

線入板ガラス

ユニワイヤー®

網入板ガラス

クロスワイヤー® / 菱形ワイヤー

関連項目

- ガラスを安全にお使いいただくために ⇒P.6
- 板ガラスの標準施工 ⇒P.158
- 光学的・熱的性能 ⇒P.194
- 最大・最小受注寸法 ⇒P.203
- 設計・施工・使用上に関するご注意 ⇒P.181

ユニワイヤー

ユニワイヤーは製造時に金属線を入れた線入板ガラスです。

●特長

1 デザイン性

金属線が平行に入っていますので、すっきりした印象で、デザイン効果があります。

●用途

一般建築、店舗、住宅などの内・外装用。

●パターンサンプル



ユニワイヤー かすみ



ユニワイヤー クリア

クロスワイヤー / 菱形ワイヤー

網入板ガラスは製造時に金網を入れたもので、防火性、飛散防止性に優れています。

●特長

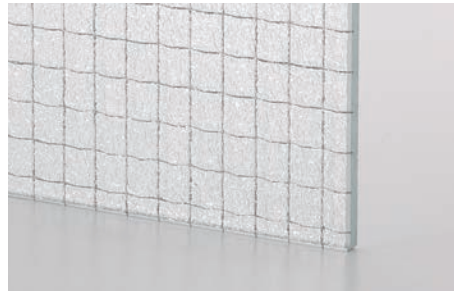
1 防火性・耐火性

火災の際、火炎や火の粉の侵入を防ぎ、延焼を防ぐので、法規上定められた箇所には使用が義務づけられています。

2 飛散防止性

網入板ガラスは万一破損しても破片の飛散脱落が少なく破片による障害が少なくなりますが、強化ガラスや合わせガラスのように割れても安全なガラスではありませんのでご注意ください。

●パターンサンプル



クロスワイヤー かすみ



クロスワイヤー クリア

●用途

1 防火設備

耐火建築物、簡易耐火建築物、または防火地域、準防火地域などの建築物で建築基準法に規定される延焼のおそれがある開口部。

2 ガソリンスタンドなどの危険物を取り扱う建築物の出入口、窓。

3 30分耐火の屋根。

4 アークードなど道路上空に設けられる建築物。

5 破損時に落下の危険性のあるベランダや吹抜け、階段のフェンスなど。

6 展望用エレベータの昇降路の出入口の戸、かごの出入口の戸（床面からの高さが1.1mを超える部分で、かつ幅20cm以下の場合）。



菱形ワイヤー かすみ



菱形ワイヤー クリア

●破損状況



菱形ワイヤー

●品種表

品	種	色・パターン	呼び厚さ (ミリ)	最大定寸mm (寸法番号)
線入板ガラス	ユニワイヤー	線入型 かすみ	6.8	2,438 (96) × 1,829 (72)
		線入磨 クリア		3,658 (144) × 2,438 (96)
網入板ガラス	クロスワイヤー	網入型 かすみ	6.8	2,438 (96) × 1,829 (72)
		網入磨 クリア		3,658 (144) × 2,438 (96)
	菱形ワイヤー	網入型 かすみ		2,438 (96) × 1,829 (72)
		網入磨 クリア		3,658 (144) × 2,438 (96)
			10	4,470 (176) × 2,438 (96)

※最大寸法を超える場合にはお問い合わせください。

真空ガラス
複層ガラス
防火・防犯ガラス
強化・倍強度ガラス
合わせガラス
特殊機能ガラス
熱吸・熱反射ガラス
板ガラス
装飾ガラス
鏡・カーガラス
板ガラス応用施工法
設計・施工・使用上のご注意
ガラスの光学的・熱的性能
製品一覧