

ロングポイント (#5 ポイント)

DRILLING SCREWS

12mmの鋼下地を下穴ナシで施工できるHEX(六角頭)形状のドリルねじです。
溶接が困難な箇所にもご使用頂けます。

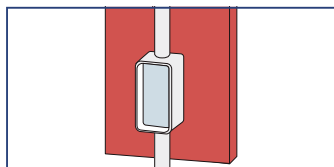
商品写真



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート+ワックス

■ 材質：SUS410 全ねじ パシベート+ワックス

施工例



厚板鋼工事

配管サドル・
スイッチボックス取り付け

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	2.3 t	3.2 t	4.5 t	6.0 t	12.0 t
5.5mm	3601 A	6397 A	9657 A	14901 A	19774 B

SUS410

呼径\板厚	2.3 t	3.2 t	4.5 t	6.0 t	12.0 t
5.5mm	3414 A	6604 A	10211 A	16510 A	20301 B

◆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

5.5mm	18234 A
-------	---------

SUS410

5.5mm	19609 A
-------	---------

◆せん断試験 (N)

鉄

5.5mm	11565
-------	-------

SUS410

5.5mm	12638
-------	-------

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

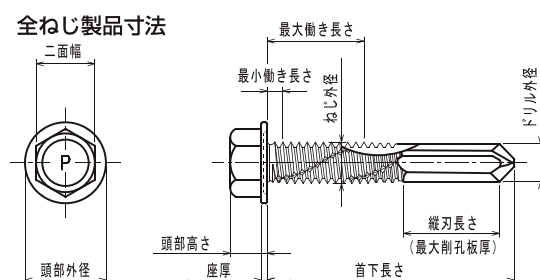
5.5mm	17.1
-------	------

SUS410

5.5mm	16.9
-------	------

※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+ワックス】



◆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	二面幅	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
5.5×32	5#5532	2,400	600	4	8.0	10.9	5.1	0.9	5.4	32	5.1	1.1	13.0	1.6～12.0	12.0
5.5×38	5#5538	1,600	400	4	8.0	10.9	5.1	0.9	5.4	38	5.1	1.1	19.0	1.6～12.0	12.0
5.5×50	5#5550	1,200	300	4	8.0	10.9	5.1	0.9	5.4	50	5.1	1.1	31.0	1.6～12.0	12.0

※頭部高さは座厚込み

≡ パッケージ



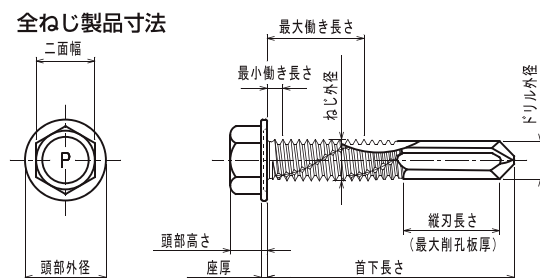
外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

仕様【材質：SUS410 (ステンレス) 表面処理：パシペート+ワックス】



◆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	二面幅	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
5.5×32	45#5532	2,400	600	4	8.0	10.9	5.1	0.9	5.4	32	5.1	1.1	13.0	1.6～12.0	12.0
5.5×38	45#5538	1,600	400	4	8.0	10.9	5.1	0.9	5.4	38	5.1	1.1	19.0	1.6～12.0	12.0
5.5×50	45#5550	1,200	300	4	8.0	10.9	5.1	0.9	5.4	50	5.1	1.1	31.0	1.6～12.0	12.0

≡ パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80