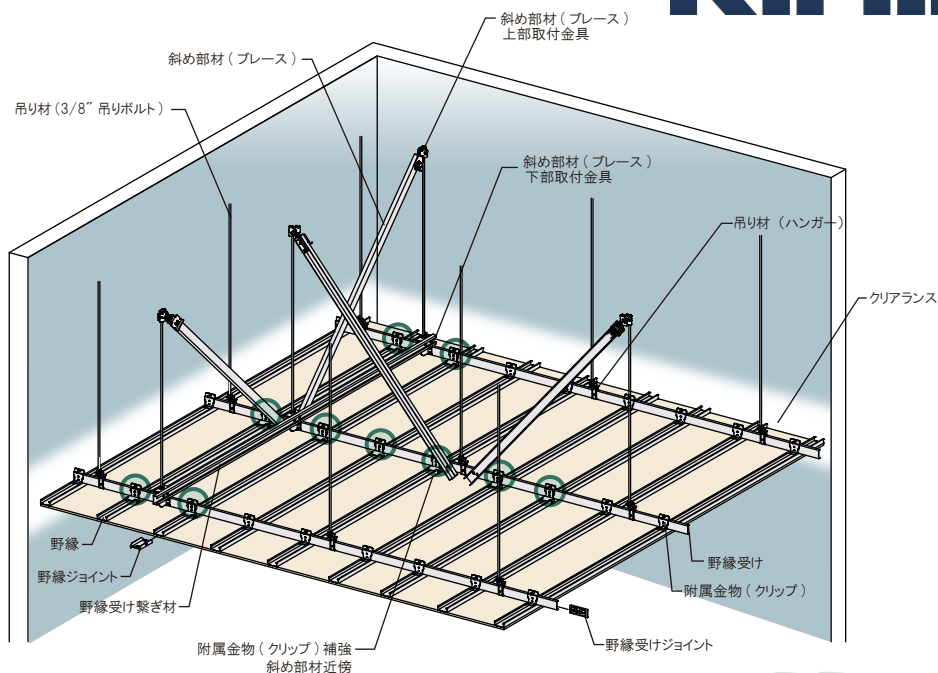




主な用途

オフィス、商業施設、他



耐震SMT Power天井

日本耐震天井施工協同組合の技術基準に対応した天井

日本耐震天井施工協同組合（略称：JACCA）の技術基準に基づいて安全性を確認した耐震天井です。



施工性を向上したボルト緊結式耐震クリップ

SMTクリップは耐風圧クリップのように2つの金具を組立てる手間がなく、組合わせたまま野縁受けと野縁を接合できる施工性を向上したボルト緊結式の耐震クリップです。

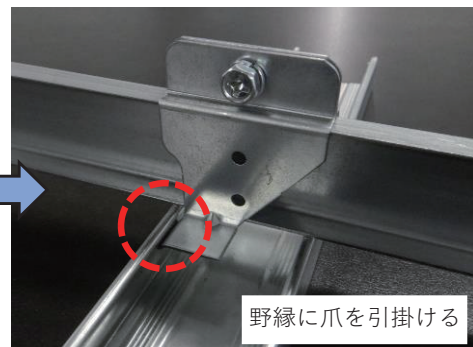
●施工手順



製品名：SMT クリップ
仕様：C38 用



①金具を組み合わせたまま
回転させて野縁に引掛ける



②クリップの爪を野縁に嵌め込み
M6 ボルトを締める

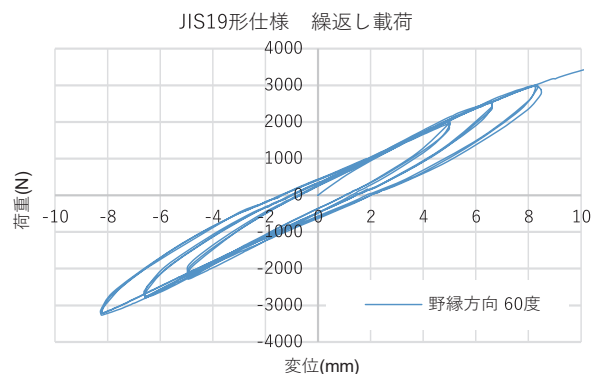
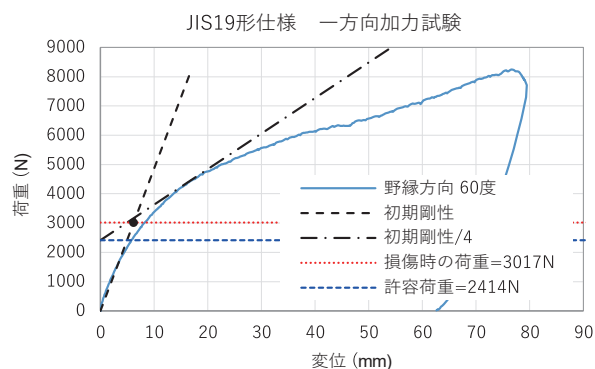
実験によって耐震性能を確認



実大ユニット試験により、耐震性能を確認しています。

天井面許容耐力

- ・ JIS19形：許容耐力 2400N
- ・ JIS25形：許容耐力 2500N



試験方法

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

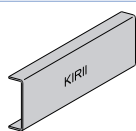
部材一覧

吊りボルト



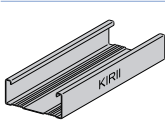
3/8"ボルト・
3/8"ナット

野縁受け



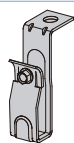
CC-19
CC-25

野縁



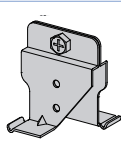
CW-19
CW-25

ハンガー



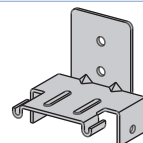
CC-19用ビス
付きハンガー

クリップ



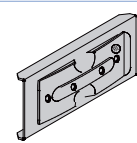
SMTクリップ

クリップ補強



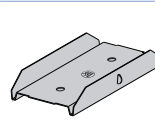
SMTクリップ
カバー

野縁受けジョイント



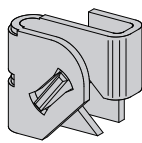
CC-19ジョイント
CC-25ジョイント

野縁ジョイント

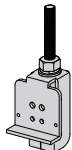


CW-19ジョイント
CW-25ジョイント

ブレース上部金具



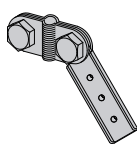
BKGスライドII



万能キャッチャー
ボルト70

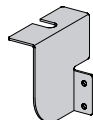


ブレースエッジボルト



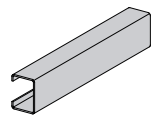
ブレース金具KF

ブレース下部金具



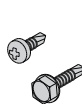
ブレース金具SMT

野縁受け繋ぎ材



AS-40×20×10×1.6

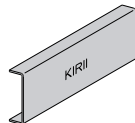
セルフドリリングビス



KIRII耐震ビス
PAN：4.2×16mm以上
HEX・PAN：4.8×25mm以上

斜め部材（ブレース）

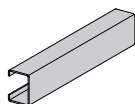
チャンネル



WB-19[19×10×1.2]
CC-19[C-38×12×1.2]
CC-25[C-38×16×1.2]
C-40×20×1.6
C-40×20×2.3

【折曲加工】
C-38×15×1.6
C-40×17×1.6
C-40×20×1.2

リップ付チャンネル



AS-25×19×5×1.0
AS-40×20×10×1.6
AS-60×30×10×1.6

【折曲加工】
AS-50×23×9×1.6
AS-50×23×10×1.6
AS-50×28×10×1.6

お問い合わせ先



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)

