



「世界初」インパクトドライバー対応ドリルネジ & ビット

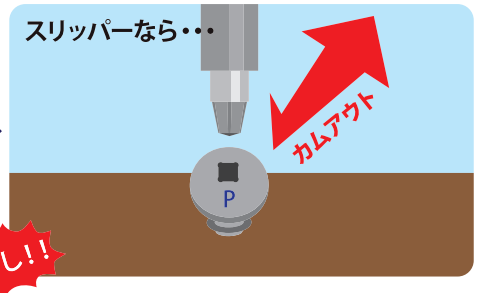
SLIPPER

スリッパ

「世界初」



これまでのドリルねじは、高トルクインパクトドライバーを使用すると、頭飛びやビット欠けを起こしていました。



しかし!! 新製品のスリッパは高負荷(トルク)が掛かるとビットがカムアウトしてくれるので、ねじに過度の力を伝えません。

高トルクのインパクトドライバーを使用しても 頭飛び・ビット欠けが起こりません!



新構造のオリジナル リセス&ビット



<ビット>

<頭部 リセス>

中心の円錐(青色部分)に食い付き機能を持たせ、作業性が向上。
4つの半円(赤色部分)に駆動翼の機能を持たせる事により、最低限の締付トルクは確保しつつ、過度の力が掛かるとカムアウトしてくれます。

スリッパ-PAN

DRILLING SCREWS

世界初インパクトドライバー対応ドリルねじ（高負荷対応）
頭飛び・ビット欠け防止機能

商品写真



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート

技術情報

◆保持力試験 (N)

(破壊モード：A/ 全て鋼板変形引張 B/ 全てネジ軸部破断 C/A+B 混在)

鉄	板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t
4mm	2062 A	3462 A	6288 A	-	
5mm	2305 A	3767 A	6495 A	10951 A	

◆ねじり試験 (N・m)

鉄	径	値
4mm	6.4	
5mm	9.2	

※試験データは測定値（平均）であり保証値ではありません

◆単体引張試験 (N)

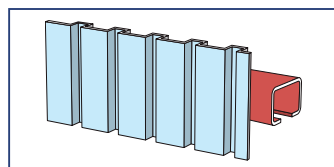
(破壊モード：A/ 全てねじ軸部破断
B/ 全て首下部破断)

鉄	径	値
4mm	9520 A	
5mm	12073 A	

◆せん断試験 (N)

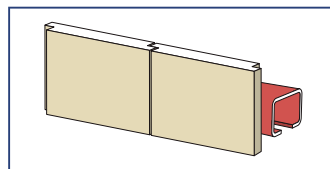
鉄	径	値
4mm	5683	
5mm	8117	

施工例



金属外壁工事

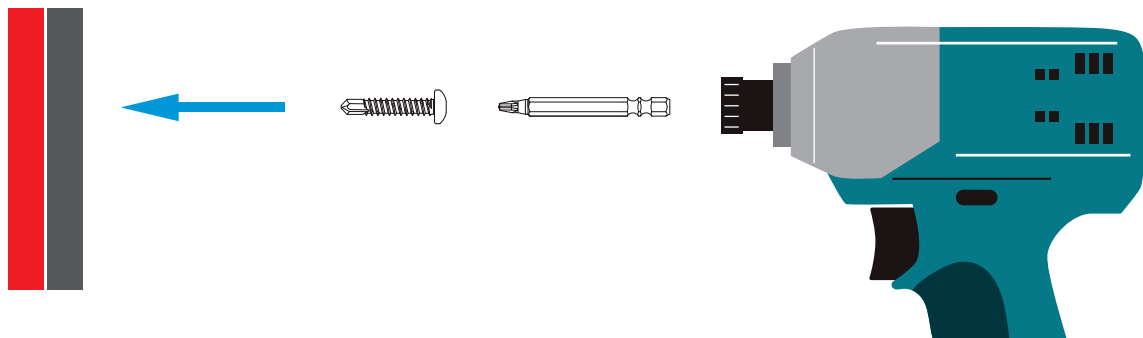
角波板
C型鋼



金属外壁工事

石膏ボード
C型鋼

施工方法

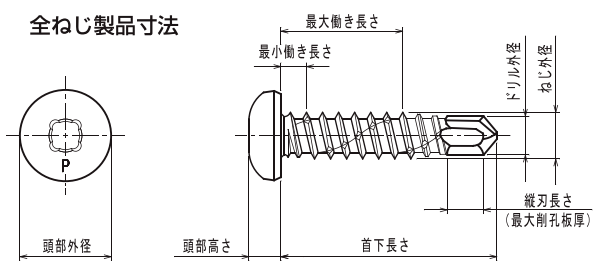


「スリッパ」はオーバートルクでの締め付け防止の為に規定トルクにて、カムアウトする構造になっています。

推奨値（15kgf）より低い荷重での使用は、締結完了前にカムアウトする可能性が高まりますのでご注意ください。

上記の場合の対処方法として、市販のスクエア（四角）ビット No.1 にて増し締めが可能ですが、締め付け過ぎにご注意下さい。

仕様【材質：鉄 表面処理：三価クロメート】



◆全ねじ 並目 18山 (1.4ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	ビット穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
4×13	SLP413	10,000	1,000	10	#2	8.2	2.9	4.2	13	3.4	1.6	5.7	1.6	3.2
4×16	SLP416	10,000	1,000	10	#2	8.2	2.9	4.2	16	3.4	1.6	7.0	1.6	3.2
4×19	SLP419	5,000	500	10	#2	8.2	2.9	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2

◆全ねじ 並目 16山 (1.6ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	ビット穴	頭部外径	頭部高さ	ねじ外径	首下長さ	ドリル外径	最小働き長さ	最大働き長さ	最小下地厚	最大削孔板厚
5×13	SLP513	5,000	500	10	#2	9.5	3.4	4.8	13	4.1	1.6	3.5	1.6	3.2
5×16	SLP516	5,000	500	10	#2	9.5	3.4	4.8	16	4.1	1.6	6.0	1.6	4.5
5×19	SLP519	5,000	500	10	#2	9.5	3.4	4.8	19	4.1	1.6	8.0	1.6	4.5
5×25	SLP525	5,000	500	10	#2	9.5	3.4	4.8	25	4.1	1.6	14.0	1.6	4.5

≡ パッケージ



外箱
W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

スリッパビット



製品寸法 (mm)		
サイズ	ビットサイズ	L寸
#2×65	#2	65.0

※小箱 500 本に対し
スリッパビット 1 本が同梱されています。