

建築

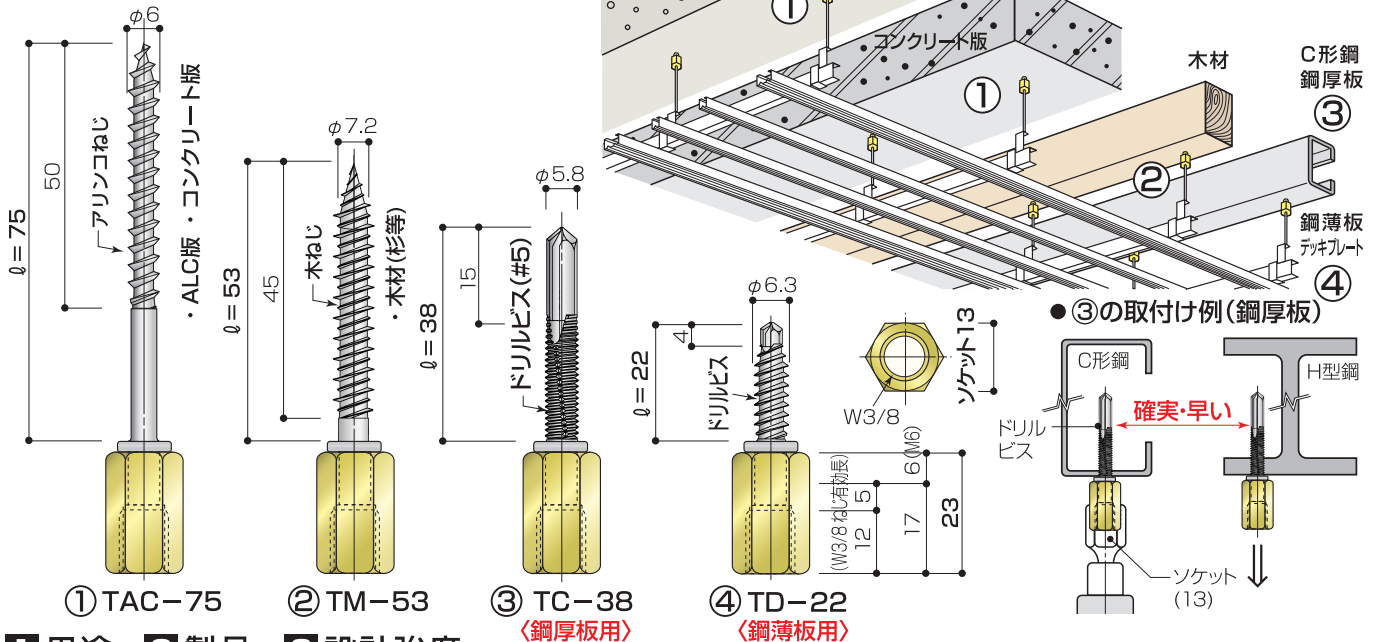
軽天井吊りボルト
W3/8のアンカー

テンツリアンカー[®]

PAT.P

●取付け・簡単・確実・早い

●軽天井の使用例



1 用途 2 製品 3 設計強度

区分	製品名	用途	下穴(孔) <mm>	板厚さ <mm>	最大引抜強度(Pu) <kg>	許容設計強度(Pa) <kg>	摘要	入数 (箱)	
①	TAC-75	ALC版	不用 (下孔φ4)	100	150~200 抜け B*	50	●許容設計強度(Pa)は、安全率(F)=4を 目安としましたが、現場の状況で ご判断下さい。(例：安全率F=4~5) ●コンクリート f _{ck} =210~240kgf/cm ² ●各性能引抜試験：(財)建材試験センター ※破壊状況の記号は以下の内容を示す。 A：アンカーボルトの破断 B：母材のコーン状破壊 C：母材とアンカーボルトの付着破壊 D：アンカーボルトの変形	200	
		コンクリート版	φ5.3(下穴)	150~	500 抜け B	100			
②	TM-53	木材(杉等)	不用	50~	200 抜け C	50		最大引抜強度 (Pu)の 1/4 (安全率(F)=4)	200
③	TC-38	鋼厚板 Cチャン・アングル H形鋼	不用	3.2	850 抜け C	200	200		
				4.5	1000 抜け C	250			
④	TD-22	鋼薄板 デッキプレート	不要	6.0~10.0	1400 破断 C	350	200		
				1.2	200 抜け C	50			
			1.6	240 抜け C	50				

4 取付け要領・注意点

1. ALC版の取付け例

ALC版の場合は下孔が不要です。アリンコねじをゆっくり回転させドライバーで確実にねじ込んで下さい。
ALC版は、下孔はあけなくてもよいがφ4mmの下孔をあけると作業性、確実性がよいので下孔をあけることを推奨します。

2. 取付けドライバー・参考ドライバー

電動工具	形名	回転数	電圧
日立 コードレスドライバー	DS 12DVB	0~1,200 (rpm)	12V

3. コンクリートの取付け例

コンクリートの場合はφ5.3mmの下孔が必要になります。

■参考ドリルビット

品名	形名	適合電動機
コンクリート用ドリルビット(ユニカ製)	SDS 5.3×160	軽量ハンマードリル

4. 鋼板の取付け例

ドリルビスは、軽節を削るような感触→鉄が削れる感触が腕に伝わるようにドライバーをゆっくり回転させます。高速回転はドリル刃先がやけて、鈍(なまくら)になります。

鋼厚板に下孔をあける例 作業条件の悪い場所で鋼板 t = 6~10mm に下孔をあけるときドリルビスの径はφ5.2とする。

■参考ドリルビット

サイズ	T	L(全長)	規格(呼名)	メーカー
φ5.2	64	122	No20 六角軸鉄鋼用	太西工業

注1) 掲載の安全率は目安で、使用状況により異なりますので十分に考慮してご使用下さい。
注2) 製品寸法は予告無く変更する場合があります。

●製造元



本社 〒818-0105 太宰府市都府楼南5-16-13
TEL (092)925-8161 FAX (092)925-3449
URL <http://www.zen-g.co.jp/>

東京営業所 〒151-0053 東京都渋谷区代々木2-23-1-601
TEL (03)5352-6185 FAX (03)5352-6810

●代理店