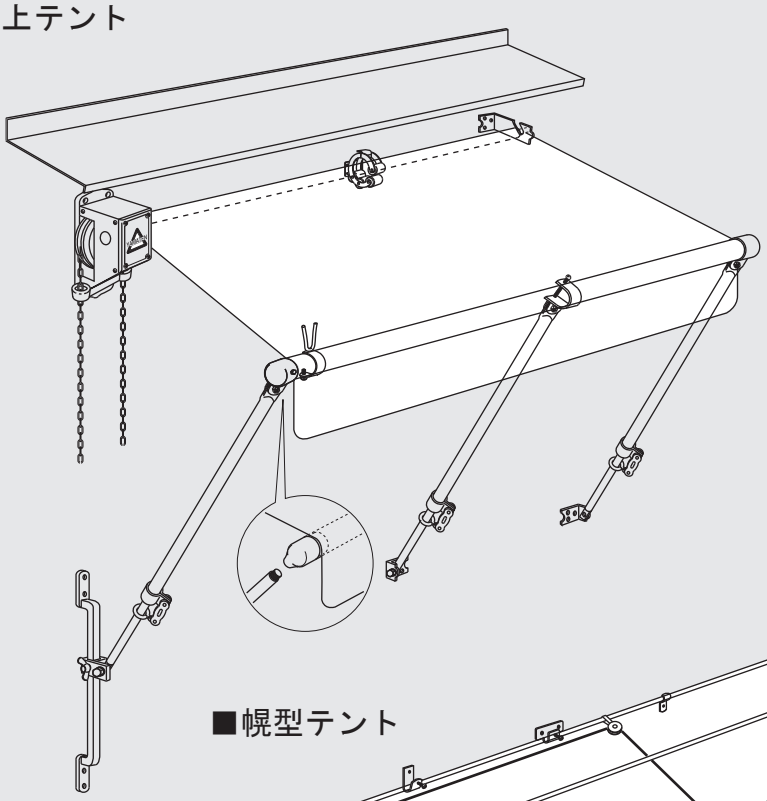
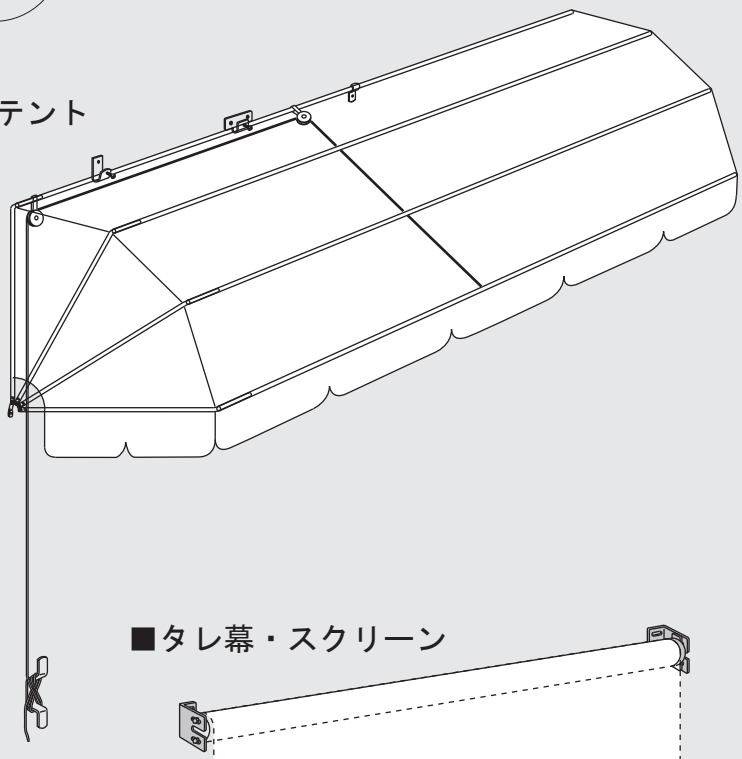
A 巻上テント

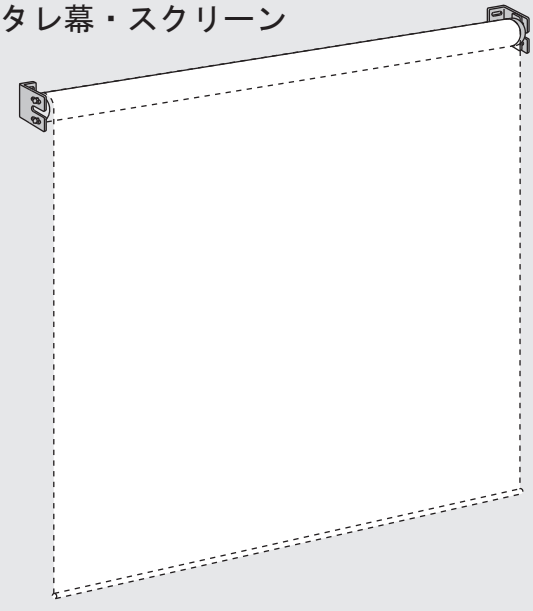
■巻上テント



■幌型テント



■タレ幕・スクリーン

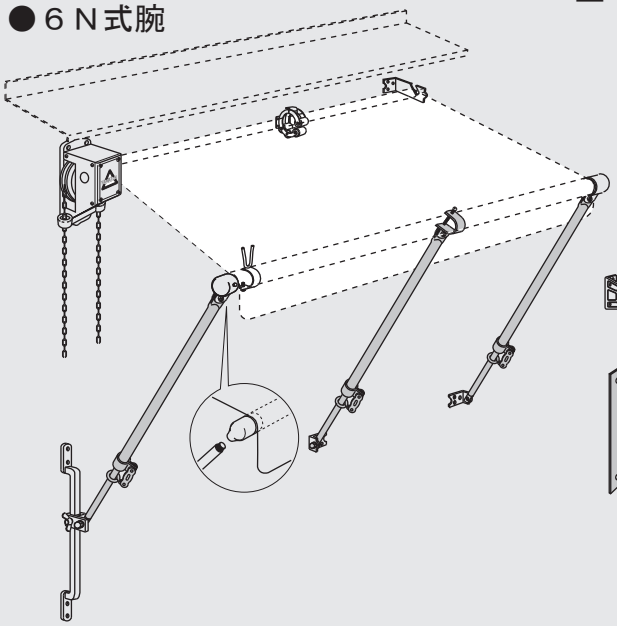


A 巻上テント

腕の種類

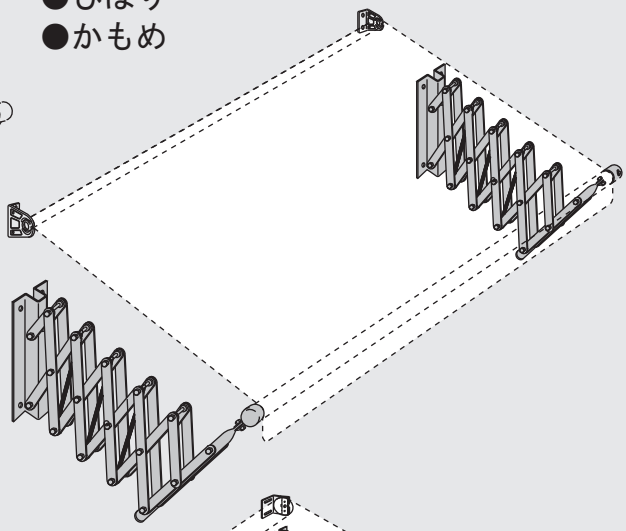
■巻上腕

●キャップ式腕
●エルボ式腕
●中腕
●６Ｎ式腕

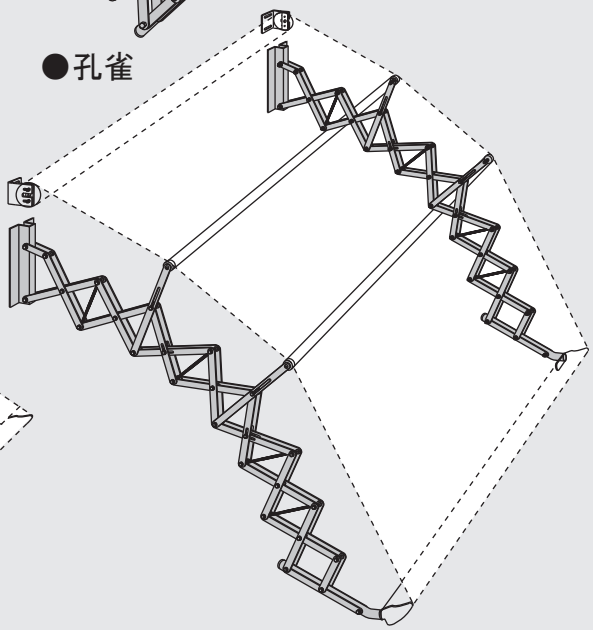


■コーニッシュ

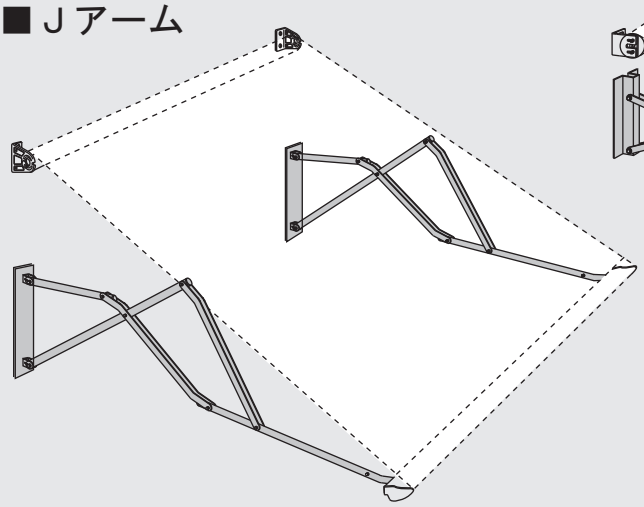
●ひばり
●かもめ



●孔雀

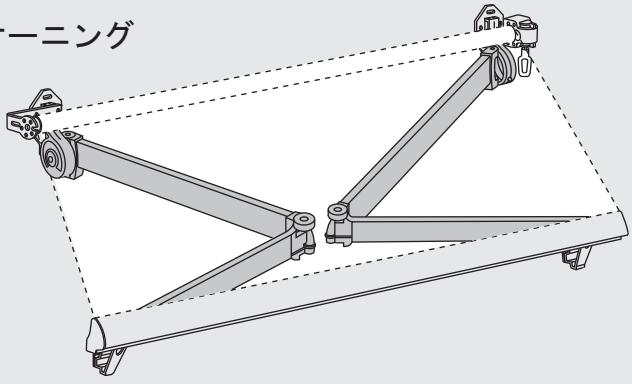


■Ｊアーム



■メルシーアーム

●パーソナルオーニング

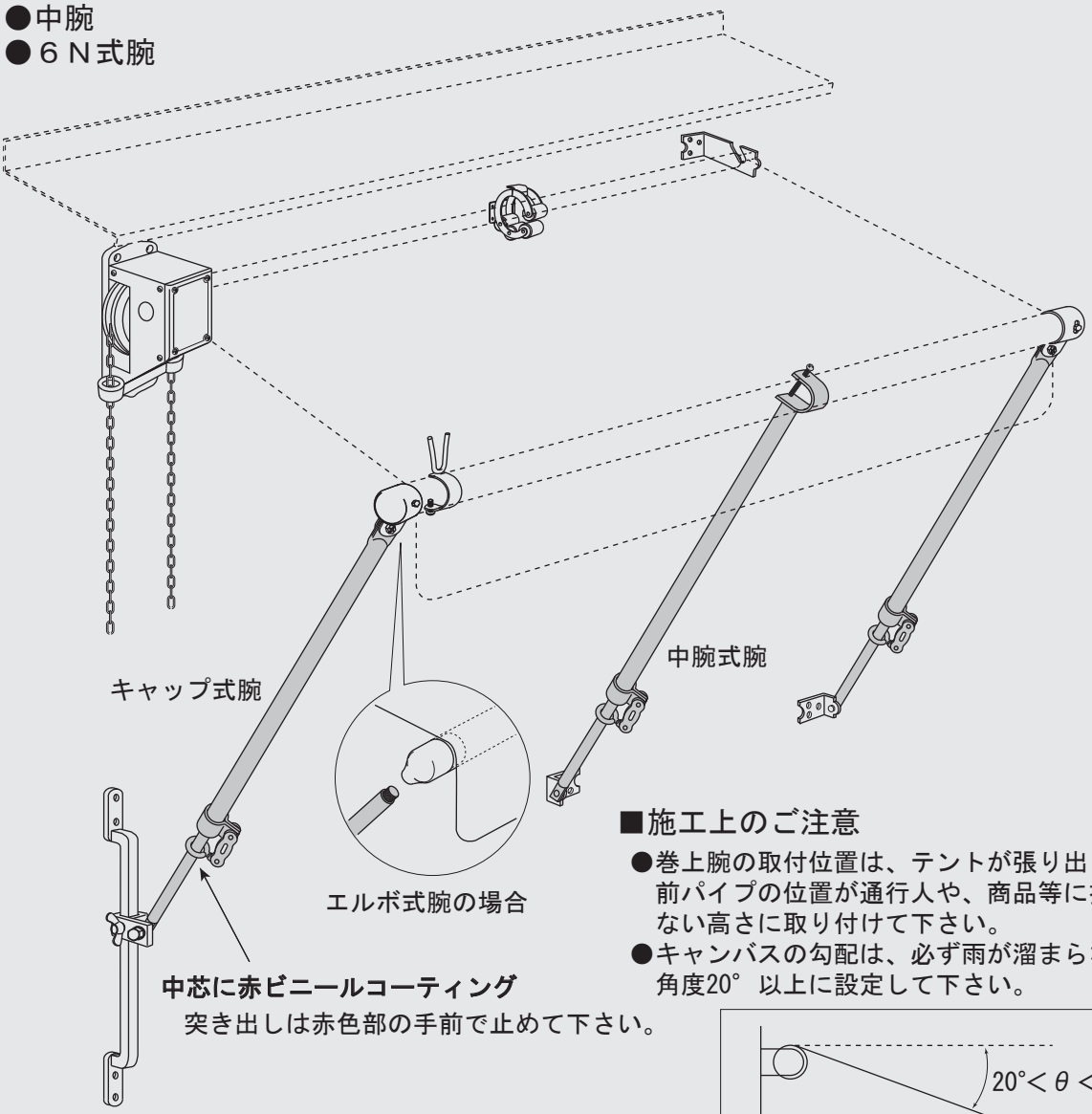


A 巻上テント

巻上腕

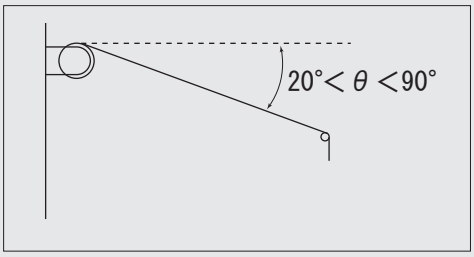
■巻上腕

●キャップ式腕
●エルボ式腕
●中腕
●６Ｎ式腕

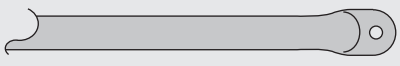


■施工上のご注意

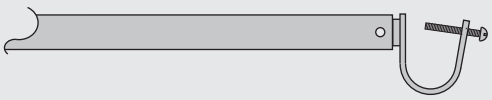
●巻上腕の取付位置は、テントが張り出した時、前パイプの位置が通行人や、商品等に接触しない高さに取り付けて下さい。
●キャンバスの勾配は、必ず雨が溜まらない角度20°以上に設定して下さい。



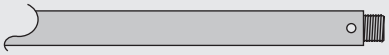
■キャップ式腕



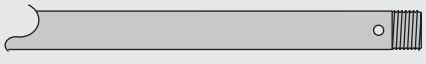
■中腕式腕



■エルボ式腕



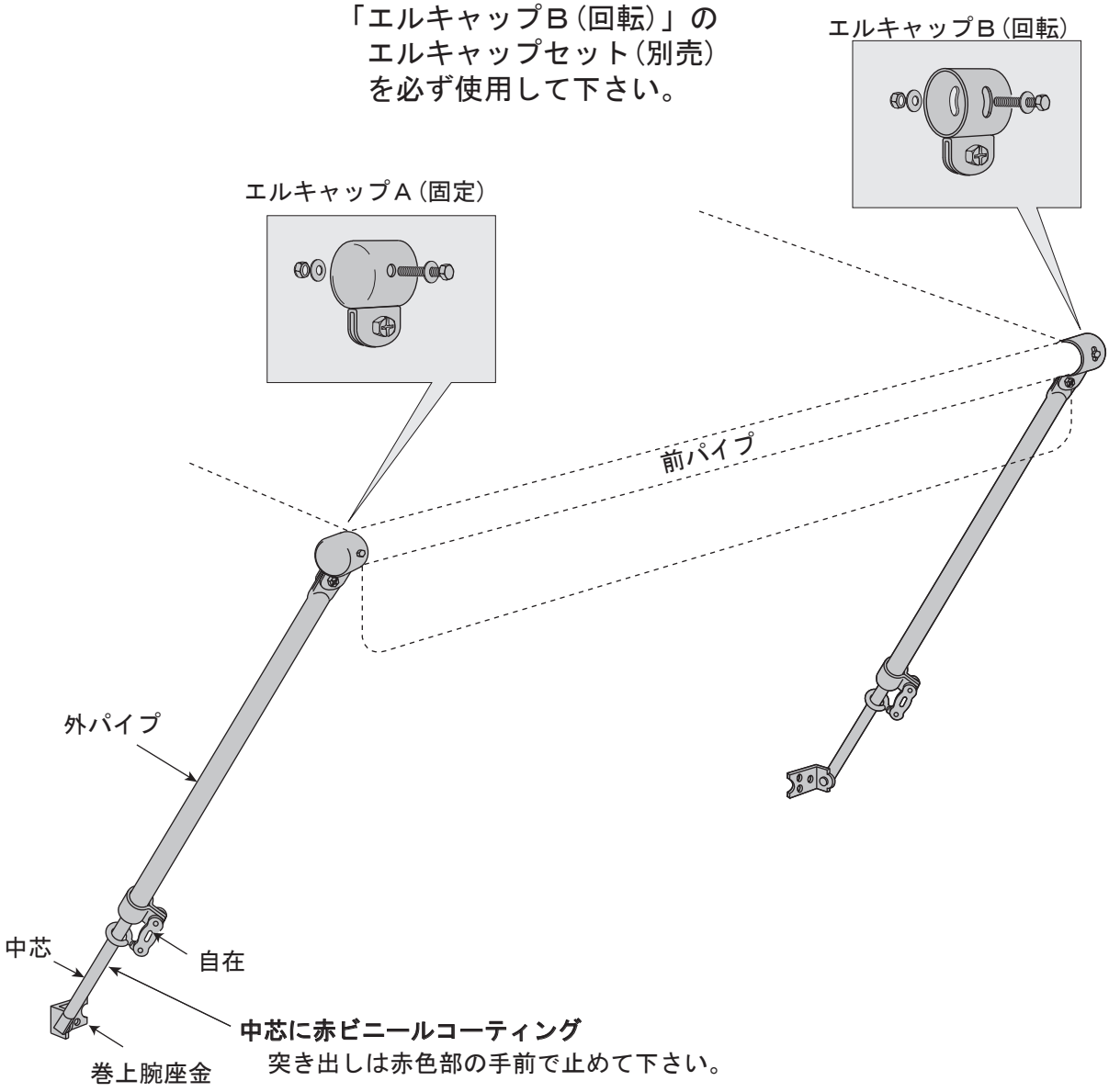
■６Ｎ式腕



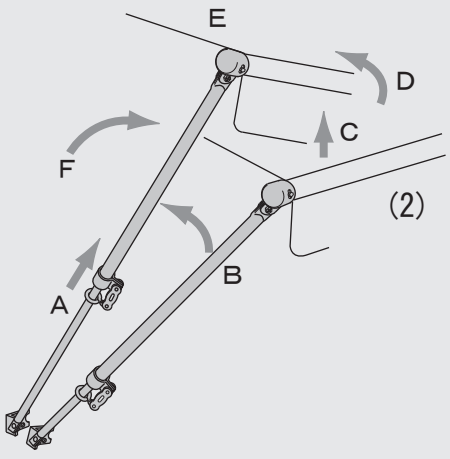
A 巻上テント

キャップ式腕

※キャップ式巻上テントの場合
「エルキャップA（固定）」と
「エルキャップB（回転）」の
エルキャップセット（別売）
を必ず使用して下さい。



■キャップ式腕ひとくちメモ（エルキャップAとエルキャップBを併用する理由）



【片出し時】の各部の動き

(1) 原姿（上図）
(2) 片側のパイプを突き出す。

（A）外パイプが突き上げる。
（B）腕の角度は垂直方向へ移動
左・右の腕の角度差により「曲げ」が生じる。
（C）前パイプ突き出し側が上に上がり左右の差により「曲げ」が生じる。
（D）腕の角度と前パイプの左右の高さの差により「ネジレ」が生じる。
（E）回転部（40°～60°）の働きにより各部に生じた「曲げ」や「ネジレ」が解消される。
※両端エルキャップ（固定）の場合「曲げ」や「ネジレ」が、腕やエルキャップへの負荷となり破損を生じる事もあります。

A 巻上テント

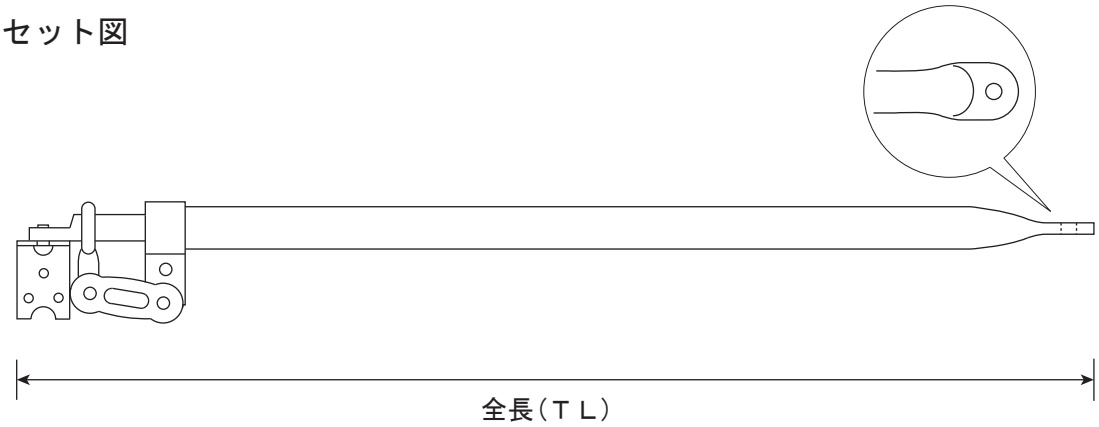
腕	５分芯キャップ式腕	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

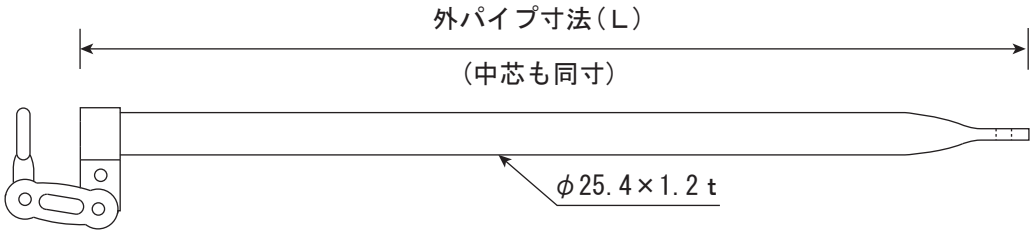
※キャップ式巻上テントの場合、【エルキャップA(固定)】と【エルキャップB(回転)】のエルキャップセット(別売)を必ず使用して下さい。

品番	規格(キャンバス出幅)	外パイプ寸法(L)	全長(TL)	入数	製品重量(1本)kg	備考
A50-9	900	600	680	6組(12本)	約1.6	
A50-12	1,200	750	830	6組(12本)	約1.9	
A50-15	1,500	900	980	6組(12本)	約2.2	
A50-18	1,800	1,050	1,130	6組(12本)	約2.6	
A50-21	2,100	1,200	1,280	3組(6本)	約2.9	
A50-24	2,400	1,350	1,430	3組(6本)	約3.2	

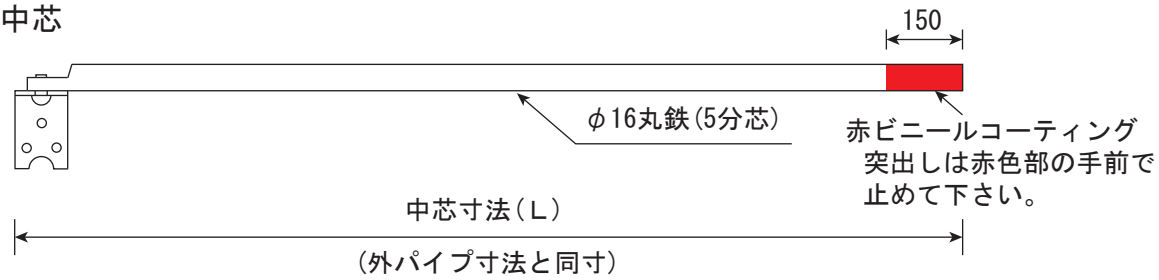
■セット図



■外パイプ



■中芯



A 巻上テント

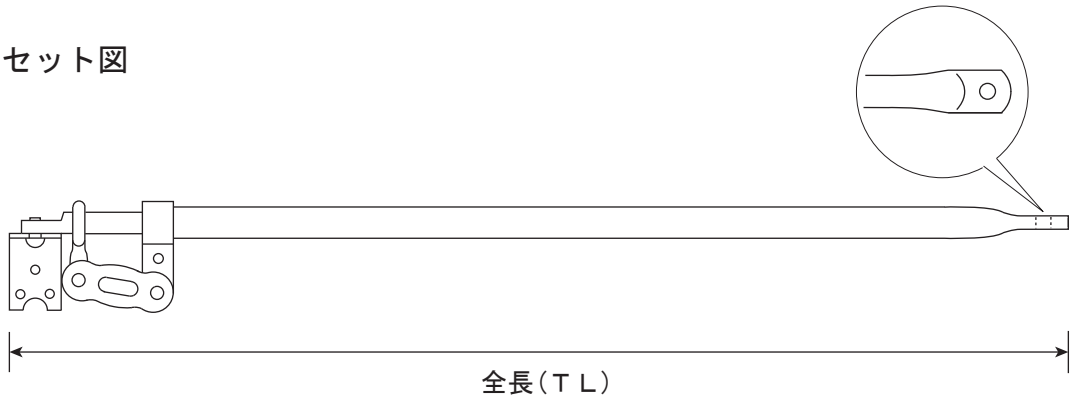
腕	４分芯キャップ式腕	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

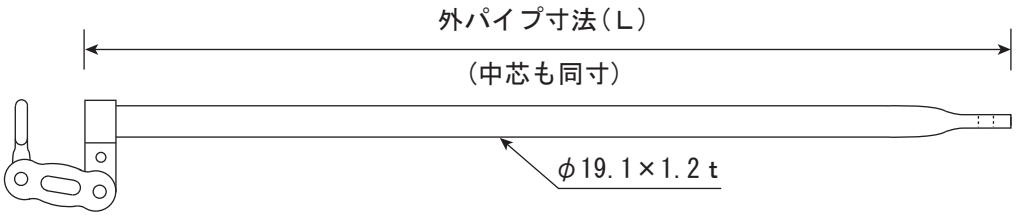
※キャップ式巻上テントの場合、【エルキャップA(固定)】と【エルキャップB(回転)】のエルキャップセット(別売)を必ず使用して下さい。

品番	規格(キャンバス出幅)	外パイプ寸法(L)	全長(TL)	入数	製品重量(1本)kg	備考
A51-9	900	600	680	6組(12本)	約1.1	
A51-12	1,200	750	830	6組(12本)	約1.3	
A51-15	1,500	900	980	6組(12本)	約1.5	

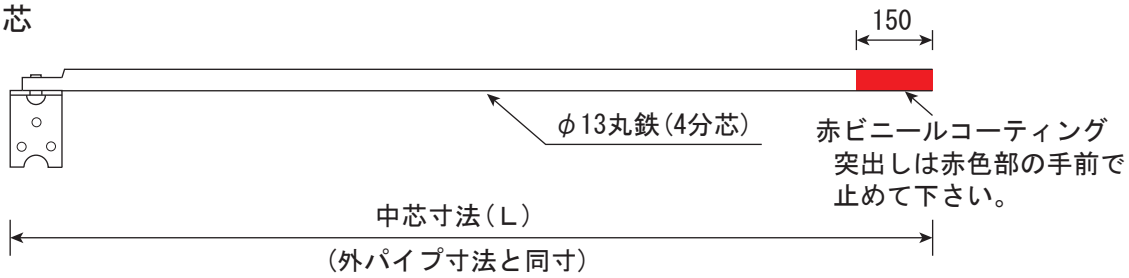
■セット図



■外パイプ



■中芯



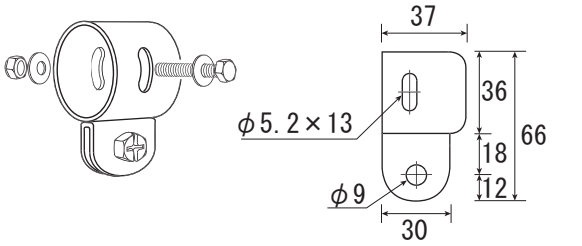
腕　エルキャップ

価格表種別　A群

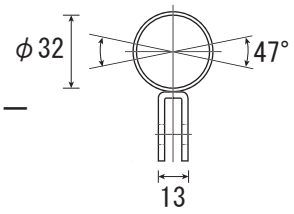
■材質：鉄(ユニクロメッキ)　※φ32エルキャップA(回転)は廃番となっています。

品番	規格	入数	製品重量(g)	品番	規格	入数	製品重量(g)
A52-32B	φ32長穴(回転)	24個	125	A52-38A	φ38丸穴(固定)	24個	140
				A52-38B	φ38長穴(回転)	24個	135
				A52-38AB	φ38丸穴・長穴	12組	275

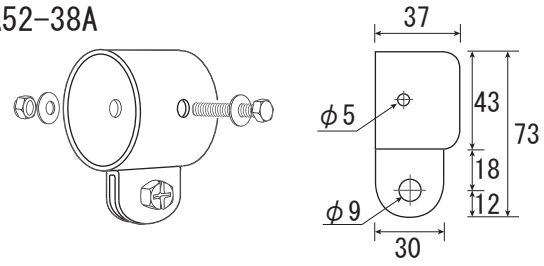
●A52-32B



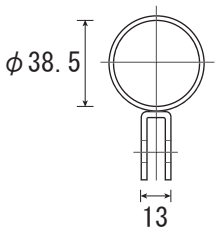
付属品
- ●M8×25 六角ボルト
- ●M8 六角ナット
- ●M8 スプリングワッシャー
- ●M5×45 六角ボルト
- ●M5 ナイロンナトット
- ●M5 平ワッシャー



●A52-38A



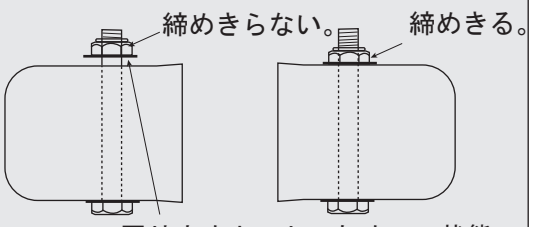
付属品
- ●M8×25 六角ボルト
- ●M8 六角ナット
- ●M8 スプリングワッシャー
- ●M5×50 六角ボルト
- ●M5 ナイロンナトット
- ●M5 平ワッシャー



φ32用エルキャップBの使用方法

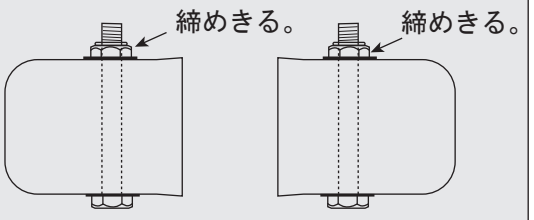
キャップ式腕に使用する場合は、片側のエルキャップはナットを締めきり、もう片方は、締めきらないで下さい。コーニッシュ【ひばり】【かもめ】の場合は、どちらも締めきって下さい。下図参照。

キャップ式腕使用時



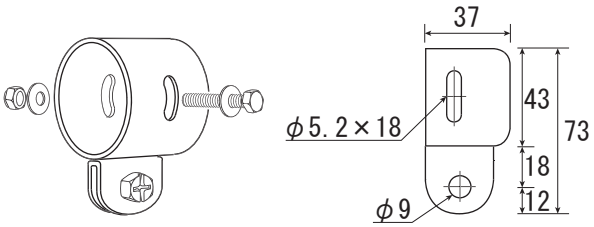
戻り止めナットのためこの状態でもナットは外れません。

コーニッシュ使用時

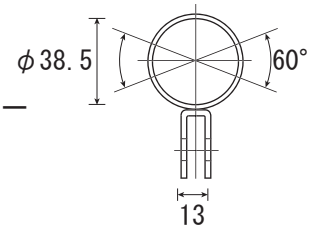


どちらも、締めきって下さい。

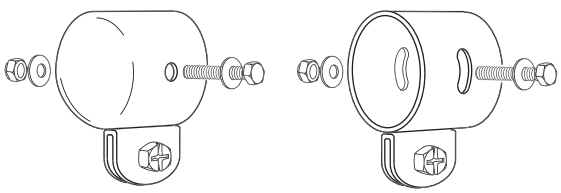
●A52-38B



付属品
- ●M8×25 六角ボルト
- ●M8 六角ナット
- ●M8 スプリングワッシャー
- ●M5×50 六角ボルト
- ●M5 ナイロンナトット
- ●M5 平ワッシャー



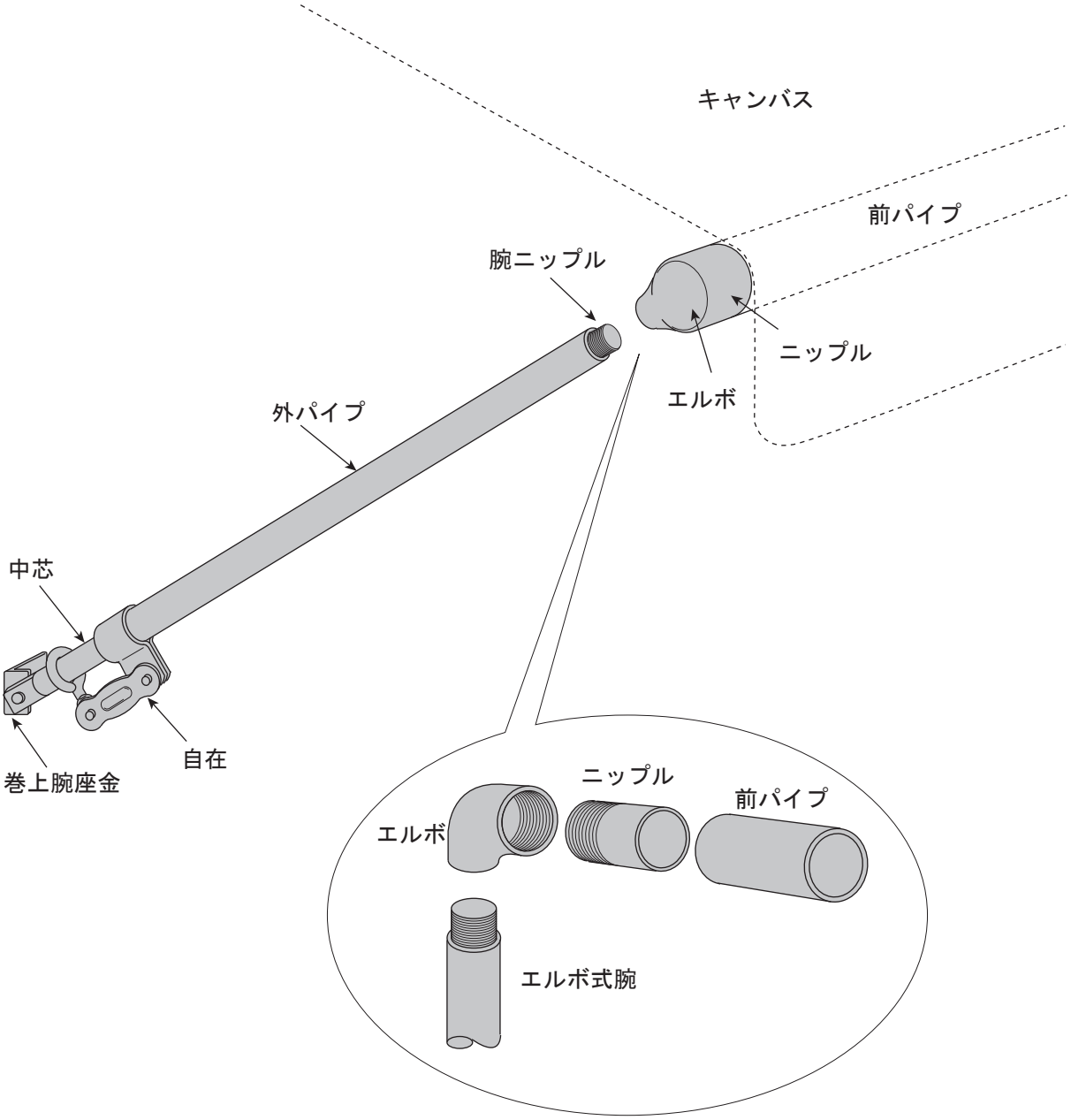
●A52-38AB



(固定)　(回転)

A 巻上テント

エルボ式腕



A 巻上テント

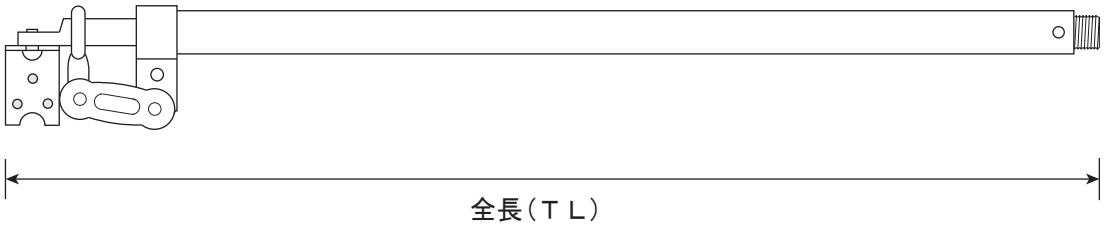
腕	５分芯エルボ式腕	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

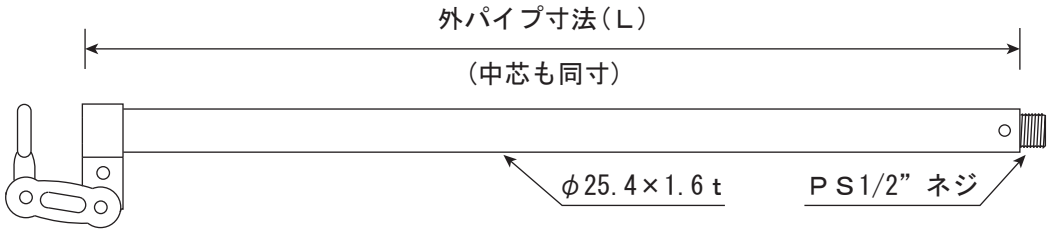
※エルボ式巻上テントの場合、指定のエルボ・ニップル(別売)必ず使用して下さい。

品番	規格(キャンバス出幅)	外パイプ寸法(L)	全長(TL)	入数	製品重量(1本)kg	備考
A2-9	900	600	690	6組(12本)	約1.8	
A2-12	1,200	750	840	6組(12本)	約2.2	
A2-15	1,500	900	990	6組(12本)	約2.5	
A2-18	1,800	1,050	1,140	6組(12本)	約2.9	
A2-21	2,100	1,200	1,290	3組(6本)	約3.2	
A2-24	2,400	1,350	1,440	3組(6本)	約3.7	

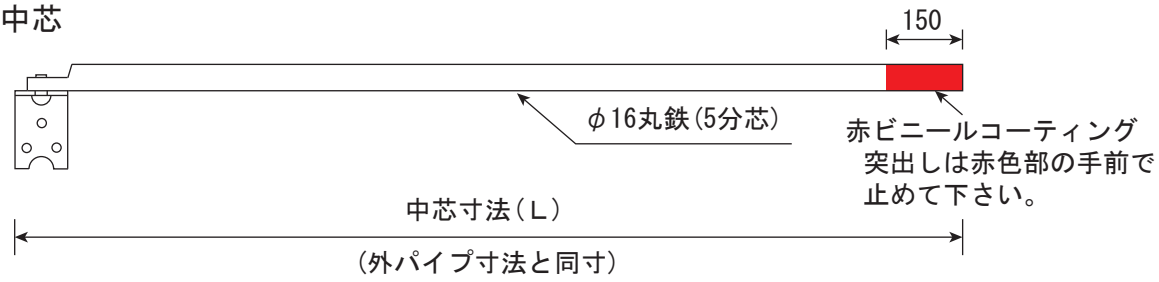
■セット図



■外パイプ



■中芯



A 巻上テント

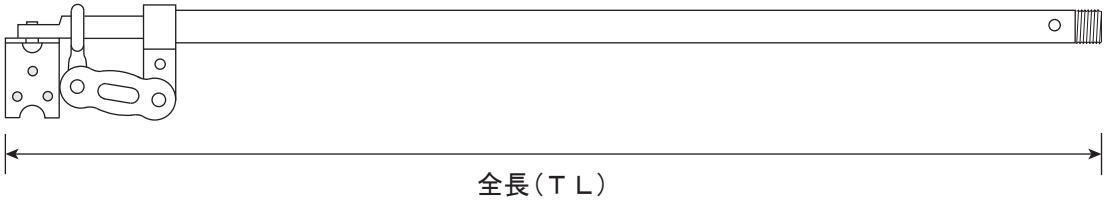
腕	４分芯エルボ式腕	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

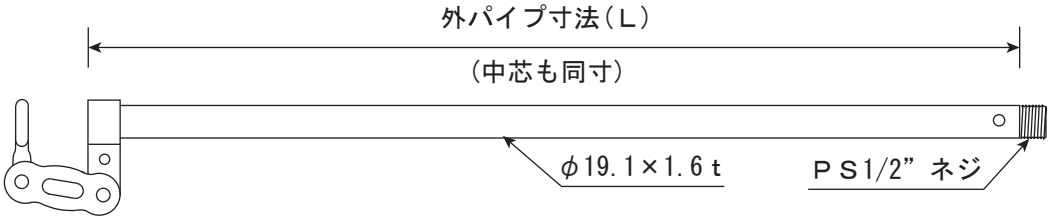
※４分芯エルボ式腕は、受注生産となります。(納期：約２週間)
※エルボ式巻上テントの場合、指定のエルボ・ニップル(別売)必ず使用して下さい。

品番	規格(キャンバス出幅)	外パイプ寸法(L)	全長(TL)	入数	製品重量(1本)kg	備考
A7-9	900	600	690	6組(12本)	約1.2	
A7-12	1,200	750	840	6組(12本)	約1.5	
A7-15	1,500	900	990	6組(12本)	約1.8	

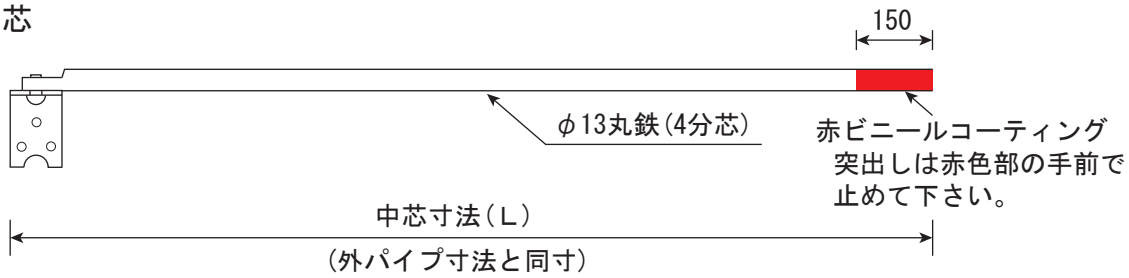
■セット図



■外パイプ



■中芯



A 巻上テント

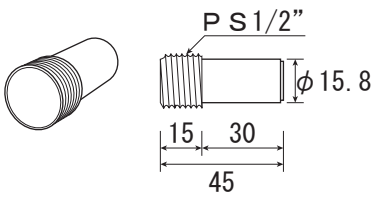
腕	腕ニップル	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

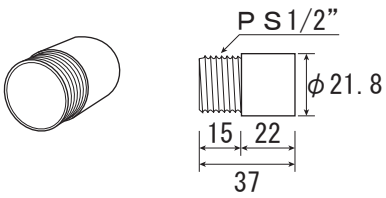
※エルボ式腕装着品

品番	規格	入数	製品重量(g)	備考
A31-1	4分(1/2)”ネジ(φ19.1パイプ)	60個	80	
A31-2	4分(1/2)”ネジ(φ25.4パイプ)	60個	95	
A31-3	6分(1/4)”ネジ(φ25.4パイプ)	10個	140	

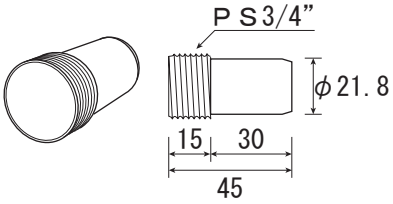
●A31-1
（4分芯エルボ式腕装着品）



●A31-2
（5分芯エルボ式腕装着品）



●A31-3
（6分芯エルボ式腕装着品）



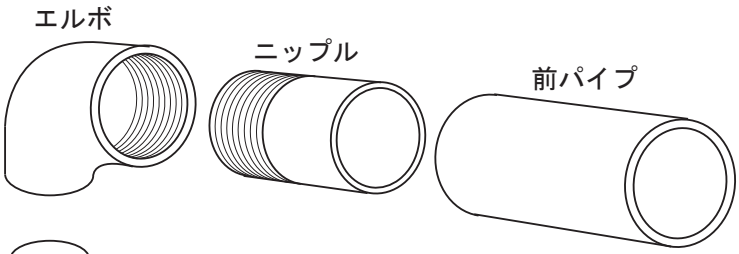
※別規格のエルボが必要です。

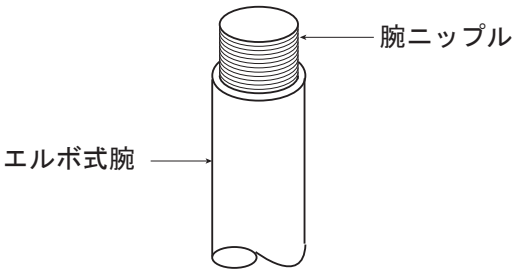
前パイプφ38.1の場合
3/4”×1”のエルボ
前パイプφ50.8の場合
3/4”×1½”のエルボ

取寄せ商品の為、お問い合わせ下さい。

■エルボ・ニップルの関係

前パイプ径	品番		規格
	エルボ	ニップル	
φ31.8(1.6t)	A22-32	A23-32	φ32
φ38.1(1.6t)	A22-38	A23-38	φ38
φ50.8(1.6t)	A22-51	A23-51	φ51





※エルボ・ニップルに使用されている
ネジは管用ネジ規格です。

・エルボ……PT:管用テーパーネジ
・ニップル……PS:管用平行ネジ
・腕ニップル…PS：管用平行ネジ

腕　エルボ・ニップル

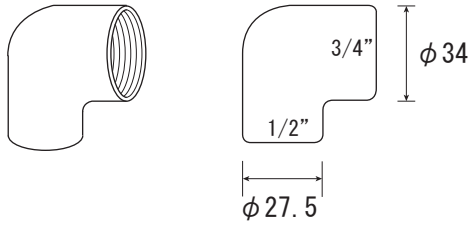
価格表種別　A群

■材質：エルボ　鉄(亜鉛メッキ)　ニップル　鉄(ユニクロメッキ)

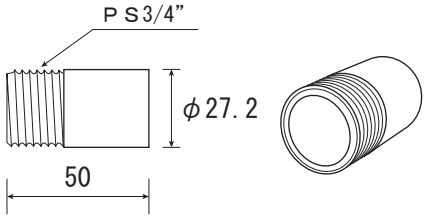
※エルボ式腕専用部品

品番	品名	規格	入数	製品重量(g)	備考
A22-32	エルボ	φ32用　(1/2" ×3/4")	24個	120	
A22-38	エルボ	φ38用　(1/2" ×1")	24個	170	
A22-51	エルボ	φ51用　(1/2" ×1　1/2")	12個	300	
A23-32	ニップル	φ32用	24個	70	
A23-38	ニップル	φ38用	24個	95	
A23-51	ニップル	φ38用	12個	190	

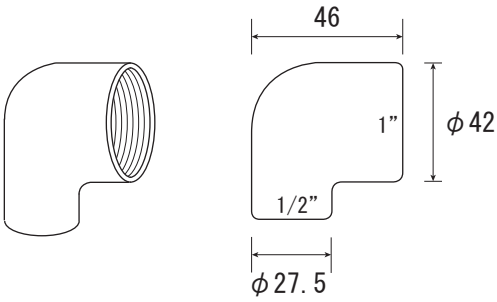
●A22-32



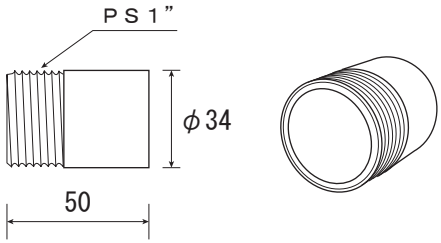
●A23-32



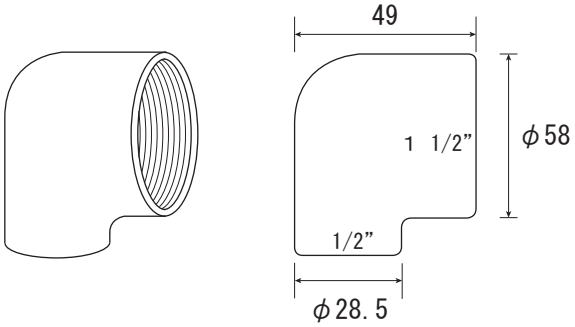
●A22-38



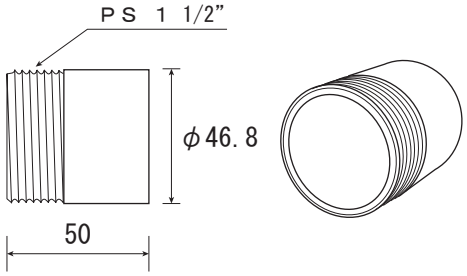
●A23-38



●A22-51



●A23-51



A 巻上テント

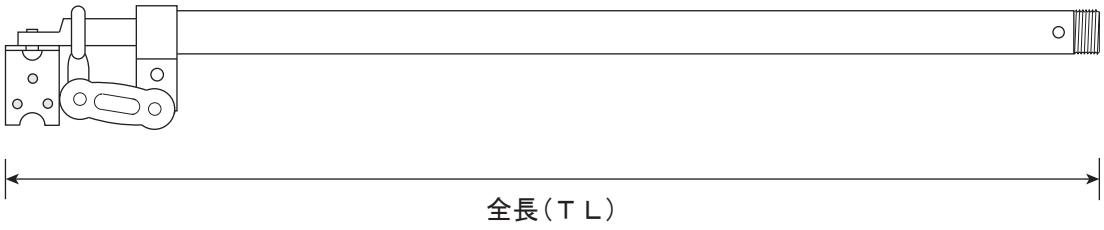
腕	６Ｎ式腕 ※特殊タイプ	価格表種別	Ａ群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

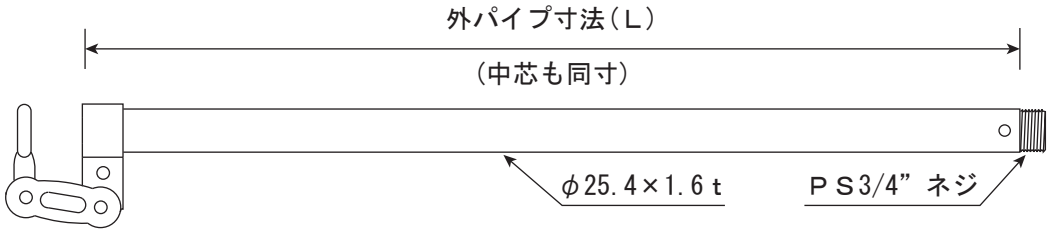
※６Ｎ式巻上テントの場合、別規格のエルボ(別売)が必要です。ニップル(別売)は、共通です。
別規格のエルボ　φ32用(3/4”×3/4”)　φ38用(3/4”×１”)　φ51用(3/4”×１ 1/2”)

品番	規格(キャンバス出幅)	外パイプ寸法(L)	全長(TL)	入数	製品重量(1本)kg	備考
A26-9	900	600	690	6組(12本)	約1.8	
A26-12	1,200	750	840	6組(12本)	約2.2	
A26-15	1,500	900	990	6組(12本)	約2.5	
A26-18	1,800	1,050	1,140	6組(12本)	約2.9	
A26-21	2,100	1,200	1,290	3組(6本)	約3.2	
A26-24	2,400	1,350	1,440	3組(6本)	約3.7	

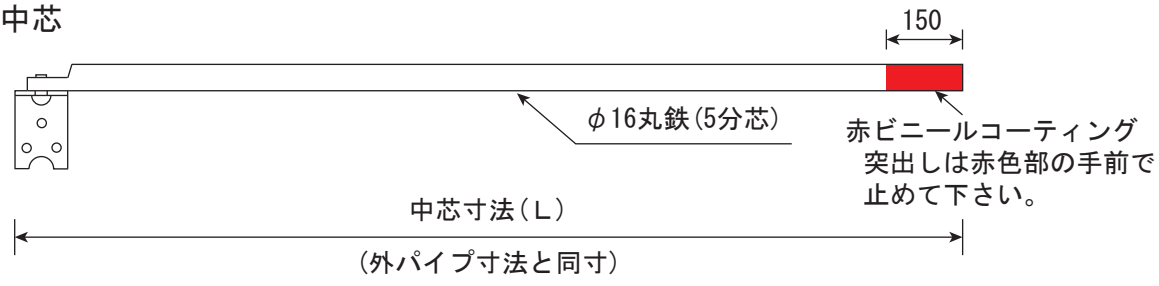
■セット図



■外パイプ

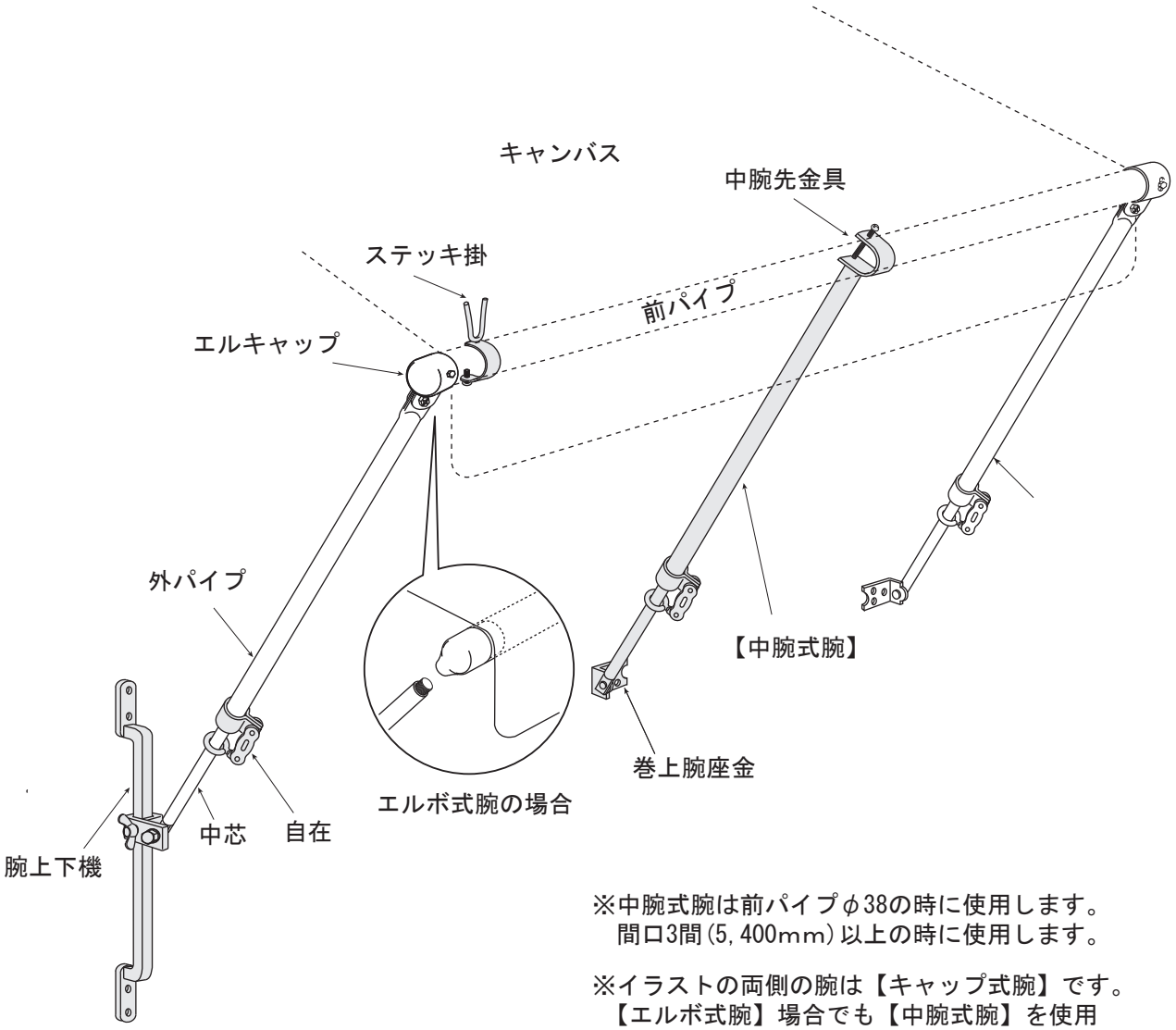


■中芯



A 巻上テント

中腕式腕　関連部品



※中腕式腕は前パイプφ38の時に使用します。
間口3間(5,400mm)以上の時に使用します。

※イラストの両側の腕は【キャップ式腕】です。
【エルボ式腕】場合でも【中腕式腕】を使用
することが出来ます。

A 巻上テント

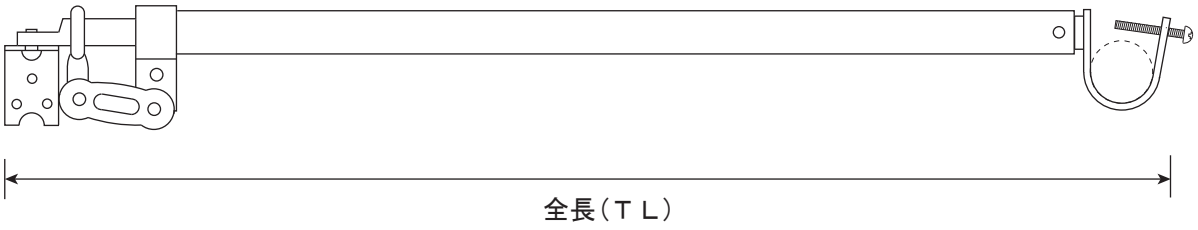
腕	５分芯中腕 ※φ38.1パイプ用	価格表種別	B群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

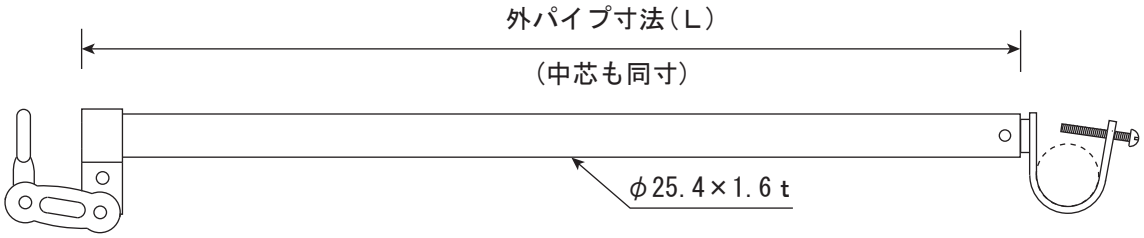
※【エルボ式腕】又は【キャップ式腕】巻上テントで、間口が広い時(3間以上)や、建物の端に取付出来ない時にもご利用できます。
中腕のご注文単位は、1本、2本・・・でお願いします。(組単位ではありません)

品番	規格(キャンバス出幅)	外パイプ寸法(L)	全長(TL)	入数	製品重量(1本)kg	備考
A24-9M	900	600	730	1本	約1.9	
A24-12M	1,200	750	880	1本	約2.3	
A24-15M	1,500	900	1,030	1本	約2.6	
A24-18M	1,800	1,050	1,180	1本	約3.0	
A24-21M	2,100	1,200	1,330	1本	約3.3	
A24-24M	2,400	1,350	1,480	1本	約3.8	

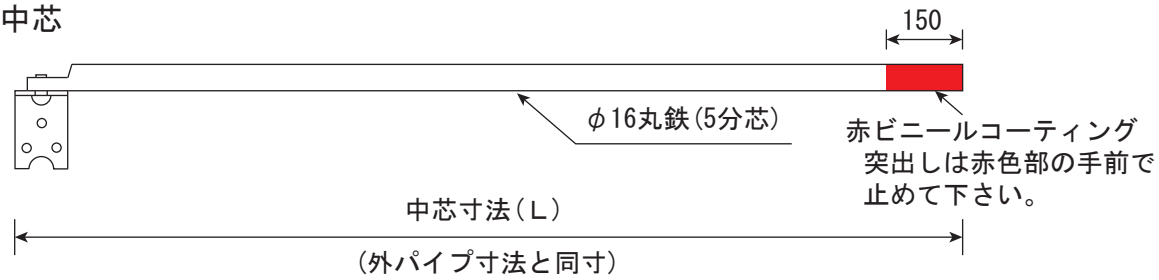
■セット図



■外パイプ



■中芯



A 巻上テント

腕　巻上腕座金

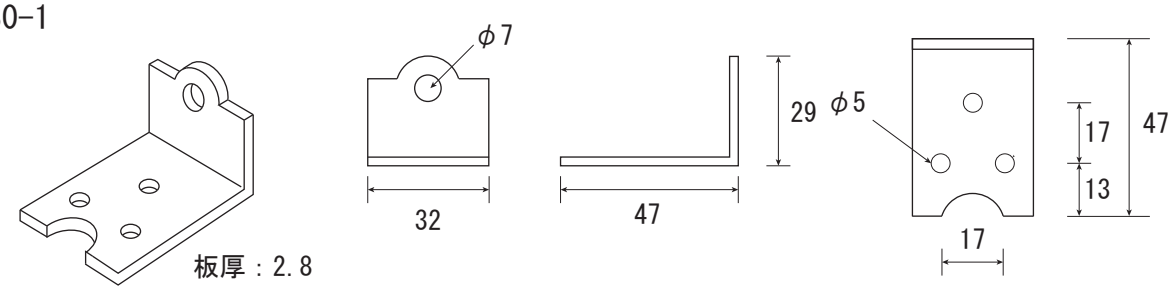
価格表種別　A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

※【キャップ式腕】【エルボ式腕】【６Ｎ式腕】【中腕式腕】装着品

品番	品名	入数	製品重量(g)	備考
A30-1	巻上腕座金	60個	45	

●A30-1



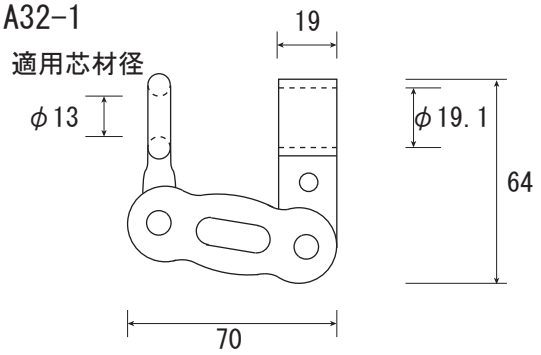
腕　巻上腕自在

価格表種別　A群

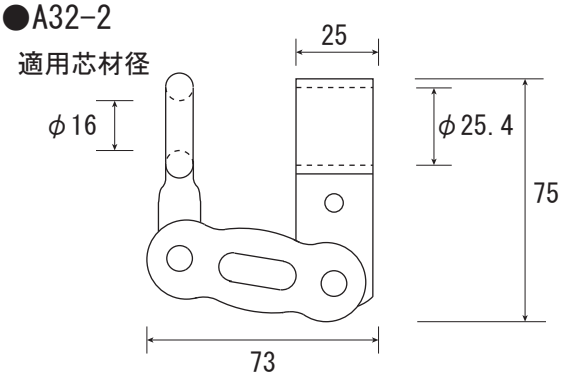
■材質：鉄(ユニクロメッキ)

品番	品名	入数	製品重量(g)	備考
A32-1	４分芯自在	60個	125	
A32-2	５分芯自在	60個	170	

●A32-1



●A32-2



腕　ステッキ掛・中腕先金具

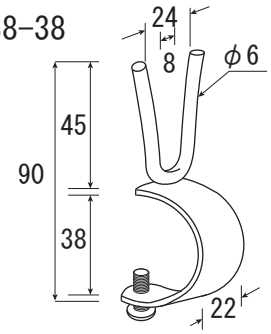
価格表種別　A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

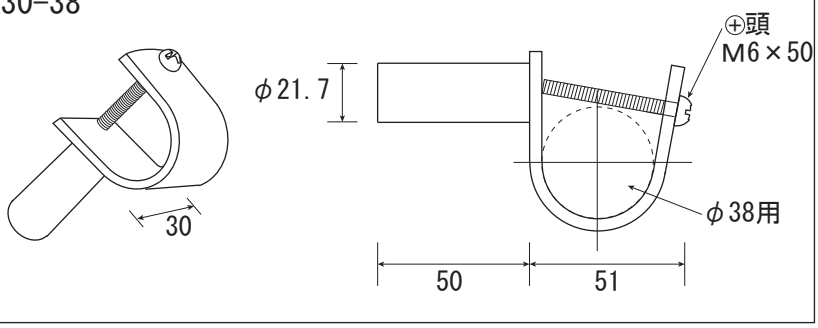
※ステッキ掛用のステッキは現在販売していません。
※中腕先金具は、φ38用です。

品番	品名	入数	製品重量(g)	備考
A38-38	ステッキ掛	24個	75	
A30-38	中腕先金具	30個	210	

●A38-38



●A30-38



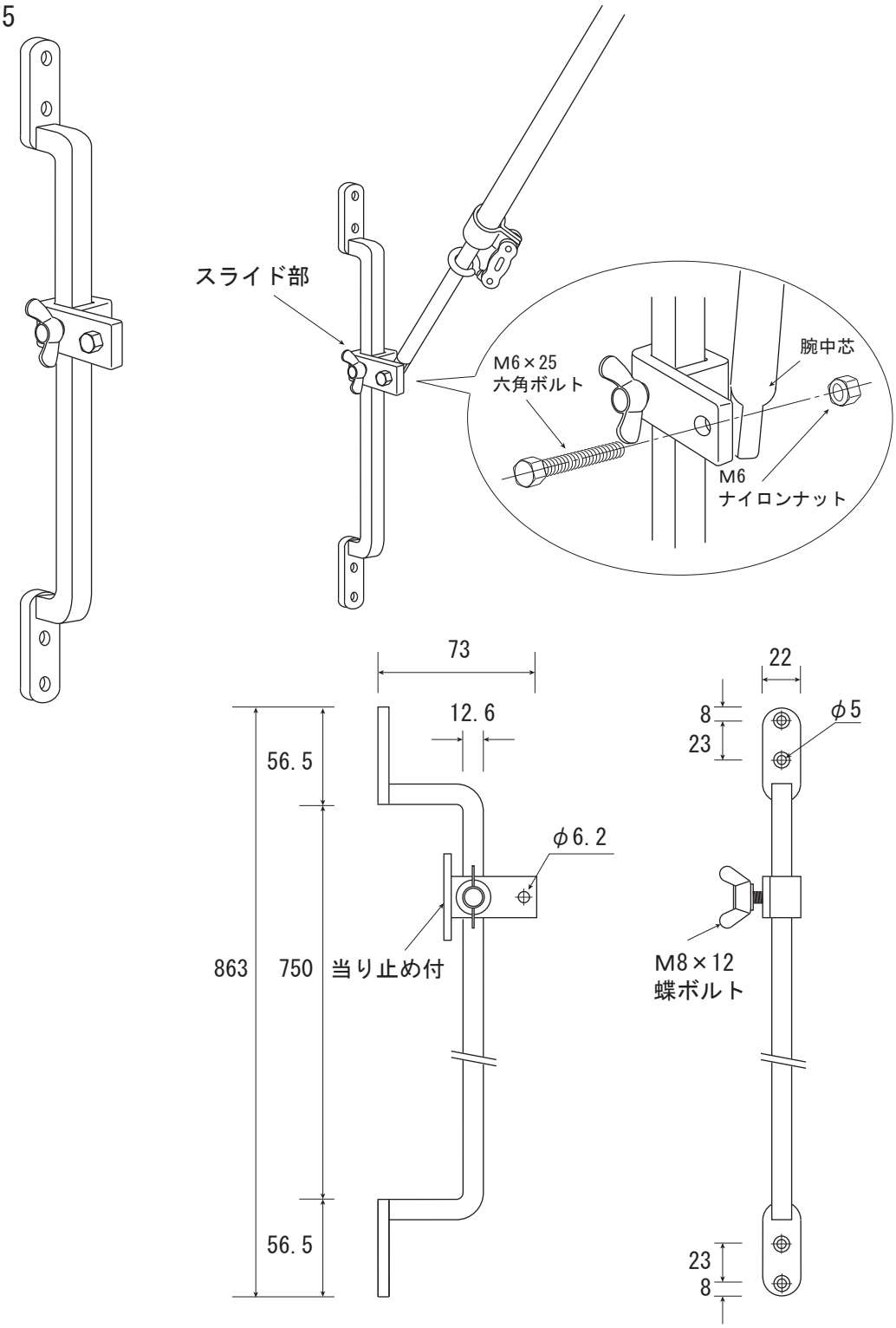
腕	腕上下機(当り止め付)	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

※上下スライド部に当り止めが付いているので上げ下げがスムーズに行えます。
※中心に装着している腕座金を外し、スライド部に直接ボルト止めして下さい。
※2本1組で、M6×25六角ボルト・M6ナイロンナット付です。

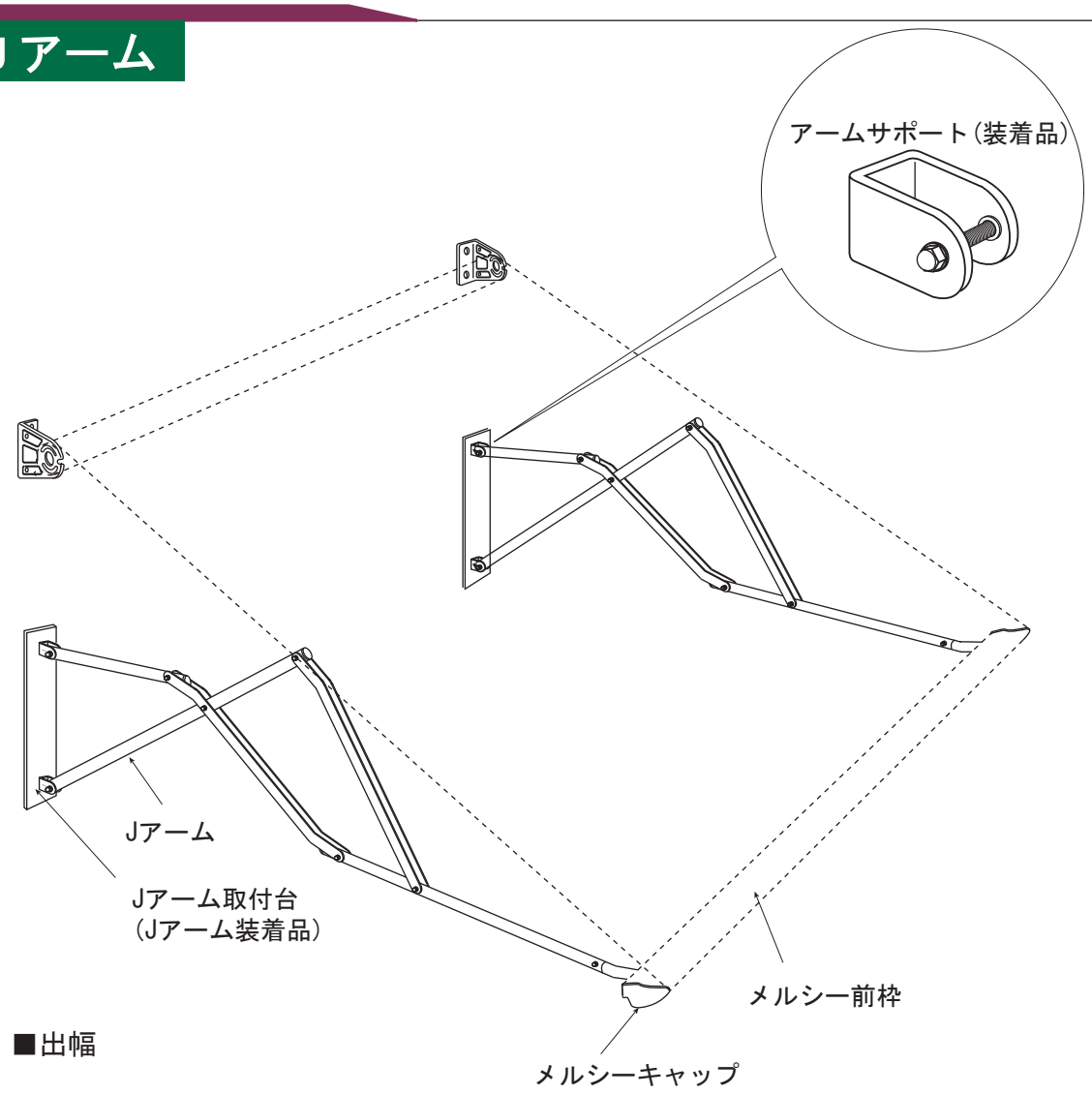
品番	品名	規格	入数	製品重量(1本)kg	備考
A12-75	腕上下機(当り止め付)	750	5組(10本)	約1.3	

●A12-75

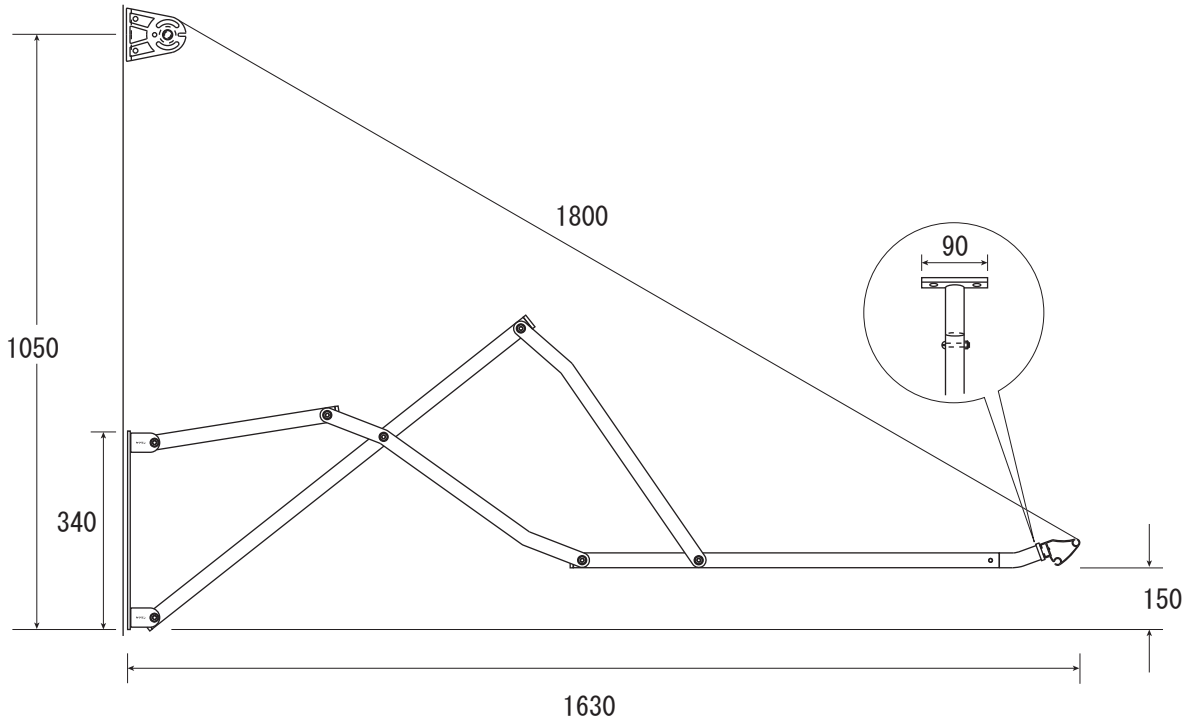


A 巻上テント

Jアーム



■出幅



A 巻上テント

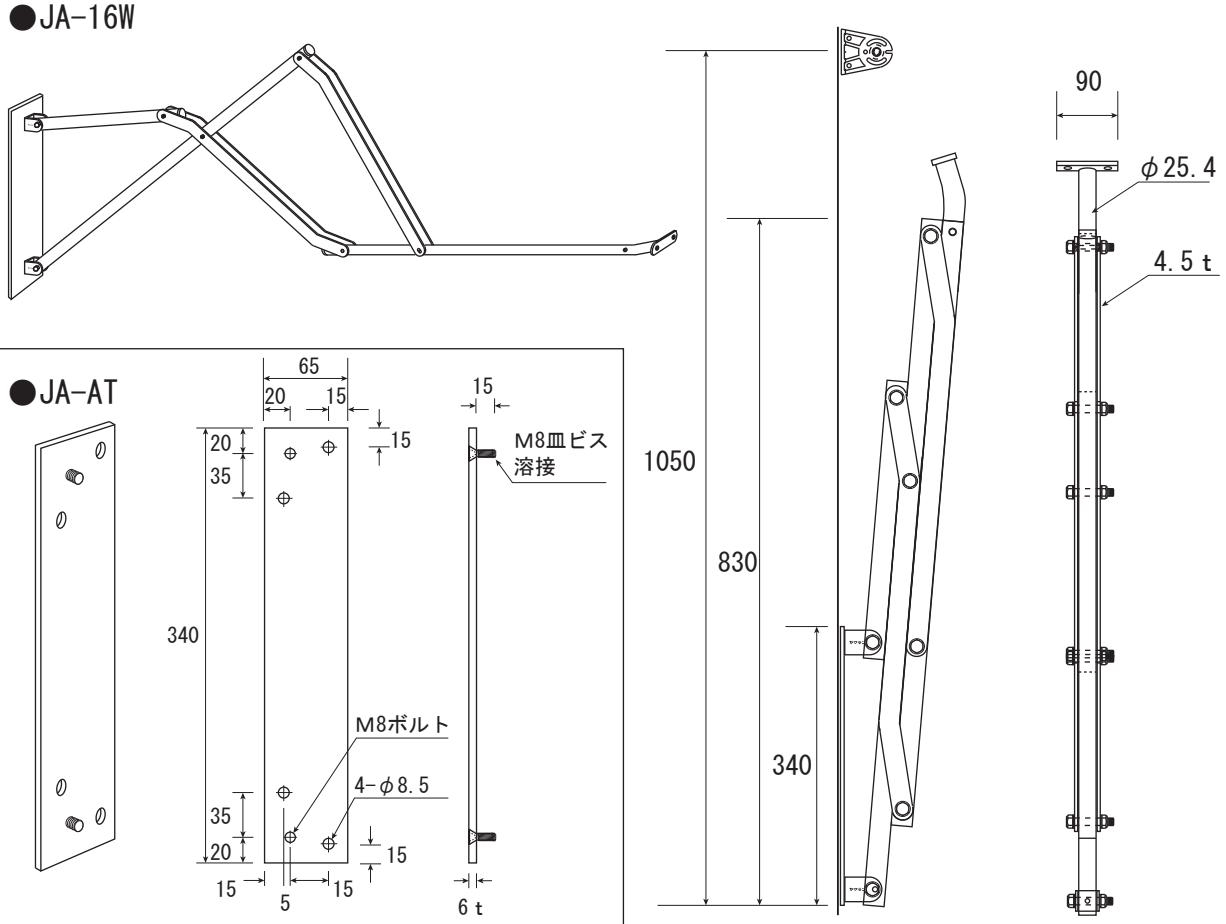
腕	Jアーム(ホワイト) Jアーム付属部品(アーム取付台・アームサポート)	価格表種別	A群

■材質：鉄(ホワイト焼付塗装)

※色・サイズは一種類(ホワイト)のみです。
※A30-25のみ、鉄(ユニクロメッキ)です。

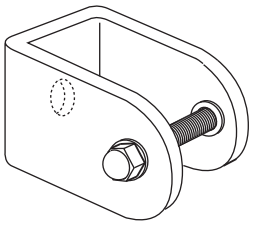
品番	品名	規格	入数	製品重量	備考
JA-16W	Jアーム(ホワイト)	1630出	5組(10本)	5.2kg(1本)	
JA-AT	アーム取付台	ホワイト	10個	1.0kg	
A30-25	アームサポート	ユニクロ	30個	120g	
A30-25W	アームサポート	ホワイト	30個	125g	

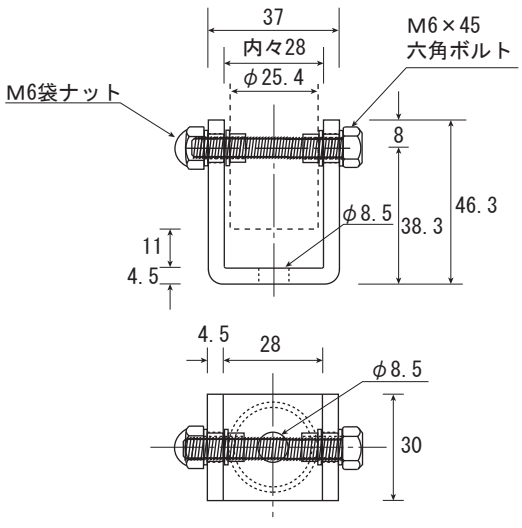
●JA-16W

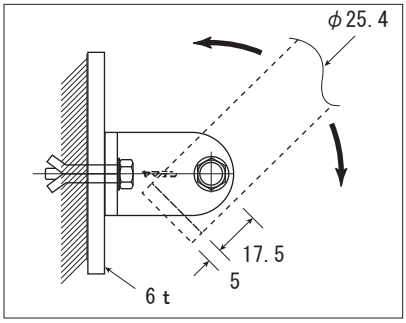


●JA-AT

●A30-25/A30-25W





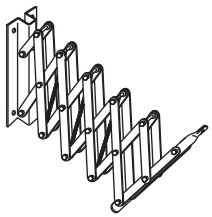


A 巻上テント

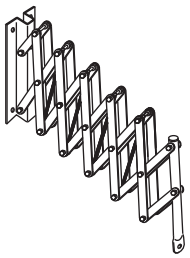
コーニッシュ

■ひばり

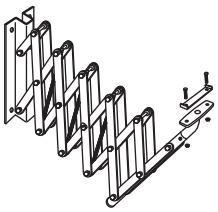
●キャップ式（上向）



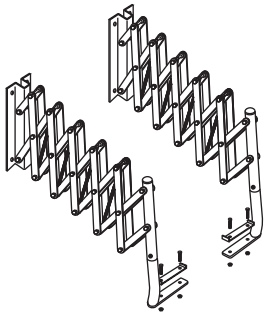
●キャップ式（下向）



●アルミ前枠式（Ｔ型）

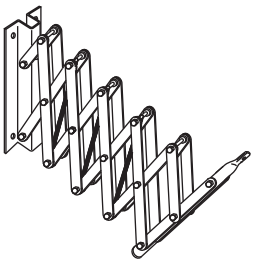


●アルミ前枠式（Ｌ型）

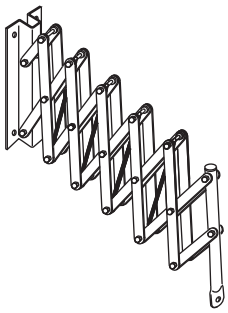


■かもめ

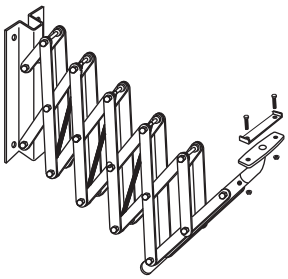
●キャップ式（上向）



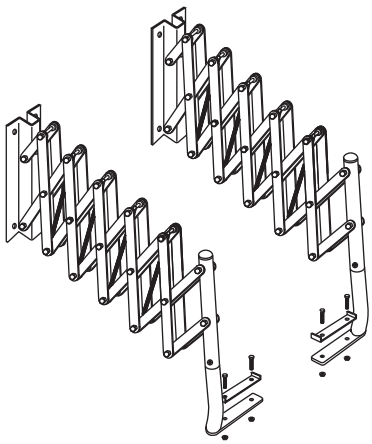
●キャップ式（下向）



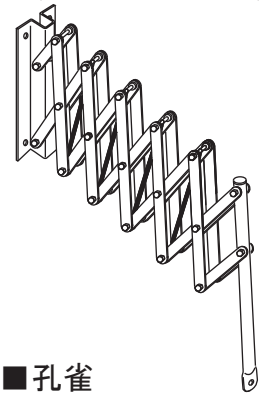
●アルミ前枠式（Ｔ型）



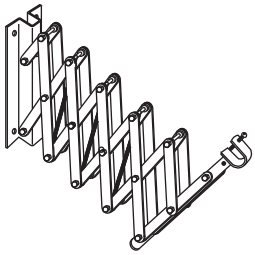
●アルミ前枠式（Ｌ型）



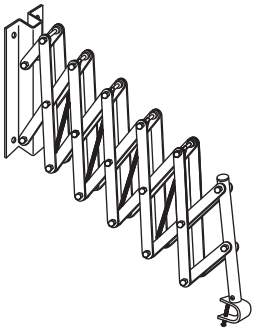
●キャップ式
（下向ロングタイプ）



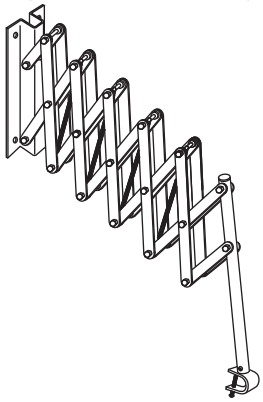
●中腕式（上向）



●中腕式（下向）

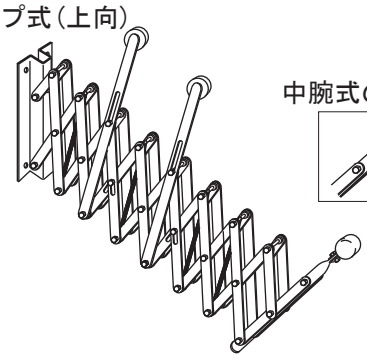


●中腕式
（下向ロングタイプ）

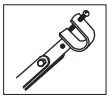


■孔雀

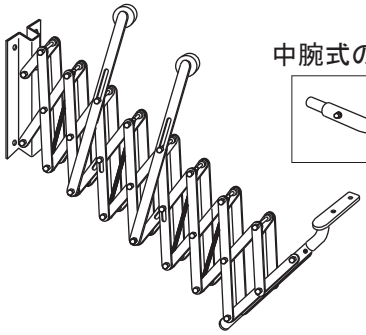
●キャップ式（上向）



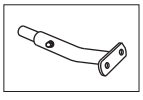
中腕式の場合



●アルミ前枠式（Ｌ型）



中腕式の場合

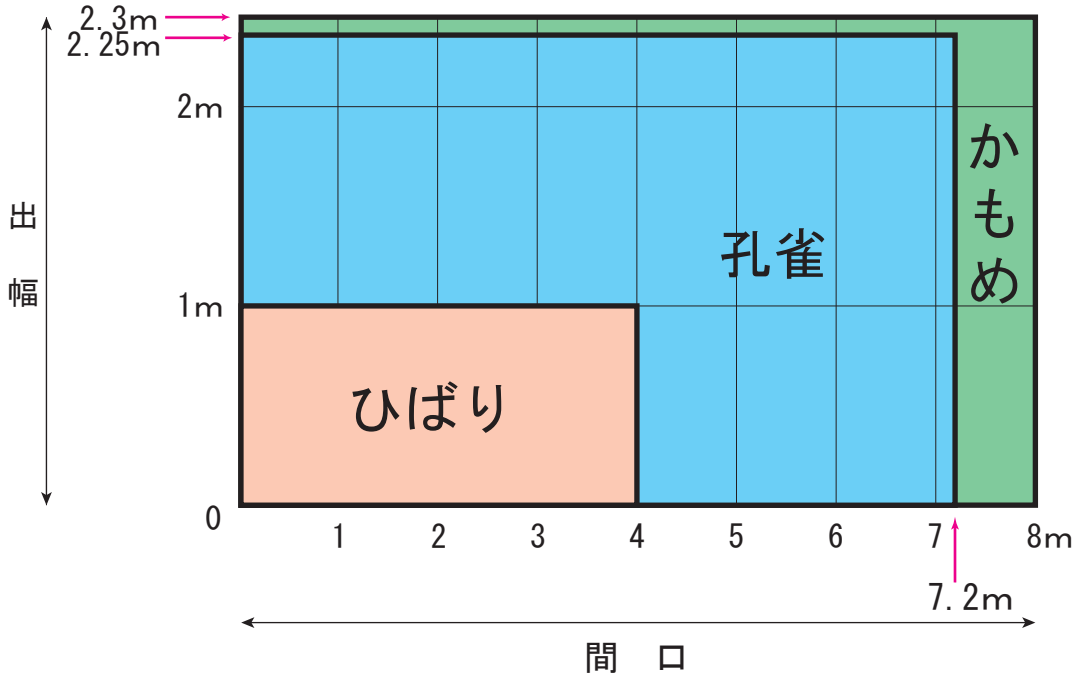


コーニッシュ資料①

■【ひばり】【かもめ】【孔雀】の比較

	出　幅	最大間口	主要フラットバー	取付台	前パイプ	色
ひばり	600～1,000	4m	3.0×19×220	86×220	φ32、φ38 アルミ前枠	ユニクロ カラー
孔雀	1,950～2,250	7.2m	4.5×25×320	86×320	φ32、φ38 アルミ前枠	ユニクロ カラー
かもめ	900～2,300	8m	4.5×25×320	86×320	φ32、φ38 アルミ前枠	ユニクロ カラー

■出幅と間口による選択チャート



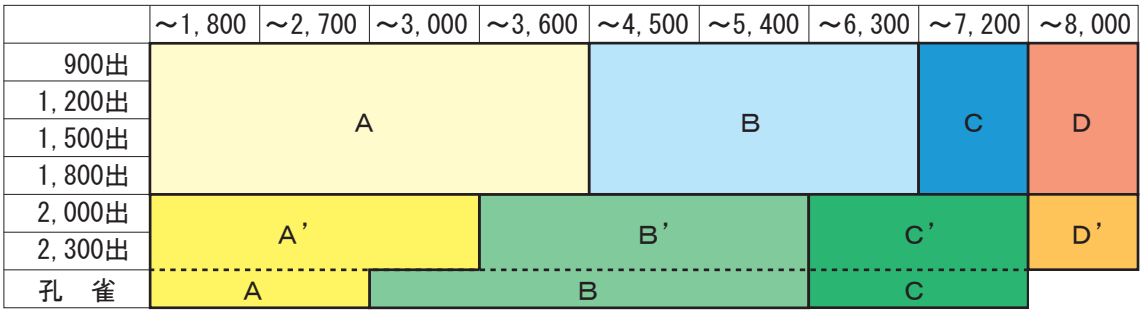
■【ひばり】選択表

		HB-6	HB-8	HB-10
両端アーム(左右一対)		1組	1組	1組
中間アーム(中腕式)		0本	0本	0本
手動	チェン巻上機	A1-1, A1-2A(B)	A1-1, A1-2A(B)	A1-1, A1-2A(B)
	アクター	A3-2A(B)	A3-2A(B)	A3-2A(B)
	メルシーギアパイプセット	MGP-942, 943, 944	MGP-942, 943, 944	MGP-942, 943, 944
電動	ソムフィオペレーター	540R3	540R3	540R3

※ひばりは、最大間口4mまでです。中間アーム(中腕式)ありません。

コーニッシュ資料②

■【かもめ】【孔雀】の間口と出幅によるタイプ分類表



※2, 000出以上は振れ止め金具を推奨します。

■【かもめ】【孔雀】のタイプ別部品選択チャート表

		Aタイプ	Bタイプ	Cタイプ	Dタイプ
両端アーム(左右一対)		1組	1組	1組	1組
中間アーム(中腕式)		0本	1本	2本	2本
手動	チェン巻上機	A1-1, A1-2A(B)	A1-3	A1-4	A1-5
	アクター	A3-2A(B)	A3-2A(B)	–	–
	メルシーギア	MG-TA9	MG-TA9	MG-TA16	MG-TA16
電動	ソムフィオペレーター	540R3	540R3	540R3	540R3
サポートパイプ(振れ止め)		0本	0本	0本	0本

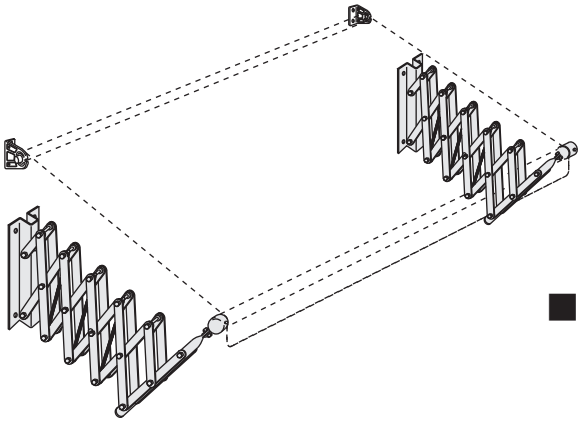
		A'タイプ	B'タイプ	C'タイプ	D'タイプ
両端アーム(左右一対)		1組	1組	1組	1組
中間アーム(中腕式)		0本	1本	2本	3本
手動	チェン巻上機	A1-1, A1-2A(B)	A1-3	A1-4	A1-5
	アクター	A3-2A(B)	A3-2A(B)	–	–
	メルシーギア	MG-TA9	MG-TA9	MG-TA16	MG-TA16
電動	ソムフィオペレーター	540R3	540R3	540R3	540R3
サポートパイプ(振れ止め)		1本	2本	3本	4本

		孔雀Aタイプ	孔雀Bタイプ	孔雀Cタイプ
両端アーム(左右一対)		1組	1組	1組
中間アーム(中腕式)		0本	1本	2本
手動	チェン巻上機	A1-1, A1-2A(B)	A1-3	A1-4
	アクター	A3-2A(B)	A3-2A(B)	–
	メルシーギア	MG-TA9	MG-TA9	MG-TA16
電動	ソムフィオペレーター	540R3	540R3	540R3
サポートパイプ(振れ止め)		2本	4本	6本

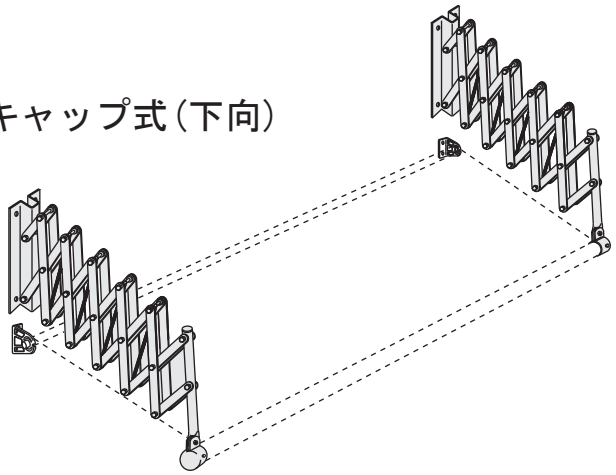
A 巻上テント

コーニッシュ　ひばり

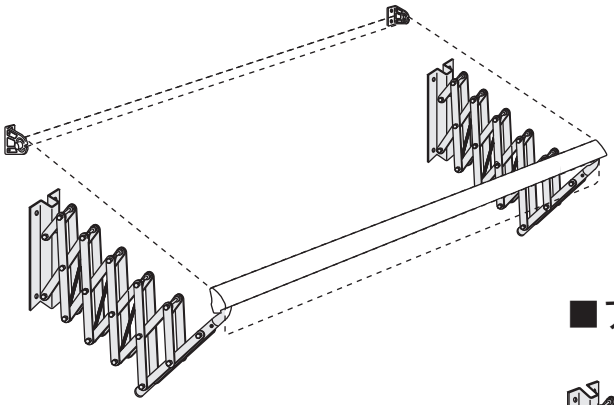
■キャップ式（上向）



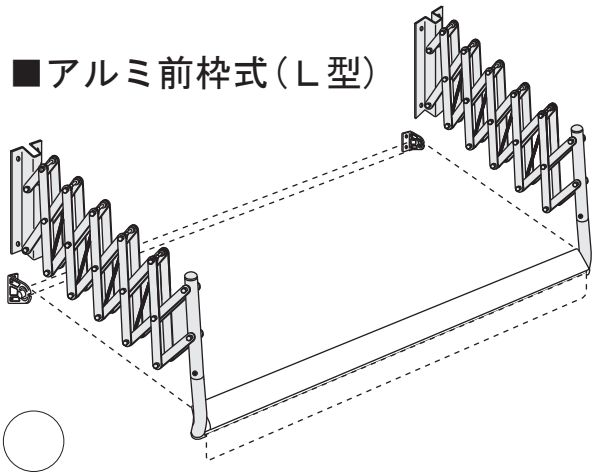
■キャップ式（下向）



■アルミ前枠式（Ｔ型）



■アルミ前枠式（Ｌ型）



■カラーサンプル

赤	黄	緑	紺	白
05-40X	25-80W	49-40T	75-30P	N-95

黒	コゲ茶	ミズ色	ワインレッド	ゴールド
N-10	15-30F	75-60P	99-30P	

※色番号は日本塗料工業会塗料用標準色見本帳より。
※印刷の都合上、多少原色と異なる場合があります。
※カラー塗装は受注生産の為、納期をご確認ください。

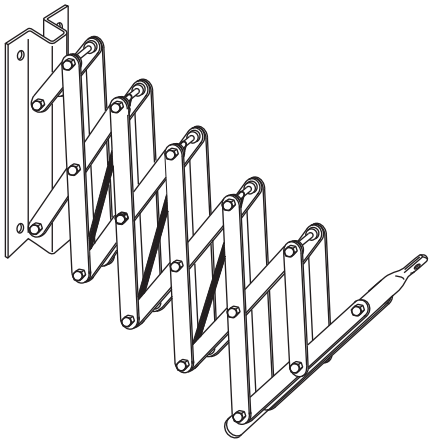
A 巻上テント

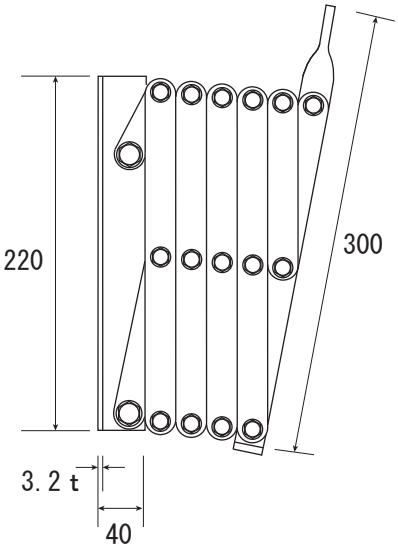
腕	コーニッシュ ひばり ●キャップ式(上向)	価格表種別	A群

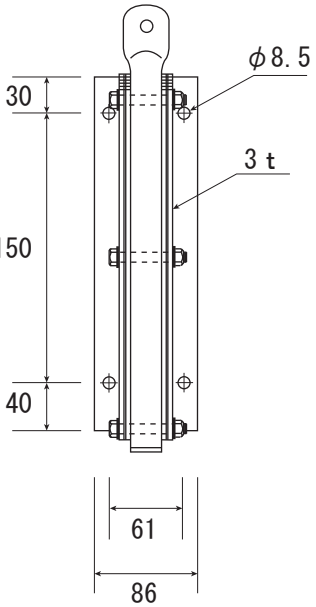
■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
HB- 6CU	ひばり(ユニクロ) キャップ式(上向)	600	5組(10本)	約2.9
HB- 8CU		800		約3.3
HB-10CU		1,000		約3.7
HB- 6CUC	ひばり(カラー) キャップ式(上向)	600		約2.9
HB- 8CUC		800		約3.3
HB-10CUC		1,000		約3.7





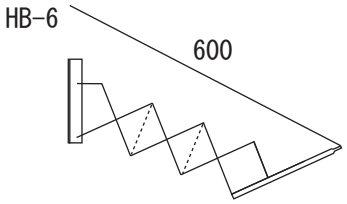


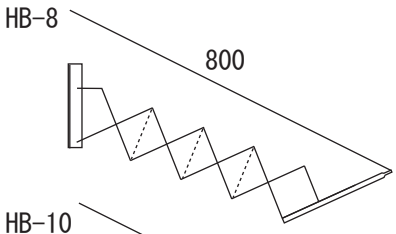
■勾配寸法表

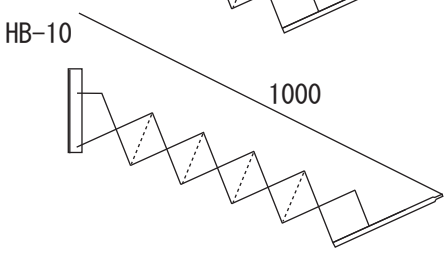
型 式	A	B	C	D	E
HB-6	600	275	110	554	166
HB-8	800	370	180	727	185
HB-10	1,000	465	250	900	204

※上記寸法はエルキャップ(φ38)装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

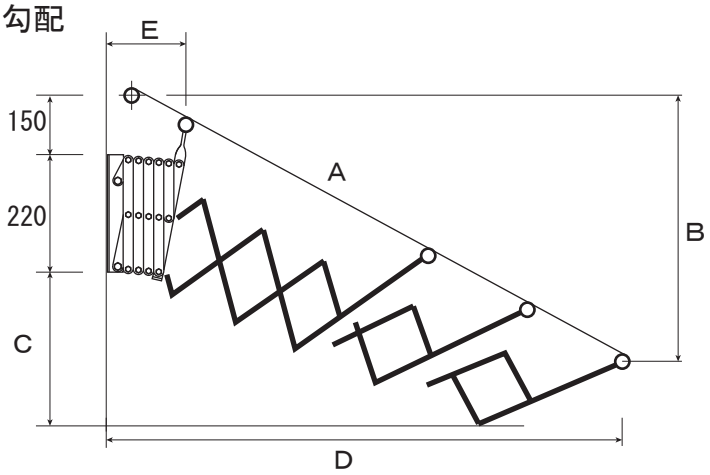
■キャンバス出幅寸法







■勾配



A 巻上テント

腕

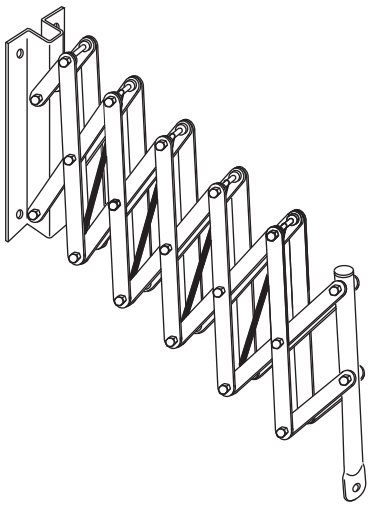
コーニッシュ
ひばり　●キャップ式(下向)

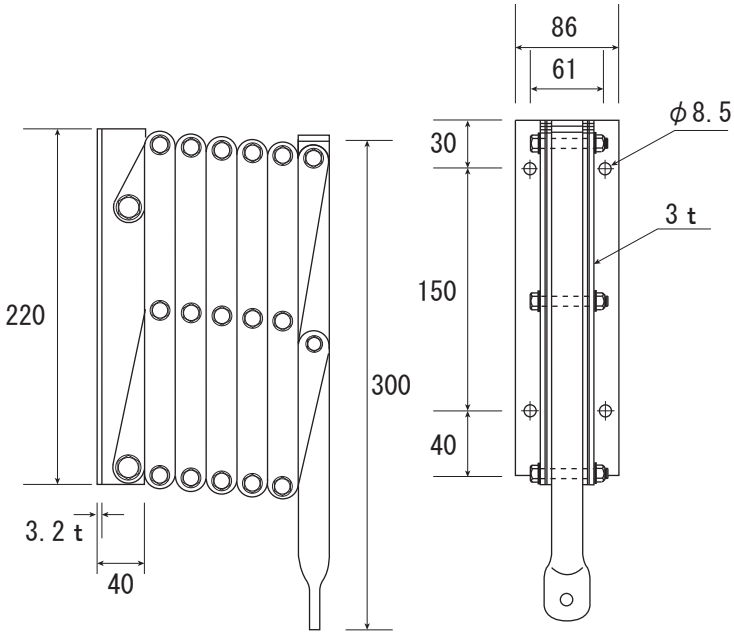
価格表種別　A群

■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
HB- 6CD	ひばり(ユニクロ) キャップ式(下向)	600	5組(10本)	約3.1
HB- 8CD		800		約3.5
HB-10CD		1,000		約3.9
HB- 6CDC	ひばり(カラー) キャップ式(下向)	600		約3.1
HB- 8CDC		800		約3.5
HB-10CDC		1,000		約3.9



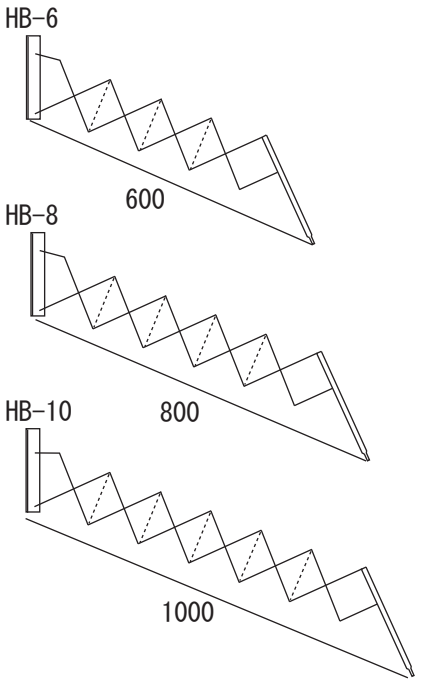


■勾配寸法表

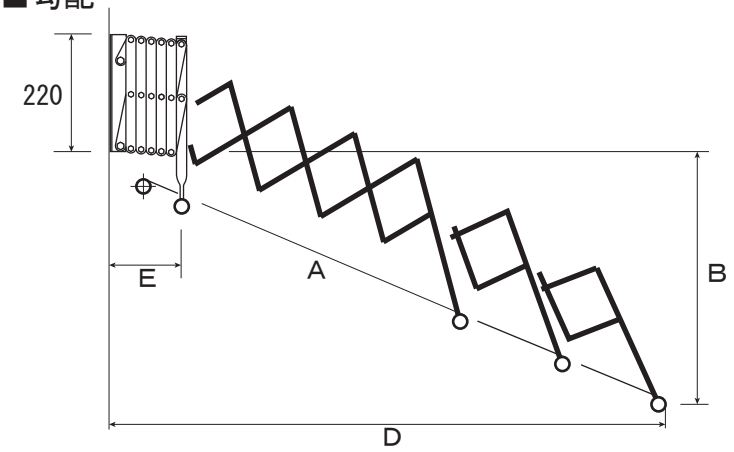
型　式	A	B	D	E
HB-6	600	255	564	150
HB-8	800	350	727	169
HB-10	1,000	445	900	188

※上記寸法はエルキャップ(φ38)装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■キャンバス出幅寸法



■勾配



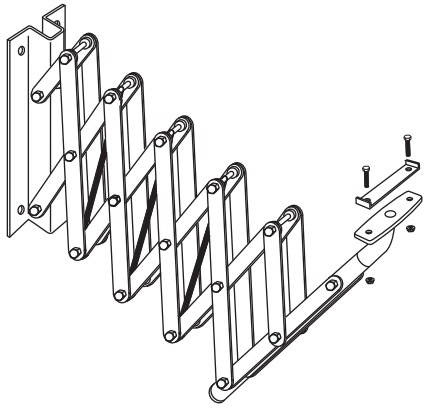
A 巻上テント

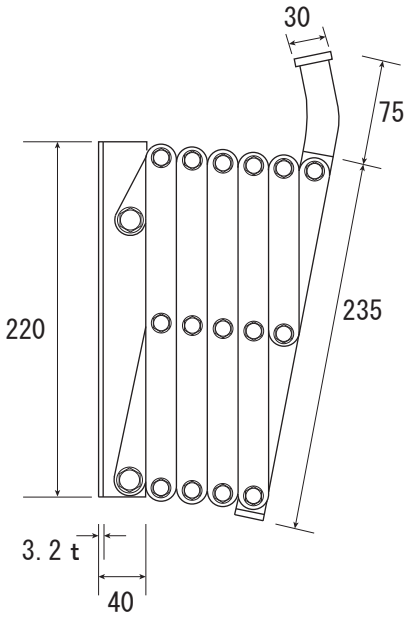
腕	コーニッシュ ひばり ●アルミ前枠式（T型）	価格表種別	A群

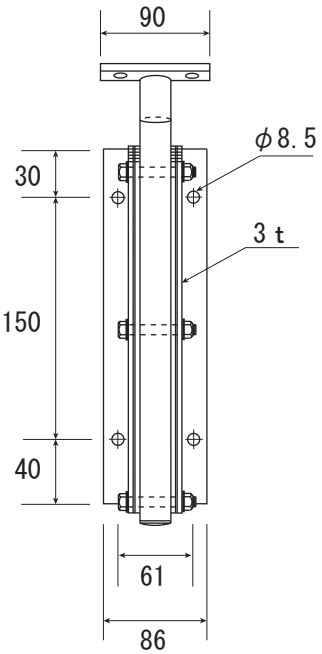
■材質：鉄（ユニクロメッキとカラー焼付塗装）

※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格（キャンバス出幅）	入数	製品重量（1本）kg
HB- 6TU	ひばり（ユニクロ） アルミ前枠式（T型）	600	5組（10本）	約3.2
HB- 8TU		800		約3.6
HB-10TU		1,000		約4.0
HB- 6TUC	ひばり（カラー） キャップ式（T型）	600		約3.2
HB- 8TUC		800		約3.6
HB-10TUC		1,000		約4.0





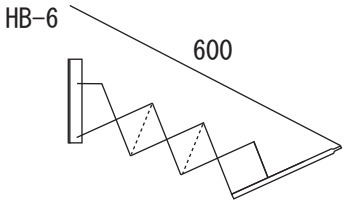


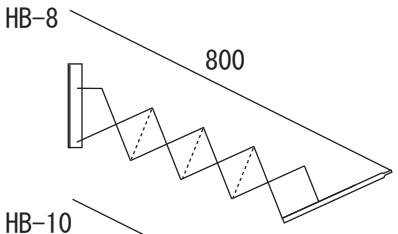
■勾配寸法表

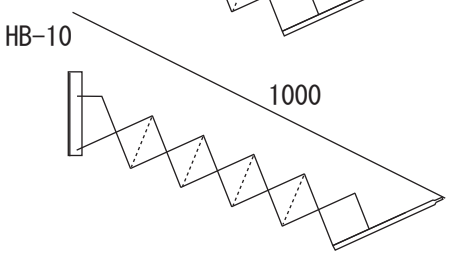
型　式	A	B	C	D	E
HB-6	600	275	90	554	156
HB-8	800	370	160	727	175
HB-10	1,000	465	230	900	194

※上記寸法は前枠装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

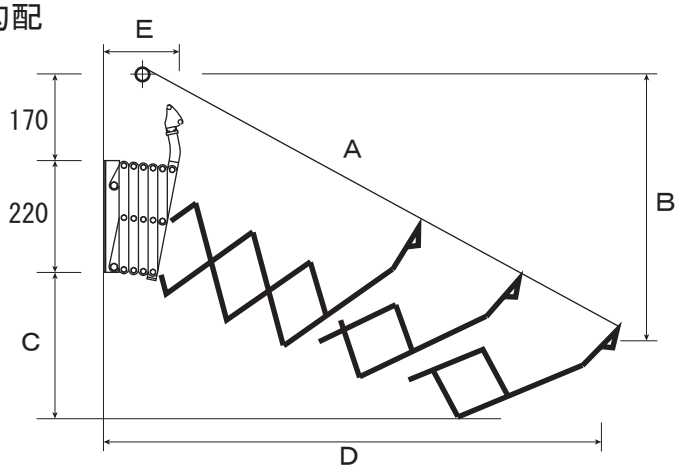
■キャンバス出幅寸法







■勾配



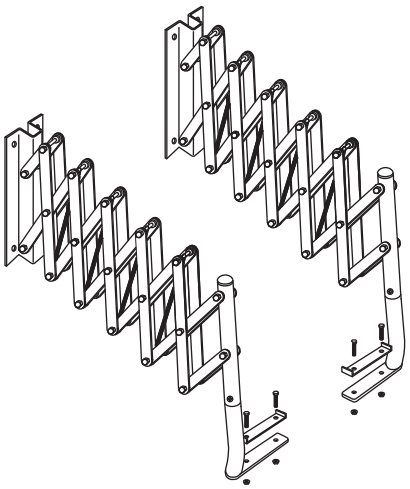
A 巻上テント

腕	コーニッシュ ひばり ●アルミ前枠式（L型）	価格表種別	A群

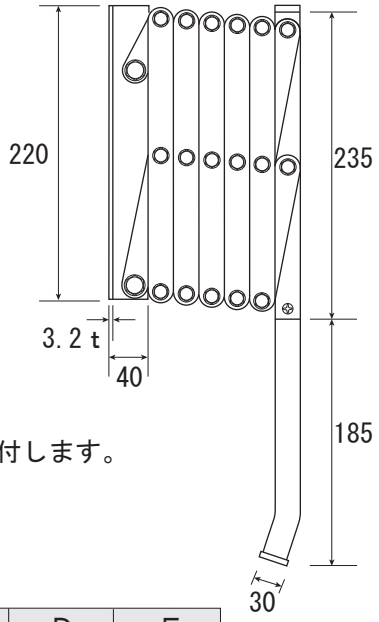
■材質：鉄（ユニクロメッキとカラー焼付塗装）

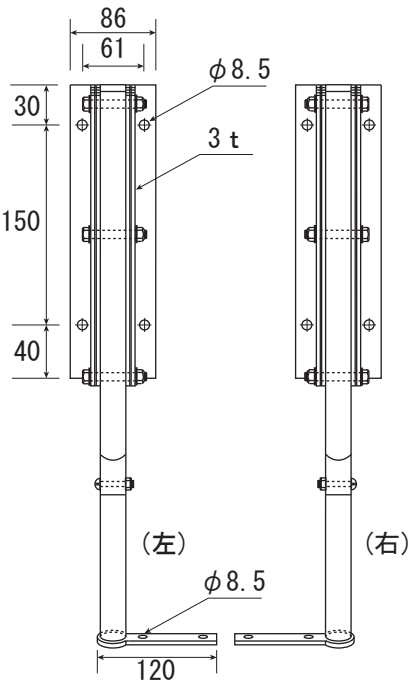
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格（キャンバス出幅）	入数	製品重量（1本）kg
HB- 6LD	ひばり（ユニクロ） アルミ前枠式（L型）	600	5組（10本）	約3.4
HB- 8LD		800		約3.8
HB-10LD		1,000		約4.2
HB- 6LDC	ひばり（カラー） アルミ前枠式（L型）	600		約3.4
HB- 8LDC		800		約3.8
HB-10LDC		1,000		約4.2



※フレームの両端に取付します。



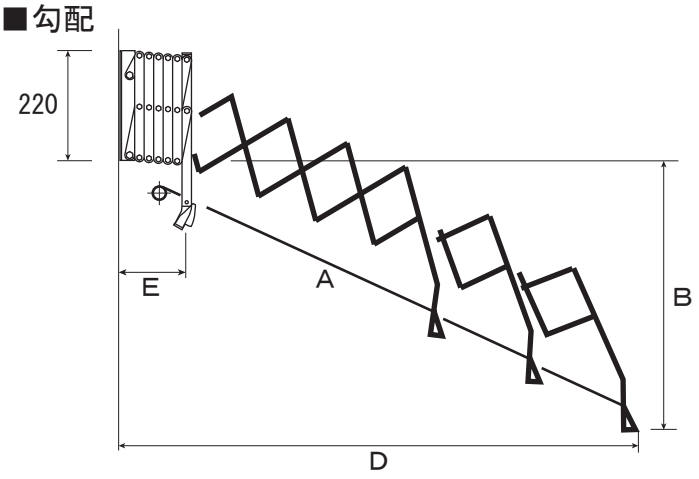


■勾配寸法表

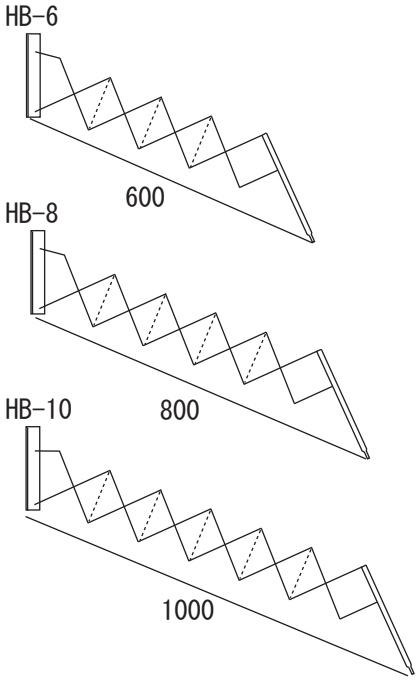
型　式	A	B	D	E
HB-6	600	330	600	150
HB-8	800	425	800	169
HB-10	1,000	500	1,000	188

※上記寸法は前枠装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



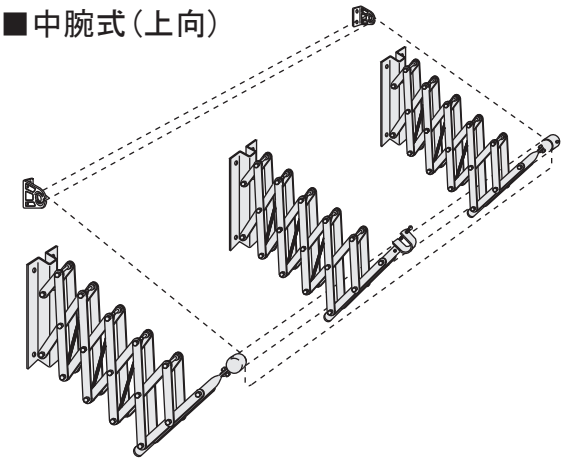
■キャンバス出幅寸法



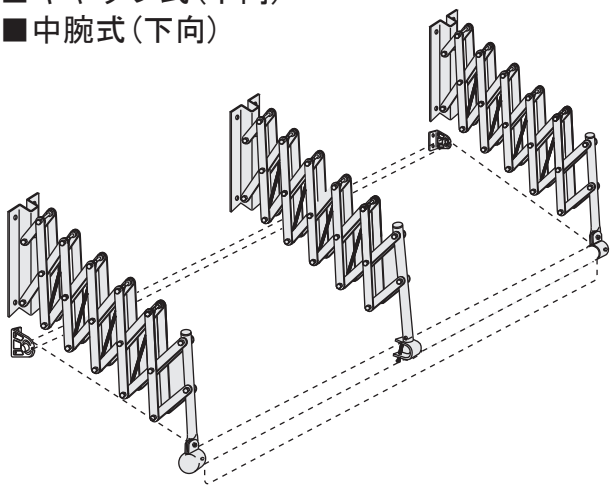
A 巻上テント

コーニッシュ　かもめ

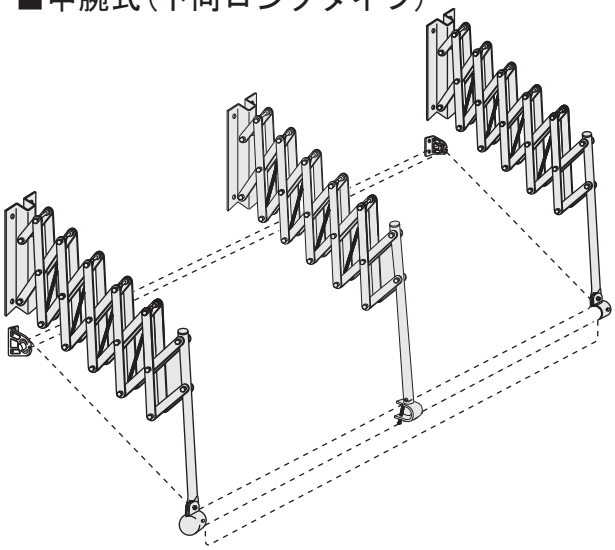
■キャップ式（上向）
■中腕式（上向）



■キャップ式（下向）
■中腕式（下向）



■キャップ式（下向ロングタイプ）
■中腕式（下向ロングタイプ）



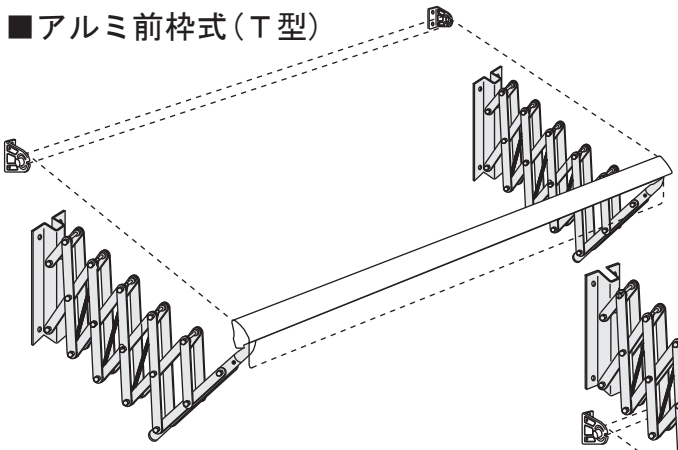
■カラーサンプル

赤	黄	緑	紺	白
05-40X	25-80W	49-40T	75-30P	N-95

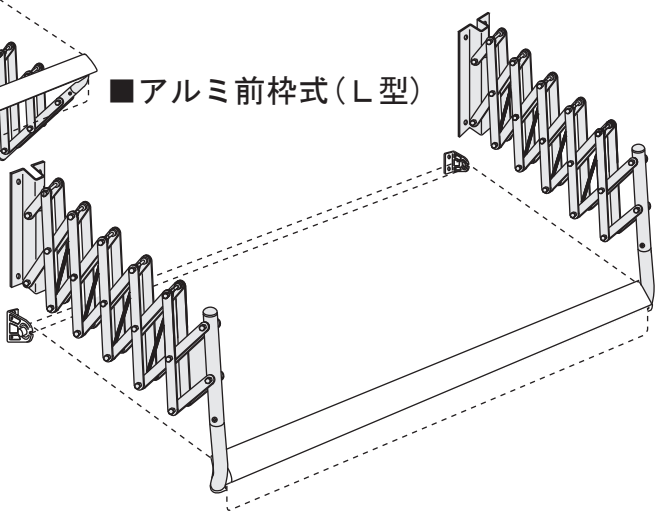
黒	コゲ茶	ミズ色	ワインレッド	ゴールド
N-10	15-30F	75-60P	99-30P	

※色番号は日本塗料工業会塗料用標準色見本帳より。
※印刷の都合上、多少原色と異なる場合があります。
※カラー塗装は受注生産の為、納期をご確認ください。

■アルミ前枠式（Ｔ型）



■アルミ前枠式（Ｌ型）



A 巻上テント

腕

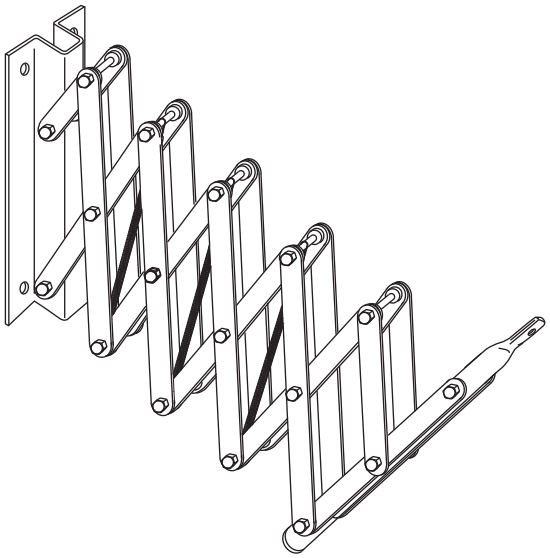
コーニッシュ
かもめ ●キャップ式(上向)

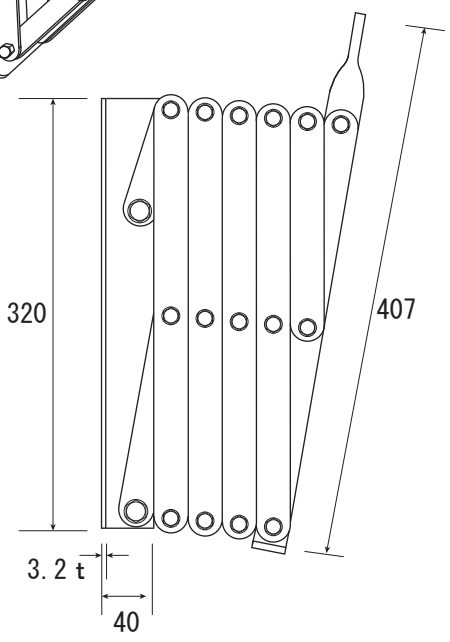
価格表種別 A群

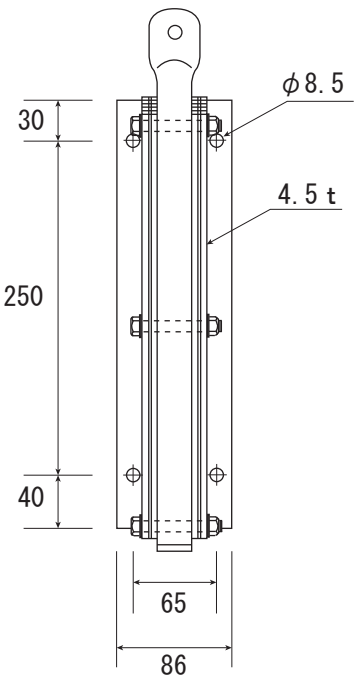
■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KM- 9CU	かもめ(ユニクロ) キャップ式(上向)	900	5組(10本)	約 6.2
KM-12CU		1,200		約 7.4
KM-15CU		1,500		約 8.6
KM-18CU		1,800		約 9.8
KM-20CU		2,000		約11.0
KM-23CU		2,300		約12.2
KM- 9CUC	かもめ(カラー) キャップ式(上向)	900		約 6.2
KM-12CUC		1,200		約 7.4
KM-15CUC		1,500		約 8.6
KM-18CUC		1,800		約 9.8
KM-20CUC		2,000		約11.0
KM-23CUC		2,300		約12.2







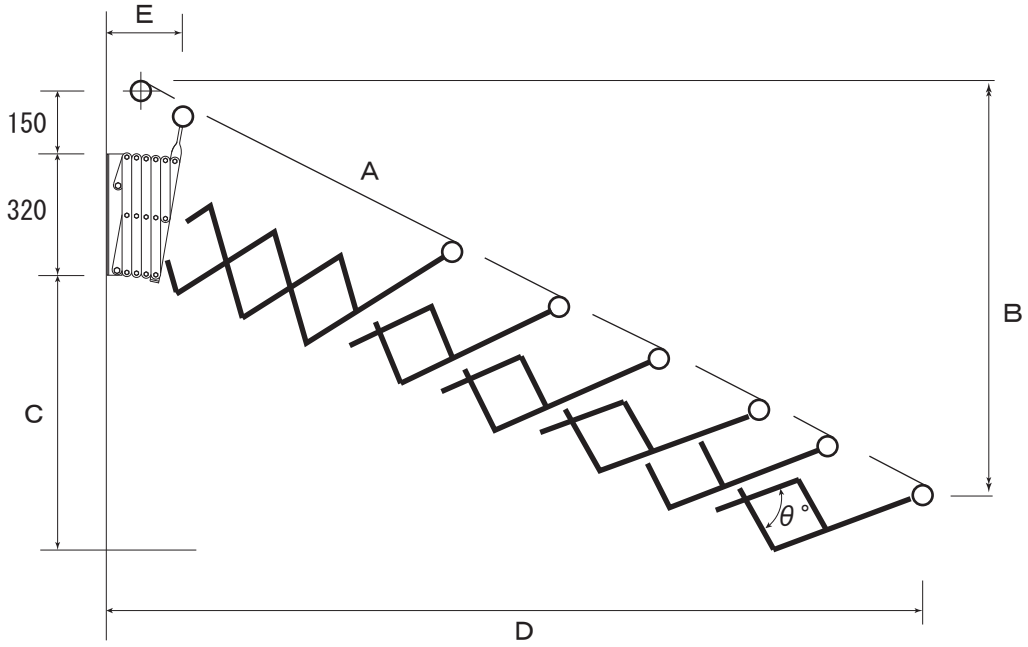
コーニッシュ かもめ ●キャップ式(上向) 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	C	D	E	θ°
KM- 9	900	455	190	885	85	106
KM-12	1,200	605	300	1,150	210	94
KM-15	1,500	740	410	1,405	235	87
KM-18	1,800	870	515	1,680	260	81
KM-20	2,000	955	600	1,865	285	83
KM-23	2,300	1,075	720	2,135	310	80

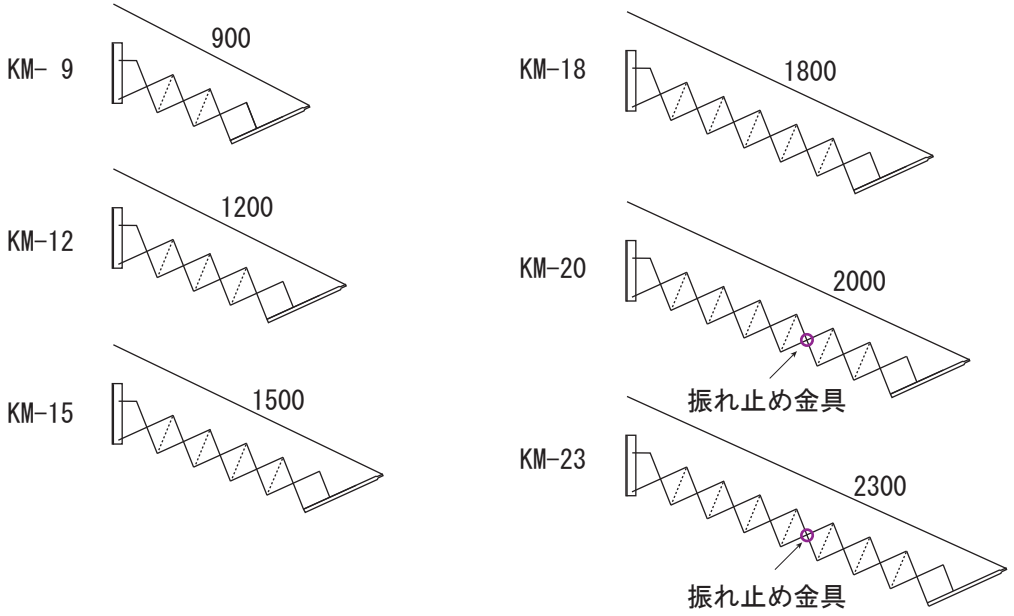
※上記寸法はエルキャップ(φ38)装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



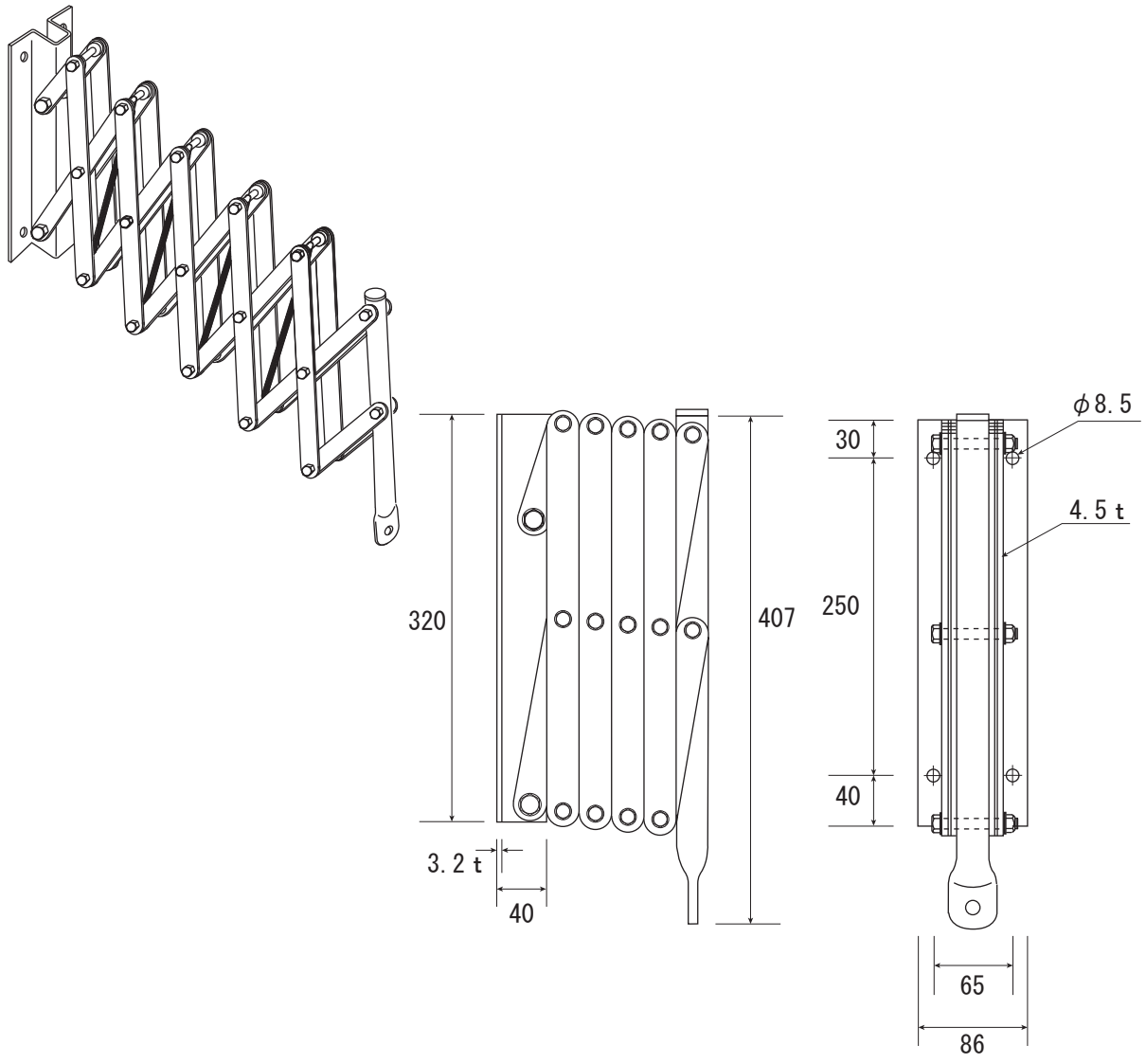
A 巻上テント

腕	コーニッシュ かもめ ●キャップ式(下向)	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KM- 9CD	かもめ(ユニクロ) キャップ式(下向)	900	5組(10本)	約 6.8
KM-12CD		1,200		約 8.0
KM-15CD		1,500		約 9.2
KM-18CD		1,800		約10.4
KM-20CD		2,000		約11.6
KM-23CD		2,300		約12.8
KM- 9CDC	かもめ(カラー) キャップ式(下向)	900		約 6.8
KM-12CDC		1,200		約 8.0
KM-15CDC		1,500		約 9.2
KM-18CDC		1,800		約10.4
KM-20CDC		2,000		約11.6
KM-23CDC		2,300		約12.8



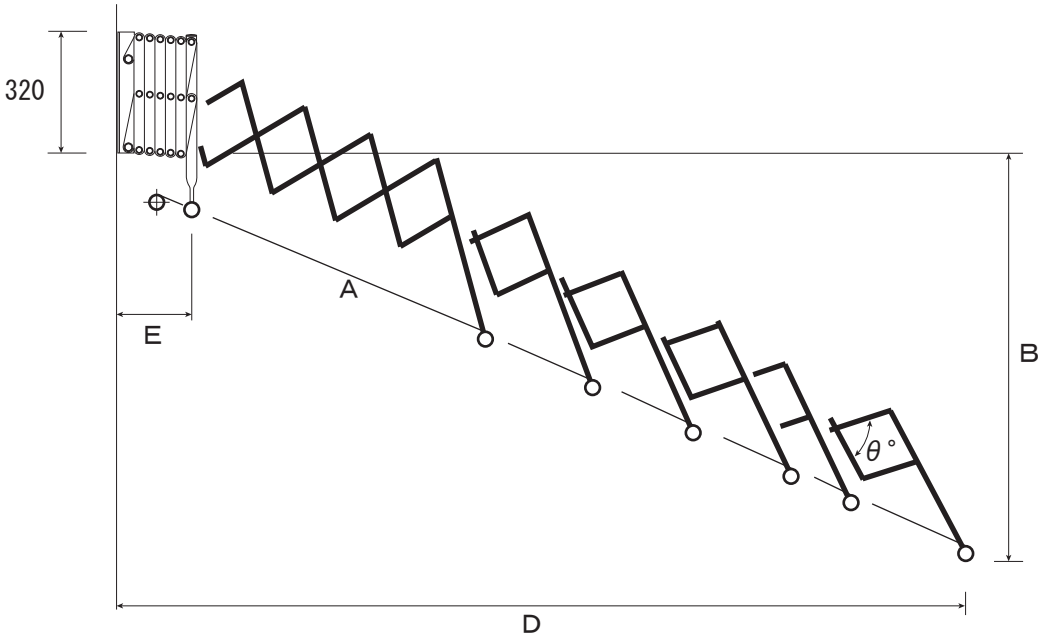
コーニッシュ かもめ ●キャップ式(下向) 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	D	E	θ°
KM- 9	900	435	915	170	106
KM-12	1,200	560	1,190	195	96
KM-15	1,500	690	1,485	220	87
KM-18	1,800	815	1,735	245	83
KM-20	2,000	915	1,905	270	82
KM-23	2,300	1,025	2,185	295	80

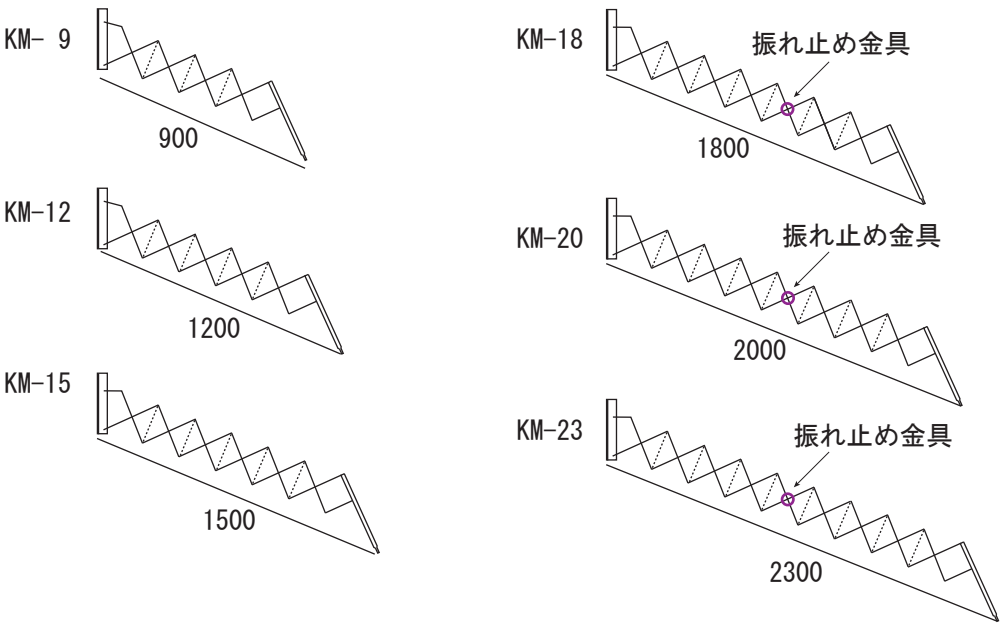
※上記寸法はエルキャップ(φ38)装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



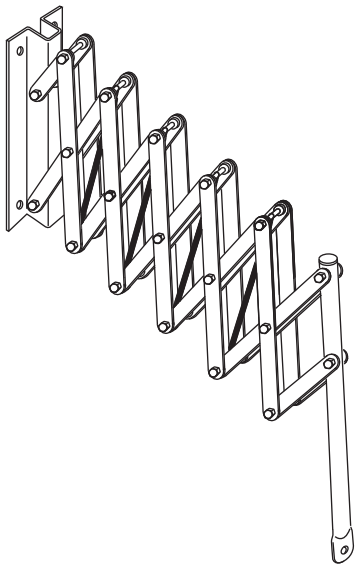
A 巻上テント

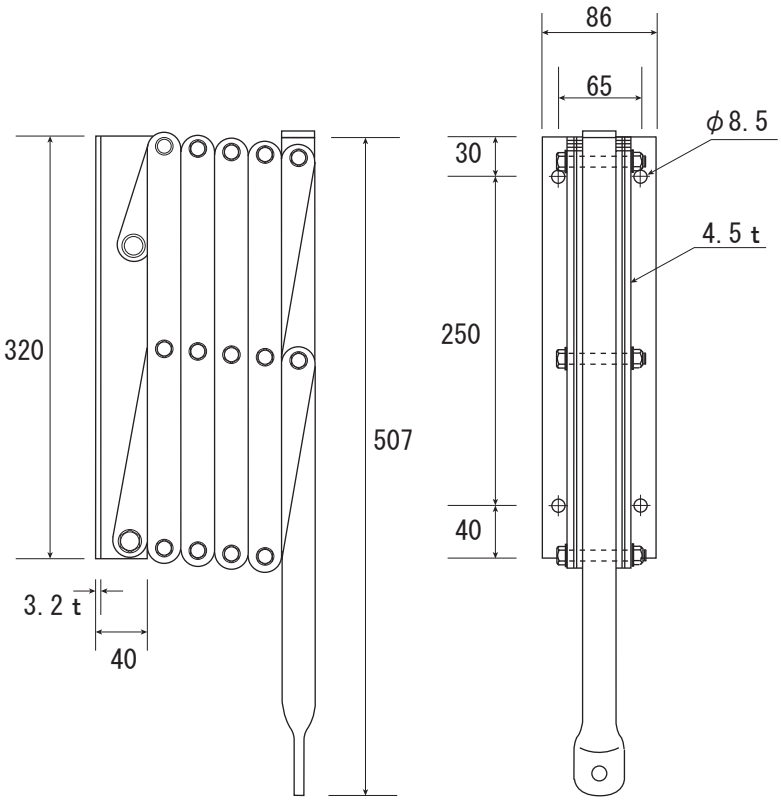
腕	コーニッシュ かもめ ●キャップ式(下向) ロングタイプ	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KM- 9CL	かもめ(ユニクロ) キャップ式(下向ロングタイプ)	900	5組(10本)	約 6.9
KM-12CL		1,200		約 8.1
KM-15CL		1,500		約 9.3
KM-18CL		1,800		約10.5
KM-20CL		2,000		約11.7
KM-23CL		2,300		約12.9
KM- 9CLC	かもめ(カラー) キャップ式(下向ロングタイプ)	900		約 6.9
KM-12CLC		1,200		約 8.1
KM-15CLC		1,500		約 9.3
KM-18CLC		1,800		約10.5
KM-20CLC		2,000		約11.7
KM-23CLC		2,300		約12.9





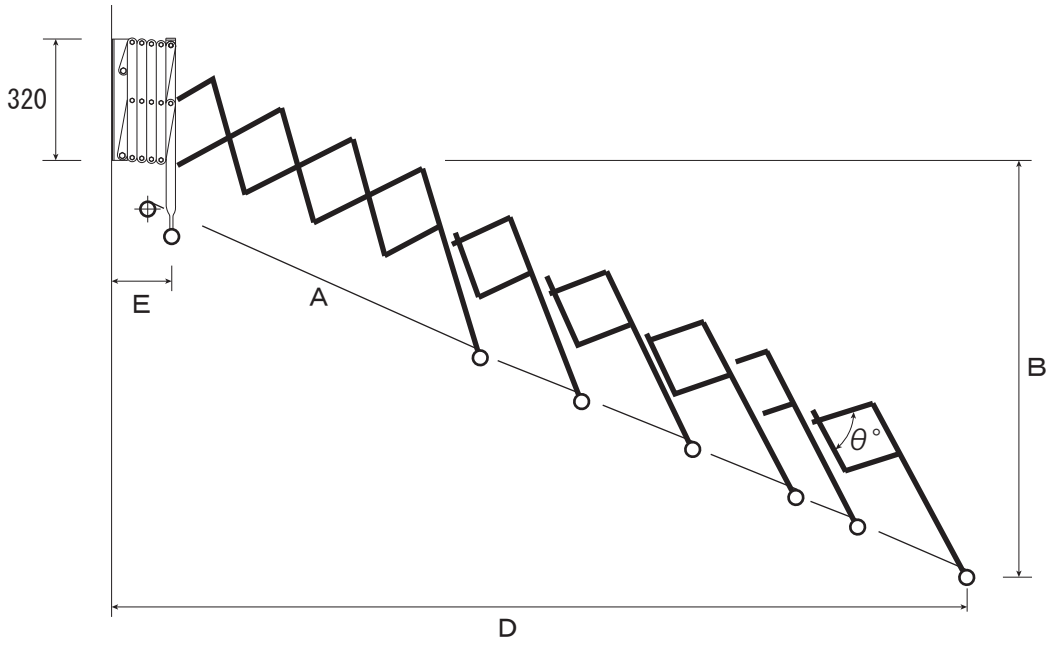
コーニッシュ かもめ ●キャップ式(下向ロングタイプ) 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	D	E	θ°
KM- 9L	900	545	915	180	106
KM-12L	1,200	665	1,190	205	96
KM-15L	1,500	795	1,465	230	87
KM-18L	1,800	920	1,735	255	83
KM-20L	2,000	1,020	1,905	280	82
KM-23L	2,300	1,130	2,185	305	80

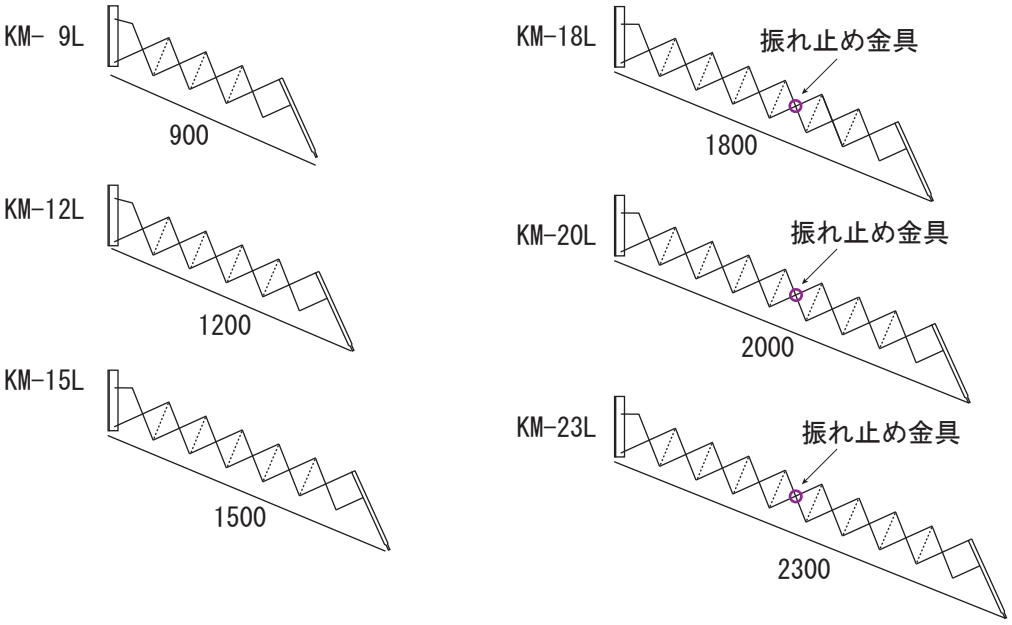
※上記寸法はエルキャップ(φ38)装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



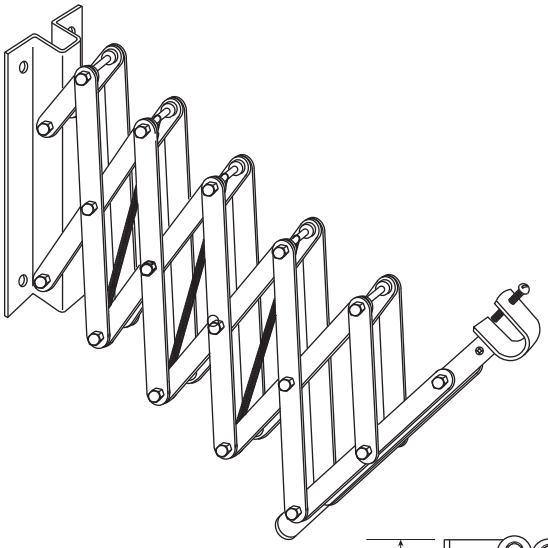
A 巻上テント

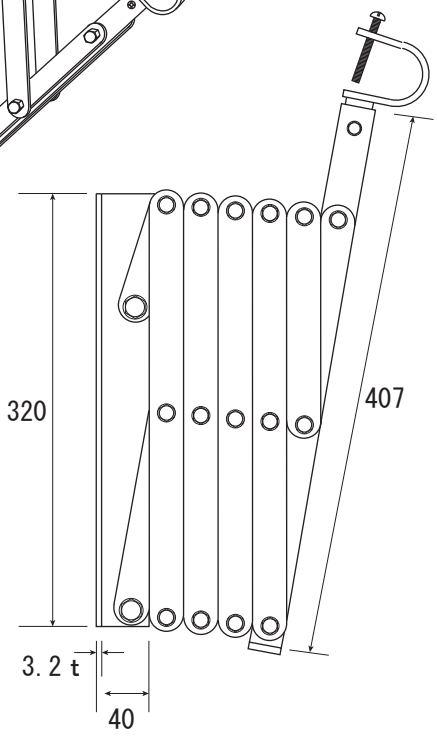
腕	コーニッシュ かもめ　●中腕式(上向)	価格表種別	A群

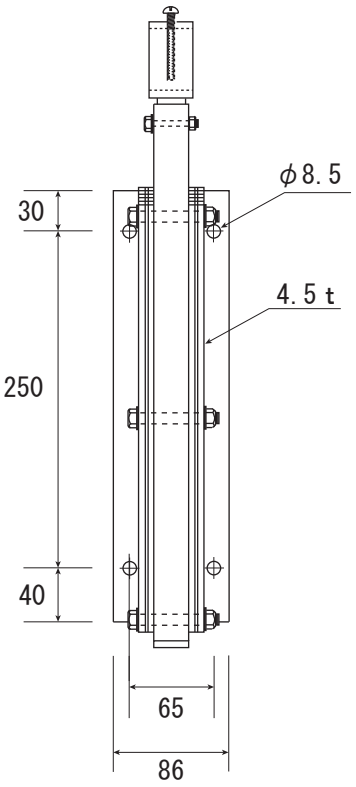
■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KM- 9MU	かもめ(ユニクロ) 中腕式(上向)	900	10本	約 6.5
KM-12MU		1,200		約 7.7
KM-15MU		1,500		約 8.9
KM-18MU		1,800		約10.1
KM-20MU		2,000		約11.3
KM-23MU		2,300		約12.5
KM- 9MUC	かもめ(カラー) 中腕式(上向)	900		約 6.5
KM-12MUC		1,200		約 7.7
KM-15MUC		1,500		約 8.9
KM-18MUC		1,800		約10.1
KM-20MUC		2,000		約11.3
KM-23MUC		2,300		約12.5







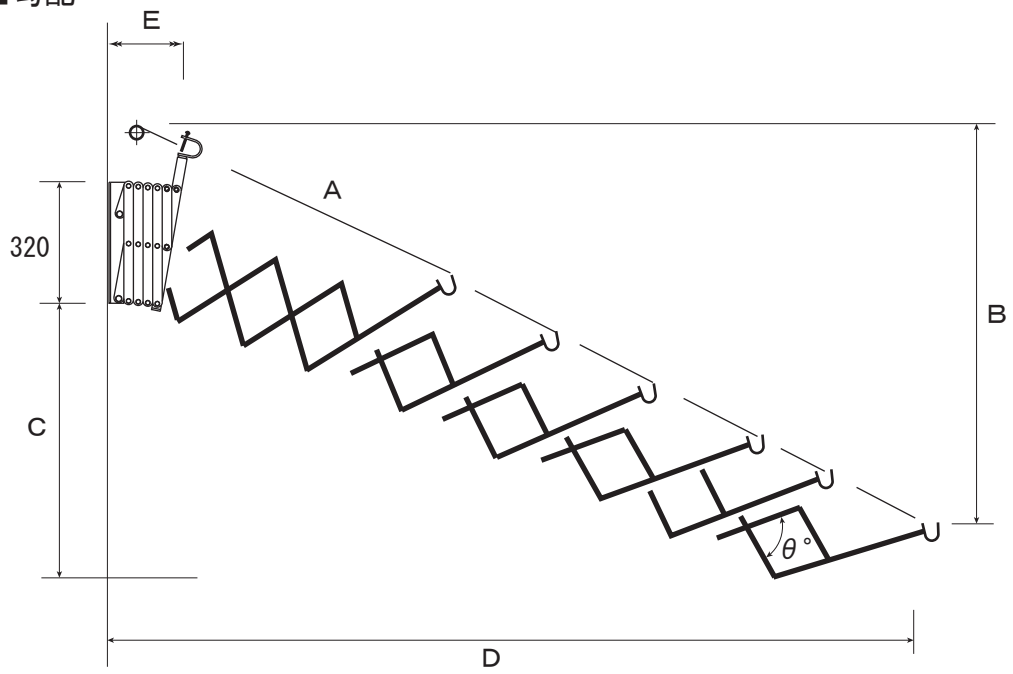
コーニッシュ かもめ ●中腕式(上向) 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	C	D	E	θ°
KM- 9	900	455	190	885	185	106
KM-12	1,200	605	300	1,150	210	94
KM-15	1,500	740	410	1,405	235	87
KM-18	1,800	870	515	1,680	260	81
KM-20	2,000	955	600	1,865	285	83
KM-23	2,300	1,075	720	2,135	310	80

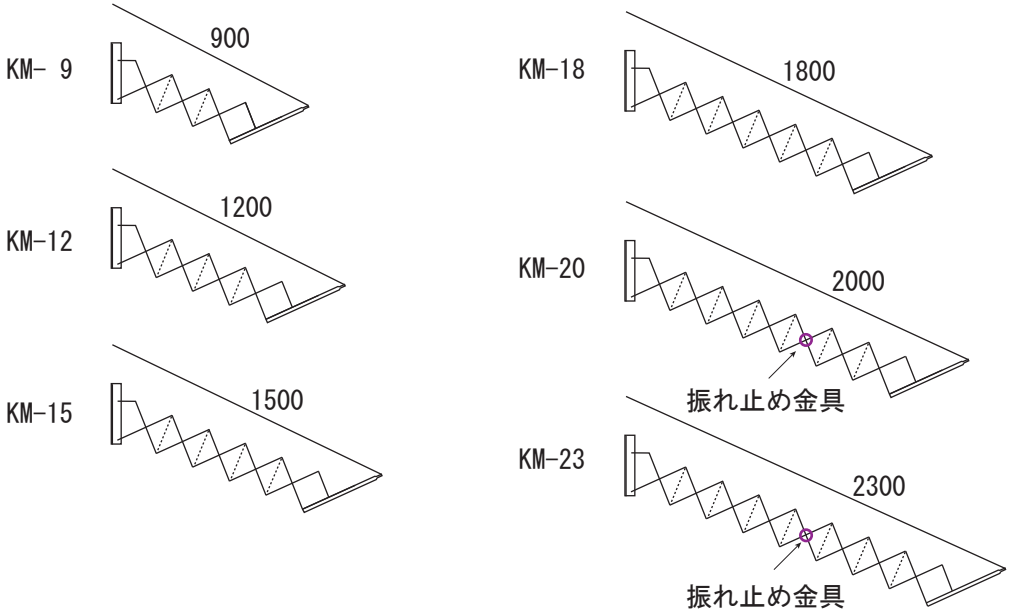
※上記寸法は中腕先金具装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



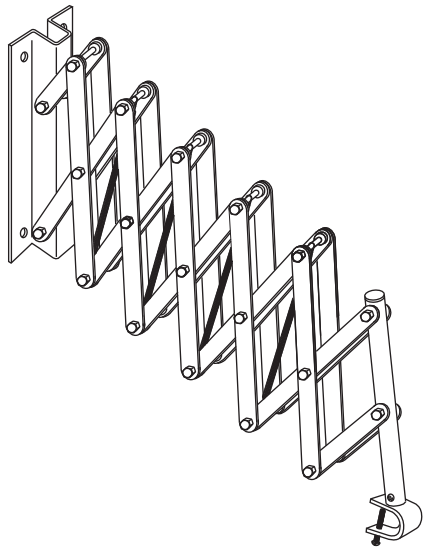
A 巻上テント

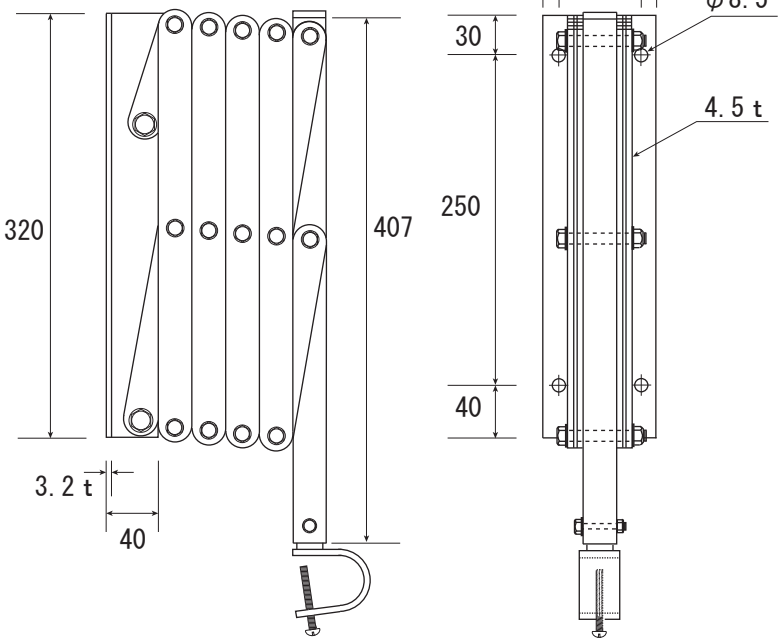
腕	コーニッシュ かもめ ●中腕式(下向)	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KM- 9MD	かもめ(ユニクロ) 中腕式(下向)	900	10本	約 7.1
KM-12MD		1,200		約 8.3
KM-15MD		1,500		約 9.5
KM-18MD		1,800		約10.7
KM-20MD		2,000		約11.9
KM-23MD		2,300		約13.1
KM- 9MDC	かもめ(カラー) 中腕式(下向)	900		約 7.1
KM-12MDC		1,200		約 8.3
KM-15MDC		1,500		約 9.5
KM-18MDC		1,800		約10.7
KM-20MDC		2,000		約11.9
KM-23MDC		2,300		約13.1





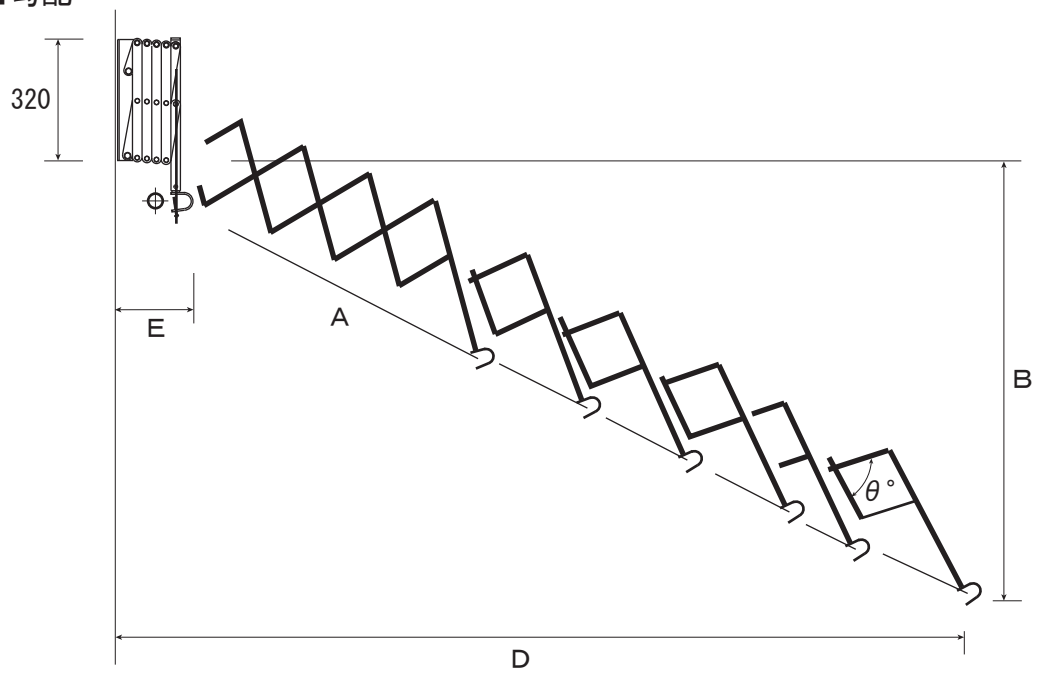
コーニッシュ かもめ ●中腕式(下向) 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	D	E	θ°
KM- 9	900	435	915	170	106
KM-12	1,200	560	1,190	195	96
KM-15	1,500	690	1,465	220	87
KM-18	1,800	815	1,735	245	83
KM-20	2,000	915	1,905	270	82
KM-23	2,300	1,025	2,185	295	80

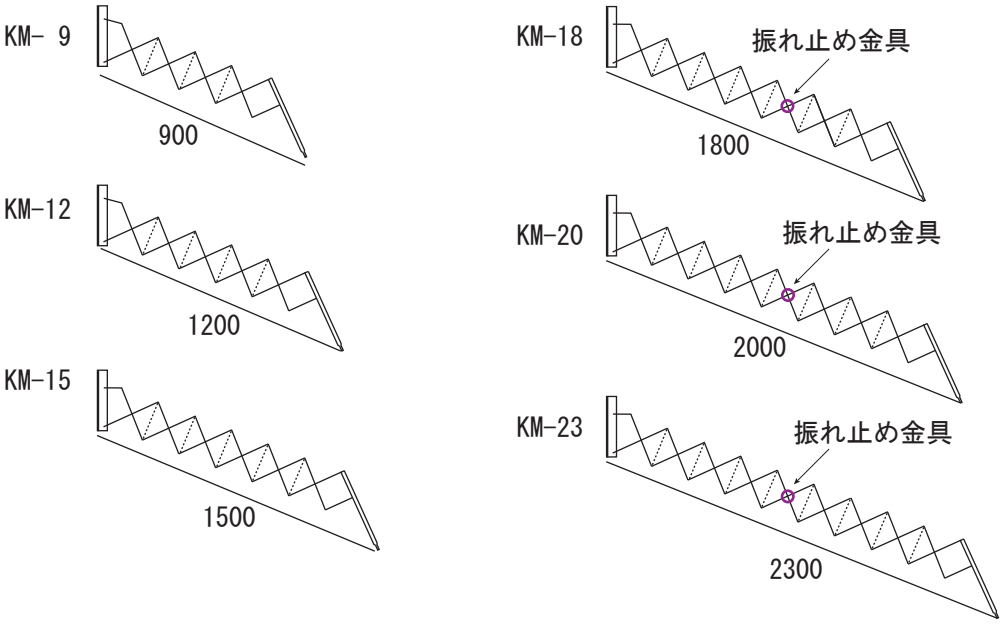
※上記寸法は中腕先金具装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



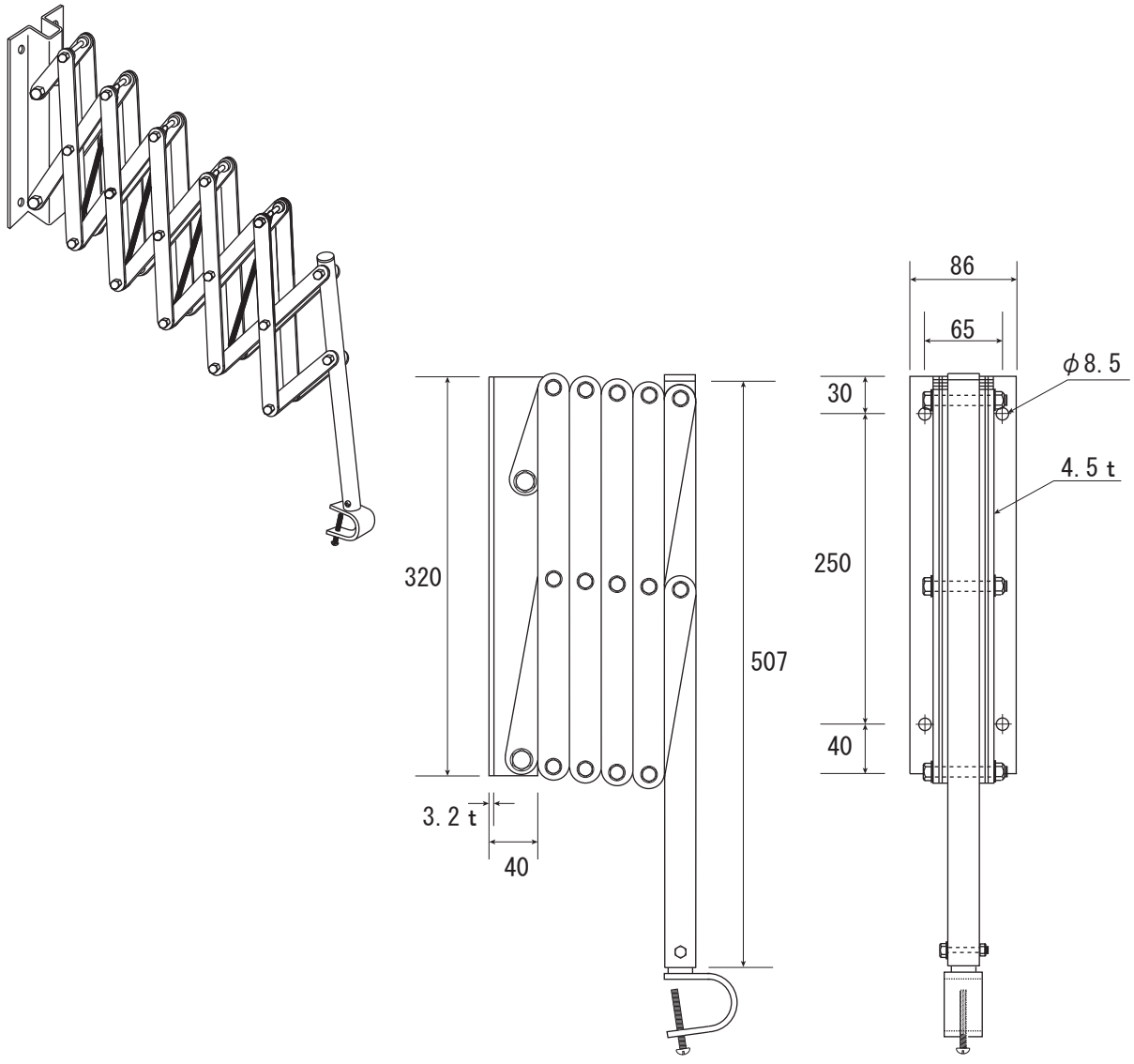
A 巻上テント

腕	コーニッシュ かもめ ●中腕式(下向) ロングタイプ	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KM- 9ML	かもめ(ユニクロ) 中腕式(下向ロングタイプ)	900	10本	約 7.2
KM-12ML		1,200		約 8.4
KM-15ML		1,500		約 9.6
KM-18ML		1,800		約10.8
KM-20ML		2,000		約12.0
KM-23ML		2,300		約13.2
KM- 9MLC	かもめ(カラー) 中腕式(下向ロングタイプ)	900		約 7.2
KM-12MLC		1,200		約 8.4
KM-15MLC		1,500		約 9.6
KM-18MLC		1,800		約10.8
KM-20MLC		2,000		約12.0
KM-23MLC		2,300		約13.2



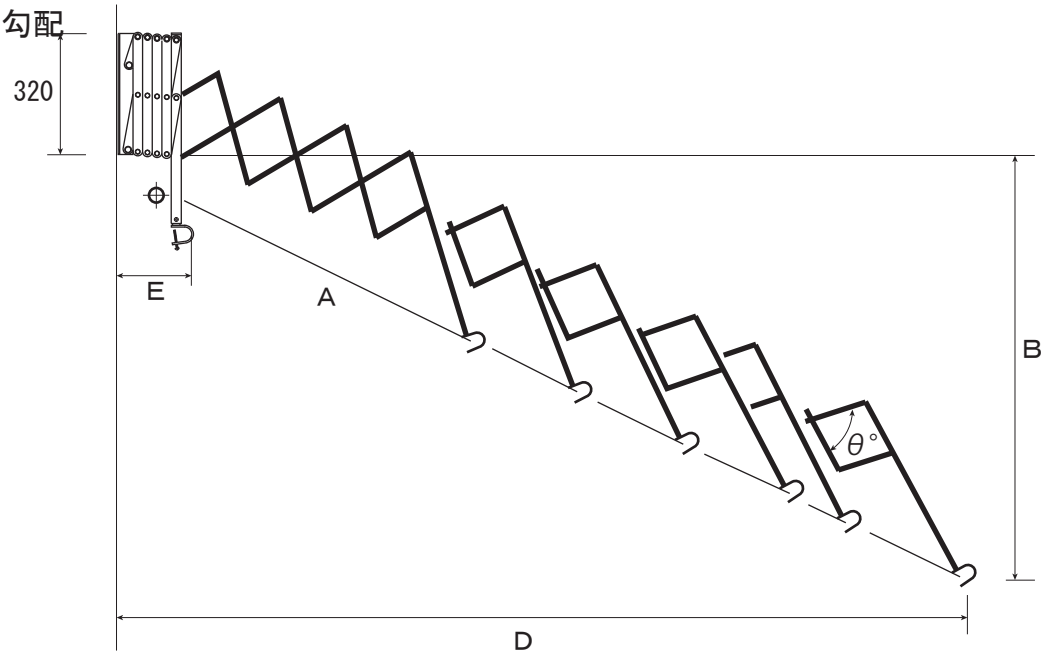
コーニッシュ かもめ ●中腕式(下向ロングタイプ) 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	D	E	θ°
KM- 9L	900	545	915	180	106
KM-12L	1,200	665	1,190	205	96
KM-15L	1,500	795	1,465	230	87
KM-18L	1,800	920	1,735	255	83
KM-20L	2,000	1,020	1,905	280	82
KM-23L	2,300	1,130	2,185	305	80

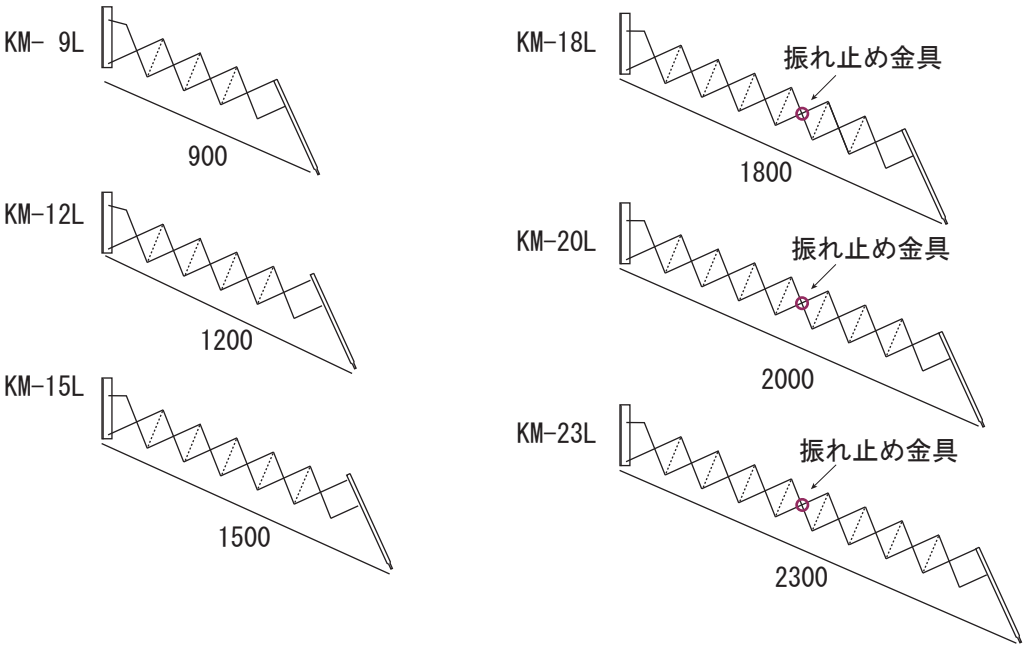
※上記寸法は中腕先金具装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



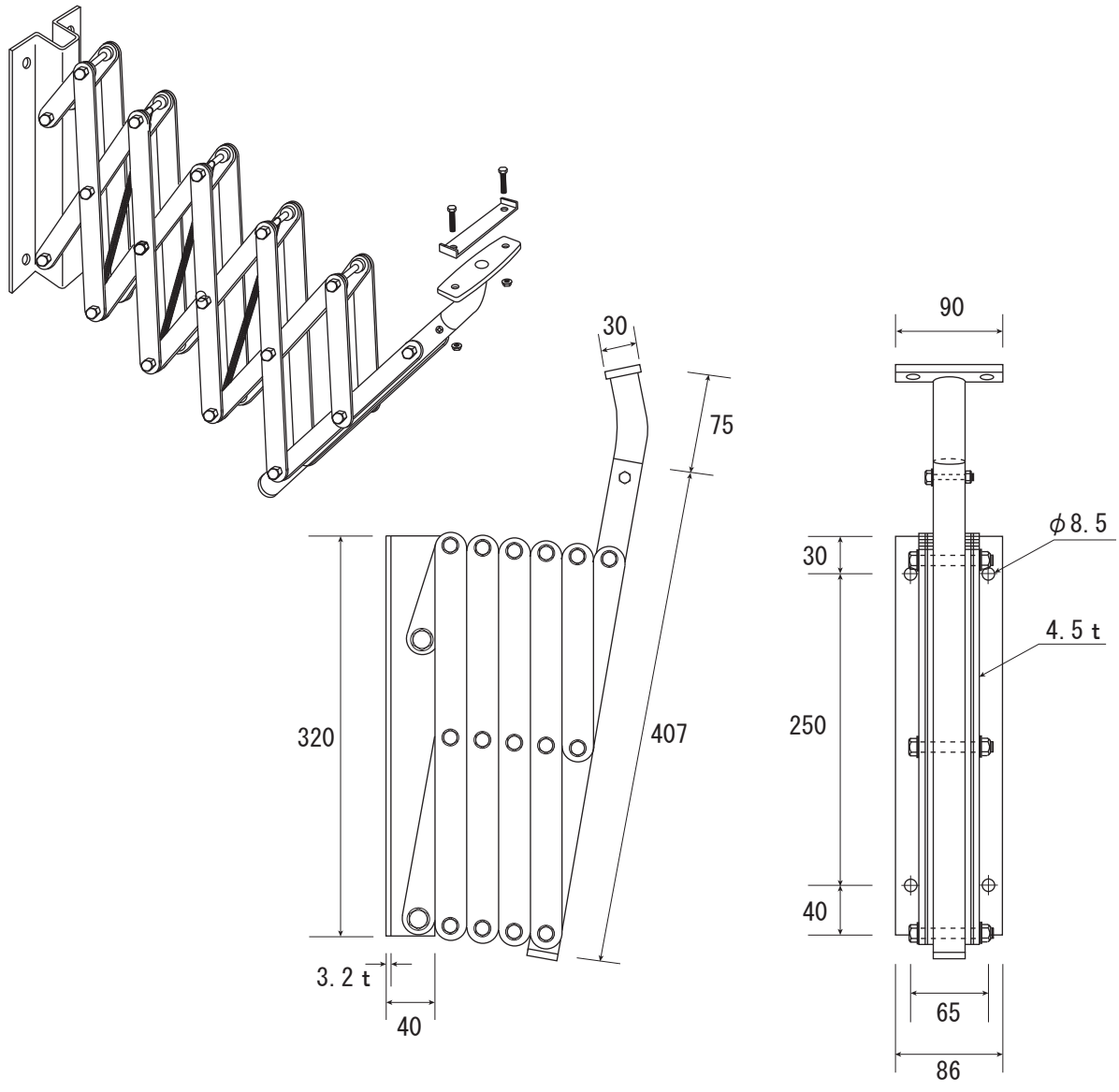
A 巻上テント

腕	コーニッシュ かもめ　●アルミ前枠式（T型）	価格表種別	A群

■材質：鉄（ユニクロメッキとカラー焼付塗装）

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格（キャンバス出幅）	入数	製品重量（1本）kg
KM- 9TU	かもめ（ユニクロ） アルミ前枠式（T型）	900	5組（10本）	約 7.2
KM-12TU		1,200		約 8.4
KM-15TU		1,500		約 9.6
KM-18TU		1,800		約10.8
KM-20TU		2,000		約12.0
KM-23TU		2,300		約13.2
KM- 9TUC	かもめ（カラー） アルミ前枠式（T型）	900		約 7.2
KM-12TUC		1,200		約 8.4
KM-15TUC		1,500		約 9.6
KM-18TUC		1,800		約10.8
KM-20TUC		2,000		約12.0
KM-23TUC		2,300		約13.2



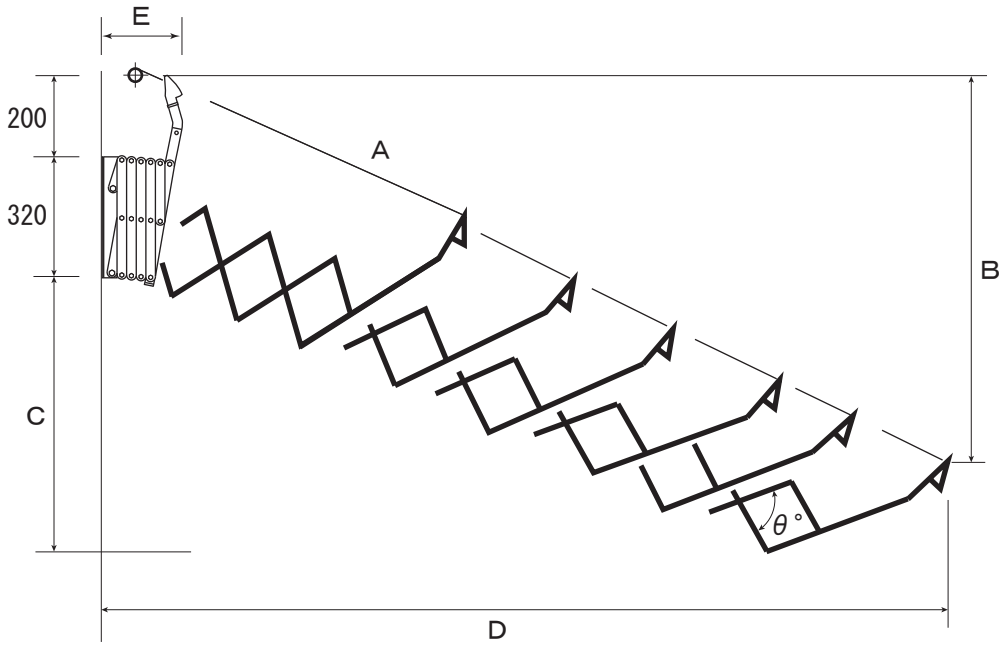
コーニッシュ かもめ ●アルミ前枠式（T型） 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	C	D	E	θ°
KM- 9	900	455	190	885	190	106
KM-12	1,200	605	300	1,150	215	94
KM-15	1,500	740	410	1,405	240	87
KM-18	1,800	870	515	1,680	265	81
KM-20	2,000	955	600	1,865	290	83
KM-23	2,300	1,075	720	2,135	315	80

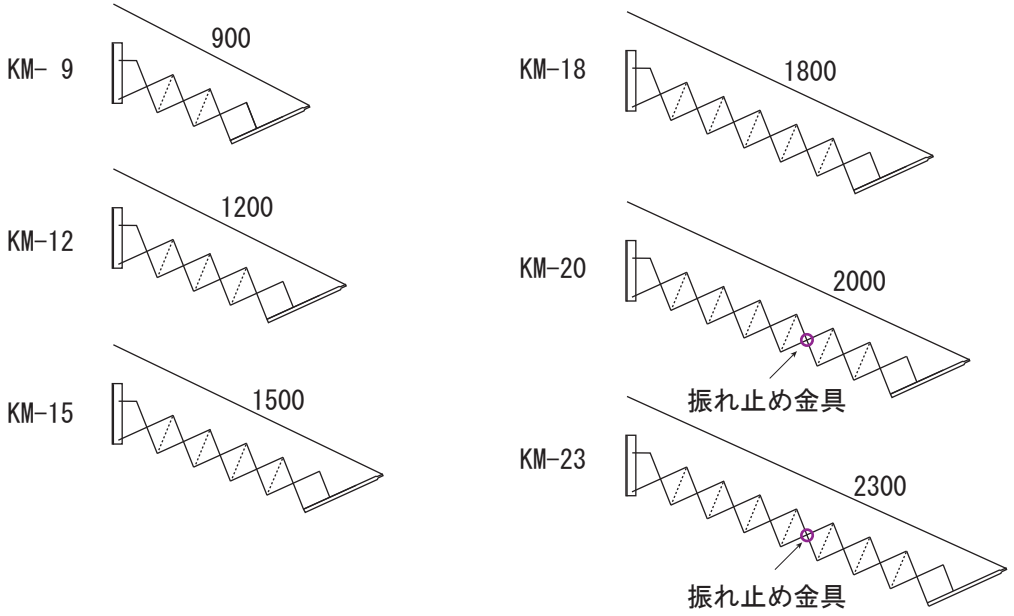
※上記寸法は前枠装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



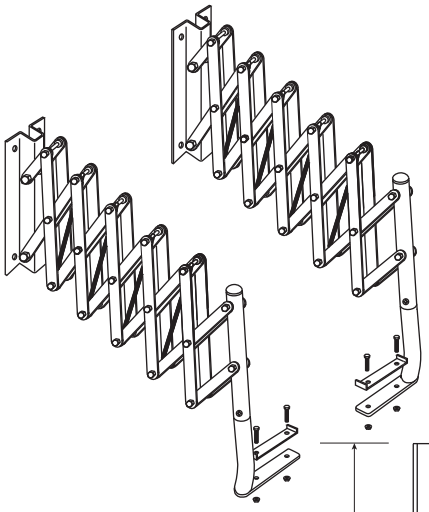
A 巻上テント

腕	コーニッシュ かもめ ●アルミ前枠式（L型）	価格表種別	A群

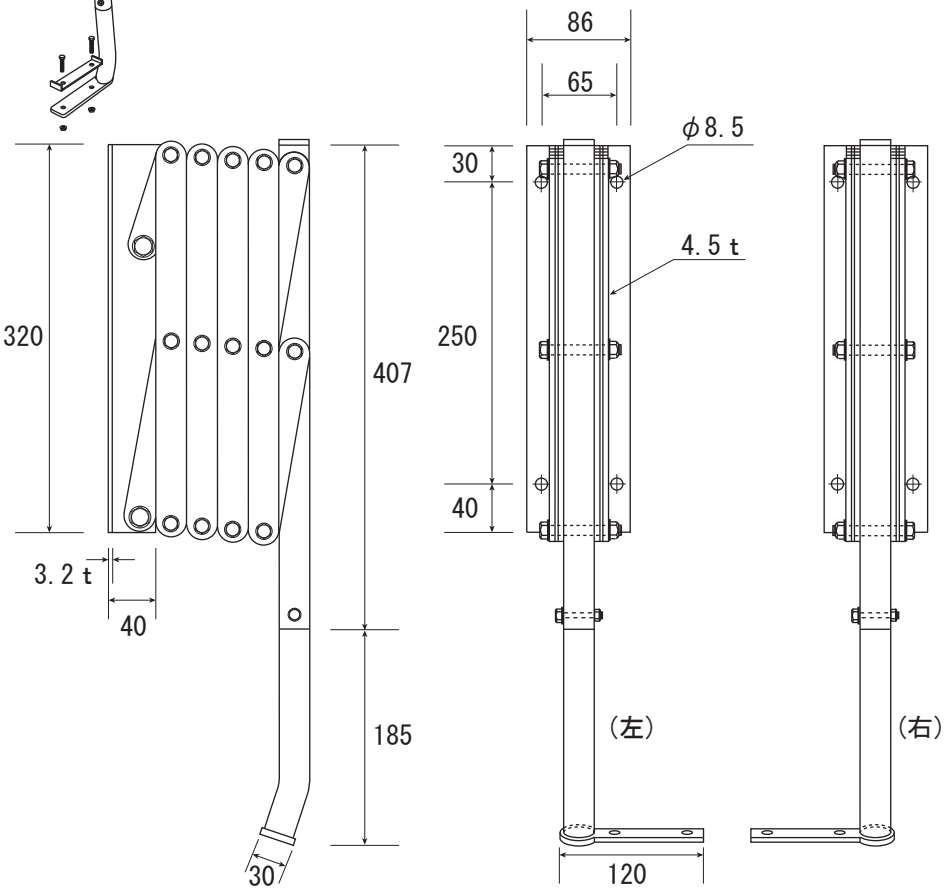
■材質：鉄（ユニクロメッキとカラー焼付塗装）

※補強の為、振れ止め金具の使用をお勧めします。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

品番	品名	規格（キャンバス出幅）	入数	製品重量（1本）kg
KM- 9LD	かもめ（ユニクロ）アルミ前枠式（L型）	900	5組（10本）	約 7.4
KM-12LD		1,200		約 8.6
KM-15LD		1,500		約 9.8
KM-18LD		1,800		約11.0
KM-20LD		2,000		約12.2
KM-23LD		2,300		約13.4
KM- 9LDC	かもめ（カラー）アルミ前枠式（L型）	900		約 7.4
KM-12LDC		1,200		約 8.6
KM-15LDC		1,500		約 9.8
KM-18LDC		1,800		約11.0
KM-20LDC		2,000		約12.2
KM-23LDC		2,300		約13.4



※フレームの両端に取付します。



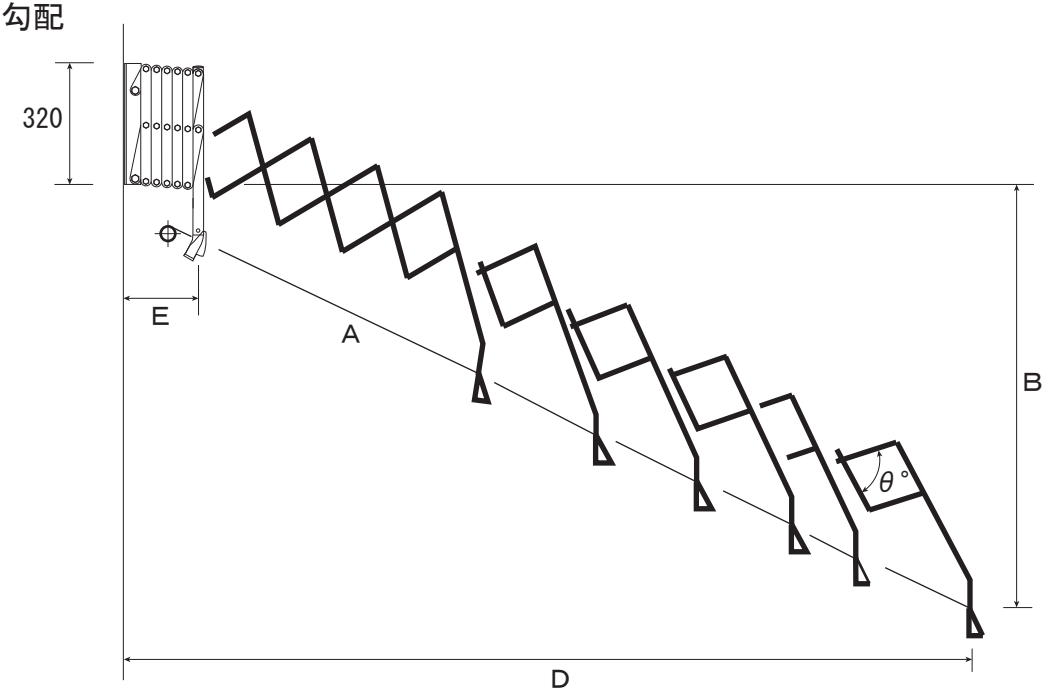
コーニッシュ かもめ ●アルミ前枠式（L型） 資料

■勾配寸法表

型式	A	B	D	E	θ°
KM- 9	900	645	915	180	106
KM-12	1,200	765	1,190	205	96
KM-15	1,500	895	1,465	230	87
KM-18	1,800	1,020	1,735	255	83
KM-20	2,000	1,120	1,905	280	82
KM-23	2,300	1,230	2,185	305	80

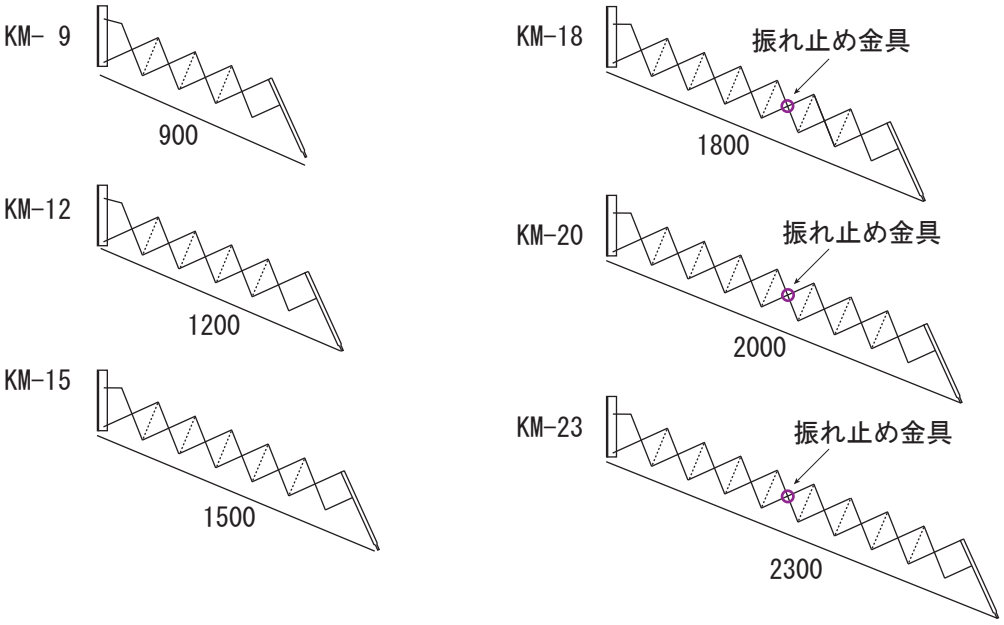
※上記寸法は前枠装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

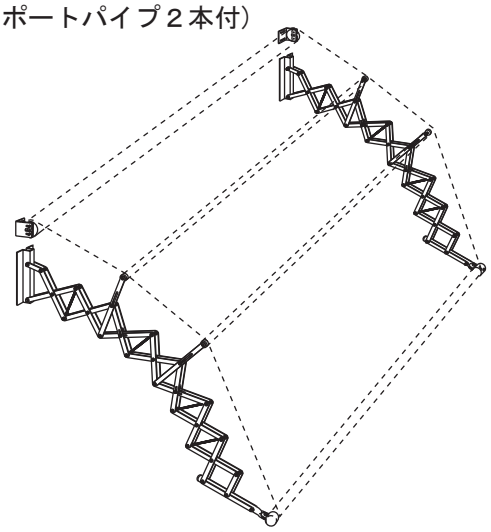
※○ 印は振れ止め金具の位置です。
※振れ止め金具とパイプは別売です。



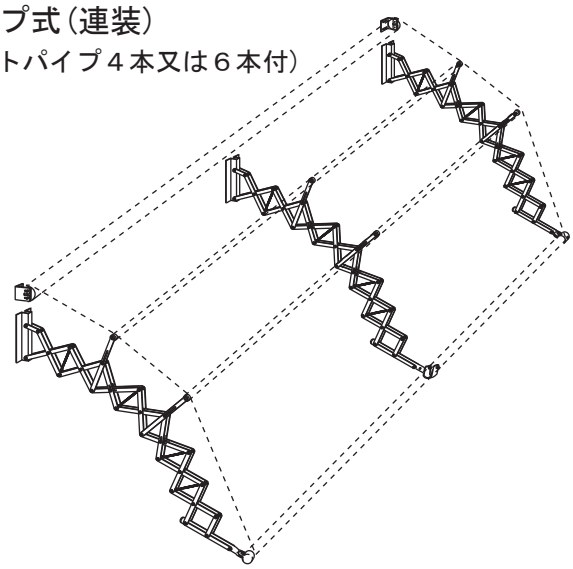
A 巻上テント

コーニッシュ　孔雀

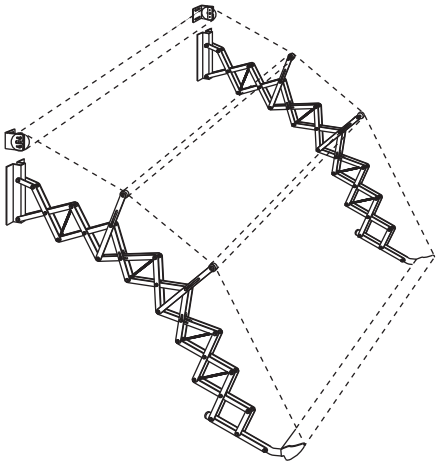
■キャップ式（単装）
（サポートパイプ２本付）



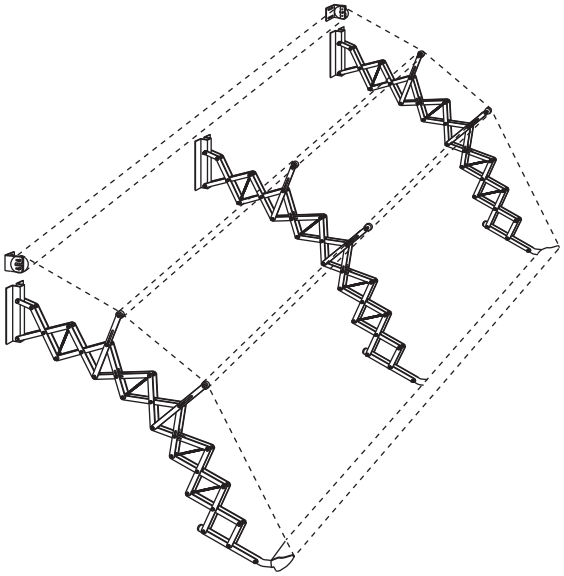
■キャップ式（連装）
（サポートパイプ４本又は６本付）



■アルミ前枠式（単装）
（サポートパイプ２本付）



■アルミ前枠式（連装）
（サポートパイプ４本又は６本付）



■カラーサンプル

赤	黄	緑	紺	白
05-40X	25-80W	49-40T	75-30P	N-95

黒	コゲ茶	ミズ色	ワインレッド	ゴールド
N-10	15-30F	75-60P	99-30P	

※色番号は日本塗料工業会塗料用標準色見本帳より。
※印刷の都合上、多少原色と異なる場合があります。
※カラー塗装は受注生産の為、納期をご確認ください。

A 巻上テント

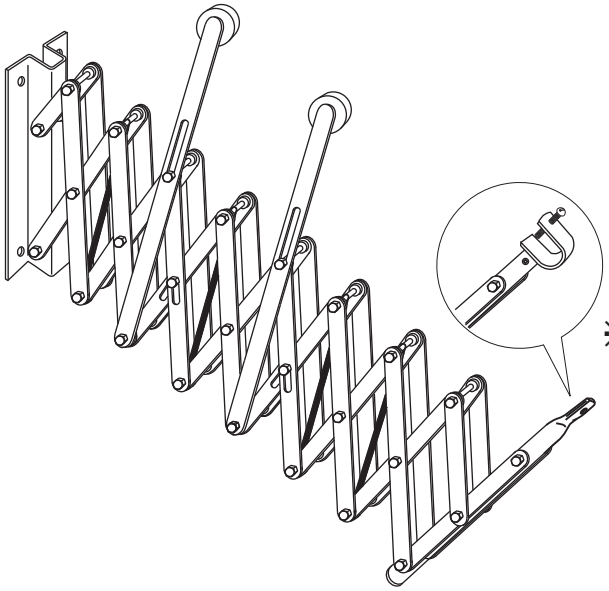
腕	コーニッシュ 孔雀 ●キャップ式(上向) ●中腕式(上向)	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキとカラー焼付塗装)

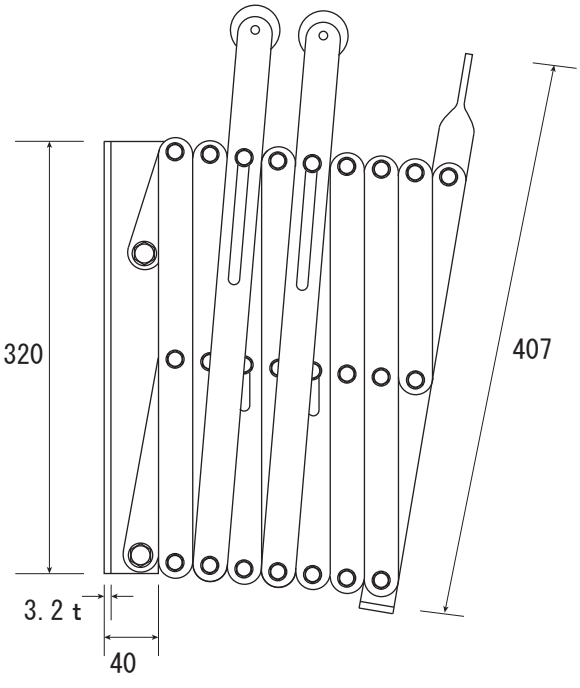
※サポートパイプは標準装備品です。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

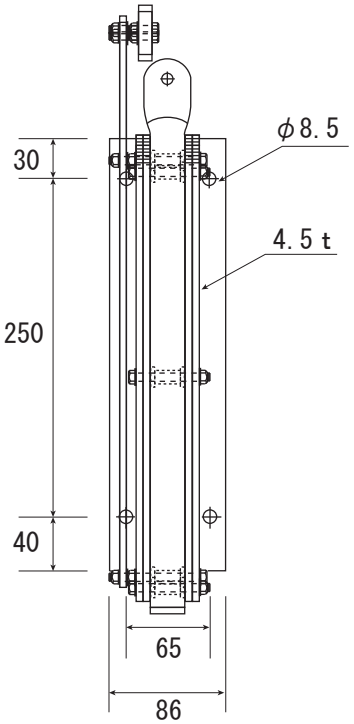
※間口2.7m以上は中腕が必要です。

品番	品名	規格(キャンバス出幅)	入数	製品重量(1本)kg
KJ- 6C	孔雀(ユニクロ) キャップ式(上向)	1,950	5組(10本)	約10.3
KJ- 7C		2,190		約11.5
KJ- 6CC	孔雀(カラー) キャップ式(上向)	1,950	5組(10本)	約10.3
KJ- 7CC		2,190		約11.5
KJ- 6M	孔雀(ユニクロ) 中腕式(上向)	1,950	10本	約10.6
KJ- 7M		2,190		約11.8
KJ- 6MC	孔雀(カラー) 中腕式(上向)	1,950	10本	約10.6
KJ- 7MC		2,190		約11.8



※中腕式の場合





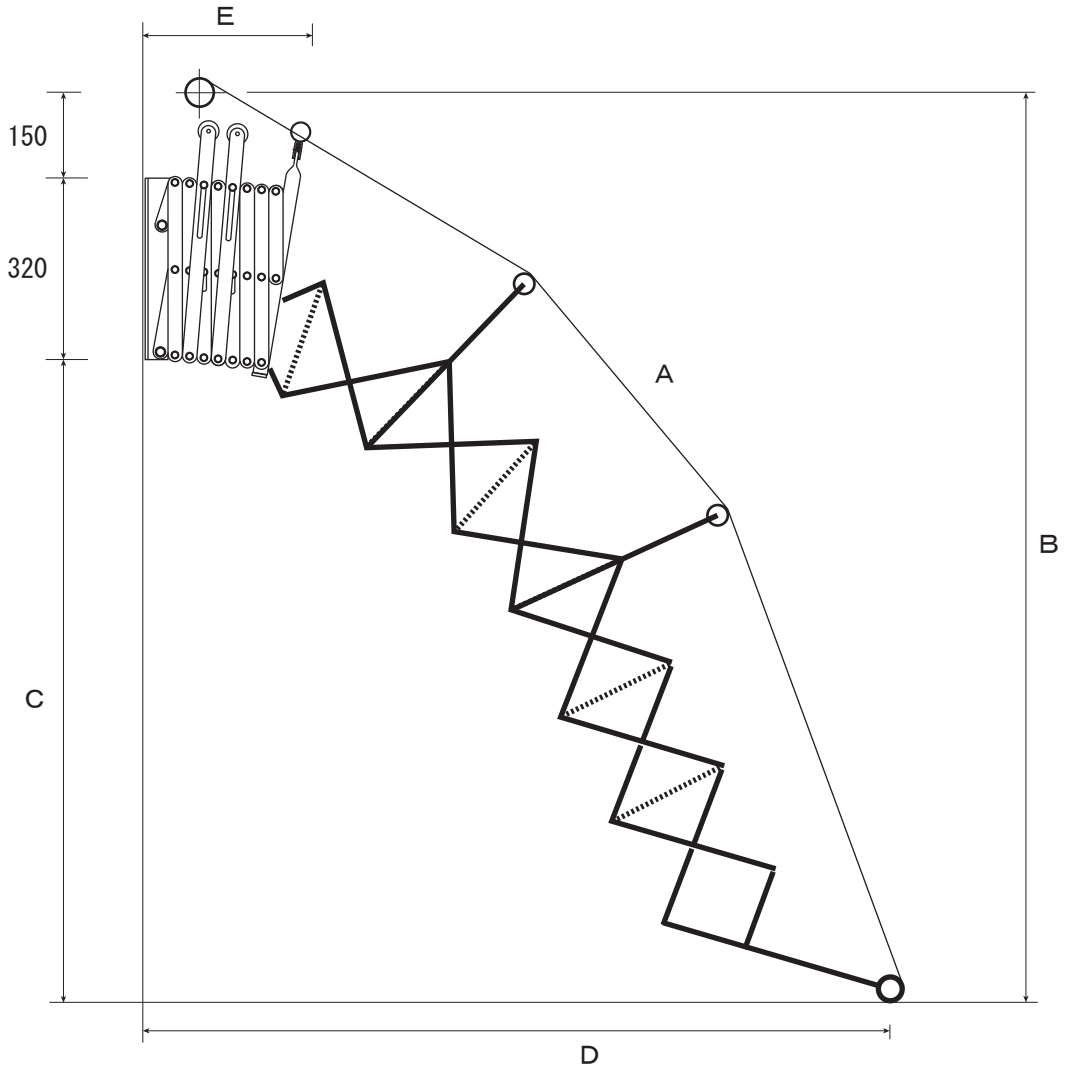
コーニッシュ 孔雀 ●キャップ式(上向) ●中腕式(上向) 資料①

■勾配寸法表

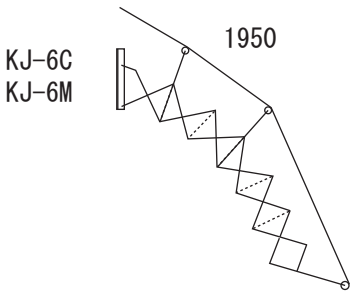
品番	A	B	C	D	E
KJ-6C	1,950	1,650	1,130	1,180	260
KJ-7C	2,190	1,720	1,200	1,380	285
KJ-6M	1,950	1,650	1,130	1,180	260
KJ-7M	2,190	1,720	1,200	1,380	285

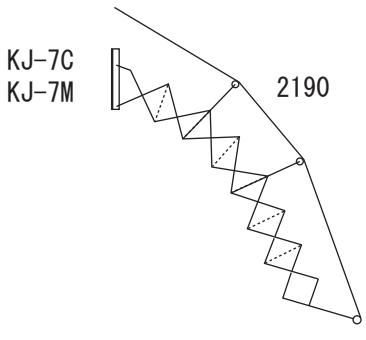
※上記寸法はエルキャップ(φ38)装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



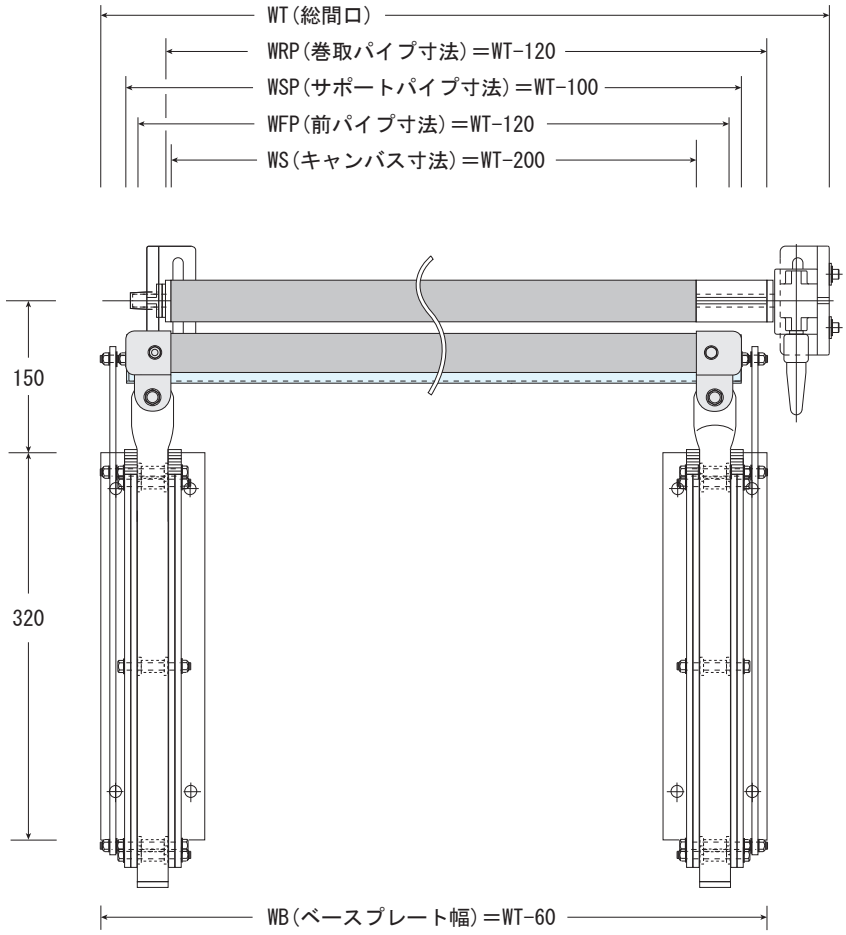
■キャンバス出幅寸法



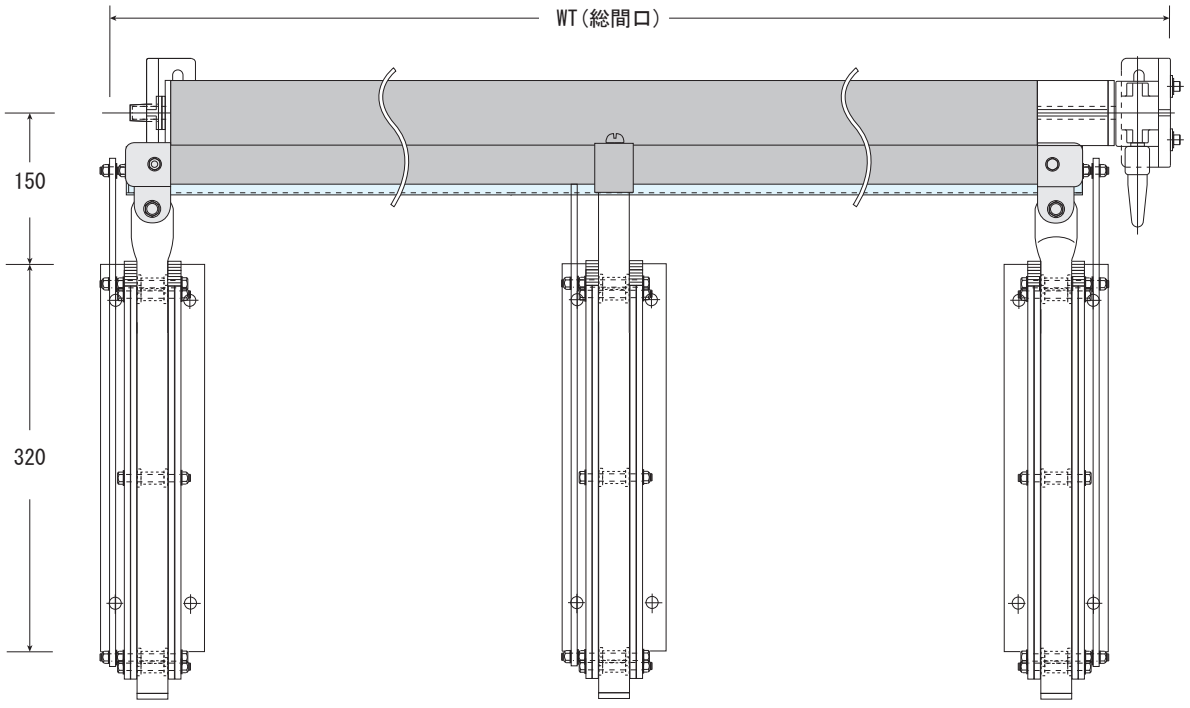


コーニッシュ 孔雀 ●キャップ式(上向) ●中腕式(上向) 資料② 手動式

■単装



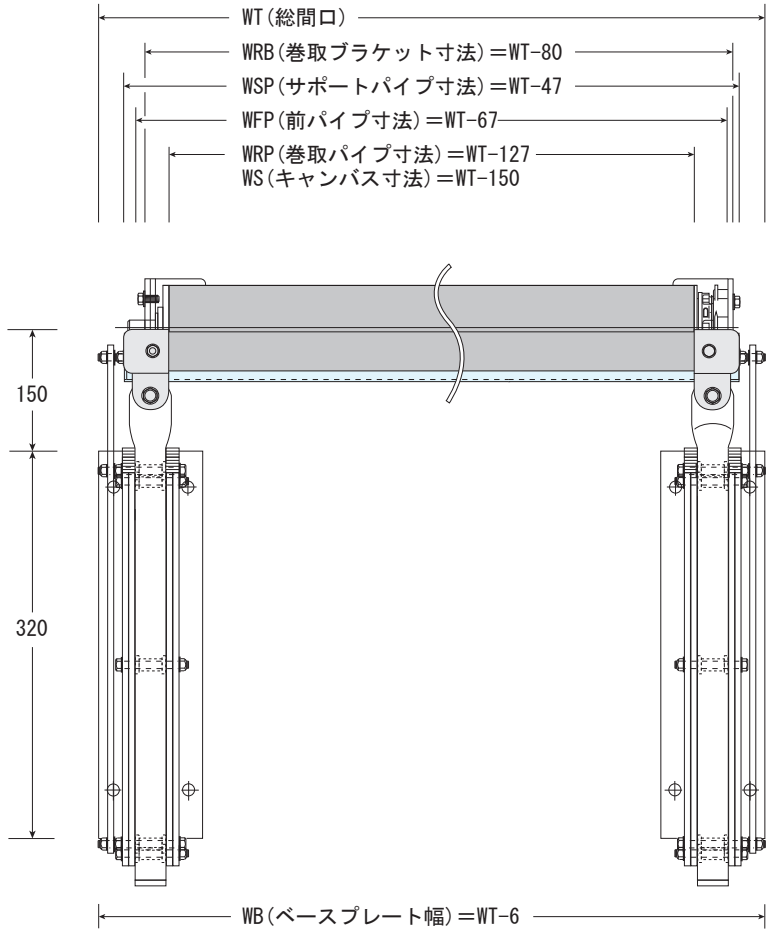
■連装



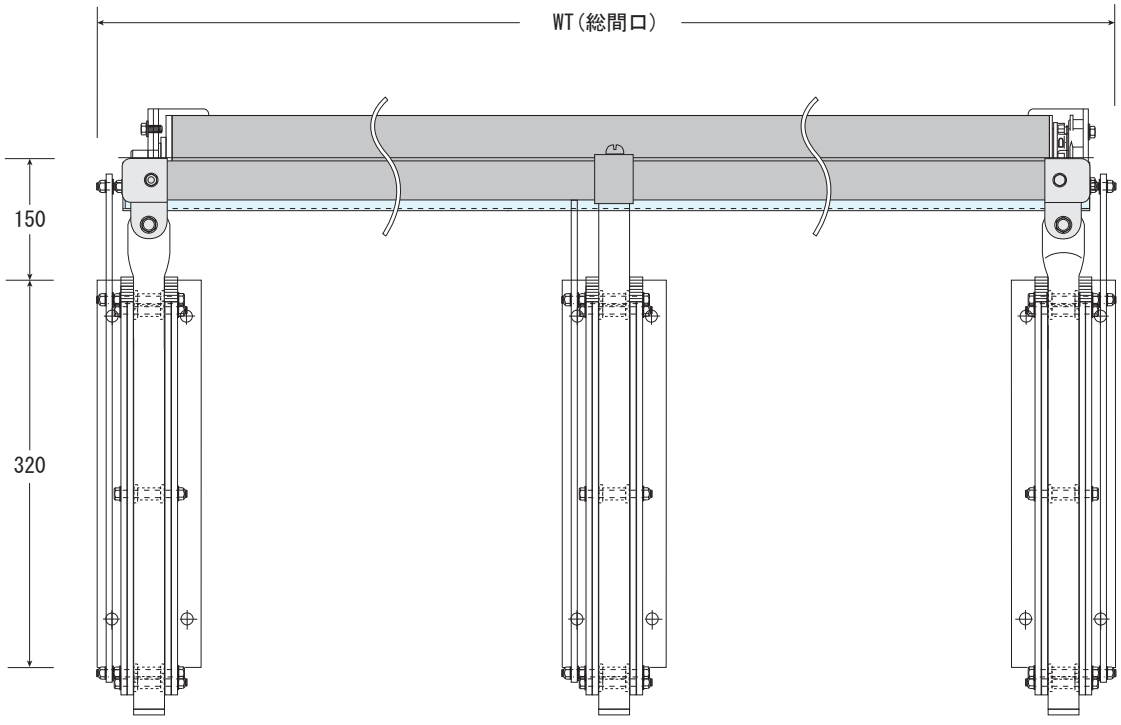
A 巻上テント

コーニッシュ 孔雀 ●キャップ式(上向) ●中腕式(上向) 資料③ 電動式

■単装



■連装



A 巻上テント

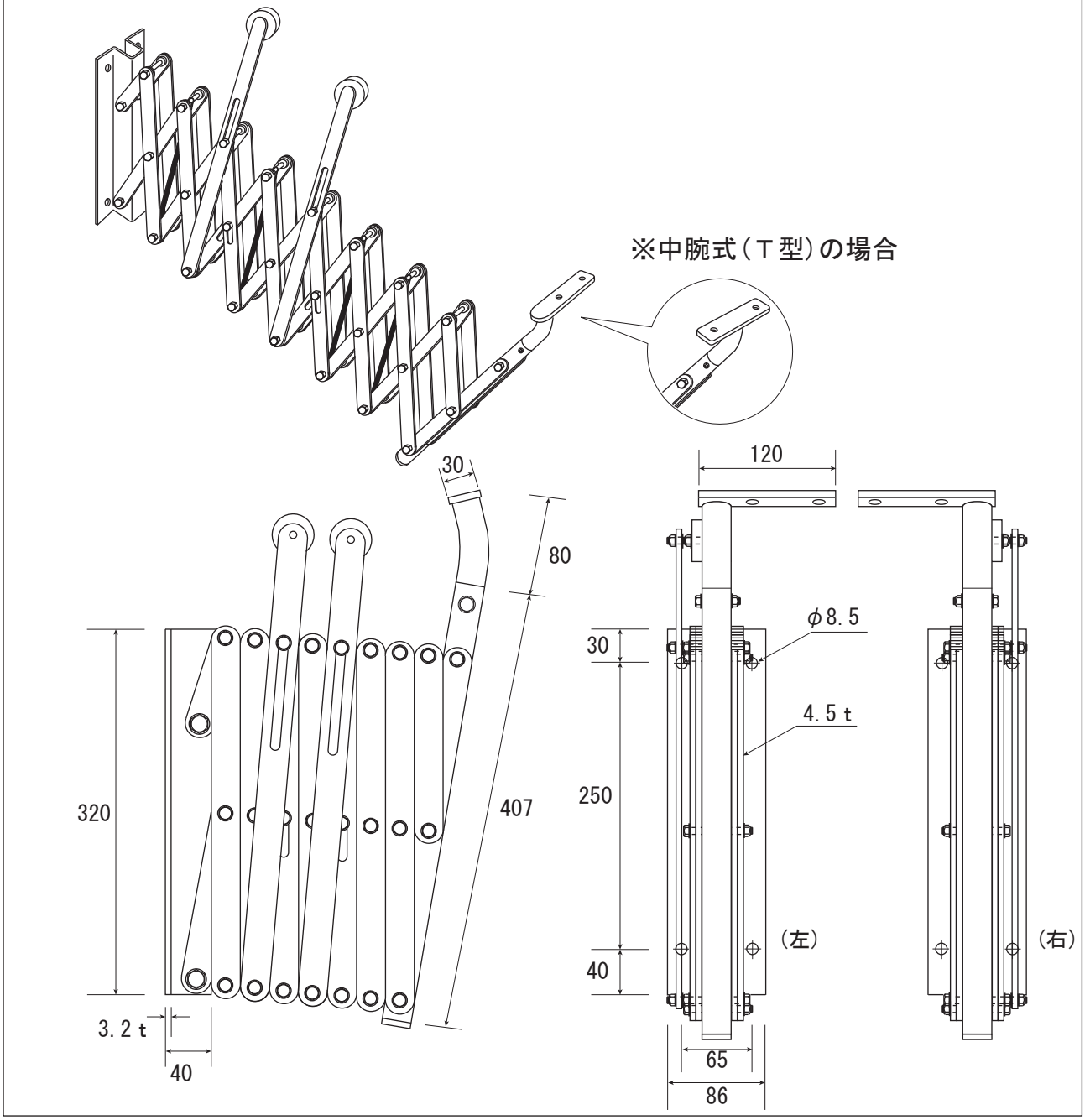
腕	コーニッシュ 孔雀 ●アルミ前枠式（L型） ●中腕式（T型）	価格表種別	A群

■材質：鉄（ユニクロメッキとカラー焼付塗装）

※サポートパイプは標準装備品です。
※カラー焼付塗装の納期：1週間

※間口2.7m以上は中腕が必要です。

品番	品名	規格（キャンバス出幅）	入数	製品重量（1本）kg
KJ- 6L	孔雀（ユニクロ） アルミ前枠式（L型）	2,000	5組（10本）	約10.7
KJ- 7L		2,250		約11.9
KJ- 6LC	孔雀（カラー） アルミ前枠式（L型）	2,000	5組（10本）	約10.7
KJ- 7LC		2,250		約11.9
KJ- 6T	孔雀（ユニクロ） 中腕式（T型）	2,000	10本	約10.7
KJ- 7T		2,250		約11.9
KJ- 6TC	孔雀（カラー） 中腕式（T型）	2,000	10本	約10.7
KJ- 7TC		2,250		約11.9



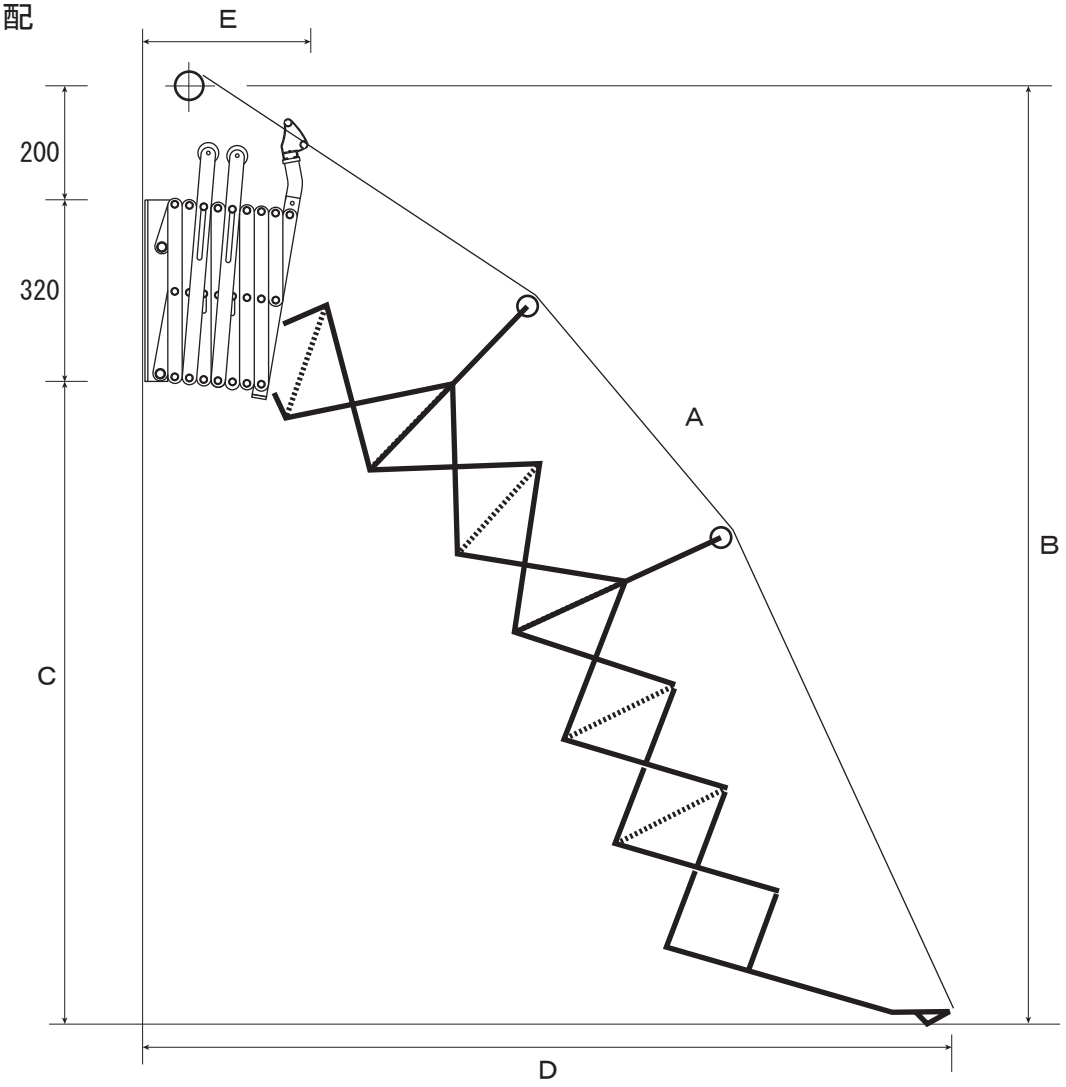
コーニッシュ 孔雀 ●アルミ前枠式（L型） ●中腕式（T型） 資料①

■勾配寸法表

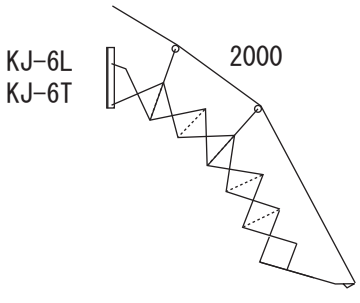
品番	A	B	C	D	E
KJ-6L	2,000	1,710	1,140	1,260	265
KJ-7L	2,250	1,780	1,210	1,460	290
KJ-6T	2,000	1,710	1,140	1,260	265
KJ-7T	2,250	1,780	1,210	1,460	290

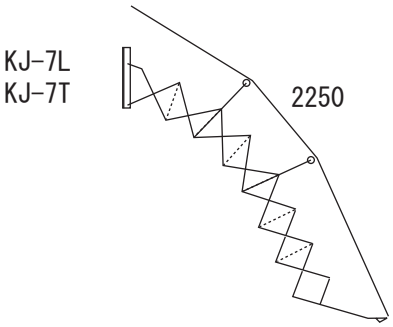
※上記寸法は前枠装着時の平均測定値です。
商品によって多少誤差が生じます。

■勾配



■キャンバス出幅寸法

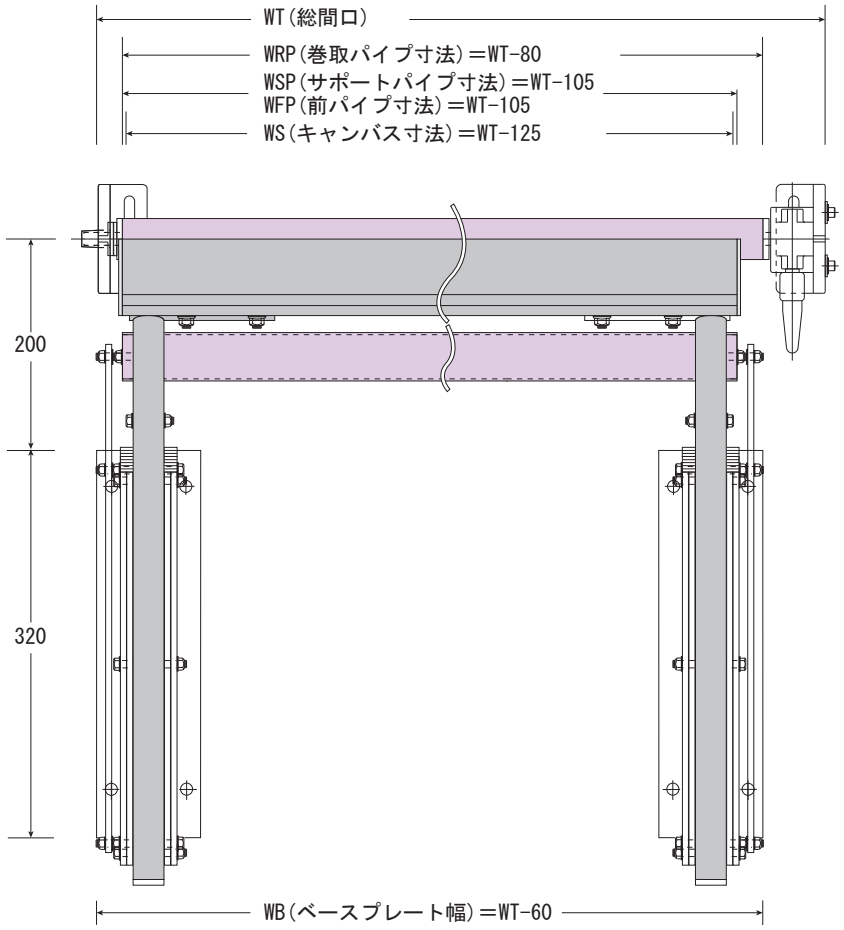




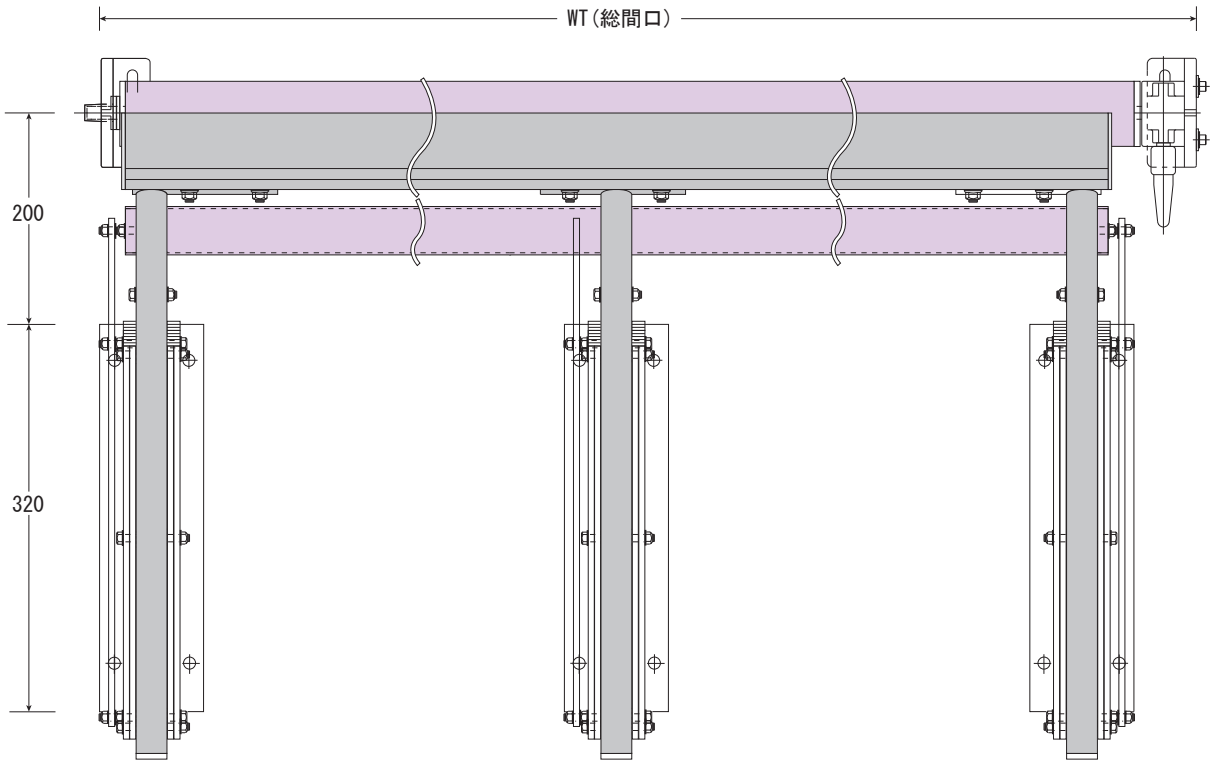
A 巻上テント

コーニッシュ 孔雀 ●アルミ前枠式（L型） ●中腕式（T型） 資料② 手動式

■単装



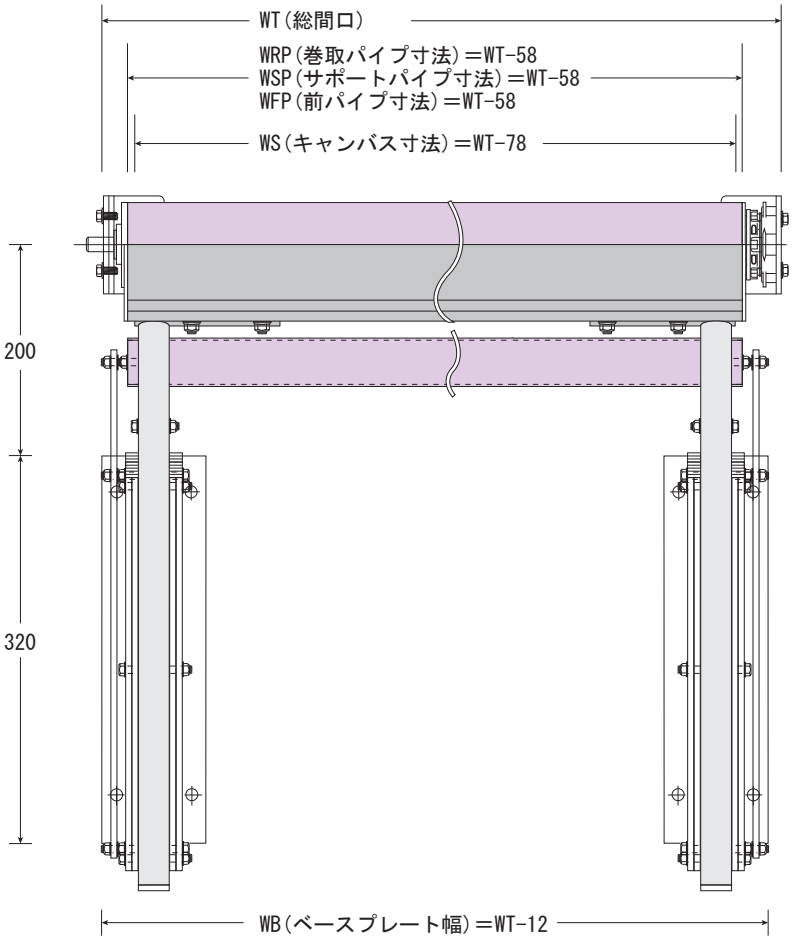
■連装



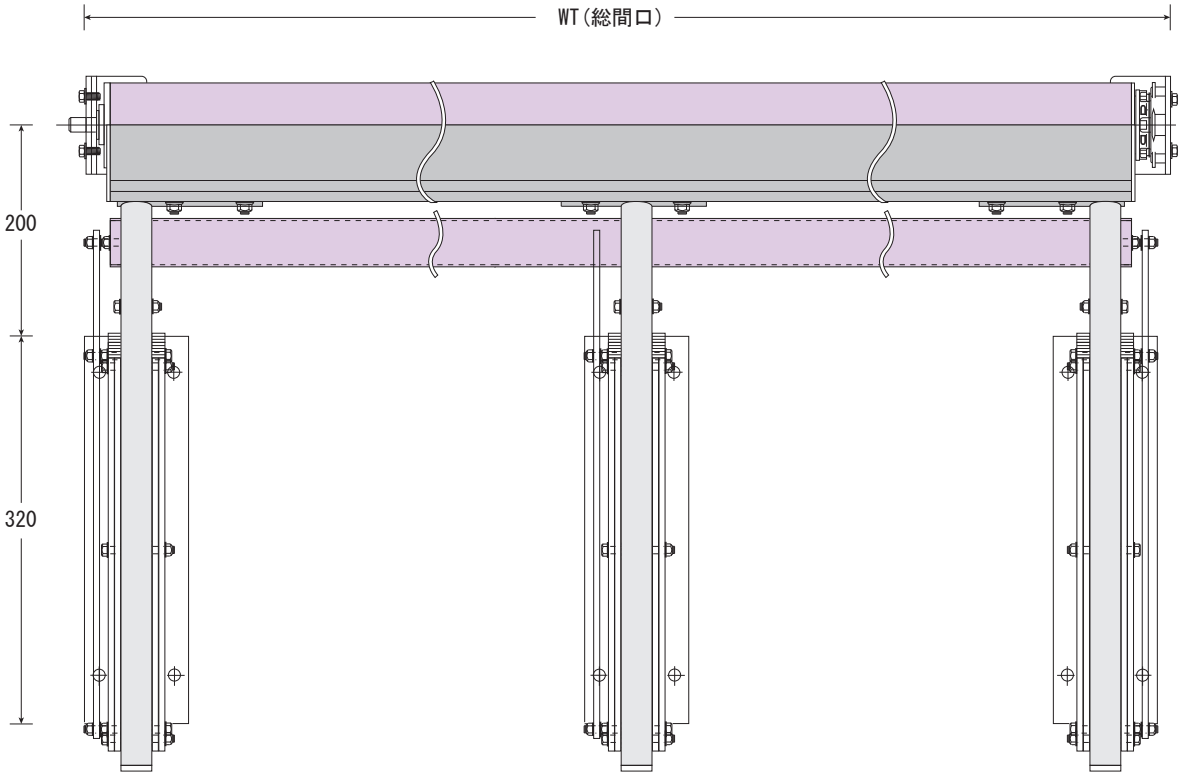
A 巻上テント

コーニッシュ 孔雀 ●アルミ前枠式（L型） ●中腕式（T型） 資料③ 電動式

■単装



■連装



A 巻上テント

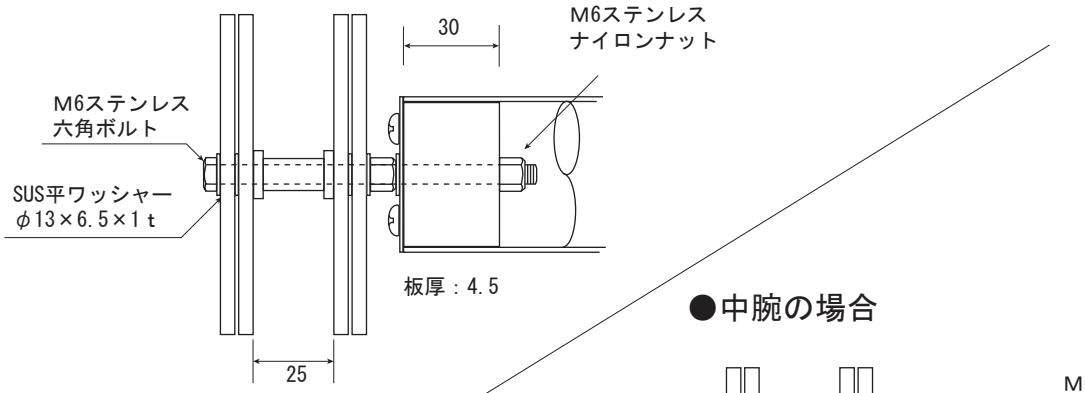
腕	かもめ用振れ止め金具セット	価格表種別	B群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)※一部アルミ・ステンレス使用

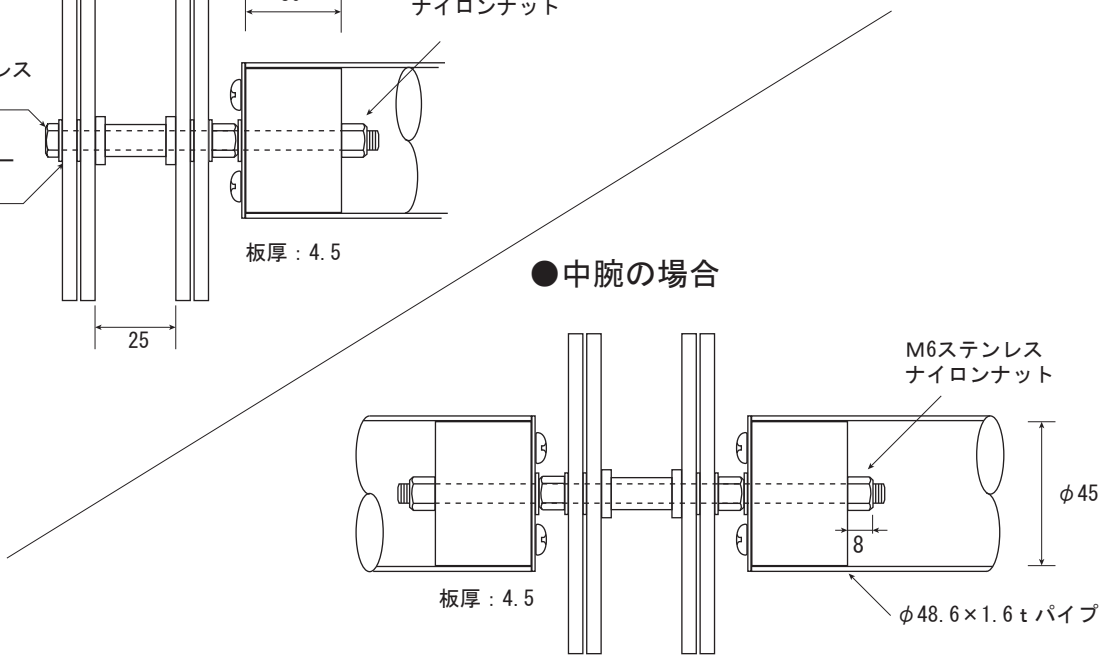
※強風地域の場合に使用することをお勧めします。

品番	品名	規格	入数	製品重量(kg)	備考
KM-2FD	かもめ用振れ止め金具セット	2m	1本	約2.5	
KM-3FD		3m		約3.6	
KM-4FD		4m		約4.7	

●両端の場合



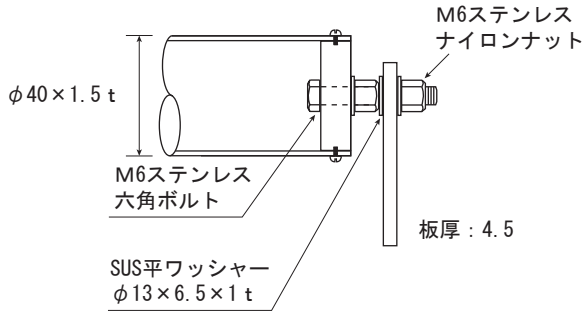
●中腕の場合



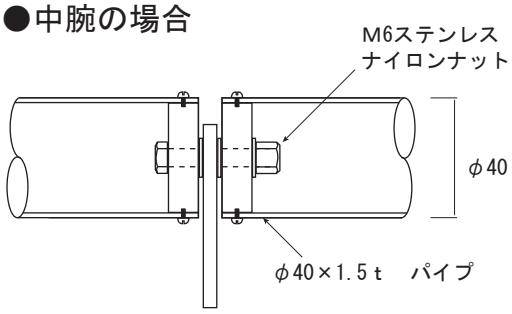
孔雀用サポートパイプ　資料

※標準装着品

●両端の場合



●中腕の場合



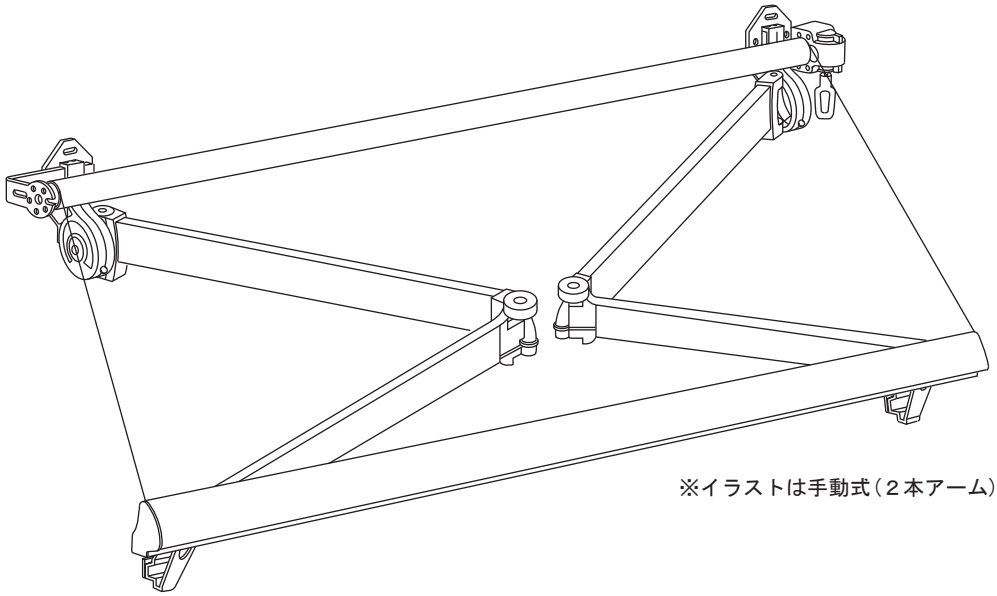
A 巻上テント

オーニング　パーソナルオーニング

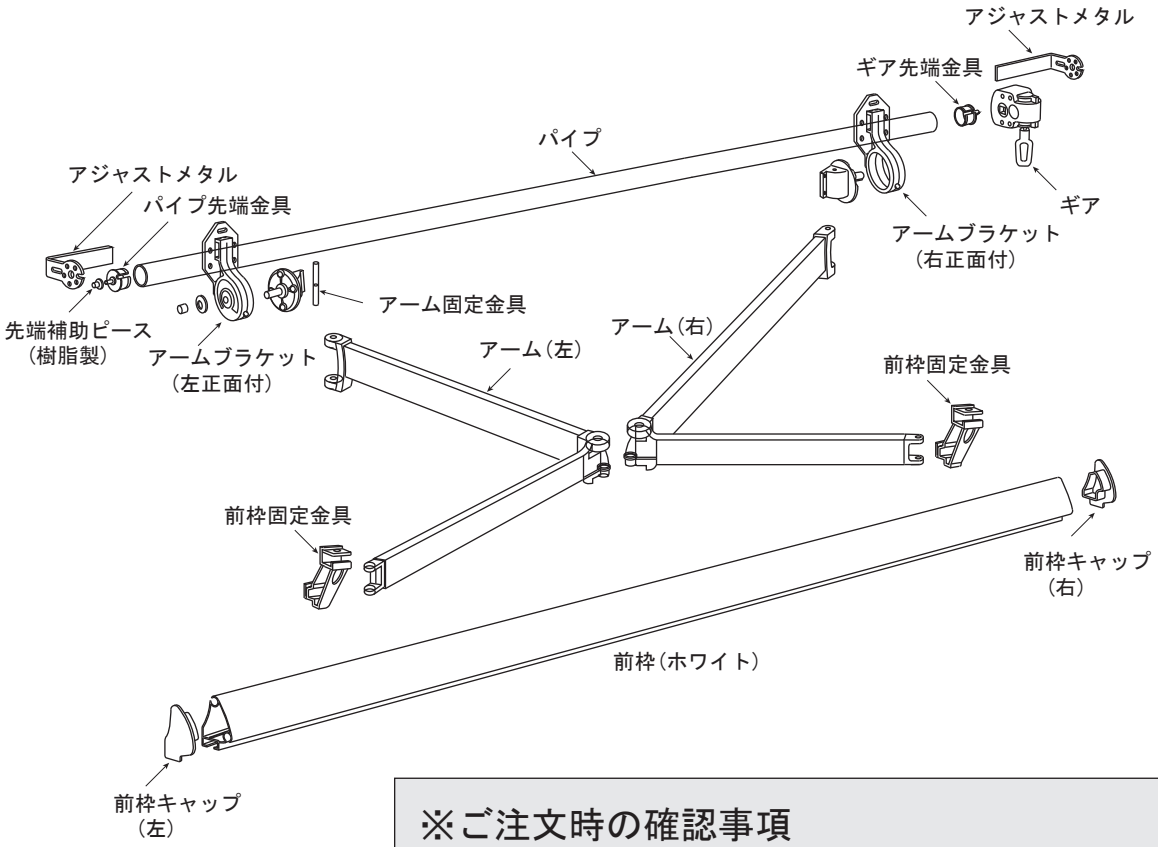
価格表種別 B群

※巻取パイプは手動式の場合φ48、電動式の場合はφ78を使用しています。

出　幅	間　口	パイプ	備考
1,250mm～3,000mm	2,000mm～4,000mm	φ48（手動式）・φ78（電動式）	



※イラストは手動式（２本アーム）です。



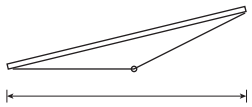
※ご注文時の確認事項

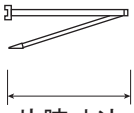
1. 間口と出幅の寸法　_____mm
2. 手動式　or　電動式
3. 手動式の場合は取付高さ　_____mm

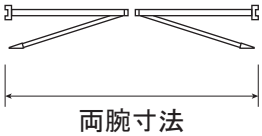
A 巻上テント

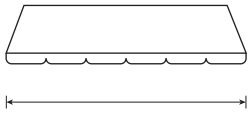
パーソナルオーニング　資料①

■アーム出幅と最小規格

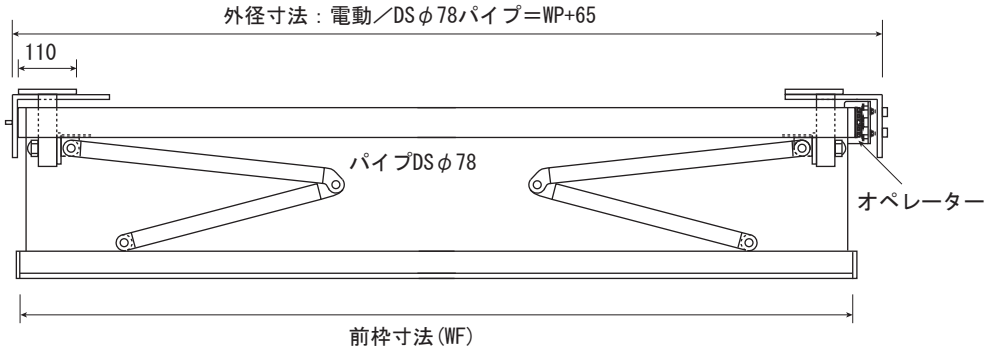

出幅

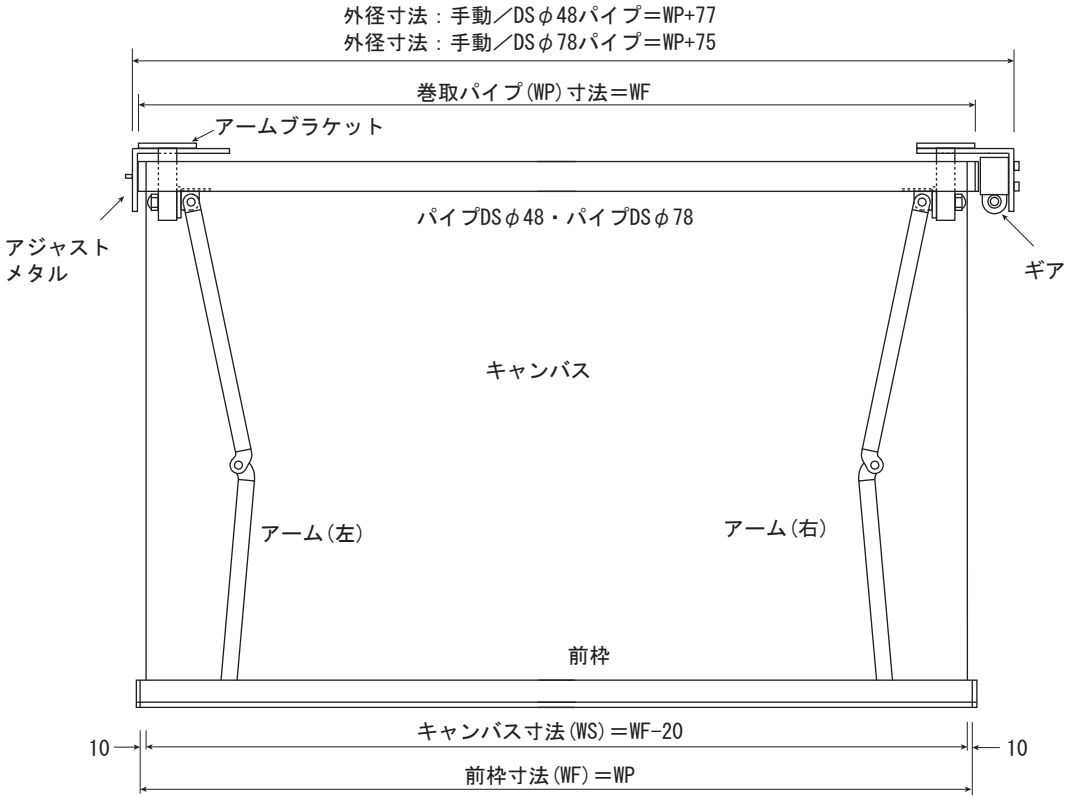

片腕寸法


両腕寸法


最小間口

出幅	片腕寸法	両腕寸法	最小間口
1,250	710	1,420	1,620
1,500	850	1,700	1,900
1,750	990	1,980	2,180
2,000	1,140	2,280	2,480
2,250	1,280	2,560	2,760
2,500	1,420	2,840	3,040
2,750	1,560	3,120	3,320
3,000	1,710	3,420	3,620

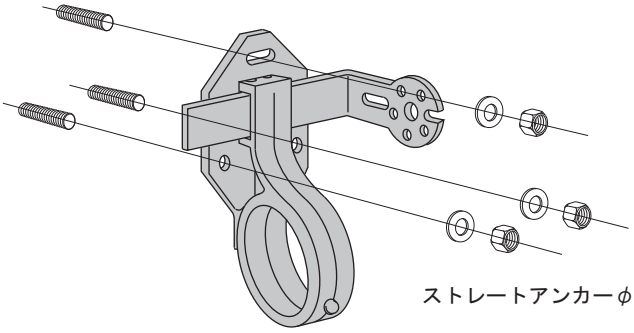




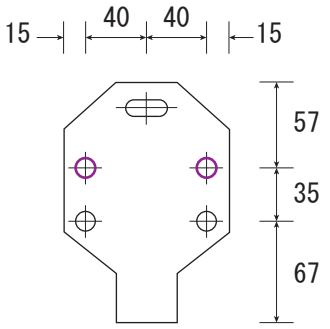
パーソナルオーニング　資料②

■アームブラケット（正面付）

●鉄筋コンクリート造壁付

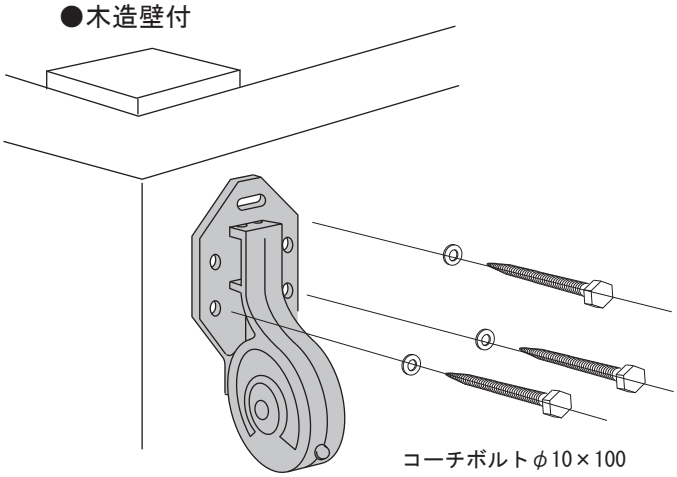


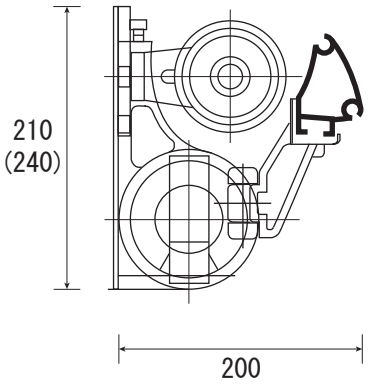
●取付部寸法図（正面付）



※アジャストメタル仕様の時は
○色の穴は使えません。

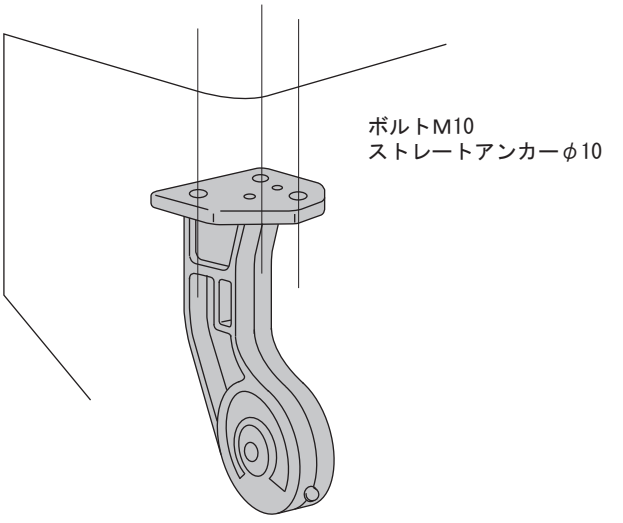
●木造壁付



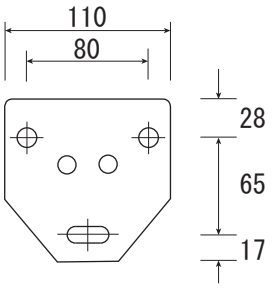


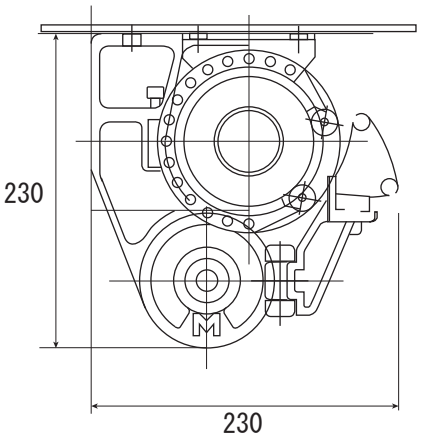
■アームブラケット（天井付）

※天井付の木造取付はできません。



●取付部寸法図（天井付）



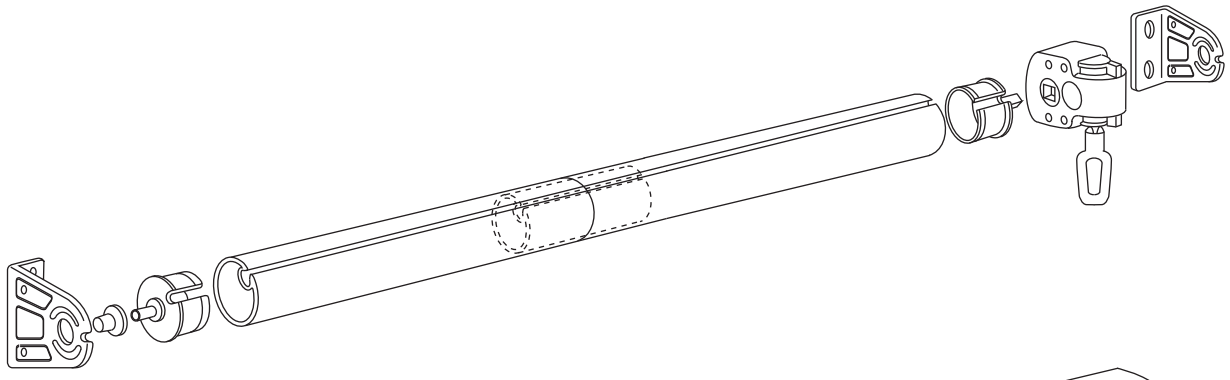


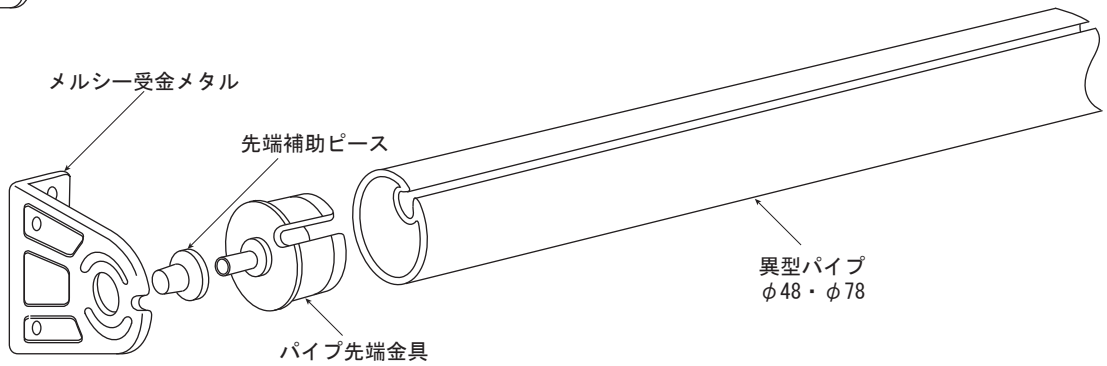
オーニング　メルシーギアパイプセット

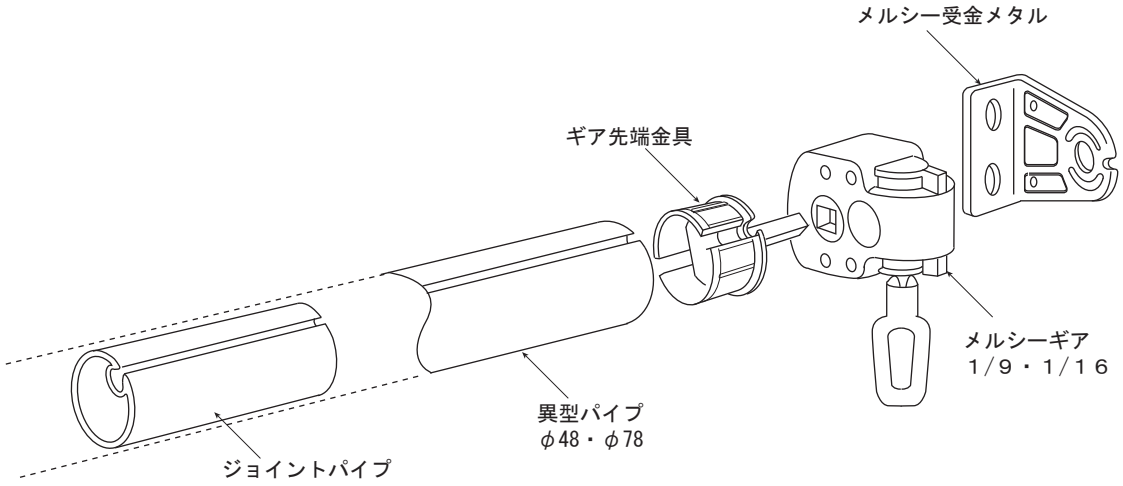
価格表種別　A群

※間口４ｍを超える場合は、必ず中受(別売)をご使用ください。

品番	ギア	パイプ	入数	製品重量(kg)	備考
MGP- 942	1／9	φ48×2,000	5組	約 3.8	
MGP- 943		φ48×3,000		約 4.9	
MGP- 944		φ48×4,000		約 6.0	
MGP- 946		φ48×6,000		約 9.0	
MGP- 972		φ78×2,000		約 7.0	
MGP- 973		φ78×3,000		約 9.6	
MGP- 974		φ78×4,000		約12.2	
MGP- 976		φ78×6,000		約15.6	
MGP- 978		φ78×8,000		約18.2	
MGP-1646	1／16	φ48×6,000		約 9.3	
MGP-1676		φ78×6,000		約15.9	
MGP-1678		φ78×8,000		約18.5	







オーニング

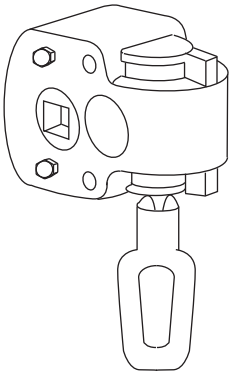
メルシーギアパイプセット部品
●メルシーギア

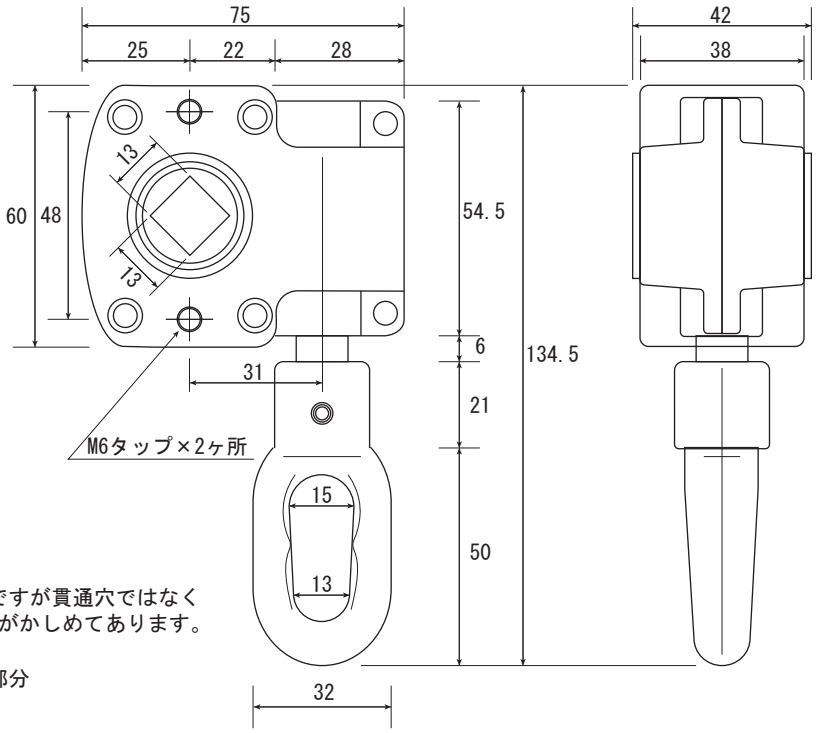
価格表種別 A群

■材質：アルミダイカスト

品番	規格(ギア比)	最大間口	巻上総重量	入数	製品重量(g)	備考
MG-TA9	1/9(9 : 1)	6,000mm以内	25kg	5個	735	
MG-TA16	1/16(16 : 1)	9,900mm以内	45kg	5個	995	

●メルシーギア 1/9

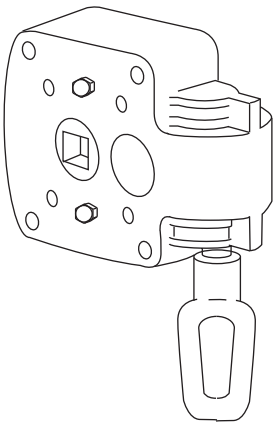


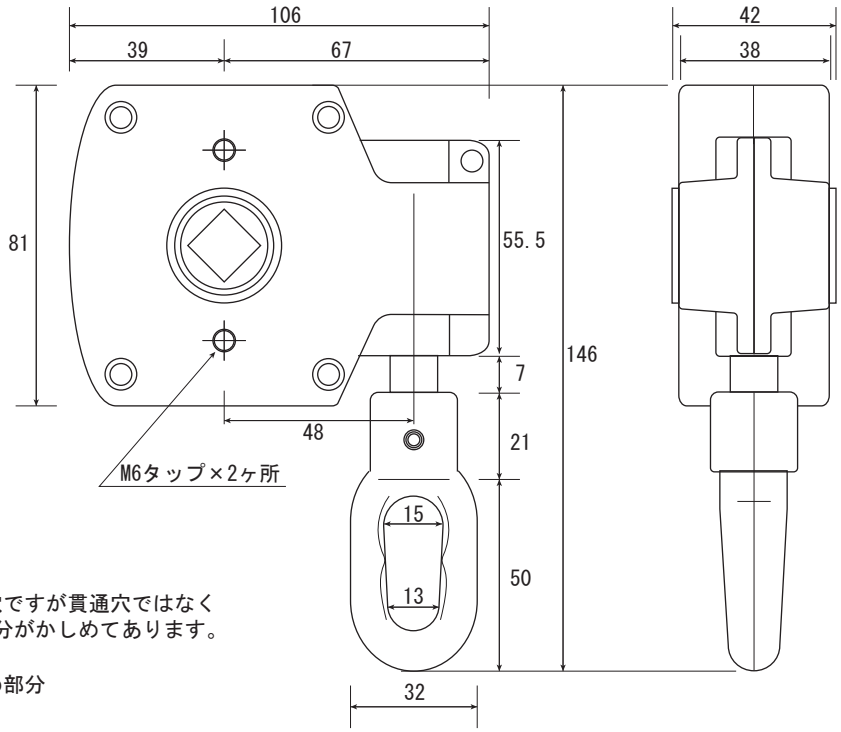


◎ : φ8の穴ですが貫通穴ではなく中心部分がかしめてあります。

○ : かしめ部分

●メルシーギア 1/16





◎ : φ8の穴ですが貫通穴ではなく中心部分がかしめてあります。

○ : かしめ部分

A 巻上テント

オーニング

メルシーギアパイプセット部品
●異型パイプ

価格表種別 B群

■材質：鉄(メッキ)　※ＰＰチューブ・S-８フィッシャープラグ×2個・5.1×50ステンレス木ネジ×2個付

品番	品名	規格	入数	製品重量(kg)	備考
P48-60	異型パイプ	φ48×6m	1本	約 6.6	
P78-60		φ78×6m		約15.6	
P48-60K	異型パイプ(カット)	φ48	1m	約 1.1	
P78-60K		φ78		約 2.6	

●P48-60

●P78-60

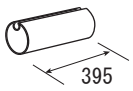
オーニング

メルシーギアパイプセット部品
●パイプジョイント　●メルシー受金メタル
●先端補助ピース　●パイプ先端金具
●ギア先端金具

価格表種別 A群

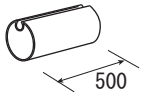
品番	品名	規格	材質	入数	製品重量(g)	備考
P48-J	パイプジョイント	φ48用	アルミ	5本	748	
P78-J		φ78用			783	
MA-SU2	メルシー受金メタル	アルミ		5個	263	
MA-CU	先端補助ピース	樹脂	樹脂		5	
MA-E0148	パイプ先端金具	φ48用	アルミ(丸軸：鉄)		145	
MA-E0178		φ78用			254	
MA-E0348	ギア先端金具	φ48用	アルミ(角軸：鉄)		175	
MA-E0378		φ78用			275	

●P48-J



※リベット18個付

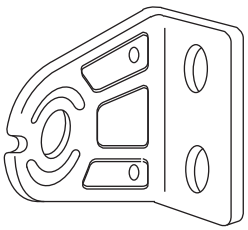
●P78-J

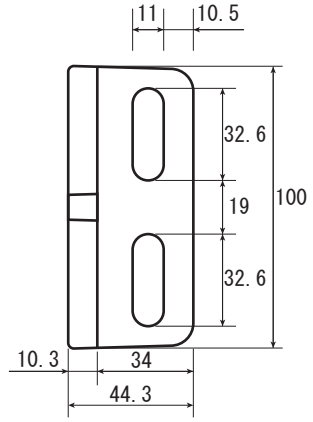


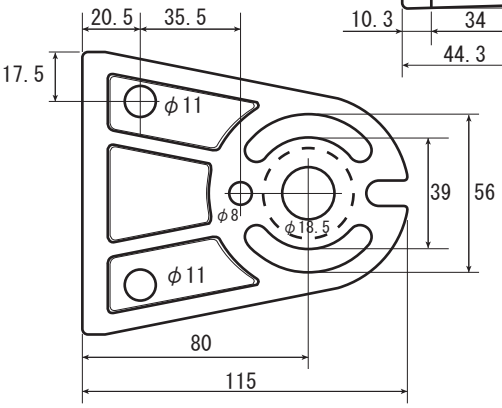
※リベット24個付

●MA-CU

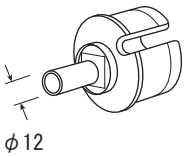
●MA-SU2





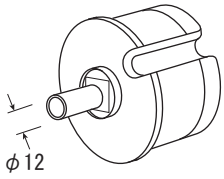


●MA-E0148



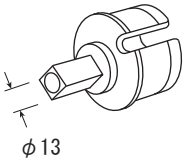
※リベット3個付

●MA-E0178



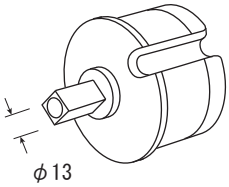
※リベット4個付

●MA-E0348



※リベット3個付

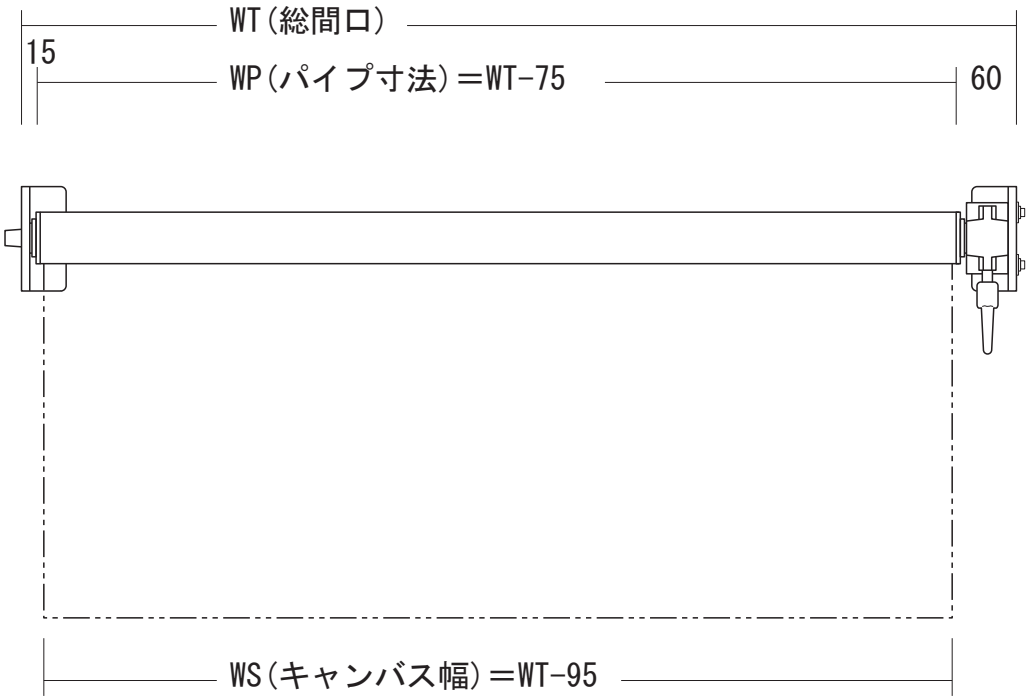
●MA-E0378



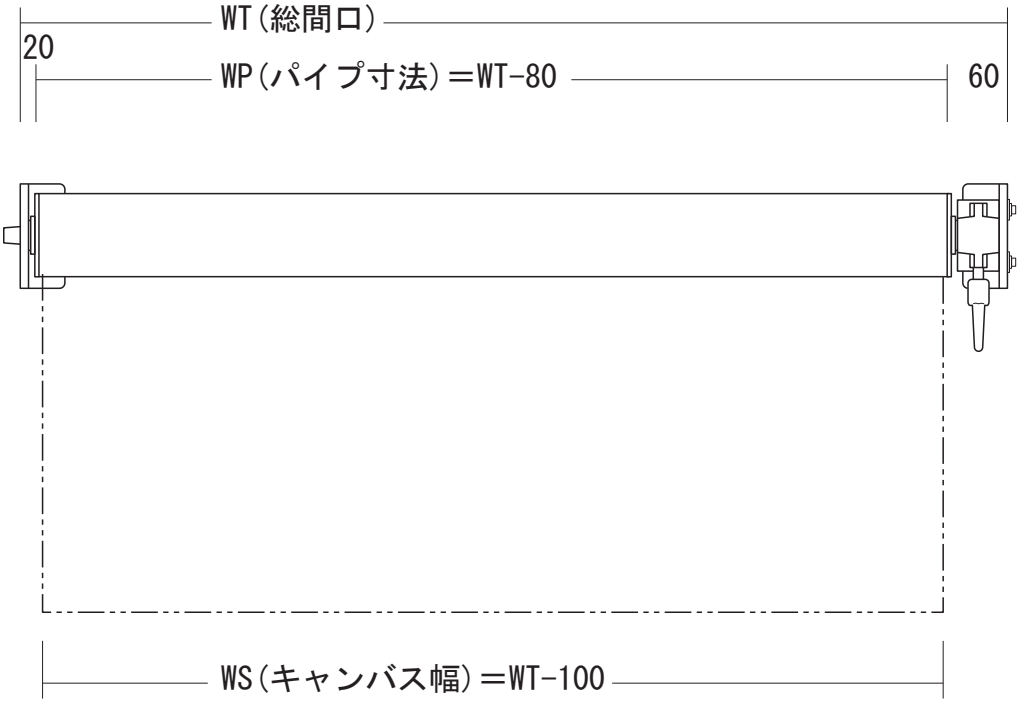
※リベット4個付

メルシーギアパイプセット　資料

■φ48　メルシーギアパイプセット　基準寸法図



■φ78　メルシーギアパイプセット　基準寸法図



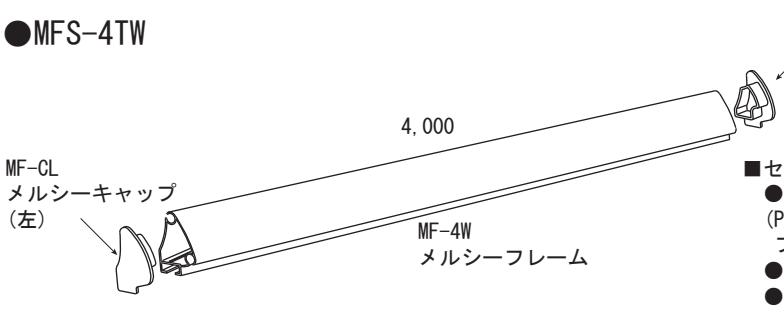
オーニング　メルシー前枠セット

価格表種別　A群

■材質：アルミ(ホワイト焼付塗装)
※【ひばり】【かもめ】【孔雀】【Jアーム】【パーソナルオーニング】に使用しています。

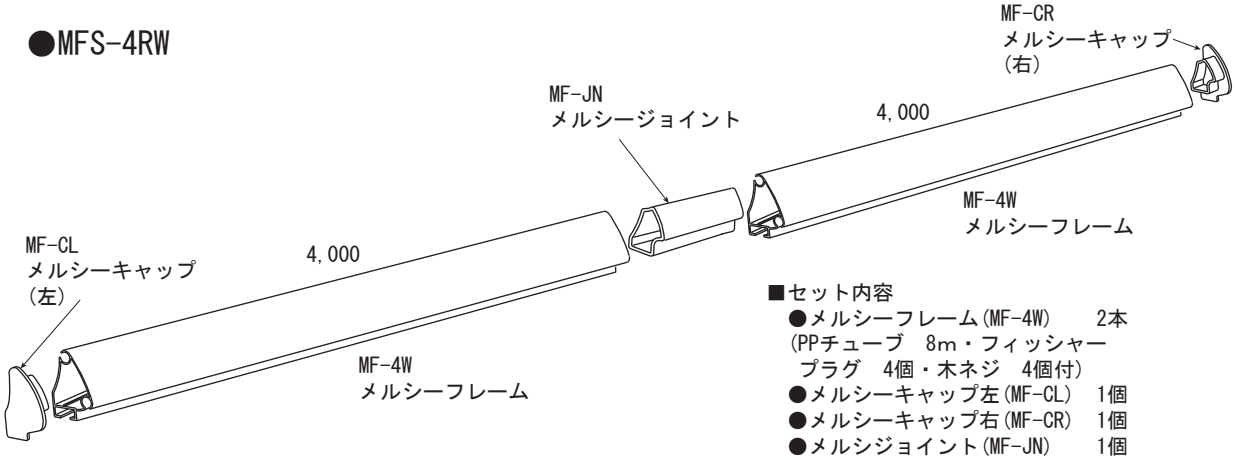
品番	品名	規格	入数	製品重量(kg)	備考
MFS-4TW	メルシー前枠セット	単装・4m	3組	約2.7kg	
MFS-4RW		連装・8m		約5.7kg	
MF-4W	メルシーフレーム	4m	3本	約2.6kg	
MF-CL	メルシーキャップ	左	10個	37g	
MF-CR		右			
MF-JN	メルシージョイント	395mm		421g	

●MFS-4TW



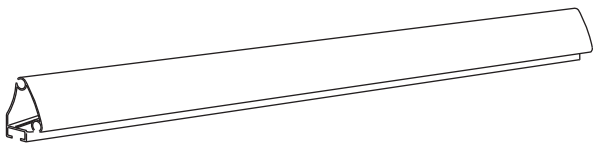
■セット内容
●メルシーフレーム(MF-4W)　1本
(PPチューブ　4m・フィッシャー
プラグ　4個・木ネジ　4個付)
●メルシーキャップ左(MF-CL)　1個
●メルシーキャップ右(MF-CR)　1個

●MFS-4RW

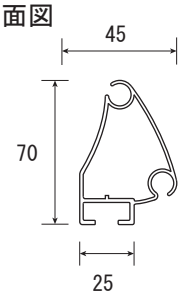


■セット内容
●メルシーフレーム(MF-4W)　2本
(PPチューブ　8m・フィッシャー
プラグ　4個・木ネジ　4個付)
●メルシーキャップ左(MF-CL)　1個
●メルシーキャップ右(MF-CR)　1個
●メルシジョイント(MF-JN)　1個
(リベット　12個付)

●MF-4W



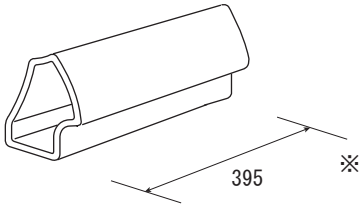
■断面図



●MF-CL

●MF-CR

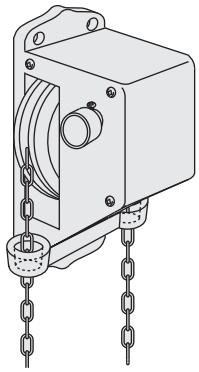
●MF-JN



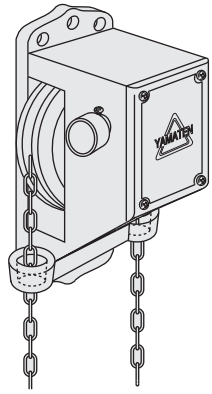
A 巻上テント

手動式巻上機 ●チェン巻上機 ●ハンドル巻上機 ●メルシーギア

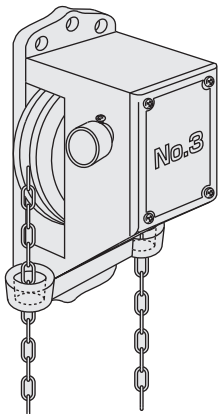
■No. １チェン巻上機
プラスチック製



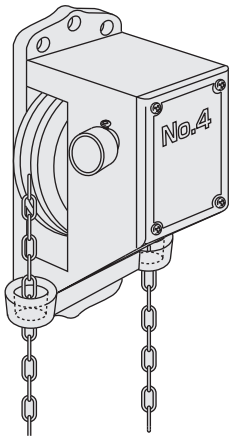
■No. ２チェン巻上機
鋳物製
（※なくなり次第廃番）



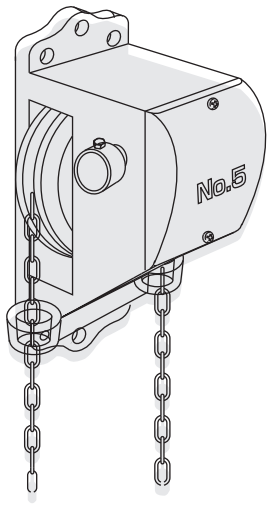
■No. ３チェン巻上機
鋳物製
（※なくなり次第廃番）



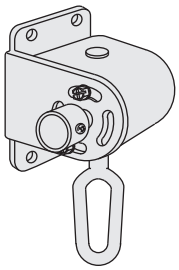
■No. ４チェン巻上機
鋳物製
（※なくなり次第廃番）



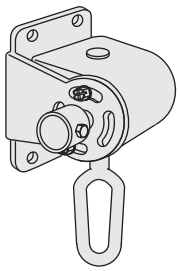
■No. ５チェン巻上機
鋳物製
（※なくなり次第廃番）



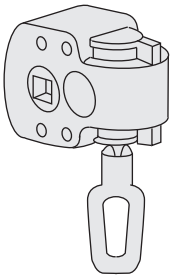
■ミニアクター
本体アルミ製



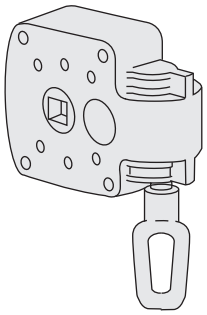
■ピアアクター
本体アルミ製



■メルシーギア１/９
アルミ製



■メルシーギア１/１６
アルミ製

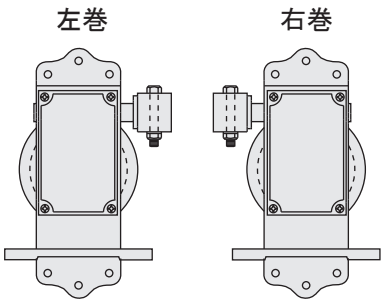


巻上機本体の取付について

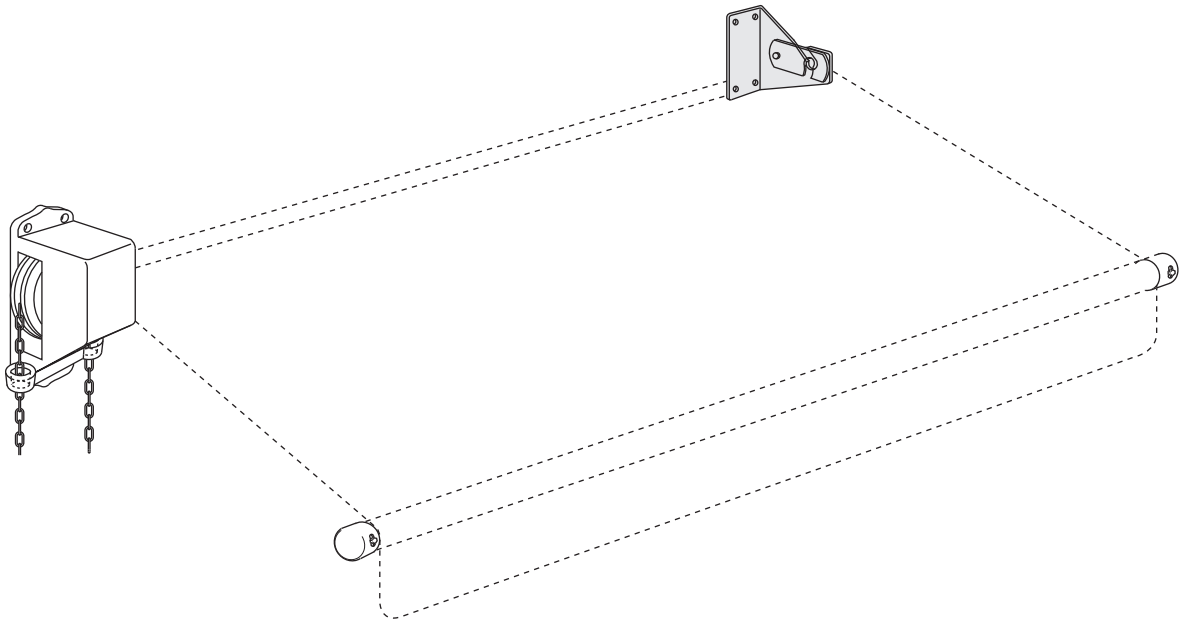
●ＲＣ（鉄筋コンクリート造り）の場合・・・オールアンカーM8以上でしっかり止めて下さい。
●木造建築物の場合・・・取付プレートを作製し、M8以上のコーチボルトでしっかり止めて下さい。
●ＡＬＣの場合・・・ＡＬＣ壁を切り裂き下地金物骨部に溶接し、それに固定して下さい。
●巻上機（手動・電動）は、能力以上には絶対に使用しないで下さい。

A 巻上テント

手動式巻上機 ●チェン巻上機



※右巻・左巻を指定してご注文下さい。



くさり(チェン)を用いた巻取機械の標準タイプです。
巻上テントは「巻上間口」、タレ幕は「巻上総重量」を参考にしてご使用ください。

■巻上能力

品名＼間口	1,800	2,700	3,600	4,500	5,400	6,300	7,200
NO.１チェン巻上機							
NO.２チェン巻上機 (※なくなり次第廃番)							
NO.３チェン巻上機 (※なくなり次第廃番)							
NO.４チェン巻上機 (※なくなり次第廃番)							
NO.５チェン巻上機 (※なくなり次第廃番)							
巻上総重量(kg)	6kg	8kg	11kg	15kg	25kg	28kg	32kg

※上記表は、巻取パイプφ51、キャンバス長さ1.5mを標準として出した値です。
※巻上テントの場合は、1,500出を基準とします。
※巻上能力以上は絶対に使用しないで下さい。
※「巻上総重量」とは、キャンバスとウエイト(おもり)の合計重量です。

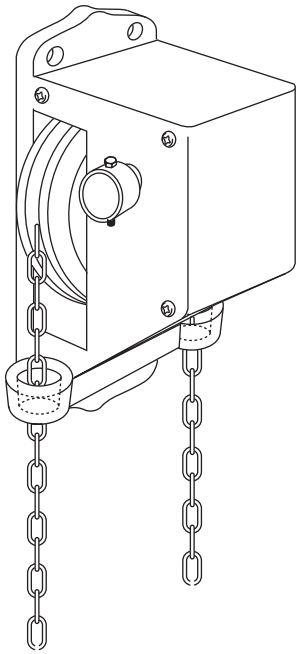
チェン巻上機　No. 1チェン巻上機

価格表種別　A群

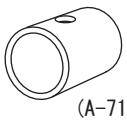
■材質：プラスチック製
■入数：6台　　重量：約2.0kg

品番	パイプ	規格	仕様
A1-1	φ32, φ38用	巻上間口：2.5間(4,500mm)以内 巻上総重量：15kg	●本　体：ナイロン樹脂・黒 ●ギ　ア：ウォーム　S45C ：ホイル　FC-200 ●ギア比：10：1
A1-1B	φ48用 (異型パイプ)		

●A1-1

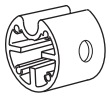


チェンキャップ　φ38兼用
■A21-2B　A1-1用



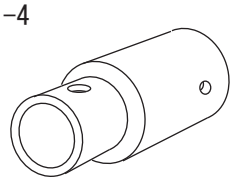
※標準装備品　(A-71参照)

チェンキャップ　φ48用
■A21-48　A1-1B用

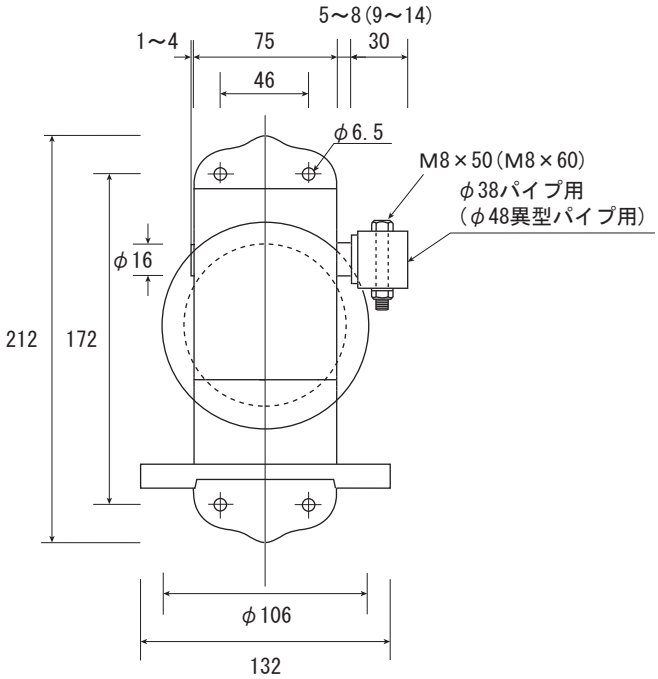


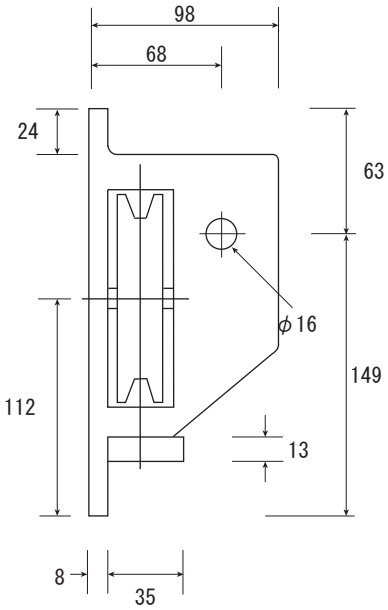
※標準装備品　(A-71参照)

チェンキャップ　φ51用
■A21-4



(別売)　(A-71参照)





＊(　)内の数値はφ48異型パイプ用の場合

A 巻上テント

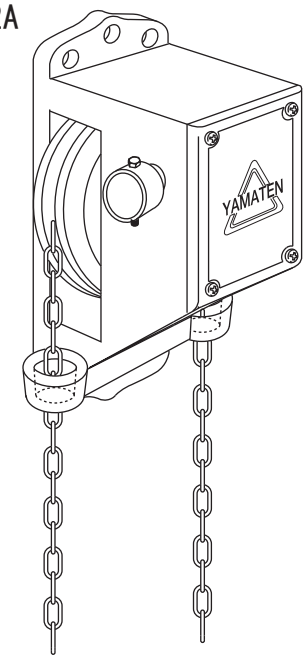
チェン巻上機　No. 2チェン巻上機

価格表種別　A群

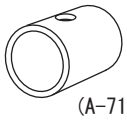
■材質：鋳物製(寸法に誤差が生じる場合があります)
■入数：6台　　重量：約4.4kg
※在庫なくなり次第、廃番となります。

品番	パイプ	規格	仕様
A1-2A	φ38用	巻上間口：2.5間(4,500mm)以内 巻上総重量：15kg	●本　体：鋳物　FC-32(銀塗装仕上) ●ギ　ア：ウォーム　S45C ：ホイル　FC-200 ●ギア比：10：1
A1-2B	φ48用 (異型パイプ)		

●A1-2A



チェンキャップ　φ38兼用
■A21-2B　A1-2A用

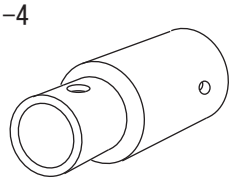


※標準装備品　(A-71参照)

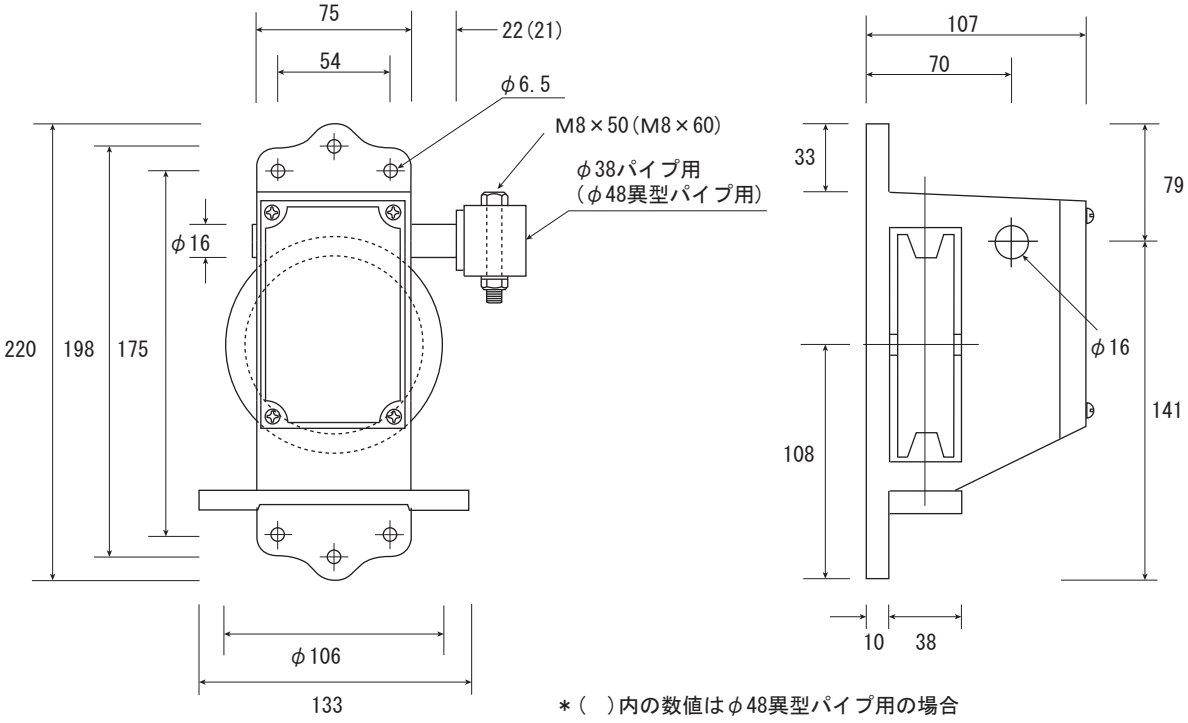
チェンキャップ　φ48用
■A21-48　A1-2B用

※標準装備品　(A-71参照)

チェンキャップ　φ51用
■A21-4



(別売)　(A-71参照)



＊(　)内の数値はφ48異型パイプ用の場合

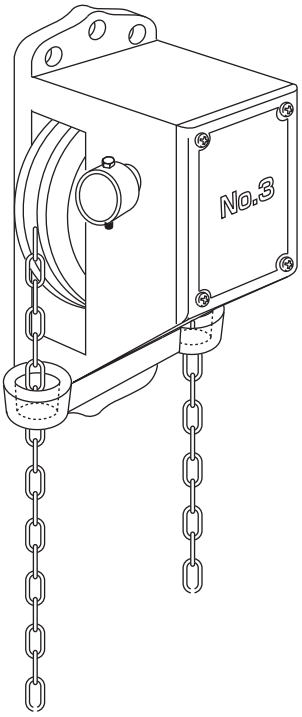
チェン巻上機　No. 3チェン巻上機

価格表種別　A群

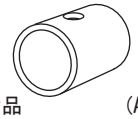
■材質：鋳物製(寸法に誤差が生じる場合があります)
■入数：5台　　重量：約5.8kg
※在庫なくなり次第、廃番となります。

品番	パイプ	規格	仕様
A1-3	φ38用	巻上間口：3間(5,400mm)以内 巻上総重量：25kg	●本　体：鋳物　FC-32(銀塗装仕上) ●ギ　ア：ウォーム　FC-32 ：ホイル　FC-32 ●ギア比：7：1

●A1-3

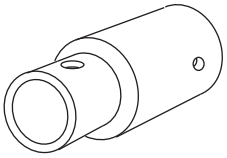


チェンキャップ　φ38用
■A21-2C

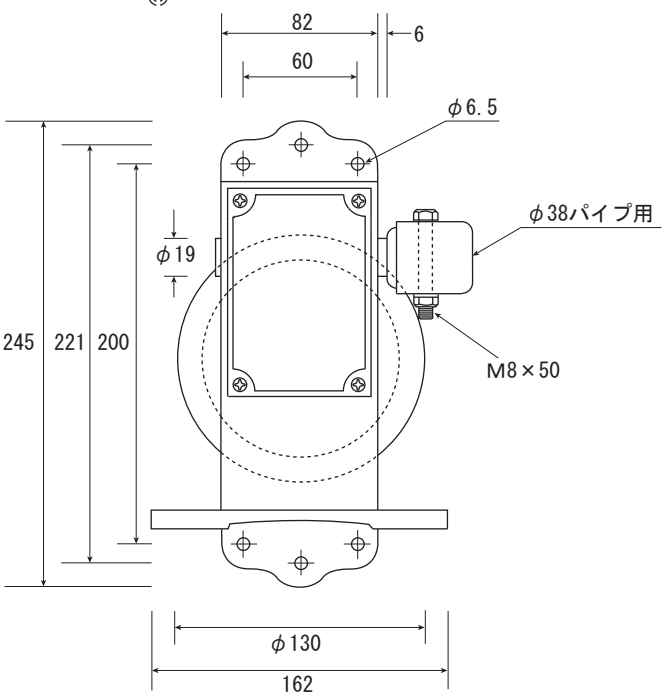


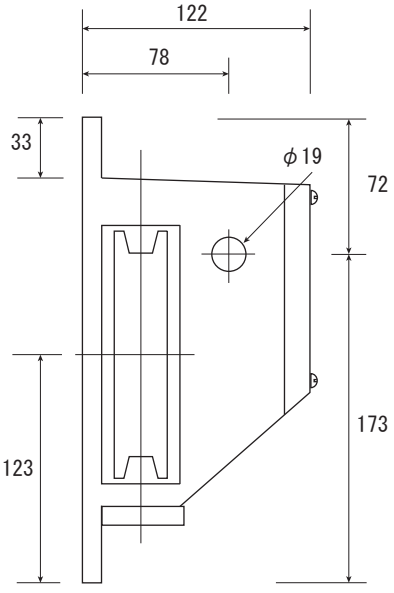
※標準装備品　(A-71参照)

チェンキャップ　φ51用
■A21-4



(別売)　(A-71参照)





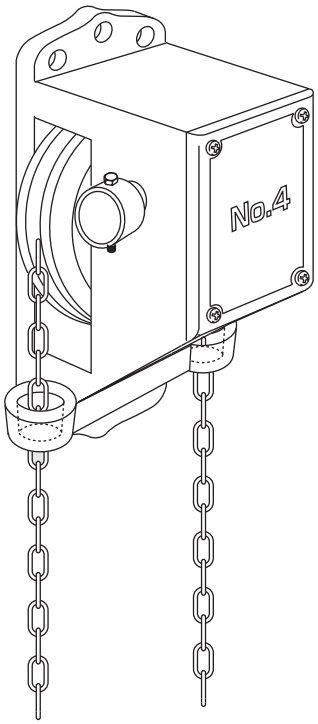
チェン巻上機　No. 4チェン巻上機

価格表種別　A群

■材質：鋳物製(寸法に誤差が生じる場合があります)
■入数：4台　　重量：約7.3kg
※在庫なくなり次第、廃番となります。

品番	パイプ	規格	仕様
A1-4	φ38用	巻上間口：3.5間(6,300mm)以内 巻上総重量：28kg	●本　体：鋳物　FC-32(銀塗装仕上) ●ギ　ア：ウォーム　FC-32 ：ホイル　FC-32 ●ギア比：7：1

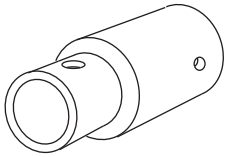
●A1-4



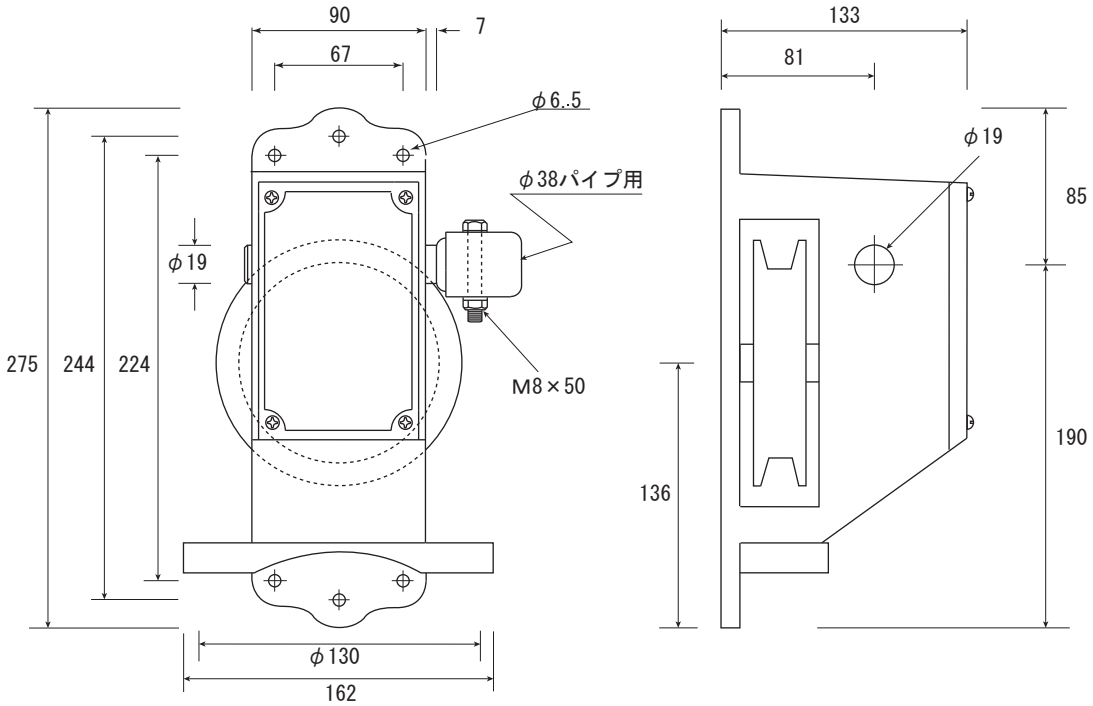
チェンキャップ　φ38用
■A21-2C

※標準装備品　(A-71参照)

チェンキャップ　φ51用
■A21-4



(別売)　(A-71参照)



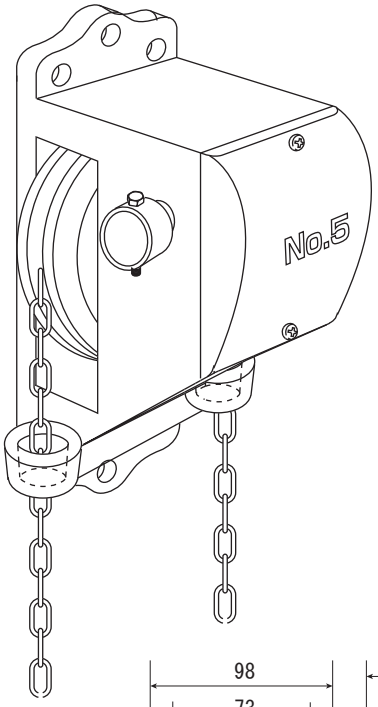
チェン巻上機　No. 5チェン巻上機

価格表種別　A群

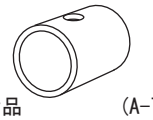
■材質：鋳物製(寸法に誤差が生じる場合があります)
■入数：2台　　重量：約10.5kg
※在庫なくなり次第、廃番となります。

品番	パイプ	規格	仕様
A1-5	φ38用	巻上間口：4間(7,200mm)以内 巻上総重量：32kg	●本　体：鋳物　FC-32(銀塗装仕上) ●ギ　ア：ウォーム　FC-32 ：ホイル　FC-32 ●ギア比：7：1

●A1-5

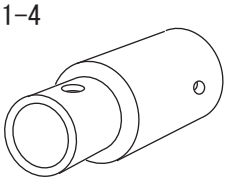


チェンキャップ　φ38用
■A21-2C

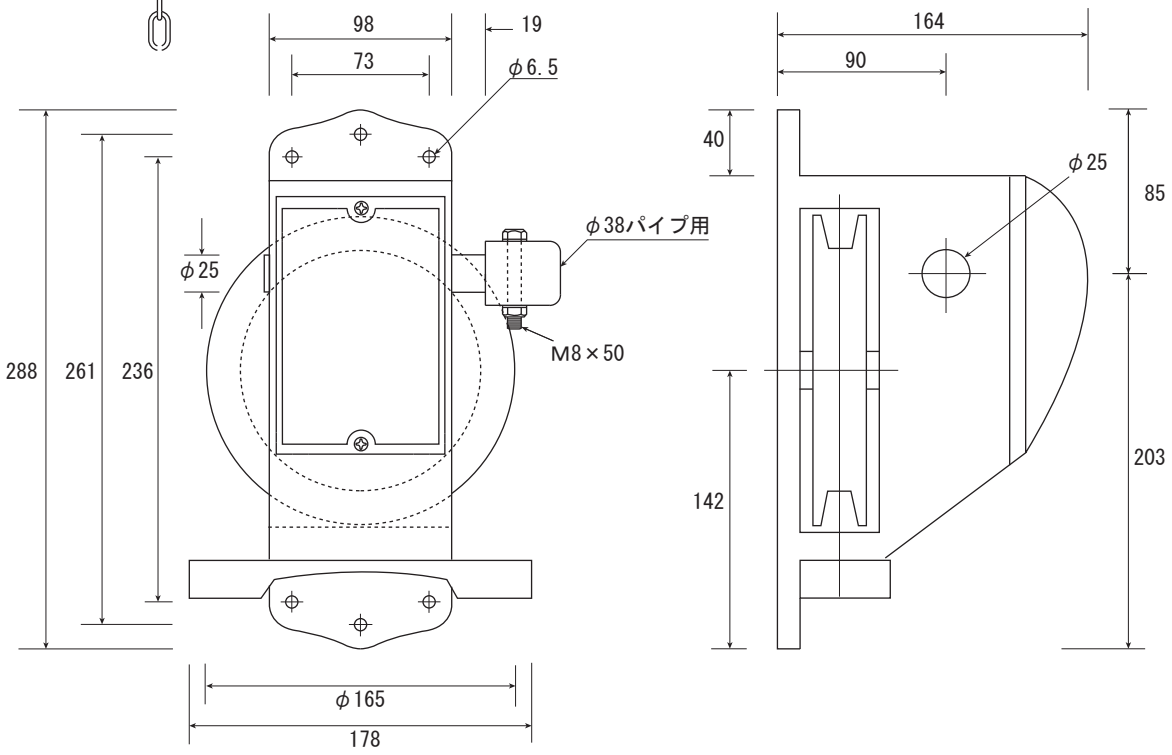


※標準装備品　(A-71参照)

チェンキャップ　φ51用
■A21-4



(別売)　(A-71参照)



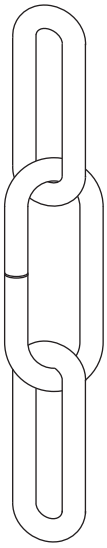
A 巻上テント

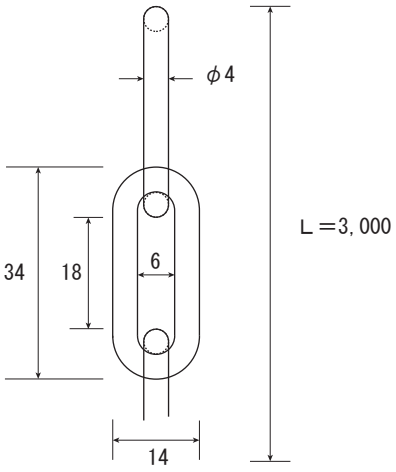
チェン巻上機　くさり(鉄／SUS)　価格表種別 A群

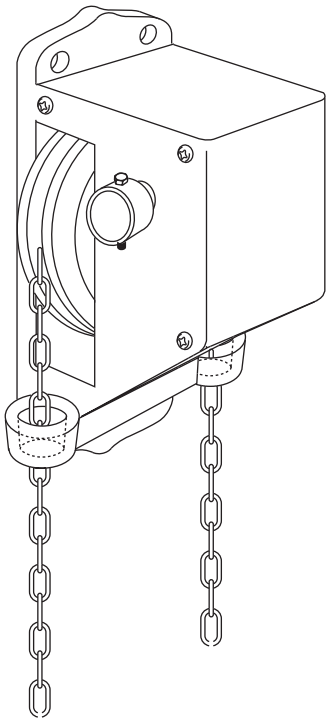
※各チェン巻上機には、くさりが3m(輪の状態で1.5m)が標準装備しています。
※海岸や工場近くで錆の発生しやすい所や錆を嫌う所にはステンレスくさりをご利用下さい。

品番	品名	規格	材質	入数	製品重量(1本)g
A25-2	くさり(鉄)	3m	鉄：ユニクロメッキ(溶接なし)	10本	706
A25-2S	くさり(SUS)		ステンレス：SUS304(溶接あり)		822

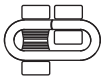
●A25-2
●A25-2S







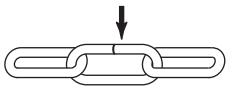
■くさりのセットの仕方



プライヤー等を用いて
下図のように口を開ける。

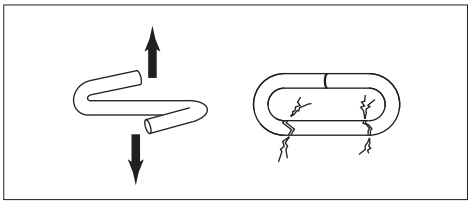
必要以上に開けないで下さい。

正しく元の状態にもどす。



ピッチに注意　P＝34

※お願い：くさりをひねって口を開けないで下さい。
金属疲労を生じ破断が生じやすくなります。



チェン巻上機　チェンキャップ

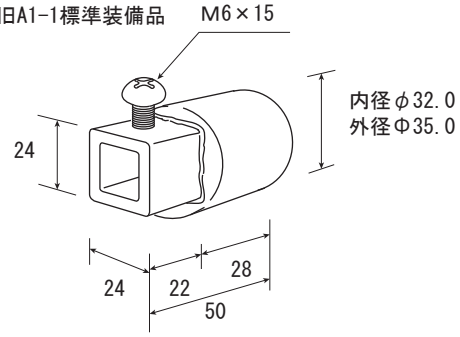
価格表種別　A群

品番	規格	材質	適合製品品番	入数	製品重量g
A21-1	φ32，38用	鉄(ユニクロメッキ)	旧A1-1	24個	80
A21-48	φ48用(異型パイプ)	アルミ製	A1-1B，2B，A3-2B		45
A21-2A	φ38用	鉄(ユニクロメッキ)	A3-1		63
A21-2B			A1-1，2A，A3-2A		60
A21-2C		鉄(メッキなし)	A1-3，4，5		84
A21-3	φ51用	鉄(ユニクロメッキ)	旧A1-1		170
A21-4			A1-1，2A，3，4，5，A3-2A		194

●A21-1

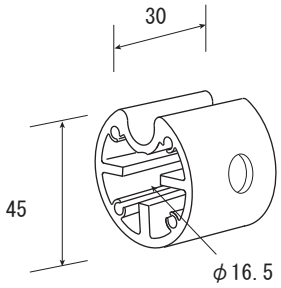
※なくなり次第廃番

※旧A1-1標準装備品



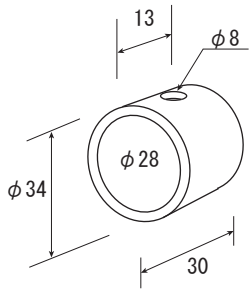
●A21-48

※A1-1B　標準装備品
※A1-2B　標準装備品
※A3-2B　標準装備品



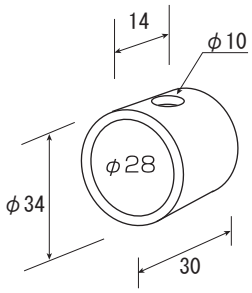
●A21-2A

※A3-1　標準装備品



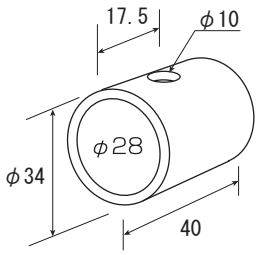
●A21-2B

※A1-1　標準装備品
※A1-2A　標準装備品
※A3-2A　標準装備品



●A21-2C

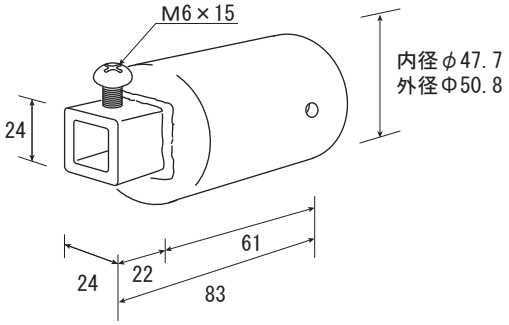
※A1-3　標準装備品
※A1-4　標準装備品
※A1-5　標準装備品



●A21-3

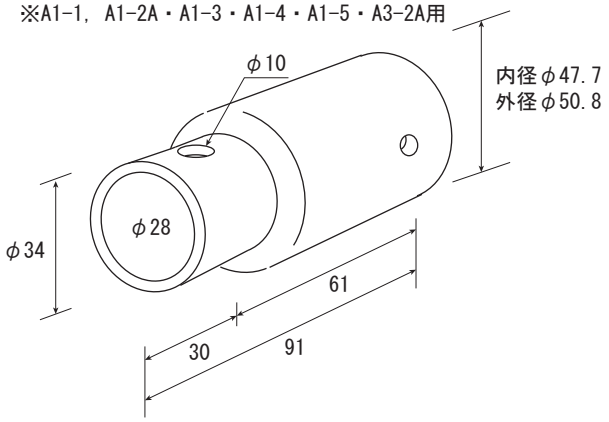
※なくなり次第廃番

※旧A1-1用



●A21-4

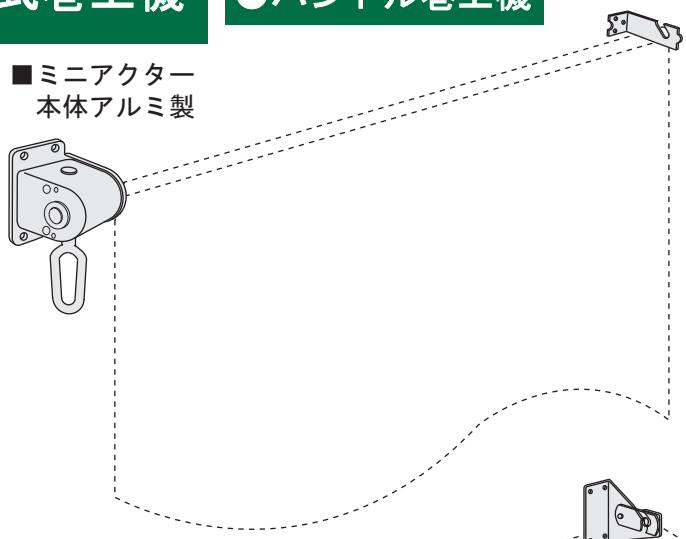
※A1-1，A1-2A・A1-3・A1-4・A1-5・A3-2A用



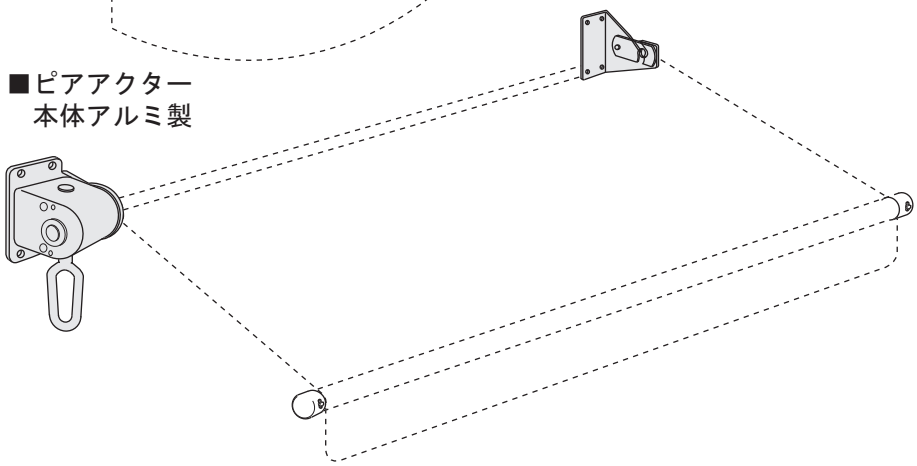
A 巻上テント

手動式巻上機　●ハンドル巻上機

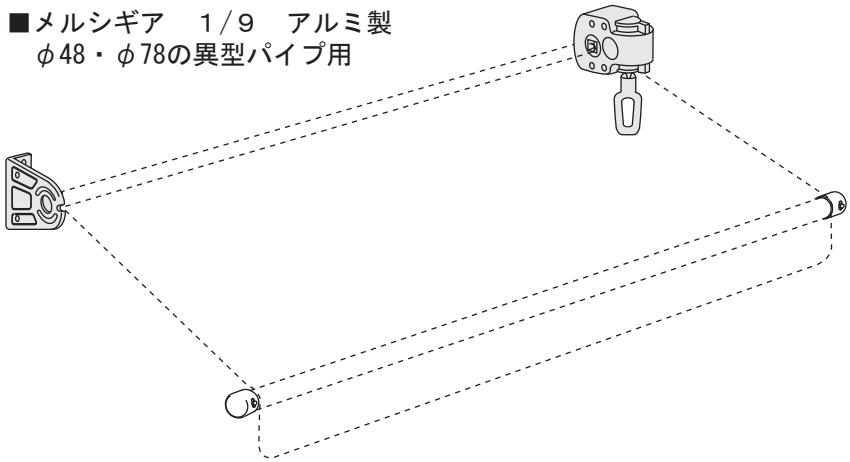
■ミニアクター
本体アルミ製



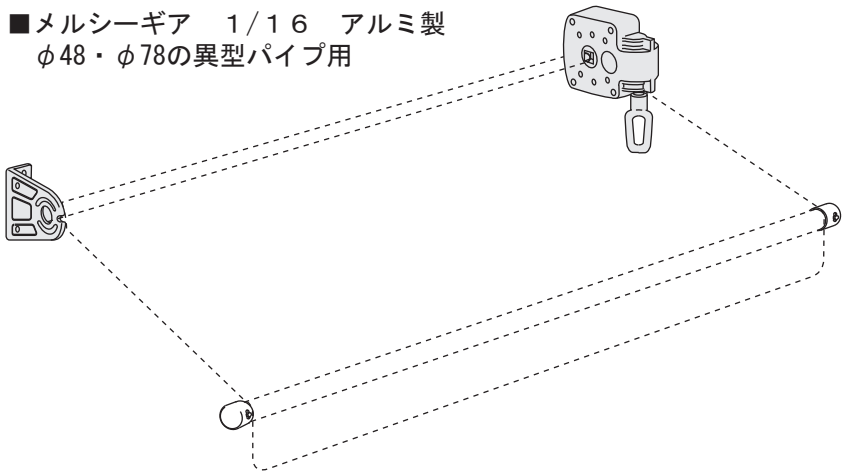
■ピアアクター
本体アルミ製



■メルシギア　1／9　アルミ製
φ48・φ78の異型パイプ用



■メルシーギア　1／16　アルミ製
φ48・φ78の異型パイプ用



A 巻上テント

手動式巻上機　●ハンドル巻上機　資料

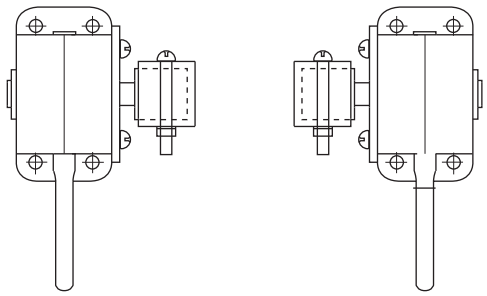
■巻上能力

品名＼間口	1,800	2,700	3,600	4,500	5,400	6,300	7,200	8,100	9,000	9,900
ミニアクター						6,000				
ピアアクター										
メルシーギア１/９										
メルシーギア１/１６										
巻上総重量(kg)	6kg	8kg	11kg	15kg	25kg	28kg	32kg	36kg	40kg	44kg

※「巻上総重量とは、キャンバスとウエイト(おもり)の合計重量です。
※ミニアクターはタレ幕専用にご利用下さい。

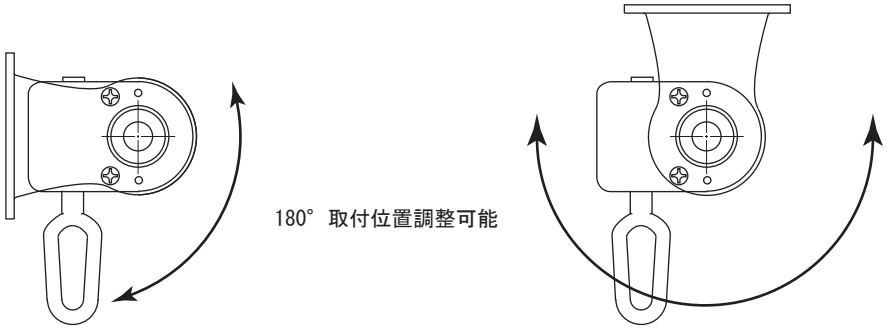
■右巻、左巻を指定してご注文下さい。

左巻　　右巻

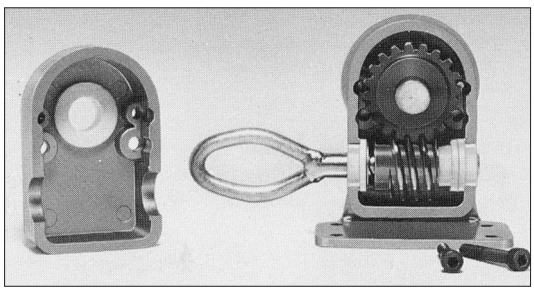


■取付場所を選びません。

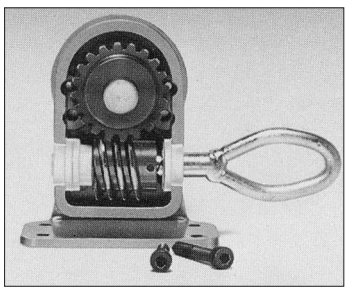
アクターは取付座が180°回転しますので、どんな位置にも取付けることが出来ます。



■ミニアクター・ピアアクターはシャフトの交換(右巻,左巻)が簡単



(右巻)ボルト２本を外す。ウォーム軸を逆にする。



ケースをボルトで締め付ける。(左巻)

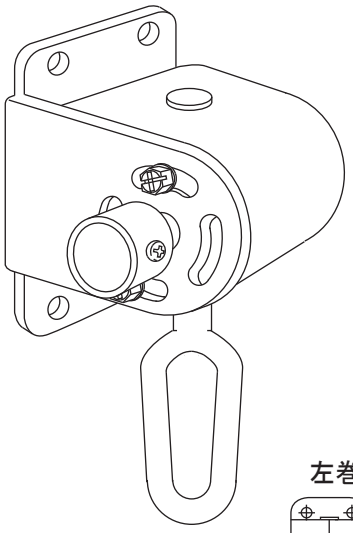
A 巻上テント

ハンドル巻上機	ミニアクター※タレ幕専用	価格表種別	A群

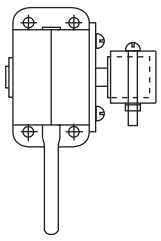
■入数：12台　　重量：約1.2kg
※右巻、左巻を指定してご注文下さい。

品番	パイプ	規格	仕様
A3-1	φ32, φ38用	巻上間口：2.0間 (3,600mm)以内 巻上総重量：11kg	●本　体：亜鉛ダイカスト(シルバーメタリック) ●ギ　ア：ウォーム　S45C 　　：ホイル　　亜鉛合金 ●ギア比：10：1

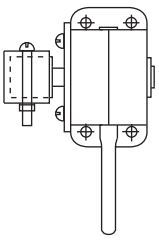
●A3-1



左巻



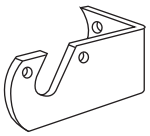
右巻



※右巻、左巻を指定してご注文下さい。

ミニメタル　右切

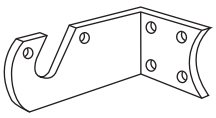
■A8-6



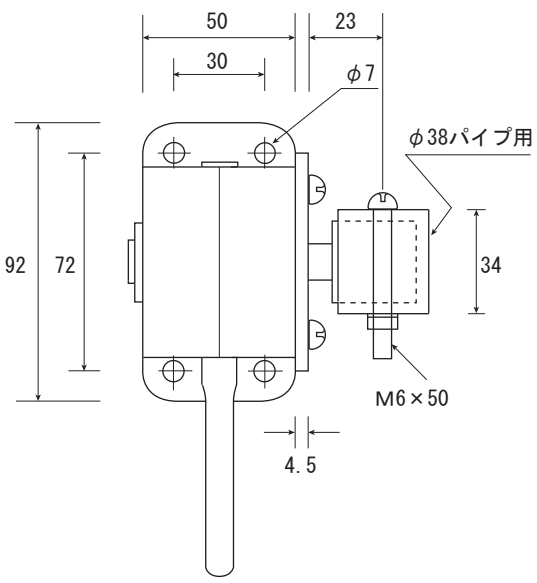
※標準装備品　　(A-90参照)

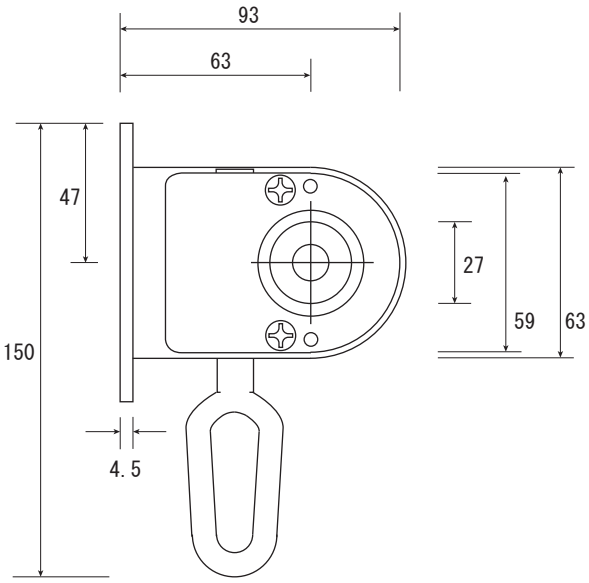
ミニメタル　左切

■A8-7



※標準装備品　　(A-90参照)





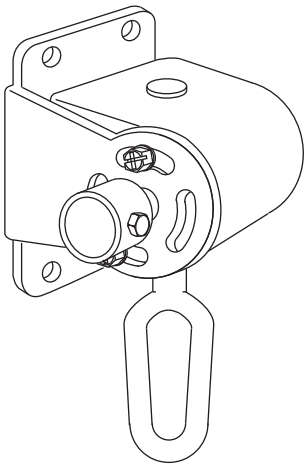
ハンドル巻上機　ピアアクター

価格表種別　A群

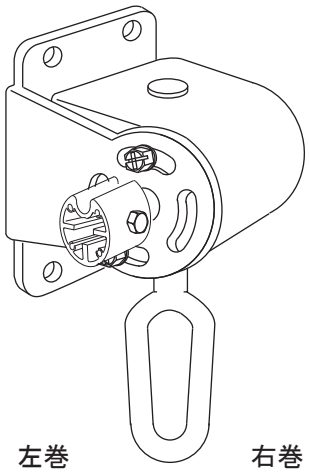
■入数：6台　　重量：約1.4kg
※右巻、左巻を指定してご注文下さい。

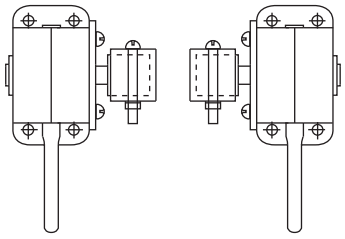
品番	パイプ	規格	仕様
A3-2A	φ32，φ38用	巻上間口：3.0間 (5,400mm)以内 巻上総重量：25kg	●本　体：アルミダイカスト(シルバーメタリック) ●ギ　ア：ウォーム　S45C 　　：ホイル　FC-200 ●ギア比：10：1
A3-2B	φ48用 (異型パイプ)		

●A3-2A



●A3-2B

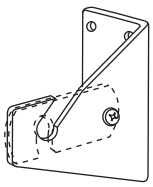




※右巻、左巻を指定してご注文下さい。

ロックメタル　右切

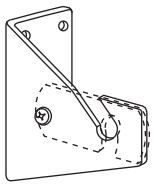
■A4-6



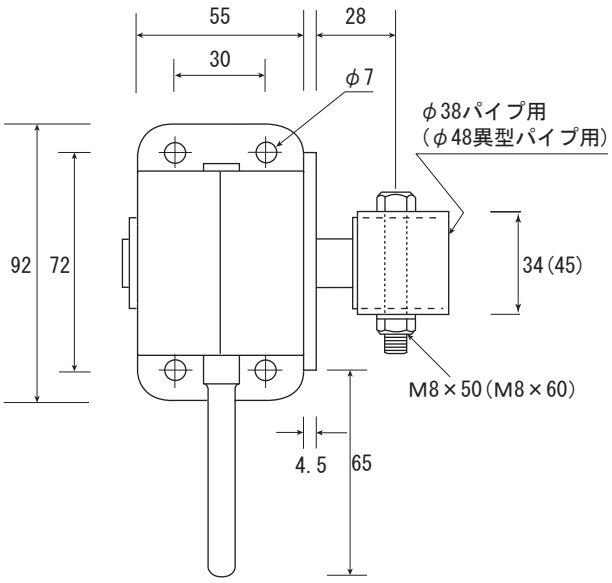
※標準装備品　(A-89参照)

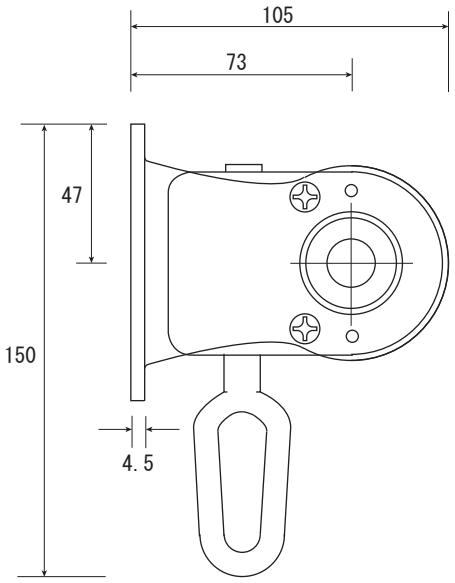
ロックメタル　左切

■A4-7



※標準装備品　(A-89参照)





＊(　)内の数値はφ48異型パイプ用の場合

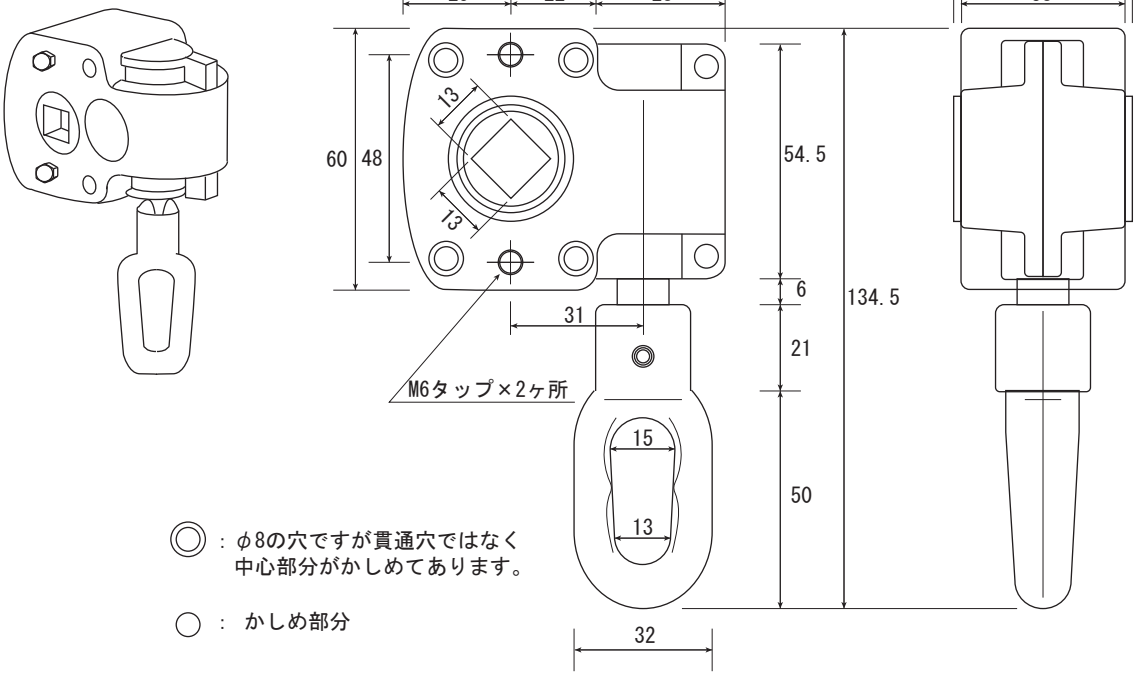
ハンドル巻上機　メルシーギア

価格表種別　A群

■材質：アルミダイカスト

品番	規格(ギア比)	最大間口	巻上総重量	入数	製品重量	備考
MG-TA9	1/9（　9：1）	6,000mm以内	25kg	5個	735g	
MG-TA16	1/16（16：1）	9,900mm以内	45kg	5個	995g	

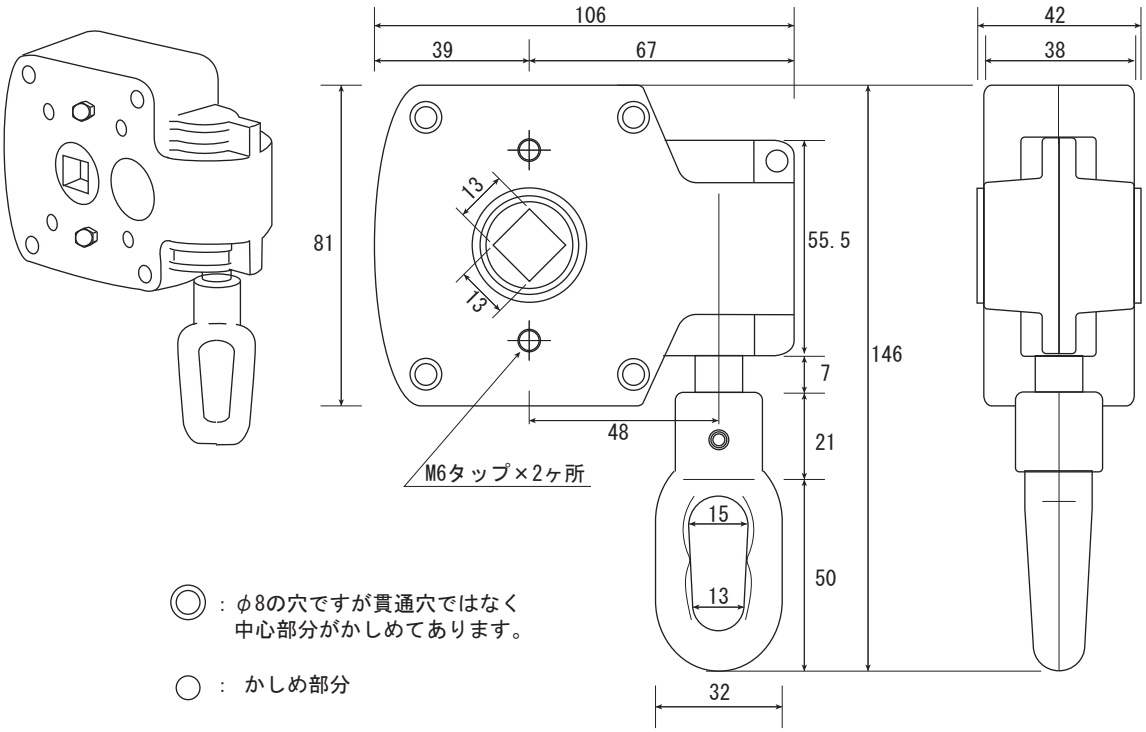
●メルシーギア　1/9



◎：φ8の穴ですが貫通穴ではなく中心部分がかしめてあります。

○：かしめ部分

●メルシーギア　1/16



◎：φ8の穴ですが貫通穴ではなく中心部分がかしめてあります。

○：かしめ部分

A 巻上テント

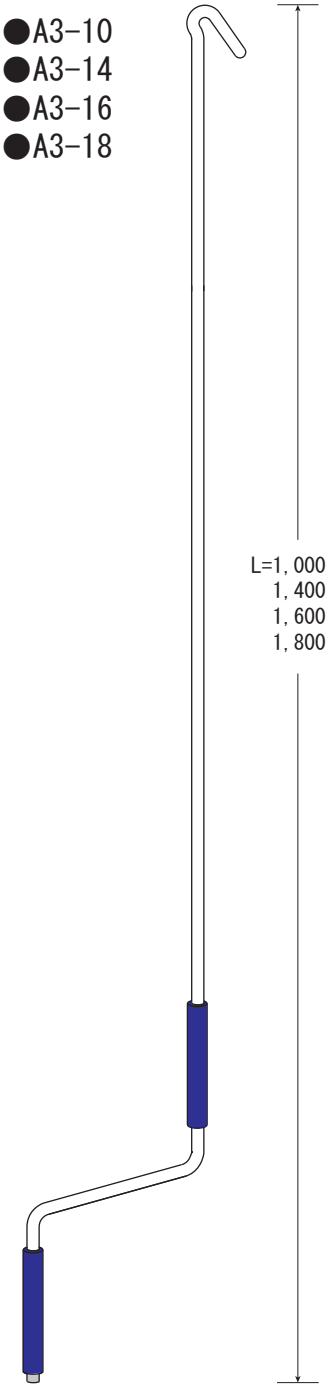
ハンドル巻上機　関連部品　●ハンドル

価格表種別　A群

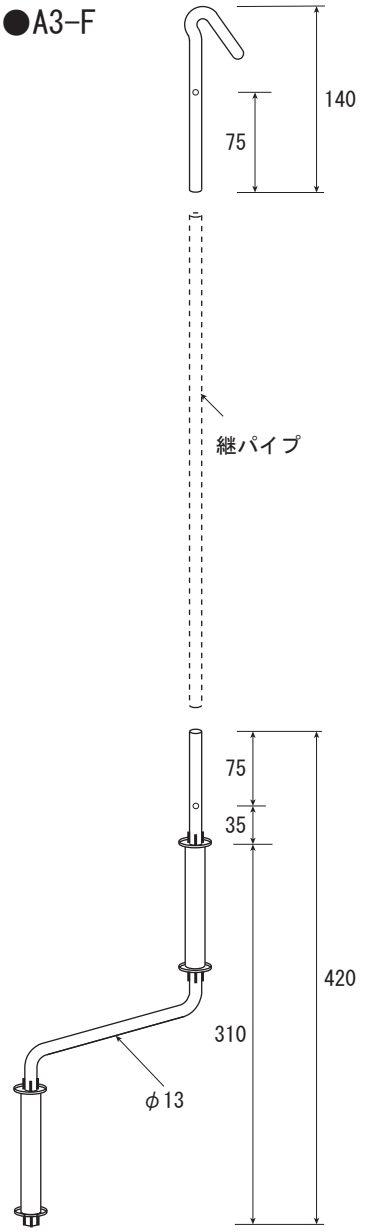
※ハンドル巻上機は、巻上、巻出しが終わったら、ハンドルは必ず外して、保管して下さい。

品番	品名	規格	材質	入数	製品重量(g)
A3-10	ハンドル	φ 9×1000	鉄(ユニクロメッキ) グリップ(プラスチック青)	10本	650
A3-14		φ 9×1400			805
A3-16		φ10×1600			1,150
A3-18		φ10×1800			1,250
A3-F	継ハンドル	φ13	鉄(ユニクロメッキ)	10組	905
A3-P20S	継パイプ(SUS)	2m	ステンレス(SUS304)	10本	855
A3-P40S		4m			1,710

●A3-10
●A3-14
●A3-16
●A3-18

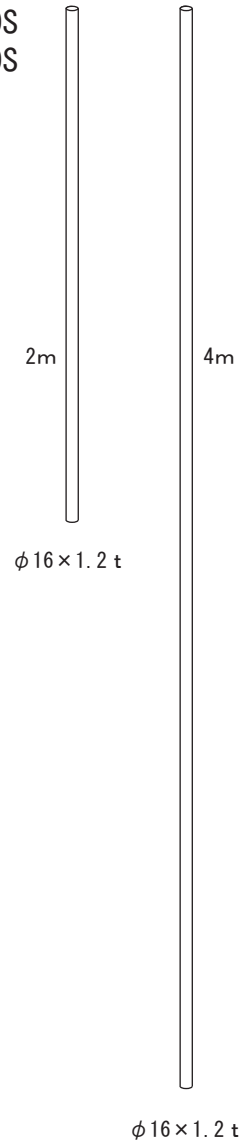


●A3-F



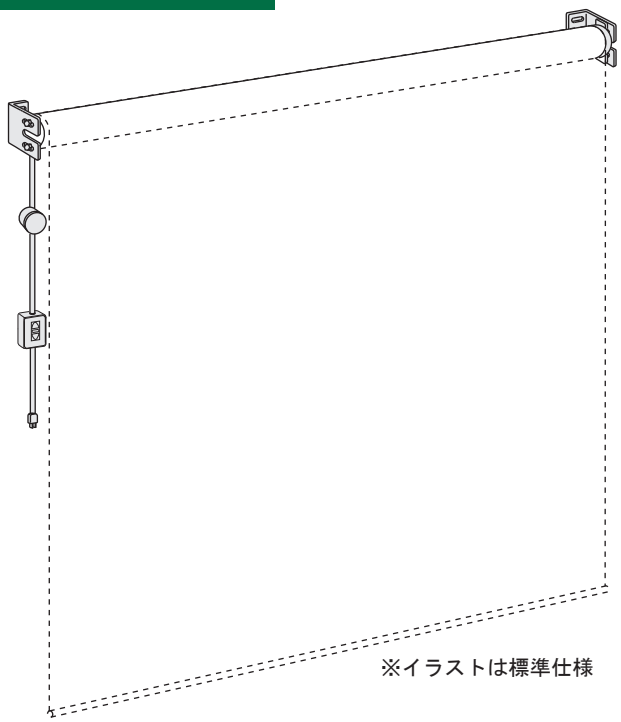
※ステンレス丸リベット　4×20　2個付

●A3-P20S
●A3-P40S



A 巻上テント

電動式巻上機 ●ソムフィオペレターセット



※イラストは標準仕様

※同じ間口でも使用する用途や高さ等により使用するオペレーターの機種が異なります。

標準仕様		
操作		電力線切換
上下リミット設定	構造	機械式
	設定方法	押ボタン
	繰り返し制度	+/-5°
	調整範囲	46(35)回転
保持ブレーキ		非通電時に作動
定格時間		5分、サーマルプロテクター内臓
取り付け		水平のみ
保護等級		IP44
仕様温度範囲		-10...+40°

※( )は660R3・680R3・6100R3の場合

アルタス仕様		
操作		RTSリモコン、およびRTSセンサー
送信機最大登録ID数		リモコン12ID、センサー3ID
上下リミット設定	構造	エンコーダ
	設定方法	リモコン操作
	繰り返し制度	+/-3°
	調整範囲	250回転
保持ブレーキ		非通電時に作動
定格時間		5(4)分、サーマルプロテクター内臓
取り付け		水平のみ
保護等級		IP44
仕様温度範囲		-10...+40°

※( )は660R3-AL・680R3-AL・6100R3-ALの場合

■ソムフィオペレーター(標準仕様・押ボタン機械式リミット内臓)

※機械式リミット機構を内蔵したモーターです。接続するケーブルにより回転方向が決まります。これは電力スイッチで行います。希望のリミット位置で止めて押しボタンを押すだけでリミット位置が設定できます。

機　種	最大許容トルク(Nm)	最大推奨トルク(Nm)	無負荷回転数(r.p.m)		消費電力(W)	機械的特性		穴あけ位置(mm)
			50Hz	60Hz		全長(mm)	重量(kg)	
520R3	20	14	12	14	135	563	2.00	540
540R3	40	28	12	14	220	613	2.55	590
660R3	60	42	12	14	300	665	4.05	642
680R3	80	56	12	14	380	665	4.30	642
6100R3	100	70	12	14	440	665	4.70	642

※使用条件によっては上記以外のオペレーターを用いる場合もありますので、当社へお問い合わせの上ご注文下さい。
※手動式と併用できるＣＳタイプや一斉操作システムや各種センサー組込みなどさまざまなオプションもございますので、当社へお問い合わせ下さい。

■ソムフィオペレーター(アルタス仕様・無線操作式)

※特定小電力無線RTSリモコンで操作するモーターです。操作だけでなく上下リミットと回転方向設定もRTSリモコンでできますので、施工後の調整も簡単です。無線式の風力／陽光センサーと連動した動作も可能、日射遮蔽用途に最適です。

機　種	最大許容トルク(Nm)	最大推奨トルク(Nm)	無負荷回転数(r.p.m)		消費電力(W)	機械的特性		穴あけ位置(mm)
			50Hz	60Hz		全長(mm)	重量(kg)	
505S3-AL	5	3.5	32	38	100	613	1.85	590
520R3-AL	20	14	12	14	145	663	1.95	640
540R3-AL	40	28	12	14	220	683	2.55	660
660R3-AL	60	42	12	14	300	740	4.75	717
680R3-AL	80	56	12	14	380	740	5.10	717
6100R3-AL	100	70	12	14	440	740	5.45	717

A 巻上テント

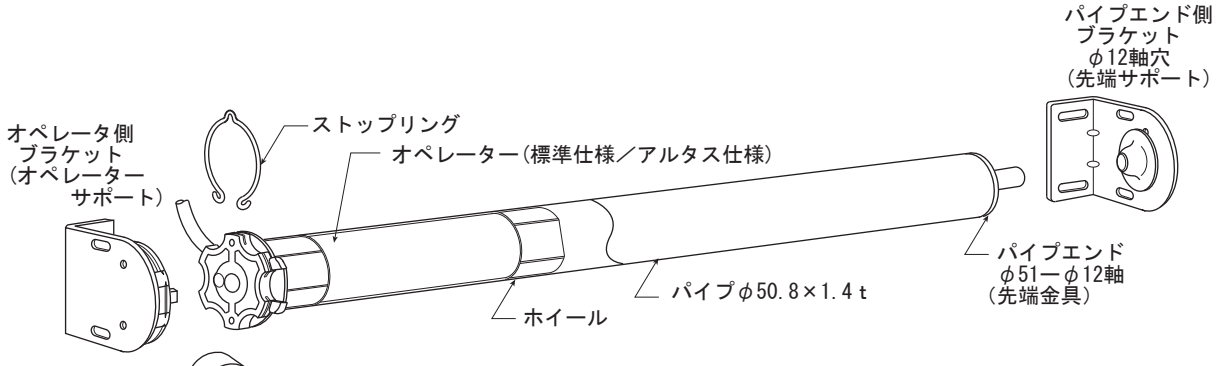
電動式巻上機

ソムフィ　標準仕様／アルタス仕様
オペレーターセット５１

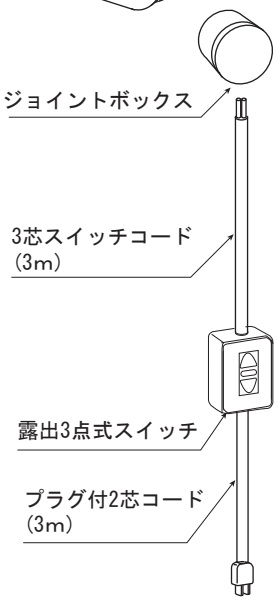
価格表種別 B群

※標準仕様(20Nm)・アルタス仕様(5Nm)のトルクの違うモーターを使用しています。

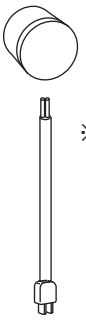
品番	規格	最大間口	適用オペレーター	巻上総重量	入数	製品重量(kg)
SF-51S	標準仕様	3,600mm	520R3	約55kg	1組	10.4(最大間口の場合)
SF-51S-AL	アルタス仕様	3,600mm	505S3-AL	約13kg	1組	10.0(最大間口の場合)



※生地はセットテープ(両面テープ)を使用してセットします。



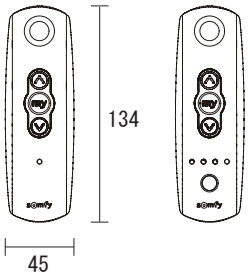
■アルタス仕様



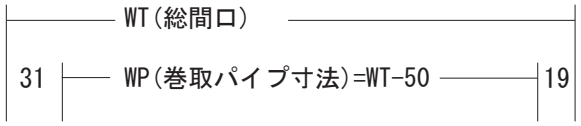
※アルタス仕様の場合、オペレーターとプラグ付コードをジョイントボックスにて直接接続しますので、結線が非常に簡単です。別売の送信機が必ず必要となりますのでご注意ください。

品番：Telis1	Telis4
品名：1ch用送信機	4ch用送信機

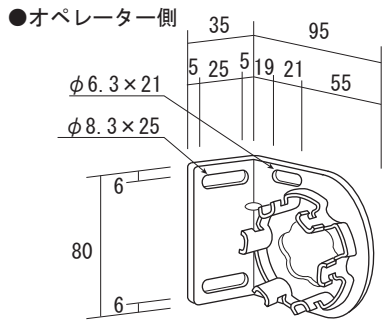
※別売

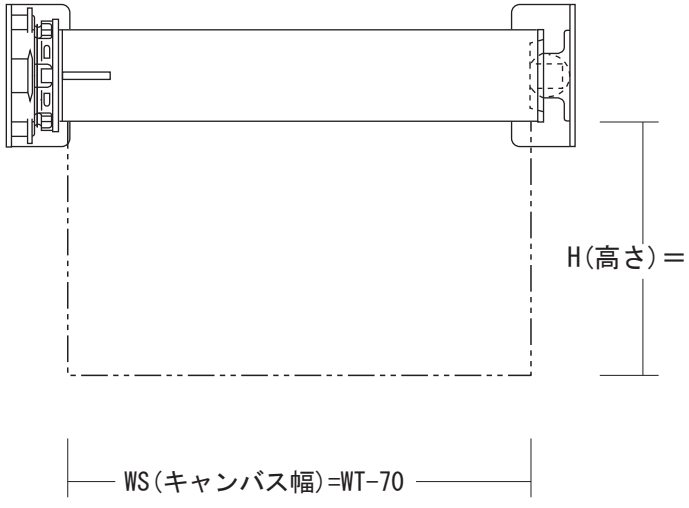


■標準仕様



ブラケット寸法図　板厚：2.3





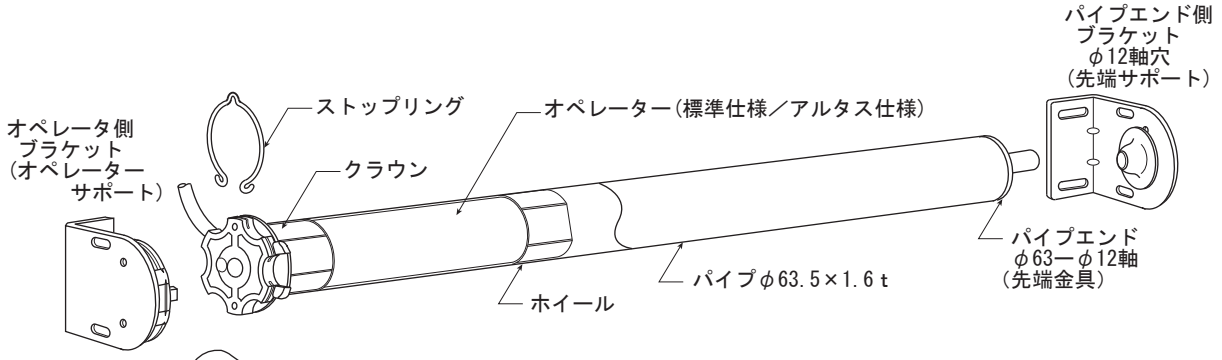
A 巻上テント

電動式巻上機

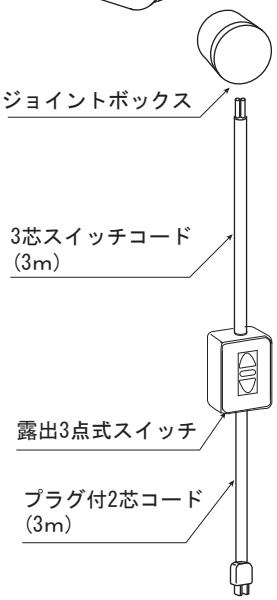
ソムフィ　標準仕様／アルタス仕様
オペレーターセット６３

価格表種別 B群

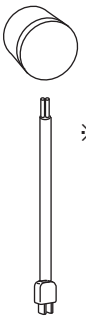
品番	規格	最大間口	適用オペレーター	巻上総重量	入数	製品重量(kg)
SF-63S	標準仕様	3,600mm	520R3	約44kg	1組	15.4(最大間口の場合)
SF-63S-AL	アルタス仕様	3,600mm	520R3-AL	約44kg	1組	15.2(最大間口の場合)



※生地はセットテープ(両面テープ)を使用してセットします。



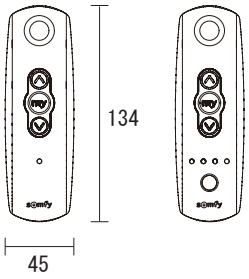
■アルタス仕様



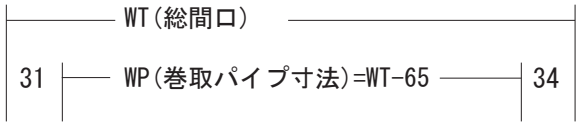
※アルタス仕様の場合、オペレーターとプラグ付コードをジョイントボックスにて直接接続しますので、結線が非常に簡単です。別売の送信機が必ず必要となりますのでご注意ください。

品番：Telis1	Telis4
品名：1ch用送信機	4ch用送信機

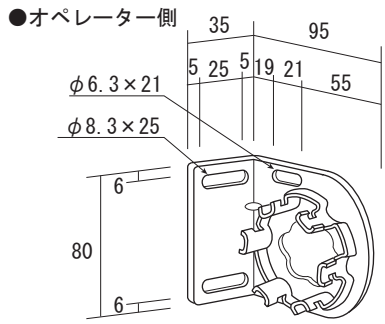
※別売

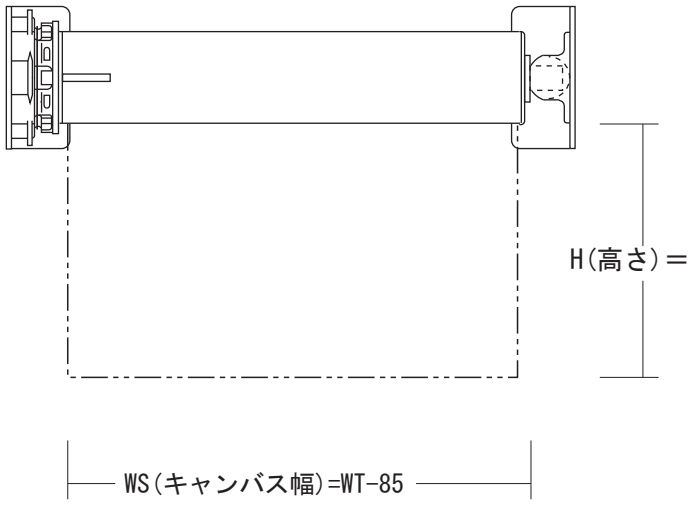


■標準仕様



ブラケット寸法図　板厚：2.3





A 巻上テント

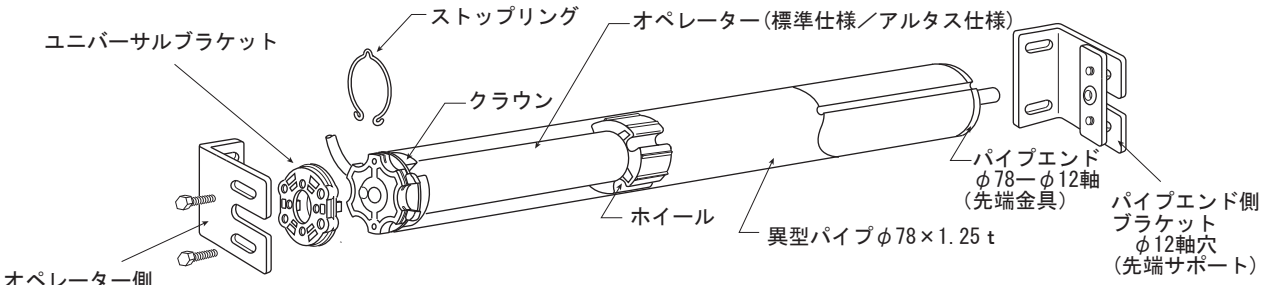
電動式巻上機

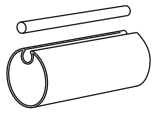
ソムフィ　標準仕様／アルタス仕様
オペレーターセット７８

価格表種別 B群

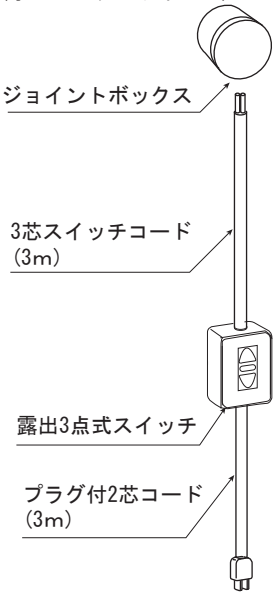
単装用　間口5m以上の場合は連装用ブラケットを使用します。

品番	規格	最大間口	適用オペレーター	巻上総重量	入数	製品重量(kg)
SF-78S	標準仕様	5,000mm	520R3	約36kg	1組	18.4(最大間口の場合)
SF-78S-AL	アルタス仕様	5,000mm	520R3-AL	約36kg	1組	18.2(最大間口の場合)

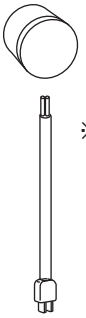




φ7　ＰＰチューブ
S-8　フィッシャープラグ×2個
5.1×50　ステンレス木ネジ　×2個　付



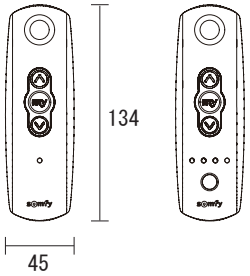
■アルタス仕様



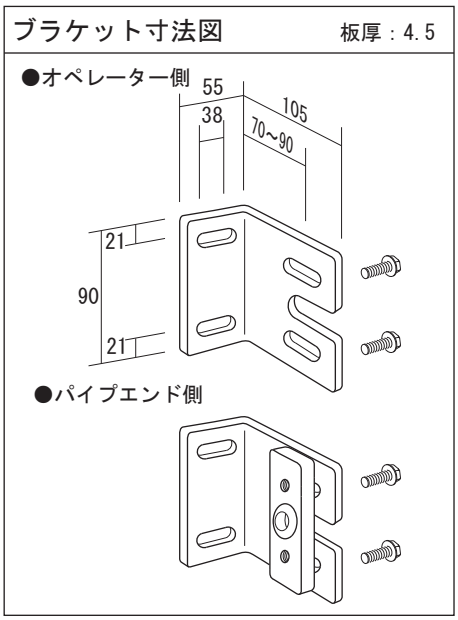
※アルタス仕様の場合、オペレーターとプラグ付コードをジョイントボックスにて直接接続しますので、結線が非常に簡単です。別売の送信機が必ず必要となりますのでご注意ください。

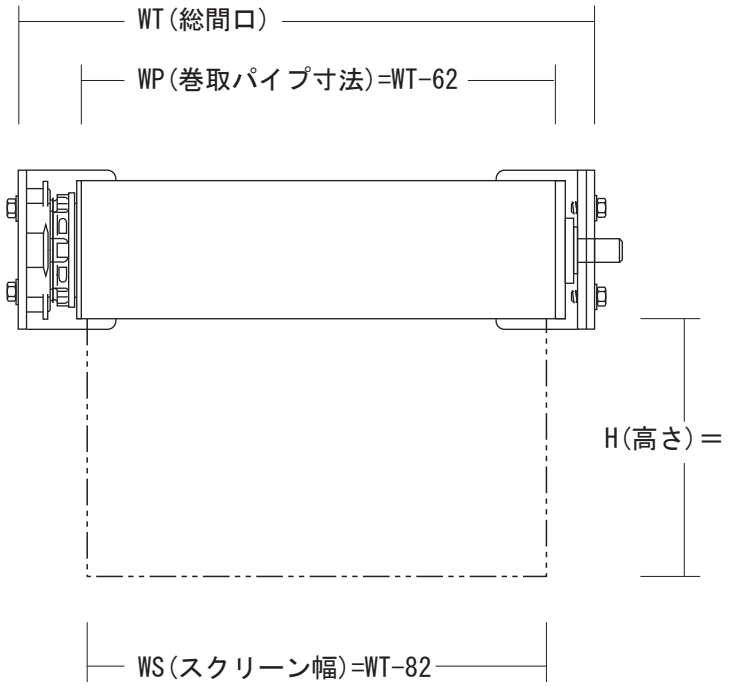
品番：Telis1	Telis4
品名：1ch用送信機	4ch用送信機

※別売



■標準仕様





A 巻上テント

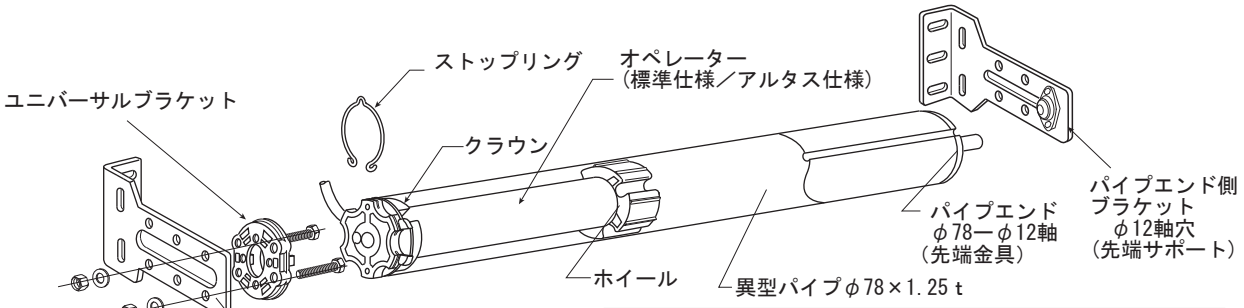
電動式巻上機

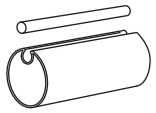
ソムフィ　標準仕様／アルタス仕様
オペレーターセット７８

価格表種別 B群

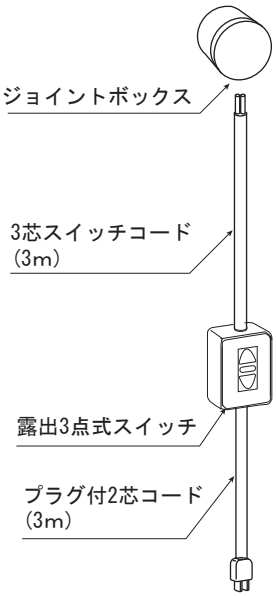
連装用　間口5m以下の場合は単装用ブラケットを使用します。

品番	規格	最大間口	適用オペレーター	巻上総重量	入数	製品重量(kg)
SF-78S	標準仕様	12,000mm	540R3・660R3	約72～102kg	1組	40.2(最大間口の場合)
SF-78S-AL	アルタス仕様	12,000mm	540R3-AL・660R3-AL	約72～102kg	1組	40.0(最大間口の場合)

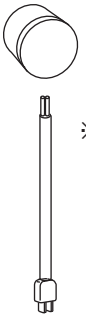




φ7　ＰＰチューブ
S-8　フィッシャープラグ×2個
5.1×50　ステンレス木ネジ　×2個　付



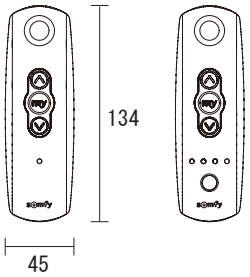
■アルタス仕様



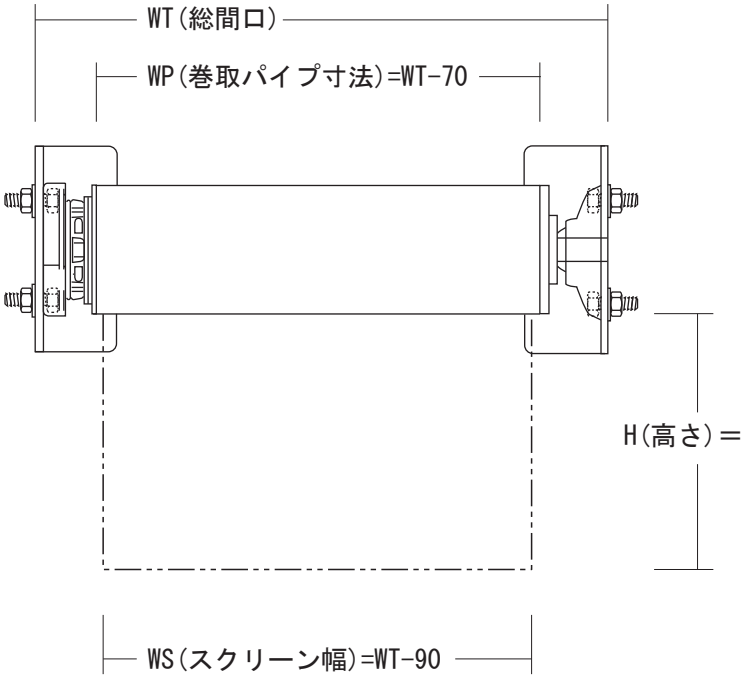
※アルタス仕様の場合、オペレーターとプラグ付コードをジョイントボックスにて直接接続しますので、結線が非常に簡単です。別売の送信機が必ず必要となりますのでご注意ください。

品番：Telis1	Telis4
品名：1ch用送信機	4ch用送信機

※別売

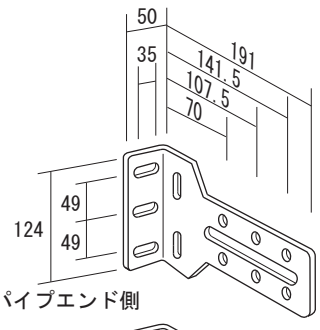


■標準仕様

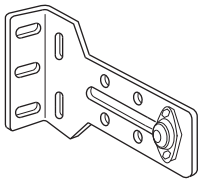


ブラケット寸法図　板厚：4.0

●オペレーター側



●パイプエンド側



A 巻上テント

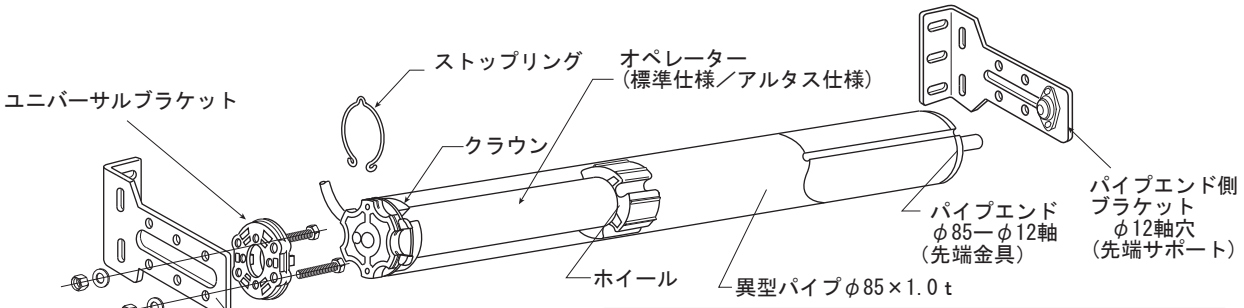
電動式巻上機

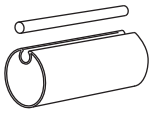
ソムフィ　標準仕様／アルタス仕様
オペレーターセット８５

価格表種別 B群

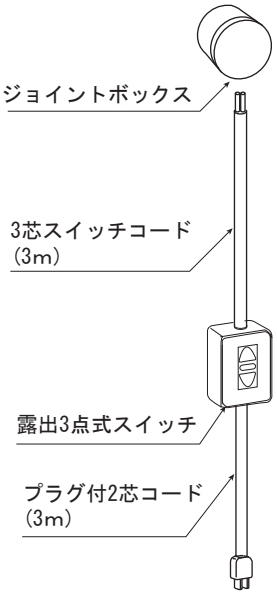
※最大間口：10,800mm　　巻上総重量：約66kg～131kg

品番	規格	適用オペレーター	入数	製品重量(kg)
SF-85S	標準仕様	520R3・540R3・660R3・680R3	1組	36.2(最大間口の場合)
SF-85S-AL	アルタス仕様	520R3-AL・540R3-AL・660R3-AL・680R3-AL	1組	36.0(最大間口の場合)

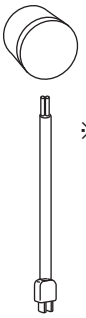




φ7　ＰＰチューブ
S-8　フィッシャープラグ×2個
5.1×50　ステンレス木ネジ　×2個　付



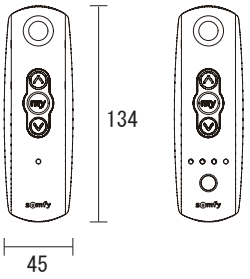
■アルタス仕様



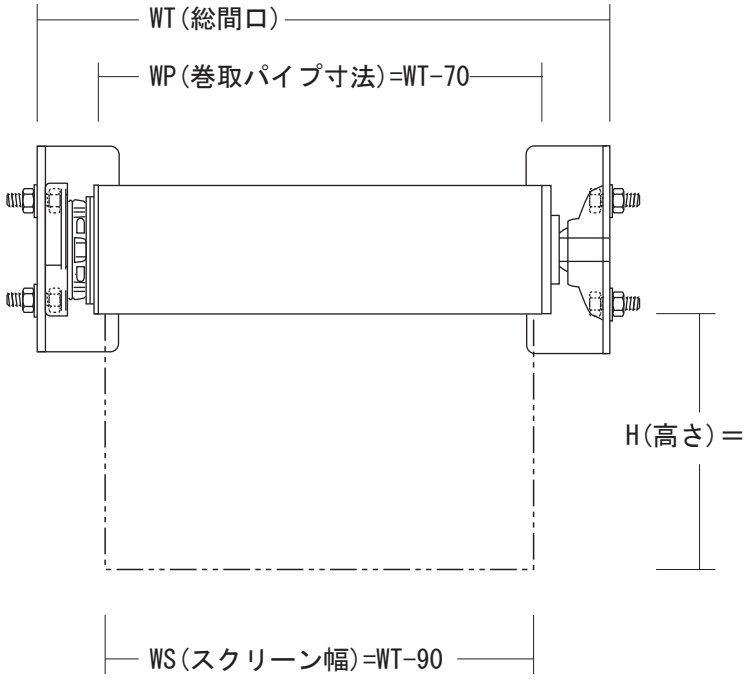
※アルタス仕様の場合、オペレーターとプラグ付コードをジョイントボックスにて直接接続しますので、結線が非常に簡単です。別売の送信機が必ず必要となりますのでご注意ください。

品番：Telis1	Telis4
品名：1ch用送信機	4ch用送信機

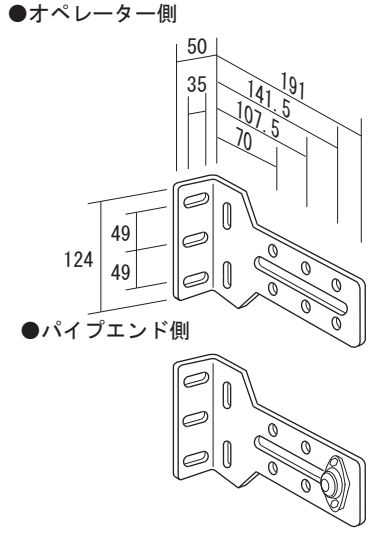
※別売



■標準仕様



ブラケット寸法図　板厚：4.0



電動式巻上機　●ソムフィオペレーターセット　資料①

■ソムフィオペレーターセット選択表

●SF-51S　●SF-51S-AL

高さ＼間口	～1,800	～2,700	～3,600
～3,000	520R3/520R3-AL		

●SF-63S　●SF-63S-AL

高さ＼間口	～1,800	～2,700	～3,600
～3,000	520R3/520R3-AL		

●SF-78S　●SF-78S-AL

高さ＼間口	～4,000	～5,000	～6,000	～7,000	～8,000	～9,000	～10,000	～11,000	～12,000
～2,000									
～2,500	520R3 520R3-AL			540R3 540R3-AL					
～3,000								660R3 660R3-AL	
～3,500									
～4,000									

●SF-85S　●SF-85S-AL

高さ＼間口	～3,600	～4,500	～5,400	～6,300	～7,200	～8,100	～9,000	～9,900	～10,800
～2,000								660R3 660R3-AL	
～2,500	520R3 520R3-AL			540R3 540R3-AL					
～3,000									
～3,500								680R3 680R3-AL	
～4,000									

■ソムフィオペレーターセットと中受の種類と必要台数

パイプ径	高さ＼間口	～6m	～7m	～8m	～9m	～10m	～11m	～12m
φ７８	～2,000							
	～3,000							
	～4,000		A		B		C	
φ８５	～2,000							
	～3,000							
	～4,000		D		E		F	

A：A9-2 1台／B：A9-2 2台／C：A9-2 3台／D：A9-3 1台／E：A9-3 2台／F：A9-3 3台

※間口5m以下は中受は必要ありません。間口5mを超える場合は必ず中受をご使用下さい。
但し、間口5m以下でも巻取パイプを分割する場合は、必ず中受をご使用下さい。

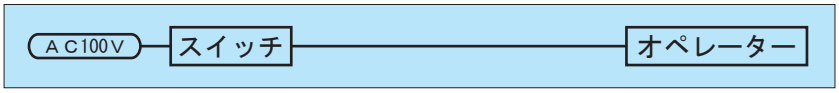
A 巻上テント

電動式巻上機　●ソムフィオペレーターセット　資料②　制御例

標準仕様

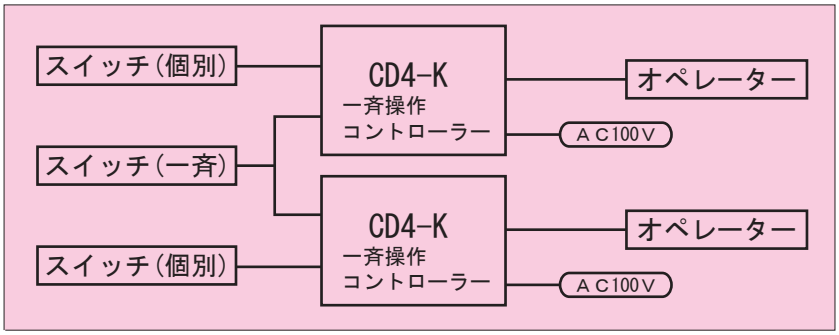
●個別操作

接続 A



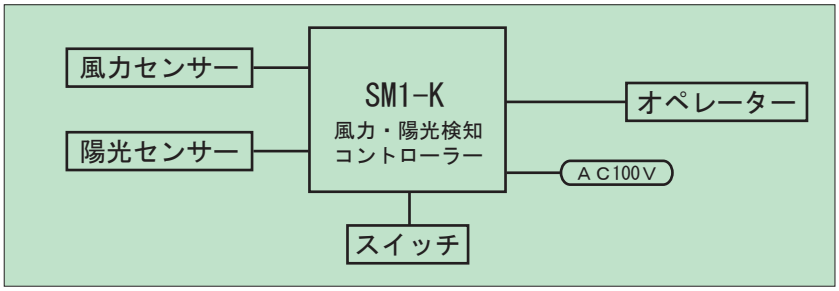
●個別一斉操作

接続 B



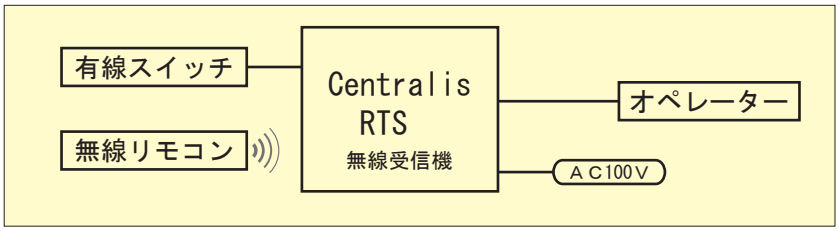
●風力陽光センサーの連動

接続 C



●有線スイッチ無線リモコンで操作

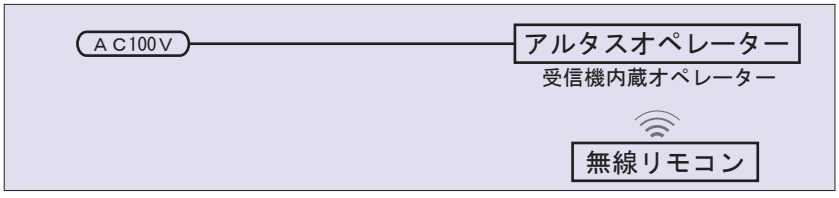
接続 D



アルタス仕様

●アルタスオペレーターで操作

接続 E



※上図は基本接続です。その他の組み合わせに関してはお問い合わせ下さい。

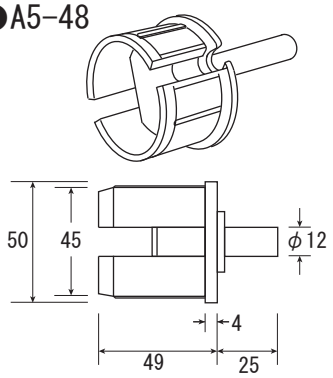
A 巻上テント

先端軸　パイプ用ローソク

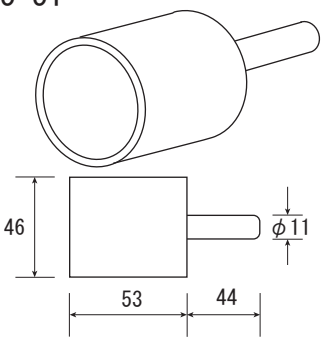
価格表種別　A群

品番	規格	材質	入数	製品重量(g)
A5-48	φ48異型パイプ用	アルミ(軸：鉄(ユニクロメッキ))	24個	145
A5-51	φ50.8パイプ用	鉄(ユニクロメッキ)		300

●A5-48



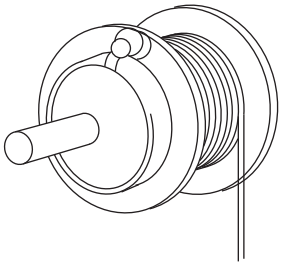
●A5-51

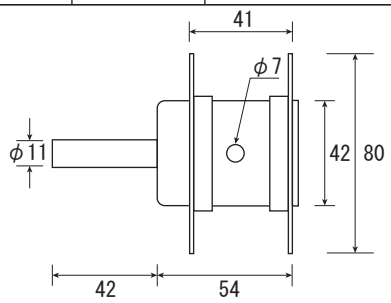


先端軸　パイプ用ツヅミ

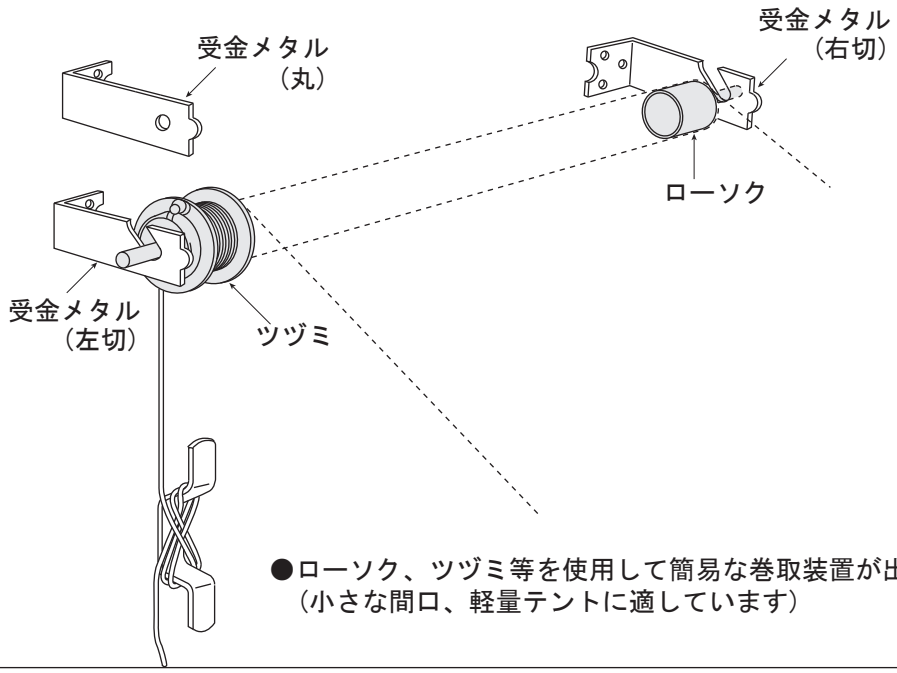
価格表種別　A群

品番	規格	材質	入数	製品重量(g)	備考
A6-38	φ38.1パイプ用	鉄(ユニクロメッキ)	24個	230	





■参考例

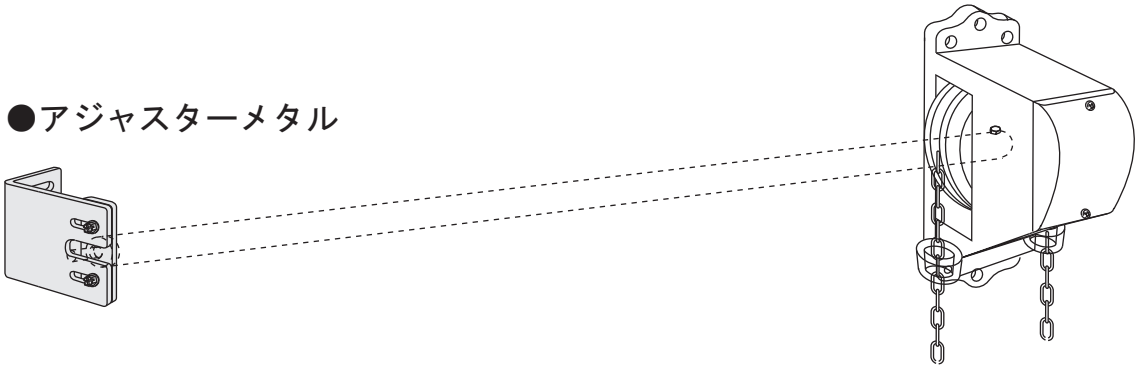


●ローソク、ツヅミ等を使用して簡易な巻取装置が出来ます。
(小さな間口、軽量テントに適しています)

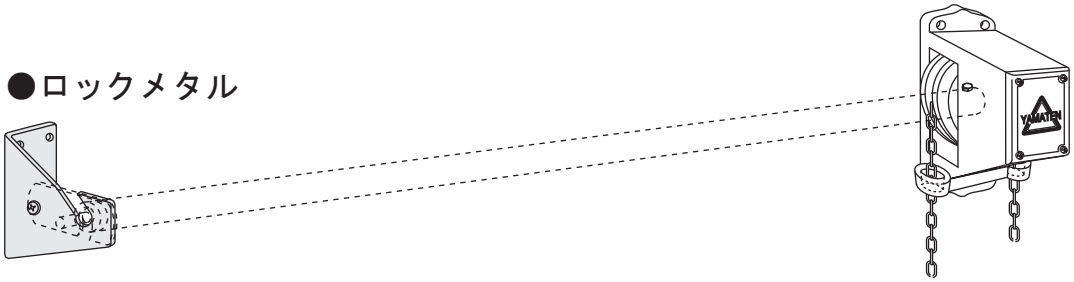
A 巻上テント

軸受

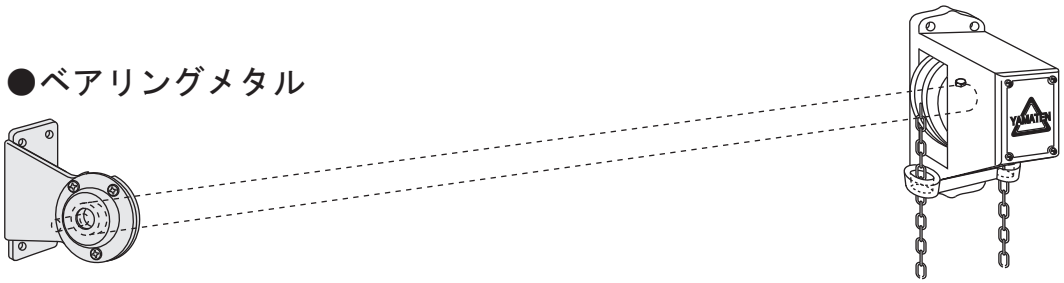
●アジャスターメタル



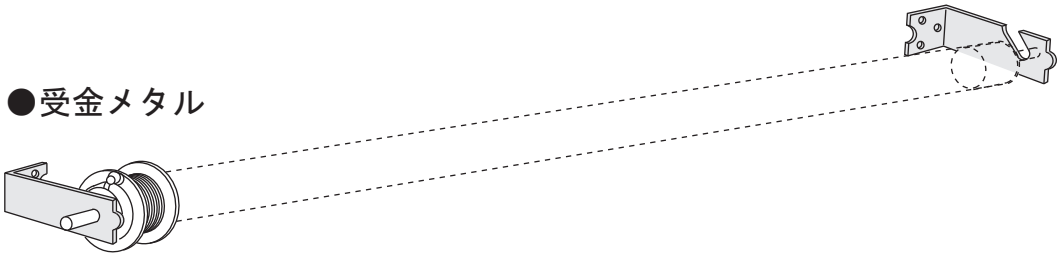
●ロックメタル



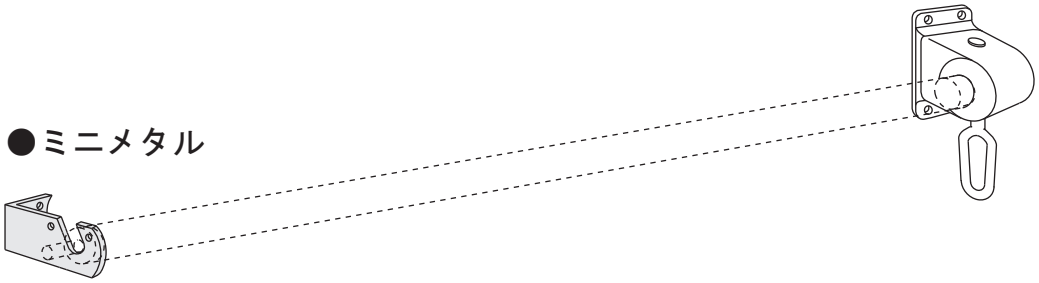
●ベアリングメタル



●受金メタル



●ミニメタル

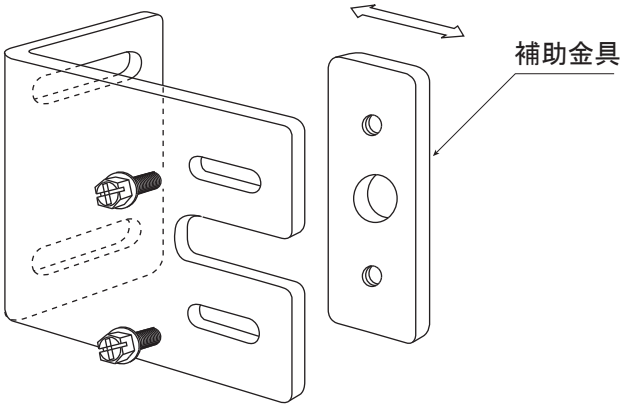


軸受	アジャスターメタル	価格表種別	A群

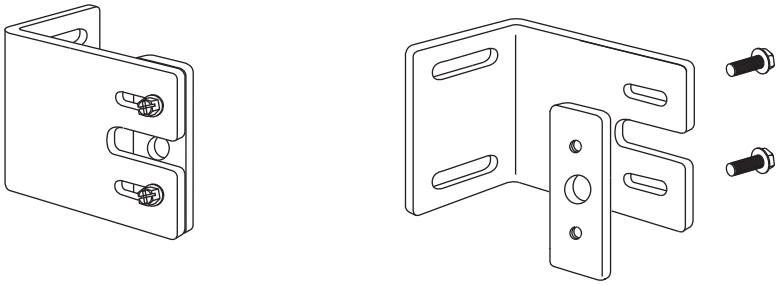
■材質：鉄(ユニクロメッキ)
■入数：10個　　重量：500g

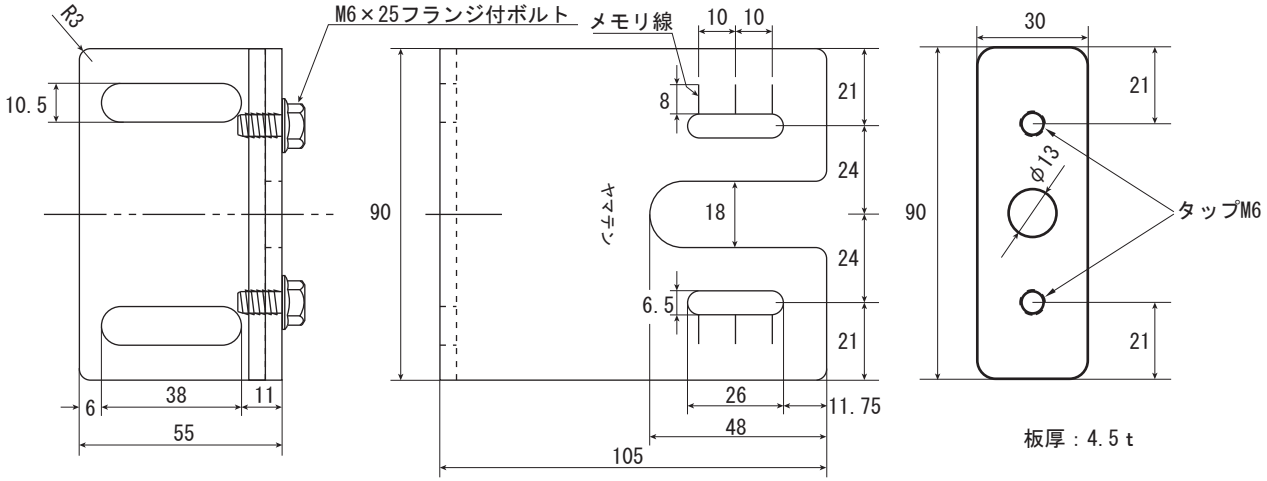
品番	用途	仕様	備考
A4-1	●大型チェン巻上機 (No.3・No.4・No.5) ●ソムフィオペレーターセット (φ78　単装用)	※大型チェン巻上機の軸芯(70～90mm)に合わせて、補助金具でスライド調整出来ます。	※左右兼用

●A4-1　左右兼用



左右兼用





板厚：4.5 t

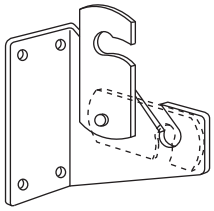
A 巻上テント

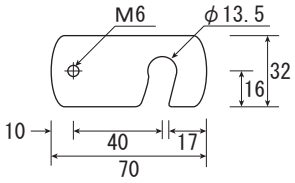
軸受　ロックメタル（ストッパー付）※A3-2A標準装備品　価格表種別 A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)
■入数：24個　　重量：260g

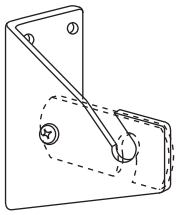
品番	規格	用途	仕様
A4-6	右切	●チェン巻上機(No.1・No.2) ●ピアアクター	※大型チェン巻上機に使用する時は軸芯に合わせて持ち出して下さい。 ※ストッパーがワンタッチで軸受から巻取　パイプの軸が外れるのを防ぎます。
A4-7	左切		

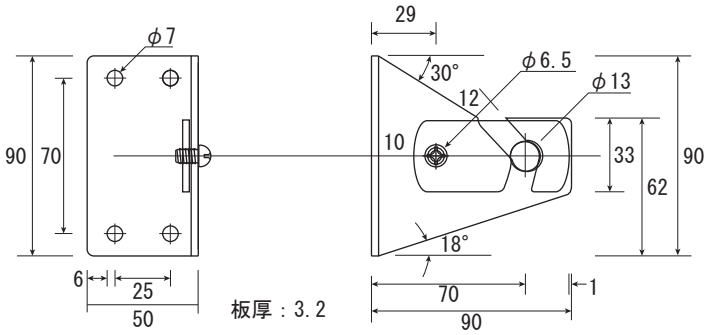
●A4-6　右切





●A4-7　左切



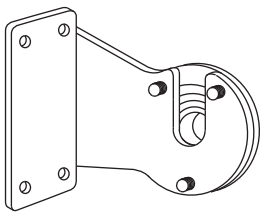


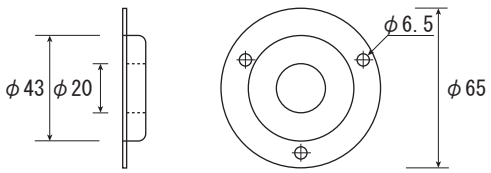
軸受　ベアリングメタル　価格表種別 A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)
■入数：10個　　重量：430g

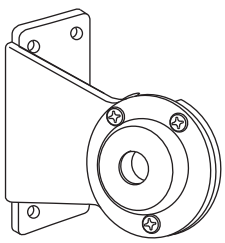
品番	規格	用途	仕様
A4-8	右切	●チェン巻上機(No.1・No.2) ●ピアアクター	※大型チェン巻上機に使用する時は軸芯に合わせて持ち出して下さい。 ※軸受にベアリングを使用していますので、スムーズに巻取パイプが回転します。
A4-9	左切		

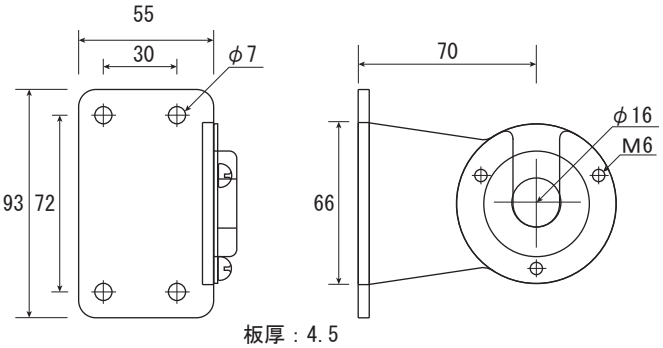
●A4-6　右切





●A4-7　左切





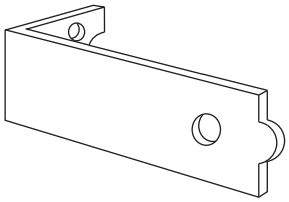
A 巻上テント

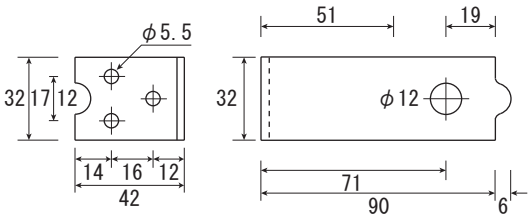
軸受　受金メタル　価格表種別 A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)
■入数：60個　　重量：80g

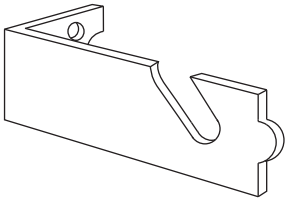
品番	規格	用途	仕様
A8-1	丸切(左右兼用)	●チェン巻上機 (No.1・No.2)	※ロープ引き(タレ幕、巻上テント)等、軽荷重の巻取に適しています。
A8-2	右切		
A8-3	左切		

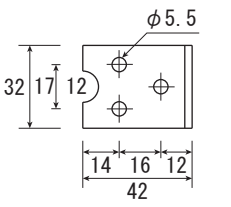
●A8-1　丸切



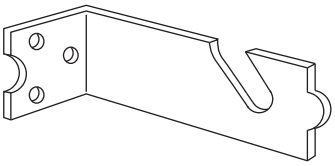


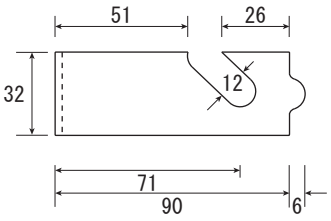
●A8-3　左切





●A8-2　右切



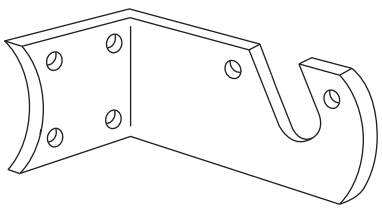


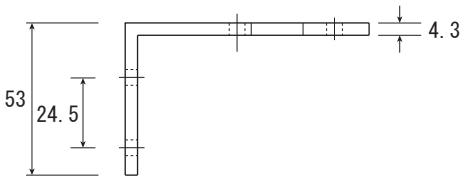
軸受　ミニメタル ※ミニアクター標準装備品　価格表種別 A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)
■入数：60個　　重量：140g

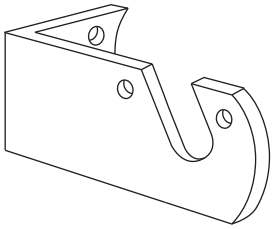
品番	規格	用途	仕様
A8-6	右切	●ミニアクター	※ロープ引き(タレ幕、巻上テント)等、軽荷重の巻取に適しています。 ※ミニアクターの軸芯に合わせています。
A8-7	左切		

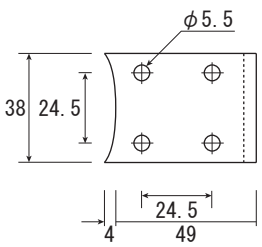
●A8-6　右切

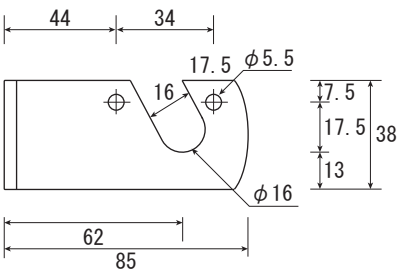




●A8-7　左切







A 巻上テント

中受

●二重中受

●中型中受

●兼用中受（ＰＯＭ仕様）

●大型中受

■間口と中受の個数

パイプの種類＼間口（m）	～3	～4	～5	～6	～7	～8	～9	～10	～11	～12
∅32（31.8） ∅38（38.1）	0	1	1	1						
DS∅48 ∅51（50.8）	0	0	1	1						
DS∅78 DS∅85	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3

■出幅（高さ）と中受の種類選択

巻取パイプの種類	出幅又は高さ（mm）	A9-11	A9-21	A9-31	A9-1	A9-2	A9-3
∅32（31.8）	～1200	○	△	△	○	×	×
	1201～1800	○	○	△	○	×	×
	1801～2400	×	○	○	△	×	×
∅38（38.1）	～1200	○	△	△	○	×	×
	1201～1800	○	○	△	○	×	×
	1801～2400	×	○	○	△	×	×
DS∅48 ∅51（50.8）	～1500	×	○	○	○	△	×
	1501～2000	×	○	○	△	△	×
	2001～2500	×	×	○	×	△	×
	2501～3000	×	×	○	×	○	×
DS∅78 DS∅85	～2000	×	×	△	×	○	△
	2001～3000	×	×	×	×	△	○
	3001～4000	×	×	×	×	×	○
	4001～5000	×	×	×	×	×	○

※○印は適用範囲、× 印は適用範囲外、△印はお勧めは出来ませんが、使用可能範囲です。

A 巻上テント

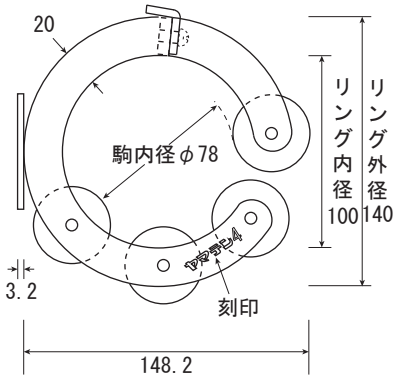
中受	二重中受・中型中受・大型中受	価格表種別	A群

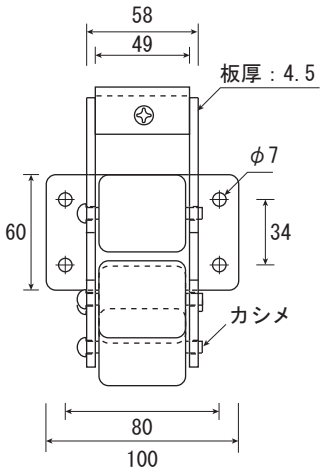
■材質：枠・・・鉄(ユニクロメッキ)
駒・・ＰＯＭ(黒)　φ40×45　二重中受(4個)／中型・大型中受(8個)

品番	品名	入数	製品重量(kg)	備考
A9-1	二重中受(駒内径φ78)	6台	0.83	※本体上部1/4が取り外せるので、巻取パイプが簡単にセット出来ます。
A9-2	中型中受(駒内径φ120)		1.63	※枠内径が大きく丈夫ですので、太い巻取パイプや出幅の長い時にご使用できます。
A9-3	大型中受(駒内径φ140)		1.74	

●A9-1

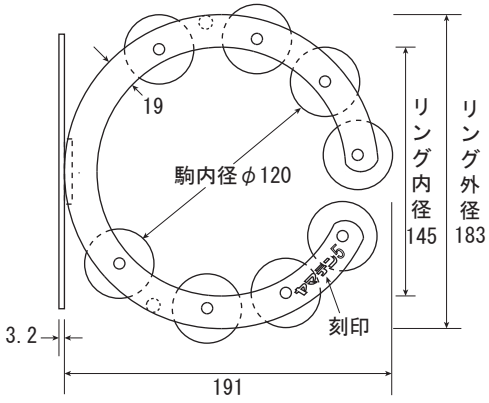
刻印：ヤマテン４

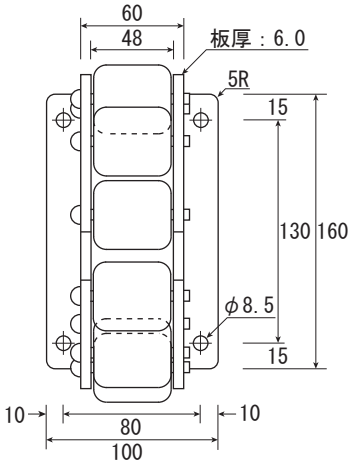




●A9-2

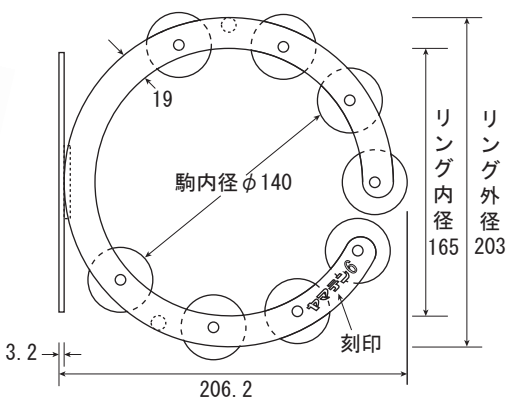
刻印：ヤマテン５

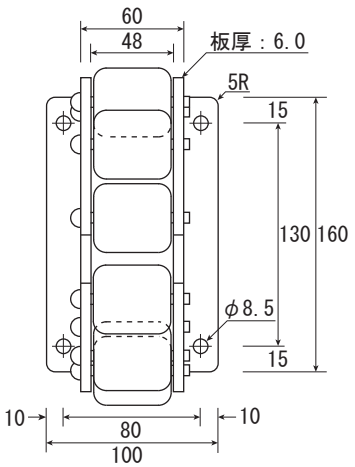




●A9-3

刻印：ヤマテン６





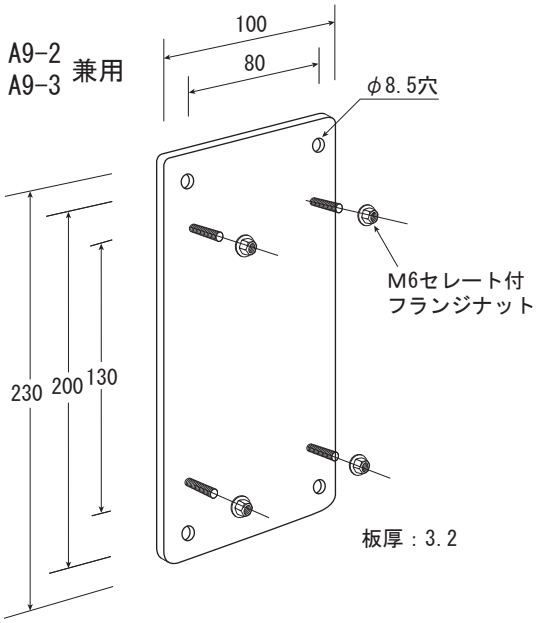
中受	中型・大型中受　関連部品	価格表種別	A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

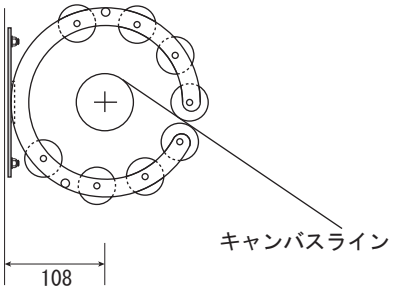
品番	品名	入数	製品重量(kg)	備考
A9-3Y	巻上正面付け補助金具	6個	0.56	
A9-3T	タレ幕補助金具		1.03	

●A9-3Y

A9-2
A9-3 兼用



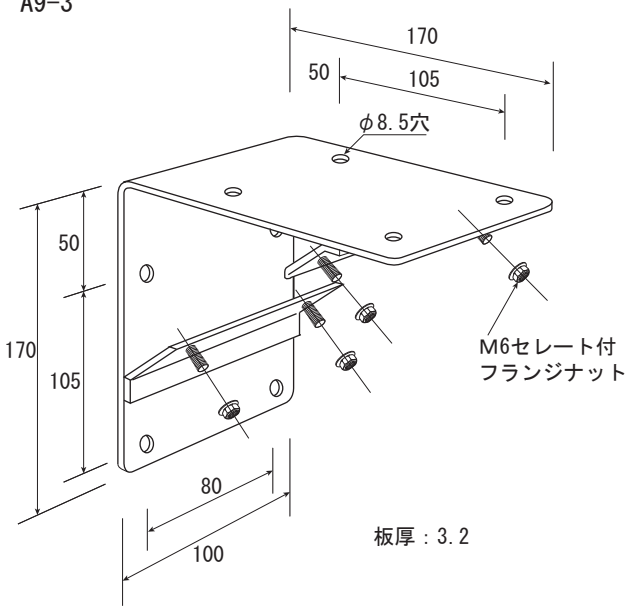
■使用例(A9-3の場合)
巻上正面付



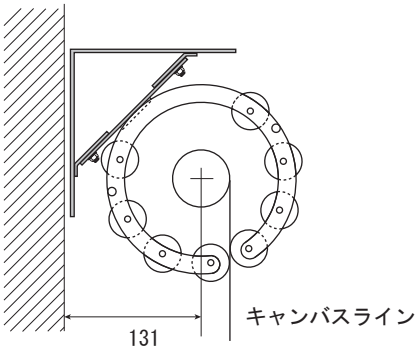
補助金具を使用すると中受の取付が
簡単にセット出来ます。

●A9-3T

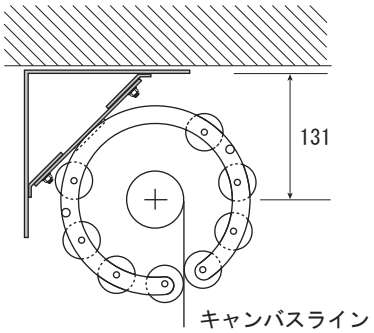
A9-2
A9-3 兼用



■使用例(A9-3の場合)
タレ幕正面付



タレ幕天井付



中受	兼用中受（ＰＯＭ仕様）	価格表種別	Ａ群

■材質：枠・・・鉄（三価ユニクロメッキ）
　　駒・・ＰＯＭ（黒）　φ40×45×6個

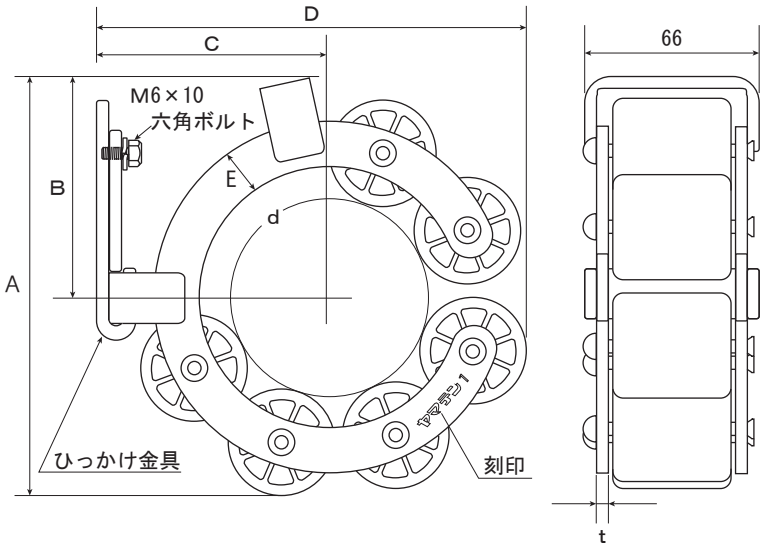
品番	品名	入数	製品重量（kg）	備考
A9-11	兼用中受　ＰＯＭ仕様（駒内径φ75）	6台	1.09	
A9-21	兼用中受　ＰＯＭ仕様（駒内径φ85）		1.11	
A9-31	兼用中受　ＰＯＭ仕様（駒内径φ95）		1.16	

●A9-11　刻印：ヤマテン１

●A9-21　刻印：ヤマテン２

●A9-31　刻印：ヤマテン３

■寸法図

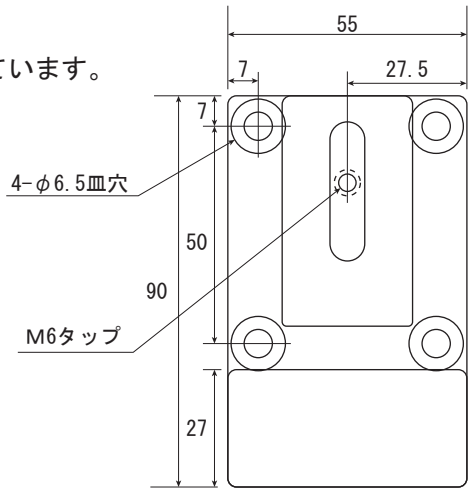


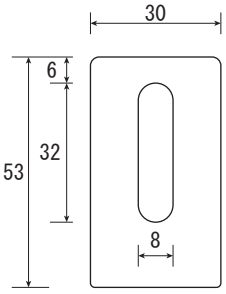
寸法表

品番	A	B	C	D	E	d	t
A9-11	160	85	89	163	17	φ75	4.5
A9-21	169	90	95	173		φ85	
A9-31	182	95	99	184		φ95	

■ひっかけ金具

全製品共通となっています。



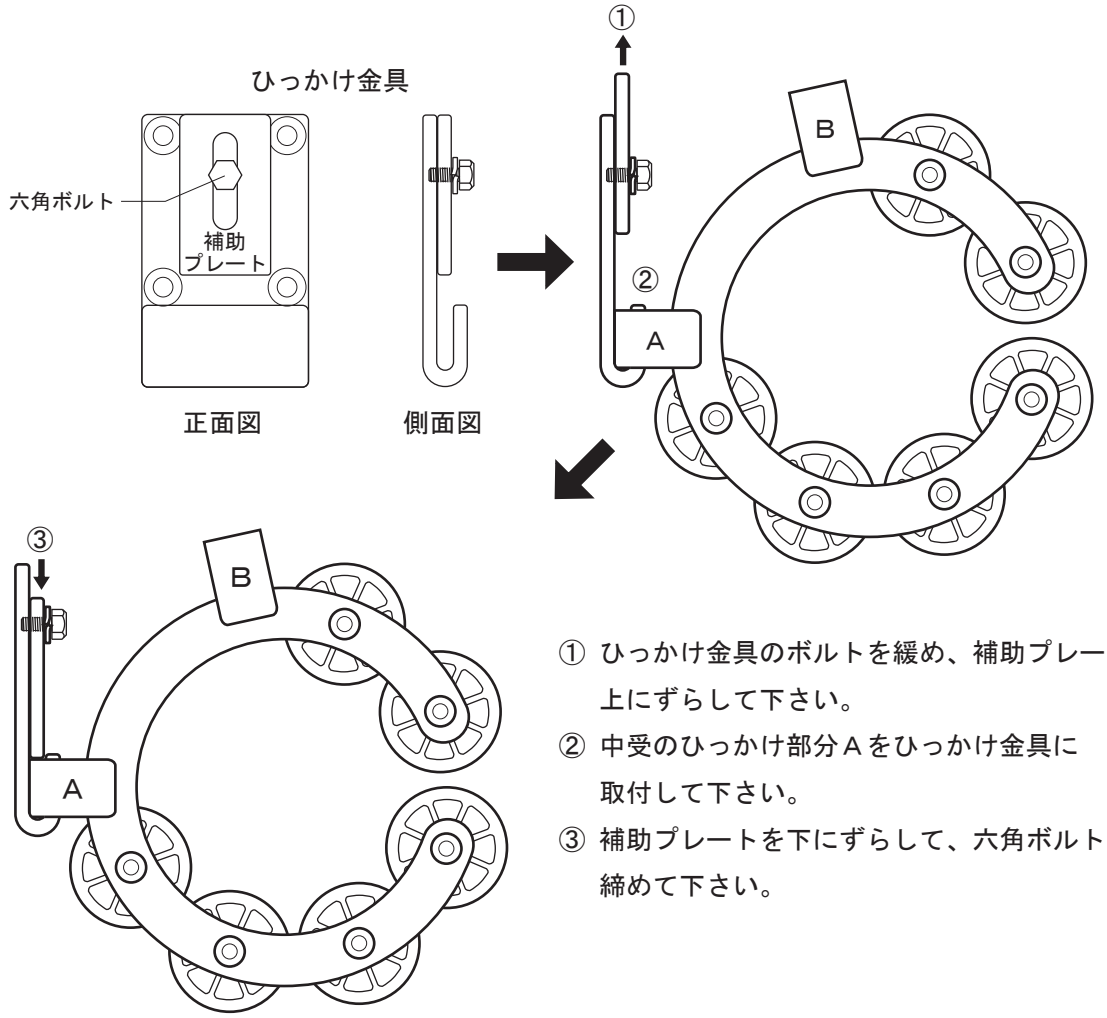


補助プレート

中受　●兼用中受　資料

兼用中受　ＰＯＭ仕様の取扱い方法

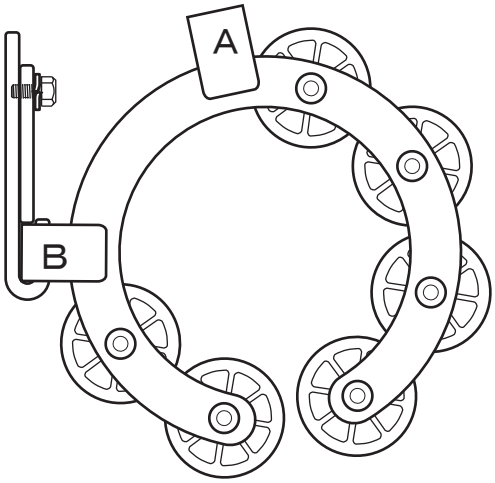
● 巻上テント（生地を前に出す）場合



① ひっかけ金具のボルトを緩め、補助プレートを上にずらして下さい。
② 中受のひっかけ部分Ａをひっかけ金具に取付して下さい。
③ 補助プレートを下にずらして、六角ボルトを締めて下さい。

● タレ幕テント（生地を下に降ろす）場合

中受を裏返しひっかけ部分Ｂをひっかけ金具に取付すると右図のようにタレ幕テントに使用出来ます。



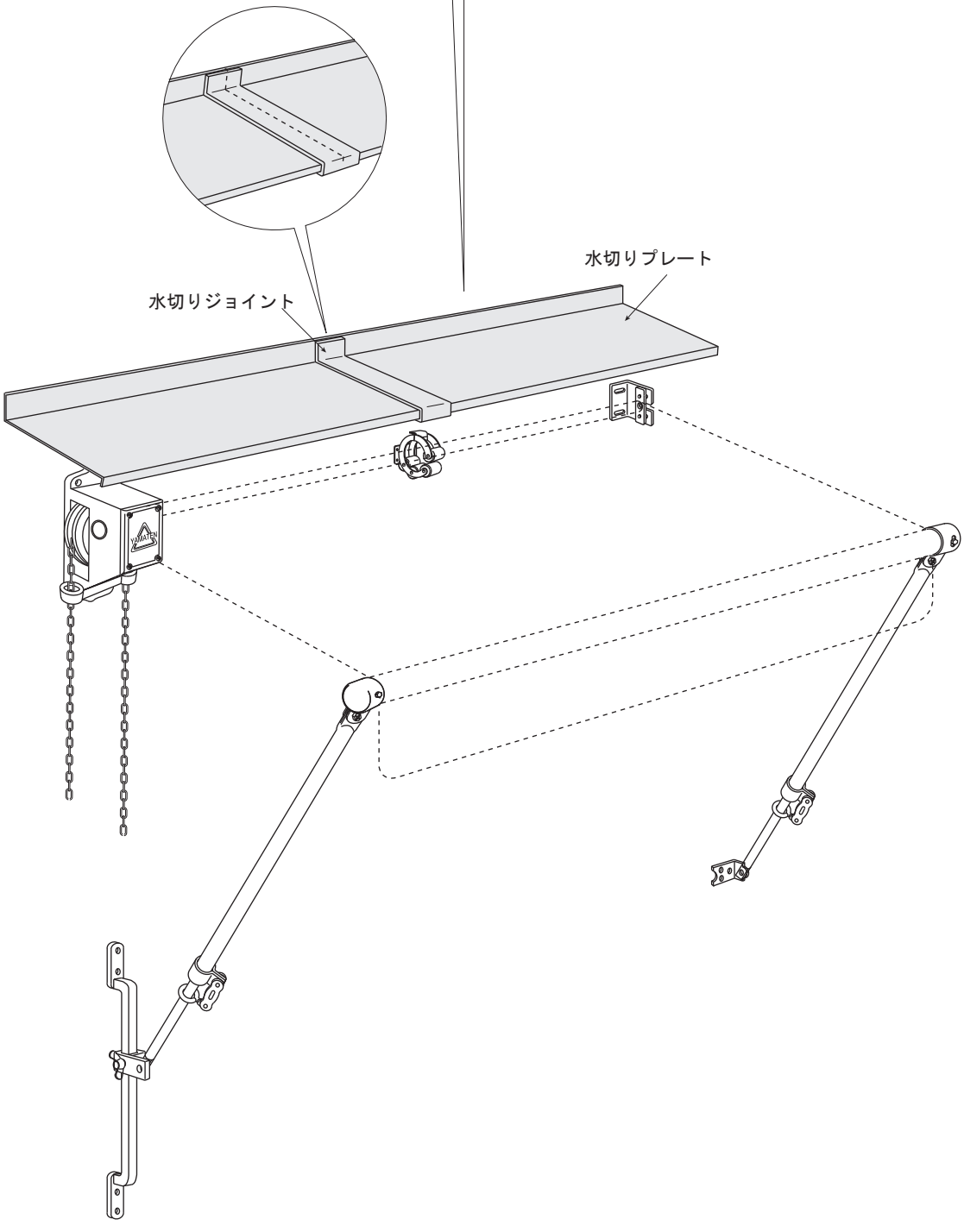
水切りプレート

※壁面の形状によりスポンジテープをご利用下さい。

■スポンジテープ

■波形スポンジテープ

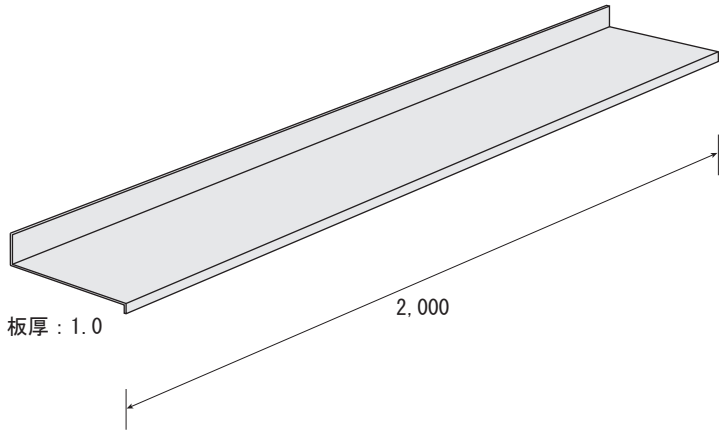
●水切りジョイント使用例

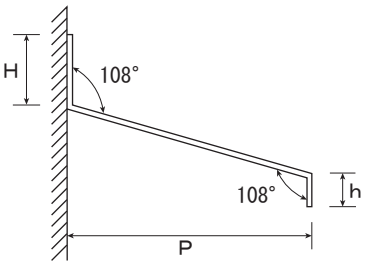


水切りプレート　水切りプレート・ストレート　価格表種別 A群

■材質：アルミ
※テントの上にひさしがない時の水切り板としてご使用ください。

品番	規格	P	H	h	入数	製品重量(1枚)kg	備考
A33- 9	90mm	86	25	10	10枚	0.65	
A33-16	160mm	157				1.10	
A33-20	200mm	195	30	15		1.35	
A33-27	270mm	274				1.85	

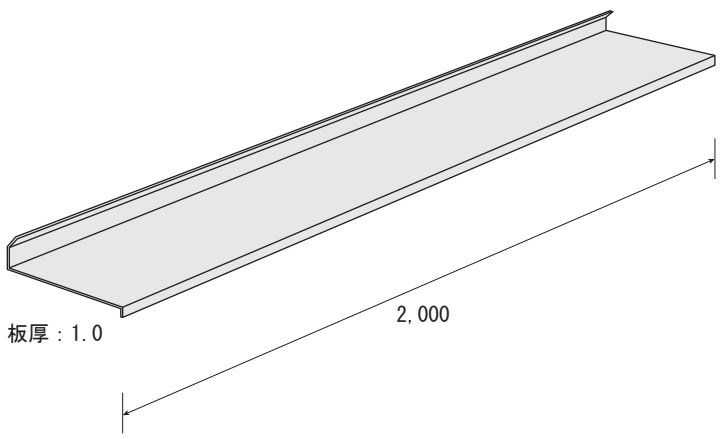


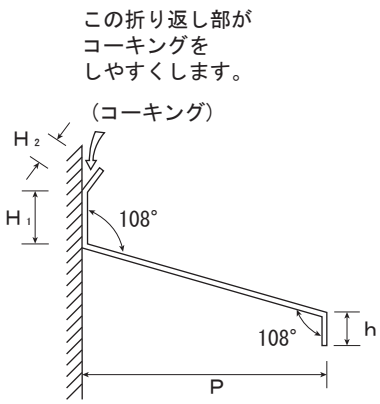


水切りプレート　水切りプレート（コーキング用）・オーレ　価格表種別 A群

■材質：アルミ
※テントの上にひさしがない時の水切り板としてご使用ください。

品番	規格	P	H_1	H_2	h	入数	製品重量(1枚)kg	備考
A33- 9C	90mm	86	18	7	10	10枚	0.65	
A33-16C	160mm	157					1.10	
A33-20C	200mm	195	23		15		1.35	
A33-27C	270mm	274					1.85	



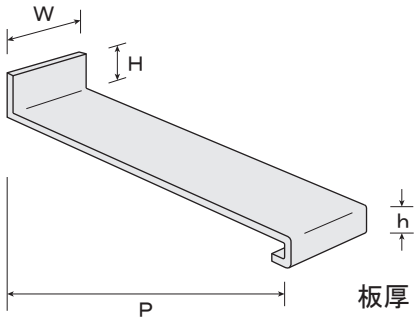


水切りプレート　水切りジョイント

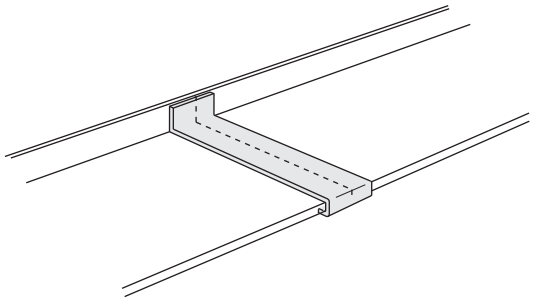
価格表種別 A群

■材質：アルミ
水切りプレートの幅継部分のジョイント材です。両端の補強としても使用出来ます。
※水切りプレート・ストレート／オーレのどちらにも共通に使用することが出来ます。
※両面テープで張り合わすと効果的です。

品番	規格		P	W	H	h	入数	製品重量(1個)g	備考
A33- 9J	90mm	A33-9･9C用	86	50	17	14	10枚	34	
A33-16J	160mm	A33-16･16C用	157		18			55	
A33-20J	200mm	A33-20･20C用	195		22	19		69	
A33-27J	270mm	A33-27･27C用	274		23			90	



板厚：2.0



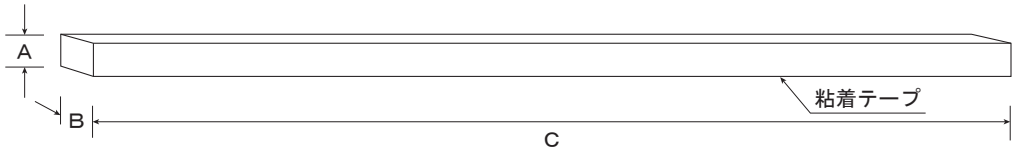
水切りプレート　スポンジテープ

価格表種別 B群

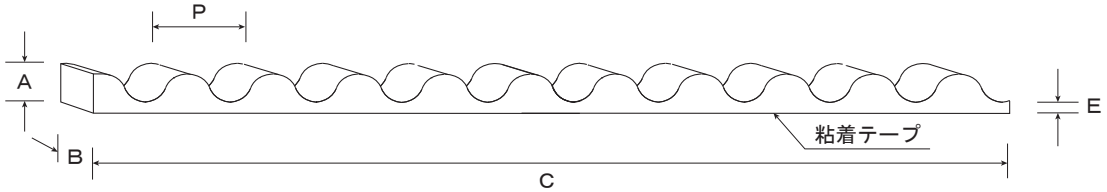
■材質：ウレタン
※壁面と水切りプレートの間に隙間がある時に使用するとコーキングがしやすくなります。
※スポンジテープの裏側に粘着テープが付いています。その上のシールをはがしてご使用下さい。

品番	規格		P	A	B	C	E	入数	備考
A55-1	1,000mm	ストレート	-	10	15	1,000	-	1箱(20本入)	
A55-3	660mm	波形(スレート小波)	63	23	20	660	8	1箱(10本入)	
A55-4	845mm	波形(スレート大波)	131	47		845	7		

■スポンジテープ・ストレート



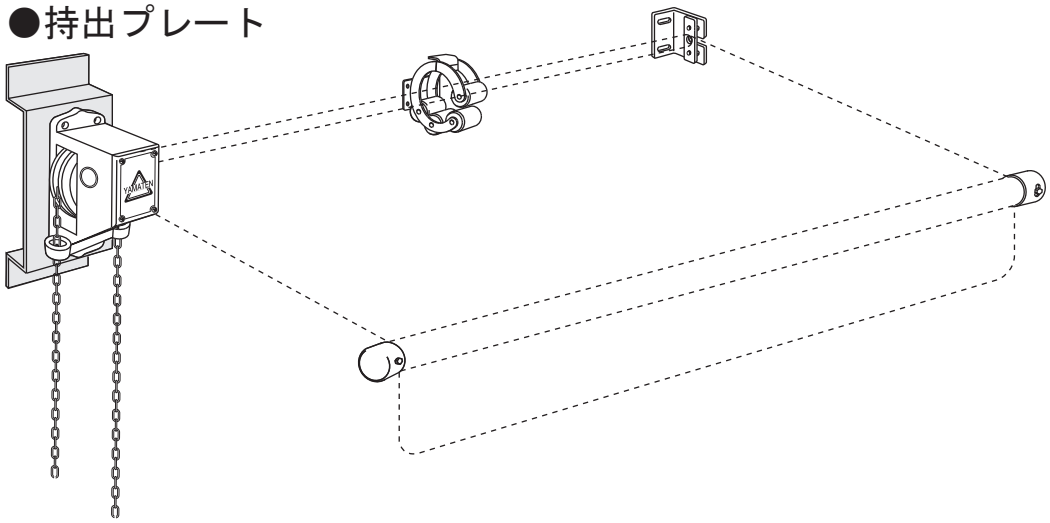
■波形スポンジテープ



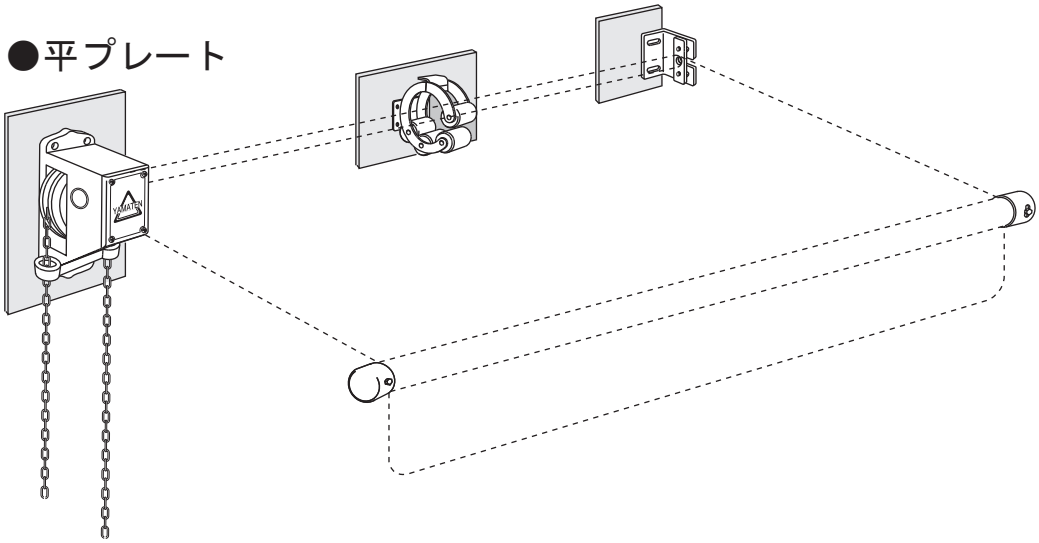
A 巻上テント

プレート

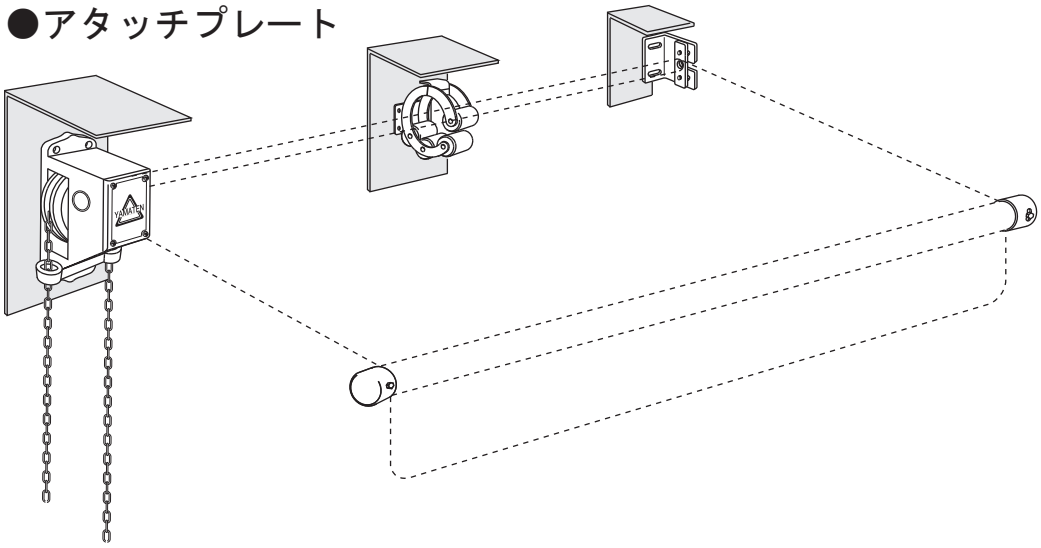
●持出プレート



●平プレート



●曲プレート
●アタッチプレート



A 巻上テント

プレート　持出プレート・平プレート

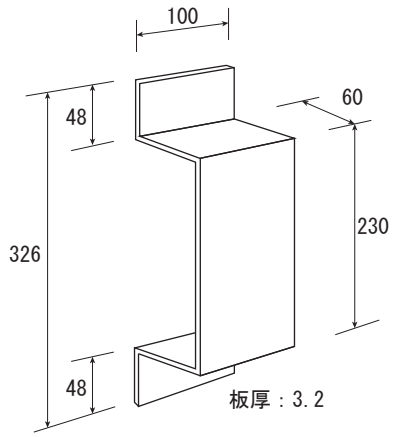
価格表種別　A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

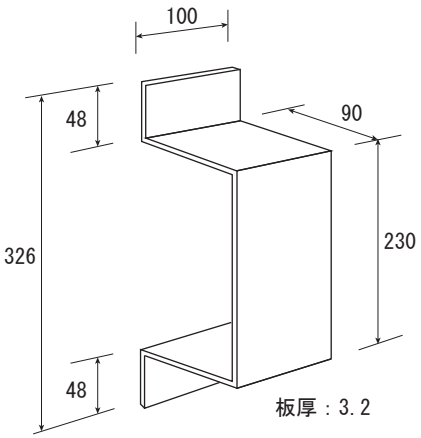
※テント金具の補助・補強材としてだけでなく、色々な用途に使用出来ます。

品番	品名	入数	製品重量(1枚)kg	備考
A17-60	持出プレート	5枚	1.10	※シャッターボックス等がある場合チェン巻上機の持出として使用して下さい。
A17-90			1.20	
A18-1	平プレート	10枚	0.25	※メッキの都合上、5ミリの穴が角に1ケ所空いています。
A18-2			0.24	
A18-3			0.55	
A18-4			0.95	
A18-5			1.40	
A18-6			2.10	

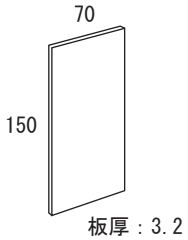
●A17-60



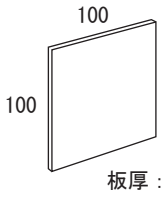
●A17-90



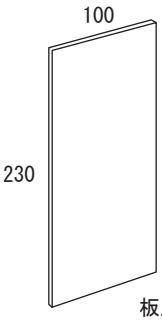
●A18-1



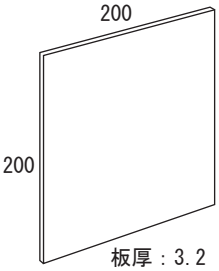
●A18-2



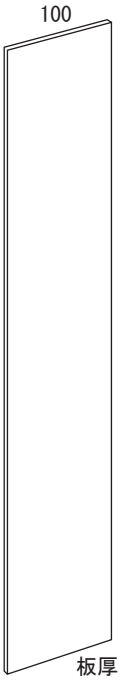
●A18-3



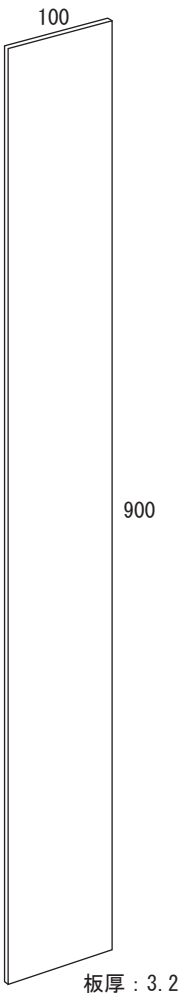
●A18-4



●A18-5



●A18-6



A 巻上テント

プレート　曲プレート・アタッチプレート

価格表種別　A群

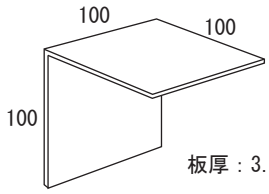
■材質：鉄(ユニクロメッキ)

※テント金具の補助・補強材としてだけでなく、色々な用途に使用出来ます。

品番	品名	入数	製品重量(1枚)g	備考
A37-1	曲プレート	10枚	460	※メッキの都合上、5ミリの穴が角に1ケ所空いています。
A37-2			770	
A37-3			1,200	
A37-4			360	
A37-5			440	
A40-1	アタッチプレート	120枚	70	
A40-2		60枚	170	

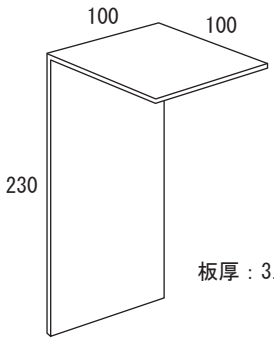
●A37-1

主に中受天井吊



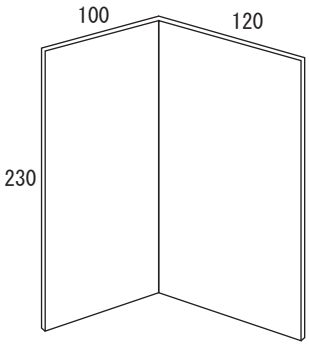
●A37-2

主にチェン巻上機天井吊



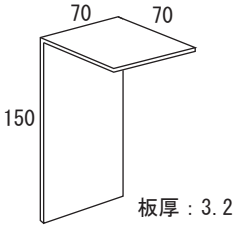
●A37-3

主にチェン巻上機横付



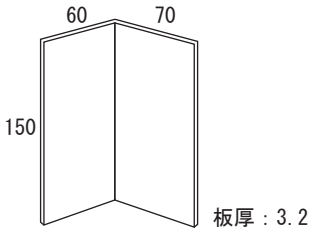
●A37-4

主にアクター天井吊

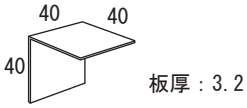


●A37-5

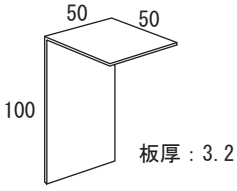
主にアクター横付



●A40-1



●A40-2



A 巻上テント

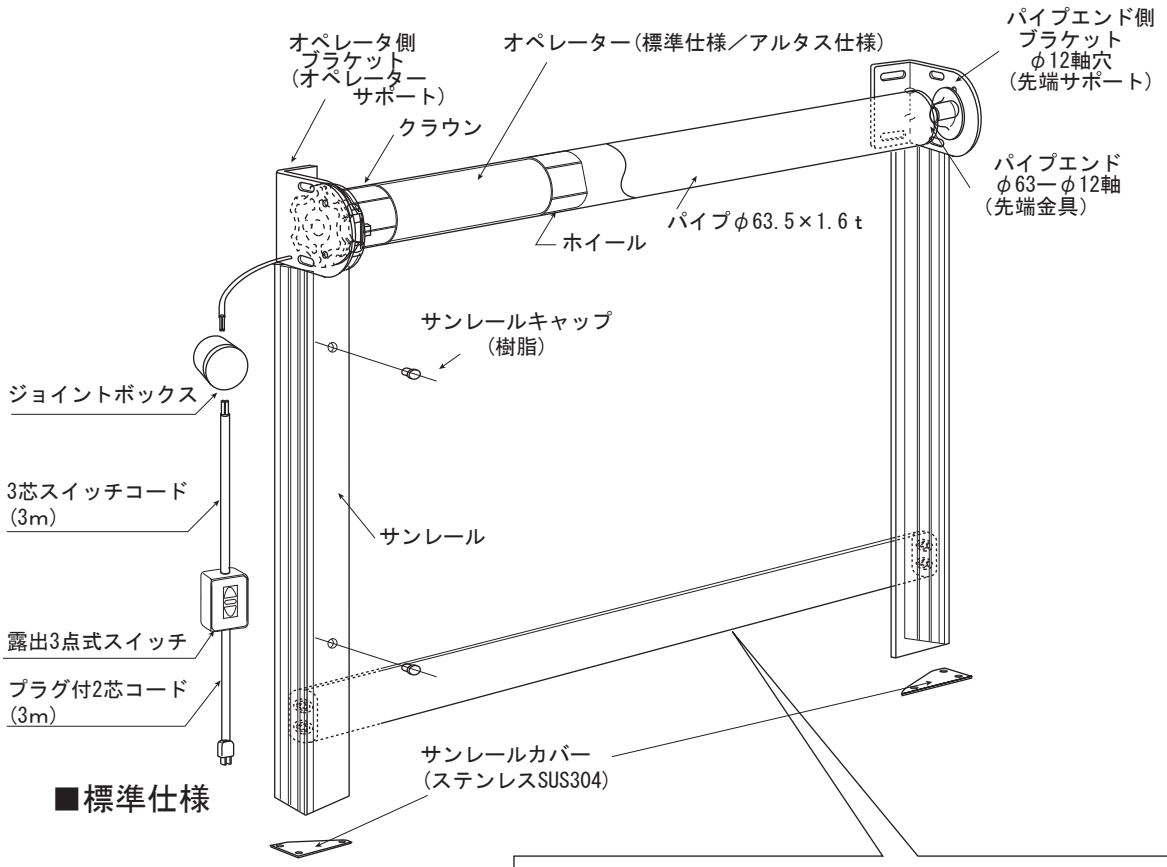
サンベール

標準仕様／アルタス仕様
アーケードタイプ(電動式)

価格表種別 B群

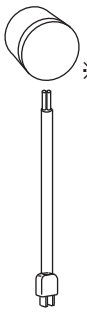
※手動式はありません。
※生地はセットテープ(両面テープ)を使用してセットします。

品番	規格	最大間口(WT)	最小間口(WT)	最大高さ(HR)	適用オペレーター	入数
SV-63S	標準仕様	3,600mm	700mm	2,000mm	520R3	1組
SV-63S-AL	アルタス仕様				520R3-AL	



■標準仕様

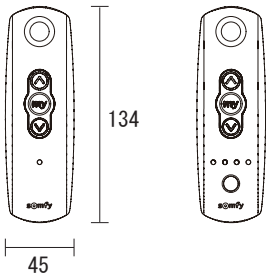
■アルタス仕様

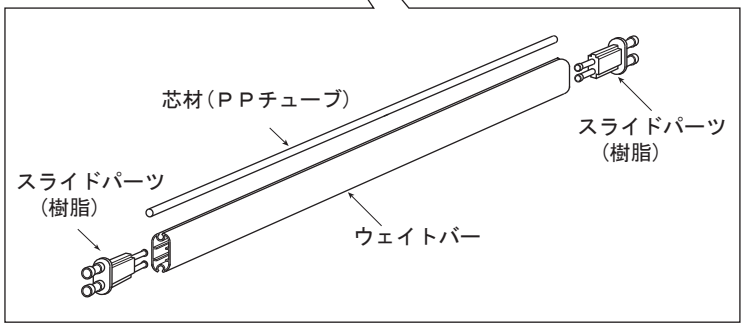


※アルタス仕様の場合、オペレーターとプラグ付コードをジョイントボックスにて直接接続しますので、結線が非常に簡単です。別売の送信機が必ず必要となりますのでご注意下さい。

品番：Telis1	Telis4
品名：1ch用送信機	4ch用送信機

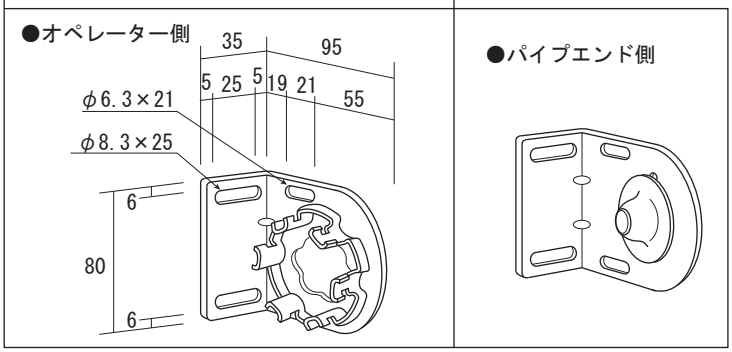
※別売





ブラケット寸法図

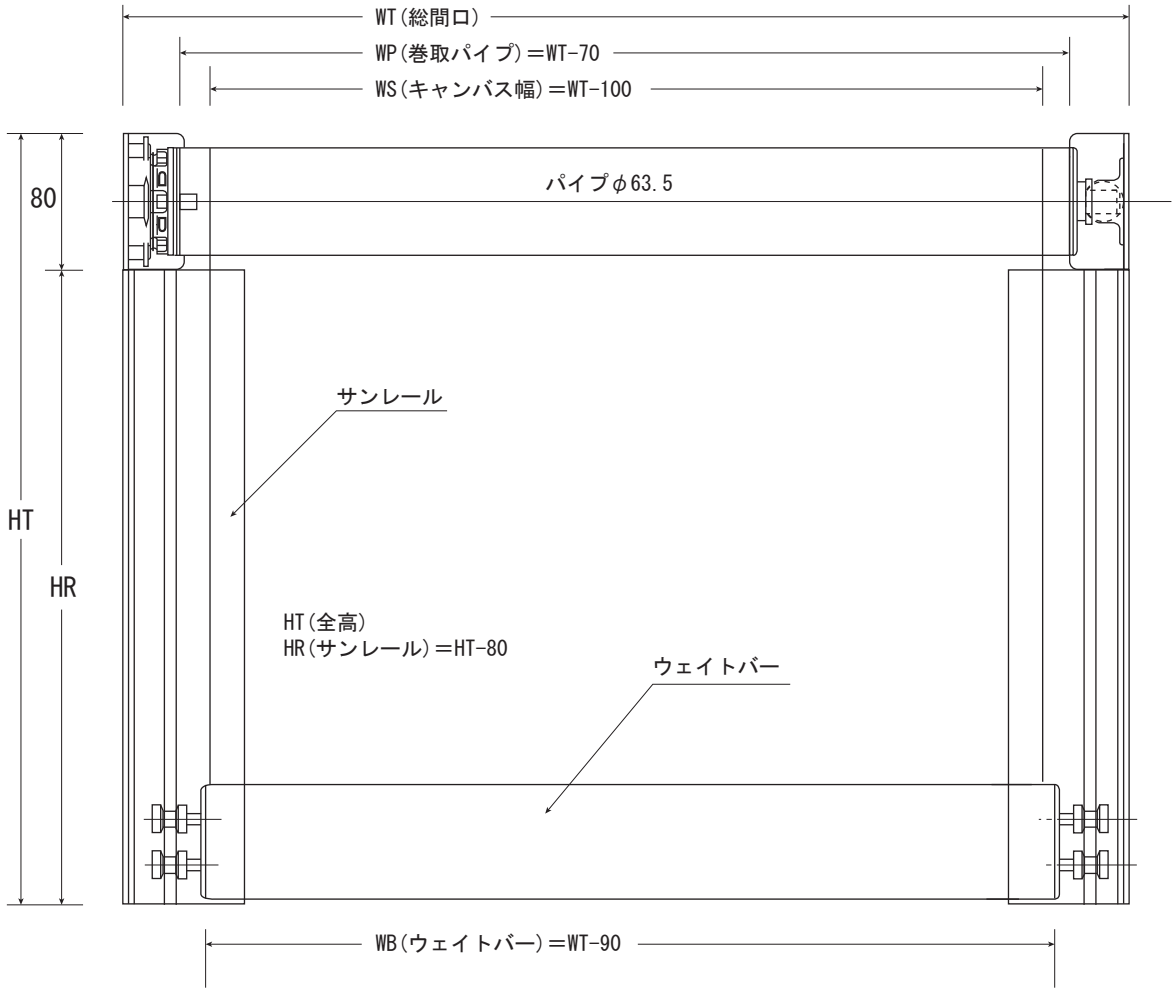
板厚：2.3



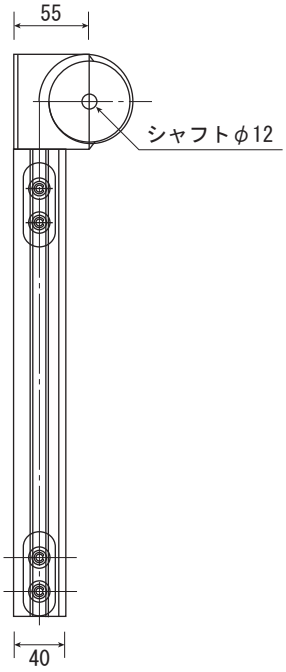
サンベール　●アーケードタイプ　資料

■基本寸法図

●正面図



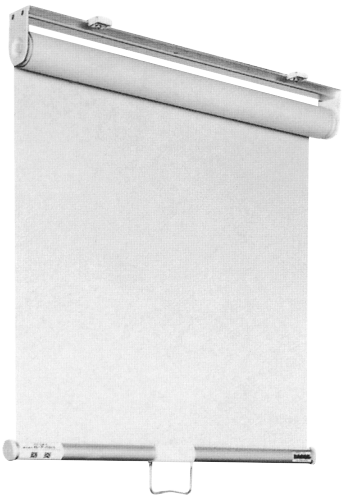
●側面図



A 巻上テント

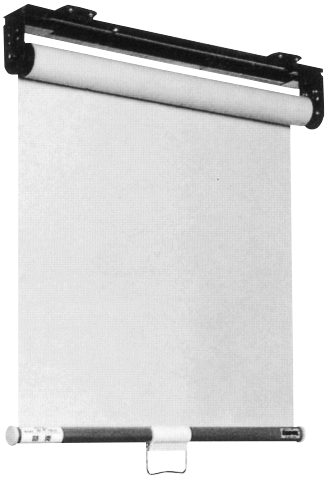
ロールスクリーン　メカセット

■FA38　メカセット(オートストップタイプ)



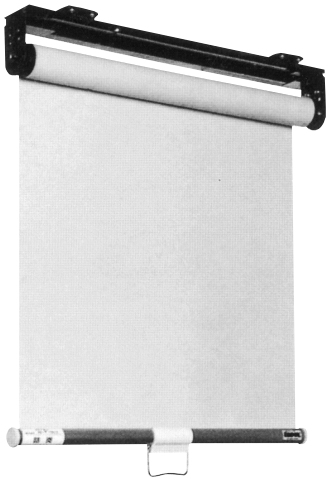
※屋内使用が原則ですが、屋外で使用される場合は、
NS40・NS50のノンストップタイプをお使い下さい。

■FA40　メカセット(オートストップタイプ)



■NS40　メカセット(ノンストップタイプ)

■FA50　メカセット(オートストップタイプ)



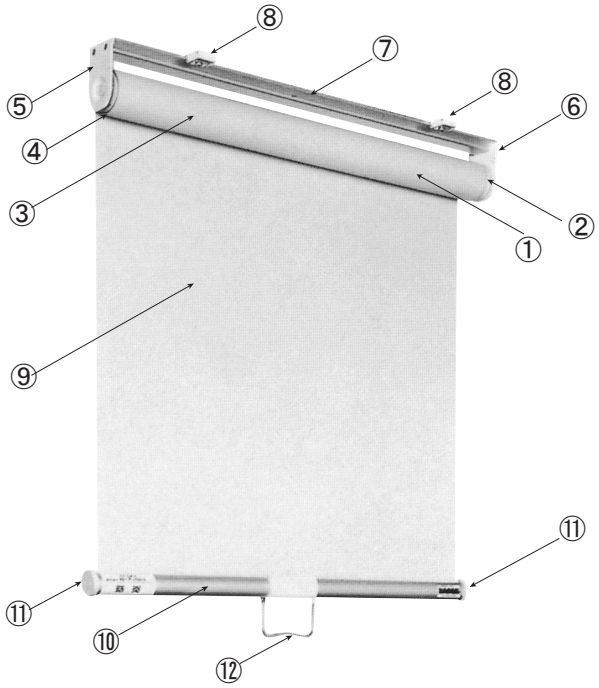
■NS50　メカセット(ノンストップタイプ)

A 巻上テント

ロールスクリーン	FA38メカセット（オートストップタイプ）	価格表種別	B群

※オートストップ装置内蔵のロールスクリーンです。スクリーンをパイプ半回転ごとにストップさせることが出来ます。
※メカセットにはスクリーンは含んでいません。
※ロータリークラッチによりスムーズな動きと、耐久性に優れています。
※スプリングコントローラー、ブレーキ機構内臓のセット品です。

品番	W（間口）		H（高さ）		入数	巻上能力	備考
FA38	最小	600	最大	800	1組	約2kg	※ご注文はW（間口）×H（高さ）でお願いします。
	最大	1,800		1,400			

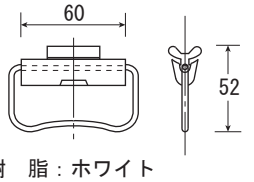


※屋内使用が原則ですが、屋外で使用される場合は、NS40・NS50のノンストップタイプをお使い下さい。

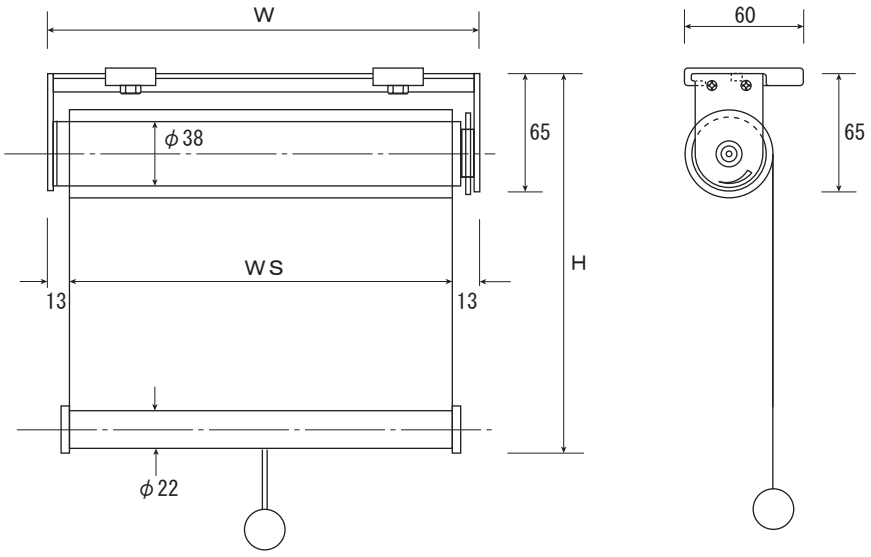
①スプリングモーター（樹脂+鉄）
②スプリングコントローラー（樹脂）
③ローラーパイプ（アルミ）
④パイプエンド（樹脂+鉄）
⑤丸穴ブラケット（ホワイト・鉄+樹脂）
⑥スプリングコントローラー付ブラケット（鉄+樹脂）
⑦ベース（ホワイト・アルミ）
⑧ベースアダプター（ホワイト・鉄+樹脂）
⑨スクリーン：別途
⑩ボトムバー（ホワイト・アルミ）
⑪ボトムキャップ（ホワイト・樹脂）
⑫取手

■取手（標準装備品）

ご注文の際、角リングかプルボールをご指定下さい。

角リング	プルボール
	
樹　脂：ホワイト リング：鉄（クロームメッキ）	樹脂：ホワイト （コード1m付）

■FA38天井付（正面付も出来ます）

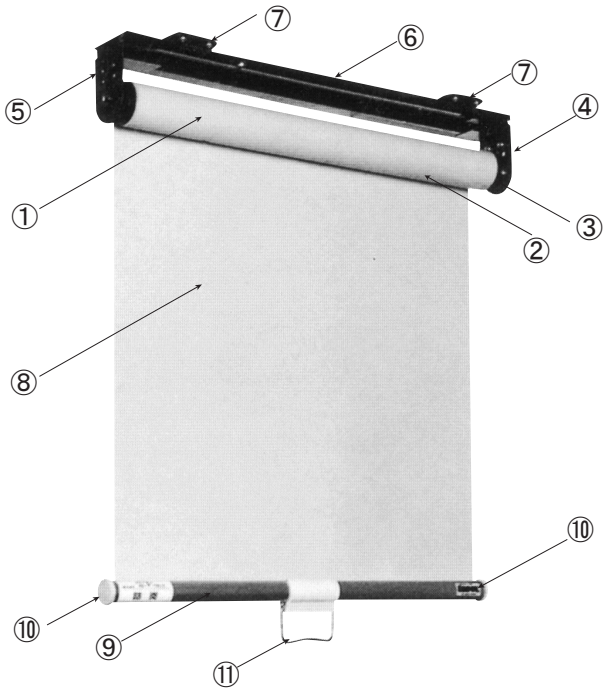


A 巻上テント

ロールスクリーン	FA40メカセット(オートストップタイプ) FA50メカセット(オートストップタイプ)	価格表種別	B群

※オートストップ装置内蔵のロールスクリーンです。スクリーンをパイプ半回転ごとにストップさせることが出来ます。
※メカセットにはスクリーンは含んでいません。
※ロータリークラッチによりスムーズな動きと、耐久性に優れています。

品番	W(間口)		H(高さ)		入数	巻上能力		備考
FA40	最小	600	最大	1,200	1組	片バネ	約3.5kg	※ご注文はW(間口)×H(高さ)でお願いします。 ※両バネ仕様、ステンレスバネに変更の場合はご注文の際、ご指定下さい。 ※色は白・ブロンズの2色で、その他の色は別途見積となります。
	最大	2,600		2,600		両バネ	約7.0kg	
FA50	最小	600		1,000		片バネ	約3.0kg	
	最大	3,000		3,000		両バネ	約6.0kg	

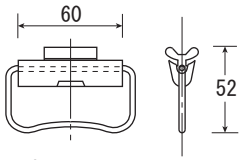


※屋内使用が原則ですが、屋外で使用される場合は、NS40・NS50のノンストップタイプをお使い下さい。

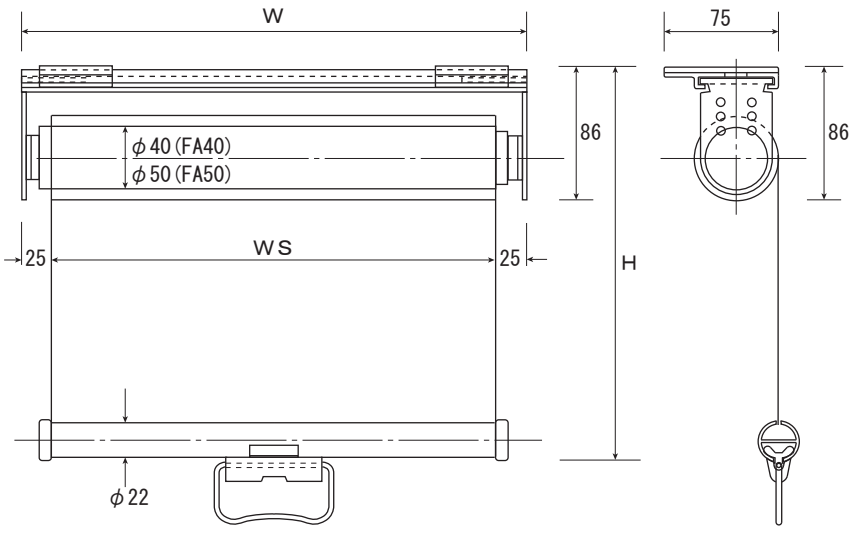
①スプリングモーター(左)(樹脂+鉄orステンレス)
※通常バネ(鉄)をステンレスに変更できます。
②ローラーパイプ(アルミ)
③パイプエンド(樹脂+鉄)
④丸穴ブラケット(ホワイト・鉄+樹脂)
⑤角穴ブラケット(ホワイト・鉄)
⑥ベース(ホワイト・アルミ)
⑦ベースアダプター(ホワイト・鉄+ウレタン)
⑧スクリーン：別途
⑨ボトムバー(ホワイト・アルミ)
⑩ボトムキャップ(ホワイト・樹脂)
⑪取手

■取手(標準装備品)

ご注文の際、角リングかプルボールをご指定下さい。

角リング	プルボール
	
樹　脂：ホワイト リング：鉄(クロームメッキ)	樹脂：ホワイト (コード1m付)

■FA40・FA50天井付(正面付も出来ます)

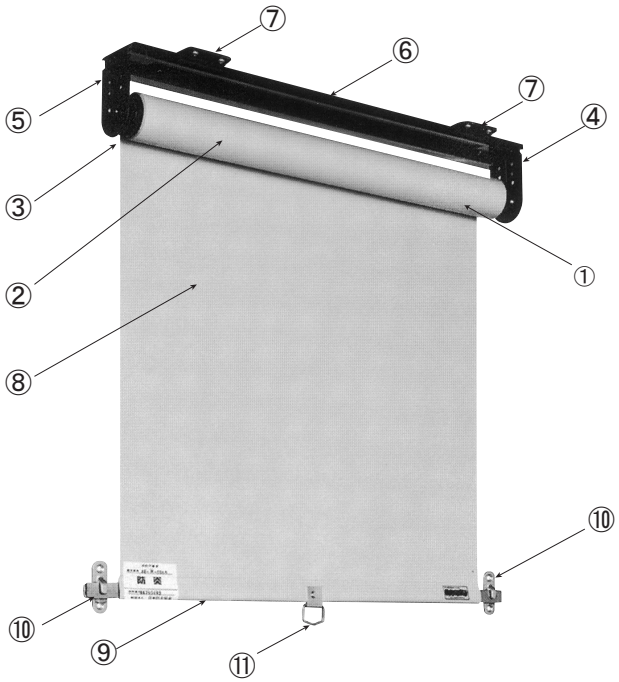


A 巻上テント

ロールスクリーン	NS40メカセット（ノンストップタイプ） NS50メカセット（ノンストップタイプ）	価格表種別	B群

※スプリングモーター内臓の大型ロールスクリーンです。スクリーン下部のボトムバーを止金具に固定して開閉します。
※止金具により固定する為、風が吹いてもあおられにくいです。
※メカセットにはスクリーンは含んでいません。

品番	W（間口）		H（高さ）		入数	巻上能力		備考
NS40	最小	600	最大	1,200	1組	片バネ	約3.5kg	※ご注文はW（間口）×H（高さ）でお願いします。 ※両バネ仕様、ステンレスバネに変更の場合はご注文の際、ご指定下さい。 ※色は白・ブロンズの2色で、その他の色は別途見積となります。
	最大	2,600		2,600		両バネ	約7.0kg	
NS50	最小	600		1,000		片バネ	約3.0kg	
	最大	3,000		3,000		両バネ	約6.0kg	

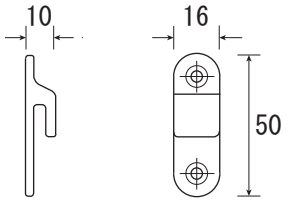


※屋内使用が原則ですが、屋外で使用される場合は、
ステンレスバネ仕様に変更することをお勧めします。

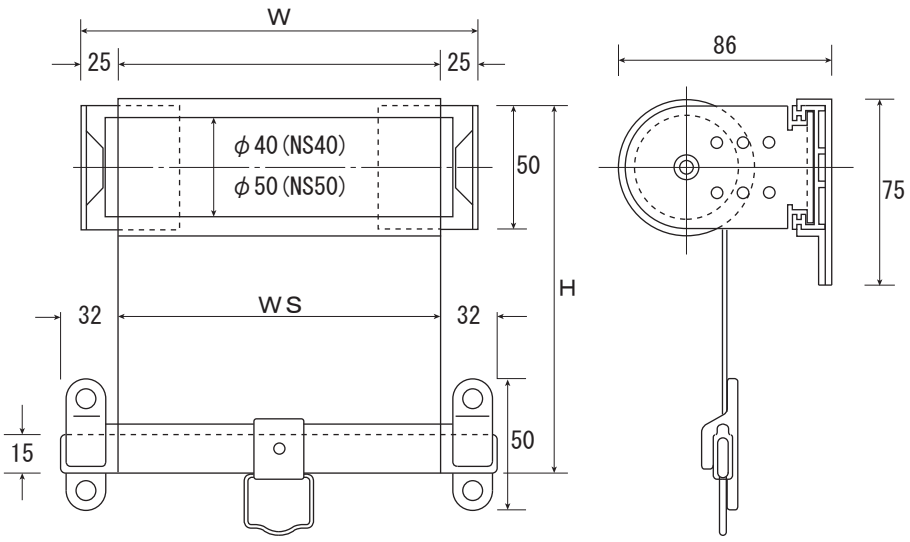
①スプリングモーター（右）（樹脂+鉄orステンレス）
※通常バネ（鉄）をステンレスに変更できます。
②ローラーパイプ（アルミ）
③パイプエンド（樹脂+鉄）
④丸穴ブラケット（ホワイト・鉄+樹脂）
⑤角穴ブラケット（ホワイト・鉄）
⑥ベース（ホワイト・アルミ）
⑦ベースアダプター（ホワイト・鉄+ウレタン）
⑧スクリーン：別途
⑨ボトムバー（ステンレス　厚み：4ｔ　幅：15mm）
⑩止金具
⑪グリップ（鉄：クロームメッキ）

■標準装備品

止金具　■材質：アルミ（シルバー）



■NS40・NS50正面付（天井付も出来ます）

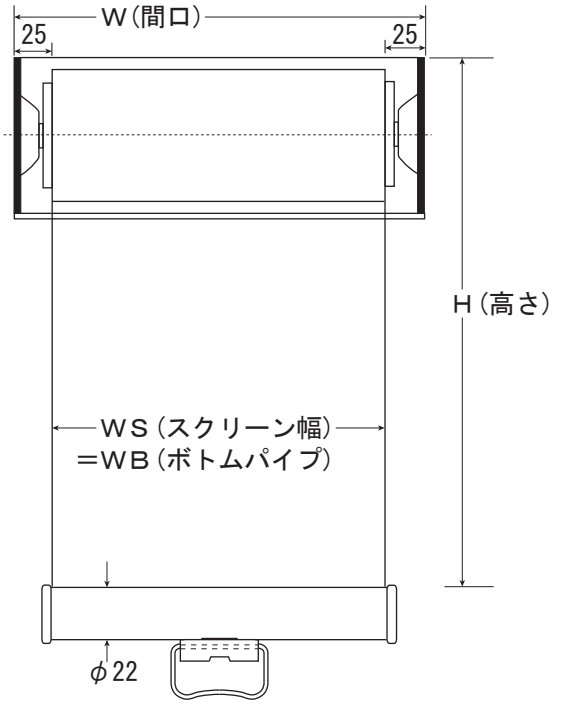


ロールスクリーン　メカセット資料

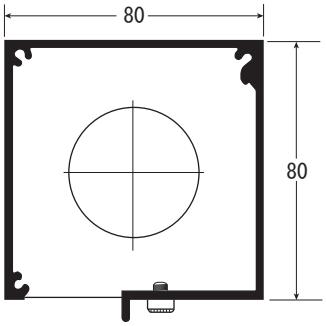
■メカセット・ユニットボックス仕様

FA40・FA50メカセット、NS40・NS50メカセットをアルミ製のケースに入れることによりスクリーンの傷みや汚れなどからの保護になります。屋内使用が原則ですが、屋外で使用される場合にスクリーンが直接雨にかかるのを防ぎます。ユニットボックス仕様をご使用される場合は、ご注文の際ご指定下さい

●FA40・FA50メカセット　ユニットボックス仕様の場合

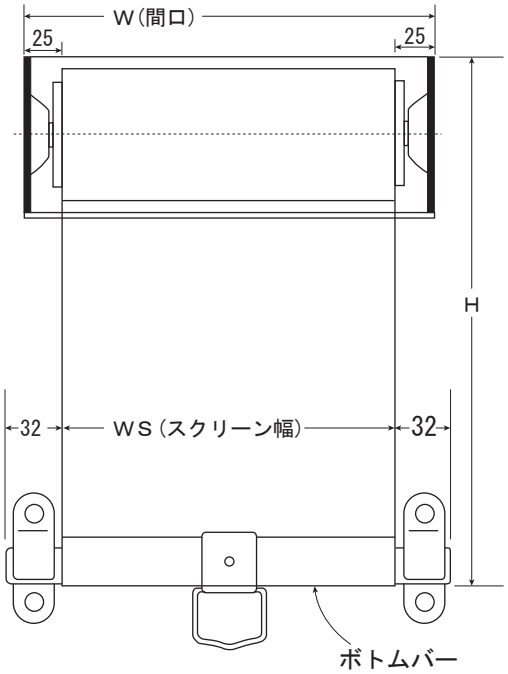


●FA・NS共通部品
（ユニットボックス断面図）

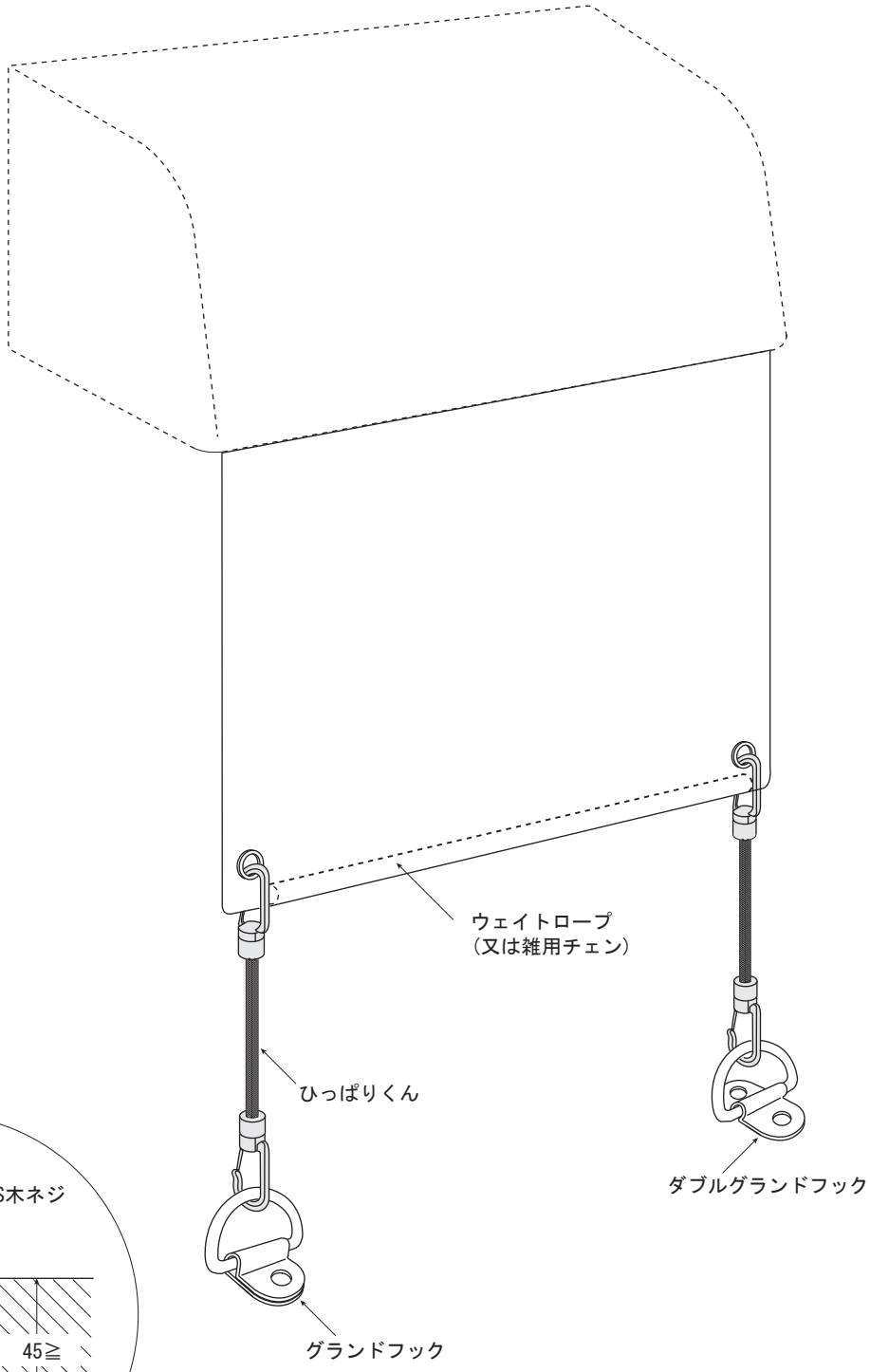


※色は白・ブロンズの2色で、その他の色は別途見積となります。

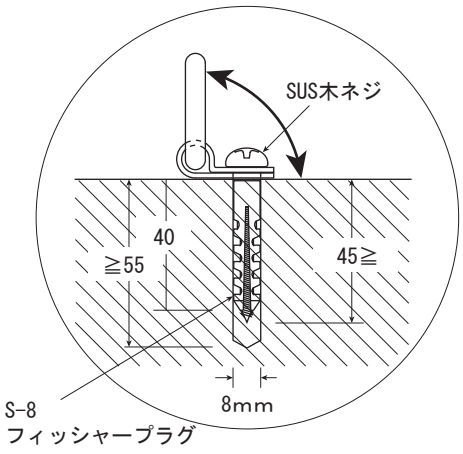
●NS40・NS50メカセット　ユニットボックス仕様の場合



スクリーン関連部品



■納まり図

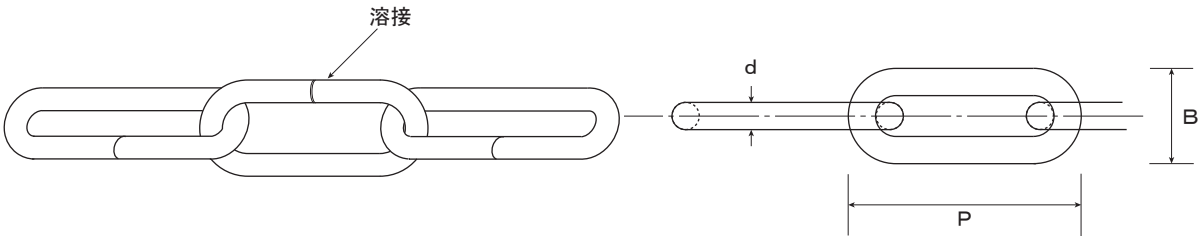


スクリーン関連部品　雑用チェン(鉄/SUS)

価格表種別 A群

※カット販売も出来ます。(但し、m単位にてお願いします)

品番	品名	材質	規格	d	P	B	入数	製品重量(kg)
A34-4	雑用チェーン(鉄)(φ4)	鉄(ユニクロメッキ)	30m	φ4	36.0	14.4	5丸	7.20
A34-4K	雑用チェーン(鉄)(φ4)カット		数m				—	0.24
A34-5	雑用チェーン(鉄)(φ5)		30m	φ5	42.0	18.5	5丸	11.70
A34-5K	雑用チェーン(鉄)(φ5)カット		数m				—	0.39
A34-6	雑用チェーン(鉄)(φ6)		30m	φ6	48.5	20.8	5丸	16.80
A34-6K	雑用チェーン(鉄)(φ6)カット		数m				—	0.56
A34-4S	雑用チェン(SUS)(φ4)	ステンレス(SUS304)	30m	φ4	34.0	14.4	5丸	8.40
A34-4SK	雑用チェン(SUS)(φ4)カット		数m				—	0.28

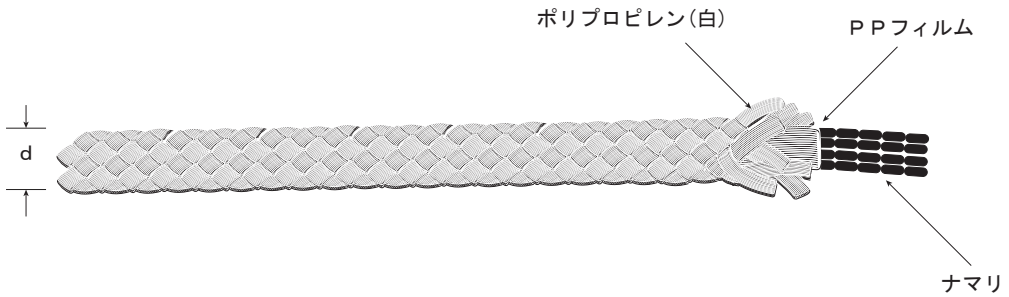


スクリーン関連部品　ウェイトロープ

価格表種別 B群

※カット販売も出来ます。(但し、m単位にてお願いします)

品番	品名	規格	ロープ径(d)	1m当りの重量(g)	入数	備考
A35- 25	ウェイトロープ	50m	φ 9	250	1丸	
A35- 50			φ13	500		
A35-100		30m	φ18	1,000		
A35- 25K	ウェイトロープ　カット	1m単位	φ 9	250	数m	
A35- 50K			φ13	500		
A35-100K			φ18	1,000		

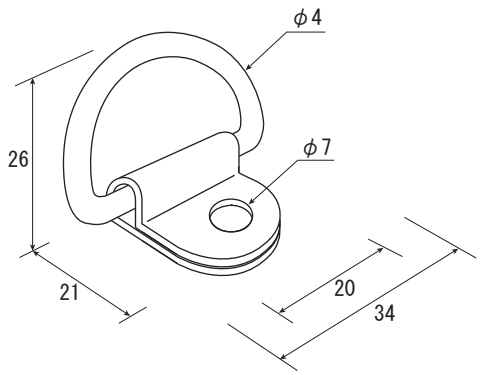


スクリーン関連部品　グランドフック

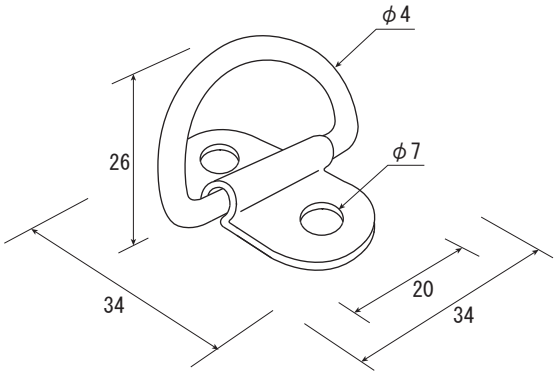
価格表種別　A群

品番	品名	材質	入数	製品重量(1個)g	備考
PGH-1	グランドフック	ステンレス(SUS304)	50個	14	
PGH-2	ダブルグランドフック			15	
PGH-5	コンクリート用グランドフック	ステンレス(SUS304)+鉄(クロメートメッキ)	20個	48	
PGH-6	コンクリート用グランドフック			65	

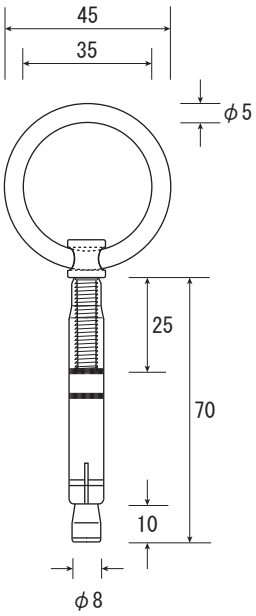
●PGH-1



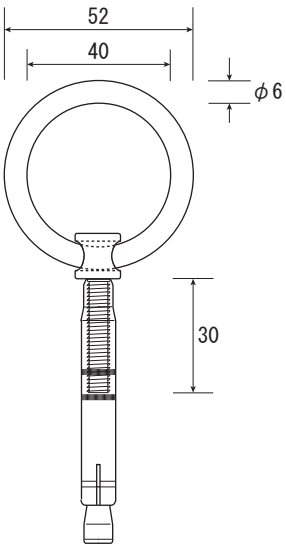
●PGH-2



●PGH-5

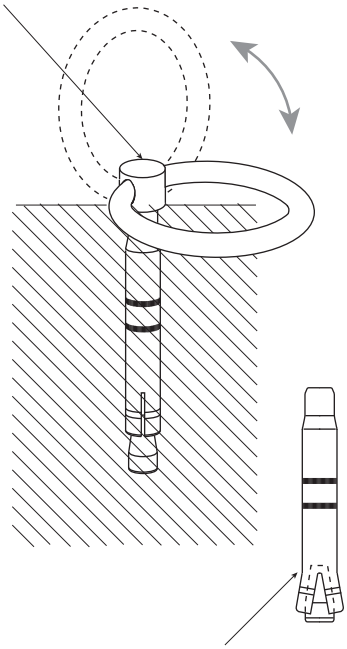


●PGH-6



※コンクリート用グランドフックのドリル径はφ10です。

ツバ付リングボルト(SUS)
■材質：ステンレス(SUS304)



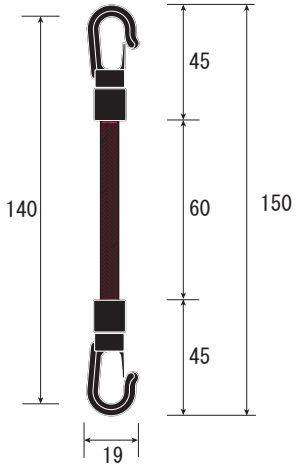
アジャストアンカー(6×60)
■材質：鉄(クロメートメッキ)

A 巻上テント

スクリーン関連部品　ひっぱりくん　価格表種別 A群

品番	品名	規格	材質	入数	製品重量(1本)g	備考
A36-11	ひっぱりくん(150mm)	赤	フック：ＰＯＭ(黒) ゴム：芯・・・・・ゴム紐 表面・・・ＰＰ編	50本	10	
A36-12		紺				
A36-13		黒				

●A36-11



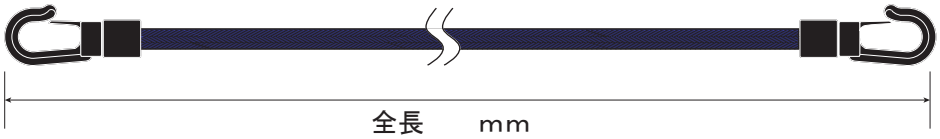
●A36-12

●A36-13

スクリーン関連部品　別注ひっぱりくん　価格表種別 A群

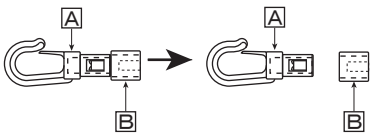
※別注ひっぱりくんのご注文の際は、色(赤・紺・黒)、寸法をご指定下さい。

品番	品名	規格	材質	入数	備考
A36-14	別注ひっぱりくん	全長200mm迄	フック：ＰＯＭ(黒) ゴム：芯・・・・・ゴム紐 表面・・・ＰＰ編	50本	■納期の目安 1～ 50本・・・・・・3日以内に出荷 51～100本・・・・・・5日以内に出荷 101本～・・・・・・・・・要相談
A36-15		全長400mm迄			
A36-16		全長600mm迄			
A36-17		全長800mm迄			

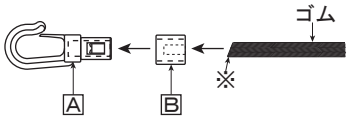


■ひっぱりフック取付手順

1 Ⓐ と Ⓑ を切り離す。

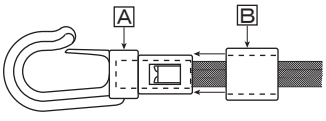


2 Ⓑ、Ⓐ の順にゴムを通す。
この時 Ⓑ の向きが逆にならないように注意して下さい。



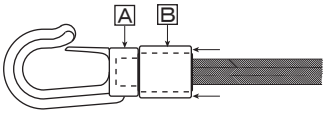
※ゴムを少し斜めに切るとⒶに差し込みやすくなります。

3 Ⓑ から Ⓐ にゴムを差し込む際、出来る限り奥まで差し込んで下さい。



※差し込みがあまいと抜けやすくなります。

4 Ⓐ と Ⓑ の隙間がなくなるまでプライヤー等でしっかり押し込んで下さい。



※他方も同様の操作をして完成となります。

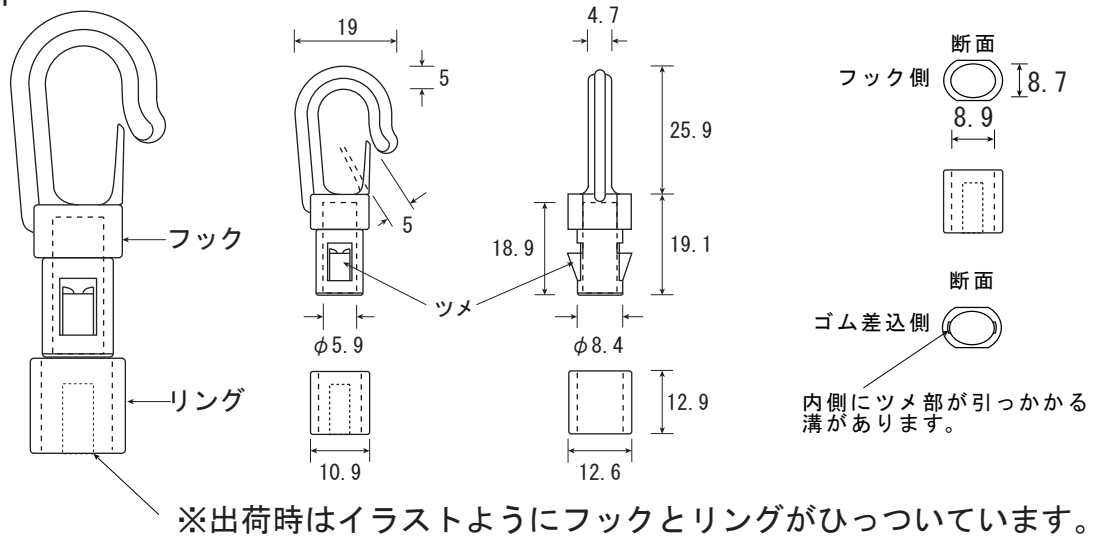
※ゴムの切断についてはさみ・カッター等で切断されますと切り口をフックに差し込みにくい場合がありますので、ヒートカッターなどでの切断をお勧めします。

A 巻上テント

スクリーン関連部品　ひっぱりフック　価格表種別 A群

品番	材質	入数	製品重量(1個)g	備考
A36-21	ＰＯＭ(黒)	50個	4	

●A36-21



※出荷時はイラストようにフックとリングがひっついています。

スクリーン関連部品　ひっぱりゴム　価格表種別 A群

※ゴムを切断する時は、先がほつれないように熱処理して下さい。ヒートカッターなどでの切断をお勧めします。

品番	品名	規格	材質	入数	製品重量(1本)g	備考
A36-31	ひっぱりゴム(φ6×10m)	赤	ゴム：芯・・・・・ゴム紐 表面・・・ＰＰ編	10本	230	※伸び率(200%)
A36-32		紺				
A36-33		黒				
A36-32T	ひっぱりゴム(φ6×50m)	紺		2巻	1,150	
A36-33T		黒				

●A36-31

φ6×10m

●A36-32
●A36-32T

φ6×10m
φ6×50m

●A36-33
●A36-33T

φ6×10m
φ6×50m

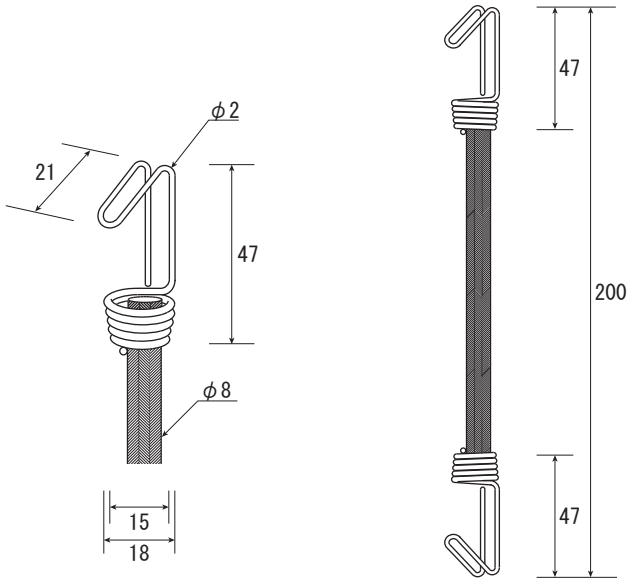
A 巻上テント

スクリーン関連部品　ひっぱりエイト / 別注ひっぱりエイト / ひっぱりエイトゴム

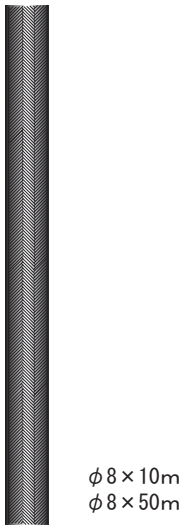
価格表種別 A群

品番	品名	規格	材質	入数	製品重量 1本(巻)
A36-18	ひっぱりエイト(200mm)	黒	フック：鉄(ユニクロメッキ) ゴム：芯・・・・・ゴム紐 表面・・・ＰＰ編	50本	30g
A36-184	別注ひっぱりエイト	黒　全長400mm迄			38.5g
A36-186		黒　全長600mm迄			46.9g
A36-188		黒　全長800mm迄			55.3g
A36-80	ひっぱりゴム(φ8×10m)	黒　※伸び率(200%)	ゴム：芯・・・・・ゴム紐 表面・・・ＰＰ編	10本	422g
A36-80T	ひっぱりゴム(φ8×50m)			2巻	2.11kg

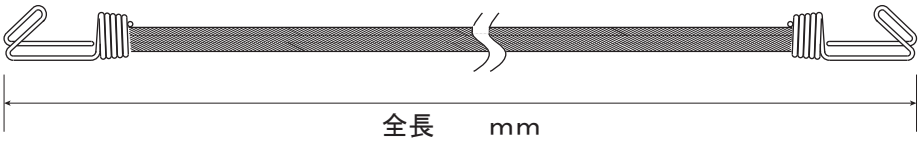
●A36-18



●A36-80
●A36-80T



●A36-184、A36-186、A36-188



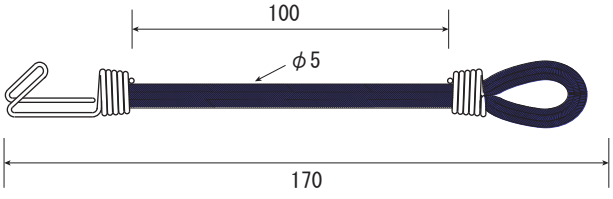
※ご注文の際、寸法をご指定下さい。納期は、都度ご確認下さい。

スクリーン関連部品　ピントハール

価格表種別 A群

品番	材質	入数	製品重量(1本)g	備考
PH-100	フックとリング：鉄(ユニクロメッキ) ゴム(青)：芯・・・ゴム紐　表面・・・ＰＰ編み	50本	14	

●PH-100



A 巻上テント

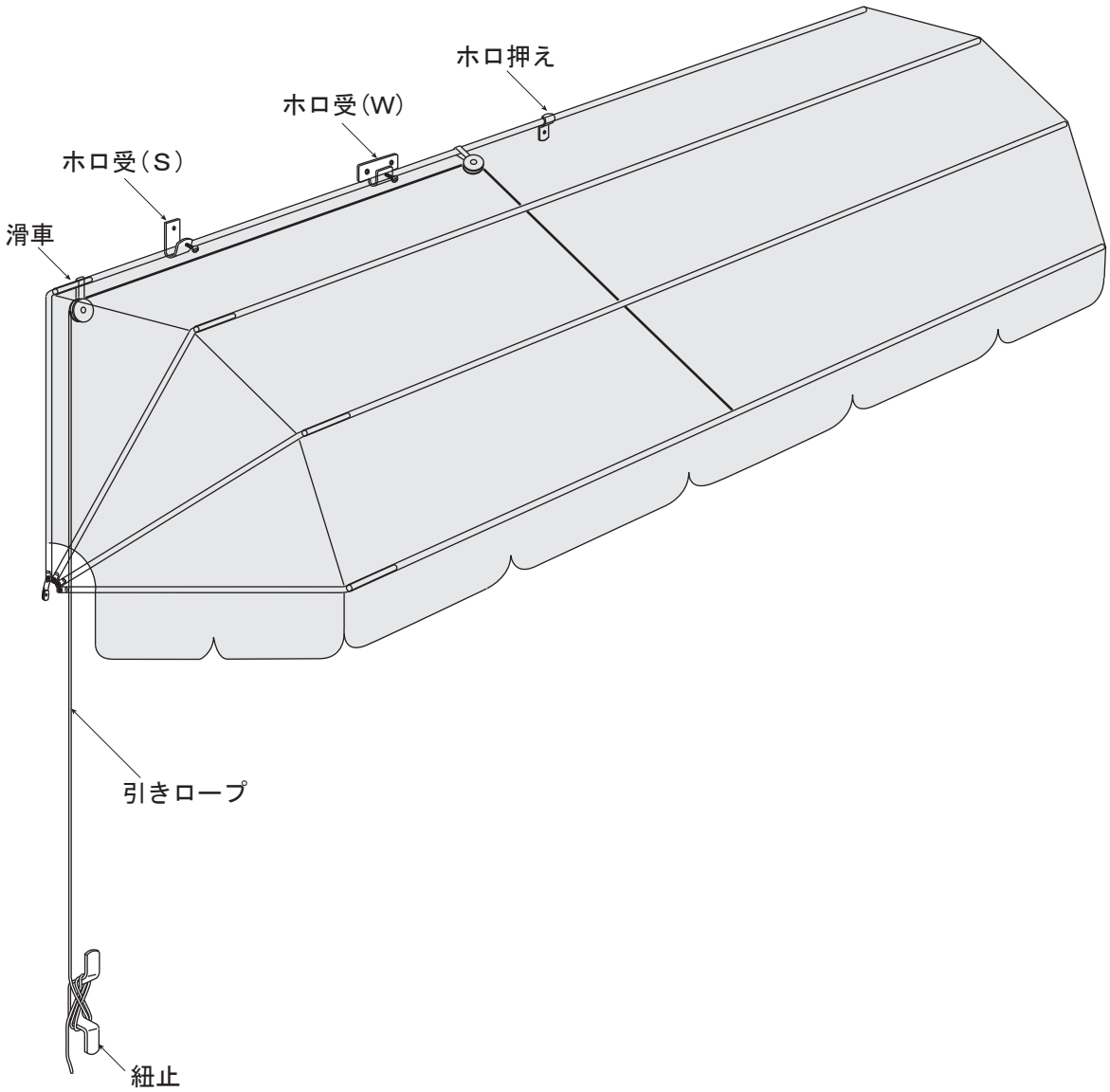
幌型テント　フランステント

特長

●パイプ差し込み式です。
溶接機を用いなくても手軽に幌型テントの枠が作れます。

規格

■間口……最大2,000mmまで
■出幅……500・700・800・900mmの4種類
※800mmに関しては在庫なくなり次第廃番



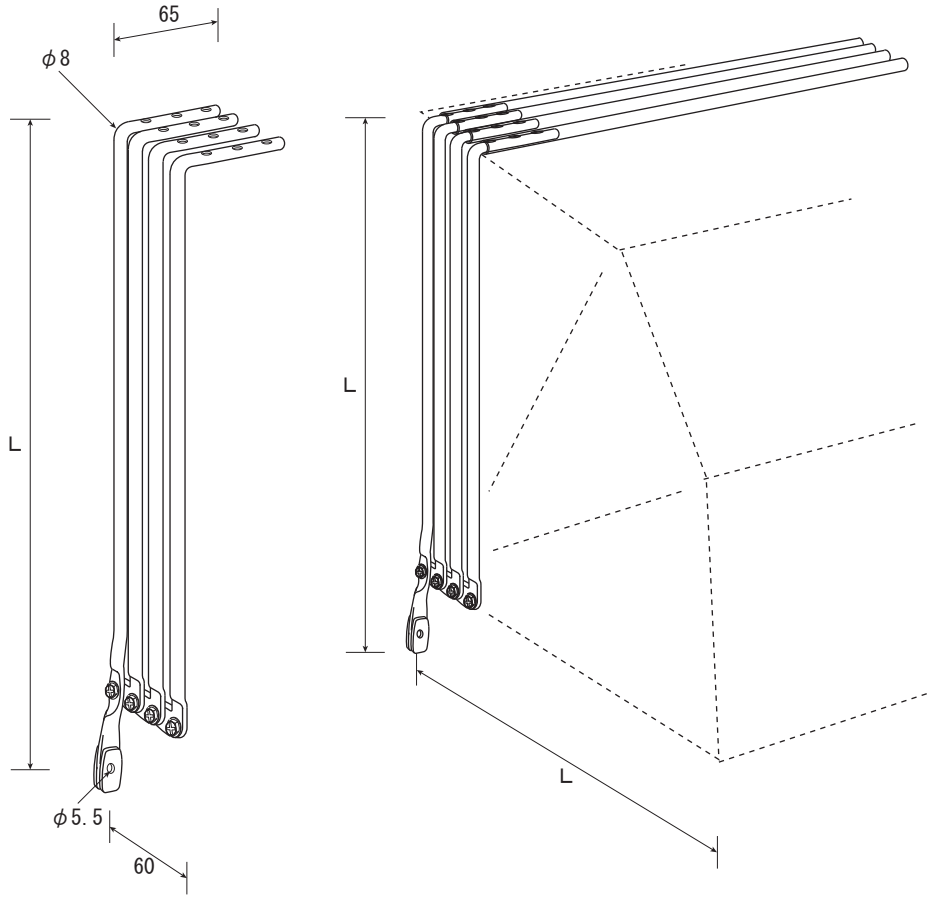
A 巻上テント

幌型テント　フランステントアーム　価格表種別 A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

品番	規格	入数	製品重量(1組)kg	備考
A45-5	500mm	5組	1.8kg	※左右一対で1組となります。
A45-7	700mm		2.4kg	
A45-8（注1）	800mm		2.7kg	注1：A45-8は在庫なくなり次第、廃番となります。
A45-9	900mm		3.0kg	

●A45-5
●A45-7
●A45-8
●A45-9

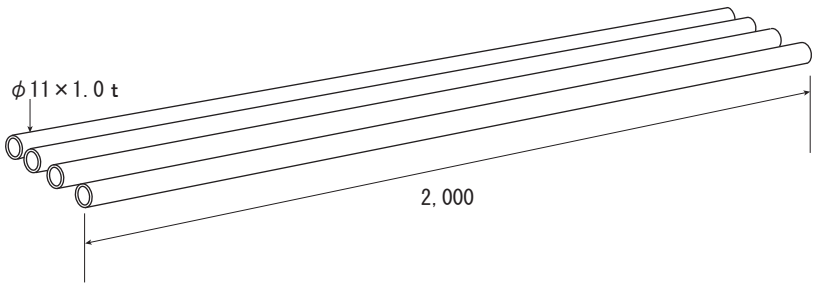


幌型テント　フランステントパイプ(4本1組)　価格表種別 A群

■材質：鉄(ユニクロメッキ)

品番	規格	入数	製品重量(1組)kg	備考
A45-20	2m	5組	1.9kg	※4本で1組となります。2本(0.5組)での販売は可能です。

●A45-20



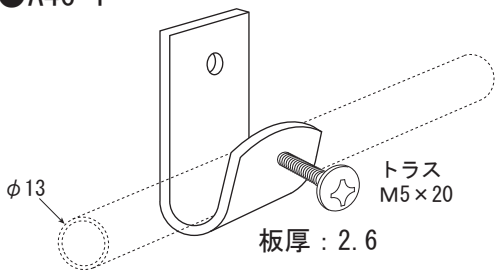
幌型テント　フランステント部品

価格表種別　A群

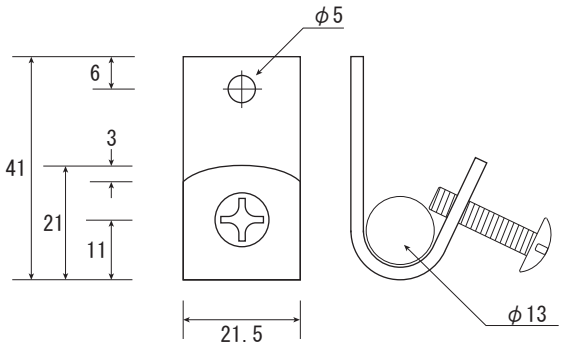
■材質：鉄(ユニクロメッキ)

品番	品名	入数	製品重量(1個)g	備考
A46-1	ホロ受(釘穴1個)	100個	33g	
A46-2	ホロ受(釘穴2個)	60個	27g	
A47-1	ホロ押え	60個	22g	
A48-1	ホロ横付	30個	15g	

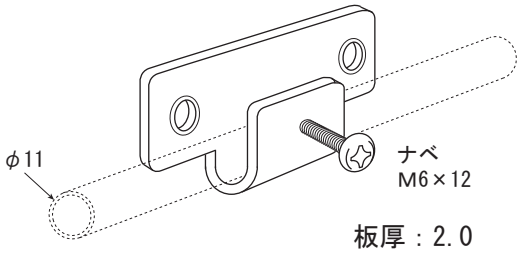
●A46-1



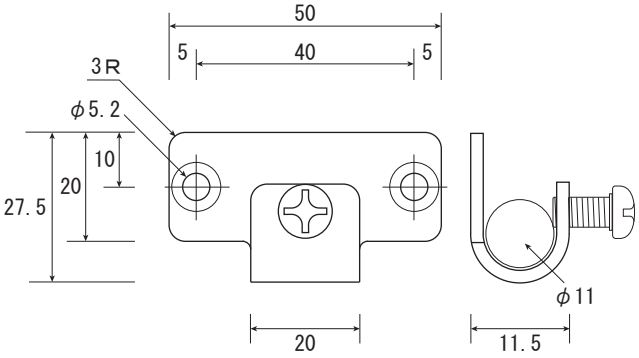
板厚：2.6



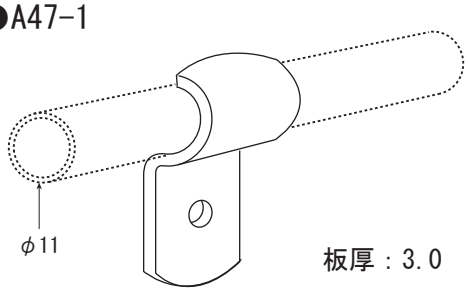
●A46-2



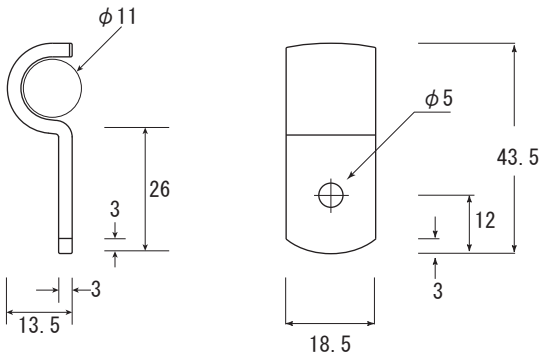
板厚：2.0



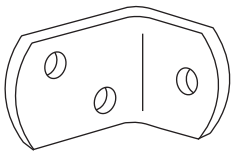
●A47-1



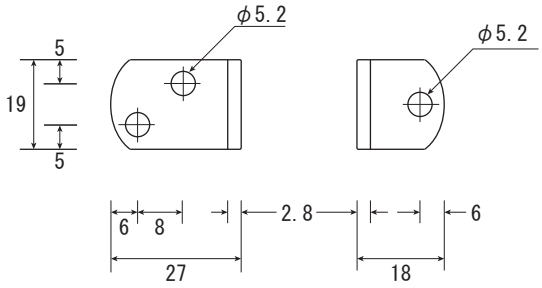
板厚：3.0



●A48-1



板厚：2.8

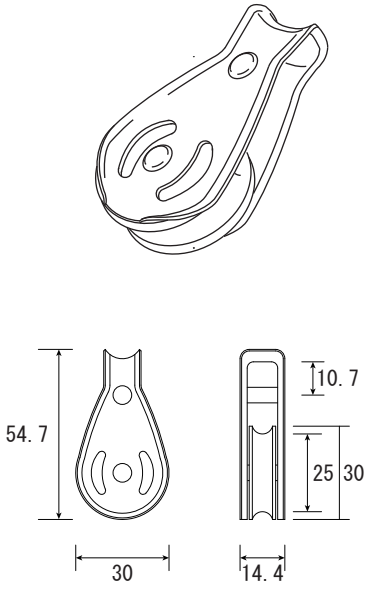


幌型テント　フランステント部品

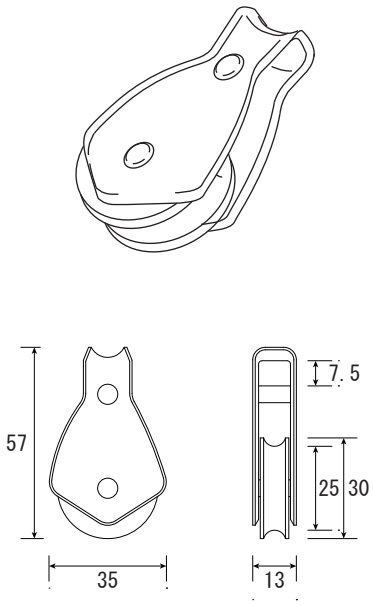
価格表種別 A群

品番	品名	材質	車径	使用ロープ径	入数	製品重量(1個)g
GD-30	Gブロック(鉄)(固定式)	枠:鉄(クロメート) 車:POM	φ30	～φ6	24個	28
FS-30	Fブロック(SUS)(固定式)	枠、車：ステンレス(SUS304)				59
R18-S	リキドーブロック(SUS)		φ18		12個	35

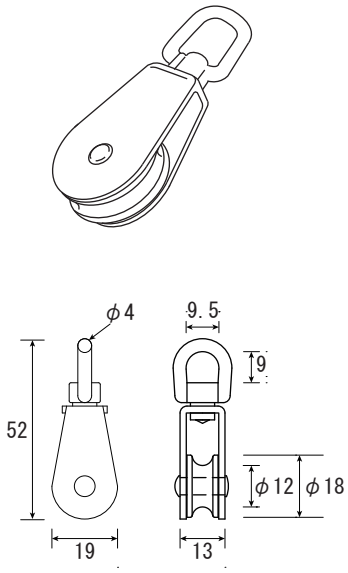
●GD-30



●FS-30



●R18-S

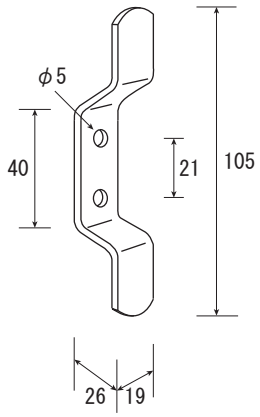


幌型テント　フランステント部品

価格表種別 A群

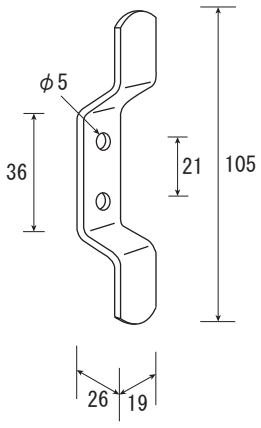
品番	品名(FUJIWARA品番)	規格	材質	入数	製品重量(1個)g	備考
A49-2	紐止(鉄)	小	鉄(ユニクロメッキ)	60個	55	
A49-2S	紐止(SUS)(RF-100)		ステンレス(SUS304)	20個		
A49-3S	紐止(SUS)(RF-200)	大		10個	170	

●A49-2



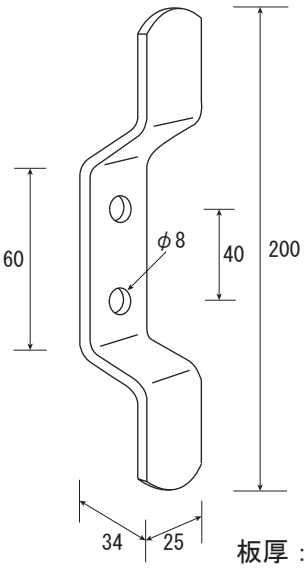
板厚：3.0

●A49-2S(RF-100)



板厚：3.0

●A49-3S(RF-200)



板厚：4.0

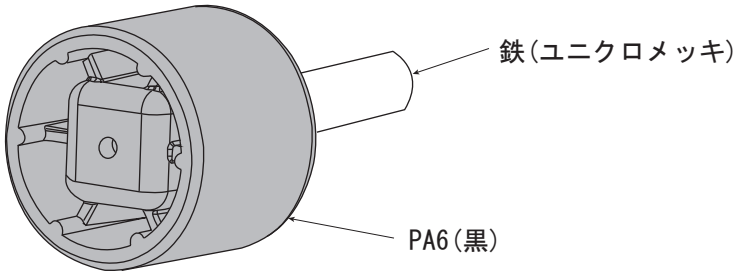
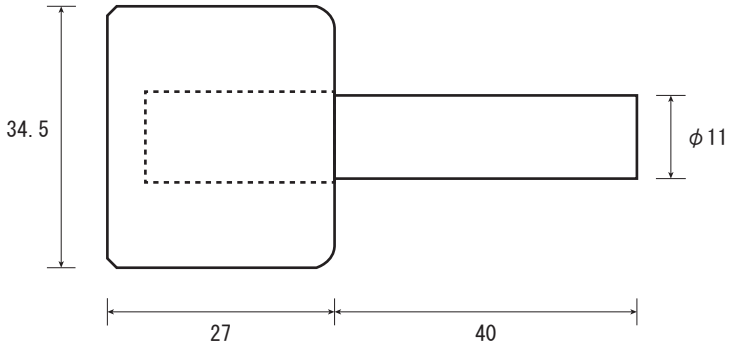
先端軸

新製品

パイプ用ローソク(樹脂)

価格表種別 A群

※4×10ドリルビス(鉄)2個付

品番	規格	材質	入数	製品重量(g)	備考
A5-38N	φ38.1パイプ用	本体：PA6(黒) 丸軸：鉄(ユニクロメッキ)	24個	80	

●A5-38N