

シンワッシャー

DRILLING SCREWS

頭部（座面）が広いために部材を確実に押さえ付け。
頭高さも低いので、金属サイディングなどの取り付けに最適です。

商品写真



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート

■ 材質：鉄 全ねじ（首下テーパー） 三価クロメート

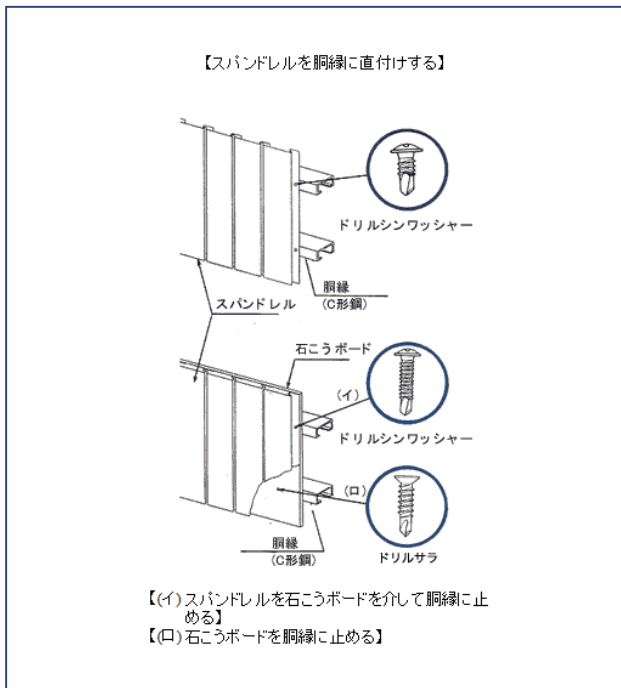


■ 材質：鉄 半ねじ（首下テーパー） 三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

施工例



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	2414 A	3809 A	6664 A	11901 A

SUS410

板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t
4mm	1986 A	3207 A	6326 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	13225 A

SUS410

4mm	9520 A
5mm	13294 A

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5683
5mm	9475

SUS410

4mm	5683
5mm	10347

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

4mm	6.4
5mm	9.0

SUS410

4mm	6.8
-----	-----

※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

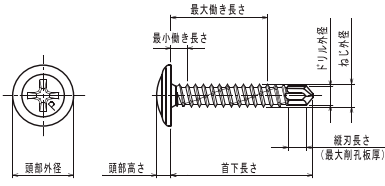


仕様【材質：鉄 表面処理：三価クロメート】

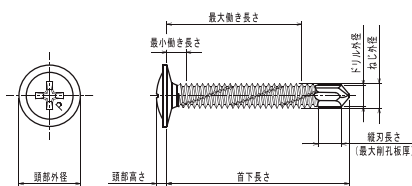
ドリル

シンワツォジャー

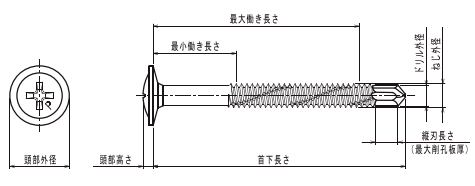
全ねじ製品寸法



細目ねじ製品寸法



細目半ねじ製品寸法



◆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	最小下地厚	最大削孔板厚
4×13	SW413	8,000	800	10	#2	11.0	2.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	SW416	6,000	600	10	#2	11.0	2.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	SW419	5,000	500	10	#2	11.0	2.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	SW425	5,000	500	10	#2	11.0	2.5	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	3.2
4×30	SW430	4,000	400	10	#2	11.0	2.5	4.2	30	3.4	1.6	21.0	1.6	3.2

◆全ねじ 細目 24山 (1.0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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×13	SW513	6,000	1,500	4	#2	12.2	1.8	4.8	13	4.2	2.6	3.5	1.6	4.0
5×16	SW516	6,000	1,500	4	#2	12.2	1.8	4.8	16	4.2	2.6	6.0	1.6	4.5
5×22	SW522	4,000	1,000	4	#2	12.2	1.8	4.8	22	4.2	2.6	11.0	1.6	4.5
5×35	SW535	2,000	500	4	#2	12.2	1.8	4.8	35	4.2	2.6	24.0	1.6	4.5
5×40	SW540	2,000	500	4	#2	12.2	1.8	4.8	40	4.2	2.6	29.0	1.6	4.5
5×45	SW545	2,000	500	4	#2	12.2	1.8	4.8	45	4.2	2.6	34.0	1.6	4.5
5×50	SW550Z	1,600	400	4	#2	12.2	1.8	4.8	50	4.2	2.6	39.0	1.6	4.5

◆半ねじ 細目 24山 (1.0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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	SW550	1,600	400	4	#2	12.2	1.8	4.8	50	4.2	17.0	39.0	1.6	4.5
5×60	SW560	1,200	300	4	#2	12.2	1.8	4.8	60	4.2	27.0	49.0	1.6	4.5
5×70	SW570	1,200	300	4	#2	12.2	1.8	4.8	70	4.2	37.0	59.0	1.6	4.5
5×80	SW580	1,200	300	4	#2	12.2	1.8	4.8	80	4.2	47.0	69.0	1.6	4.5
5×90	SW590	800	200	4	#2	12.2	1.8	4.8	90	4.2	42.0	79.0	1.6	4.5
5×100	SW5100	800	200	4	#2	12.2	1.8	4.8	100	4.2	52.0	89.0	1.6	4.5

≡ パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

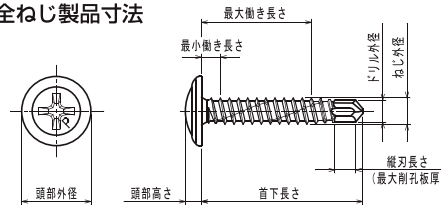
中箱：W125×D85×H65

仕様【材質：SUS410 表面処理：パシペート】

ドリル

ドリルビット

全ねじ製品寸法



◆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	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	4SW413	8,000	800	10	#2	11.0	2.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	4SW416	6,000	600	10	#2	11.0	2.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	4SW419	5,000	500	10	#2	11.0	2.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	4SW425	5,000	500	10	#2	11.0	2.5	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	3.2
4×30	4SW430	4,000	400	10	#2	11.0	2.5	4.2	30	3.4	1.6	21.0	1.6	3.2

≡ パッケージ



外箱

W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

※この商品の販売は、必ずしもこの価格で行われるとは限りません。価格の変動は、予告なく行われる場合があります。

PIAS DRILLING SCREWS

