



「世界初」インパクトドライバー対応ドリルネジ & ビット

SLIPPER

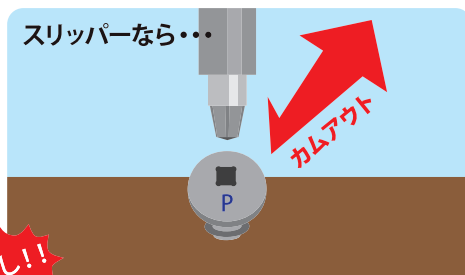
スリッパ

「世界初」



今までの問題点...

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。

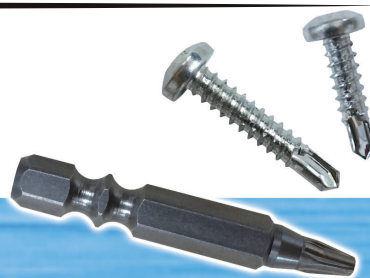


スリッパなら...

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

呼径\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

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

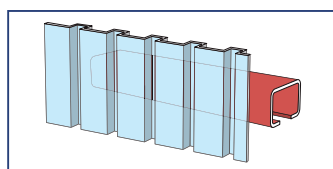
4mm	9520 A
5mm	12073 A

◆せん断試験 (N)

鉄

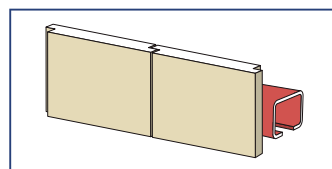
4mm	5683
5mm	8117

施工例



金属外壁工事

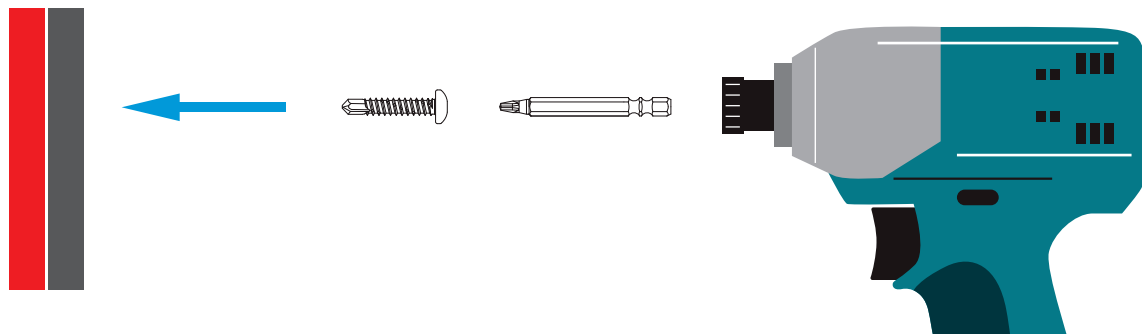
角波板
C 型鋼



金属外壁工事

石膏ボード
C 型鋼

施工方法

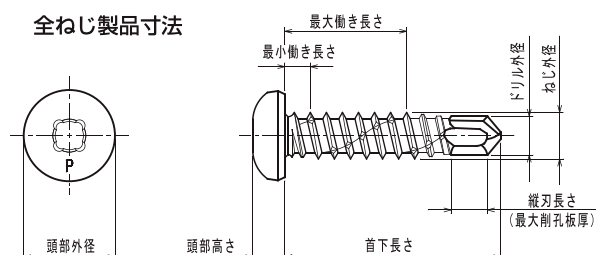


「スリッパ」はオーバートルクでの締め付け防止の為に規定トルクにて、カムアウトする構造になっています。

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。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	十字穴	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	適用板厚	最大 削孔板厚
4X13	SLP413	10,000	1,000	10	#2	8.2	2.9	4.2	13	3.4	1.4	5.0	1.6 ~ 3.2	3.2
4X16	SLP416	10,000	1,000	10	#2	8.2	2.9	4.2	16	3.4	1.4	8.0	1.6 ~ 3.2	3.2
4X19	SLP419	5,000	500	10	#2	8.2	2.9	4.2	19	3.4	1.4	10.0	1.6 ~ 3.2	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	十字穴	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	適用板厚	最大 削孔板厚
5X13	SLP513	5,000	500	10	#2	9.4	3.3	4.8	13	4.1	1.6	3.5	1.6 ~ 3.2	4.3
5X16	SLP516	5,000	500	10	#2	9.4	3.3	4.8	16	4.1	1.6	6.0	1.6 ~ 4.5	4.5
5X19	SLP519	5,000	500	10	#2	9.4	3.3	4.8	19	4.1	1.6	8.0	1.6 ~ 4.5	4.5
5X25	SLP525	5,000	500	10	#2	9.4	3.3	4.8	25	4.1	1.6	14.0	1.6 ~ 4.5	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

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。