

軽量防煙垂れ壁 **LSウォールエア** (ガラス)

これまでのガラス製防煙垂れ壁と同等の外観で「軽量」かつ「安全」を提案します。

- 《当社製品の特徴》 1. 1ミリの化学強化ガラスを採用 従来ガラスの1/6の軽さ
不燃シートにはなかったガラスと同等の透明性・平滑性を確保
飛散防止フィルム+上部フック・吊り金具で二重の安全性を確保

	当社製品
キレイさ	化学強化ガラスを採用 ガラスと同じ透明性と平滑度を確保
軽さ	驚異的な薄さ 1.1mm で軽量化を実現 従来の6.8ミリ⇒1.1ミリへ $\frac{1}{6}$ 12.8kg > 2Kg に軽量化
安全	二重の安全対策 ガラスに飛散防止フィルムを貼付け 上部フックで固定 ガラス下部も吊り金具で保持
耐震性	層間変位に対応 地震の揺れに対する層間変位を検討し それに追従できる納まり、部材を使用
部材	外部面材料はすべて不燃材を採用 フレーム材、上枠、端部材等 両面テープ以外の材料はすべて不燃材を採用
メンテナンス	クリーニングが簡単 通常のガラス・フィルムと同様のクリーニングで可
施工性	早くて簡単 従来のガラスと同等かつ軽いので施工が楽 省人化も実現 既存上レールを利用しての施工も可能
納期	シンプルな商品構成のため納期が早い
見積り・発注	シンプルな商品構成のため見積りが簡単・早い



透明性: ガラス越しの絵画も文字もはっきり見えます。
平滑性: ガラスに反射する蛍光灯の明かりも歪みません。



化学強化ガラスの仕様	
材料構成	化学強化ガラス
厚み	1.1mm
質量	2.74Kg/m ²
可視光線透過率	92.0%