

パンワッシャー

DRILLING SCREWS

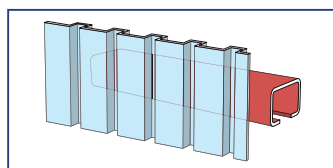
PAN(なべ頭)とワッシャーが一体化されたような頭部形状で、座面の面積が広いドリルねじです。

商品写真



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート

施工例



金属外壁工事

角波板
C型鋼

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

◆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

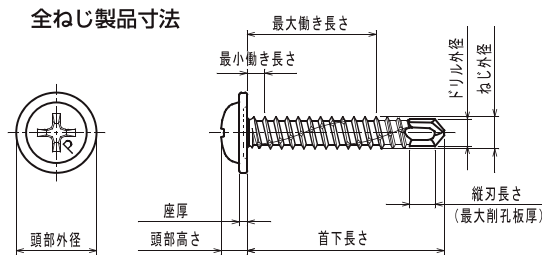
◆ねじり試験 (N・m)

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

仕様【材質：鉄 表面処理：三価クロメート】※頭部高さは座厚込み



◆全ねじ 並目 18 山 (1.4 ピッチ)

(mm)

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	座厚	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
4×13	PW413	8,000	800	10	#2	10.2	3.0	0.9	4.2	13	3.2	1.4	5.0	1.6～3.2	3.2
4×16	PW416	6,000	600	10	#2	10.2	3.0	0.9	4.2	16	3.4	1.4	8.0	1.6～3.2	3.2
4×19	PW419	5,000	500	10	#2	10.2	3.0	0.9	4.2	19	3.4	1.4	10.0	1.6～3.2	3.2
4×25	PW425	5,000	500	10	#2	10.2	3.0	0.9	4.2	25	3.4	1.4	16.0	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	座厚	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
5×13	PW513	5,000	500	10	#2	12.5	3.2	1.0	4.8	13	4.0	1.6	3.5	1.6～3.2	4.3
5×16	PW516	4,000	1,000	4	#2	12.5	3.2	1.0	4.8	16	4.0	1.6	6.0	1.6～4.5	4.5
5×19	PW519	4,000	1,000	4	#2	12.5	3.2	1.0	4.8	19	4.0	1.6	8.0	1.6～4.5	4.5
5×25	PW525	3,200	800	4	#2	12.5	3.2	1.0	4.8	25	4.0	1.6	14.0	1.6～4.5	4.5
5×35	PW535	2,000	500	4	#2	12.5	3.2	1.0	4.8	35	4.0	1.6	24.0	1.6～4.5	4.5
5×45	PW545	2,000	500	4	#2	12.5	3.2	1.0	4.8	45	4.0	1.6	34.0	1.6～4.5	4.5

≡ パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

中箱：W125×D85×H65