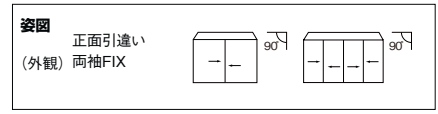


# 出窓 D220 シリーズ 居室用出窓LL220型

屋根(すっきりしずかやねん / すっきりやねん)



※アルミ組子のナチュラルシルバー色は特注になります。

## 特長

### クレセント

●クレセントの空かけを防止する  
新機構を標準装備



クレセント

### 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)
- アルミ組子(井桁タイプ)
- 出窓用面格子 **特注対応**  
縦面格子 / ヒシクロス面格子 / 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
- 出窓用手すり用ブラケット **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。
- 格子入り複層ガラス **特注対応**  
☞ 共通有償品ページ参照

デュオPG
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 オペレータータイプ
高所用 縦すべり出し窓
両縦すべり出し窓
横すべり出し窓
横すべり出し窓 オペレータータイプ
押出し窓
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
連窓・段窓部材
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
テラスドア
採風 勝手口ドア
勝手口ドア
共通有償品
シンブラード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
スカイアター
スリムアート
納まり図

出窓  
共通特長  
314

出窓  
専用有償品  
356

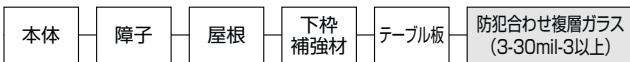
共通有償品  
特長・価格  
376

納まり図  
692

## 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 ガルバニウム鋼板、デュオPG:グラスウール83mm(密度32)
	アングル	硬質塩ビ材
	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12mm~18mmまで対応(ガラス溝幅24mm) 障子部/複層ガラス12mm~18mmまで対応(ガラス溝幅22mm)	
基本性能	耐風圧性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 …試験結果により3+A12+3ガラス使用時も適用	
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	

## 防犯建物部品の対応方法



- は防犯建物部品専用部材です。
- 戸車耐荷重制限により、製作不可となる範囲があります。  
詳しくは、防犯建物部品受発注カタログをご確認ください。

## 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。

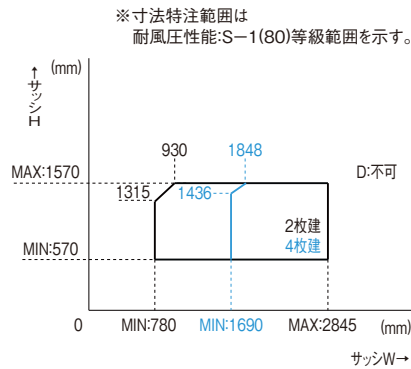
ガラス	サッシ	窓
3+A+3		2.03
3+A+4		1.74
4+A+4,3+A+5		1.52
4+A+5		1.35
3+A+6.8,5+A+5		1.21
4+A+6.8		1.10

(単位:m<sup>2</sup>)

- 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。

## 寸法特注範囲

単位: mm



## 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-137.5	W/2-49	H-137.5	W/4-39	H-55.5	90

## デュオPG

### 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  
遠窓 段窓部材  
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  
探風  
勝手口ドア  
勝手口ドア

### 共通有償品

シンプルアート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

スカイアター

スリムアート

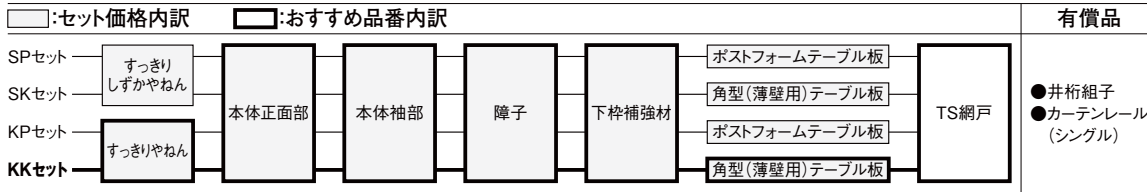
納まり図

# デュオPG 居室用出窓LL220型

## セット価格表

おすすめ品番 **DPDLL-16513-K**

### 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。
- アルミ組子はガラスの厚さにより取付けられない場合があります。必ず、P.380のアルミ組子取付可否表にてご確認ください。
- TS網戸のH11以上には中枠が付きます。

間区分	関東間				関西間	九州・四国間	横組子本数	ガラス寸法φ
	074 (3.0尺)	119 (4.5尺)	165 (6.0尺)	256 (9.0尺)	186 (6.3尺)	176 (5.98尺)		
呼称幅 (旧呼称幅)	074	119	165	256	186	176		
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		
姿図 (外観)								
09 900 970 サ セ 区 分	呼称	<b>07409</b>	<b>11909</b>	<b>16509</b>	<b>25609</b>	<b>18609</b>	<b>17609</b>	
	SPセット	¥103,100	¥110,200	¥124,600	¥196,800	¥132,000	¥132,000	
	SKセット	¥98,600	¥105,400	¥119,100	¥188,100	¥126,100	¥126,100	
	KPセット	¥92,400	¥98,900	¥111,500	¥175,600	¥118,000	¥118,000	
	KKセット	¥87,900	¥94,100	¥106,000	¥166,900	¥112,100	¥112,100	
	井桁組子	¥10,800	¥14,400	¥17,600	¥28,700	¥18,900	¥18,900	
	TS網戸	¥4,600	¥5,400	¥6,000	¥10,800	¥6,700	¥6,200	
11 1,100 1,170 サ セ 区 分	呼称	<b>07411</b>	<b>11911</b>	<b>16511</b>	<b>25611</b>	<b>18611</b>	<b>17611</b>	
	SPセット	¥105,200	¥112,400	¥126,800	¥199,900	¥134,400	¥134,400	
	SKセット	¥100,700	¥107,600	¥121,300	¥191,200	¥128,500	¥128,500	
	KPセット	¥94,500	¥101,100	¥113,700	¥178,700	¥120,400	¥120,400	
	KKセット	¥90,000	¥96,300	¥108,200	¥170,000	¥114,500	¥114,500	
	井桁組子	¥12,500	¥16,200	¥20,000	¥32,500	¥21,300	¥21,300	
	TS網戸	¥5,400	¥6,000	¥6,600	¥12,200	¥7,400	¥6,900	
13 1,300 1,370 サ セ 区 分	呼称		<b>11913</b>	<b>16513</b>	<b>25613</b>	<b>18613</b>	<b>17613</b>	
	SPセット		¥114,500	¥129,200	¥203,200	¥136,700	¥136,700	
	SKセット		¥109,700	¥123,700	¥194,500	¥130,800	¥130,800	
	KPセット		¥103,200	¥116,100	¥182,000	¥122,700	¥122,700	
	KKセット		¥98,400	¥110,600	¥173,300	¥116,800	¥116,800	
	井桁組子		¥18,100	¥22,300	¥36,100	¥23,800	¥23,800	
	TS網戸		¥7,000	¥7,800	¥14,200	¥8,700	¥8,000	
カーテンレール	シングル	¥2,600	¥2,800	¥3,200	¥3,900	¥3,300	¥3,300	
縦組子本数	側面FIX部	0	0	0	0	0	0	本
	正面引違い部	1	2	3	2	3	3	
ガラス寸法 gw(枚数)	側面FIX部	90(2)	90(2)	90(2)	90(2)	90(2)	90(2)	mm
	障子部	341(2)	568(2)	796(2)	611(4)	901(2)	851(2)	

S1\_S044\_1015

出窓 共通特長 314	出窓 専用有償品 356	共通有償品 特長・価格 376	納まり図 692
-------------------	--------------------	-----------------------	-------------

デュオPG

**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  
オペレータータイプ
- 高所用  
縦すべり出し窓
- 両縦すべり出し窓
- 横すべり出し窓
- 横すべり出し窓  
オペレータータイプ
- 押出し窓
- 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
- 連窓 段窓部材
- 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**

- テラスドア
- 採風  
勝手口ドア
- 勝手口ドア
- 共通有償品

シンプルアート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

スカイシアター

スリムアート

納まり図