

キッズデザイン賞 受賞



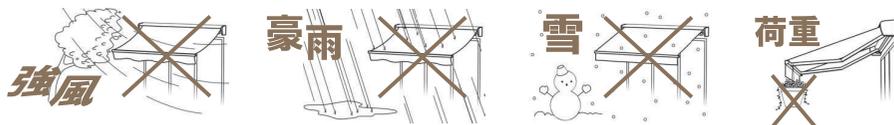
メロディーを始めとするロールオーニングエルバーネシリーズが、「子供たちが安心・安全に暮らす」という目的を満たす製品であると評価をいただき、第13回キッズデザイン賞の「子供たちの安全・安心に貢献するデザイン」部門において、同賞を受賞致しました。受賞したエルバーネシリーズは、国内累計販売数30万台以上のロングセラー製品群で、幼稚園や小学校などの教育施設はもちろん、商業施設やその他各種施設に採用されてきた実績があります。

キッズデザイン賞とは

キッズデザイン協議会が主催する、子どもや子どもの産み育てに配慮した、すべての製品・空間・サービス・活動・調査・研究を対象にした顕彰制度です。

⚠ 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事を確認してから行ってください。
2. 次の場合は必ずキャンバスを巻き取ってください。
 - ・キャンバスがバタつくほどの強い風、又はそれが予想される時（※目安として風速10m/s程度）。
 - ・大雨、降雪時、又はそれが予想される時。 夜間及び留守にする時。
3. キャンバス、フレーム等にぶら下がったり、物をぶら下げるなどの荷重をかけないでください。製品の破損原因となるおそれがあります。



4. 開閉機器のモーター部分には雨水等が直接かからないようにしてください。
 - ※保護ケースにより開閉機器のモーター部分へは雨水等が直接かからない構造になっていますが、完全な防水構造ではありませんので、雨水等が保護ケース内に流れ込むような環境や配線の取り回しなどには注意が必要となります。
5. 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。
6. 安全に長期間ご使用頂くために、製品の定期的な点検を推奨しています。点検、部品の交換、生地の変更等、担当の販売店にお気軽にご相談ください。

※ お問い合わせ・ご用命は ※

BX BXテンパル
文化シャッターグループ

BXテンパル株式会社
<http://www.tenpal.co.jp>

DESIGN COZY SPACE
Feel the difference

●表示内容は2024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、印刷特性上実物と多少差が出ます。ご了承ください。
●初版/2010年11月 13版/2024年9月

CA-ME-13

オーニングテント製品

BX BXテンパル
文化シャッターグループ

ロールオーニング・エルバーネ **メロディー**
＜ポピュラータイプ＞



ROLL AWNING ELLE-BANNE
MELODY

DESIGN COZY SPACE
Feel the difference



幼稚園・保育園



住空間



ROLLAWNING ELLE-BANNE
MELODY



メロディー

間口(W): 2,045 ~ 22,090mm
 出巾(D): 1.0/1.5/2.0/2.5/3.0m
 標準勾配: 15°/20°/25°/30°/35°/40°/45°/
 50°/55°/60°/65°/70°/75°/80°/85°/90°
 開閉方法: 手動/電動/電手動/電動リモコン

メロディーだけの
オリジナル機能
垂直使用にも
対応!!



垂直開閉動画

～多目的に活用・今注目されるオーニングの機能～

- 有害紫外線カット
- 空間の有効活用
- サイン・宣伝
- スライバシー保護
- 冷房病予防
- 遮熱・熱中症対策
- 建物のドレスアップ
- オースナリビング
- 喫煙スペースに

工場・倉庫



店舗・商業施設



オーニングで快適ECO環境 日よけ・雨よけ 遮熱対策 省エネ・節電 空間演出 高付加価値

建物との美しい調和…、それは快適空間のハーモニー。
 “エルバーネ・メロディー”が快適なECO環境を育み、
 空間にこちよリズムをお届けします。

店舗や商業施設・公共施設・住空間など…、あらゆるオーニングシーンに幅広く対応します。
 汎用性が魅力の“メロディー”は、ワイドな拡張性と高範囲なキャンバス勾配で垂直使用も可能！
 お客様の幅広いニーズに柔軟にお応えします。快適空間をよりお求めやすい価格帯で…、
 コストパフォーマンスにも優れた“エルバーネ・メロディー”は、様々な空間で導入されています。

広範囲な対応力。シンプルさと多様性で選ぶなら「メロディー」です。

- ・高角度に対応したアームブラケットにより、キャンバス角度 15°～90°を実現。
【特長】 ・ワイドな4連装で、22mまでの広範囲を1台でカバー。
 ・シンプルデザインと多様性、コストパフォーマンスに優れた製品です。

■受信機内蔵モーター (アルタス)
リモコン操作で開閉が行えます。

■電手動兼用モーター
停電などの非常時には、手動で開閉操作ができます。
(ギア比 27:1/55:1)

■手動ギア 【特許出願済】
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。

■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。
※上ケースはオプションです。

■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。

■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。
※上ケースはオプションです。

■アームブラケット (90°まで対応)
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。

■前枠金具

■ケース側板

■モーター

■上ケース用取付ブラケット

■天井付用取付ブラケット

■壁付用取付ブラケット

■前枠

アーム

巻取パイプ

ベースパイプ

エンドブラケット

リミットスイッチ

ベースパイプ

巻取パイプ

アーム

前枠

■上ケースジョイントカバー
二連装・三連装・四連装の場合に使用し、広範囲な間口に対応します。

■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 (オプション)

ケース側板 (オプション)

キャンバス

フリル

■フリルパターン

- (イ)
- (ロ)
- (ハ)
- (ニ)

■振動センサー (アルタス専用オプション)
風によるオーニングの揺れを感知してキャンバスを巻き取る装置。強風対策に。

■クラックハンドル
ハンドルの長さは5種類の中からお選び下さい。

■クラックハンドル専用ホルダー (オプション)

■露出鍵付スイッチ 【特許出願済】

■露出スイッチ 【特許出願済】
単独操作と SM-1、CD-4 スイッチの外観は同じです。(設置方法は異なります)
露光センサー付きの場合は、別途専用スイッチとなります。
露出タイプ、鍵付タイプのほかに埋込みタイプもございます。

■リモコン (標準タイプ)
標準リモコンの他にも複数台の登録が可能なマルチリモコン等もご用意しています。

■オプション ～充実の電装品でオーニングをらくらくコントロール～

▼センサーシステム

- 【風力センサー】
- 【風力・露光センサー】
- 【SM1】

▼斉操作システム

- 【CD4】

▼リモコンシステム

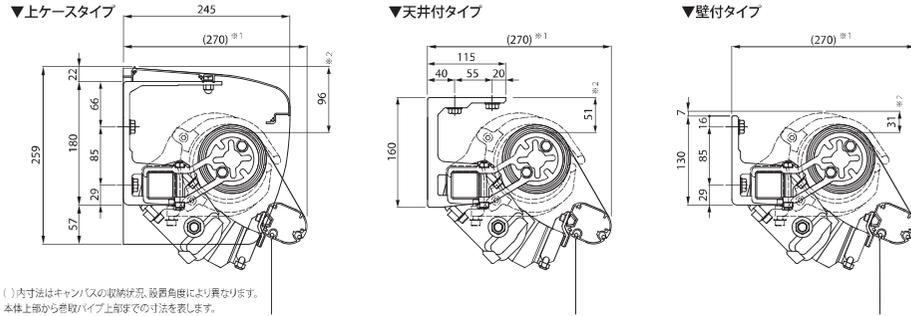
- 【標準タイプ】
- 【マルチタイプ】
- 【受信機】

※風力センサー感知中は、露光センサー・開閉スイッチ機能は働きません。
 ※オプションで、リモコンシステムとの併用も可能です。(SM1)
 ※電動リモコンタイプ(アルタス)は、風力・露光センサーのみとなります。

※スイッチ1台で1回操作を行なう際は、台数のCD4が必要となります。
 ※リモコンによる遠隔制御は、コンクリート壁を抜んで約20m。
 ※リモコンは電波法に準じた特定小電力無線設備の認証品です。
 ※SM1・CD4と併用してお使いになる場合は、専用の受信機となります。
 ※1回操作時、別途操作専用スイッチはCD4専用のスイッチが必要です。

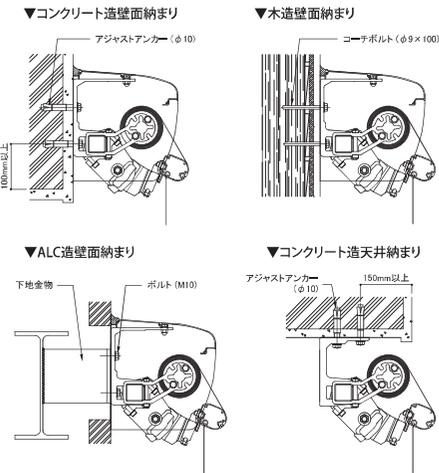
＜電動リモコン専用＞
【露光ON/OFF切替機能付】

■断面図

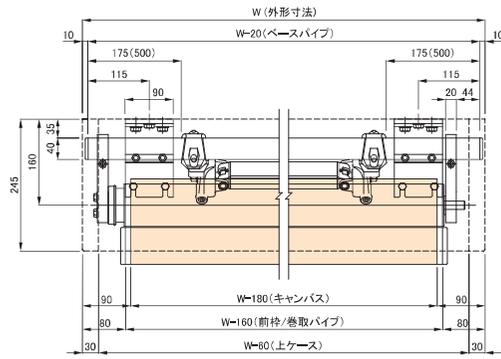


※1: ()内寸法はキャンパスの取付状況、設置角度により異なります。
※2: 本体上部から巻取りパイプ上部までの寸法を表します。

■標準納まり図

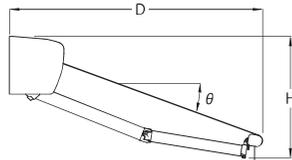


■標準構成寸法図

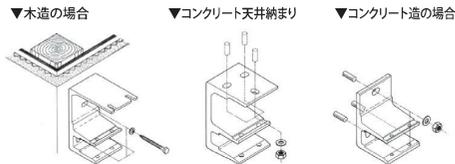
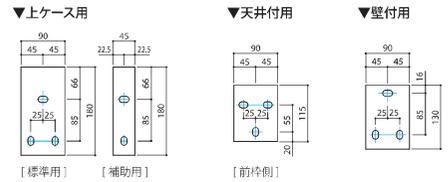


■勾配寸法表

単位: mm



■取付ブラケット寸法



■最小開口寸法 (外形寸法) W

単位: mm

| 10 アーム | | 15 アーム | | 20 アーム | | 25 アーム | | 30 アーム | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 手動 (1,462) | 手動 (1,940) | 手動 (2,430) | 手動 (2,962) | 手動 (3,450) | 手動 (1,470) | 手動 (1,950) | 手動 (2,440) | 手動 (2,970) | 手動 (3,460) |
| 電動 (1,475) | 電動 (1,965) | 電動 (2,445) | 電動 (2,975) | 電動 (3,465) | 電動 (1,470) | 電動 (1,960) | 電動 (2,440) | 電動 (2,970) | 電動 (3,460) |

※ () 寸法はアームブラケットを取付ブラケットの外側に設置した特殊な場合の納まりです。

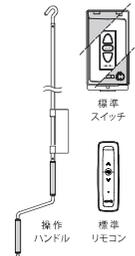
| 角度 (θ) | 10 アーム | | 15 アーム | | 20 アーム | | 25 アーム | | 30 アーム | |
|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | D | H | D | H | D | H | D | H | D | H |
| 15° | 1,142 | 459 | 1,601 | 581 | 2,068 | 705 | 2,548 | 834 | 3,008 | 957 |
| 20° | 1,126 | 541 | 1,573 | 702 | 2,027 | 866 | 2,494 | 1,036 | 2,942 | 1,199 |
| 25° | 1,103 | 621 | 1,533 | 820 | 1,971 | 1,024 | 2,422 | 1,233 | 2,854 | 1,434 |
| 30° | 1,071 | 699 | 1,483 | 935 | 1,902 | 1,176 | 2,332 | 1,423 | 2,745 | 1,661 |
| 35° | 1,033 | 774 | 1,423 | 1,045 | 1,818 | 1,321 | 2,226 | 1,605 | 2,616 | 1,878 |
| 40° | 987 | 845 | 1,351 | 1,149 | 1,722 | 1,458 | 2,102 | 1,777 | 2,467 | 2,083 |
| 45° | 934 | 913 | 1,270 | 1,247 | 1,612 | 1,587 | 1,963 | 1,938 | 2,300 | 2,275 |
| 50° | 874 | 975 | 1,179 | 1,337 | 1,490 | 1,706 | 1,809 | 2,086 | 2,116 | 2,451 |
| 55° | 807 | 1,032 | 1,080 | 1,419 | 1,357 | 1,814 | 1,642 | 2,220 | 1,915 | 2,610 |
| 60° | 734 | 1,085 | 971 | 1,496 | 1,213 | 1,914 | 1,461 | 2,344 | 1,700 | 2,757 |
| 65° | 656 | 1,137 | 856 | 1,567 | 1,060 | 2,004 | 1,270 | 2,454 | 1,471 | 2,886 |
| 70° | 571 | 1,182 | 734 | 1,628 | 899 | 2,081 | 1,069 | 2,548 | 1,232 | 2,996 |
| 75° | 483 | 1,219 | 606 | 1,677 | 731 | 2,143 | 859 | 2,623 | 983 | 3,083 |
| 80° | 391 | 1,248 | 473 | 1,715 | 557 | 2,190 | 643 | 2,679 | 726 | 3,148 |
| 85° | 296 | 1,269 | 337 | 1,741 | 379 | 2,221 | 423 | 2,716 | 464 | 3,190 |
| 90° | 199 | 1,280 | 199 | 1,753 | 199 | 2,236 | 199 | 2,732 | 199 | 3,208 |

※ 色の範囲は標準設定です。
※ 図内でのご使用を除き、雨がたまる恐れのある箇所で使用される場合は保証対象外となります。
※ 天井付納まりのH寸法は45mm、壁付納まりのH寸法は65mmをそれぞれ上記の数値より減算してください。
※ 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ください。
※ 途中使いをするとうるさくなりますので、ご注意ください。

■重量表

| 開口規格 外形寸法 | 機能 区分 | 出巾規格 | | | | |
|---------------------|----------|------|------|------|------|------|
| | | 1.0m | 1.5m | 2.0m | 2.5m | 3.0m |
| 2,045mm (1.0間用) | 手動 | 21.2 | — | — | — | — |
| | 電動 | 23.0 | — | — | — | — |
| | 電手動 | 23.7 | — | — | — | — |
| | 電動リモコン | 23.0 | — | — | — | — |
| 2,525mm (1.25間用) | 手動 | 24.7 | 27.0 | — | — | — |
| | 電動 | 26.4 | 28.8 | — | — | — |
| | 電手動 | 27.2 | 29.5 | — | — | — |
| | 電動リモコン | 26.4 | 28.8 | — | — | — |
| 2,980mm (1.5間用) | 手動 | 28.0 | 30.4 | 31.5 | — | — |
| | 電動 | 29.7 | 32.1 | 33.3 | — | — |
| | 電手動 | 30.5 | 32.9 | 34.1 | — | — |
| | 電動リモコン | 29.7 | 32.1 | 33.3 | — | — |
| 3,435mm (1.75間用) | 手動 | 31.2 | 33.8 | 35.0 | 41.7 | — |
| | 電動 | 33.0 | 35.5 | 36.8 | 43.4 | — |
| | 電手動 | 33.8 | 36.3 | 37.6 | 44.2 | — |
| | 電動リモコン | 33.0 | 35.5 | 36.8 | 43.4 | — |
| 3,890mm (2.0間用) | 手動 | 34.5 | 37.2 | 38.5 | 45.3 | 47.5 |
| | 電動 | 36.2 | 38.9 | 40.3 | 47.0 | 49.2 |
| | 電手動 | 37.0 | 39.7 | 41.1 | 47.8 | 50.0 |
| | 電動リモコン | 36.2 | 38.9 | 40.3 | 47.0 | 49.2 |
| 4,345mm (2.25間用) | 手動 | 37.8 | 40.5 | 42.0 | 48.9 | 51.2 |
| | 電動 | 39.5 | 42.3 | 43.8 | 50.7 | 53.0 |
| | 電手動 | 40.3 | 43.1 | 44.6 | 51.4 | 53.7 |
| | 電動リモコン | 39.5 | 42.3 | 43.8 | 50.7 | 53.0 |
| 4,800mm (2.5間用) | 手動 | 41.1 | 43.9 | 45.5 | 52.6 | 55.0 |
| | 電動 | 42.8 | 45.7 | 47.3 | 54.3 | 56.7 |
| | 電手動 | 43.6 | 46.4 | 48.1 | 55.1 | 57.5 |
| | 電動リモコン | 42.8 | 45.7 | 47.3 | 54.3 | 56.7 |
| 5,255mm (2.75間用) | 手動 | 44.3 | 47.3 | 49.0 | 56.2 | 58.7 |
| | 電動 | 46.1 | 49.0 | 50.8 | 57.9 | 60.4 |
| | 電手動 | 46.8 | 49.8 | 51.6 | 58.7 | 61.2 |
| | 電動リモコン | 46.1 | 49.0 | 50.8 | 57.9 | 60.4 |
| 5,710mm (3.0間用) | 手動 | 48.2 | 51.3 | 53.1 | 60.4 | 63.0 |
| | 電動 | 49.9 | 53.0 | 54.9 | 62.1 | 64.8 |
| | 電手動 | 50.7 | 53.8 | 55.6 | 62.9 | 65.6 |
| | 電動リモコン | 49.9 | 53.0 | 54.9 | 62.1 | 64.8 |
| 5,965mm (3.25間用) | 手動 | 50.0 | 53.2 | 55.1 | 62.4 | 65.1 |
| | 電動 | 51.8 | 54.9 | 56.8 | 64.1 | 66.9 |
| | 電手動 | 52.6 | 55.7 | 57.6 | 64.9 | 67.6 |
| | 電動リモコン | 51.8 | 54.9 | 56.8 | 64.1 | 66.9 |

※ キャンパス重量 (メロディーキャンパスストライプ: 525 g/m) を含む。(標準フリルも含む)
※ 上ケース付の場合は 2.1kg/m と計算し、表内の数値に加算してください。



■操作部品

- 手動 : 操作ハンドルの長さを5種類から選んでください。
- 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。
- 電動リモコン : 標準リモコンが付属します。オプションで他のリモコンも選択できます。

■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 |

| 開口規格 外形寸法 | 機能 区分 | 出巾規格 | | | | |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | 1.0m | 1.5m | 2.0m | 2.5m | 3.0m |
| 6,620mm (3.5間用) | 手動 | 62.3 | 67.4 | 69.9 | 77.3 | 80.8 |
| | 電動 | 65.6 | 70.7 | 73.2 | 80.5 | 84.0 |
| | 電手動 | 66.3 | 71.4 | 73.9 | 81.3 | 84.8 |
| | 電動リモコン | 66.3 | 71.4 | 73.9 | 81.3 | 84.7 |
| 7,530mm (4.0間用) | 手動 | 68.9 | 74.2 | 76.9 | 90.5 | 88.3 |
| | 電動 | 72.1 | 77.4 | 80.1 | 93.9 | 91.5 |
| | 電手動 | 72.9 | 78.2 | 80.9 | 94.8 | 92.3 |
| | 電動リモコン | 72.8 | 78.1 | 80.8 | 94.7 | 92.2 |
| 8,440mm (4.5間用) | 手動 | 75.4 | 81.0 | 83.9 | 97.7 | 102.3 |
| | 電動 | 78.7 | 84.2 | 87.1 | 101.2 | 105.7 |
| | 電手動 | 79.4 | 84.9 | 87.9 | 102.0 | 106.6 |
| | 電動リモコン | 79.4 | 84.9 | 87.8 | 102.0 | 106.5 |
| 9,350mm (5.0間用) | 手動 | 82.0 | 87.7 | 90.9 | 104.9 | 109.7 |
| | 電動 | 85.2 | 90.9 | 94.1 | 108.4 | 113.2 |
| | 電手動 | 86.0 | 91.7 | 94.9 | 109.2 | 114.0 |
| | 電動リモコン | 85.9 | 91.6 | 94.8 | 109.2 | 114.0 |
| 10,260mm (5.5間用) | 手動 | 88.5 | 94.5 | 97.9 | 112.2 | 117.2 |
| | 電動 | 91.8 | 97.7 | 101.1 | 115.6 | 120.7 |
| | 電手動 | 92.5 | 98.4 | 101.9 | 116.5 | 121.5 |
| | 電動リモコン | 92.5 | 98.4 | 101.8 | 116.4 | 121.5 |
| 11,170mm (6.0間用) | 手動 | 95.1 | 101.2 | 104.9 | 119.4 | 124.7 |
| | 電動 | 98.3 | 104.5 | 108.1 | 122.9 | 128.2 |
| | 電手動 | 99.1 | 105.2 | 108.9 | 123.7 | 129.0 |
| | 電動リモコン | 99.0 | 105.2 | 108.8 | 123.7 | 129.0 |
| 12,080mm (6.5間用) | 電動 | 112.4 | 120.6 | 125.2 | 134.0 | 139.5 |
| | 電手動 | 113.2 | 121.3 | 126.0 | 134.8 | 140.3 |
| | 電動リモコン | 113.1 | 121.3 | 126.0 | 134.8 | 140.3 |
| | 電動 | 119.0 | 127.4 | 132.2 | 153.3 | 160.3 |
| 12,990mm (7.0間用) | 電手動 | 119.7 | 128.1 | 127.1 | 154.2 | 161.1 |
| | 電動リモコン | 119.7 | 128.1 | 133.0 | 154.1 | 161.0 |
| | 電動 | 125.5 | 134.1 | 139.2 | 160.6 | 167.9 |
| | 電手動 | 126.3 | 134.9 | 140.0 | 161.4 | 168.7 |
| 13,900mm (7.5間用) | 電動リモコン | 126.2 | 134.8 | 140.0 | 161.3 | 168.6 |
| | 電動 | 132.1 | 140.9 | 146.2 | 167.8 | 175.2 |
| | 電手動 | 132.8 | 141.6 | 147.0 | 168.6 | 176.1 |
| | 電動リモコン | 132.8 | 141.6 | 147.0 | 168.6 | 176.0 |
| 14,810mm (8.0間用) | 電動 | 138.6 | 147.6 | 153.2 | 175.1 | 182.7 |
| | 電手動 | 139.4 | 148.4 | 154.0 | 176.0 | 183.5 |
| | 電動リモコン | 145.2 | 154.2 | 159.8 | 181.7 | 189.4 |
| | 電動 | 145.2 | 154.4 | 160.2 | 182.3 | 190.2 |
| 16,630mm (9.0間用) | 電手動 | 145.9 | 155.1 | 161.0 | 183.1 | 191.0 |
| | 電動リモコン | 145.9 | 155.1 | 161.0 | 183.0 | 190.9 |
| | 電動 | 160.2 | 171.4 | 177.9 | — | — |
| | 電手動 | 161.0 | 172.2 | 178.8 | — | — |
| 17,540mm (9.5間用) | 電動リモコン | 161.0 | 172.2 | 178.7 | — | — |
| | 電動 | 166.7 | 178.1 | 184.9 | — | — |
| | 電手動 | 167.5 | 179.0 | 185.8 | — | — |
| | 電動リモコン | 167.5 | 178.9 | 185.7 | — | — |
| 18,450mm (10.0間用) | 電動 | 173.3 | 184.9 | 191.9 | — | — |
| | 電手動 | 174.1 | 185.7 | 192.8 | — | — |
| | 電動リモコン | 174.1 | 185.7 | 192.7 | — | — |
| | 電動 | 179.8 | 191.7 | 198.9 | — | — |
| 19,360mm (10.5間用) | 電手動 | 180.6 | 192.5 | 199.8 | — | — |
| | 電動リモコン | 180.6 | 192.5 | 199.7 | — | — |
| | 電動 | 186.4 | 198.4 | 205.9 | — | — |
| | 電手動 | 187.2 | 199.2 | 206.7 | — | — |
| 20,270mm (11.0間用) | 電動リモコン | 187.2 | 199.2 | 206.7 | — | — |
| | 電動 | 192.9 | 205.2 | 212.9 | — | — |
| | 電手動 | 193.7 | 206.0 | 213.7 | — | — |
| | 電動リモコン | 193.7 | 206.0 | 213.7 | — | — |