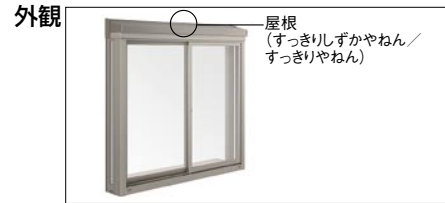
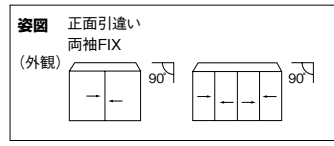
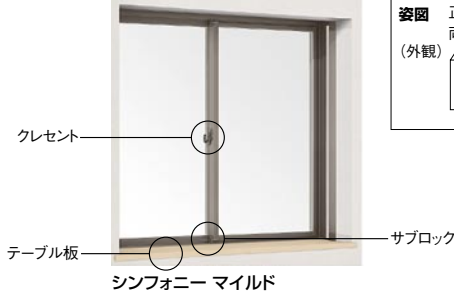
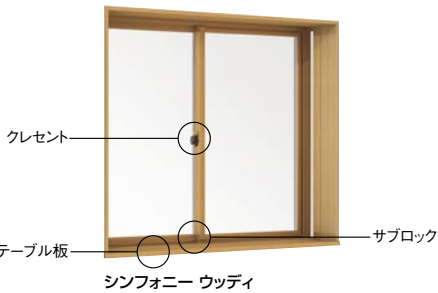


出窓 D220 シリーズ 居室用出窓LL220型



シンフォニー ウッディ					シンフォニー マイルド				
内観色	外観色	内観色	外観色	カラー	内観色	外観色	内観色	外観色	カラー
ショコラウッド	ブラック	キャラメルウッド	ブラック	ニュートラルウッド	ミドルグレー	ブラック	ライトウッド	ブラック	マイルドブラウン
ホワイト	ホワイト	ライトウッド	ナチュラルシルバー	ホワイト	マイルドグレー	オータムブラウン	ライトグレー	ナチュラルシルバー	ホワイト

特長

クレセント

- **ウッディ:ハンドル部に木目を施した新デザイン**
ホワイト用は障子と同じ無地となります。
- **マイルド:ハンドル部にエラストマーを採用したツートンデザイン**
- **クレセントの空かけを防止する新機構を標準装備**
☞ 引違い窓共通特長ページ参照



テーブル板

☞ 出窓共通特長ページ参照

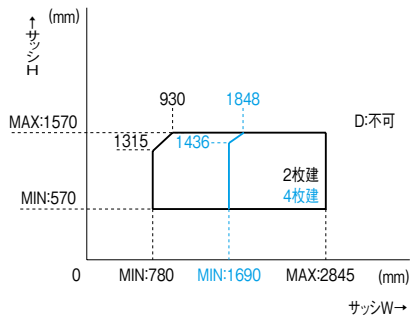
オプション

- **TS網戸**
戸車に「レール外れ防止機能」が付きました。
- **カーテンレール(シングル)**
- **出窓用面格子 特注対応**
縦格子 / ヒシクロス格子 / 目隠しルーバーセキュリティフィルター-80
- **出窓用手すり 特注対応**
※H511mmのみ
- **出窓用手すりブラケット 特注対応**
- **アルミ製「すっきりやねん」・「すっきりしずかやねん」 特注対応**
サビに強く、耐久性に優れたアルミ製です。
- **アルミ製下枠補強材 特注対応**
サビに強く、耐久性に優れたアルミ製下枠補強材です。

寸法特注範囲

単位: mm

※寸法特注範囲は耐風圧性能:S-1(80)等級範囲を示す。



ガラス面積制限(戸車耐荷重)

●障子1枚当りのガラス面積は、下表の面積を超えないようにしてください。

ガラス	サッシ	窓
3+A12+3mm		2.03
3+A12+4mm		1.74
4+A12+4,3+A12+5mm		1.52
4+A12+5mm		1.35
3+A12+6,8,5+A12+5mm		1.21
4+A11+6,8mm		1.10
3+3+A8+6,8mm		0.93

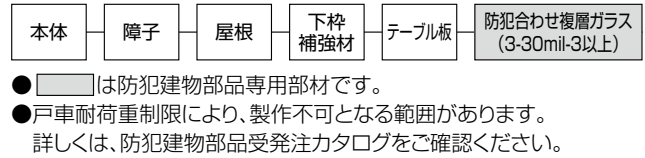
●耐風圧強度によるガラス面積の制限は、別途ガラス手配先に確認してください。

ガラス寸法割出し公式

●表中のH・Wはサッシの基本寸法を表します。

正面引違い				側面FIX部	
2枚建て		4枚建て		gh	gw
gh	gw	gh	gw	gh	gw
H-142	W/2-62	H-142	W/4-50	H-55.5	77

防犯建物部品の対応方法



シンフォニー ウッディ/マイルド 居室用出窓LL220型

出窓
共通特長
302

出窓
専用有償品
342

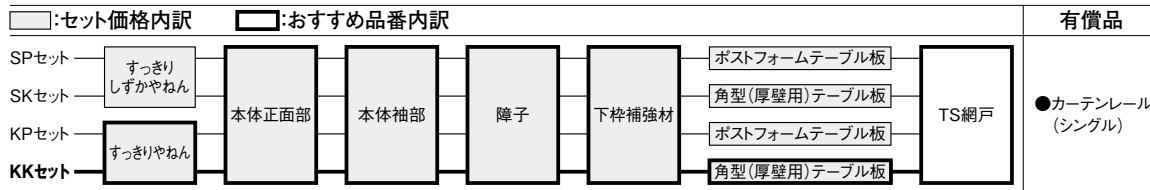
共通有償品
特長・価格
360

納まり図
656

セット価格表

おすすめ品番	ウッディ	SWDLL-16513-KN
	マイルド	SMDLL-16513-KK

部材構成図



※その他有償品は専用有償品ページをご参照ください。

●後付ビード、グレチャンは同梱されていません。ガラス厚に合わせて別途ご注文ください。 ●TS網戸のH11以上には中棧が付きまます。

間区分	関東間				関西間		九州・四国間		ガラス寸法g					
	呼称幅 (旧呼称幅)	074 (3.0尺)	119 (4.5尺)	165 (6.0尺)	256 (9.0尺)	186 (6.3尺)	176 (5.98尺)							
内法基準wmm	740	1,195	1,650	2,560	1,860	1,760								
サッシWmm	780	1,235	1,690	2,600	1,900	1,800								
呼称高 内法基準hmm	姿図 (外観)	ウッディ マイルド ウッディ マイルド ウッディ マイルド ウッディ マイルド				ウッディ マイルド ウッディ マイルド		側面FIX部 障子部						
		07409 11909 16509 25609				18609 17609								
09 900 970	呼称	07409		11909		16509		25609		18609		17609		914 808
	SPセット	¥140,700	¥136,800	¥150,600	¥146,400	¥167,800	¥163,200	¥257,100	¥250,500	¥176,800	¥172,100	¥176,800	¥172,100	
	SKセット	¥136,200	¥132,300	¥145,800	¥141,600	¥162,300	¥157,700	¥248,400	¥241,800	¥170,900	¥166,200	¥170,900	¥166,200	
	KPセット	¥130,000	¥126,100	¥139,300	¥135,100	¥154,700	¥150,100	¥235,900	¥229,300	¥162,800	¥158,100	¥162,800	¥158,100	
	KKセット	¥125,500	¥121,600	¥134,500	¥130,300	¥149,200	¥144,600	¥227,200	¥220,600	¥156,900	¥152,200	¥156,900	¥152,200	
	TS網戸	¥4,600	¥4,600	¥5,400	¥5,400	¥6,000	¥6,000	¥10,800	¥10,800	¥6,700	¥6,700	¥6,200	¥6,200	
11 1,100 1,170	呼称	07411		11911		16511		25611		18611		17611		1,114 1,028
	SPセット	¥144,500	¥140,500	¥154,600	¥150,200	¥171,900	¥167,200	¥262,300	¥255,500	¥181,100	¥176,200	¥181,100	¥176,200	
	SKセット	¥140,000	¥136,000	¥149,800	¥145,400	¥166,400	¥161,700	¥253,600	¥246,800	¥175,200	¥170,300	¥175,200	¥170,300	
	KPセット	¥133,800	¥129,800	¥143,300	¥138,900	¥158,800	¥154,100	¥241,100	¥234,300	¥167,100	¥162,200	¥167,100	¥162,200	
	KKセット	¥129,300	¥125,300	¥138,500	¥134,100	¥153,300	¥148,600	¥232,400	¥225,600	¥161,200	¥156,300	¥161,200	¥156,300	
	TS網戸	¥5,400	¥5,400	¥6,000	¥6,000	¥6,600	¥6,600	¥12,200	¥12,200	¥7,400	¥7,400	¥6,900	¥6,900	
13 1,300 1,370	呼称			11913		16513		25613		18613		17613		1,314 1,228
	SPセット			¥158,500	¥154,000	¥175,900	¥171,000	¥267,900	¥260,800	¥185,200	¥180,100	¥185,200	¥180,100	
	SKセット			¥153,700	¥149,200	¥170,400	¥165,500	¥259,200	¥252,100	¥179,300	¥174,200	¥179,300	¥174,200	
	KPセット			¥147,200	¥142,700	¥162,800	¥157,900	¥246,700	¥239,600	¥171,200	¥166,100	¥171,200	¥166,100	
	KKセット			¥142,400	¥137,900	¥157,300	¥152,400	¥238,000	¥230,900	¥165,300	¥160,200	¥165,300	¥160,200	
	TS網戸			¥7,000	¥7,000	¥7,800	¥7,800	¥14,200	¥14,200	¥8,700	¥8,700	¥8,000	¥8,000	
カーテンレール	シングル	¥2,600	¥2,600	¥2,800	¥2,800	¥3,200	¥3,200	¥3,900	¥3,900	¥3,300	¥3,300	¥3,300	¥3,300	
ガラス寸法 gw(枚数)	側面FIX部	77(2)		77(2)		77(2)		77(2)		77(2)		77(2)		mm
	障子部	328(2)		555(2)		783(2)		600(4)		888(2)		838(2)		

S1_S046_2011

仕様

使用対象	木造(ユニット型出窓)
主材質	本体: アルミ形材、硬質塩ビ材 屋根: ガルバニウム鋼板、内部にウレタン発泡充填 制振材、吸音材(しずかやねんのみ) 軒天: アルミ形材 天板: パーチクルボード、メラミン化粧板 テーブル板: 表面メラミン化粧板(エンボス加工)、裏面バッカー仕上げ 下枠補強材: アルミ形材 クレセント: ポリアミド樹脂、亜鉛ダイカスト、他 戸車: ポリアセタール樹脂、ステンレス サブロック: ポリアミド樹脂、ステンレス
使用可能ガラス厚	FIX部/複層ガラス18mm~23.8mmまで対応(ガラス溝幅30mm) 障子部/複層ガラス18mm~22mmまで対応(ガラス溝幅26mm) ■空気層12mmの複層ガラスをご使用ください
基本性能	耐風圧性能S-3(160)等級 気密性A-4(2)等級 テーブル板取付時の性能を示します 水密性W-4(35)等級 遮音性等級2(住宅性能表示)…住宅型式性能認定による 等級3(住宅性能表示)…試験結果による(3+A12+6.8ガラス使用時)
出荷形態	ノックダウン 造りつけ用出窓としてはご使用できません

シンフォニー
ウッディ/マイルド

引違い窓

- 単体サッシ
- シャッターサッシ
- 雨戸サッシ
- 面格子付サッシ
- 専用有償品

装飾窓

- 上げ下げ窓SH
- 面格子付上げ下げ窓SH
- 上げ下げ窓DH
- 面格子付上げ下げ窓DH
- 大型スクエア窓
- 縦すべり出し窓
- 縦すべり出し窓
オーバータイプ
- 高所用縦すべり出し窓
- 縦すべり出し窓
- 横すべり出し窓
- 縦すべり出し窓
オーバータイプ
- 押し出し窓
- 内倒し窓
- 外倒し窓
- オーニング窓
- ダブルガラスルーバー窓
- 面格子付ダブルガラスルーバー窓
- FIX窓
- 台形FIX窓
- サークルFIX窓
- アーチFIX窓
- 引違い窓
- ビュー
- 遠近観察部材
- 専用有償品

出窓

- 居室用出窓
- キッチン用出窓
- 浴室用出窓
- ウイング
- 専用有償品

ドア

- テラストア
- 採風勝手口ドア
- 勝手口ドア
- 共通有償品

シングルアートII

ワイドウイン

オープンウイン

ノンレールサッシ

ガゼリアN

土間用引戸

スカイアター

スリムアート

納まり図