

<http://www.kirii.co.jp/> E-mail takashi.hirano@kirii.co.jp



安心天井 単位面積質量 2 kg / m²以下 の天井に対応可能

屋内からの吸音性、天井裏の遮音・遮熱に優れたグラスウールボード材を仕上げ材に使用。体育館等、勾配天井に適した仕様です。

工事種別

新築・改修

適した天井形状

勾配天井
平天井

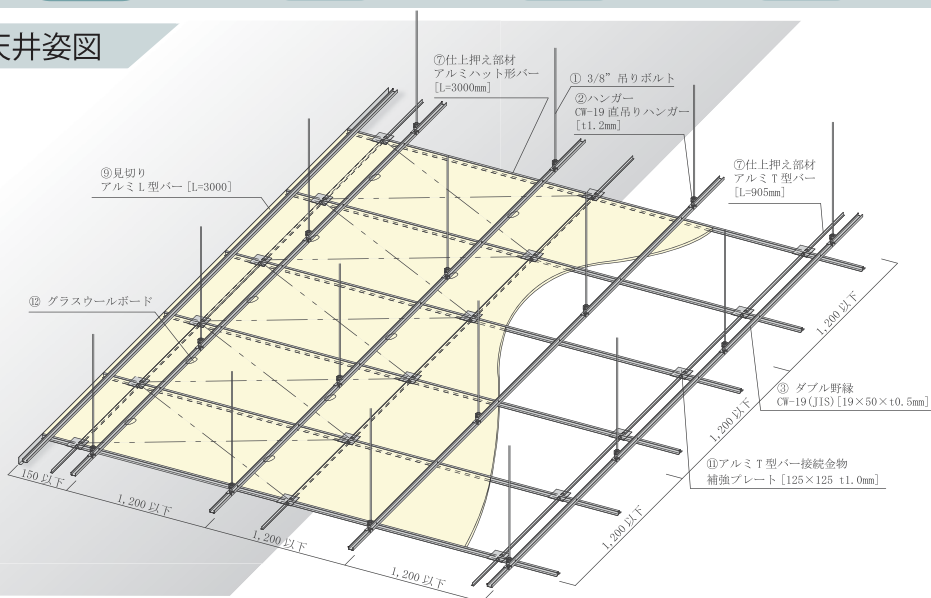
単位面積質量

2kg/m²以下

主に適した用途

体育館・他

天井姿図

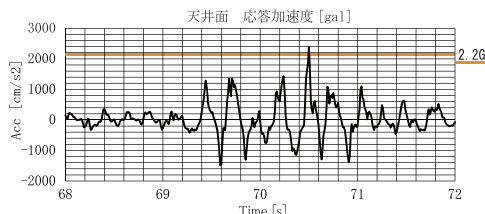


振動台実験で性能確認



安心天井 振動台実験動画
(URL)<http://www.kirii.co.jp/movie/>

入力波：K-net 仙台



試験結果：最大応答値

	最大加速度 [cm/s ²]
天井面	2386.2
フレーム	1562.5
振動台	739.4

最大応答加速度2.2Gを超えても・損傷の被害なし (天井面最大応答:2377gal)

天井仕様

・勾配天井対応可

(勾配寸法によって、2 kg/m²以上の可能性があります。)

- ・吊りボルトピッチ 1200×1200
- ・野縁 CW-19
- ・アルミハット型バー @927
- ・アルミT型バー @1821

⚠️ 安心天井工法は、 施工要領書を基に正しい施工を行わなければ性能を確保することはできません。