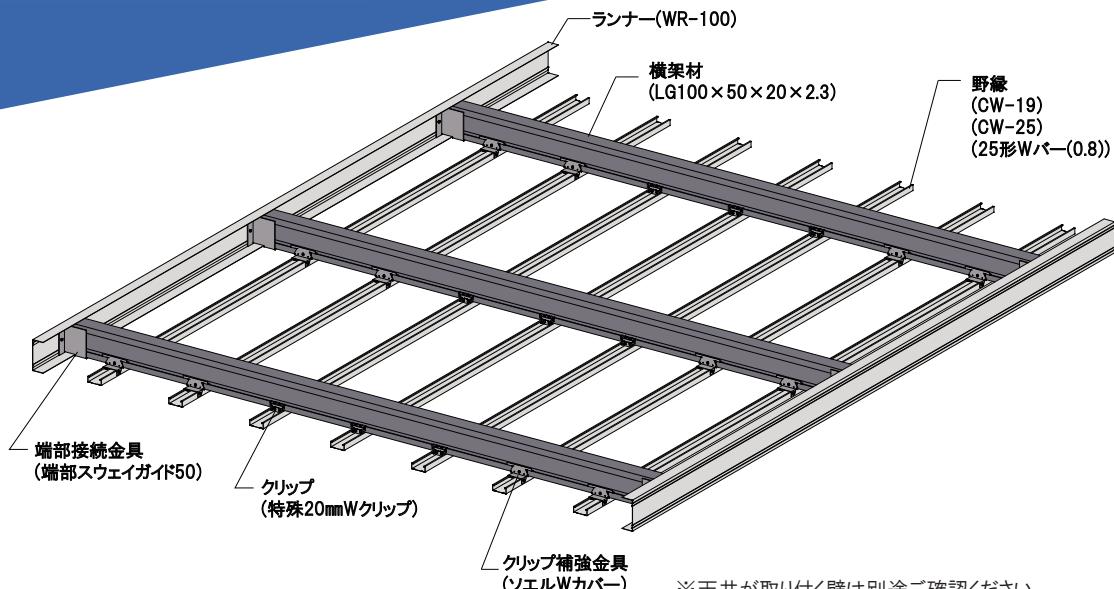


廊下 × 耐震～吊らない廊下耐震天井～

ボルトレス・在来

・主な用途：廊下、他



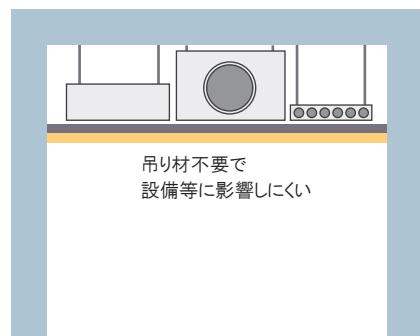
※天井が取り付く壁は別途ご確認ください。

※本工法で使用する横架材は「LG100×50×20×2.3」となります。

吊りボルトとプレース材がいらない廊下耐震天井

1. 吊り材を使用せずに耐震化が可能。

- ・吊り材を使用せず横架材を用いることで、設備機器等の影響を受けにくくなっています。
- ・端部接続金具を用いることで耐震化が可能になっています。



2. 在来工法のように仕上げ材選択の自由度が高い工法です。

- ・石こうボードやケイカル等の仕上げ材を選択することができます。

3. 開口部での増し吊りが不要

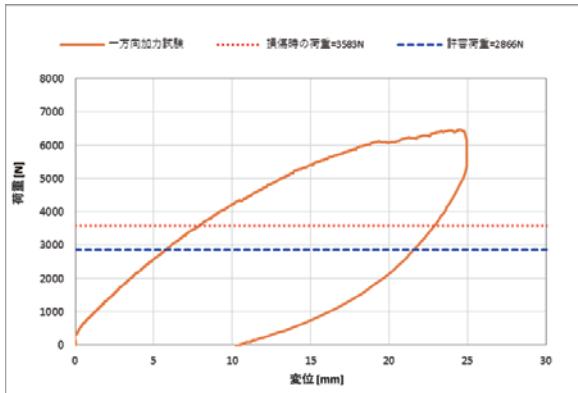
- ・従来の角スタッド工法では、開口部に増し吊りが必要でしたが、本工法では増し吊り無しで任意の箇所に開口を設けることができます。

標準仕様

・廊下幅 4000mm以下

・野縁ピッチ 303mm以下

実験によって耐震性能を確認



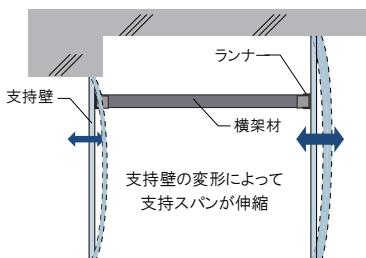
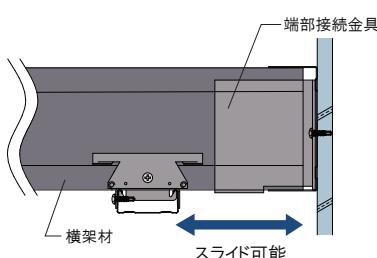
天井面許容耐力
許容耐力 950N



試験方法

天井ユニット一方向加力試験結果から制御変位を設定し、±0.75Da、±1.0Da、±1.25Daの各変位段階でそれぞれ3回繰返し加力試験を行った。

端部接続金具



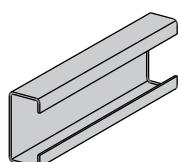
横架材端部納まり

壁の変形への追従可能

端部接続金具は、長手方向の水平力を負担し、短手方向は壁の変形に合わせて横架材をスライドさせることで追従性を確保し、壁からのランナー脱落を考慮しています。

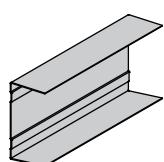
部材一覧

横架材



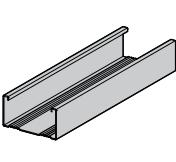
LG100×50×20×2.3

ランナー



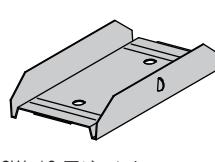
WR-100

野縁



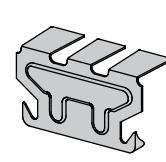
CW-19
CW-25
25形Wバー(0.8)

野縁ジョイント



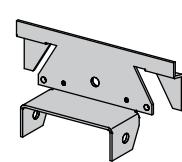
CW-19用ジョイント
CW-25用ジョイント
25形Wバー(0.8)用ジョイント[t:0.5mm]

クリップ

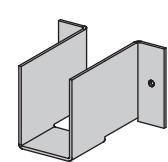


特殊20mmWクリップ

クリップ補強金具



端部接続金具



端部スウェイガイド50

▶▶▶ お問い合わせ



CHECK!

桐井製作所のカタログ・施工要領書等の
資料をWebにて公開中

桐井製作所



お問い合わせ
窓口

ご不明な点はお問い合わせください
Tel: 03-4345-6005
(平日 9:00 ~ 17:30)



株式会社 桐井製作所

[本社] 〒100-6605 東京都千代田区丸の内 1-9-2 グラントウキヨウサウスタワー 5F

Tel: 03-4345-6000

Fax: 03-6895-0200

本書からの無断の複製はかたくお断ります。このパンフレットの内容は2025年12月現在のものです。

商品等改良のため予告なしに規格その他を変更することがあります。ご了承ください。

202512