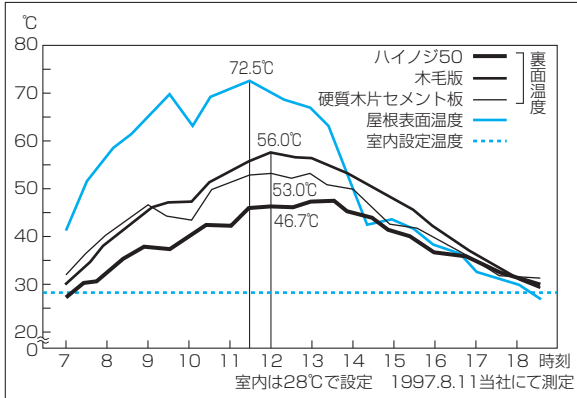
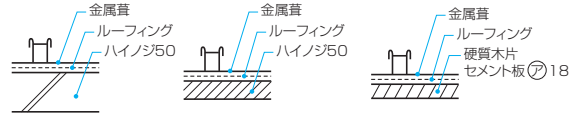


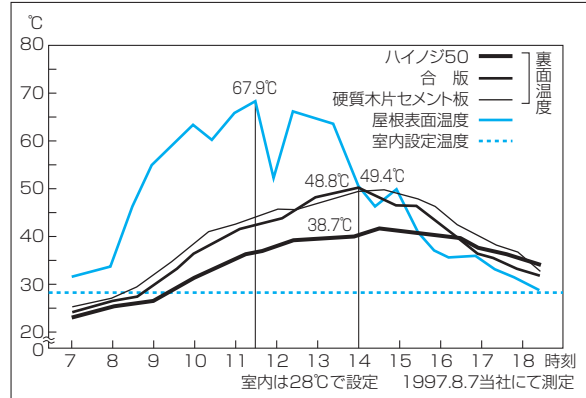
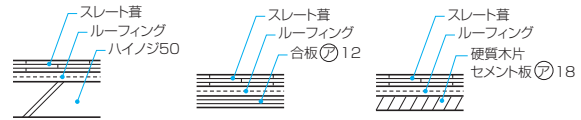
## 8. ハイノジ50の屋根遮熱性能

室内側(屋根裏面)の温度上昇を抑え、室内への放射熱を大幅にカットします。

### ●金属縦葺屋根



### ●スレート瓦



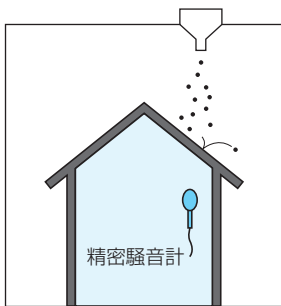
※ここに記載した性能値は、測定データの一例を示したもので、実際の建物での性能値ではありません。

## 9. ハイノジ50の軽量衝撃音(雨打音)

ハイノジ50は軽量衝撃音(雨打音)遮音性能に優れており、屋根面に発生する雨の音を低減し、静かな空間を実現します。

### ●実験方法

直径10mmのガラス球を高さ90cmの位置より毎分約2,000個屋根面に落下させた時の室内騒音を受音。



### ●室内騒音レベル測定データ

※当社にて測定

屋根材	下地	断面	dB (A特性補正)
アスファルトシングル	ハイノジ50	シングル 改質アスファルト ルーフィング ハイノジ50	74
	硬質木片セメント板 ㉞18	シングル 改質アスファルト ルーフィング 硬質木片 セメント板 ㉞18	79
金属横葺屋根	ハイノジ50	フッ素鋼板 ㉞0.4 発泡ポリエチレン ㉞4裏打 改質アスファルト ルーフィング ハイノジ50	79
	木毛セメント板 ㉞25	フッ素鋼板 ㉞0.4 発泡ポリエチレン ㉞4裏打 改質アスファルト ルーフィング 木毛セメント板 ㉞25	89
金属縦葺屋根 (平滑葺)	ハイノジ50	フッ素鋼板 ㉞0.4 発泡ポリエチレン ㉞4裏打 木毛セメント板 ㉞25 アスファルト ルーフィング22kg ハイノジ50	72
	硬質木片セメント板 ㉞18	フッ素鋼板 ㉞0.4 発泡ポリエチレン ㉞4裏打 木毛セメント板 ㉞25 アスファルト ルーフィング22kg 硬質セメント板 ㉞18	78