

# シャッター

施工性に優れた、さまざまな表面仕上げのシャッター。  
LIXILの他商品とのトータルコーディネートが可能です。

アルミ材のシャープなデザインで、モダン住宅とコーディネートできる「ワイドシャッターS Fタイプ」&「シングルシャッターS Fタイプ」、表面仕上げ材を住宅の外壁に合わせて選べる「ワイドシャッターS Cタイプ」&「シングルシャッターS Cタイプ」。信頼感がある三和シャッター工業株式会社製を採用し、抜群のサポート体制に改善されました。LIXILが提案する、安心して便利な機能を数多く盛り込んだ、理想のシャッターです。

## 街の景観とステイタスをアップさせるデザイン

LIXILのシャッターはデザイン&カラーで  
エクステリアをトータルにコーディネート。

外構の一部として比較的大きな面積を占めるシャッターは、重厚さを感じさせながらも、外観デザインのポイントとしてデザイン性も求められます。LIXILのシャッターは、豊富なデザイン&カラーをご用意。外壁や外構とコーディネートでき、街並みに映える外観デザインづくりに役立ちます。



ワイドシャッターS Cタイプ アルミバイク  
(タイル張り仕上げ タイル:エクセンシアECA-2)

**注意** ●戸建住宅専用商品です。マンションなどの高頻度に開閉する場所への設置はできません。



ワイドシャッターS Cタイプ アルミパイプ  
(タイル張り仕上げ タイル:エクセンシアECA-2)

**外観デザインの  
美しさを際立たせる  
重厚なテクスチャー。**

美しく重厚なイメージのタイル仕上げ。外壁とのコーディネートを考え、豊富なカラーとテクスチャーをご用意しています。アルミのシャッター部分は、堅牢な印象を与えながらも閉鎖的ではなく、開放感のある外観を印象づけます。

**Total Design Coordinate**

**よりスタイリッシュな  
外観・外構を生む  
デザイン性。**

シャープでスタイリッシュなイメージを持つアルミ型材の質感を活かしたタイプ。都市型住宅のエントランスを引き立てるデザインです。LIXILオリジナルのクリエカラーを採用し、玄関ドア等とのコーディネートが可能です。



ワイドシャッターS Fタイプ ステンレスパイプ  
マテリアルカラー:ナチュラルシルバーF+クリエモカ

# シャッター

## シャッタータイプは2種類

# F

アルミ型材ならではの  
シャープなデザインの  
「ワイドシャッターS Fタイプ」&  
「シングルシャッターS Fタイプ」。

Fタイプは、アルミ型材の質感を活かしたシンプルでシャープなデザイン。モダンな住宅にマッチする、3色のクリエカラーを加えて、外構全体をトータルコーディネートできます。



シングルシャッターS Fタイプ アルミスラット

# C



シングルシャッターS Cタイプ ステンレスパイプ  
(タイル張り仕上げ タイル:細割ボーダーHB-6)

表面仕上げを選べ、  
様々な住宅にもマッチする  
「ワイドシャッターS Cタイプ」&  
「シングルシャッターS Cタイプ」。

Cタイプは、表面仕上げ材を住宅の外壁に合わせたり、また好みによって選べますので、様々な住宅にコーディネートできます。

ワイド  
シャッターS  
シングル  
シャッターS  
スリム  
シャッター  
ゲート

シャッター

## ワイドシャッターS/シングルシャッターS Fタイプの特長

本体フレーム色(壁ユニット)はアルミ形材色4色から選べます。

本体フレーム色(壁ユニット)は、様々な住宅に合わせられるオータムブラウン・シャイングレー・ブラック・ナチュラルシルバーFの4色をご用意。また、Fタイプの前面パネルには、LIXIL共通の木目色「クリエカラー」3色もご用意。住宅の個性を演出したり、玄関～門扉～フェンス～カースペース～ガーデンまで同じカラーイメージでトータルコーディネートができます。



ワイドシャッターS Fタイプ  
マテリアルカラー:シャイングレー+クリエダーク

### ■本体フレーム色(壁ユニット)

#### ●アルミ形材色



オータムブラウン



シャイングレー



ブラック



ナチュラルシルバーF

#### ●アルミ形材色+マテリアルカラー



シャイングレー+  
クリエラスク



ナチュラルシルバーF+  
クリエモカ



シャイングレー+  
クリエダーク

※シャッター色の詳細はP.1902・1906・1910・1913をご覧ください。

## ワイドシャッターS/シングルシャッターS Cタイプの特長

下地ボードに窯業系サイディングを採用。

Cタイプの、下地ボードには耐久性に優れた窯業系サイディングを採用。ユニット式なので品質のバラツキが少なく工期を短縮して、コストダウンを実現。表面仕上げ材は、住宅の外壁に合わせて、塗り・タイルから選べるなど、数多くのメリットを持っています。

### 施工について

ジョイント部には、専用のコーキングを施してください。



シングルシャッターS Cタイプ  
(タイル張り仕上げ タイル:細割ポーターHB-6)

細部にも細かい配慮。

組み立て施工中の微調整や、美しい仕上がりのために、細かい部分にも配慮しています。



アジャスト付きベースプレートとアルミ製巾木  
(側壁設置後の調整ができG.L.面)  
を美しく整えることができます。)

塗り仕上げ、タイル張り共通の笠木



工期短縮のユニット構造。

アルミ形材製の芯材に窯業系サイディングを張ったユニット構造です。側面部ユニットと前面パネルユニットを組み付け、シャッター取り付け後すぐに表面仕上げを行う簡単施工です。



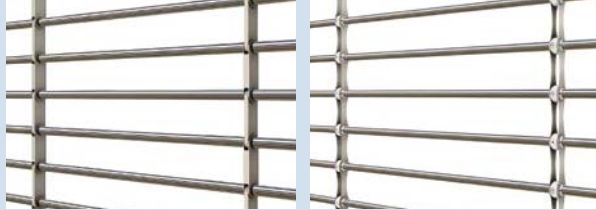
# シャッター

## 共通の特長

### シャッター本体は4種類

#### ●ステンレスパイプ

通風性があり、明るく美観に優れるパイプタイプ。



2台用 #400バフ研磨(φ16mm) 1台用 #400バフ研磨(φ13mm)

#### ●アルミパイプ

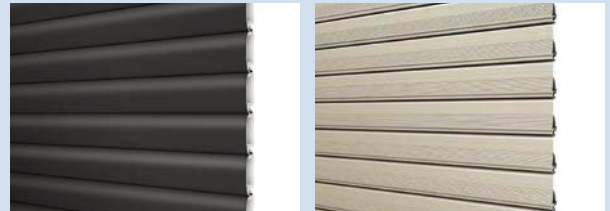
通風性があり、錆が目立ちにくい。



2台用(φ16mm) 1台用(φ13mm)

#### ●アルミスラット※

外からの視線を遮ってプライバシーを守る全面目隠しタイプ。



2台用 1台用

#### ●ハイリンク※

アルミパイプとアルミスラットを組み合わせたコンビタイプ。  
シングルシャッターS Fタイプの手動には、ハイリンクの設定はありません。



2台用(φ16mm) 1台用(φ13mm)

※アルミスラットは構造上、開閉を繰り返すと表面にキズが発生しますが、機能上問題ありません。



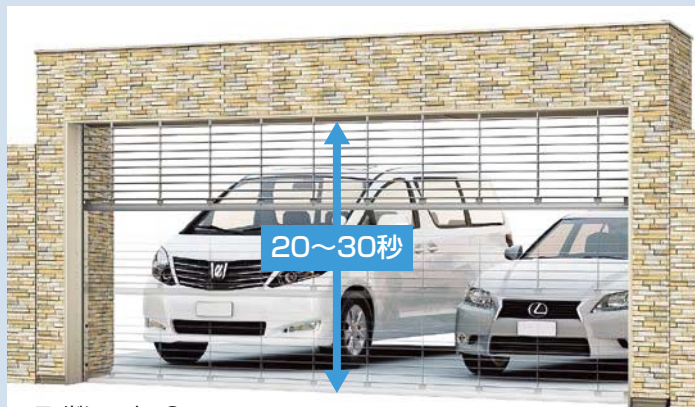
ワイドシャッターS Fタイプ  
マテリアルカラー:シャイングレー+クリエダーク

## 開閉速度

開閉速度は、ワイドシャッターS(2台用)で20~30秒(50Hz)、シングルシャッターS(1台用)で30~40秒(50Hz)に設定。

※開閉速度はシャッター本体の種類・サイズによって変わります。

※ワイドシャッターS(2台用)アルミスラット H23/H26-W56、H26-W51は48~50秒に設定しています。



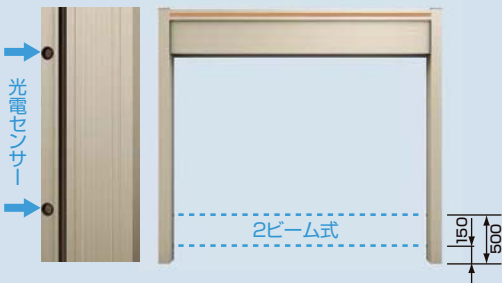
ワイドシャッターS  
※一部の機種を除く。詳しくはP.1897をご覧ください。



シングルシャッターS

## 信頼性の高い安全装置

●**光電センサー**  
電動タイプの安全装置は、安心して使用いただける非接触型の光電センサー(2ビーム式)仕様です。



●**急降下停止装置**  
ワイドシャッターS(2台用)のみ万が一、開閉機のチェーンが切れたり外れたりした場合でも、シャッターの急激な降下を防ぐ装置を装備しています。



急降下停止装置

## メンテナンス性を考慮したシャッターケース

アルミ材を使用したシャッターケースです。ワイドシャッターS(2台用)、シングルシャッターS(1台用)とも3分割にしているためメンテナンス性を考慮しています。また、シャッターケース上部からの雨水浸入やジョイント部からの雨水が滴る事がないよう漏水対策にも配慮しています。



シングルシャッターS Fタイプ



ワイドシャッターS Fタイプ

## 停電時でも安心の手動機構

シングルシャッターS(1台用)は、レール背面の手動切替ワイヤーを引くことにより、手動に切り替わります。ワイドシャッターS(2台用)では、点検口内の手動チェーンおよび開放ひもで開閉操作が可能です。シングルシャッターS(1台用)・ワイドシャッターS(2台用)ともに、手動操作部は施錠可能です。



1台用の手動切替ワイヤー

①



2台用の手動チェーン



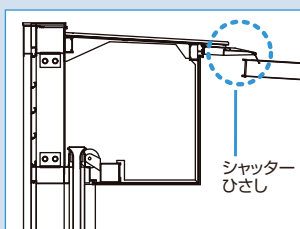
②

## シャッターひさし

オプション

オプションのシャッターひさしを取り付ければ、シャッターケースとカーポートのすき間からの雨水の入り込みを防ぎます。

※カーポートとの接続はできません。色はシャイングレーとブラックの2色のみとなります。

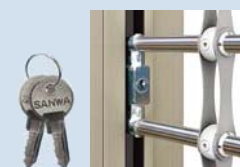


※シャッターとカーポートは接していないため、雨の吹き込みなどにより多少、雨水が入り込む場合があります。

※写真はワイドシャッターSです。

## 手動タイプ 施錠機能

●**ステンレスパイプ・アルミパイプ**  
シャッター本体の両側面にシリンドラ錠が付きます。



写真はステンレスパイプです。

●**アルミスラット**  
シャッター本体正面中央部に、ディンプル錠が付きます。外部からはディンプル錠で施錠します。内部からはツマミで施錠します。



# シャッター

ワイドシャッターS  
シングルシャッターS  
スリムシャッターゲート

## 共通の特長

《安心&便利》Shutter Style

### リモコンでラクラク開閉

雨の日でも車から降りることなく、リモコン操作でシャッターを自動開閉できます。リモコンはワイドシャッターS(2台用)に3個、シングルシャッターS(1台用)に2個付属しています。

受信アンテナはシャッターケースに内蔵されています。

※リモコンの無線通信の電波は、特定小電力の周波数を使用しています。到達距離(見通し距離)は約20mですが、周囲の電波環境により、到達距離が著しく短くなる場合があります。

- 柱の内観側に開閉スイッチはありません。リモコンのみでの開閉操作となります。



①

### リモコンホルダーカバー オプション

配線を行わずに取り付けできるため、任意の場所で押しボタンスイッチにすることができます。



- ご注意**  
道路側や隣地境界より手が回り、リモコンを操作されるおそれのある場所には設置しないでください。  
使用後は必ず施錠をしてください。  
雨が直接掛かるような場所には設置しないでください。

## 敷地に合わせて、間口・高さのサイズなどの変更が特注で可能。 イージーオーダー特注

規格品では納まらない場合、特注で敷地形状に合わせてサイズ変更できます。また、1台用+2台用・2台用+2台用の連棟などの仕様に対応します。

### ●連棟(1台用+2台用)



ワイドシャッターS Cタイプ  
連棟(1台用+2台用) シャッター:アルミパイプ(タイル張り仕上げ:エクセンシアECA-2)

### ●連棟(2台用+2台用)



ワイドシャッターS Cタイプ  
連棟(2台用+2台用) シャッター:ハイリンク(タイル張り仕上げ:エクセンシアECA-2)

### ●イージーオーダー特注 可否

仕様	タイプ		シングルシャッターS	
	ワイドシャッターS Fタイプ	ワイドシャッターS Cタイプ	Fタイプ	Cタイプ
Wサイズ変更	○		○	
有効開口幅	ステンレスパイプ、アルミパイプ (2,000~5,600) アルミスラット、ハイリンク (1,990~5,590)		全スラット共通 (2,000~2,860)	
Hサイズ変更	○		○	
有効開口高さ	(2,100~2,600)		(2,100~2,600)	
連棟	規格設定	○	×	
手動タイプ	×		規格設定	×
電装部逆仕様	× ※施工現場にて電源線をシャッターケース内で 渡り配線をして対応ください。			
傾斜地対応	× 勾配用座板の製作はできません。			
シャッター色替え			×	
押しボタンスイッチ設置			×	

○:特注可能 ×:特注不可

シャッター

			シングル		ワイド						
			単体		単体		連棟				
			W29		W51	W56	29+51	29+56	51+51	51+56	56+56
			手動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	
Fタイプ	H23	ステンパイプ	○	○	○	○	○	○	○	設定なし	設定なし
		アルミパイプ	○	○	○	○	○	○	○		
		アルミスラット	○	○	○	○*	○	○*	○		
	ハイリンク	設定なし	○	○	○	○	○	○			
	H26	ステンパイプ	○	○	○	○	○	○	○		
		アルミパイプ	○	○	○	○	○	○	○		
アルミスラット		○	○	○*	○*	○*	○*	○*			
Cタイプ	H23	ステンパイプ	設定なし	○	○	○	○	○	○		
		アルミパイプ		○	○	○	○	○	○		
		アルミスラット		○	○	○*	○*	○*	○*		
		ハイリンク		○	○	○	○	○	○		
	H26	ステンパイプ		特注	特注	特注	特注	特注	特注		
		アルミパイプ		特注	特注	特注	特注	特注	特注		
		アルミスラット		特注	特注*	特注*	特注*	特注*	特注*		
		ハイリンク		特注	特注	特注	特注	特注	特注		

※ワイド アルミスラット H23-W56、H26-W51、H26-W56 の場合、開閉時間は、48秒～50秒となります。  
W29との組み合わせでの連棟の場合、開閉時間が異なります。

項目	仕様				
	ワイドシャッターS (2台用/3台・4台連棟用)			シングルシャッターS (1台用)	
	型式	ステンレスパイプ ハイリンク (H23-W51)	ステンレスパイプ (H23-W51) アルミパイプ (H26-W51、H26-W56)	アルミスラット (H23-W56) (H26-W51、H26-W56)	
使用電源	AC100V (50/60Hz)				
開閉機	型式	ステンレスパイプ ハイリンク (H23-W51)	ステンレスパイプ (H23-W51) アルミパイプ (H26-W51、H26-W56)	アルミスラット (H23-W56) (H26-W51、H26-W56)	SA6C35R
	出力	SB20D-2S (2倍速タイプ)	SB10D (2倍速タイプ)	SB20D	40W
	定格電流	200W	130W	200W	40W
	定格時間 (40℃時)	3.6A (50Hz) 4.6A (60Hz)	2.8A (50Hz) 2.6A (60Hz)	3.8A (50Hz) 4.6A (60Hz)	1.9A (50Hz) 1.8A (60Hz)
	待機時	10分	5分	10分	5分
消費電力	待機時	10W (50/60Hz)	10W (50/60Hz)	10W (50/60Hz)	9W (50/60Hz)
	動作時	400W (50Hz)	280W (50Hz)	370W (50Hz)	162.5W (50Hz)
		500W (60Hz)	280W (60Hz)	450W (60Hz)	178W (60Hz)
開閉時間	H:2300	20～28秒 (50Hz)	20～28秒 (50Hz)	約47秒 (50Hz)	30～36秒 (50Hz)
		17～24秒 (60Hz)	16～23秒 (60Hz)	約40秒 (60Hz)	25～29秒 (60Hz)
	H:2600	22～30秒 (50Hz)	約29秒 (50Hz)	約50秒 (50Hz)	34～40秒 (50Hz)
		19～26秒 (60Hz)	約24秒 (60Hz)	約42秒 (60Hz)	28～32秒 (60Hz)
操作方法	リモコン (3コ付属)			リモコン (2コ付属)	
リモコン送信器	電池	CR2032型 リチウム電池 (3.0V 1コ)			
	到達距離 (見通し距離)	約20m	約20m	約20m	約20m
設計耐用年数と回数 (シャッター部)	設計耐用年数は10年。設計耐用回数は電動式1万回開閉、手動式5千回開閉です。 (年数、回数どちらか早い方)ただし、保証値ではありません。使用環境、使用頻度、 点検、お手入れなどにより記載数値を満たさないことがあります。				
環境条件	周囲温度：-10～+40℃(ただし、凍結のおそれのある地域は除きます。) 周囲湿度：RH85%以下 沿岸部、化学工場などの腐食性環境および粉塵発生環境を除きます。				

※リモコンの無線通信の電波は、特定小電力の周波数を使用しています。  
到達距離(見通し距離)は約20mですが、周囲の電波環境により、到達距離が著しく短くなる場合があります。  
※開閉時間はシャッター本体の種類・サイズによって異なります。

ワイド  
シャッター  
S

シングル  
シャッター  
S

スリム  
シャッター  
ゲート

シャッター



# シャッター

## 施工手順

《その他》Shutter Style

		①基礎掘削工事	②壁(フレーム)ユニット施工	③1次電源工事(電気工事店様)	④基礎打設	⑤シャッター取付工事	⑥自主検査後お引渡し	⑦表面仕上げ工事
ワイドシャッターS Fタイプ	電動	●	●	●	●	★	★	—
シングルシャッターS Fタイプ	手動	●	●	●	●	★	★	—
	電動	●	●	●	●	●または★	●または★	—
ワイドシャッターS Cタイプ	電動	●	●	●	●	★	★	●
シングルシャッターS Cタイプ	電動	●	●	●	●	●または★	●または★	●

基礎養生  
3日以上

●:販売店様・工事店様にて ★:三和シャッター工業様にて

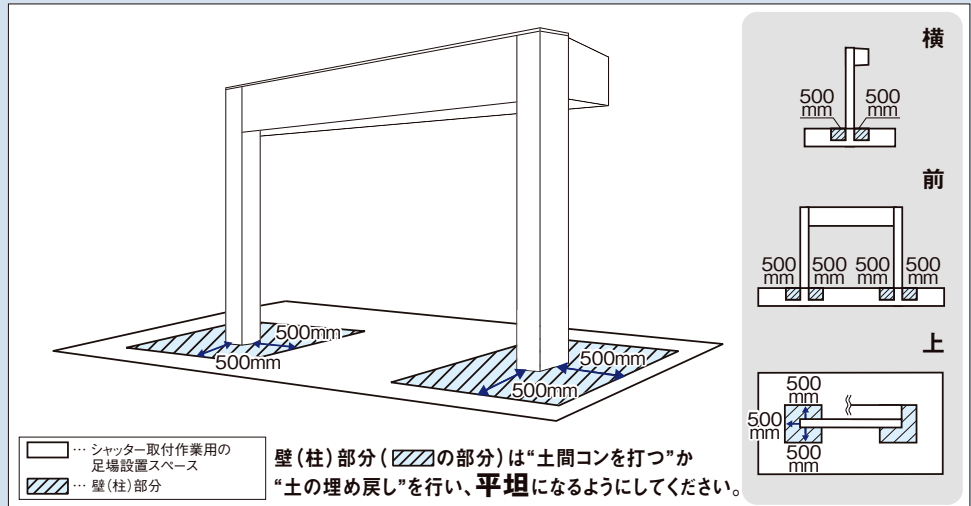
## Fタイプ・Cタイプ共通の注意事項

※1次電源の引き込み工事は、有資格の電気工事店様が工事を行ってください。

シャッター工事は

- ①1次電源工事がされていること。
- ②基礎養生が3日以上されていること。
- ③土間まわりに障害物がなく、また平坦であること。

が条件となります。特に③は施工時の安全確保に関することですのでご協力をお願いします。



### 必ず、ご確認ください。

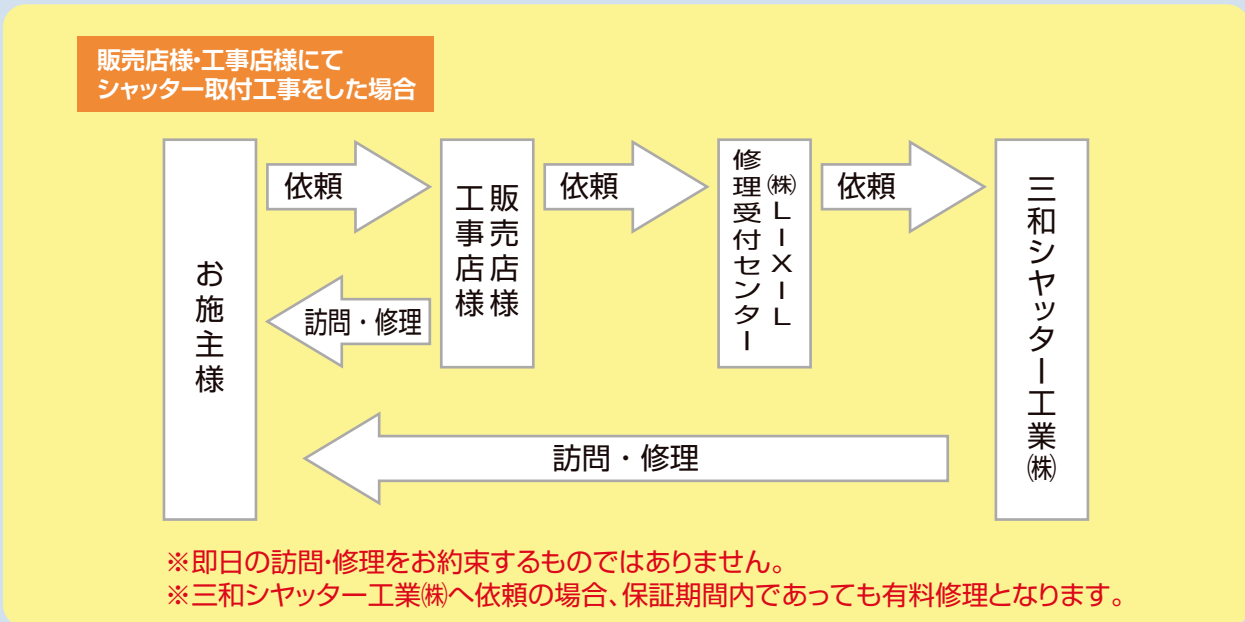
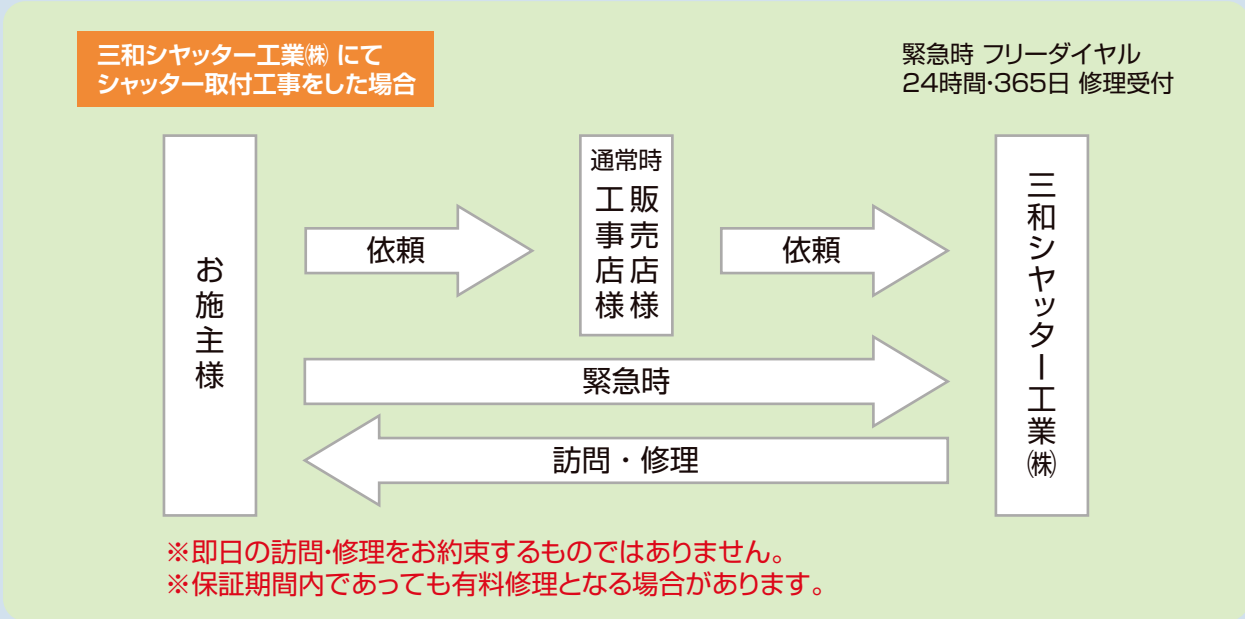
#### ●シャッターの現場確認事項

シャッターの取り付けに際して、設計の段階で次の事項をご確認ください。

- ①シャッター本体取付位置から家側方向に、500mm以上の作業スペースがあること。
- ②シャッター本体取付位置の上面方向に、メンテナンスの際に障害になる物がないこと。
- ③アルミスラットおよびハイリンクシャッターの施工では、本体取付位置の左右いずれかに、シングルは3,000mm以上、ワイドは5,300mm以上(W51時)あるいは5,800mm以上(W56時)のスペースがあること。連棟の場合には、連棟位置の左右いずれかに、間口幅の広い方に合わせたスペースがあること。  
※アルミスラットを横からスライドしながら組付作業があるためです。
- ④傾斜地に設置する場合でも、シャッターの底板接地面が水平に設置できること。

#### 注意

- 戸建住宅専用商品です。マンションなどの高頻度で開閉する場所への設置はできません。
- 電動タイプは、凍結により動作不良が発生することがあります。
- シャッターは、カーポートより先に取り付けてください。カーポートをシャッターより先に取り付けると、作業スペースが不足してしまい、シャッターが取り付けられないことがあります。



ワイド  
シャッターS  
シングル  
シャッターS  
スリム  
シャッターゲート

シャッター

# シャッター

## ワイドシャッターS/シングルシャッターS Cタイプの表面仕上げ

### タイル仕上げ

タイルはバリエーションの多いLIXILの弾性接着剤張り工法で施工してください。

Cタイプには、タイルバリエーションの多いLIXILの弾性接着剤張り工法（はるかべ工法）で施工してください。湿式工法に比べ、施工工程を大幅に削減する弾性接着剤張り工法は、凍害に強く、白華現象がなく、タイルの剥れやクラックが少なく美しさが長持ちします。また、弾性接着剤張り工法ではタイルの種類が多いので、建物の壁とのコーディネートが容易にできます。形材色は、オータムブラウン・シャイングレー・ブラック・ナチュラルシルバーの4色を用意、タイルの色に合わせてお選びいただけます。

※他の工法では施工しないでください。

※タイル厚みは接着剤を含めて最大23mm以下にしてください。

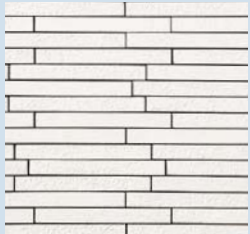
※ここで紹介しているタイルの詳細は、別冊の「タイル建材カタログ」をご覧ください、ご購入の際は当社製品の取扱店にご注文ください。

### Cタイプ表面仕上げ面積

サイズ	仕上げ面積	出隅長さ
W29	9.8 ㎡	16.2 m
W51	13.1 ㎡	17.2 m
W56(特注)	13.4 ㎡	17.2 m
W29+W51(特注)	19.6 ㎡	22.9 m
W29+W56(特注)	19.9 ㎡	22.9 m
W51+W51(特注)	20.9 ㎡	22.9 m

### 寂雅楽II(さびうた)

グリーン購入法適合商品



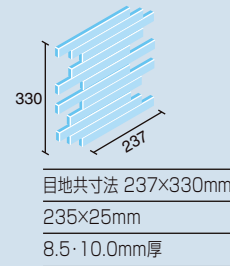
SUT-11



SUT-12



SUT-13



### 細割ポーター(標準割面)

グリーン購入法適合商品



HB-1



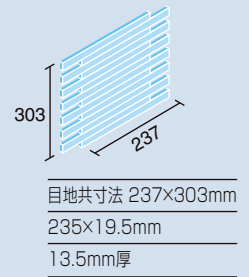
HB-2



HB-6



HB-7



### サイモン

グリーン購入法適合商品



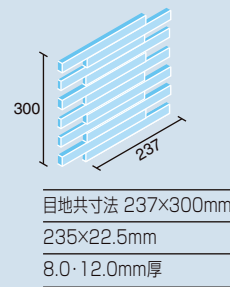
SAI-1



SAI-3

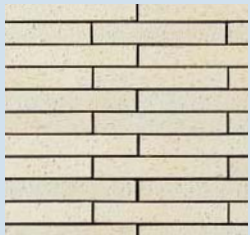


SAI-4



### セラヴィオR

グリーン購入法適合商品



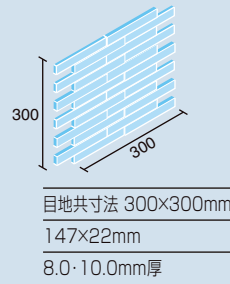
CRG-1



CRG-2



CRG-4



グリーン購入法適合商品

グリーン購入法(国などによる環境物品等の調達に関する法律)に基づき、重点的に調達すべき環境物品など(品目分類:タイル)としての判断基準に適合した商品です。

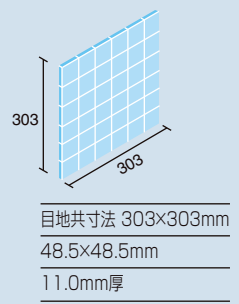
センティア

グリーン購入法適合商品



SNT-1

SNT-3

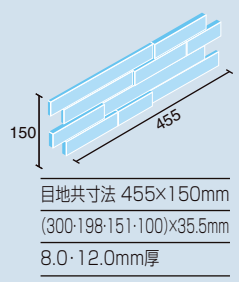


エクセンシア



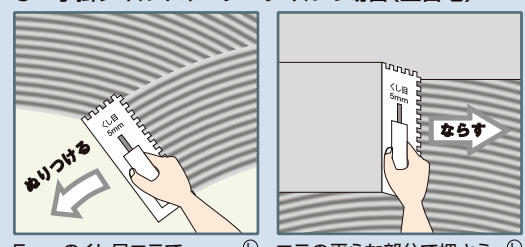
ECA-2

ECA-3



接着剤張り工法の施工手順

●二丁掛タイルやボーダータイルの場合(空目地)

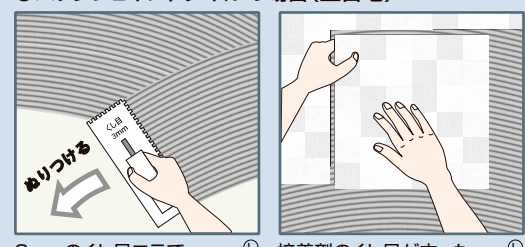


5mmのくし目コテで、くし目を立てて接着剤を均一に広げてください。

① コテの平らな部分で押さえ、コテを平らな部分で押さえ、くし目を立てて接着剤を均一に広げてください。

② タイルを割付に従って張り付けます。

●バックジョイントタイルの場合(空目地)



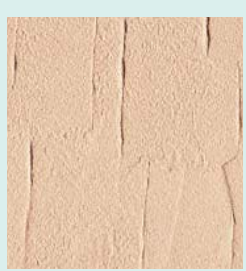
3mmのくし目コテで、くし目を立てて接着剤を均一に広げてください。

① 接着剤のくし目が立ったままの状態です。

塗り仕上げ

塗り仕上げの素材感は自由に選べます。

塗り仕上げはエスケー化研(株)のベルアートを使用した工法で施工してください。豊富な色設定と仕上げパターンがあります。詳細はエスケー化研(株)のカタログを参照して、ご購入の際はエスケー化研製品の取扱店もしくはエスケー化研(株)営業所にお問い合わせください。(※他の工法では施工しないでください。)



コテ仕上げ①



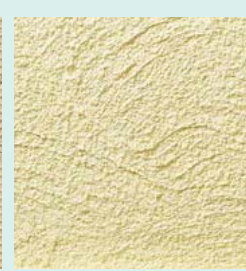
コテ仕上げ②



コテ仕上げ③



くし引き仕上げ



ローラー仕上げ