




豆知識 野外(ヤがい)と屋外(オクがい)の違いが分かります。

かん太金具の タイプ別比較表

野外とは、吹きさらしの状態。

屋外とは、建物の外だけれど、屋根があったり、雨風がしのげるものがある状態。

選択項目	使用様箇所	材質	表面処理	止めビス	パイプと金具接続 の引張強度	止めビスの突起	錆対応	強度	作業性	精度	コスト
	サンプル型番	機械的性質		締付工具		パイプ挿入時					
 <p>溶融亜鉛鍍金タイプ</p>	野外専用	ダクタイル FCD-450 引張強さ N/mm2 450以上	溶融亜鉛鍍金 加工後電気メッキ 仕上げ	ステンレスビス M8-8mm 4mm棒レンチ 締付トルク目安 12.5N	578kg 社内引抜計測 滑り始め	止めビスの締 付け後突起無し 金具にフィット パイプ挿入時 に、ビスの緩め 無し	◎	◎	◎ 購入時 からパイ プ挿 入がで きる	○	△ やや 高
 <p>シンプルタイプ</p>	屋外、屋内	ダクタイル FCD-450 引張強さ N/mm2 450以上	ダクロメッキ	鉄 PF-3/8- 13mm(約Φ16 mm)8mm棒レ ンチ 締付トルク目安 20N	500kg 社内引抜計測 滑り始め	金具自体に突 起有り パイプ挿入時 に、ビスの緩め 有り	△	◎	○	○	◎ やや 安
 <p>標準タイプ</p>	屋外、屋内	ダクタイル FCD-450 引張強さ N/mm2 450以上	ダクロメッキ	ステンレスビス M5-8mm プラスドライバー 締付トルク目安 3N	310kg 社内引抜計測 滑り始め	金具自体に突 起有り パイプ挿入時 に、ビスの緩め 有り	○	○	○	○	○ 普通
 <p>亜鉛合金タイプ</p>	野外、屋 外、室内	亜鉛合金 ZDC-2 引張強さ N/mm2 285	電気鍍金	ステンレスビス M5-6mm プラスドライバー 締付トルク目安 3N	130kg 社内引抜計測 滑り始め	金具自体に突 起有り パイプ挿入時 に、ビスの緩め 有り	◎	△	○	◎	○ 普通

注意 数値は、参考値ですので、保証値ではございません。