

› 2024年春発売 エクステリア新商品

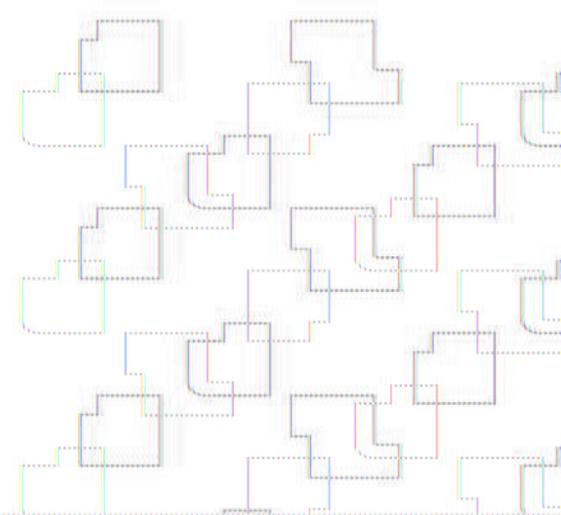
カーポートSC連棟強化

株式会社 LIXIL

エクステリア事業部

2024年1月

LIXIL



› CONTENTS

1. 3点訴求ポイント
2. 市場・マーケットについて
3. 商品投入の狙い
4. 商品の位置づけ
5. 商品特長
6. 見積システムについて ※あれば

カーポートSC 連棟強化

2024年春発売予定



1. 3点訴求ポイント

敷地対応力と提案力を更に進化させ、複数駐車のカースペースに新たな可能性をご提案します。



2 SC連棟屋根をグレードアップさせる魅力的な照明



- 連棟仕様にも「美彩 シームレスラインライト」で美しく演出。
- テラスSCを含め全SCシリーズ連棟に取付可能。

1 SC 連棟仕様 ラインアップ強化



- 4台以上横列駐車できる「後方支持2台用 連棟タイプ」が新たにラインアップ。
- 周囲の環境に調和しながら、より広々としたカースペースを実現します。

3 複数駐車 様々な敷地にSC連棟の提案が可能



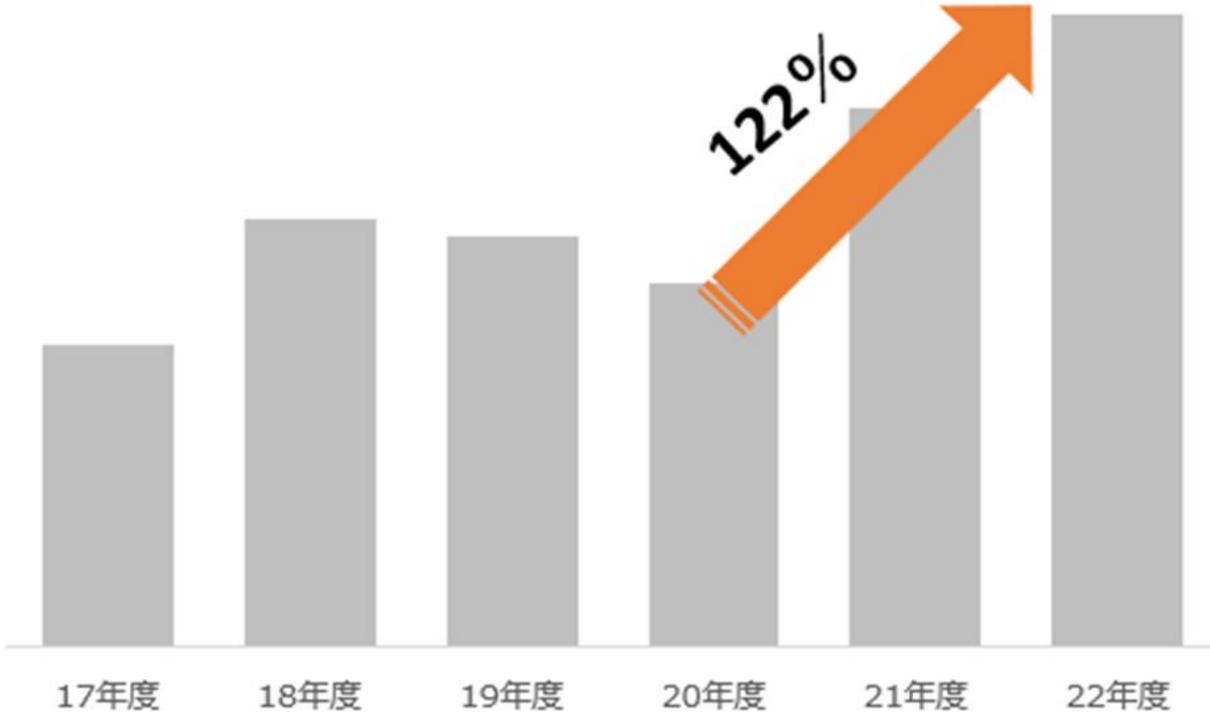
- 異なる敷地や設置条件にも適応し、多様なニーズに応えます。
- その柔軟性により、様々な場所で利用される可能性を広げます。

2. 市場・マーケットについて

カーポート市場は拡大 ※ 傾向

※マーケット規模=売上ベースでの市場規模

カーポート市場売上推移（17年度～22年度）

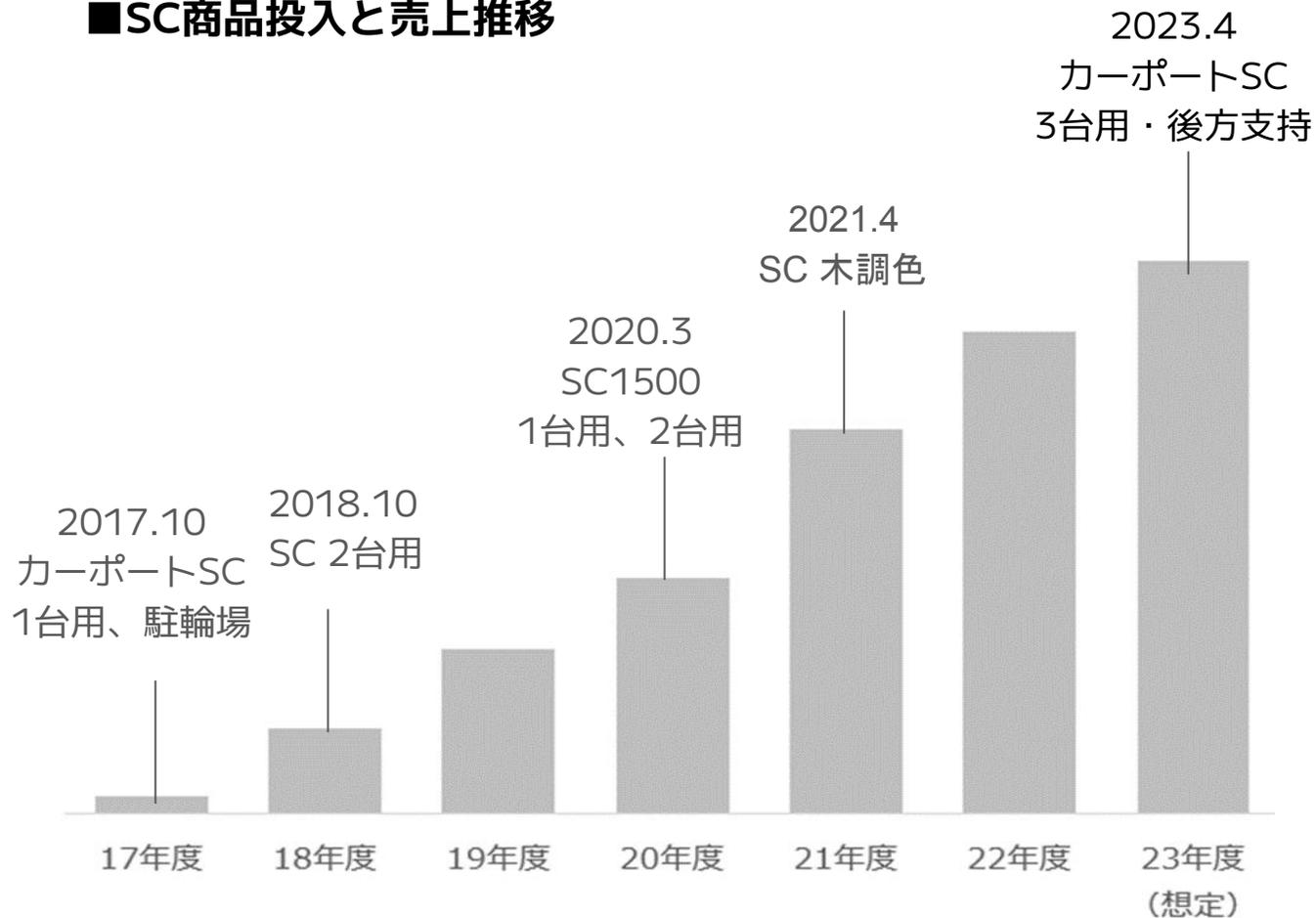


カーポート市場全体の成長率
(2020年→2022年)

約120%

SCラインアップ拡充、付加価値オプションを商品力をアップ

■SC商品投入と売上推移



■駐車台数、強度、色展開のラインアップ拡充

仕様	600N	1500N
1台用	○	○
2台用	○	○
3台用	○	—
駐輪場	○	—
テラス	○	—

■SC特性を活かしたオプションで多彩なシーンの提案が可能に、魅力・価値を向上

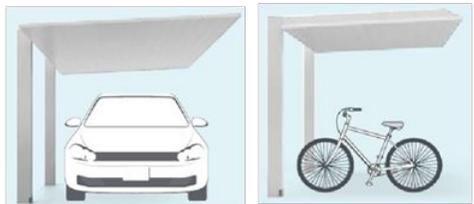
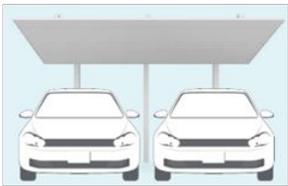
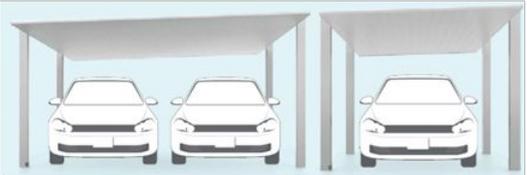


4. 商品の位置づけ

後方支持の連棟仕様やシームレスラインライト連棟仕様の要望の声が高い

※23年春発売した新商品が販売好調(後方支持対計画250%、シームレスラインライト対計画130%)

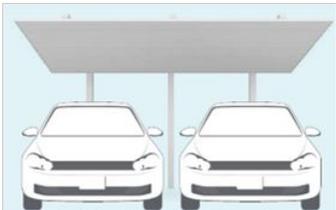
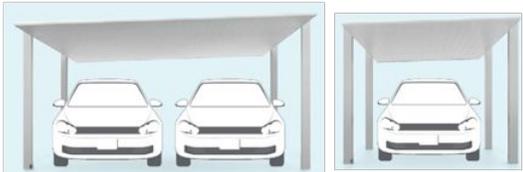
■カーポートSC ラインアップ (2022年度まで)

	単体	連棟仕様	連棟仕様オプション
片支持構造	1台用 	間口：21、24、27、30、33 奥行：22、29、50、57 ※奥行連棟（縦列駐車）	 サポート柱 サイドスクリーン ダウンライト 柱照明 23年新商品 シームレスラインライト
	23年新商品 後方支持 		
両支持構造	2台用 1500タイプ1台用 	間口：30、33、48、54、60 奥行：50、57 ※奥行連棟（縦列駐車）	 サイドスクリーン ダウンライト 柱照明 23年新商品 シームレスラインライト

後方支持ラインアップを拡充し、より広範な敷地に対応できる

※シームレスラインライト連棟仕様を追加することで、競合他社との差別化を図ることができる

■カーポートSCラインアップ

	単体	連棟仕様	連棟仕様オプション
片支持構造		間口：21、24、27、30、33 奥行：22、29、50、57 ※奥行連棟（縦列駐車）	 サポート柱  サイドスクリーン  ダウンライト  柱照明  シームレスラインライト
		間口：50、57 奥行：48、55 ※間口連棟（横列駐車）	 サポート柱  ダウンライト  柱照明 (100V仕様のみ)  シームレスラインライト
両支持構造		間口：30、33、48、54、60 奥行：50、57 ※奥行連棟（縦列駐車）	 サイドスクリーン  ダウンライト  柱照明  シームレスラインライト

SC後方支持連棟仕様4台以上車の横列駐車が可能になります。

※連棟仕様強化による多台数車の現場への新・再提案



■横連棟仕様をラインナップ

耐風圧強度	38m/s相当
耐積雪強度	600N/m ² (20cm相当)
カラー	現行商品と同じ (木調含む)
柱本数	3本×n
Wサイズ	48・55
Dサイズ	50・57
Hサイズ	22・25
その他	横2連棟以上対応可能

SCシームレスラインライト連棟仕様を追加。

スタイリッシュなライン状照明で奥行き感を演出できます。



■スタイリッシュなライン状照明



■SCシリーズ全体対応可能

ミニ	1台用
2台用	後方支持
1500N 1台用	1500N 2台用
テラス	

人感センサの仕様変更に伴い、SCにも段調光対応が可能に。

さらに広がる人感センサ段調光の提案します。

①天井取付&複数設置

■人感センサ（段調光型）

SCシリーズの天井面へ取付が可能。
さらに複数台設置にも対応します。



従来同様に
スタンド取付も
可能です。

カーポートSC / テラスSC

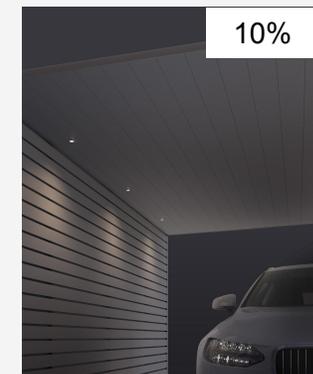
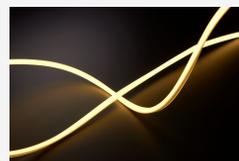


②段調光対応灯具の追加

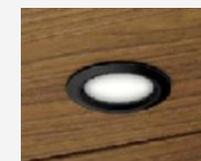
シームレスラインライトだけでなく、カーポート SCでも最も採用率の高いダウンライト DL-G1型でもお出迎え提案が可能となりました。



シームレスラインライト



DL-G1型



SCの夜のシーンを彩る照明。より簡単により便利なアイテム追加。

ブラック色のトランス追加や、シームレスラインライトの現場カット可能、施工方法改善を行います。

①トランス電源 ブラック色追加



【ポイント】
ブラック色を使用した外構や住宅外壁に組み合わせが可能

【対象機種】

- ・トランス電源ユニット35W プラグ付
- ・トランス電源ユニット35W プラグレス
- ・トランス電源ユニット60W プラグ付
- ・トランス電源ユニット60W プラグレス



プラグレス



トランス電源ユニット35W
(プラグ付/プラグレス)



プラグレス



トランス電源ユニット60W
(プラグ付/プラグレス)

②現場カットに対応



切詰め用キャップ (2個入り)

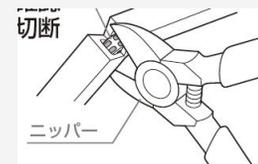
現場カットしたライトは、アルミ型材内や雨が直接かからない場所で使用可能です。

※汎用型のシームレスラインライトには1個同梱

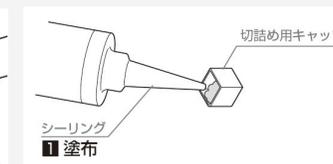


カット部分は21.4mmピッチの黒いラインが目印です。

切り詰め方法



①カッター+ニッパーにて切断



②キャップと照明本体に接着剤またはシーリング材を塗布

③ワンプッシュロック

【ポイント】

- ・器具から出ている配線と接続可能。
- ・絶縁被覆をむかずにワンプッシュで接続
- ・ジェルで防水性能がアップ

※アルミ型材など直接雨がかからない場所でご使用ください



①絶縁被覆をむかずにはめ込む



②プライヤーで完全に押し込む



③自己融着テープで防水処理



④絶縁テープで絶縁処理して完成

カーポートSCのにフィットするGスクリーンでプラスGとコーディネート。

プラスGのGスクリーンがカーポートSCのサイドスクリーンとして新登場。

目隠しフェンスタイプ W15サイズ追加

①SC下にフィットするサイズ ②プラスGとコーディネート



- 敷地境界の目隠しとしても機能
- 木調色でのコーデも可能に



- ファサードにプラスGを設置すれば全体の統一感も強化

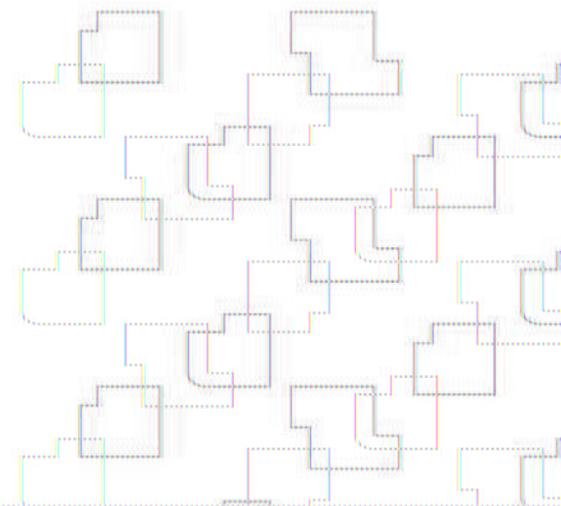
●対象機種

1台用 / 2台用 / 1500タイプ1台用 / 1500タイプ2台用 / 3台用 / ミニ
※後方支持2台用はサイドスクリーンの設定がないため対象外です
※カーポートSCが片支持タイプの場合、スクリーンを設置した際にはサポート柱が必要です



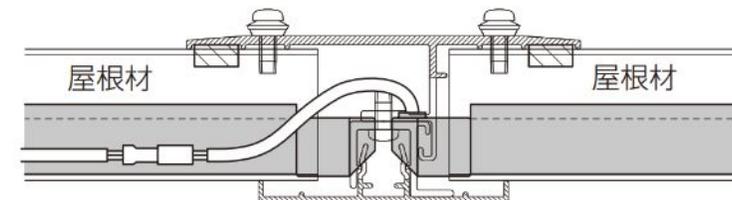
- Gスクリーン 目隠しフェンスタイプH23/W15×3スパン
- 上段：ルーバーパネルH05、中下段：ルーバーパネルH09

› 連絡事項

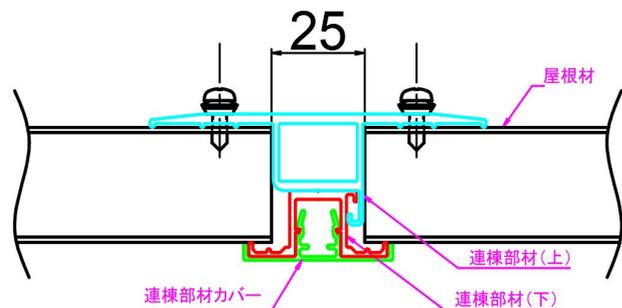


シームレスラインライトの連棟仕様のため連棟部の寸法変更

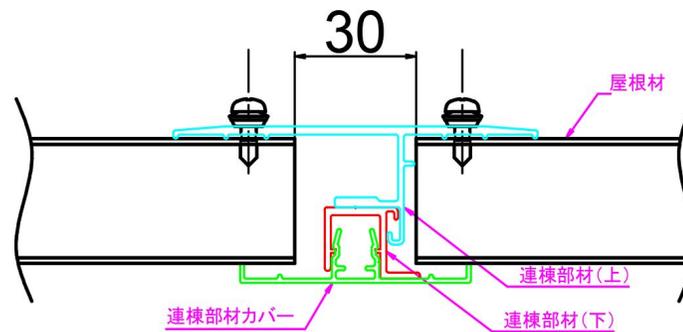
シームレスラインライトの納まりを考慮して5mmの寸法変更を実施



■現行品



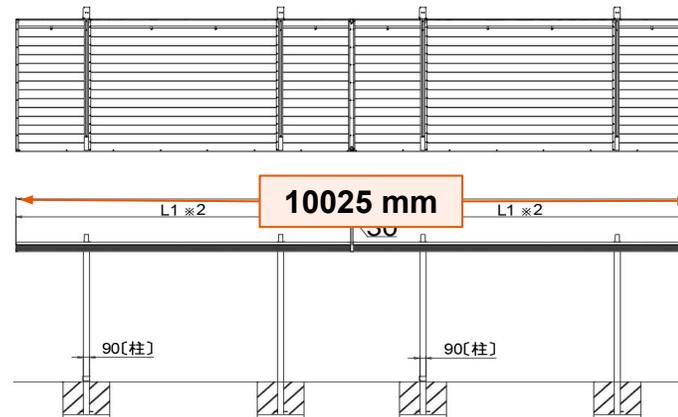
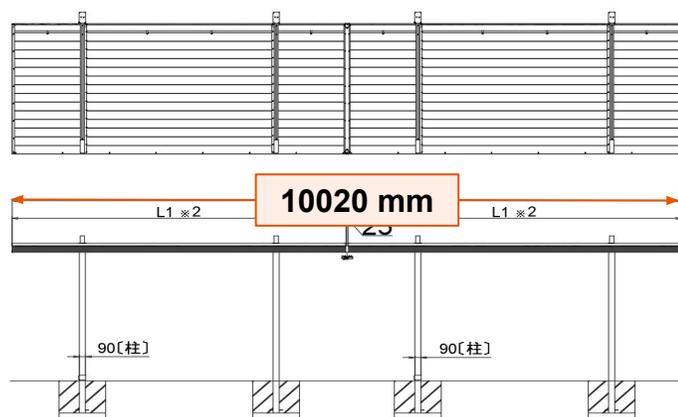
■新規



連棟部の寸法を**5mm変更 (拡大)**

※照明の有無、機種によらず**全て5mm 拡大**
(現行品は終息、全て新コードに変更)

例) W27L50



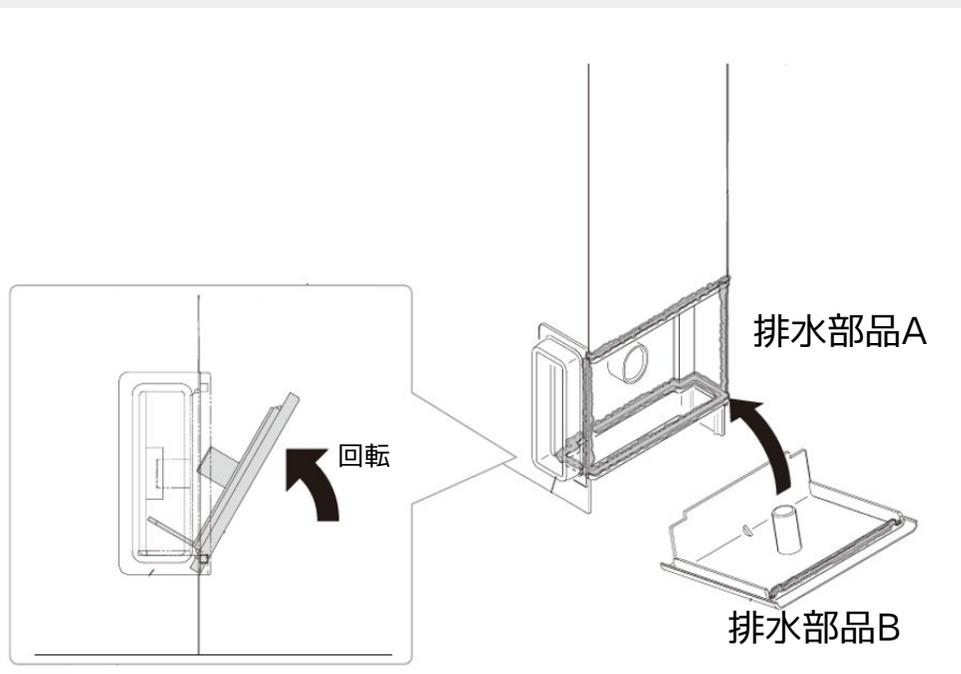
全長の寸法も**5mm変更 (拡大)**

※新旧で全長、センターの柱ピッチが異なります。
取説にある寸法をご確認の上施工が必要となりますので注意をお願いします。

排水部品の施工性向上のため、形状を変更します。

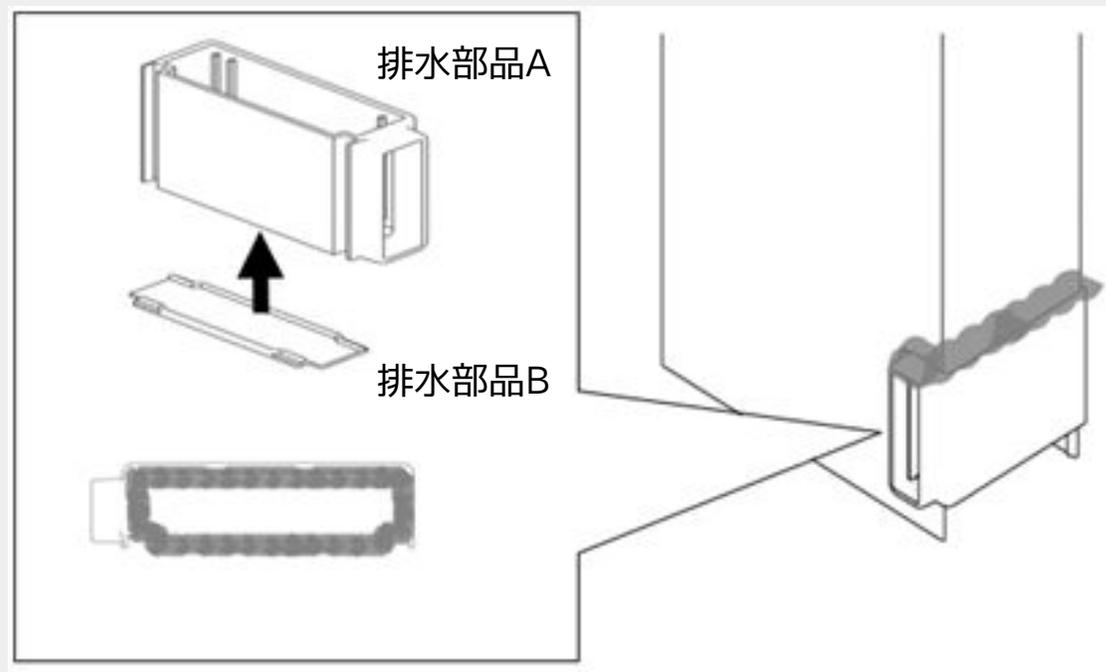
■現行部品

- ・多くの箇所にシーリングが必要
- ・シーリング材をヘラで押さえない形状



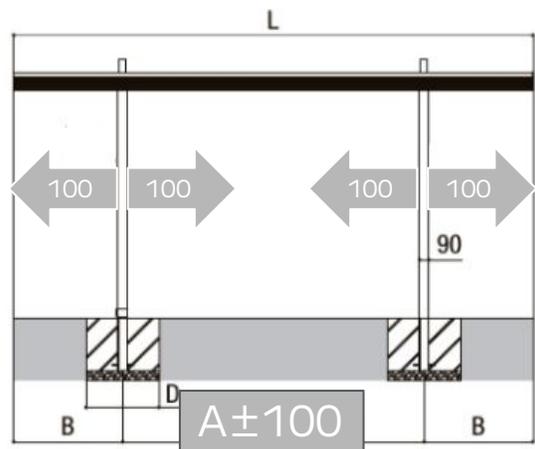
■新規部品

- ・底を塞ぐ形状
- ・シーリング材をヘラで押さえることが可能

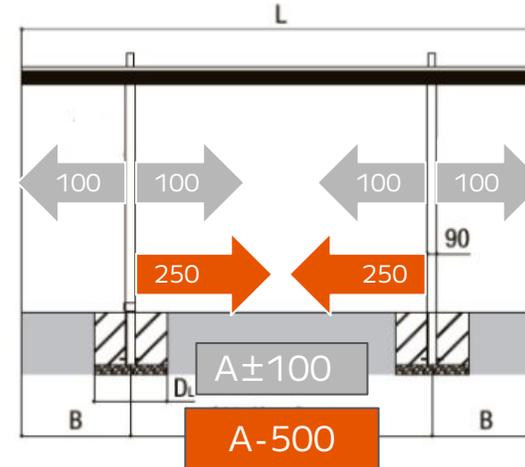


※2023年12月から在庫がなくなり次第切替予定

現場対応力向上のため、柱移動可能範囲を拡大します。



- ・ 柱移動可能距離 +100 /-100
- ・ 外内どちらも100mmまで移動可



- ・ 柱移動可能距離 +100 /-500
 - ・ 内側のみ250mmまで移動可
- ※101mm以上柱を移動させる場合、両柱を均等に移動が必要
 ※後枠のたわみ量が増加するため、水が溜まりやすくなります

■柱移動拡大対象機種

1台用	2台用	3台用	1500 1台用	1500 2台用	後方支持	駐輪場	テラス

※1台用のW33タイプは柱移動拡大の対象外です

照明連棟時には屋根組立の部品セットの拾い出し方法が変わります。

照明連棟時の拾い出しをシンプルにするため、連棟照明専用の部品セットを設定

■連棟時の屋根組立用の部品セット拾い出し

～Before～

屋根組立部品セット

屋根取付用照明部品セット

連棟用屋根組立部品セット

- ・現場の配線状況により拾い出し数量が異なる ※
- ・多連棟時に現場で廃棄する部品が複数あり

例)	2連棟	3連棟	4連棟
屋根組立部品セット	1	1	1
連棟用屋根組立部品セット	1	2	3
屋根取付用照明部品セット	2 ※	3 ※	4 ※

～After～

屋根組立部品セット

屋根取付用照明部品セット

連棟用屋根取付**照明部品**セット **NEW**

- ・3連棟以降は **連棟用屋根取付照明部品セット** のみ拾い出し数量を増やしていく

例)	2連棟	3連棟	4連棟
屋根組立部品セット	1	1	1
連棟用屋根取付 照明部品 セット	1	2	3
屋根取付用照明部品セット	1	1	1

※ **連棟用屋根組立部品セット** は照明連棟時には不要

【カーポートSC照明プラン集】及び見積システムを公開

■住まい手の個々のニーズに応じた多様な照明の選択肢を提供するため、【照明プラン集】を公開

■各照明プランをSSH及びGSHでの対応可能

照明プラン集

組み合わせ例一覧

● ダウンライト 〓 シームレスラインライト ● 人感センサ ■ 入切スイッチ

カーポートSC 1台用・カーポートSC ミニ

01 P.7 02 P.9 03 P.11 04 P.13 05 P.15

06 P.17

見積システム

屋根固定シームレスラインライトDC12

屋根固定シーム (なし) (人感センサ)

GSHの場合

■公共総合カタログに新しく【後方支持2台用】を掲載します

■仕様規定確認書は、ビジネス情報サイト（カーポートの建築確認申請）よりダウンロードください

ビジネス情報サイト(カーポートの建築確認申請)へ

■図面は、ビジネス情報サイト（CADデータ）よりダウンロードください

ビジネス情報サイト(CADデータ)へ

LIXIL

MAKE BETTER HOMES A REALITY FOR EVERYONE, EVERYWHERE

世界中の誰もが願う、豊かで快適な住まいの実現