

CLTパネル工法用金物カタログ

# Yマーク表示金物



N0.2-1  
ヤマビシ

## (公財)日本住宅・木材技術センター認定品

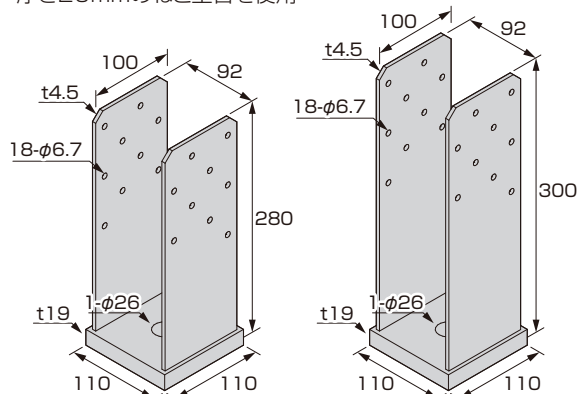
ス(クロス)マーク表示金物は、(公財)日本住宅・木材技術センターが2016年にCLTパネル工法金物として制定した規格金物です。



## 引張金物

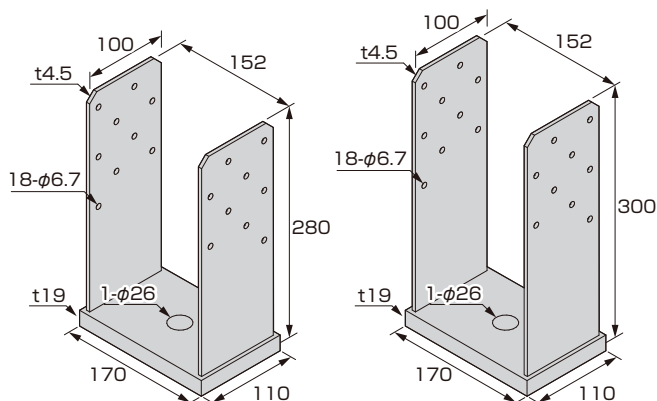
TB-90(P)/150(P)/TB-DP…壁パネルと基礎の接合

※P=厚さ20mmのねこ土台を使用



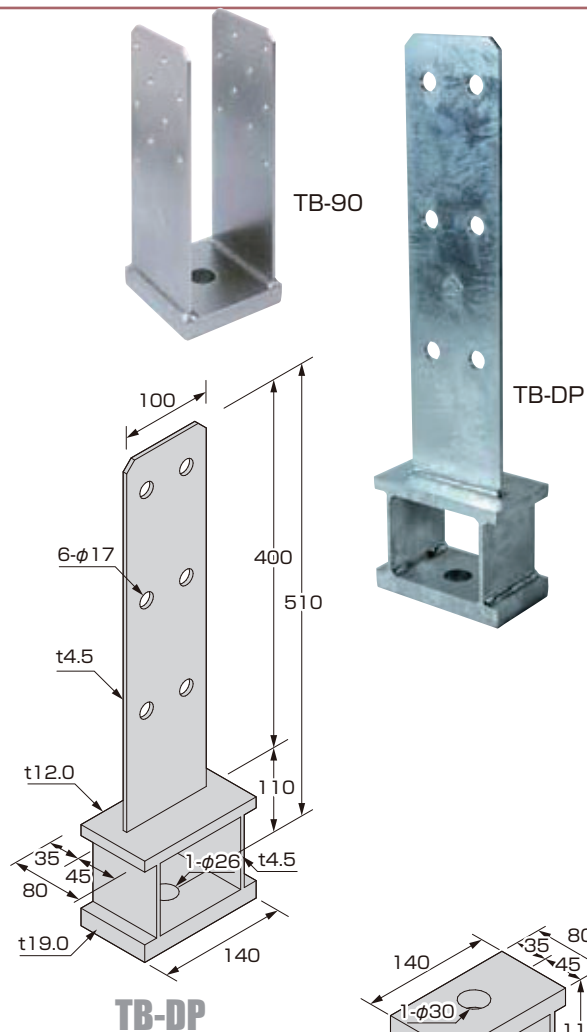
**TB-90**

**TB-90P**



**TB-150**

**TB-150P**



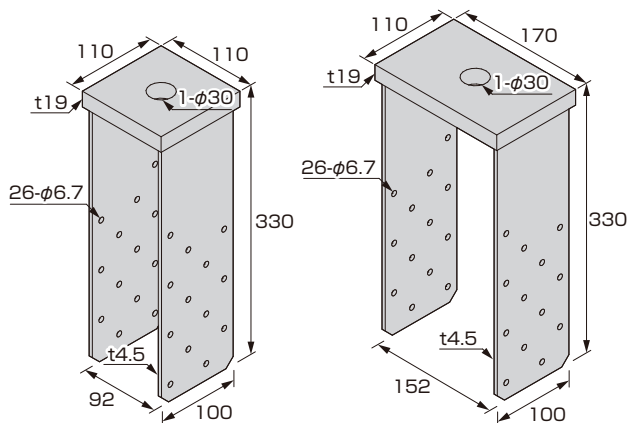
**TB-DP**

TC-90/150/TC-DP…上下階の壁パネル相互、壁パネルと床パネル、壁パネルと屋根パネル等の接合



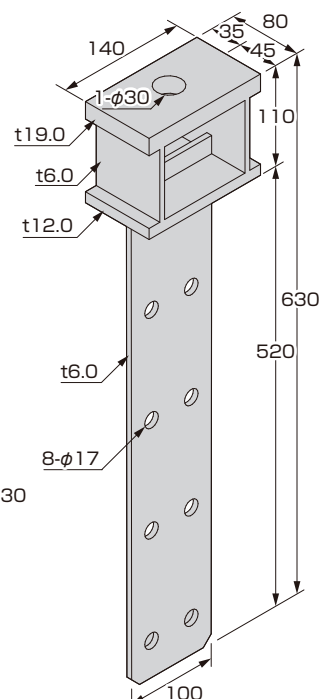
**TC-DP**

**TC-150**



**TC-90**

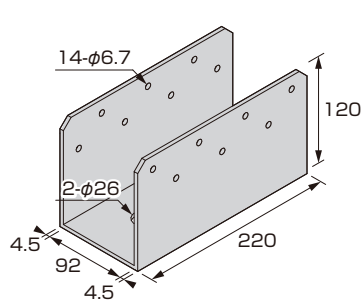
**TC-150**



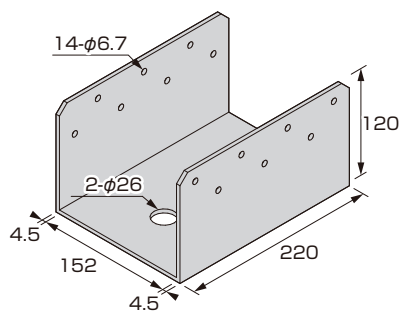
**TC-DP**

# せん断金物

SB-90/150・・・基礎と壁パネルの接合(土台なし)



**SB-90**



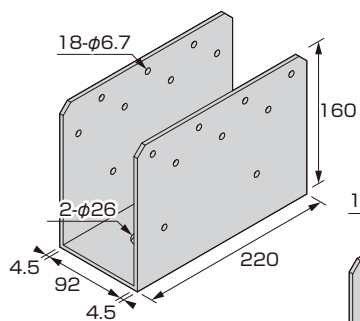
**SB-150**



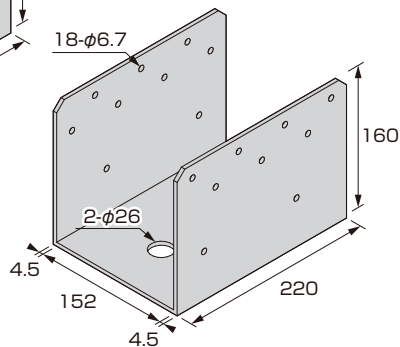
SB-150

SBM-90(P)/150(P)・・・基礎と壁パネルの接合(土台あり)

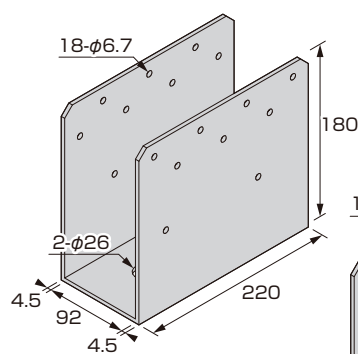
※P=厚さ20mmのねこ土台を使用



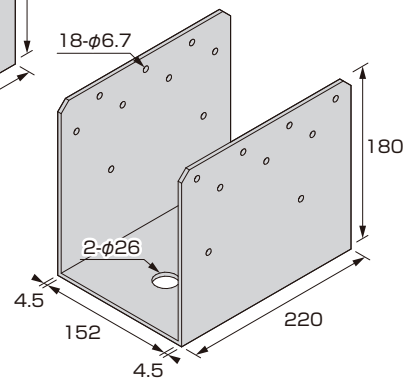
**SBM-90**



**SBM-150**



**SBM-90P**

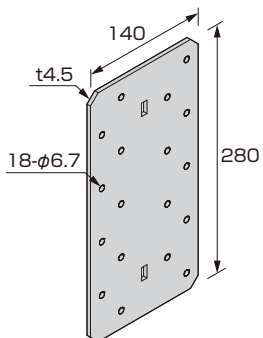


**SBM-150P**

SP/SP-DP・・・壁パネルと垂れ壁または腰壁の接合



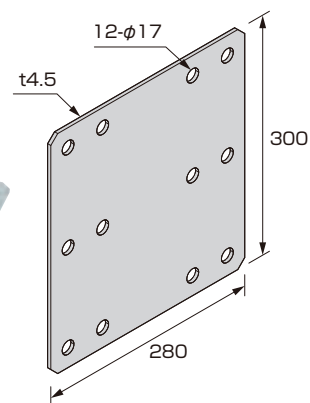
SP



**SP**

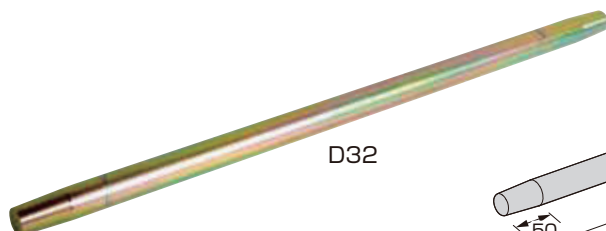


SP-DP

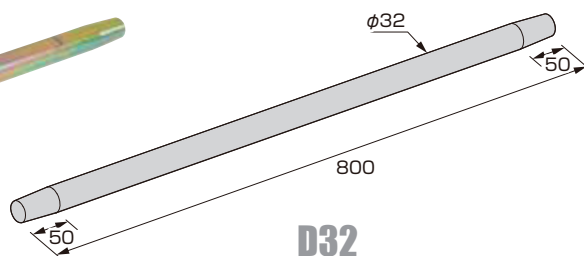


**SP-DP**

D32・・・基礎と壁パネルまたは上下階の壁パネル相互の接合



D32

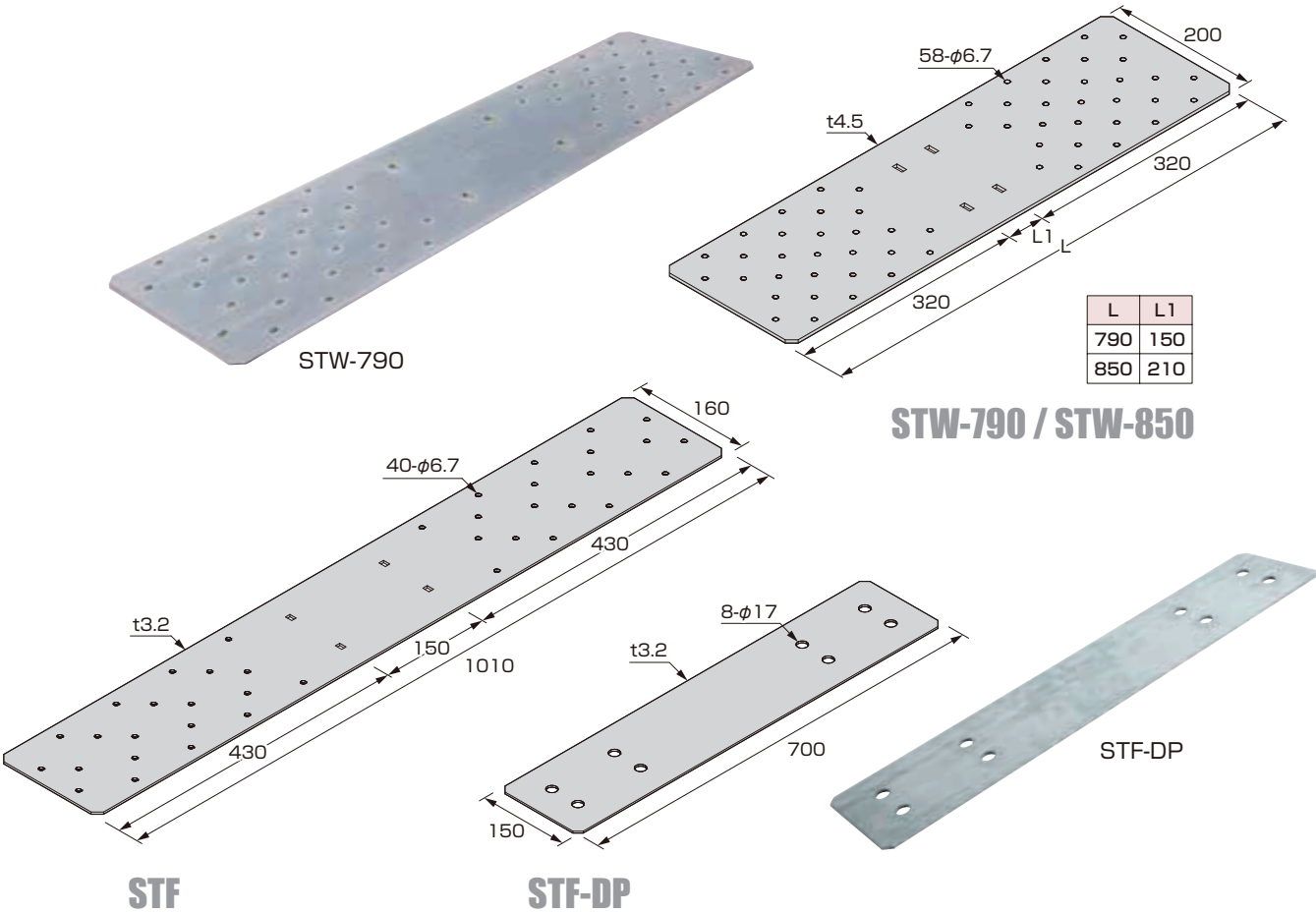


**D32**



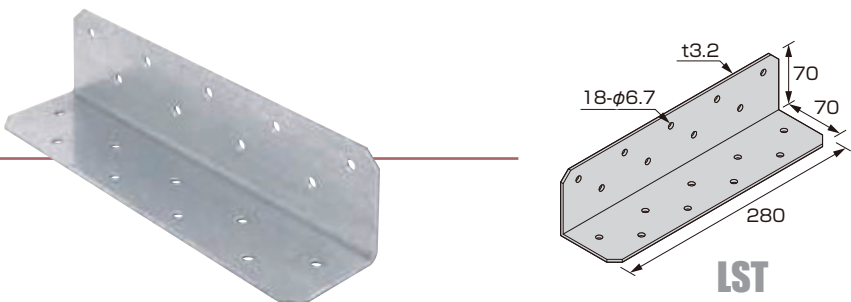
# 帯金物

STW-790/850・・・上下階の壁パネル相互の接合  
 STF/STF-DP・・・床パネル相互、耐力壁線上のはり、その他の横架材相互の接合



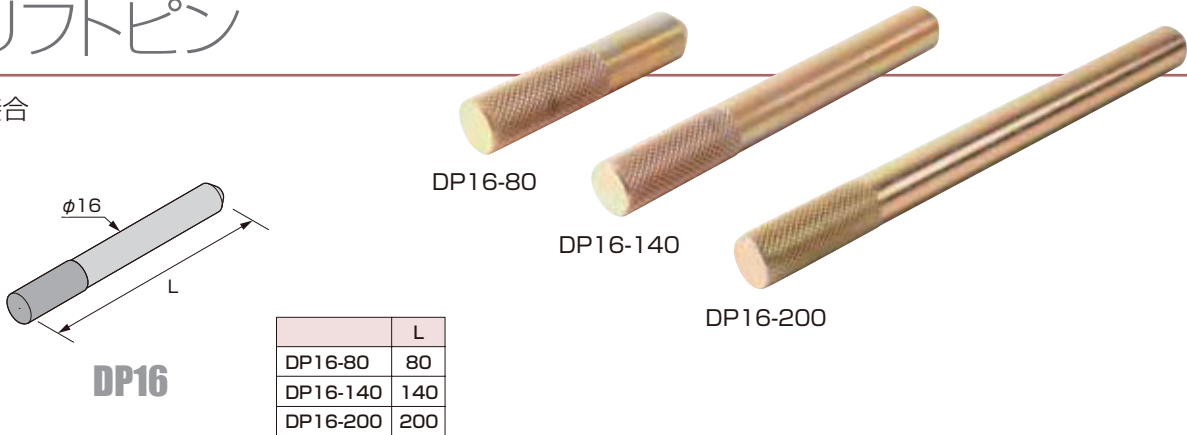
# L形金物

床パネルと壁パネルの接合

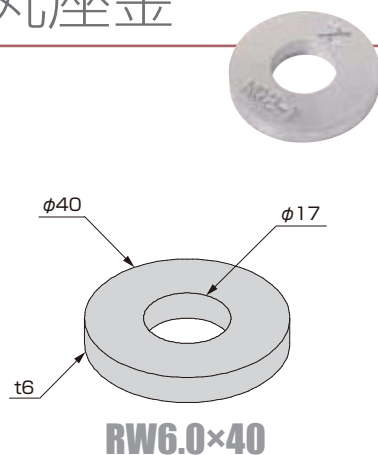


# ドリフトピン

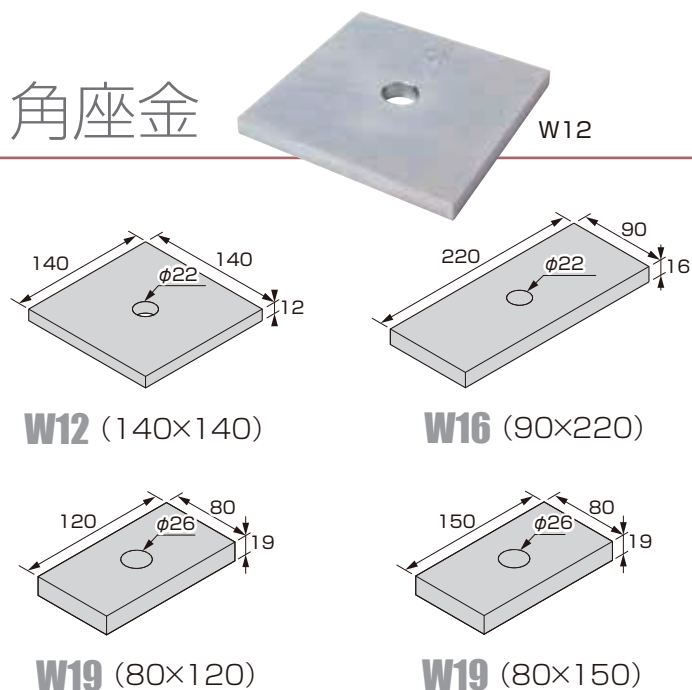
金物の接合



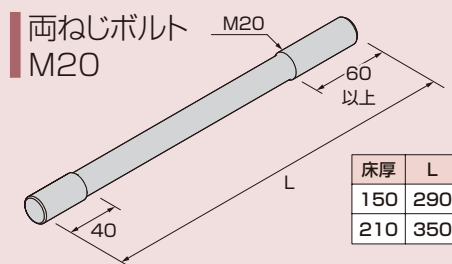
## 丸座金



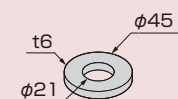
## 角座金



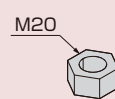
## その他 スマーク規格品



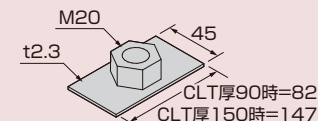
### 丸座金 RW6.0x45



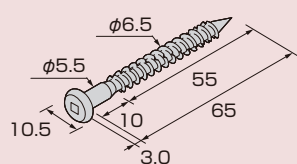
### 六角ナット M20



### 回り止めプレート RSP2.3

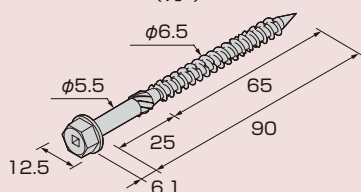


### STS・C65(黄)

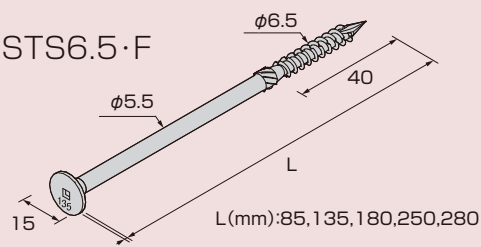


接合金物用

### STS・HC90(赤)



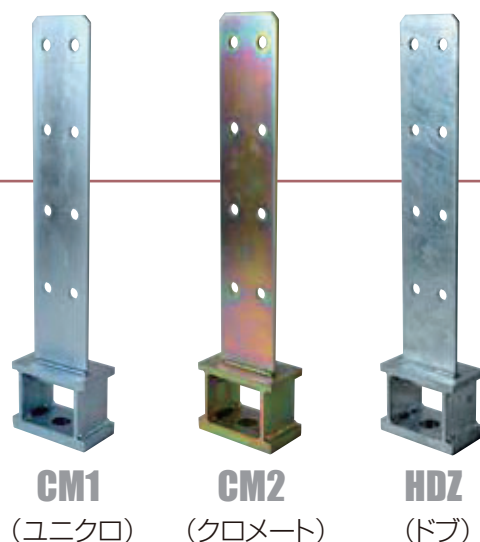
### STS6.5・F



CLTパネル等 木材相互を接合

## 表面処理は3種類認定を取得しています

一部商品を除く



耐力性能等一覧表

名 称	記 号	耐力 (kN)	接合具
引張金物	TB-90*1, TB-150*1	終局引張耐力 86.0	STS・C65 (18本)
	TB-90P*1, TB-150P*1		DP16 (6本)
	TB-DP*2	終局引張耐力 135.0	STS・C65 (26本)
	TC-90*1, TC-150*1		DP16 (8本)
せん断金物	SB-90*1, SB-150*1	許容せん断耐力 47.0	STS・C65 (14 本)
	SBM-90*1, SBM-150*1		STS・C65 (18 本)
	SBM-90P*1, SBM-150P*1		
	SP*1	許容せん断耐力 52.0 (2枚1組)	STS・C65 (18 本×2)
	SP-DP*2	許容せん断耐力 52.0	DP16 (12 本)
	D32*2	許容せん断耐力 52.0 (2本1組)	D32 (1本×2)
帯金物	STF*1	許容引張耐力 52.0	STS・C65 (40 本)
	STF-DP*3		DP16 (8 本)
	STW-790*1 STW-850*1	終局引張耐力 135.0	STS・C65 (58本)
L形金物	LST*1	許容せん断耐力 54.0 (2枚1組)	STS・C65 (18本×2)
	LST+SP*1	許容せん断耐力 54.0	

注 \*1 直交集成板の強度等級S60-3-3、Mx60-5-5 又はこれと同等以上

\*2 直交集成板の強度等級S60-3-3 又はこれと同等以上

\*3 直交集成板の強度等級Mx60-5-5 又はこれと同等以上

数値は(公財)日本住宅・木材技術センター「ㄥマーク表示金物」耐力性能一覧表による。



本 社

〒543-0044

大阪市天王寺区国分町3-23

TEL: 06-6772-5678 (営業部)

FAX: 06-6772-8000 (営業部)

<https://www.yamabishikogyo.co.jp>

関東事業所

〒262-0032

千葉市花見川区幕張町6-295-10

TEL: 043-441-8106

FAX: 043-441-8107