

MGT (ミレニアムグラス トップライトユニット)

ミレニアムグラスとステンレスフレームの一体型トップライトユニット

MGT



特長

オールステンレスフレーム

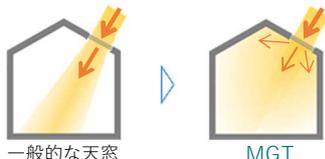
外部カバー、ガラス枠、下枠すべてに耐候性や耐久性に優れるSUS304を採用。

ミレニアムグラス (特許取得)

2枚のガラスと中空ポリカーボネートプレートで構成したオリジナルの複層ガラス。

光拡散

直射日光を拡散させて、室内全体にやわらかな光を届けます。



遮熱

太陽からの熱を約60%カットする効果により、夏季の室温の上昇を抑えます。

断熱

優れた断熱性能により、冬季の室内の暖かさを逃げにくくします。

遮音

T-3相当の遮音性能により、外部騒音を軽減します。

UVカット

健康への悪影響、家具の色褪せを引き起こすUV(紫外線)を99%カットします。



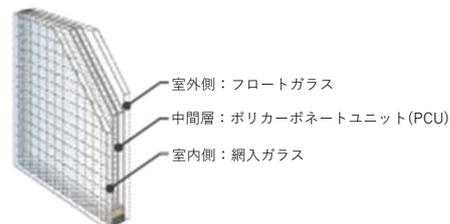
規格サイズ・品番

品番	MT-4545	MT-6060	MT-3690	MT-3612
規格寸法				
外形寸法 W×L(mm)	580×580	730×730	490×1030	490×1330
仕上開口寸法 W×L(mm)	390×390	540×540	300×840	300×1140
製品重量(kg)	13.0	19.5	19.0	24.0

- * 仕上開口寸法は、内装仕上材t=9.5mmとした場合の寸法です。
内装仕上材（別途）の厚みにより仕上開口寸法は変わります。
* 網入りガラスの熱割れ、ガラスやフレームの結露は保証対象外となります。

仕様

項目	仕様内容
ガラス	ミレニアムガラス (FL5+PCU15+PW6.8)
中間層	中空ポリカーボネート (耐候グレード、色：クリア)
外部カバー・枠	SUS304 バイブレーション仕上げ



ミレニアムガラスの主な性能 (参考)

項目		ミレニアムガラス FL5 + PCU15 + FL5
熱性能	①熱貫流率 (U値)	1.9W/m ² ・K
	②日射熱取得率 (η値)	0.42
	③遮蔽係数 (SC値)	0.48
光学性能	④全光線透過率	51%
	⑤拡散透過率	25%
	⑥紫外線除去率	99%
遮音性能	⑦透過損失 (500Hz)	30dB

- ・ミレニアムガラスは、使用用途や条件に応じてガラス品種(例：網入りガラス、強化ガラス)を選択することが可能です。左表の熱性能値はFL5+PCU15+FL5を選択しています。
- ・熱性能 (①②③) は、JIS R3106およびJIS R3107に基づく実測値です。
- ・光学性能 (④⑤) は、JIS K7361-1に基づく実測値です。
- ・PCU(ポリカーボネートユニット)は、使用環境などにより、PCUの色味が多少変化することがあります。なお、⑥はPCUの性能値を用いています。
- ・遮音性能 (⑦) は、JIS A1417-2000に基づく実測値です。
- ・上記は、製品の性能を保証するものではありません。

- *この製品に関する仕様及び外観・数値等は、改良のため予告なく変更する場合があります。
*写真・CGイメージは、ディスプレイや印刷上などにより、実物の製品とは多少異なります。