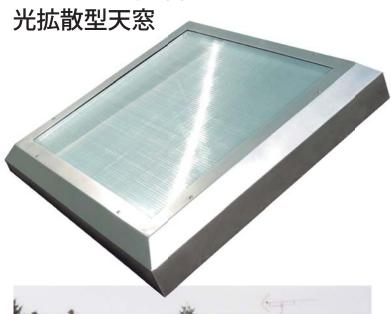
0

0

やわらかな光が降り注ぐ









特長

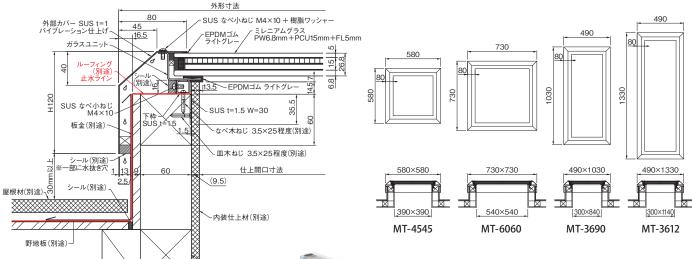
- ・従来のガラス製品では難しかった 「性能と意匠の両立」を実現しました。
- ・「断熱性」「採光性」「遮音性」に優れ、 さらに拡散光が「多彩な表情」を建物にもたらします。
- トップライトとして効果的な採光と優れた遮熱・断熱を実現したことで、暗くなりがちな空間を明るく開放的にし、冷暖房効率を高め光熱費を削減するコストパフォーマンスの高いトップライトです。
- ・ガラスとステンレスフレームが一体化した 完成品ユニットにより、施工時間を大幅に短縮、 施工の効率化を実現しました。施工品質の向上も図れます。

【高性能複層ガラス】

- ・ガラスとポリカーボネートの中間層から成る 複層ガラスは、光の拡散効果が高く、 まぶしさや陰影を抑えたやわらかな自然光が得られます。 また、一定の採光量を確保しながら日射熱の侵入を抑制、 室内温度の上昇を抑えることができる、 トップライトに最適な複層ガラスです。
- ・特殊な中間層を持つ複層ガラスの ミレニアムグラスにより、光の拡散効果が得られ、 効率よく太陽光を取り入れられます。
- ・光を取り込むトップライトは、 同時に太陽の熱も取り込んでしまいますが、 ミレニアムグラストップライトは高性能複層ガラスの 採用により熱を遮り室温の上昇を抑えます。
- 人体へ悪影響があり、物品を変色・劣化させる 紫外線をほぼ100%カット。 光を透過させながら 人・物にやさしい空間をつくります。
- ・特殊な中間層により空気層を分割することで、 内部対流を防ぎ高い断熱性能を実現しました。 通常の複層ガラスの1.5~2倍の断熱性能を有します。
- ・通常の単板ガラス・複層ガラスに比べ 優れた遮音効果があり、 外部からの不快な騒音の侵入を抑えます。
- ・トップライトからは直射日光が降り注ぐため、 夏場は室温上昇やグレア※1が発生しやすく、 光を取り入れながら暑さをなくすことが求められます。 ミレニアムグラストップライトは、 直射日光を拡散光に変換し、室温上昇を軽減、 部屋全体にやわらかな光を届けます。
- ※1 グレアは、不快感や物の見えづらさを 生じさせるような"まぶしさ"のことです
- ・外部カバー・ガラス枠・下枠すべてに ステンレス材 (SUS304) を標準採用しています。 耐候性、耐久性に優れ、長期間の使用でも 安心してお使いいただけます。 ステンレスで質感のあるバイブレーション仕上げが 高級感を演出します。 デザイン性にこだわった美しい外部ラインは、 さまざまな建築物にフィットします。

ご注意

- ・工場組立の完成品ユニットとなります。
- ・使用環境により、ポリカーボネートユニットの色味が 多少変化することがあります。
- ・ガラスの品種(フロート、網入)を選択したものも製作可能です。但し、品種や板厚により断熱性能は異なります。お問い合わせください。
- ・納期:受注生産となります。



ミレニアムグラスの主な性能

w —
デラス 5+FL5
î∙K
•

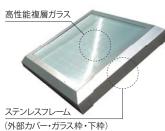
各性能は、JIS規格に基づき算出したものですが暫定であり、その性能を 保証するものではありません。U値に関しては確認試験を行っています。





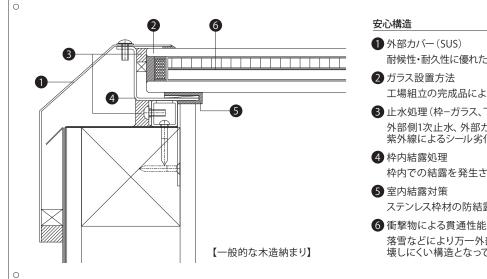
従来製品





ミレニアムグラスについて

ミレニアムグラストップライトでは、高 性能複層ガラス「ミレニアムグラス(特 許取得済)」を標準採用しています。 ミレニアムグラスは、従来のガラス製 品では難しかった「性能と意匠の両立」 を実現しました。「断熱性」「採光性」「遮 音性」に優れ、さらに拡散光が「多彩 な表情」を建物にもたらします。



木下地(別途)

- 外部カバー(SUS) 耐候性・耐久性に優れたステンレス304を採用した一体フレームです。
- 2 ガラス設置方法 工場組立の完成品により、現場でのガラス設置の手間が省けます。
- 3 止水処理(枠−ガラス、下枠取付け部) 外部側1次止水、外部カバー2次止水による確実な止水構造です。 紫外線によるシール劣化防止機能あり
- 4 枠内結露処理 枠内での結露を発生させないガラス支持方法を採用しています。
- ステンレス枠材の防結露対策をしています。
 - 落雪などにより万一外部側のガラスが破損した場合でも、完全破 壊しにくい構造となっています。

商品番号	商 品 名	1台価格	材質	仕上げ	外形寸法			仕上開口寸法 入			重量	単	
C. EL LINGUI					Н	W	L	W	L	数	王里	位	
712-101	ミレニアムグラス トップライト ユニット MT-4545	•• 88,000	SUS304 ガラス:複層ガラス 中間層: ポリカーボネート		120	580	580	390	390	1	13kg	台	
712-102	" MT-6060	•• 104,000		がしている。 がります がります がります がりか できまる かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい かっぱい	外部カバー・枠:	120	730	730	540			19.5kg	//
712-103	" MT-3690	•• 109,000			バイブレーション	120	490	1030	300	840	1	19kg	//
712-104	" MT-3612	•• 135,000				120	490	1330	300	1140	1	24kg	//

0