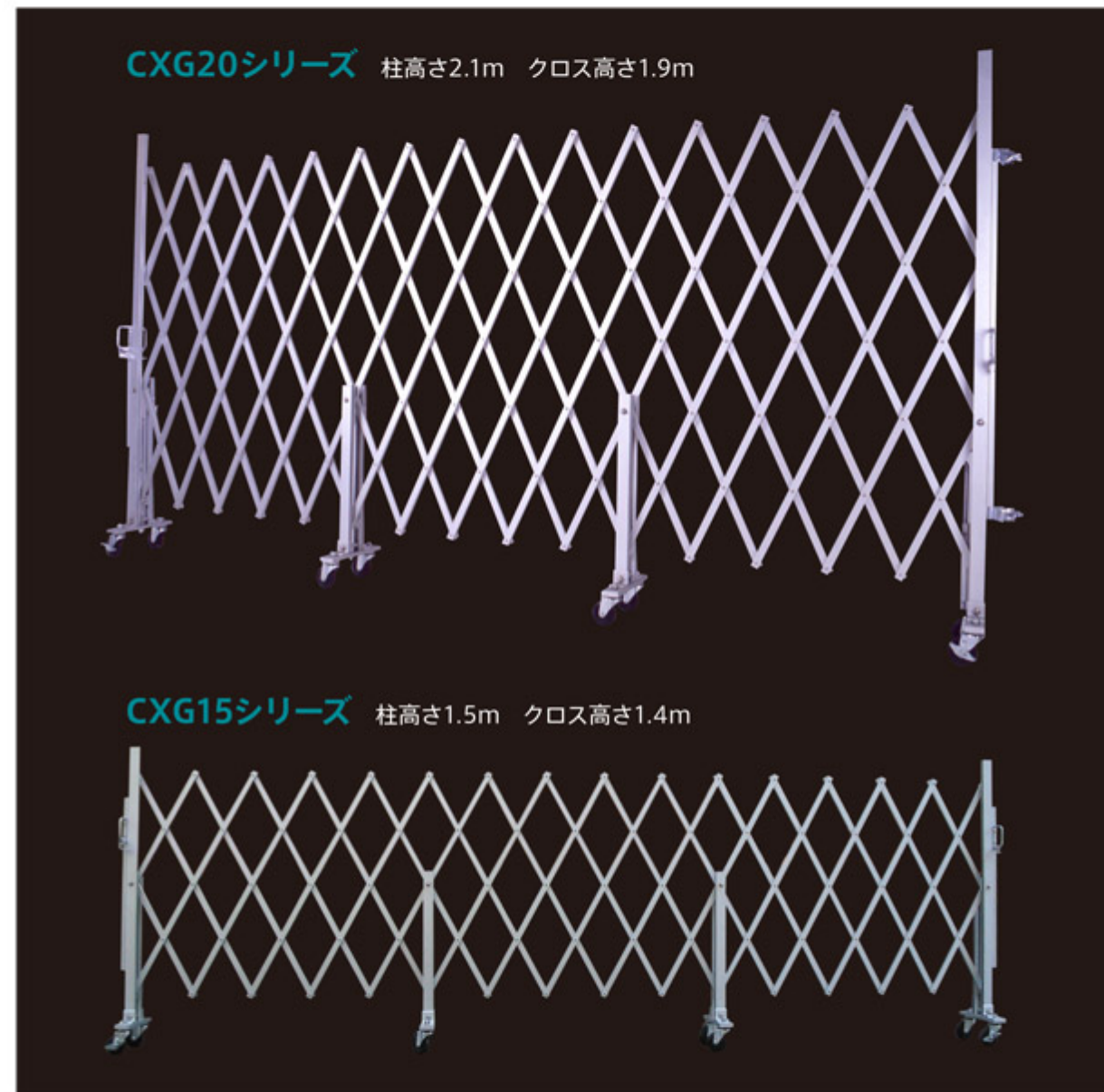
シリーズ	品番	サイズ	厚収納幅	重量	スパン数	パネル数
AXG20シリーズ	AXG-2018	H2133mm×W1800mm	290mm	39kg	2	2
	AXG-2027	H2133mm×W2700mm	380mm	52kg	3	3
	AXG-2036	H2133mm×W3600mm	475mm	65kg	4	4
	AXG-2045	H2133mm×W4500mm	565mm	79kg	5	5
	AXG-2054	H2133mm×W5400mm	660mm	92kg	6	6
	AXG-2063	H2133mm×W6300mm	750mm	105kg	7	7
	AXG-2072	H2133mm×W7200mm	845mm	119kg	8	8
AXG-2081	H2133mm×W8100mm	940mm	139kg	9	9	



CXGシリーズ

パネル取付不可タイプ

片開き、両開き、左右開きにも取り付け可能で通路取りに便利。



軽量で、耐久性・操作性・美観に優れた

- 耐久性を追求した独自の部材断面と、高強度材質のアルミ合金を使用。
- ボルト・ナットは錆びにくいステンレス
- アルマイト加工により美観に優れております。
- ナイロンスリーブ、段付ボルト使用で、軽くスムーズな開閉。
- 片開き・両開き及び左右どちら開きにも取材可能ですので通路取りに便利。

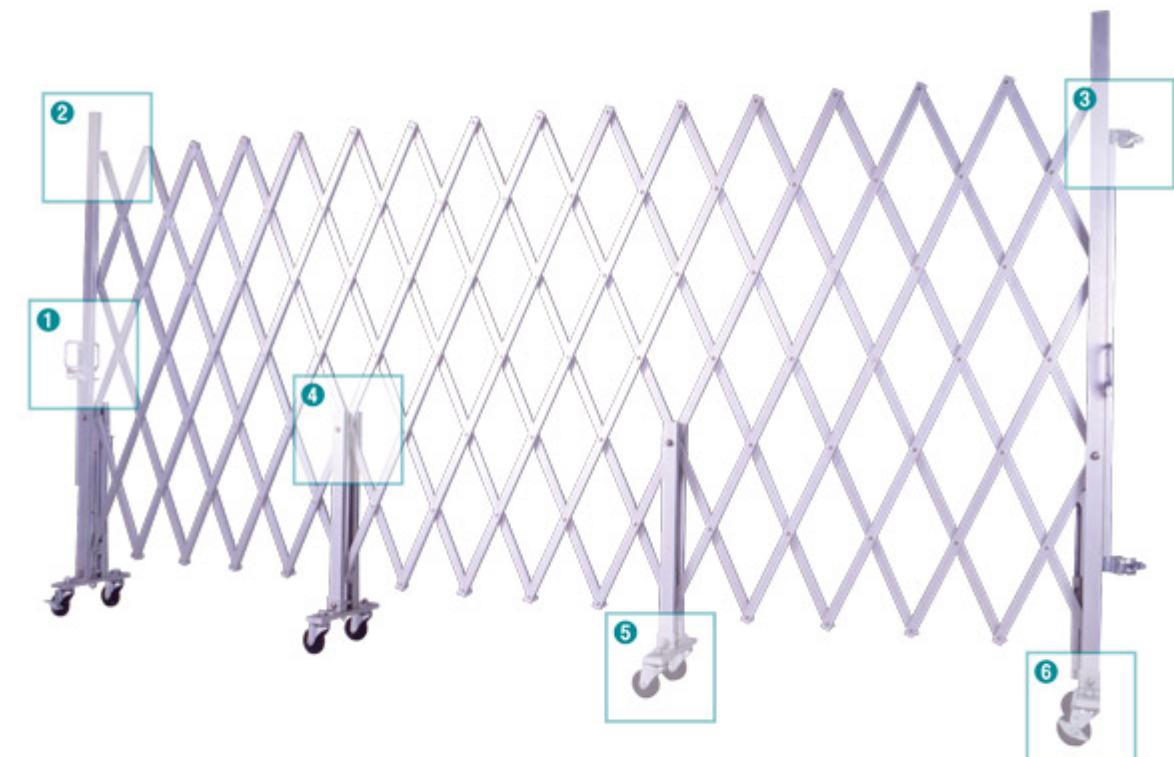
アルミ キャスター・クロスゲートCXG20シリーズ



① ロック機構付取っ手
錠(別売)取付容易

② はずれにくい、アルミ製スライド車

③ 門柱単管固定用つのクランプ
ゲート90度回転可能



④ 回転収納式単管受けフック
(ステンレス製)

⑤ 収納型落とし棒

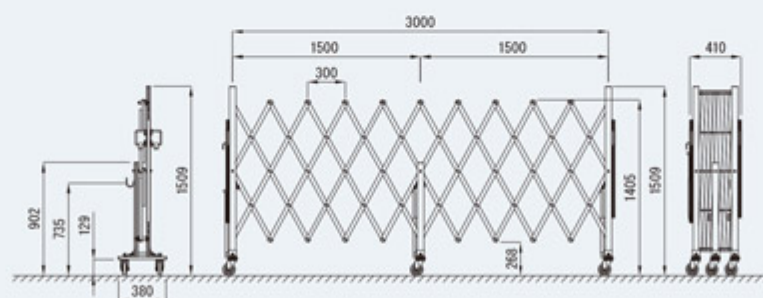
⑥ キャスター台座

φ100キャスターで変えた路面OK。ワイヤー通じ・脚部
特殊部材使用(ワイヤー通じはCXG-20シリーズのみ付)

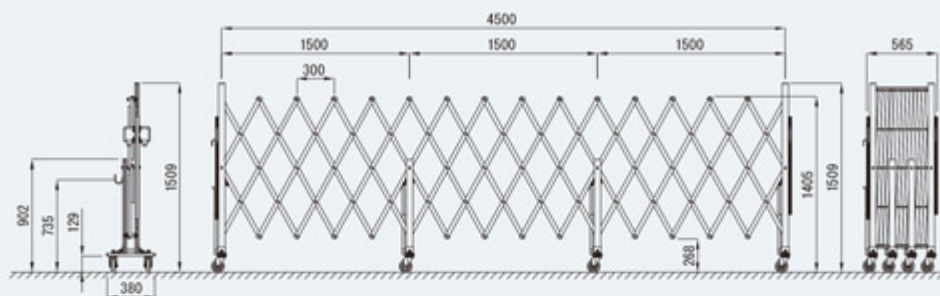
標準仕様

シリーズ	品番	サイズ	扉収納幅	重量	スパン数	パネル数
CXG15シリーズ	CXG-1530	H1400mm×W3000mm	410mm	32kg	2	-
	CXG-1545	H1400mm×W4500mm	565mm	44kg	3	-
	CXG-1560	H1400mm×W6000mm	720mm	56kg	4	-
	CXG-1575	H1400mm×W7500mm	875mm	68kg	5	-
	CXG-1590	H1400mm×W9000mm	1030mm	79kg	6	-

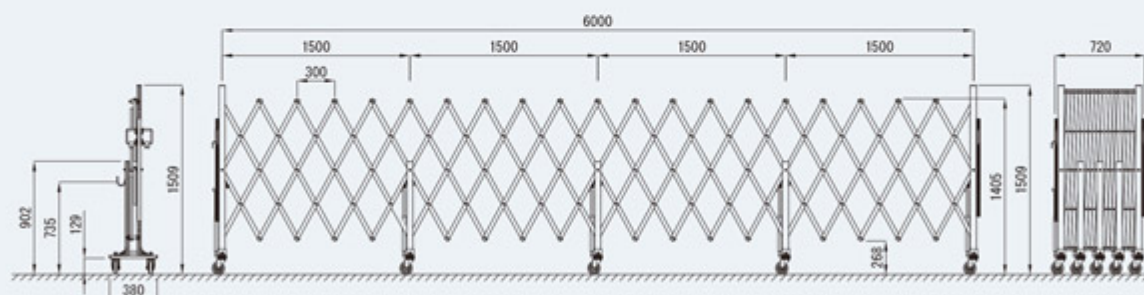
CXG-1530



CXG-1545



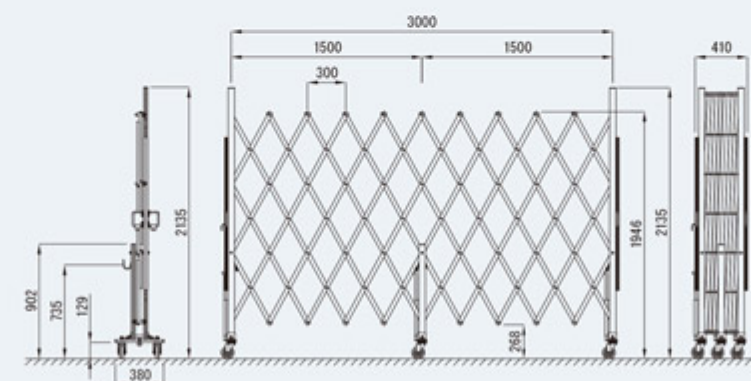
CXG-1560



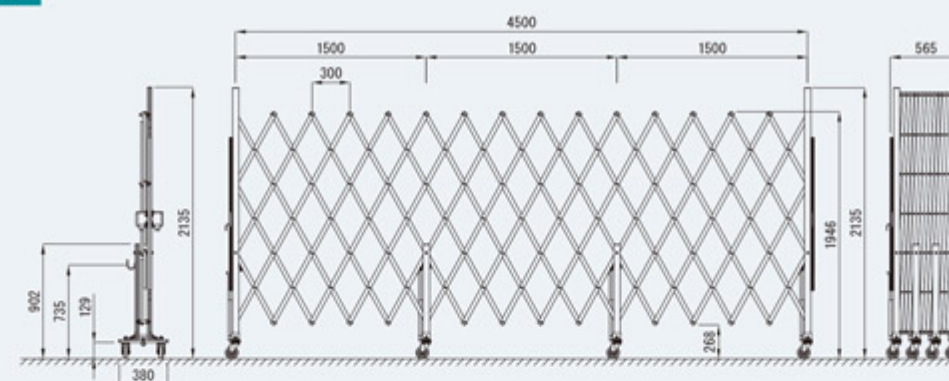
標準仕様

シリーズ	品番	サイズ	扉収納幅	重量	スパン数	パネル数
CXG20シリーズ	CXG-2030	H1940mm×W3000mm	410mm	44kg	2	-
	CXG-2045	H1940mm×W4500mm	565mm	59kg	3	-
	CXG-2060	H1940mm×W6000mm	720mm	77kg	4	-
	CXG-2075	H1940mm×W7500mm	875mm	95kg	5	-

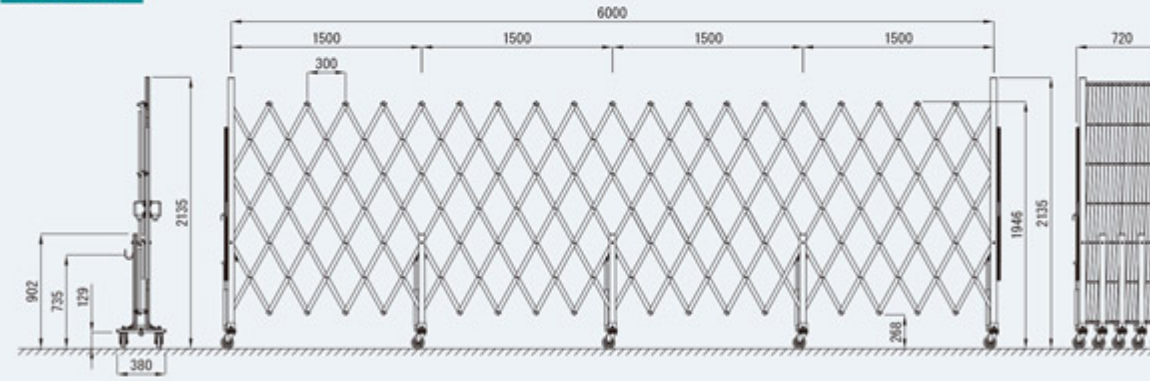
CXG-2030



CXG-2045



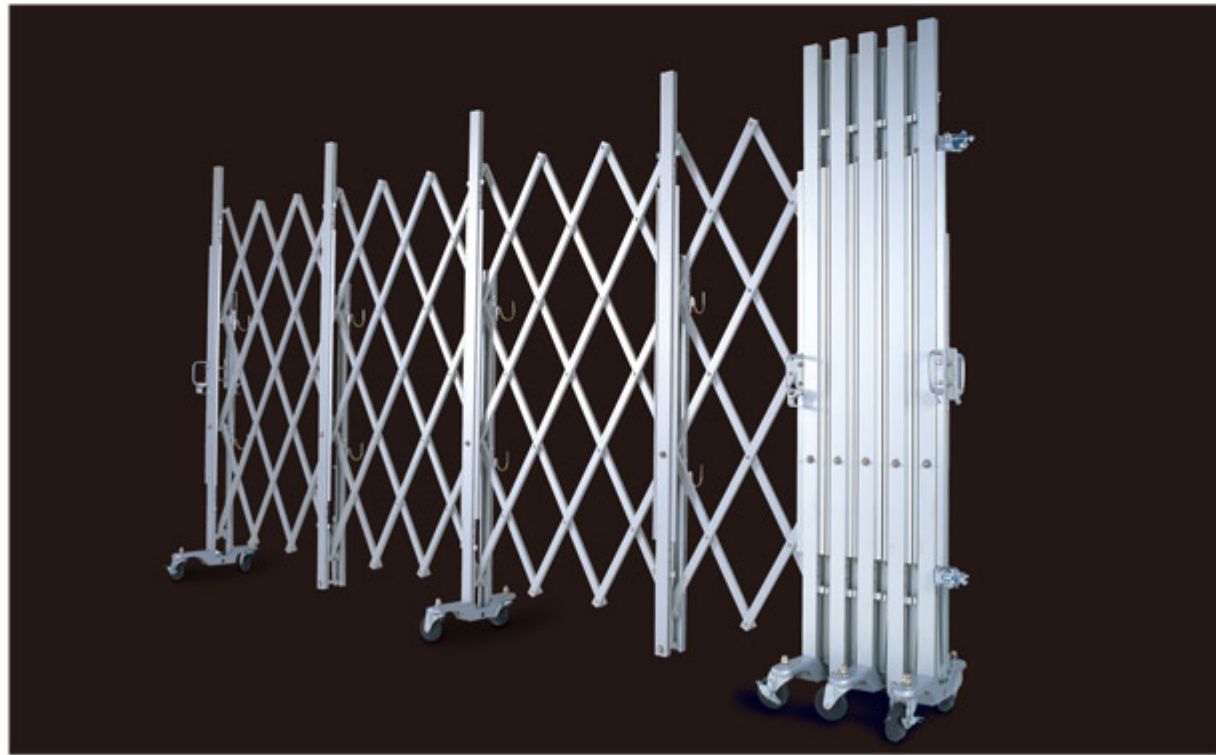
CXG-2060



MXGシリーズ

パネル兼用タイプ

更に機能性アップした最高級モデル



耐久性を追及した独自の部材断面と高強度材質のアルミ合金を使用

軽量で耐久性・操作性・美観に優れたオールアルミ合金製。耐久性を追及した独自の部材断面と、高強度材質のアルミ合金を使用。ボルト・ナットは錆びにくいステンレス。アルマイト加工により優れた美観を実現。ナイロンスリーブ、段付ボルト使用で、軽くスムーズな開閉。片開き、両開き及び左右どちら開きにも取り付け可能で通路取りに便利。パネル兼用タイプで2m・3mパネルの取付ができます。

■2mパネル装着時



■3mパネル装着時



アルミ キャスター・クロスゲートMXG20シリーズ

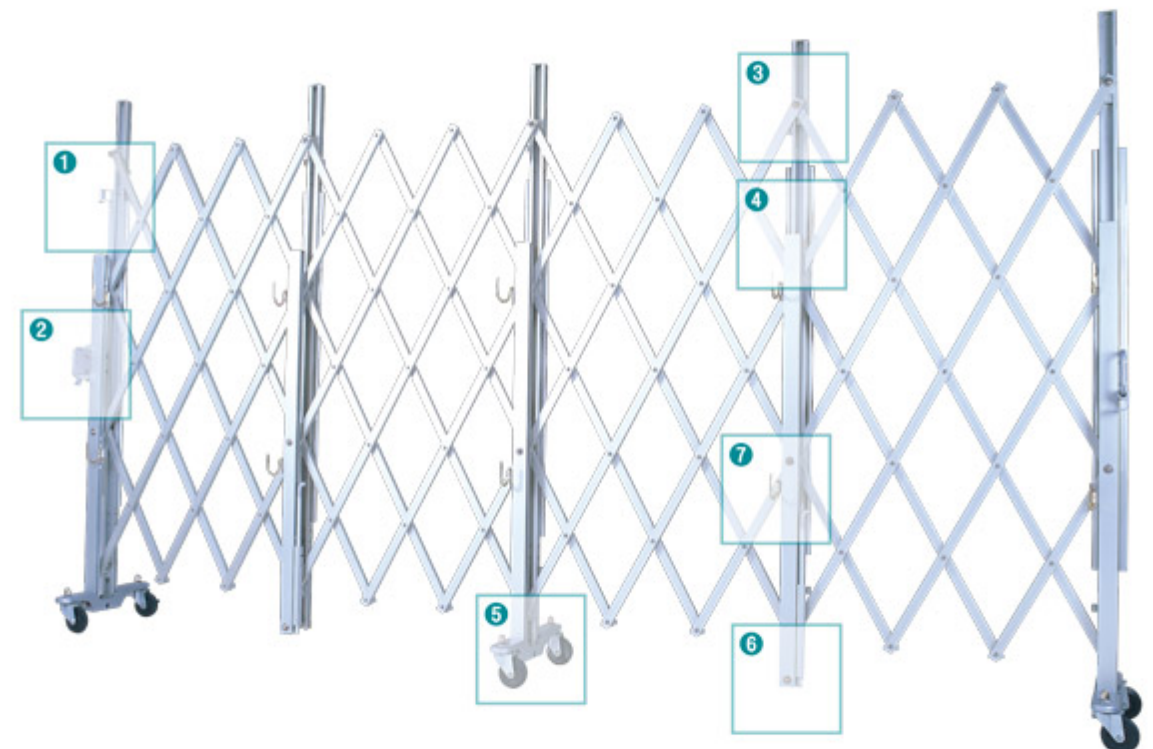


① 門柱単管固定用つのクランプ
ゲート90度回転可能

② ロック機構付取手
錠(別売)取付容易

③ はずれにくい、
アルミ製スライド車の使用

④ パネル受け

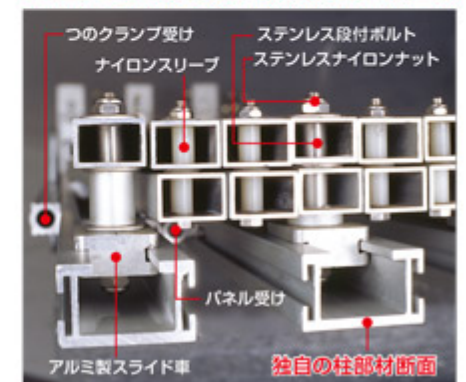


⑤ 脚部の強度・剛性アップ
独自の低重心
角形台座100φキャスター

⑥ 収納型の落とし棒

⑦ 回転収納式単管受け
(2段)

■アルミの部品交換が容易なボルト組立式



つのクランプ受け
ナイロンスリーブ

ステンレス段付ボルト
ステンレスナイロンナット

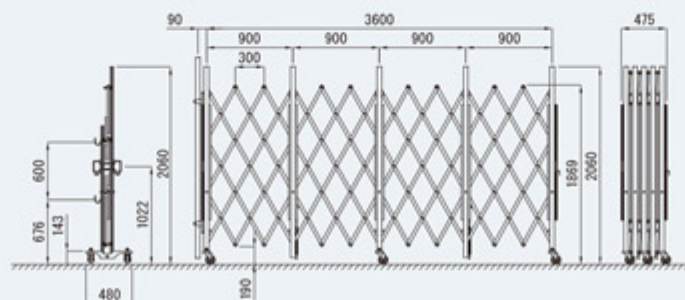
アルミ製スライド車

独自の柱部材断面

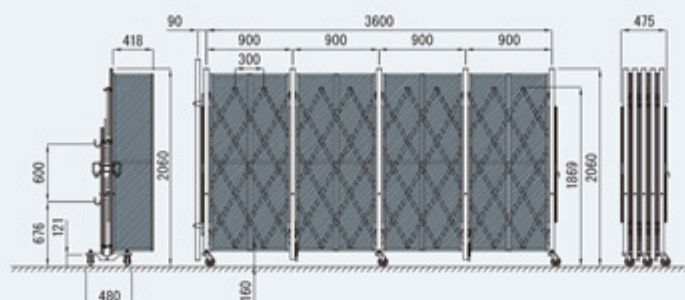
標準仕様

シリーズ	品番	サイズ	扉収納幅	重量	スパン数	パネル数
MXG20シリーズ	MXG-2018	H2060mm×W1800mm	290mm	41kg	2	2
	MXG-2027	H2060mm×W2700mm	380mm	55kg	3	3
	MXG-2036	H2060mm×W3600mm	475mm	69kg	4	4
	MXG-2045	H2060mm×W4500mm	565mm	83kg	5	5
	MXG-2054	H2060mm×W5400mm	660mm	97kg	6	6
	MXG-2063	H2060mm×W6300mm	750mm	111kg	7	7
	MXG-2072	H2060mm×W7200mm	845mm	125kg	8	8
	MXG-2081	H2060mm×W8100mm	940mm	146kg	9	9

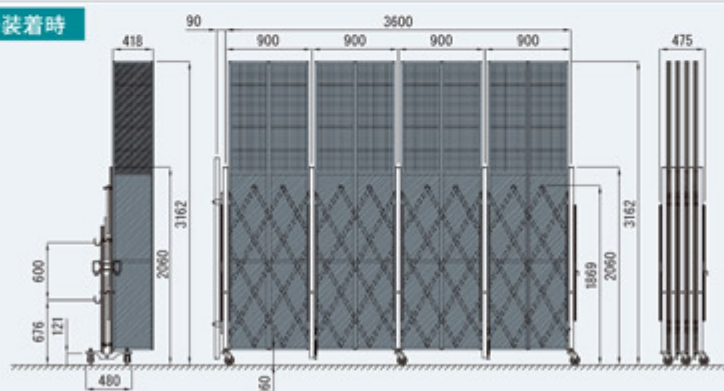
MXG-2036



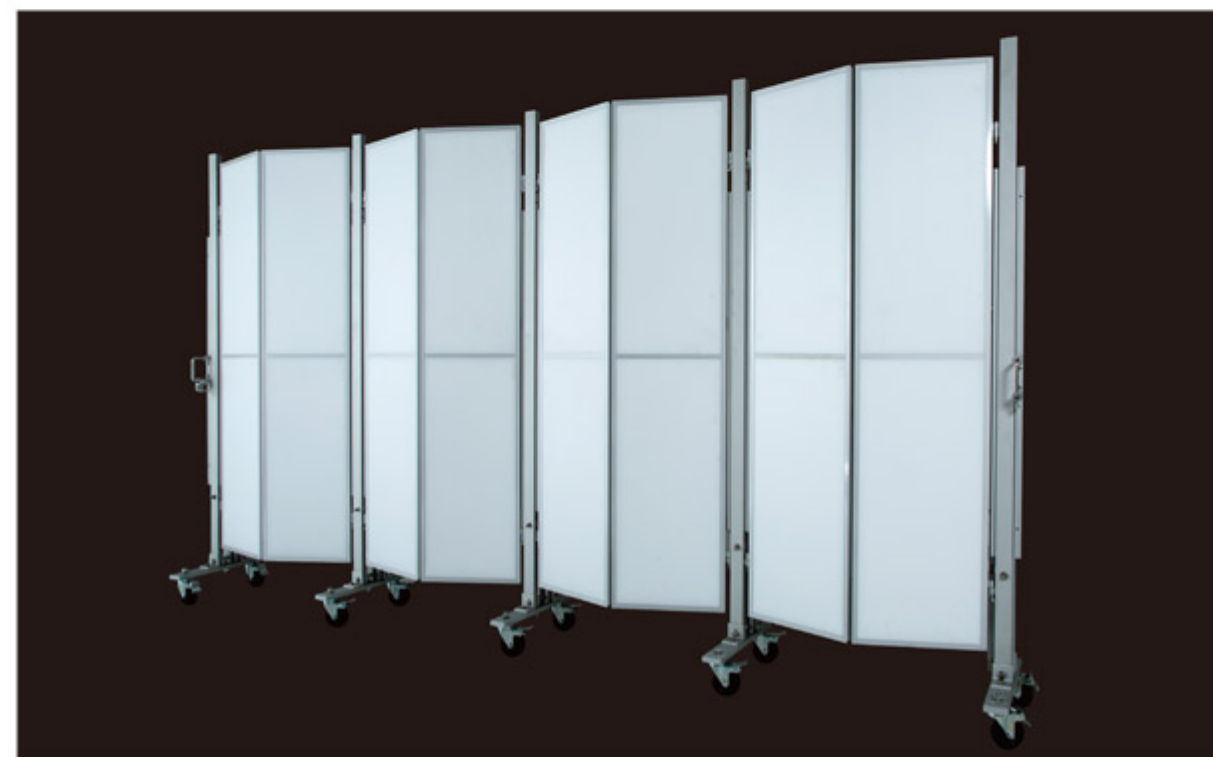
MXG-2036 2mパネル装着時



MXG-2036 3mパネル装着時



XXGシリーズ パネル専用タイプ



軽量で耐久性・操作性・美観に優れたオールアルミ合金製

耐久性を追求した独自の部材断面と高強度材質のアルミ合金を使用。ボルト・ナットは錆びにくいステンレス。アルマイト加工により優れた美観を実現。クロス部にナイロンスリーブ、支柱取付には段付ボルトを使用し、開閉が極めて軽くスムーズ。

片開き・両開き、または左右どちら開きにも取付可能で通路取りに便利。パネルタイプで、2m・3mパネルの取付ができます。パネルの素材はブラ段です。

■2mパネル装着時



■ユーザーのご要望を先取りした“ALMAX”独自の優れた機能性!!



アルミの部品交換が容易なボルト組立式パネルを取り付けて使用してください。

取外し式 扉受け

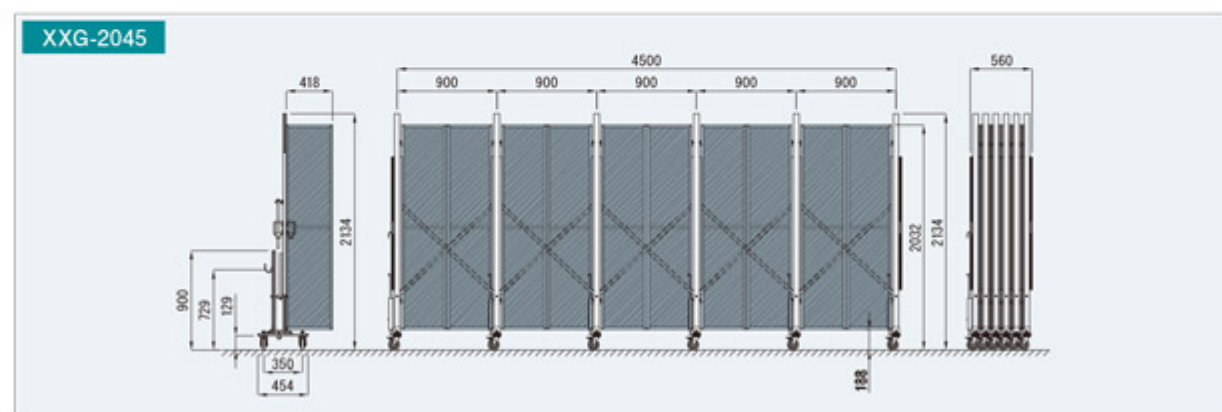
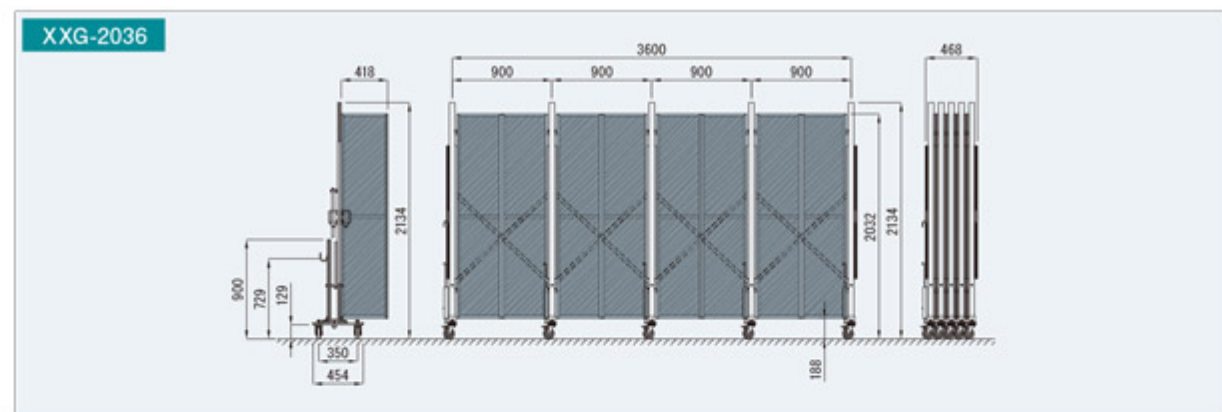
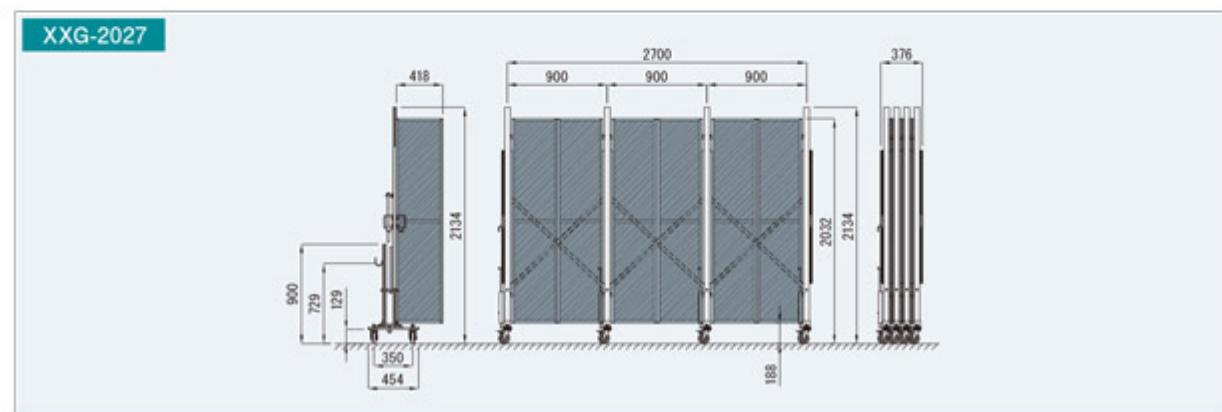
ロック機構付 取手錠 (別売) 取付容易

ストッパー付き キャスター完備した面でも扱いやすいφ100ダブルロックストッパー付

ワイヤー通しアイボルト

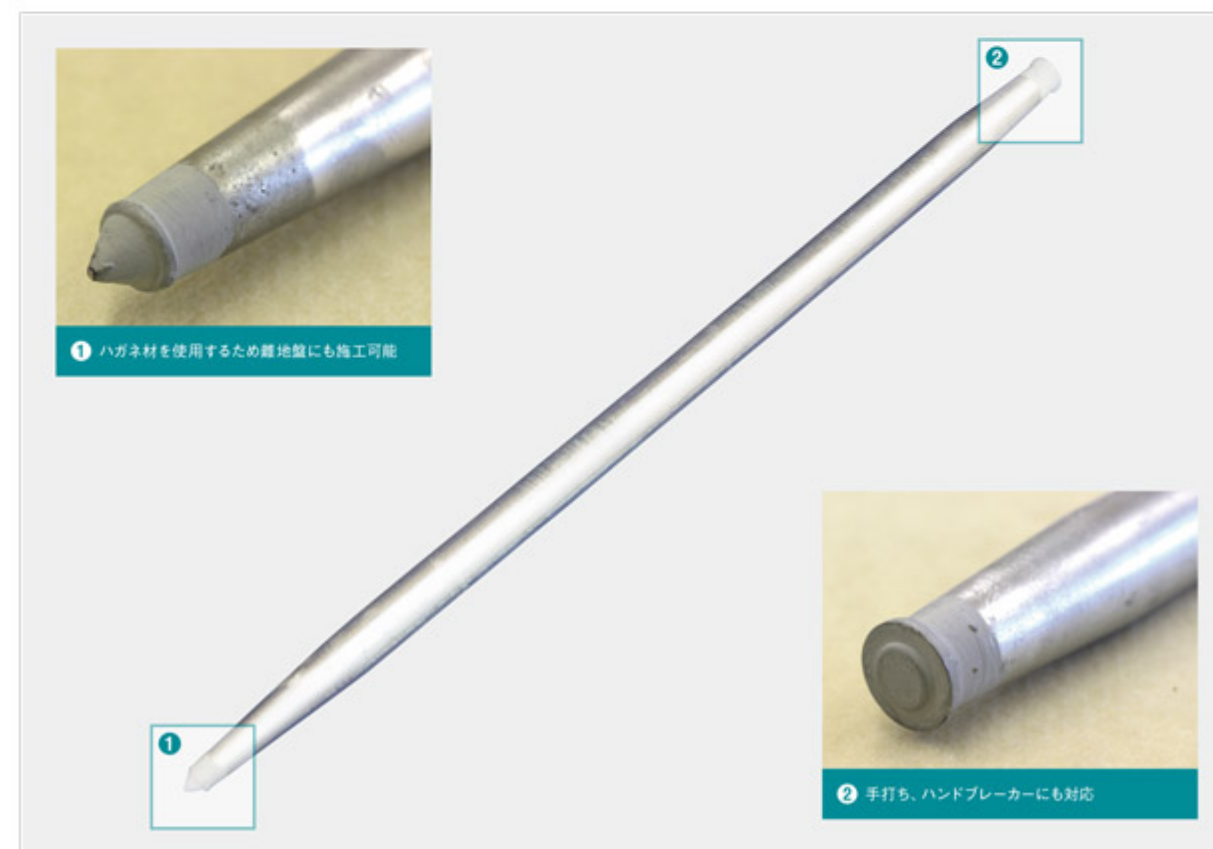
標準仕様

シリーズ	品番	サイズ	厚収納幅	重量	スパン数	パネル数
XXG20シリーズ	XXG-2027	H2133mm×W2700mm	376mm	46kg	3	3
	XXG-2036	H2133mm×W3600mm	468mm	61kg	4	4
	XXG-2045	H2133mm×W4500mm	560mm	75kg	5	5
	XXG-2054	H2133mm×W5400mm	652mm	87kg	6	6
	XXG-2063	H2133mm×W6300mm	744mm	99kg	7	7
	XXG-2072	H2133mm×W7200mm	750mm	112kg	8	8



杭

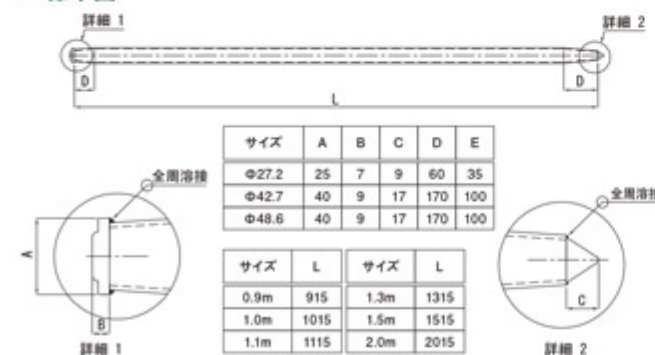
打ち込み杭専用材



工事現場・林道の確保、太陽光発電架台・柱筋固定囲などに

基礎工事・柱材定着など多様な用途で使用可能。溶解亜鉛メッキ（ドブメッキ）使用サビや腐食に強い！ハガネ材を使用するため難地盤にも施工可能、手打ち、ハンドブレイカーにも対応。スウェーピング加工のため耐久性にも優れ繰り返し使用が可能です。

標準図



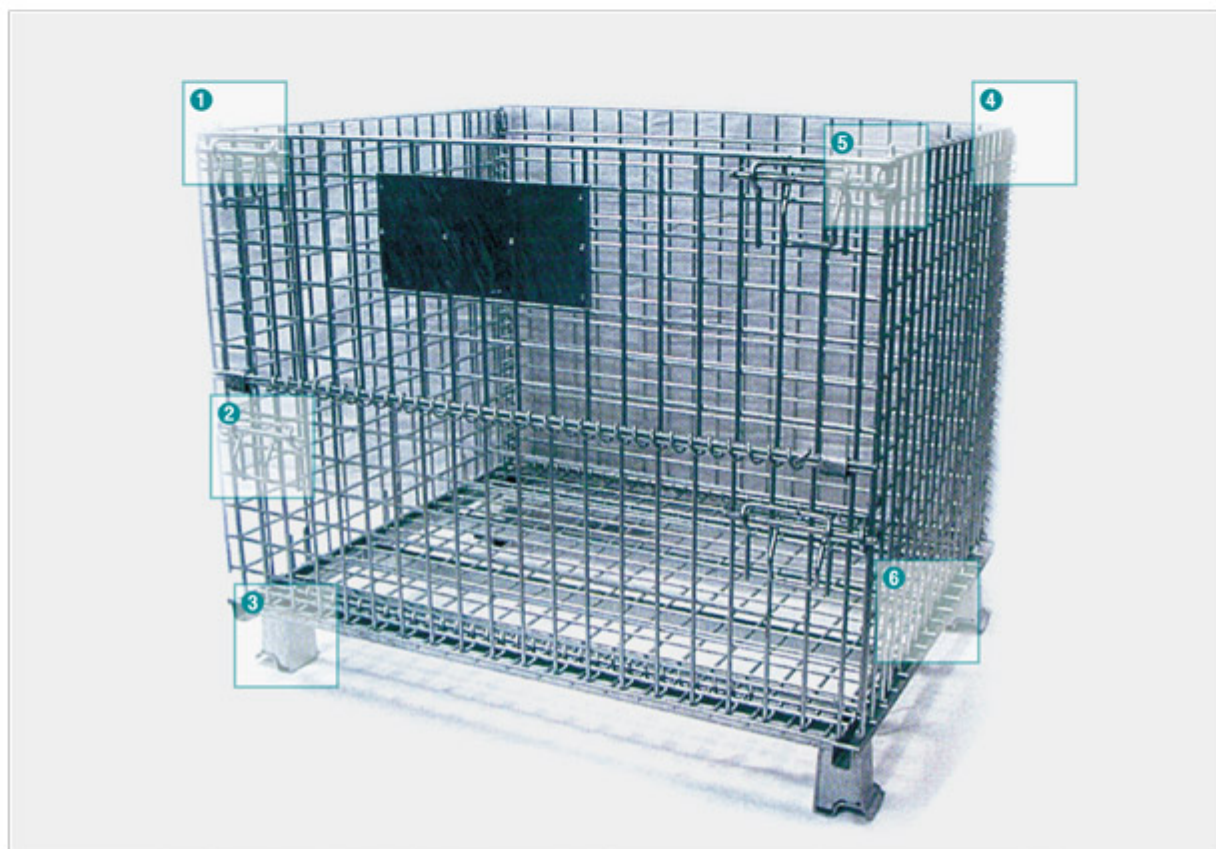
標準仕様

商品名	コード	長さ	単量 (kg)
杭 27.2φ 0.9m	YZ27-09	915mm	1.30
杭 42.7φ 1.1m	YZ42-11	1115mm	3.00
杭 42.7φ 1.5m	YZ42-15	1515mm	3.90
杭 48.6φ 1.1m	YZ48-11	1115mm	3.60
杭 48.6φ 1.3m	YZ48-13	1315mm	4.30
杭 48.6φ 1.5m	YZ48-15	1515mm	4.70
杭 48.6φ 2.0m	YZ48-20	2015mm	6.00

●寸法は呼び寸であり、実際の長さとは若干のずれが生じる場合があります。溶解亜鉛メッキのため、単体重量が0.5kg程アップしています。

メッシュパレット

耐久性を追求した物流資材 1.5t用メッシュパレット

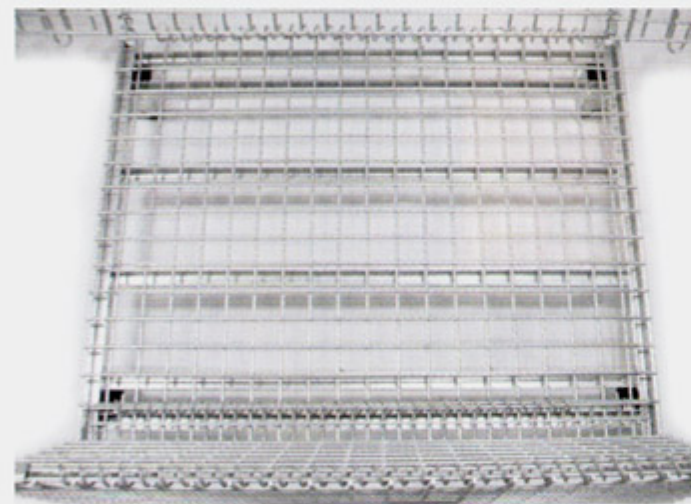


<p>①補強線 積み重ね時の金網の強度をアップします</p>	<p>②ハンドル 側面から出ているフックにハンドルシャフトを差し込んで固定。ロックすることも可能です。はずせば簡単に折りたためます。</p>	<p>③脚 高積み時の安全性を考えた特殊構造で、荷崩れを防止。ベース型鋼と一体溶接し、強度を高めています。</p>	<p>④止め金&コイル 金網の組合せ部分の強度をアップ。各面の金網を安定させ、縦横の動きをします。</p>	<p>⑤ストッパー 積み重ねた状態でゲートを開けた際の、荷崩れを防止し、また積み重ね時の目印となります。</p>	<p>⑥下部フック 側面金網の開きを防止します。</p>
---	---	--	--	---	---

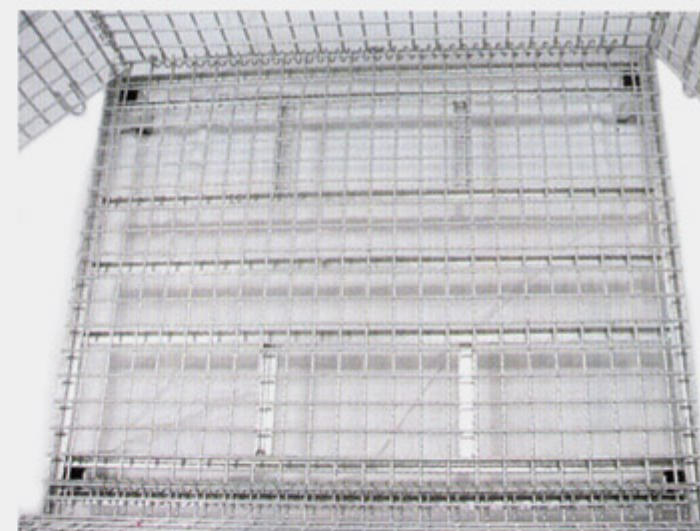
耐久性を追求した最高級品質

溶解亜鉛メッキ
 網目 50mm×50mm
 底面補強材 6本・7本
 メッシュ線径 通常 6mm→6.4mm
 ネームプレート付き

■3型底面 補強材6本



■4型底面 補強7本



	メッシュパレット3型 商品番号AP-B3	メッシュパレット4型 商品番号AP-B4
メッキ	溶融亜鉛	溶融亜鉛
積載荷重(t)	1.5t	1.5t
外形寸法(mm)	(L) 800×(W) 1000×(H) 840	(L) 1000×(W) 1200×(H) 890
容積(m ³)	0.54m ³	0.88m ³
脚高(mm)	100mm	100mm
線径(mm)	6.0mm	6.0mm
網目ピッチ(mm)	50mm×50mm	50mm×50mm
自重(kg)	46.0kg	64kg
積載段数	4段	4段
フォーククリアランス(mm)	(L) 567×(W) 870	(L) 755×(W) 1075
最外寸法(mm)	(L) 840×(W) 1030×(H) 857	(L) 1040×(W) 1235×(H) 907
最内寸法(mm)	(L) 750×(W) 950×(H) 700	(L) 950×(W) 1150×(H) 750
底面補強材	6本	7本

※L=奥行 W=開口 H=全高(運賃別途につき、ご相談下さい)

スーパーアルミサポート

軽さ・機能で作業効率向上!



作業現場の声を製品化した「アルミ合金製強力サポート」

「スーパーアルミサポート」は、主に〔解体工事〕〔地下工事〕〔PC梁下補強〕など各支保工として有用なパイプサポートで、作業効率と安全性を追求し、軽量・高強度を実現した未来志向の強力サポートです。

■軽量化の実現

外管・内管・ネジ管など高張力アルミ合金製で軽量化を実現。スチール製の強力サポート40型58kg/本の約2/3の軽さ。

■高い許容耐力

高強度アルミニウムの主部材と2方向の特殊銅支持ピンを使用。普通パイプサポートの約8~10倍の強度。

■作業効率アップ

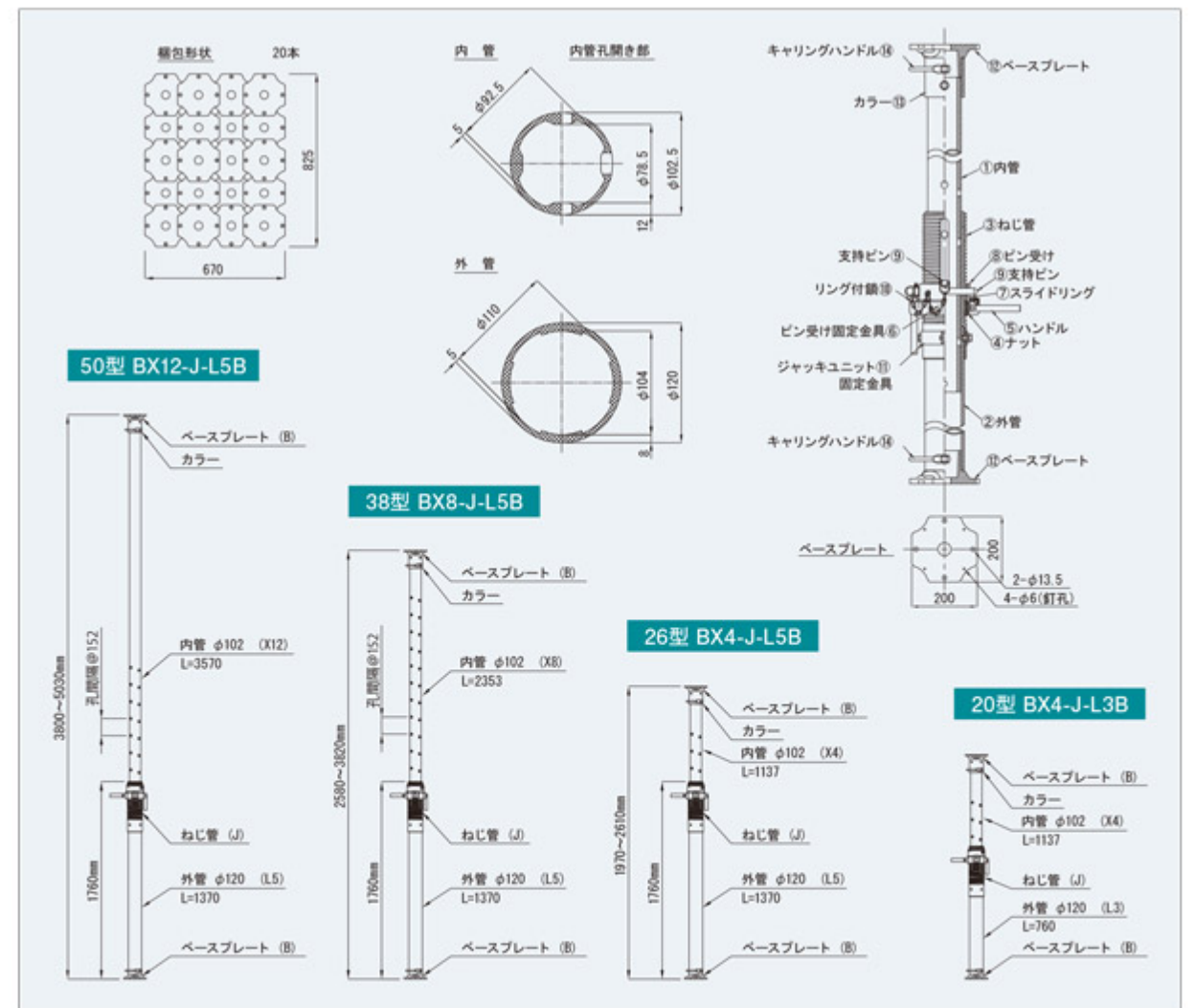
軽量化・ユニット化で一人での組立解体・運搬作業が可能。

■長寿命でかつ部品交換の修理可能

ステンレスボルトの組立式ですのでキズ・破損にも交換修理が容易。

■残在価値が高い

再生可能なアルミニウム製品はスチール製に比べてスクラップ価格はるかに高い。



12Kアルミサポートシステム

軽量で最も使いやすい高強度サポートシステム



■軽量

レグ・ベースプレート・ジャッキ・ストリンガービーム等の重くて扱いにくいメイン部をアルミニウム合金製として軽量化をはかりました。
鋼製に比べ1/2の重量となり、扱い易く作業性が格段に向上しました。

■高強度

高強度アルミニウム合金の採用により、1本当たりの許容支持力4ton。
従来の鋼製パイプサポートの2倍の高強度です。従って使用本数が少なく総合的な施工メリットをもたらします。

■システム化

ストリンガービーム・エクステンションチューブ・専用クランプ等の豊富な部品ラインナップにより、あらゆる施工に対応する応用範囲の広い完成されたサポートシステムです。

■省力化

高強度と軽量化とシステム化が三位一体となり、使用本数の軽減はもちろん総合的な作業負荷の軽減等により少人数でも計画的なサイクル施工が可能となりました。

■耐久性 機能性

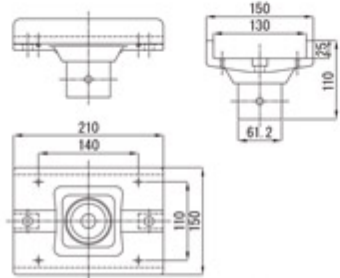
メイン部材のレグ・エクステンションチューブ・ストリンガービームは高強度で耐食性に優れた、アルミニウム合金A6061-T6を使用していますので繰り返し荷重はもちろん錆による減肉や取扱いによるダメージも少なく常に安定した性能を長期にわたって確保出来ます。特にレグの断面形状は肉厚丸管構造ですので堅牢でダメージも少なくかつコンクリートの目詰まりもなくメンテナンスが容易です。また方向性にとらわれることなくランダムに設置出来ますので作業性があがります。

レグ (アルミ合金製)



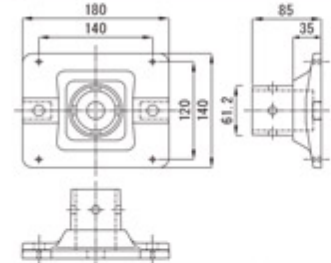
製品番号	識別色	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-3L	赤	12Kレグ3	900	1.99
12K-4L	緑	12Kレグ4	1204	2.67
12K-5L	青	12Kレグ5	1508	3.34
12K-6L	黄色	12Kレグ6	1812	4.01
12K-7L	水色	12Kレグ7	2116	4.69
12K-8L	黄緑	12Kレグ8	2420	5.36
12K-9L	赤	12Kレグ9	2724	6.01
12K-10L	緑	12Kレグ10	3028	6.68

大引受 (トッププレート兼用) (アルミダイキャスト製)



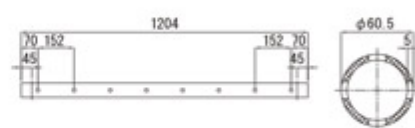
製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-AHP	大引受け	210×150	1.9

ベースプレート (トッププレート兼用) (アルミダイキャスト製)



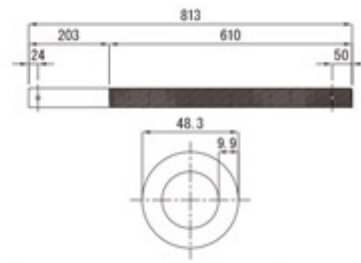
製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-ABP	ベースプレート	180×140	1.26

エクステンションチューブ (鋼製・アルミ合金製)



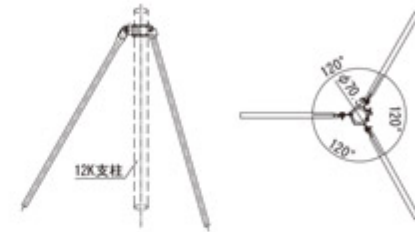
製品番号	識別色	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-AEXT-4	水色	アルミエクステンションチューブ4	1204	2.7

スクリージャッキ (アルミ合金製)



製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-ASJ	スクリージャッキ	813	2.35

サポートスタンド (鋼製)



製品番号	品名	重量(kg)
12K-SPS	サポートスタンド	6.0

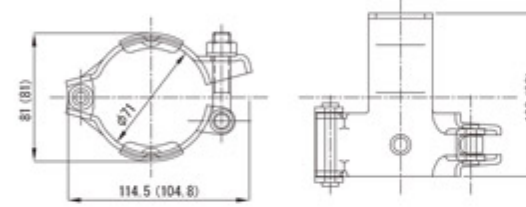
標準型サポート

●ヘッド部分ストリンガービーム使用の場合

組合せ例タイプ BBJ78の場合
 B: ベースプレート (トッププレート)
 J: ジャッキ+ジャッキハンドル
 7: レグ
 B: ベースプレート
 ※0: 大引受

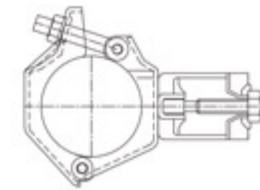
タイプ	重量(kg)
BJ38/OJ38	8.63/9.23
BJ48/OJ48	9.31/9.91
BJ58/OJ58	9.98/10.58
BJ68/OJ68	10.65/11.25
BJ78/OJ78	11.33/11.93
BJ88/OJ88	12/12.6
BJ98/OJ98	12.65/13.25
BJ108/OJ108	13.32/13.92

リテイナークランプ (鋼製)



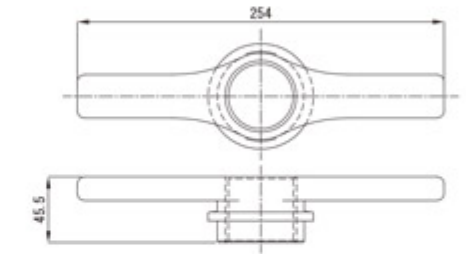
製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-RC70	Φ70リテイナークランプ (レグ用)	103×81	0.48
12K-RC60	Φ60リテイナークランプ (EXTチューブ用)	92×81	0.43

専用クランプ (鋼製)



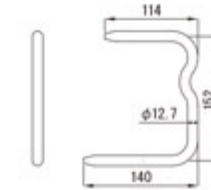
製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-CLF70	専用クランプ (自在型)	Φ70×Φ48.6	0.9
12K-CLC70	専用クランプ (直交型)	Φ70×Φ48.6	0.9
12K-CLF60	チューブ用クランプ (自在型)	Φ60.5×Φ48.6	0.8
12K-CLC60	チューブ用クランプ (直交型)	Φ60.5×Φ48.6	0.8

スクリージャッキハンドル (鋼製・アルミ合金製)



製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-SJH	スクリージャッキハンドル	45.5×254	1.1

サポートピン (鋼製)



製品番号	品名	寸法L(mm)	重量(kg)
12K-UP	サポートピン	140×150	0.38

エクステンションサポート

組合せ例タイプ BJJ478の場合
 B: ベースプレート (トッププレート)
 J: ジャッキ+ジャッキハンドル
 X4: エクステンションチューブ4
 7: レグ
 B: ベースプレート
 ※0: 大引受

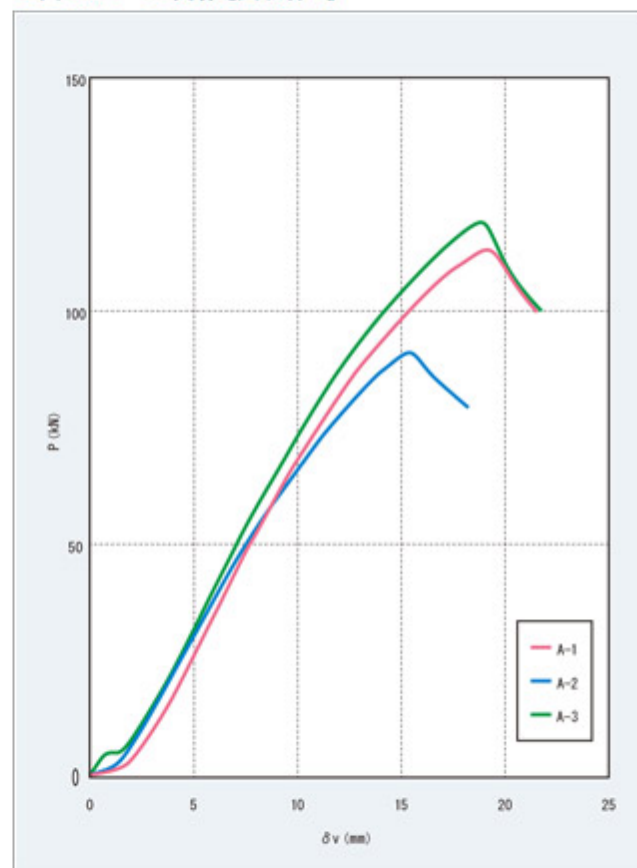
タイプ	重量(kg)
BJX438/OJX438	11.56/12.2
BJX448/OJX448	12.24/12.88
BJX458/OJX458	12.91/13.55
BJX468/OJX468	13.58/14.22
BJX478/OJX478	14.26/14.9
BJX488/OJX488	14.93/15.57
BJX498/OJX498	15.58/16.22
BJX4108/OJX4108	16.25/16.89

12Kアルミサポート軸方向圧縮試験

12Kアルミサポートの許容耐力については、軸方向圧縮試験の結果に基づき、その平均値に対して安全率2.0を考慮し、設定しております。



■図-3.1 P- δv 関係【試験体A】



■表-1 試験結果一覧 (最大荷重時の諸量)

試験体	品名	Pmax (kN)	δv (mm)	δh (mm)	δh^2 (mm)	試験体の状況
一端ピン 1点拘束載荷	No.1	116	11.2	-2.4	-	最大荷重に達した直後に産屈し、荷重が大きく低下した。
	No.2	84	10.0	-18.6	-	70kN付近で試験体が曲げ変形し始め、最大荷重に達した後、拘束点を定点とする2次モードで産屈して荷重が徐々に低下した。
	No.3	113	9.54	-1.2	-	最大荷重に達した直後に産屈し、荷重が大きく低下した。
	平均値	104	-	-	-	-

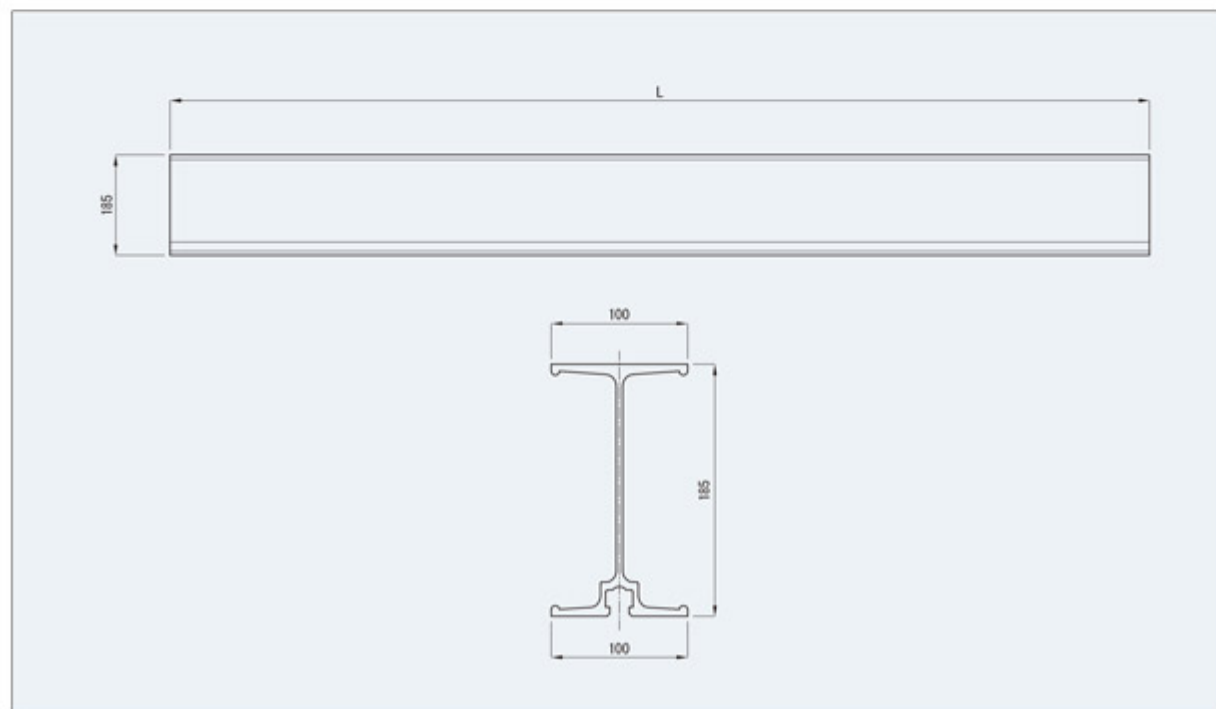
財団法人日本建築総合試験所

12Kアルミサポート 施工手順



ストリンガービーム詳細・断面性能

軽量・高強度のアルミニウム製ビームです。12Kアルミニウムポートとの固定はT-ボルトにて行います。



品名	識別色	寸法 L (mm)	重量 (kg)
ストリンガービーム 900	赤	900	5.53
ストリンガービーム 1200	緑	1200	7.37
ストリンガービーム 1500	青	1500	9.21
ストリンガービーム 1800	黄色	1800	11.05
ストリンガービーム 2100	水色	2100	12.90
ストリンガービーム 2400	黄緑	2400	14.74
ストリンガービーム 2700	赤	2700	16.58
ストリンガービーム 3000	緑	3000	18.42

■断面性能表

項目	識別色	性能
断面二次モーメント	Ix	1,302cm ⁴
断面係数	Zx	124.9cm ³
許容曲げ応力度	fb	1,100kg/cm ²
ヤング係数	E	7×10 ⁵ kg/cm ²
断面積	A	24.400cm ²
単位重量	W	6.6kg/m

建入サポート

品名	有効使用長 (mm)	重量 (kg)
Sタイプ	1120~1790	6.7
Mタイプ	1730~3120	8.7
Lタイプ	2390~3780	9.8

No.	品名
①	外管
②	内管
③	フック付きジャッキ (右ネジ)
④	フック付きジャッキ (左ネジ)
⑤	ロックナット (左ネジ)
⑥	ロックナット (右ネジ)
⑦	ジャッキナット (左ネジ)
⑧	ジャッキナット (右ネジ)
⑨	ハンドルピン (チェーン付き)

■オプション

No.	品名
①	受けベース

建入サポート 強度試験

試験体 No	最大荷重 (kgf)		試験体 No	最大荷重 (kgf)	
	引張試験 (試験長: 1650mm)	圧縮試験 (試験長: 3150mm)		引張試験 (試験長: 1650mm)	圧縮試験 (試験長: 3150mm)
①	2091	1230	④	2029	1165
②	2076	1210	⑤	2056	1220
③	2064	1210	⑥	2064	1207
			平均値	2064	1207

■製品強度

許容耐力: 引張・圧縮 500kg

■特長

アルミニウム合金製 操作性良好 使用寸法調整が迅速 軽量PC 部材用

会社概要

名称	株式会社アルマックス
所在地	東京都江東区牡丹1丁目2番2号 YSビル
設立	平成15年5月22日
資本金	9,200万円
決算期	4月
従業員	20名
事業内容	アルミ合金製品の開発・製造・販売 建設用仮設機材のレンタル及び販売 東京商工会議所 会員 一般社団法人仮設工業会 第一種会員 一般社団法人軽仮設リース業協会 会員
主要取引銀行	東京都民銀行 横浜銀行 日本政策金融公庫
役員	代表取締役社長 岡田 博信 常務取締役 小池 一輝 常務取締役 大塚 敦 取締役 丘 雪

ALMAX NETWORK

本社	〒135-0046 東京都江東区牡丹1丁目2番2号 YSビル TEL:03-3630-1761 FAX:03-3630-1762
名古屋営業所	〒486-0836 愛知県春日井市八事町1丁目11番3号 TEL:0568-84-6165 FAX:0568-84-6166
関西営業所	〒639-0256 奈良県香芝市高山台2-23-2 TEL:0745-43-7174 FAX:0742-90-1338
東北機材センター	〒989-1503 宮城県柴田郡川崎町大字川内字七曲山63番地 TEL:0224-85-1203 FAX:0224-85-1204

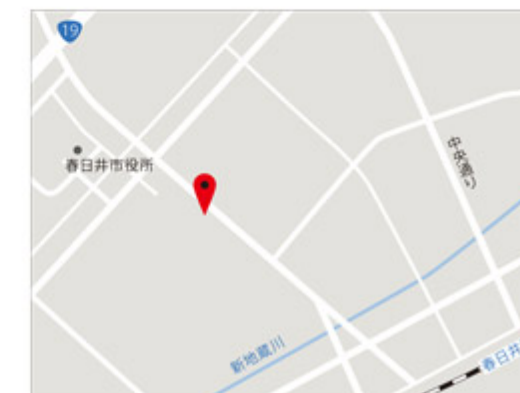
株式会社アルマックス

〒135-0046
東京都江東区牡丹1丁目2番2号 YSビル 4A
東京メトロ東西線/都営大江戸線「門前仲町」下車
3~5番出口より、清澄通りを月島方面へ徒歩4分
TEL:03-3630-1761
FAX:03-3630-1762
Email:info@almax.jp



名古屋営業所

〒486-0836
愛知県春日井市八事町1丁目11番3号
TEL:0568-84-6165
FAX:0568-84-6166



関西営業所

〒639-0256
奈良県香芝市高山台2-23-2
TEL:0745-43-7174
FAX:0742-90-1338



東北機材センター

〒989-1503
宮城県柴田郡川崎町大字川内字七曲山63番地
TEL:0224-85-1201
FAX:0224-85-1204

