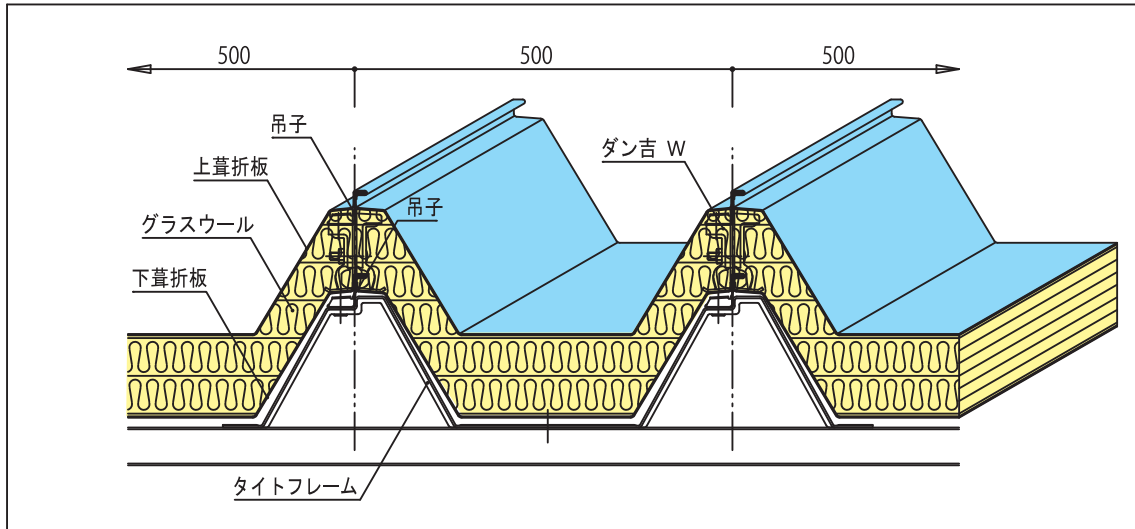


二重断熱防音工法

インシュレーション工法

■断面形状

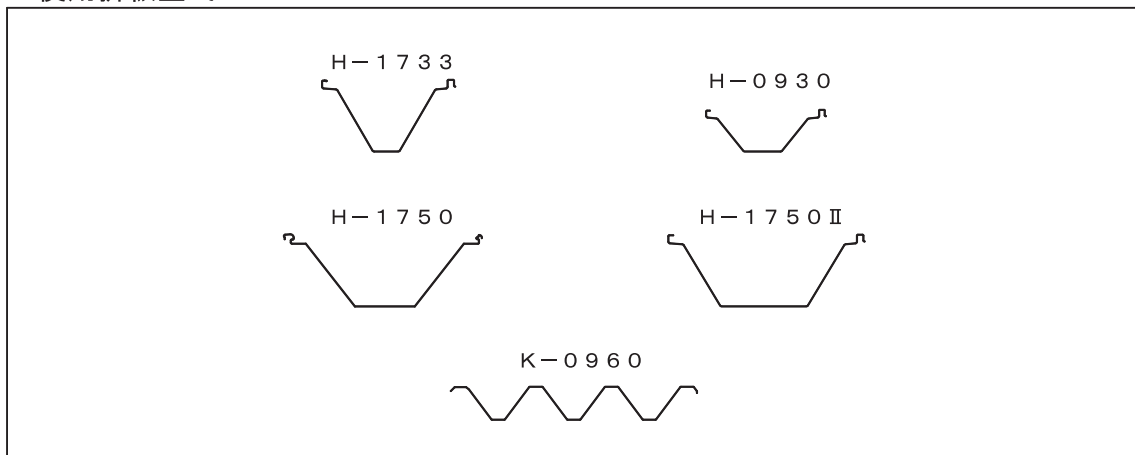


厳しい室温制御が要求される建築物や冷暖房の省エネ化ニーズに応じて、断熱効果の高い二重葺きルーフの施工法を完成しました。新開発のこの方法は上下の屋根材にハゼ折板を採用し、断熱材としてグラスウールを充填した構造です。

上葺折板と下葺折板の間に断熱材を充填あるいは敷詰め、室内や外側からのエネルギーをカットしますので室内は一定の温度が保たれ、空調経費の節減を図ります。

又、下葺折板の天井面は、そのまま使用可能です。

■使用折板型式



■断熱金具



■用途

化学工場、食品・保冷工場、倉庫、紡績工場、製紙工場、空調を必要とする工業、機械工業、体育館、動物園等

■耐火性能

認定番号	名 称
FP030RF-0269	グラスウール充てん／無機質系断熱材裏張／両面樹脂塗装鋼板製折板屋根

■断熱材（標準仕様）

グラスウール：密度 10 kg/m^3 以上

厚さ 100 mm 又は、厚さ 50 mm を交互に2枚敷きに充填します。

■遮音・結露性能試験

●日 時： 昭和59年5月14日

●試験場所：（財）日本建築総合試験所

形 式 H-1750ハゼ（標準施工、断面図参照）

上葺折板 板厚 0.6 mm 着色亜鉛鋼板

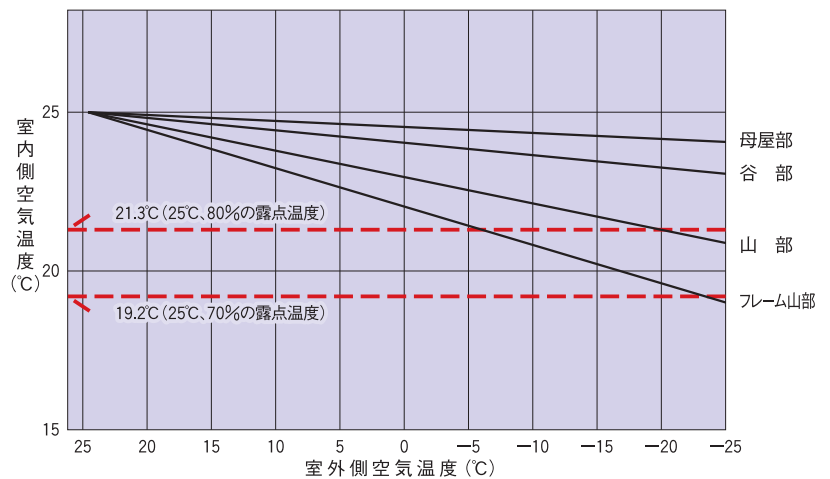
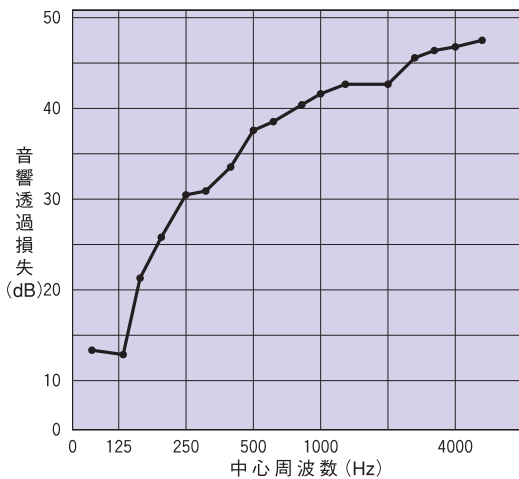
下葺折板 板厚 0.6 mm 着色亜鉛鋼板

グラスウール：厚さ $50 \text{ mm} \times$ 二層 密度 10 kg/m^3

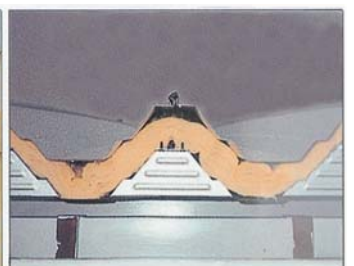
■結露試験値

試験方法 / 室内側空気温度を 25°C に設定して、室外側温度を 25°C より低下させた時の室内側折板の各部位表面温度を図示したものです。

■遮音性能試験値

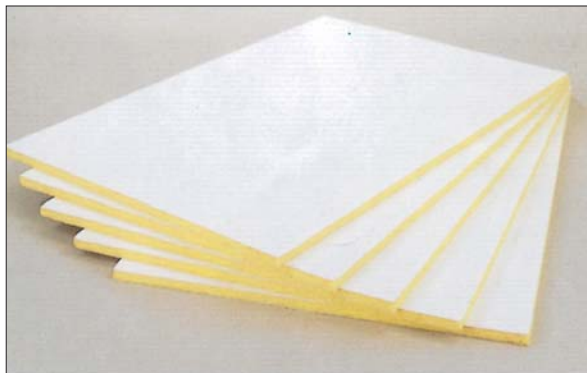


■施工手順



折板屋根 吸音断熱材

■コニファー



●特長

法定不燃材	不燃第1036号認定品
断熱吸音性	静かな室内環境／冷暖房エネルギー節減
軽量・施工	大寸法(1.0×1.5m当社標準品)／Tバー落とし込み工法 軽量であることが大寸法を可能にし、施工も簡単になりました。

●用途

オフィス 店 舗	ロビー 会議室	学 校 教 室	イベントホール 体育館	工 場 作業所
○	○	○	○	○

●仕様

商 品 名	品 種	密 度	柄 記 号	色 記 号	標準モジュール	梱包入り数
ムキトーン	T MT248	48K	スタッコ 化粧漆喰 S	ホワイト W	25×1,000×1,500mm (990×1,490)	10枚／箱
	T MT248	64K	コニファー 針葉樹 C	クリーム C	25× 900×1,800mm (890×1,790)	6枚／箱
	T MT248	80K	リプルス さざ波 R	グレー G	25×1,000×2,000mm (990×1,990)	5枚／箱
下段の()は製品寸法						

製 品 番 号 (例)

T MT248CW 25×495 (指定寸法) 4.5mまで

T 天井・シーリングの略号
 MT248 ムキトーンの記号
 C JIS2号 48K
 W 柄 コニファーの C
 W 色 ホワイトの W

■ラッピングウール



●特長

1. 広面積、大形建屋の二重折板屋根用のグラスウール断熱材で吸音、断熱に優れています。
2. 防湿、防露用としてポリエチレンシートで被覆されているのでチクチクせず取扱いが容易です。
3. ロール状ですので敷き込むだけで施工が迅速、簡単です。

●仕様

商 品 記 号		密 度 (kg/m ²)	寸 法 (mm)			梱 包
			厚 さ	幅	長 さ	
SPF-210	50WRP	10	50	1,000 (1本)	20,000	ポリ袋 1本入
	100WRP		100		10,000	
SPF-216	50WRP	16	50		20,000	
	100WRP		100		10,000	

※上記標準仕様品以外は受注生産となりますので、ご相談ください。