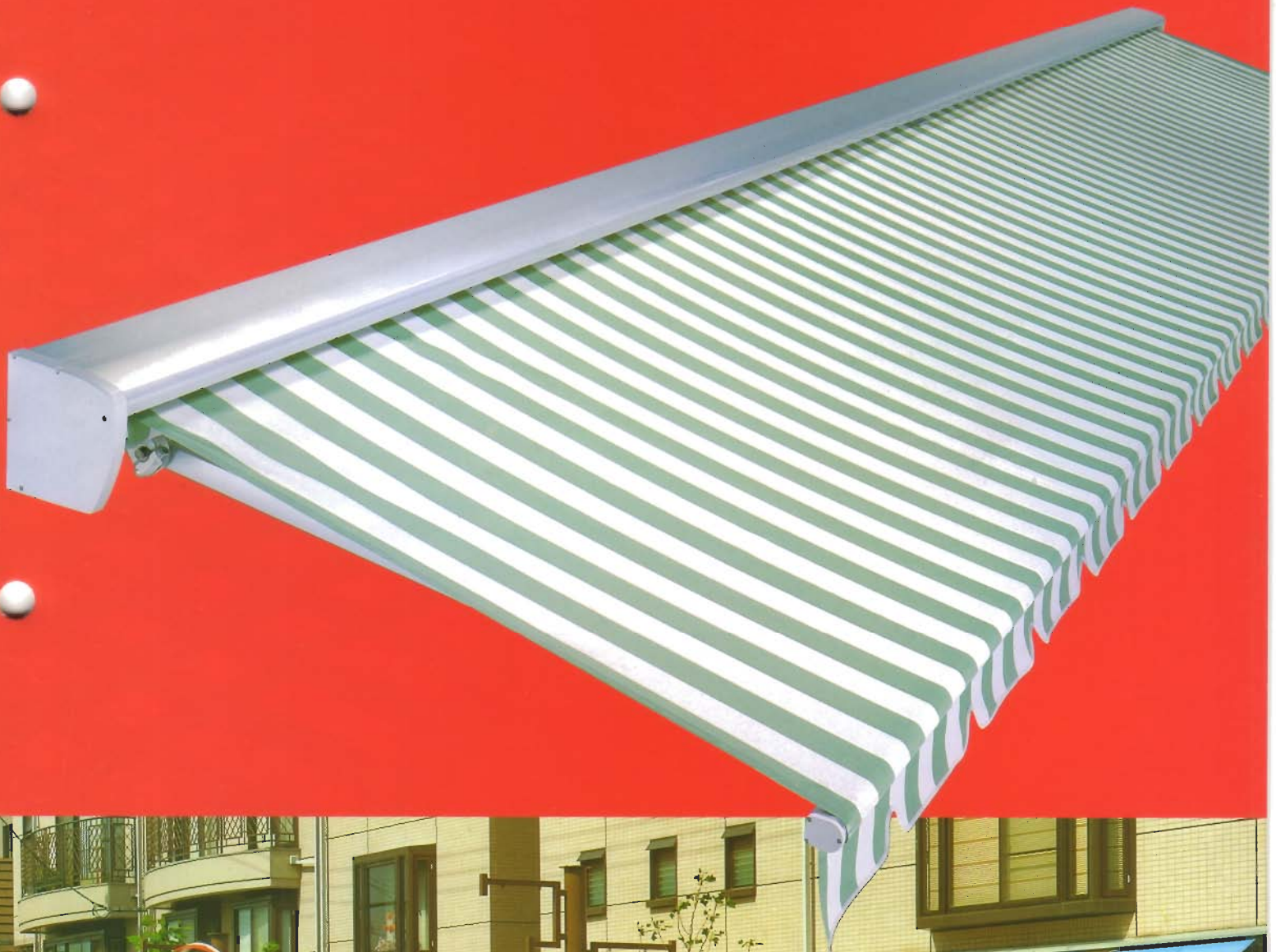


ROLL AWNING
エルビース

ナロディー

フレキシビリティで選ばれている
ポピュラータイプです



エルビース

あらゆるオーニングニーズに応える 汎用性が自慢です。

卓越したクオリティーをポピュラーな価格でご提供したい。
あらゆる用途に対応する汎用性が自慢のオーニングです。
それがエルバーネ・メロディーです。





■上ケース用取付ブラケット
上ケースをボルト、ナットで固定します。



■壁付用取付ブラケット



■天井付用取付ブラケット
軒天などの面に取り付ける場合に使用します。



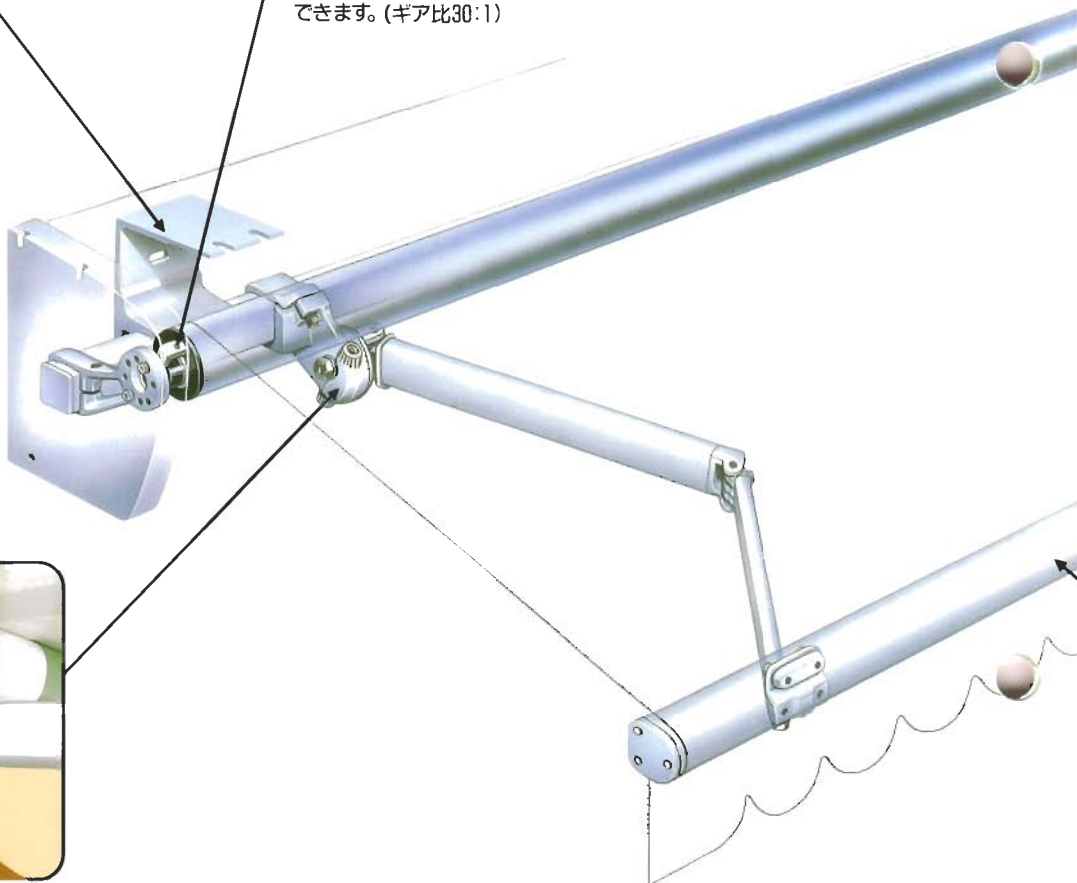
■モーター
規格内すべての間口、出幅に対応可能な高トルクモーター。スイッチ操作で開閉が行えます。



■手動ギア (PAT.P)
テンバル独自の逆転防止機構を標準装備。キャンバス破損の心配がありません。フリーセッティングにより装着も簡単。ギア比15:1で耐久性も向上、巻き上げ力も30%軽減(当社比)しました。



■電・手動兼用モーター (単装間口のみ設定)
停電などの非常時に、手動で開閉操作ができます。(ギア比30:1)



■アームブラケット
上下のボルトでキャンバスの角度を調整しアームを固定します。

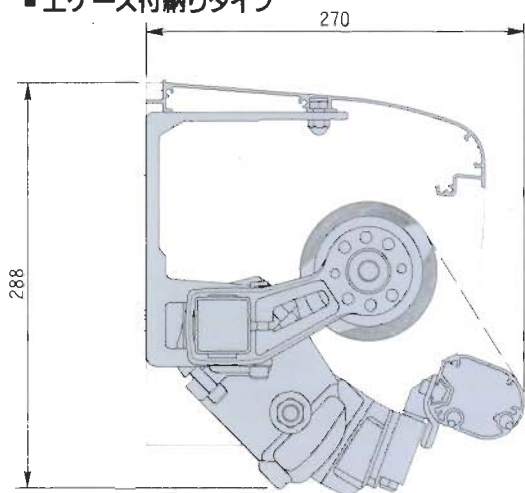
※図は2連装の電動仕様です。(上ケースはオプションです。)

オーニングシーンを広げるフレキシビリティ。 多用性で選べばメロディーです。

キャンバス角度も0°から90°までと、シーン、用途に合わせて設定は自在。
また、4連装まで対応できるフレキシビリティが自慢です。
飽きのこないシンプルなデザインと多様な機能を兼ね備えた
高レベルかつコストパフォーマンスに優れたポピュラータイプのオーニングです。

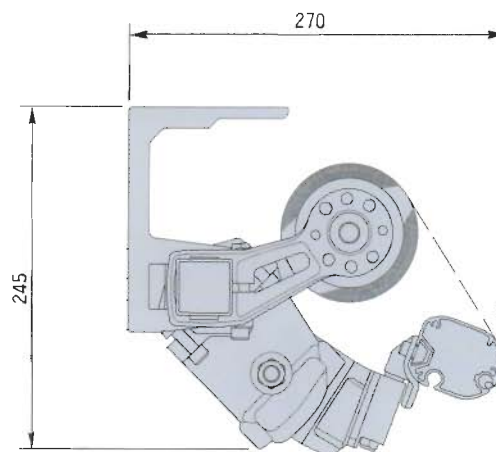
タイプ

■上ケース付納りタイプ



※上ケースはオプションです。

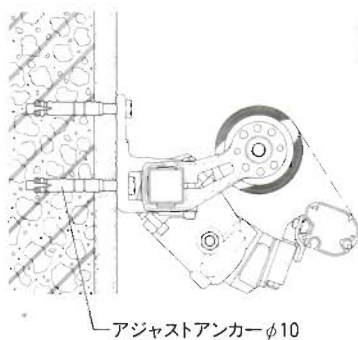
■天井付タイプ



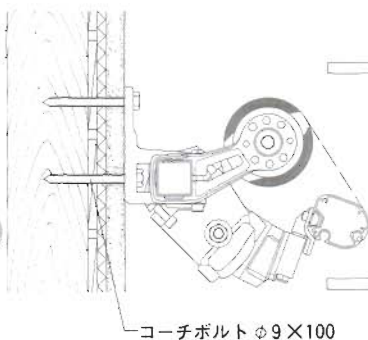
※天井付タイプでは上ケースが付きません。
天井付の木造納りはできません。

標準納り

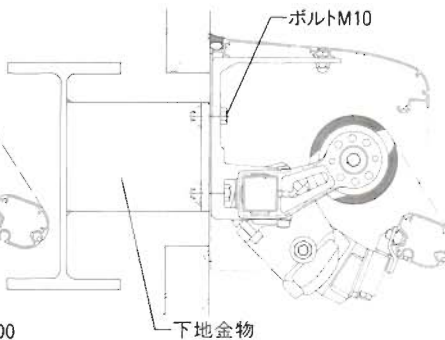
■コンクリート造壁面納り



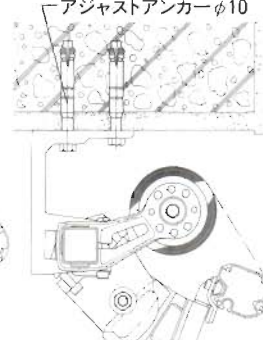
■木造壁面納り



■ALC造壁面納り

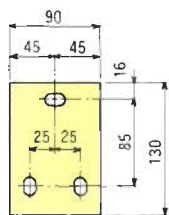


■コンクリート造天井納り

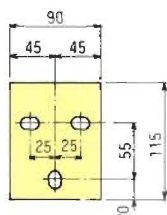


取付ブラケット寸法

■壁付用



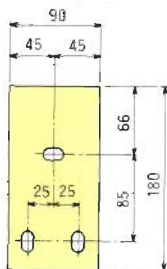
■天井付用



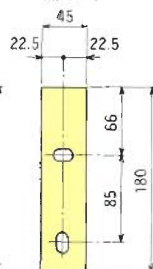
前枠側

■上ケース用

●標準用



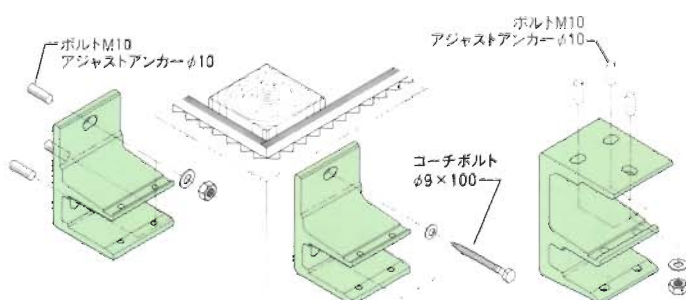
●補助用



■コンクリート造の場合

■木造の場合

■コンクリート天井納り



勾配寸法表

単位: mm

アーム θ 角度	10		15		20		25		30	
	D	H	D	H	D	H	D	H	D	H
15°	1,154	367	1,617	490	2,089	616	2,560	741	3,026	865
20°	1,138	450	1,589	612	2,047	778	2,506	944	2,959	1,109
25°	1,114	530	1,549	731	1,991	937	2,434	1,142	2,871	1,346
30°	1,083	609	1,498	847	1,921	1,090	2,344	1,333	2,761	1,574
35°	1,044	685	1,437	958	1,836	1,237	2,236	1,516	2,632	1,792
40°	997	758	1,364	1,064	1,738	1,376	2,112	1,689	2,482	1,999
45°	943	826	1,282	1,162	1,628	1,506	1,973	1,850	2,314	2,191
50°	883	889	1,190	1,254	1,504	1,627	1,818	1,999	2,128	2,369
55°	815	946	1,090	1,337	1,369	1,735	1,649	2,134	1,926	2,529
60°	741	1,000	980	1,414	1,224	1,837	1,468	2,259	1,710	2,674
65°	661	1,052	863	1,486	1,069	1,928	1,276	2,370	1,480	2,807
70°	576	1,098	740	1,548	906	2,006	1,074	2,464	1,238	2,917
75°	486	1,136	610	1,598	737	2,069	863	2,539	988	3,005
80°	393	1,165	476	1,636	561	2,116	646	2,596	730	3,071
85°	297	1,185	339	1,661	381	2,147	424	2,632	466	3,113
90°	199	1,197	199	1,674	199	2,162	199	2,649	199	3,131

の範囲は標準設定外です。屋外で使用すると雨がたまる場合があります。

※表内の数値は参考値ですので、設置時の目安としてご使用下さい。

※途中使いをすると雨がたまりやすくなりますので、ご注意ください。

単位：kg

間口規格		機能区分	アーム規格				
記号	外形寸法		10	15	20	25	30
66	6,620mm (3.5間用)	手動	61.4	63.5	67.3	72.6	75.3
		電動	64.6	66.7	70.5	75.8	78.5
75	7,530mm (4.0間用)	手動	67.8	70.0	74.0	79.5	82.4
		電動	70.9	73.2	77.2	82.7	85.6
84	8,440mm (4.5間用)	手動	74.1	76.6	80.8	91.4	89.5
		電動	77.3	79.8	84.0	94.6	92.7
93	9,350mm (5.0間用)	手動	80.5	83.1	87.5	98.4	102.1
		電動	83.7	86.3	90.7	101.5	105.3
102	10,260mm (5.5間用)	手動	88.2	91.0	95.6	106.6	110.6
		電動	91.4	94.2	98.8	109.8	113.8
111	11,170mm (6.0間用)	手動	94.5	97.6	102.3	113.6	117.7
		電動	97.7	100.7	105.5	116.8	120.9
120	12,080mm (6.5間用)	電動	112.4	115.7	121.9	127.8	132.1
129	12,990mm (7.0間用)	電動	118.5	122.3	128.7	144.7	139.2
139	13,900mm (7.5間用)	電動	124.9	128.8	135.4	151.7	157.3
148	14,810mm (8.0間用)	電動	131.2	135.4	142.1	158.6	164.4
157	15,720mm (8.5間用)	電動	139.6	143.9	150.9	167.6	173.5
166	16,630mm (9.0間用)	電動	145.9	150.5	157.7	174.5	180.6
175	17,540mm (9.5間用)	電動	159.3	164.4	173.0	—	—
184	18,450mm (10.0間用)	電動	165.7	170.9	179.7	—	—
193	19,360mm (10.5間用)	電動	172.0	177.5	186.5	—	—
202	20,270mm (11.0間用)	電動	178.4	184.0	193.2	—	—
211	21,180mm (11.5間用)	電動	187.4	193.3	202.6	—	—
220	22,090mm (12.0間用)	電動	193.8	199.8	209.4	—	—

注 意

- 重量欄の数値はオリジナルキャンバスを含んだ本体の重量です。
- 上ケース付の場合は2.1kg/mとして計算し、上表の数値に加算して下さい。

※手動の場合、間口・アーム規格によっては巻取操作が重い場合があります。

■ 操作用部品

- 手動：操作ハンドルの長さを5種類から選んで下さい。
 - 電動：標準スイッチが付属します。オプションで他のスイッチも選択できます。
 - 電・手動：標準スイッチが付属します。オプションで他のスイッチも選択できます。
- 操作ハンドルの長さを5種類から選んで下さい。

●操作ハンドルの長さ

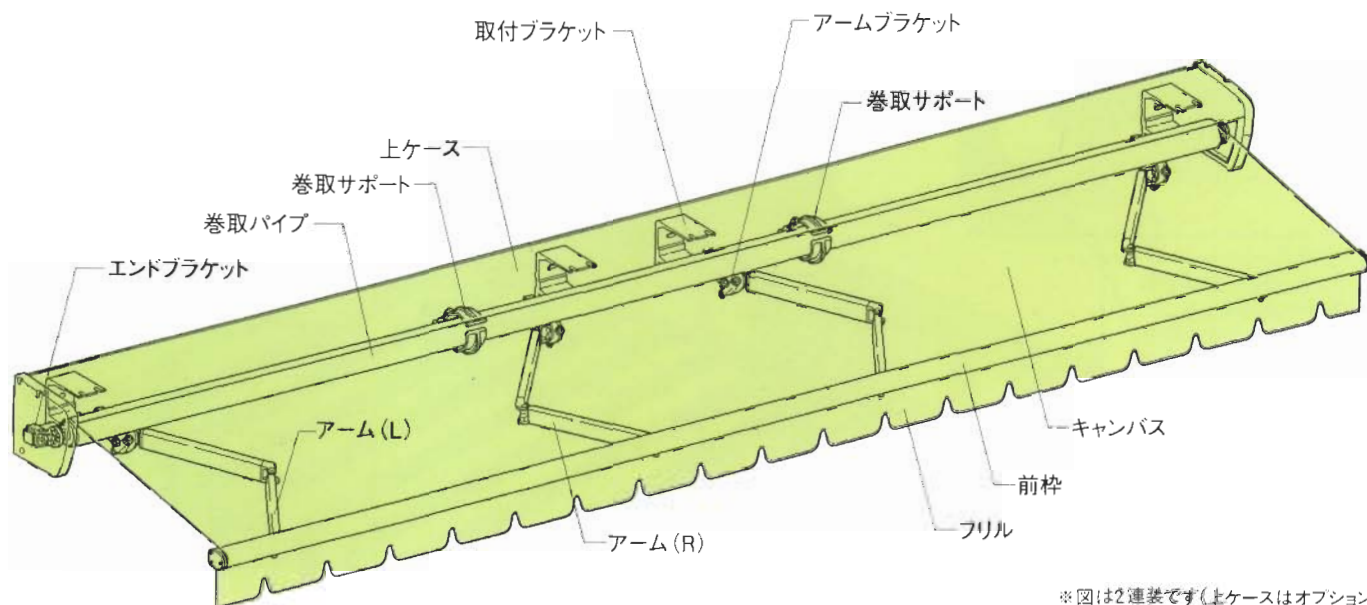
記号	100	145	170	195	220
長さ(mm)	1,000	1,450	1,700	1,950	2,200

重量表

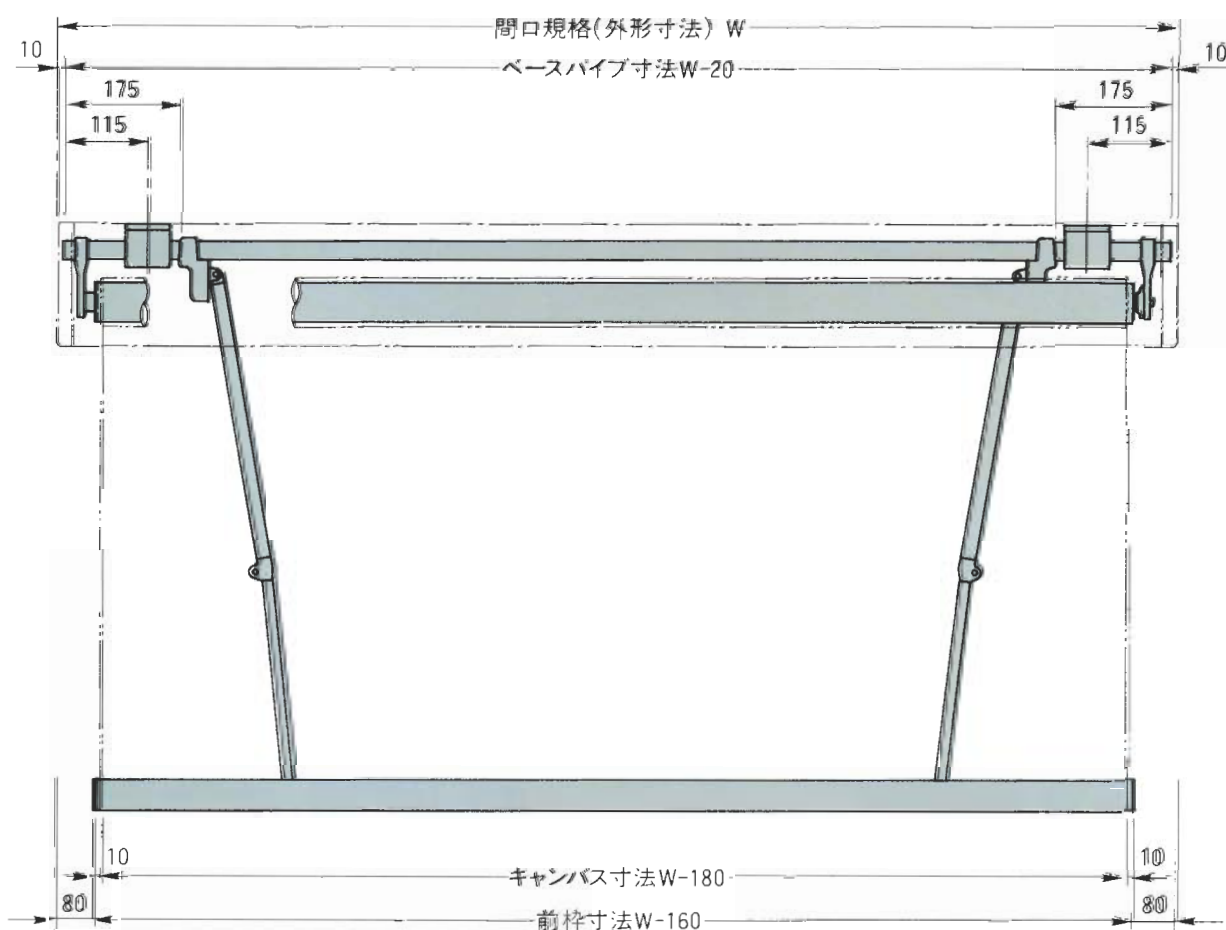
単位：kg

間口規格		機能区分	アーム規格				
記号	外形寸法		10	15	20	25	30
20	2,045mm (1.0間用)	手動	21.0	—	—	—	—
		電動	22.6	—	—	—	—
		電手動	27.3	—	—	—	—
25	2,525mm (1.25間用)	手動	24.4	25.2	—	—	—
		電動	26.0	26.8	—	—	—
		電手動	29.1	30.1	—	—	—
29	2,980mm (1.5間用)	手動	27.5	28.5	30.3	—	—
		電動	29.1	30.0	31.9	—	—
		電手動	34.0	35.3	38.3	—	—
34	3,435mm (1.75間用)	手動	30.7	31.8	33.7	38.8	—
		電動	32.3	33.4	35.3	40.4	—
		電手動	37.3	38.7	41.8	44.6	—
38	3,890mm (2.0間用)	手動	33.9	35.0	37.1	42.3	44.0
		電動	35.5	36.6	38.6	43.9	45.6
		電手動	40.6	42.0	45.2	48.2	50.8
43	4,345mm (2.25間用)	手動	37.8	39.0	41.1	46.4	48.2
		電動	39.3	40.6	42.7	48.0	49.8
		電手動	44.5	46.1	49.4	52.4	55.1
48	4,800mm (2.5間用)	手動	40.9	42.3	44.5	49.9	51.8
		電動	42.5	43.9	46.1	51.5	53.4
		電手動	47.8	49.4	52.8	55.9	58.7
52	5,255mm (2.75間用)	手動	44.1	45.5	47.8	53.4	55.3
		電動	45.7	47.1	49.4	55.0	56.9
		電手動	51.0	52.8	56.3	59.5	62.4
57	5,710mm (3.0間用)	手動	47.3	48.8	51.2	56.8	58.9
		電動	48.9	50.4	52.8	58.4	60.5
		電手動	54.3	56.2	59.7	63.0	66.0
59	5,965mm (3.25間用)	手動	49.1	50.6	53.1	58.8	60.9
		電動	50.7	52.2	54.7	60.4	62.5
		電手動	56.1	58.1	61.7	65.0	68.1

構成部材名称



標準構成寸法



寸法設定表

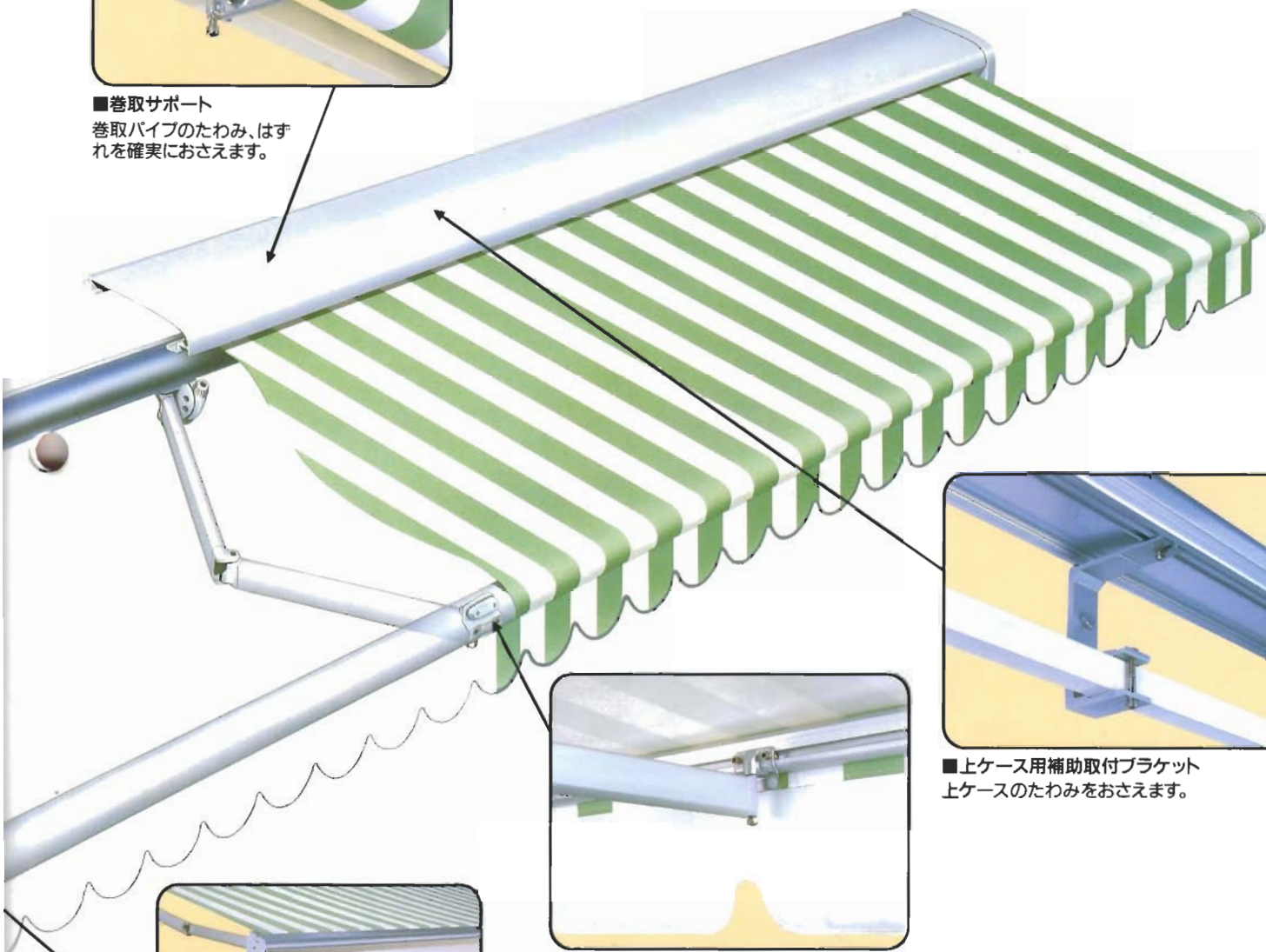
単位: mm

規格寸法(外形)	ベースパイプ	巻取パイプ	前 枠	キャンバス	上ケース
W	W-20	W-160	W-160	W-180	W-60

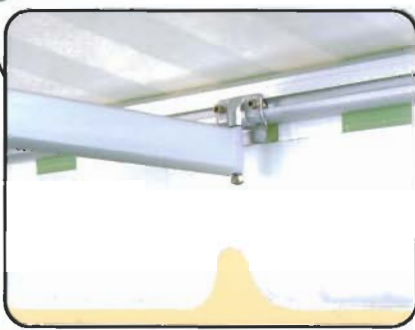
※ 上ケースはオプションです。



■巻取サポート
巻取パイプのたわみ、はずれを確実におさえます。



■上ケース用補助取付ブラケット
上ケースのたわみをおさえます。



■前枠金具



■ローリングシェード前枠(オプション)
西日などの直射日光から視界を妨げることなく商品を守ります。(メッシュキャンバス使用の場合)
操作ハンドルは5種類の長さから選べます。

■仕様

製品色		シルバー(アルミ色)
主 要 部 品	アーム	アルミ押出形材、アルマイト アルミ鑄造品
	ベースパイプ	スチール鋼管、溶融亜鉛メッキ+ 粉体塗装
	巻取パイプ	スチール鋼管、溶融亜鉛メッキ
	前枠	アルミ押出形材、アルマイト+焼付塗装 (クリアー)
	取付ブラケット	アルミ押出形材、アルマイト+焼付塗装 (クリアー)
	上ケース	アルミ押出形材、アルマイト+焼付塗装 (クリアー)
駆動方式		手動ギア(逆転防止機構付) モーター M30、M60、M80、M100 電・手動兼用 M40CS



※写真は参考例です。

⚠ エルバーネ「メロディー」お取り扱い上の注意事項

1. 開閉操作は、必ず周辺に障害物のないことを確認してから行ってください。
2. 次の場合は、必ずオーニングを閉じてください。
・強風の時、または強風、突風が予想される場合。・降雪の時、または降雪が予想される場合。・夜間および留守等で管理できない場合。
3. 雨や雪、結露等によりキャンパスに付着した水分が凍結している場合は、溶解するまで操作しないでください。
4. アームにものをぶら下げるなどして、荷重をかけないでください。
5. 電動式はモーターの保護のため上ケース等で雨水等がかからぬ様にしてください。
6. 巻取サポートの設定がある間口（3.0間以上）の場合、使用キャンバスや設置条件等により異音が発生する場合がありますが、使用上は支障がありませんのでご了承ください。

●オーニングのご検討に関しましては、お気軽にお問い合わせください。



テンパル

本社/〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-29-7
 東京 ☎03(3207)4901 横浜 ☎045(825)8660
 名古屋 ☎052(951)3688 大阪 ☎06(6358)0730
 広島 ☎082(256)3227 高松 ☎087(886)8264
 鹿児島 ☎099(269)7700 福岡 ☎092(584)3477

<http://www.tenpal.co.jp/>

- 表示内容は2004年8月現在のものです。
- 改良のため予告なく製品の仕様を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 製品の色は、印刷特性上実際と多少差が出ます。ご了承ください。
- 発行/ '95年4月 13版 '04年8月