

鋼製下地材 (耐震天井下地/壁下地)

トーケン工業株式会社

〒101-0032 東京都千代田区神田須田町1-3-9

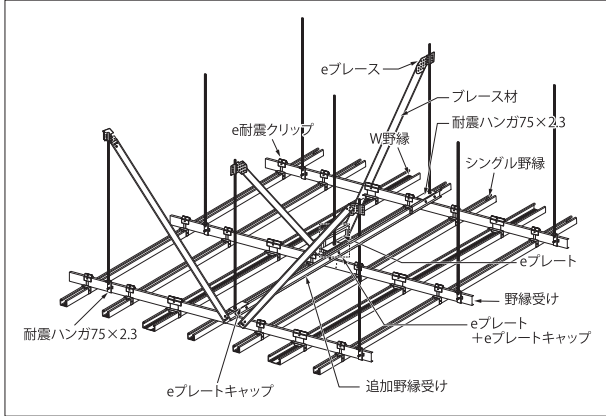
TEL 03-3257-0051 FAX 03-3257-0278

URL <http://www.tohken-kk.jp/> mail tohken-hon@tohken-kk.jp

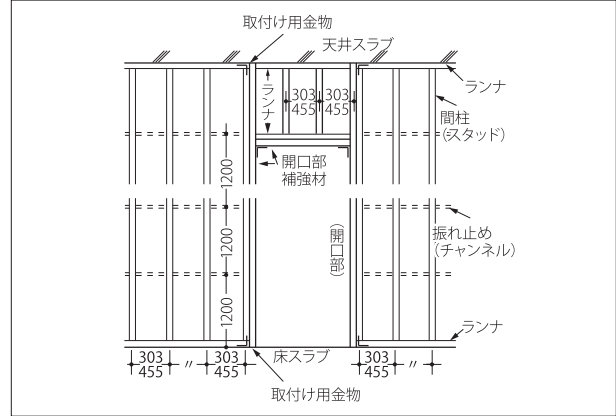
[資料請求先] 営業部 (担当: 安部)

[営業所] 関東 (TEL.0495-77-1011)、東北 (TEL.0191-21-1711)、九州 (TEL.0948-65-1411) [工場] 関東 (TC03 07 156)、東北 (TC02 27 061)、九州 (TC08 07 063)

※カッコ内はJIS認承番号



耐震天井下地 プイ・プロ (仕様例図)



壁下地 組付図

概要

鋼製下地材による天井・壁下地の施工では、下地材の性能が内装の仕上がり精度を左右する重要な役割を担っている。

トーケン工業の鋼製下地材は、JIS マーク表示の認証を取得している工場において、JIS A 6517の規格に基づき厳格な品質管理体制のもとに製造。常に「価格の適正化・品質の均一化」を図り、優れた技術力と豊かな実績であらゆるニーズに対応し、近年は高耐食性下地材でも好評を得ている。

【耐震天井下地 (国交省告示第771号対応)】

「特定天井」の条件*に該当する全ての天井には、地震時の天井脱落対策を講ずる必要がある。

「トーケン式耐震天井」は、吊ボルト上部にブレースを堅牢に緊結するeブレース、野縁受けに野縁を堅牢に緊結するe耐震クリップ、ブレース下部を吊りボルト下部に堅牢に緊結するeプレート等でこれに対応する(仕様により最大2.2Gに対応)。

*「特定天井」の条件: ①居室、廊下その他の人が日常立ち入る場所に設けられるもの ②高さが6mを超える天井の部分で、その水平投影面積が200㎡を超えるもの ③天井面積構成部材等の質量が2kg/㎡を超えるもの

【壁下地】

「トーケンスタッド」は耐火、軽量、堅牢、施工性に優れており、高層ビルをはじめ学校、病院、ホテル、高層マンション、オフィスビル等の間仕切りの施工に最も適している。

【特長】

1. 全て鋼板製のため完全不燃。
2. 素材は鋼板に溶融亜鉛めっきを施してあるため、耐食性に優れている。
3. 鋼板製のため、温度・湿度の変化にも狂いが生じることがない。
4. 軽量ながら筒状に成形され、補強リブが多数加工してあるため、十分な強度がある。
5. 長尺部材はロールフォーミング機によって均一断面に成形して作られるため、精度が高く施工がしやすい上、仕上がりも美しい。
6. 振れ止め用の横胴縁の貫通孔は、壁面内の配線・配管等に利用できる。
7. 施工は容易で特殊技術を必要としないため、工期が短縮でき工事費も廉価。

設計価格

軽量鉄骨天井下地 (19形) 吊ボルト L=1,000mm JIS A 6517規格品

天井仕上の種類	ボードの種類 (mm)	野縁の間隔 S×W (mm)	1,000㎡程度 (円/㎡)
下地張りのある場合	910×1,820	364×1,820	3,700
		303×1,820	3,600
仕上げ材料の直張り、壁紙または塗装下地の類を直接張る場合	910×910	303×910	3,900
ボード類の1辺の長さが450mm程度以下の直張り	455×910	227マ	4,400
金属成形板張りの場合	スパンドレル等	300マ	3,600

耐震天井 (例) 天井フトコ口1,000mm 吊りボルトピッチ900mm (概算価格)

張り方	プイ・プロ19 (JIS 19形)	プイ・プロ25 (JIS 25形)	地震対策天井	ブレース材種類
303×1820	17,000円/㎡	18,500円/㎡	8,000円/㎡	・C40×1.6
303×910	18,200円/㎡	19,500円/㎡	9,000円/㎡	・C40×1.6
225マ	19,000円/㎡	21,000円/㎡	10,000円/㎡	・C40×20×10×1.6

軽量鉄骨壁下地 JIS A 6517規格品

仕様の種類	間柱の間隔 (mm)	1,000㎡程度 (円/㎡)
WS-50	455	4,250
	303	5,150
WS-65	455	4,550
	303	5,450
WS-75	455	4,700
	303	5,650
WS-90	455	5,150
	303	6,250
WS-100	455	5,600
	303	6,750

※部材単価は要問い合わせ