JSP

アクリエース®DS
チェッカー＆モール

デザインガラスに代わる
意匠性アクリル系樹脂板
万が一割れても破片が飛び散りません

アクリル系樹脂の特性を活かし、広い分野への用途が期待できます。

室内建材

パーティション

吊戸棚

ドア

ディスプレイ、雑貨など

展示ステージ

インテリア

ブレッドケース

キーホルダー

アクリエース®DS チェッカー&モール

樹脂の強度、安全性を活かした素材。身近な様々な用途に活用できます。

アクリル系樹脂だから

安全性 ガラスの4～5倍の強度を持ちます。割れても破片が飛散しません。

軽量性 樹脂だから軽量です（ガラスの1/2以下）

耐候性 アクリル系樹脂だから耐候性に優れます。

加工性 樹脂なので強化処理が不要。だから自由にカットできます。
UVインクジェット印刷、熱成型など多様な加飾・加工ができます。

一般特性

試験項目	試験方法(JIS)	単位	アクリエースDS(4mm) チェッカー	アクリエースDS(4mm) モール	硝子チェッカー(参考)
比重	K-7112	—	1.04	1.07	2.50
重量	—	kg/m²	4.2	4.3	10
曲げ強度	K-7171	MPa	78	86	43
曲げ弾性率	K-7171	GPa	2.8	3.4	41
シャルピー衝撃試験	K-7111-1	kJ/m²	9	10	1
落球試験(1kg)	JSP法	mm	210	250	50
全光線透過率	K-7361-1	%	92	92	87

※数値は代表値であり保障値ではありません

規　格

厚み	色	柄	チェッカー		モール	
		幅	915	1220	1220	
		長	1830	2440	1830	2440
3mm	クリアー		○		○	○
	硝子色				○	○
	ハーフクリアー		○			
4mm	クリアー		○	○	○	○
	硝子色			○	○	○

チェッカー

クリアー

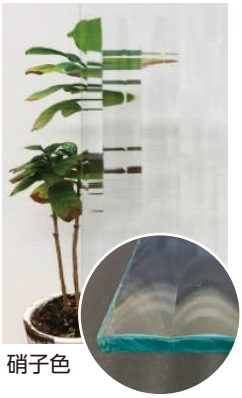
硝子色

ハーフクリアー

モール

※モールの柄は長さ方向（1830・2440）に対して並行に（筋目が）入っています

クリアー


硝子色

株式会社 JSP
産業資材事業部　産業資材部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3−4−2 新日石ビル
TEL. 03-6212-6343　FAX. 03-6212-6336

お問い合わせ先

DATE.　APR 2023