

2024年3月27日

### 高いデザイン性のガラスパーティションに遮音性の高いダブルガラス仕様を追加 ガラスパーティション「デュオグラス」を発売 ガラス・ドア・枠の段差を小さくしたフラットなフォルムを実現

三和シャッター工業株式会社(本社:東京都板橋区/社長:高山 盟司)は、ガラスパーティション NGP-3-70 ダブルガラス仕様「デュオグラス」を3月27日より発売します。



オフィスのレイアウトをデザインする際、明るく開放感がある空間を演出できるガラスパーティションが採用されるケースが増えていますが、合わせて高いデザイン性と遮音性のニーズが高まっています。そこで今回、ガラスパーティション NGP-3-70 シリーズの新たなバリエーションとして、ダブルガラス仕様「デュオグラス」を発売いたします。

ガラス・ドア・枠の段差を極力小さくしたフラットなフォルムは、高いデザイン性にこだわったオフィスの会議室などに最適です。また、ガラスを二重構造にすることで、ガラス特有の開放感のある空間を演出しながら、高い遮音性も確保することができます。

三和シャッター工業は、お客様の多様なニーズにお応えできるよう、安全・安心・快適を提供することにより社会に貢献するという使命のもと、今後もお客様の視点に立った商品を提供してまいります。

- ◆商品名           ガラスパーティション NGP-3-70 ダブルガラス仕様「デュオグラス」
- ◆発売時期       2024年3月27日

◆特長

①フラットな連続性のあるデザインを実現

ガラスと枠、ドアとドア枠の段差を内外とも約3mmと小さくしたフラットなフォルムは、連続性を持ったシンプルな空間を創り出します。

②多彩なユニットバリエーションで自由な空間を演出

視界を遮ることなくガラスをつなぐ「ガラスジョイント材タイプ」、規則的に並ぶ方立が重厚感を感じさせる「ガラス方立タイプ」の2種類からお選びいただけます。

遮音性能を兼ね揃えた「ダブルガラス」のほか、ダブルガラスと同じデザインでガラスを片側に配置した「片寄せガラス」もご用意しております。

※スチールパーティションNSP-3-70との組み合わせも可能です。



③ダブルガラス仕様とすることで高い遮音性能を確保

高い遮音性能を持ちながらガラス特有の開放感のある空間を演出します。

[遮音性能] ガラスパネル : 音響透過損失 43dB(中心周波数 500Hz、ダブルガラス仕様、合わせガラス厚さ 10mm の場合)

フラットドア : T-1 (JIS A 4702)

④耐震性能を確保

ガラスパネルは地震による影響を考慮し、層間変形角1/150radを満足する耐震性能(面内変形追従性)を確保しています。

◆仕様

・寸法表

[単位:mm]

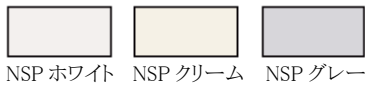
		ガラスパネル		フラットドア
		ガラスジョイント材タイプ	ガラス方立タイプ	片開き
W(目地芯々寸法)	規格寸法	900、1200		900
	設計範囲	450~1200		800~1050
	1WAY 連結最大	5400	連結制限無し	-
CH (床から天井までの高さ)	規格寸法	2500、2700、3000		
	設計範囲	1200~3000		1800~3000
DW	丁番	-	-	W-100
	ピボットヒンジ	-	-	W-98
DH		-	-	CH-79
有効開口W		-	-	W-118
有効開口H	ドアクローザ	-	-	CH-83
	コンシールドドアクローザ	-	-	CH-94

・構成材料

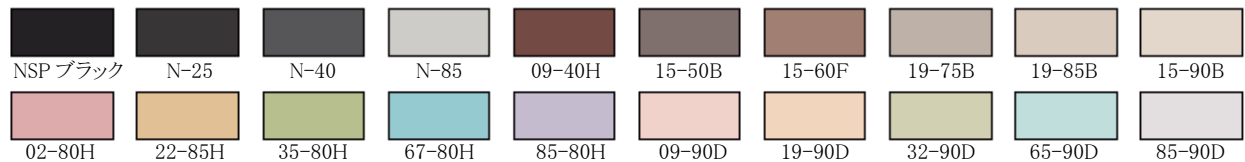
		部材名	材質
ガラスジョイント材タイプ ガラス方立タイプ	ガラス枠		アルミ押出型材 A6063S-T5(焼付塗装)
	支柱 天レール 床レール 壁レール		溶融亜鉛めっき鋼板、電気亜鉛めっき鋼板 (化粧鋼板、焼付塗装)
	ガラスジョイント材(乾式テープ)		アクリルフォーム(クリアー)
	ガラスビード		エラストマー(ホワイト、グレー、ブラック)
	押え材		塩化ビニル樹脂(ホワイト、グレー、ブラック)
	ガラス		6mm、8mm、10mm(フロートガラス、強化ガラス、合わせガラス)
フラットドア	開き戸 パネル	表面材	溶融亜鉛めっき鋼板、電気亜鉛めっき鋼板 (化粧鋼板、焼付塗装)
		芯材	ペーパーコア
		遮音材	溶融亜鉛めっき鋼板
		ドア枠	溶融亜鉛めっき鋼板、電気亜鉛めっき鋼板 (化粧鋼板、焼付塗装)

・カラーバリエーション

標準色 (パーティション/ドア/部材)



指定色 (パーティション/ドア/部材)



※指定色は上記以外にもご用意がありますのでお問い合わせください。

オプション色 (パーティション/ドア/部材)



※木目パネル時の部材は近似色焼付塗装となります。

※ホワイトボードはパネルのみとなります。

◆参考価格(下記仕様)

価格: 7,150,000 円

(ガラス代込、消費税込、取付工事費・搬入費・諸経費は含まれておりません)

仕様: サイズ 総 W5500mm×CH3000mm (L型納まり)

ガラスジョイント材タイプ(ダブルガラス) W900mm×5 スパン、フラットドア W900mm、

フルパネル W100mm

カラー [部材]NSP ブラック [ドア]木目 EK-209

◆販売目標

1 億円(初年度)

※上記に記載されている情報は、発表日現在のものです。

予告無く仕様、価格など変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。