

シールHEX

DRILLING SCREWS

通常のHEX(六角頭)に座金とゴムをセットしたドリルねじです。
止水性が必要な箇所にお使い下さい。

商品写真



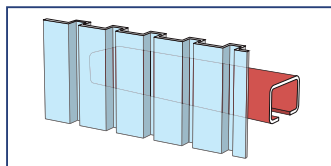
■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート
BW/鉄 亜鉛鍍金 グレーゴム /EPDM (P80 参照)

■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート
BW/SUS304 グレーゴム /EPDM (P80 参照)



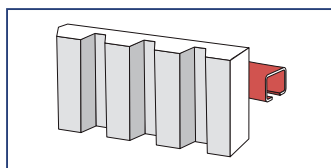
■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート
座金 / 鉄 黒ゴム /EPDM (P79 ~ 80 参照)

施工例



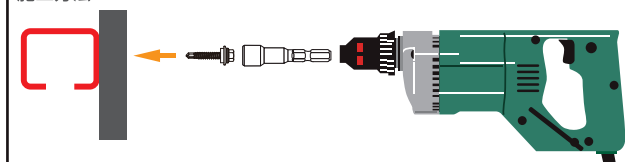
金属外壁工事

角波板
C 型鋼

サンドイッチ
パネル工事

断熱サンドイッチパネル
C 型鋼

施工方法



ドリルねじは締結部材に垂直になるように、
最初は低回転で弱い力で押し付け回転を開始して下さい。
徐々に回転を上げ強く押しながら穴をあけ、
鋼板に穴があいたら高速回転・低推力でドライバーを押してねじ込み、
鋼版とねじ座面の密着音を確認して締め付けを完了する。

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	6.0 t
5mm	2305 A	3767 A	6495 A	10951 A	-
6mm	-	3833 A	7171 A	11539 A	19492 C

SUS410

呼径\板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t	6.0 t
5mm	2406 A	3794 A	7267 A	-	-
6mm	-	3811 A	7016 A	11471 A	20029 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

5mm	12073 A
6mm	20619 A

SUS410

5mm	14164 A
6mm	21182 A

◆せん断試験 (N)

鉄

5mm	8117
6mm	13459

SUS410

5mm	9456
6mm	14408

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

5mm	9.2
6mm	19.8

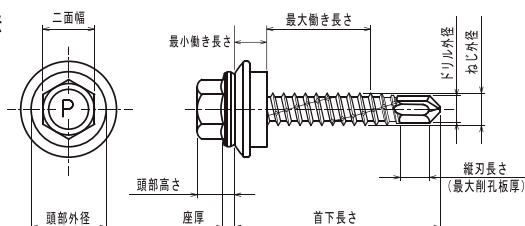
SUS410

5mm	11.0
6mm	20.2

※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 座金 / 鉄 黒ゴム / EPDM (セパレートタイプ)】

全ねじ製品寸法



◆並目 全ねじ 16 山 (1.6 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
5×19	CH519	3,000	750	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	19	4.0	3.0	5.0	1.6～4.5	4.5
5×25	CH525	2,600	650	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	25	4.0	3.0	11.0	1.6～4.5	4.5
5×35	CH535	1,800	450	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	35	4.0	3.0	21.0	1.6～4.5	4.5
5×45	CH545	1,400	350	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	45	4.0	3.0	31.0	1.6～4.5	4.5

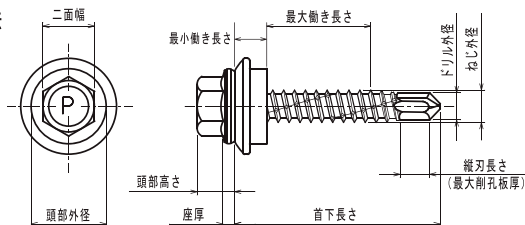
※頭部高さは座厚込み

◆並目 全ねじ 14 山 (1.8 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
6×19	CH619	1,600	400	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	19	5.3	3.0	2.0	2.3～6.5	6.0
6×25	CH625	1,200	300	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	25	5.3	3.0	8.0	2.3～6.5	6.0
6×35	CH635	1,000	250	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	35	5.3	3.0	18.0	2.3～6.5	6.0
6×45	CH645	800	200	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	45	5.3	3.0	28.0	2.3～6.5	6.0

仕様【材質：鉄 表面処理：三価クロメート BW / 鉄 亜鉛鍍金 グレーゴム / EPDM(BW タイプ)】

全ねじ製品寸法



◆並目 全ねじ 16 山 (1.6 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
5×19	CH519W	2,400	600	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	19	4.0	3.0	5.0	1.6～4.5	4.5
5×25	CH525W	1,800	450	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	25	4.0	3.0	11.0	1.6～4.5	4.5
5×35	CH535W	1,400	350	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	35	4.0	3.0	21.0	1.6～4.5	4.5
5×45	CH545W	1,200	300	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	45	4.0	3.0	31.0	1.6～4.5	4.5

◆並目 全ねじ 14 山 (1.8 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
6×19	CH619W	1,400	350	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	19	5.3	3.0	2.0	2.3～6.5	6.0
6×25	CH625W	1,200	300	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	25	5.3	3.0	8.0	2.3～6.5	6.0
6×35	CH635W	1,000	250	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	35	5.3	3.0	18.0	2.3～6.5	6.0
6×45	CH645W	800	200	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	45	5.3	3.0	28.0	2.3～6.5	6.0

≡ パッケージ



外箱

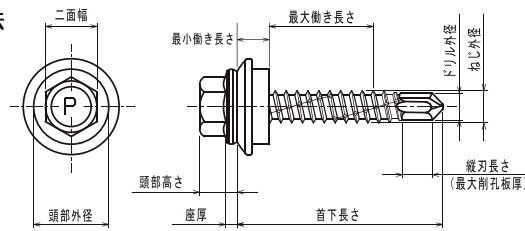
W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

仕様【材質:SUS410 (ステンレス) 表面処理: パシペート BW/SUS304 グレーゴム/EPDM(BWタイプ)】

全ねじ製品寸法



※頭部高さは座厚込み

◆並目 全ねじ 16山 (1.6 ピッチ)

(mm)

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
5×19	4CH519W	2,400	600	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	19	4.0	3.0	5.0	1.6～3.2	4.5
5×25	4CH525W	1,800	450	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	25	4.0	3.0	11.0	1.6～3.2	4.5
5×35	4CH535W	1,400	350	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	35	4.0	3.0	21.0	1.6～3.2	4.5
5×45	4CH545W	1,200	300	4	8.0	10.8	5.6	1.7	4.8	45	4.0	3.0	31.0	1.6～3.2	4.5

◆並目 全ねじ 14山 (1.8 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
6×19	4CH619W	1,400	350	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	19	5.3	3.0	2.0	2.3～6.0	6.5
6×25	4CH625W	1,200	300	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	25	5.3	3.0	8.0	2.3～6.0	6.5
6×35	4CH635W	1,000	250	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	35	5.3	3.0	18.0	2.3～6.0	6.5
6×45	4CH645W	800	200	4	9.5	13.0	6.8	2.0	6.0	45	5.3	3.0	28.0	2.3～6.0	6.5

≡ パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱: W170×D120×H80