

エルパティオ・プラスソーラー



日よけの新しいスタンダード、

SolEleTM 誕生。

ソ ル エ レ

エルパティオ・プラスソーラーは、BXテンパルが
提案する新エネルギーシステム「ソルエレ (SolEle)」を搭載した、
太陽光で自動開閉する次世代型オーニングです。

電気工事を必要とせず、設置場所の自由度が広がることで、
さまざまな場所に気軽に取り入れることができます。

エルパティオ・プラスソーラーは、
日よけのその先の“心地よい時間”をデザインします。

製品の特徴

BXテンパルのオーニングは、厳しい安全基準をクリアした「日本オーニング協会 (JAA)」の認定品です。



仕様

間口(W)	1,940～4,670mm
出巾(D)	1.0 / 1.5 / 2.0m
標準勾配	15°～35° (角度調整可能)
操作方法	電手動 (通常時: リモコン/緊急時: クランクハンドル)
取付高さ	一般戸建住宅2階※ / 集合住宅2階まで※ ※3階はベランダ等があり、地上階まで落下しない場所があること。

電気工事に縛られない自由な設置

外部電源を必要とせず、電気工事なしで導入可能。
幅広い場所に取り入れられます。



風と光に応えるスマート機能

風力・陽光センサーが環境を感知し、
強風や日差しに応じて自動で開閉します。



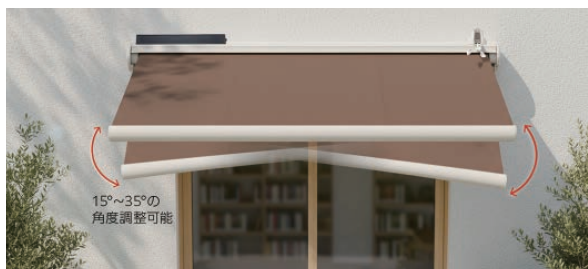
簡単便利な操作性

リモコンで簡単に操作できます。
1つで30台のオーニングを操作することが可能です。



取り付け後も自在に角度調整

西日などの日射角度に合わせて、
キャンパスの角度を変更できます。



ソーラーバッテリーユニット SolEle™ について

オーニングをソーラー発電で開閉できるようにするためのユニットです。

CSI-DC モーター、ソーラーパネル、風力・陽光センサー、リモコン、その他各種部品が1ユニットになっています。

※ソーラーステーション、風力・陽光センサー、リモコンは、無線装置が内蔵されている電波法に適合した特定小電力無線設備の認証品です。

■ CSI-DCモーター 電手動

- ・発熱量が少ないDCモーター。夏場でも安全に連続開閉動作が可能。
- ・非常用として手動でキャンバスを収納する電手動ギア付き。



■ ソーラーステーション

- ・リモコンによる遠隔操作でキャンバスの張り出し・巻き取りが可能。
- ・高温時の充電および放電を停止する安全機能付き。



■ 風力・陽光センサー

- ・太陽光で動くDCモーター用の風力・陽光センサー。
- ・ソーラーステーションと30分以上通信不可になった場合、自動でキャンバスを収納する安全機能付き。



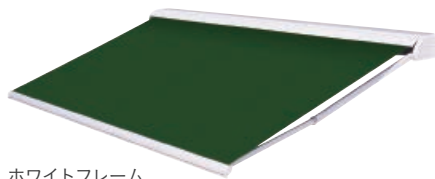
■ リモコン

- ・複数台のオーニングが操作可能。
- ・ソーラーステーションの充電電池残量が確認可能。
- ・陽光センサーのON/OFF機能付き。

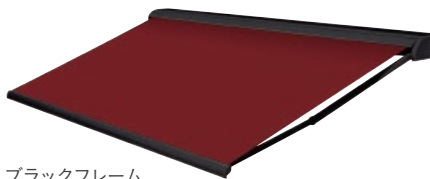


フレームカラー

3種類のフレームカラーからご自由にお選びいただけます。



ホワイトフレーム



ブラックフレーム



ステンフレーム

※前枠・上ケースがステンカラー、その他のパーツはホワイトになります。

セレクトキャンバスカラー

下記キャンバス以外にも、各種メーカーの生地が取り扱い可能です。

標準キャンバス (メロディーキャンバス)

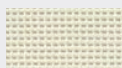
汎用性のあるマットな質感のエンボス加工で、ストライプ柄も豊富に取り揃えています。

ホワイト ME501	ダークホワイト ME502	アイボリー ME503	パニラ ME504	ベージュ ME505	ブラウン ME527	シルバー ME520
イエロー ME506	オレンジ ME531	サーモン ME507	レッド ME508	バーガンディ ME521		
グリーンティー ME517	グラスグリーン ME522	グリーン ME523	ブリティッシュグリーン ME536	ブルー ME529	マリンネイビー ME530	ネイビー ME510
ホワイト/ライトグリーン ME514	ホワイト/イエローグレー ME515	パニラホワイト/エメラルド ME534	ホワイト/ライトスカーレット ME512	ホワイト/コバルトブルー ME513	ベージュ/フラットブラウン ME533	

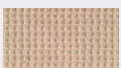
オプション 施工性を高め、機能をアップグレードするオプションをご紹介します。

■ ロールスクリーン

目隠し効果を高めるメッシュ生地のロールスクリーンを前枠に追加できます。ワンタッチで収納可能。



CR クリーム



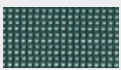
BE ベージュ



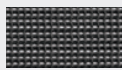
BR ブラウン※



NV ネイビー※



GR グリーン



BK ブラック

※ブラウン、ネイビーは特注対応品です。

※フレームカラーはホワイト・ブラックから選択可能です。

※開口 1940~3,760mm から選択可能です。



■ フリル

通常は付属しません。ご希望に応じて設定可能です。

イ



ロ



ハ



ニ



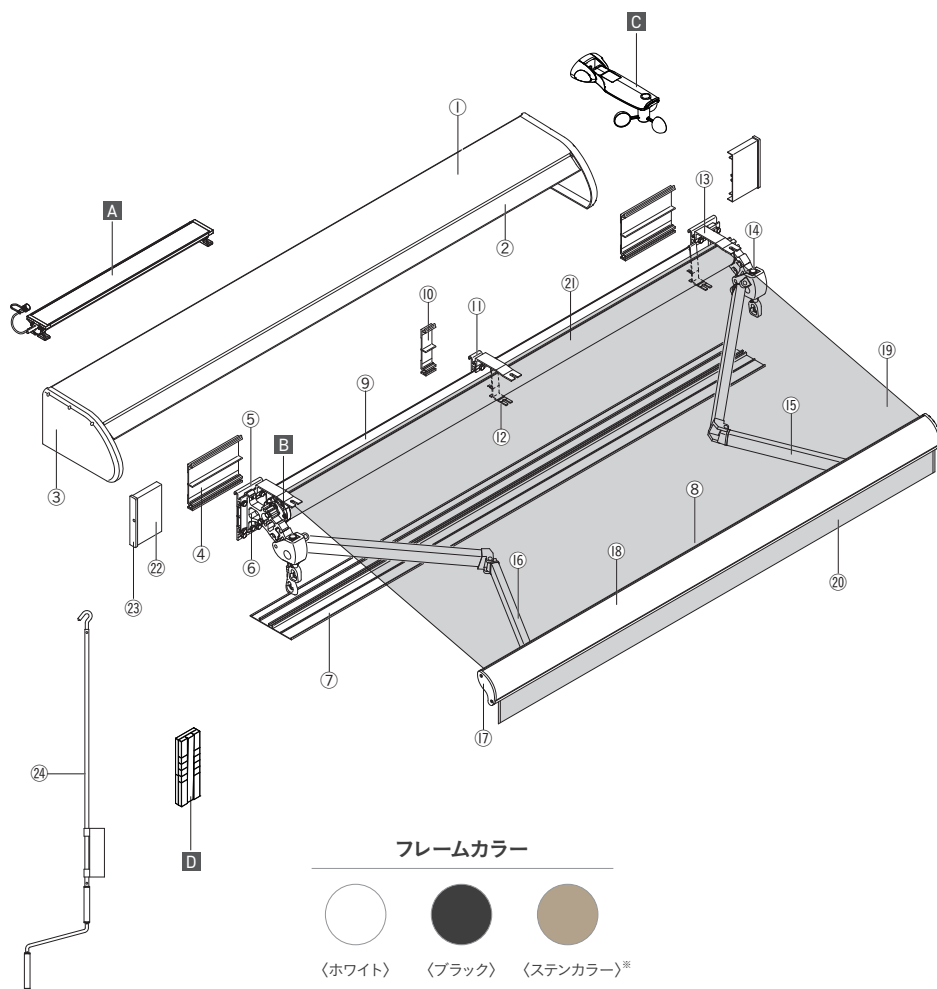
※切り込みの寸法およびピッチは、開口寸法等により変化します。

■ 独立型アルミフレーム

壁面の取付が困難な場合や、壁面に穴を開けたくない場合に使用します。



基本構成図



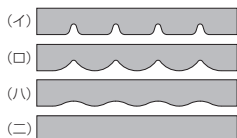
フレームカラー



※ステンカラーのアーム色はホワイトになります。

フリルパターン

前垂れ生地。4種類の中から選べます。



- ※1 下ケースはオプション品です。(下ケースには下ケースホルダー・締結部品が含まれます)
- ※2 補助ベースプレートは間口規格2間及び2.5間で使用。
- ※3 補助ベースブラケットは間口規格2間及び2.5間で使用。
- ※4 中央の上ケースホルダーは間口規格2間及び2.5間で上ケースを設定した場合で使用。
- ※5 フリルはご指定時のみ設定。(オプション)
- ※6 ベースカバーはオプション品です。(セット部品にカバーキャップ・締結部品が含まれます)

規格サイズ

- 間口(W) : 1,940 ~ 4,670 mm
- 出巾(D) : 1.0 / 1.5 / 2.0 m
- 勾配(Δ) : 15° ~ 35° ※角度調整可

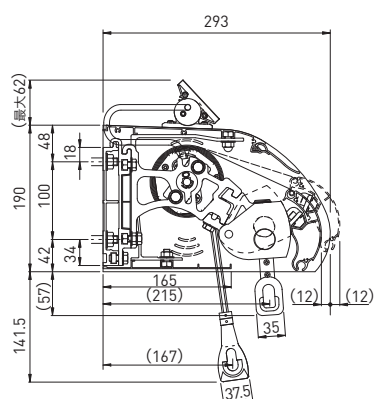
ソーラーバッテリーユニット

SolEle 【ソルエレ】

No.	名称
A	DCモーター用 ソーラーステーション
B	CSI-DCモーター(電手動ギア付)
C	DCモーター用 風力・陽光センサー
D	DCモーター用 リモコン

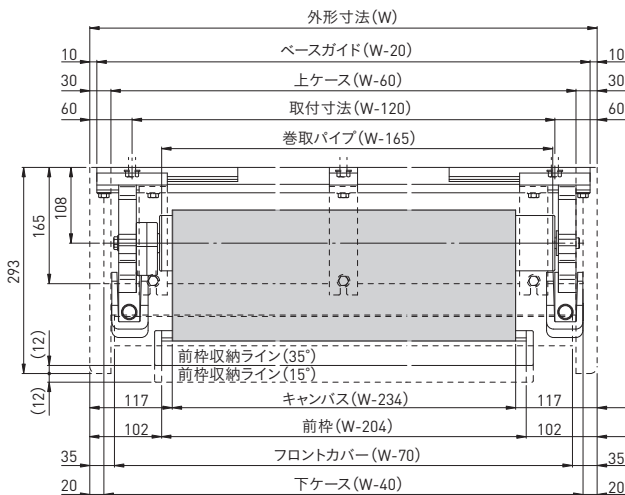
No.	名称
①	上ケース
②	フロントカバー
③	ケース側板
④	ベースプレート
⑤	ベースブラケット
⑥	サイドブラケット
⑦	下ケース ※1
⑧	水平器(前枠裏側)
⑨	ベースガイド
⑩	補助ベースプレート ※2
⑪	補助ベースブラケット ※3
⑫	下ケースホルダー
⑬	上ケースホルダー ※4
⑭	アームブラケット
⑮	アーム(右)
⑯	アーム(左)
⑰	前枠キャップ
⑱	前枠
⑲	キャンバス
⑳	フリル ※5
㉑	巻取パイプ
㉒	ベースカバー ※6
㉓	カバーキャップ
㉔	クランクハンドル

断面納まり図



※図はキャンバス角度15°(点線)~35°(実線)時での納まりです。キャンバス角度によって、前枠の納まり位置は変化します。

標準寸法図



重量表

規格別重量表・最小間口寸法

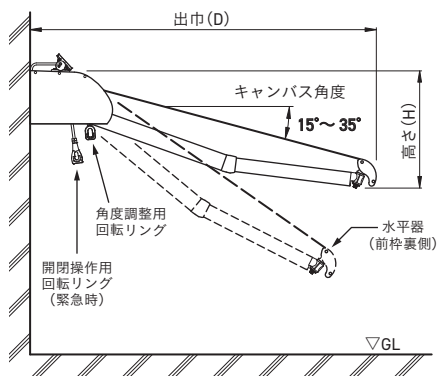
(単位:kg)

間口規格 (W)	タイプ	出巾規格 (D)			上ケース	オプション 下ケース
		1.0m	1.5m	2.0m		
1,940mm (1.0間用)	ソーラー	17.7	20.2	—	4.7	2.4
2,850mm (1.5間用)	ソーラー	21.2	23.9	25.6	6.6	3.6
3,760mm (2.0間用)	ソーラー	25.0	27.9	29.8	8.7	4.7
4,670mm (2.5間用)	ソーラー	36.0	40.0	43.0	10.6	5.8
最小間口		1,375mm	1,855mm (2,345mm)	2,345mm (2,875mm)	[2025.12]	

※キャンバス重量 (メロディーキャンバス ストライプ: 0.525kg/m²) を含む。(標準フリルも含む)
 ※上記重量表には、ソーラーステーション (1.07kg)、および風力・陽光センサー (0.2kg) の重量は含まれておりません。上ケースに設置する場合は、加算してください。
 ※間口規格4,670mm (2.5間用) 時では、使用するアームが異なる為、最小間口は() 寸法となります。

出巾 (D) と勾配 (H) の関係

▼ 角度可变システム



■ 勾配寸法表

出巾規格	角度	1.0m		1.5m		2.0m	
		出巾	高さ	出巾	高さ	出巾	高さ
	15°	1,215	405	1,650 (1,790)	515 (565)	2,125 (2,150)	655 (660)
	20°	1,185	500	1,600 (1,745)	655 (705)	2,065 (2,095)	820 (830)
	25°	1,145	585	1,545 (1,680)	775 (835)	1,990 (2,020)	980 (995)
	30°	1,095	665	1,480 (1,610)	890 (965)	1,905 (1,935)	1,140 (1,150)
	35°	1,035	740	1,405 (1,525)	1,000 (1,080)	1,810 (1,830)	1,280 (1,295)

※張り出し時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。
 ※取り付け面の倒れ、キャンバスの重み、リミット設定の状況によってはキャンバス角度が設定通りにならない場合もあります。
 ※最小角度 (15°) 及び 最大角度 (35°) では、左右の取り付け面の倒れや角度可变機構の個体差により、前枠が水平にならない場合があります。調整可能な角度可变機構側を操作して、水平になるようご使用ください。
 ※間口規格4,670mm (2.5間用) 時では使用するアームが異なる為、() 寸法となります。
 ※回転リングの下に庇などの障害物などがある場合、角度可变機能は操作できない場合がありますのでご注意ください。

取付時の注意

[1] ソーラーステーションの設置位置

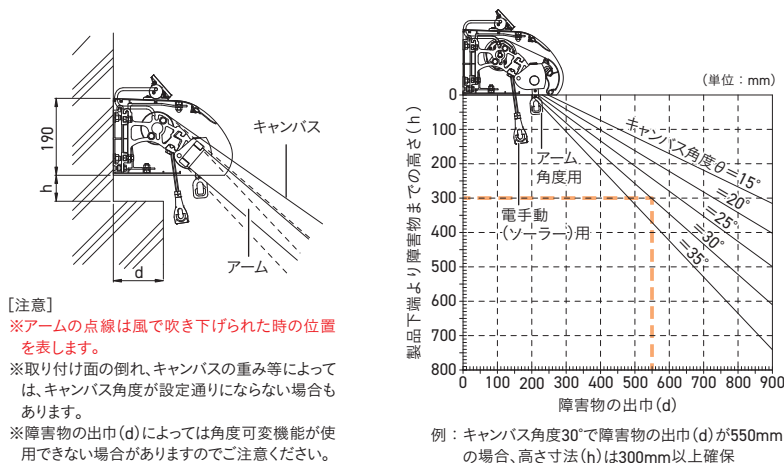
本製品は太陽光による充電となります。上部に障害物がある場合は充電が不十分となり、動作出来ない可能性があります。ソーラーパネルに太陽光が長く、よくあたる場所に設置してください。

[2] オーニングの取り付け高さ

取り付け部分の上下に障害物がある場合は、取り付け位置に注意して下さい。

[下部に障害物がある場合]

駆動方式により製品下端と障害物上端及び障害物の出巾を下記表を参考に確保して下さい。障害物の出巾 (d) とキャンバス勾配によって高さ寸法 (h) は変わりますので、下図を参考にして下さい。



[3] 外形寸法の設定

間口規格は外形寸法 (ケース側板外々) を基準としています。

[袖壁のある壁面等に設置する場合]

袖壁面とケース側板のすき間が20mm 以上になるように外形寸法を設定して下さい。



[4] 取り付け場所の制限

取り付け場所は、一般の戸建て住宅2階、集合住宅2階までを基準として取り付けてください。強風の影響を受けやすい場所への取り付けは、お避け下さい。

⚠️「エルパティオ・プラスソーラー」お取り扱い上の注意事項

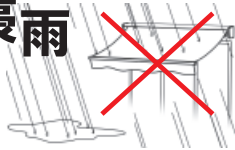
＜ソーラーバッテリーユニット・ソルエレ＞

1. 屋根からの落雪がない、建物、樹木、電柱などの影にならない、太陽光が長く、よくあたる場所に設置してください。北面には設置しないでください。ソーラーパネルが南面（南東から南西）に向けて設置してください。真南が理想です。推奨：晴天時に1日4時間以上（10:00～14:00頃）ソーラーパネル全面に直射日光が当たるようにしてください。
2. USB-Cでも充電は可能ですが、普段は太陽光による充電で使用してください。
3. 雨天時などは、屋外でUSB-Cを使用しての充電は行わないでください。USB-Cのコネクターは使用しない場合、保護カバーでしっかり密閉する必要があります。
4. バッテリーが空の状態でも長期間放置すると、性能が劣化したり、充電が出来なくなる可能性があります。
5. バッテリーの温度が65℃以上になった場合、安全機能が働き、充電と放電が停止し、開閉操作ができなくなります。安全機能が働いている場合は、風力センサーが検知してもオーニングは自動的に収納されません。緊急時は手でオーニングを収納する必要があります。
6. ソーラーステーションからバッテリーのみを取り外し交換することができません。分解、改造など行わないでください。
7. ソーラーパネル、バッテリー製品は一般ゴミには出せません。自治体の処分方法に従い処分してください。

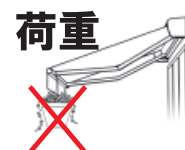
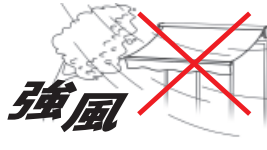
＜オーニング＞

8. 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。
9. 次の場合は必ずキャンバスを巻き取ってください。
 - ・強風の時、又は強風、突風が予想される場合。
 - ・長時間の雨、大雨、降雪時、又はそれが予想される時。
 - ・夜間及び留守などで管理できない時。
10. 雨や雪、結露等によりキャンバスに付着した水分が凍結している場合は、溶解するまで操作はしないでください。
11. アームに物をぶら下げるなどして、荷重をかけないでください。

豪雨



雪



12. 電動式はモーターの保護のため、上ケース等で雨水がかからぬ様にしてください。
13. 雨量が多い場合など、キャンバス先端（生地を固定している前枠の溝）より、雨水が前枠内側へ流れ落ちることがありますので、前枠の真下には物を置かないようにしてください。
14. 角度可変の操作を行った際は、必ず前枠を水平にもどしてから、キャンバスの開閉操作を行ってください。製品の破損原因となるおそれがあります。
15. 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、生地の張替え等、担当の販売店にお気軽にご相談ください。

＜オプション：ロールスクリーン＞

16. スクリーンキャンバス及びウエイトバーがおおられて危険ですので、風が強い時のご使用は避けて下さい。
17. スクリーンキャンバスの開閉操作を行う場合は、必ず前枠の水平を確認した上で、中央のリングを手でしっかりと掴んで行って下さい。
※手が届かない場合は、クランクハンドルのフックをリングに引っ掛けて操作下さい。
18. ローリングシェードが二連装の場合、スクリーンの収納速度に多少の差異が生じる場合があります。ご注意ください。
19. センサーを併用する場合は、ウエイトバーの固定は避けて下さい。

お問い合わせ・ご用命は

PR-PLSE-01
www.tenpal.co.jp

- 表紙の施工画像は、演出を目的としたイメージ図です。
- カタログの内容は、2025年12月現在の情報です。
- 製品は改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。
- 印刷の都合上、実物の色と異なる場合があります。
- 初版／2025年12月

BX **BXテンパル**
文化シヤッターグループ