

軽量防煙垂壁

LSウォールエア (ガラスタイプ)

最先端技術から生まれた防煙垂壁

ガラスだから抜群の透明性！

薄くて軽くしかも丈夫！

特長

1

軽い

6.8mm
線入りガラス
12.8kg

$\frac{1}{8}$

(500×1500mm
で比較)

0.85mm
化学強化ガラス
1.6kg

2

明るい

ガラスと同じ透明度
可視光透過率 92%

3

シワがない

ガラスなので抜群の平滑度
反射像もくっきり

4

二重の安全対策

- ガラス全面に飛散防止フィルム貼付
- 上部フックで固定すると共に、ガラス下部も吊り金具で保持

LSウォールエアは、スマートフォンや
軽量太陽光モジュールに採用されて
いる化学強化ガラスを使用して
おります。

空気のように軽いガラス
だから「エア」



LSウォール (透明シート)



LSウォール エア (ガラス)



従来品の1/8の重量に軽量化しました!

LSウォールエア(ガラスタイプ)の重量は従来の網入りガラスの約1/8で脱落による災害事故の危険性を軽減します。

【素材比較】

	6.8mm網入りガラス	化学強化ガラス
重さ(W1,500×H500mm)	12.8kg	1.6kg
可視光透過率(%)	82.1%	92.0%

【規格・価格】

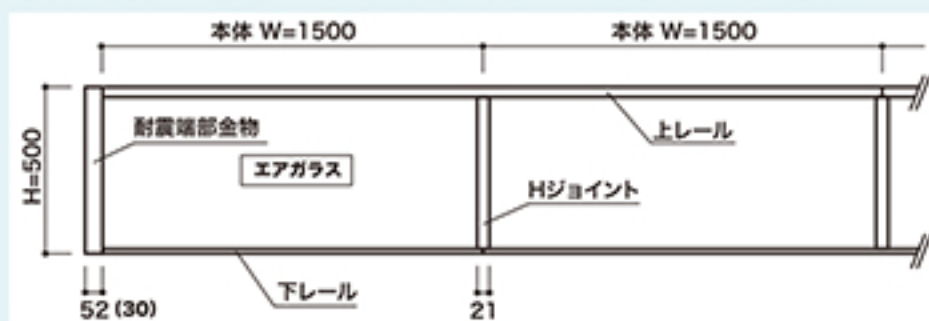
規格寸法 W1,500×H500mm

価格 ¥25,000/m(H500mm)

価格内容 本体、副資材、取付費用

※30m未満、特注寸法、特殊形状ならびに既存ガラス撤去・足場などは別途見積りが必要となります。

【LSウォールエア(ガラスタイプ) 規格寸法】



【ご注意点】

※施工にあたっては、取付箇所が水平で、下地もしくは既存レールが必要です。

ガラス面

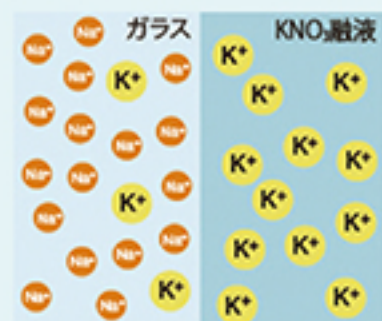
- ・ガラスを叩いたり物をぶついたり、金属などの硬い物で傷付けたりしないでください。
- ・欠けやヒビなどが発生した場合は放置せず、速やかにご連絡願います。
- ・清掃の際は、柔らかい布やゴムスキージーで軽く水洗いしてください。その際、中性洗剤の使用は可能ですが、ブラシや研磨剤の入った物は使用しないでください。

フィルム面

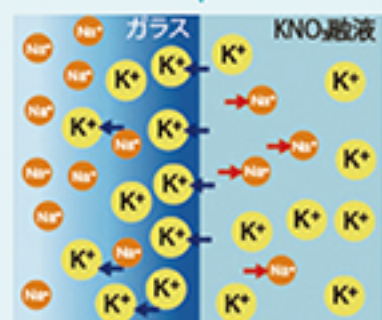
- ・光の角度により、若干色が付いて見えたり、模様が見えることがあります。
- ・硬い物が接触すると表面が傷付きますので、金属などで引っ掻いたりしないでください。
- ・フィルム表面にステッカーやセロテープを貼ったり、マジックなどで書いたりしないでください。
- ・清掃の際は、柔らかい布やゴムスキージーで軽く水洗いしてください。(乾拭きは不可) その際、ブラシや研磨剤等は使用しないでください。

※製品の仕様やデザインは改良等のため予告なく変更することがあります。

軽量防煙垂壁 LSウォールエア (ガラスタイプ)



ガラス中にはNa⁺イオン、溶液中にはK⁺イオンがあります。



Na⁺イオンとK⁺イオンがイオン交換により入れ替わります。

化学強化はガラスの機械的強度を向上させる方法として1960年代に開発されました。ガラス表面に圧縮応力を発生させるために至点以下の温度でガラス表面のイオン交換を行います。

私たちは、「ウチダ株式会社」のグループ企業です。
コンフォームウチダ株式会社

〒422-8036 静岡県静岡市駿河区数地2丁目5-30
TEL.054-266-7702 FAX.054-266-7703
フリーダイヤル 0120-062438

<http://www.cfu.co.jp>

[メールでのお問い合わせ] info@cfu.co.jp



機能建材

ビルリフォーム(防災・省エネ提案)、
軽量防煙垂壁・サッシ・フィルム・ガラス工事



住宅建材

外壁(サイディング)、屋根、サッシ、板金、
水廻り(キッチン、ユニットバス、洗面化粧台、
トイレ) 内装工事(内装用ドア 引戸 床材)