

製　品　仕　様

仕　　様

・本　　体：ガルバリウム鋼板・亜鉛鉄板
・採 光 材：網入型板ガラス ６.８mm
・シール材：１液性シリコーンシール

強度関係

トップライト強度一覧表

ガラスジョイントピッチ（mm）	ガ ラ ス 寸 法（mm）	耐風圧強度（N/㎡）		積雪強度（N/㎡）	積雪深度（cm）
		正圧	負圧		
１８４４	Ｗ８００×Ｌ１８２９	1470	1804	490	24.5
１５００	Ｗ８００×Ｌ１４８５	1686	2020	577	28.85
１２００	Ｗ８００×Ｌ１１８５	2097	2431	742	37.1
１０００	Ｗ８００×　Ｌ９８５	2666	3000	970	48.5

耐風圧強度：正圧強度はガラス自重（１６７N/㎡）を減衰した値を採用。
耐風圧強度：負圧強度はガラス自重（１６７N/㎡）を加算した値を採用。
積 雪 強 度：ガラス自重（１６７N/㎡）を減衰した値を採用。
※フレーム板厚及び形状は、ガラスジョイントピッチ及び設計風圧によって異なる場合があります。
※ガラス強度はガラス許容応力に基づいた計算方法を採用しています。
※積雪深度は、一般地域（20N/㎡・cm）の場合の数値となります。

採光性能

全天空照度３０,０００Ｌx（明るい日）の場合で、トップライト光束量は１１,２００ルーメン/m
（採光条件）
・トップライト標準幅　　８７０mm
・ガラス標準幅　　８００mm
・ガラス採光量　　１４,０００ルーメン/㎡
（網入型板ガラス　可視光線透過率８６.５%使用時）

関連法規

・耐火構造の構造方法・・・・・・平成１２年建設省告示第１３９９号
（３０分耐火の屋根材）　　（最終改正）平成１７年国土交通省告示５６９号
・不燃材料・・・・・・・・・・・平成１２年建設省告示第１４００号
（最終改正）平成17年国土交通省告示１１７８号
※UNI ROOF TYPE C-2 耐火構造に関する法的根拠 詳細 に関しては 別紙 解説書をご請求ください。