サラ

DRILLING SCREWS

座ぐり穴付きのサッシや金物を取り付けるのに適したサラ頭形状のドリルネジです。

商品写真





■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

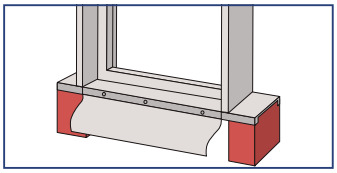


■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート



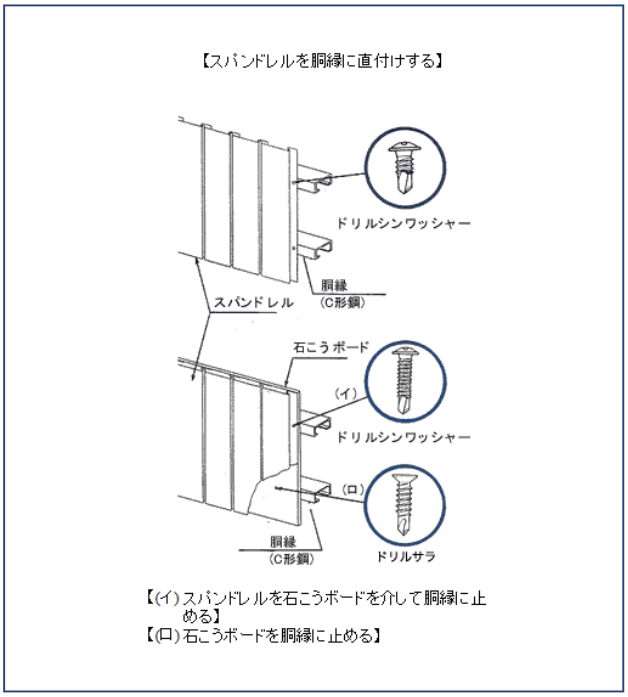
■ 材質：SUS410 全ねじ スズメッキ

施工例



サッシ工事

アルミサッシ
C 型鋼



技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　B/ 全てネジ軸部破断　C/A+B 混在）

鉄

板厚	1.2 t	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t
3.5mm	1161 A	1969 A	3420 A	-	-
4mm	-	2062 A	3462 A	6288 A	-
5mm	-	2305 A	3767 A	6495 A	10951 A

SUS410

板厚	1.2 t	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t
3.5mm	1014 A	1734 A	3135 A	-	-
4mm	-	1986 A	3207 A	6326 A	-
5mm	-	2406 A	3794 A	7267 A	10900 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

3.5mm	7530 A
4mm	9520 A
5mm	12073 A

SUS410

3.5mm	-
4mm	10276 A
5mm	14164 A

◆せん断試験 (N)

鉄

3.5mm	4638
4mm	5683
5mm	8117

SUS410

3.5mm	4866
4mm	6307
5mm	9456

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

3.5mm	4.4
4mm	6.4
5mm	9.2

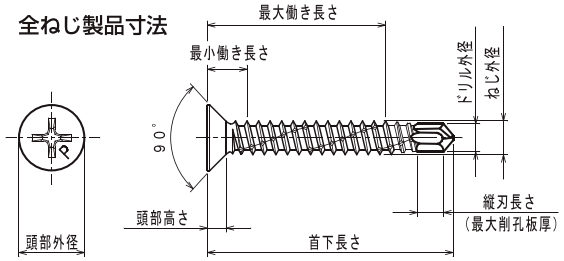
SUS410

3.5mm	4.1
4mm	6.8
5mm	11.0

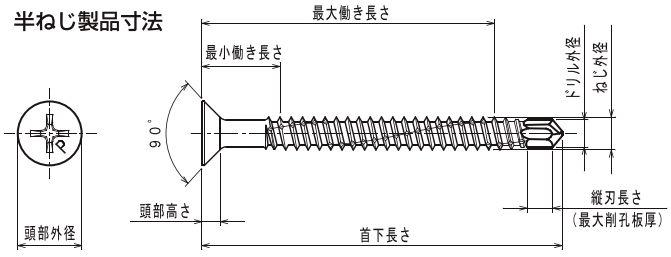
※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

仕様【 材質：鉄　表面処理：三価クロメート】

全ねじ製品寸法



半ねじ製品寸法



◆全ねじ 並目 20 山（1.2 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
3.5×10	F3510	20,000	2,000	10	#2	7.0	2.0	3.5	10	2.7	3.2	3.5	1.2	2.3
3.5×13	F3513	15,000	1,500	10	#2	7.0	2.0	3.5	13	2.9	3.2	6.0	1.2	2.3
3.5×16	F3516	10,000	1,000	10	#2	7.0	2.0	3.5	16	2.9	3.2	9.0	1.2	2.3
3.5×19	F3519	10,000	1,000	10	#2	7.0	2.0	3.5	19	2.9	3.2	12.0	1.2	2.3
3.5×25	F3525	7,000	700	10	#2	7.0	2.0	3.5	25	2.9	3.2	18.0	1.2	2.3

◆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
4×10	F410	15,000	1,500	10	#2	8.0	2.2	4.2	10	3.2	3.7	4.0	1.6	2.6
4×13	F413	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.2	4.2	13	3.4	3.7	5.0	1.6	3.2
4×16	F416	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.2	4.2	16	3.4	3.7	7.0	1.6	3.2
4×19	F419	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.2	4.2	19	3.4	3.7	10.0	1.6	3.2
4×25	F425	5,000	500	10	#2	8.0	2.2	4.2	25	3.4	3.7	16.0	1.6	3.2
4×30	F430	5,000	500	10	#2	8.0	2.2	4.2	30	3.4	3.7	21.0	1.6	3.2
4×35	F435	4,000	1,000	4	#2	8.0	2.2	4.2	35	3.4	3.7	26.0	1.6	3.2
4×40	F440	2,800	700	4	#2	8.0	2.2	4.2	40	3.4	3.7	31.0	1.6	3.2
4×45	F445Z	2,400	600	4	#2	8.0	2.2	4.2	45	3.4	3.7	36.0	1.6	3.2
4×50	F450Z	2,400	600	4	#2	8.0	2.2	4.2	50	3.4	3.7	41.0	1.6	3.2
4×60	F460Z	1,600	400	4	#2	8.0	2.2	4.2	60	3.4	3.7	51.0	1.6	3.2

◆半ねじ 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
4×45	F445	2,400	600	4	#2	8.0	2.2	4.2	45	3.4	10.0	36.0	1.6	3.2
4×50	F450	2,400	600	4	#2	8.0	2.2	4.2	50	3.4	15.0	41.0	1.6	3.2
4×60	F460	1,600	400	4	#2	8.0	2.2	4.2	60	3.4	25.0	51.0	1.6	3.2
4×65	F465	1,600	400	4	#2	8.0	2.2	4.2	65	3.4	30.0	56.0	1.6	3.2
4×70	F470	1,600	400	4	#2	8.0	2.2	4.2	70	3.4	35.0	61.0	1.6	3.2
4×75	F475	1,600	400	4	#2	8.0	2.2	4.2	75	3.4	40.0	66.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	F519	5,000	500	10	#2	10.0	2.8	4.8	19	4.0	4.4	8.0	1.6	4.5
5×25	F525	5,000	500	10	#2	10.0	2.8	4.8	25	4.0	4.4	14.0	1.6	4.5
5×30	F530	4,000	1,000	4	#2	10.0	2.8	4.8	30	4.0	4.4	19.0	1.6	4.5
5×35	F535	4,000	1,000	4	#2	10.0	2.8	4.8	35	4.0	4.4	24.0	1.6	4.5
5×45	F545	2,000	500	4	#2	10.0	2.8	4.8	45	4.0	4.4	34.0	1.6	4.5
5×50	F550Z	1,600	400	4	#2	10.0	2.8	4.8	50	4.0	4.4	39.0	1.6	4.5
5×60	F560Z	1,600	400	4	#2	10.0	2.8	4.8	60	4.0	4.4	49.0	1.6	4.5

◆半ねじ 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	F550	1,600	400	4	#2	10.0	2.8	4.8	50	4.0	22.0	39.0	1.6	4.5
5×60	F560	1,600	400	4	#2	10.0	2.8	4.8	60	4.0	20.0	49.0	1.6	4.5
5×65	F565	1,200	300	4	#2	10.0	2.8	4.8	65	4.0	25.0	54.0	1.6	4.5
5×70	F570	1,200	300	4	#2	10.0	2.8	4.8	70	4.0	30.0	59.0	1.6	4.5
5×75	F575	1,000	250	4	#2	10.0	2.8	4.8	75	4.0	35.0	64.0	1.6	4.5

≫ パッケージ



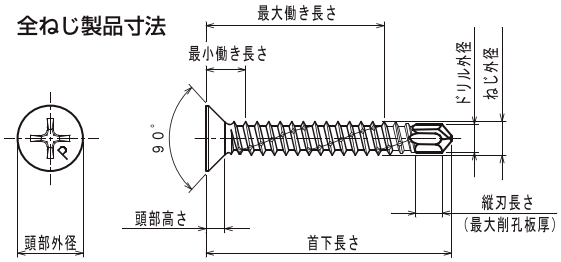
外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65
小箱：W120×D80×H65

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート】



◆全ねじ 並目 20 山 (1.2 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
3.5×10	4F3510	20,000	2,000	10	#2	7.0	2.0	3.5	10	2.7	3.3	3.5	1.2	2.6

◆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
4×10	4F410	15,000	1,500	10	#2	8.0	2.1	4.2	10	3.2	1.6	4.0	1.6	2.3
4×13	4F413	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.1	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	4F416	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.1	4.2	16	3.4	1.6	7.0	1.6	3.2
4×19	4F419	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.1	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	4F425	5,000	500	10	#2	8.0	2.1	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	3.2
4×30	4F430	5,000	500	10	#2	8.0	2.1	4.2	30	3.4	1.6	21.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×13	4F513	10,000	1,000	10	#2	10.0	3.3	5.0	13	3.9	4.5	6.0	1.6	2.3
5×16	4F516	7,000	700	10	#2	10.0	3.3	5.0	16	4.2	4.5	6.0	1.6	4.3
5×19	4F519	5,000	500	10	#2	10.0	3.3	5.0	19	4.2	4.5	8.0	1.6	4.5
5×25	4F525	5,000	500	10	#2	10.0	3.3	5.0	25	4.2	4.5	14.0	1.6	4.5
5×30	4F530	4,000	1,000	4	#2	10.0	3.3	5.0	30	4.2	4.5	19.0	1.6	4.5
5×35	4F535	4,000	1,000	4	#2	10.0	3.3	5.0	35	4.2	4.5	24.0	1.6	4.5
5×40	4F540	2,800	700	4	#2	10.0	3.3	5.0	40	4.2	4.5	29.0	1.6	4.5
5×45	4F545	2,000	500	4	#2	10.0	3.3	5.0	45	4.2	4.5	34.0	1.6	4.5

パッケージ



外箱

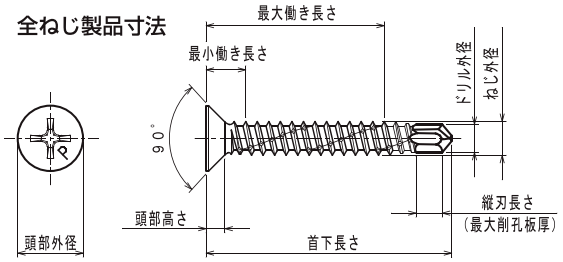
W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65
小箱：W120×D80×H65

仕様　【材質：SUS410　表面処理：スズメッキ】

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	ZF413	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.1	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	ZF416	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.1	4.2	16	3.4	1.6	7.0	1.6	3.2
4×19	ZF419	10,000	1,000	10	#2	8.0	2.1	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	ZF425	5,000	500	10	#2	8.0	2.1	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	3.2
4×30	ZF430	5,000	500	10	#2	8.0	2.1	4.2	30	3.4	1.6	21.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×13	ZF513	10,000	1,000	10	#2	10.0	3.3	5.0	13	3.9	4.5	6.0	1.6	2.3
5×19	ZF519	5,000	500	10	#2	10.0	3.3	5.0	19	4.2	4.5	8.0	1.6	4.5
5×30	ZF530	4,000	1,000	4	#2	10.0	3.3	5.0	30	4.2	4.5	19.0	1.6	4.5
5×35	ZF535	4,000	1,000	4	#2	10.0	3.3	5.0	35	4.2	4.5	24.0	1.6	4.5
5×40	ZF540	2,800	700	4	#2	10.0	3.3	5.0	40	4.2	4.5	29.0	1.6	4.5
5×45	ZF545	2,000	500	4	#2	10.0	3.3	5.0	45	4.2	4.5	34.0	1.6	4.5

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65
小箱：W120×D80×H65

サラ D6

DRILLING SCREWS

座ぐり穴付きのサッシや金物の取り付けやランナー、スタッドの締結に適したサラ頭形状のドリルネジです。

商品写真



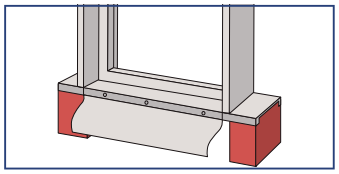


■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

施工例

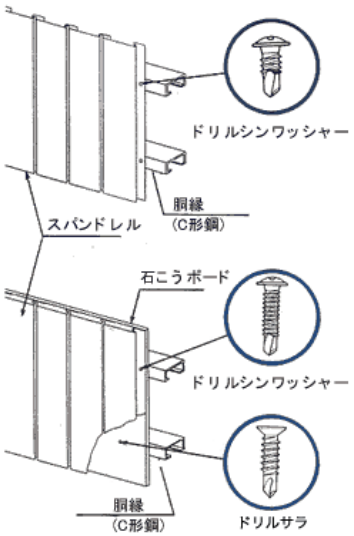


サッシ工事

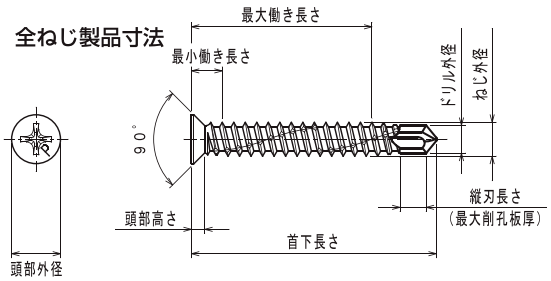
アルミサッシ

C 型鋼

【スパンドレルを胴縁に直付けする】



仕様【 材質：鉄　表面処理：三価クロメート】



◆並目 全ねじ 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
4x10	KF410	15,000	1,500	10	#2	5.9	1.2	4.2	10	3.2	2.5	4.0	1.6	2.3
4x13	KF413	10,000	1,000	10	#2	5.9	1.2	4.2	13	3.4	2.5	6.0	1.6	3.2
4x16	KF416	10,000	1,000	10	#2	5.9	1.2	4.2	16	3.4	2.5	8.0	1.6	3.2
4x19	KF419	10,000	1,000	10	#2	5.9	1.2	4.2	19	3.4	2.5	11.0	1.6	3.2
4x25	KF425	5,000	500	10	#2	5.9	1.2	4.2	25	3.4	2.5	17.0	1.6	3.2
4x30	KF430	5,000	500	10	#2	5.9	1.2	4.2	30	3.4	2.5	22.0	1.6	3.2
4x35	KF435	4,000	1,000	4	#2	5.9	1.2	4.2	35	3.4	2.5	27.0	1.6	3.2
4x40	KF440	2,800	700	4	#2	5.9	1.2	4.2	40	3.4	2.5	32.0	1.6	3.2
4x45	KF445	2,800	700	4	#2	5.9	1.2	4.2	45	3.4	2.5	37.0	1.6	3.2
4x50	KF450	2,400	600	4	#2	5.9	1.2	4.2	50	3.4	2.5	42.0	1.6	3.2

パッケージ



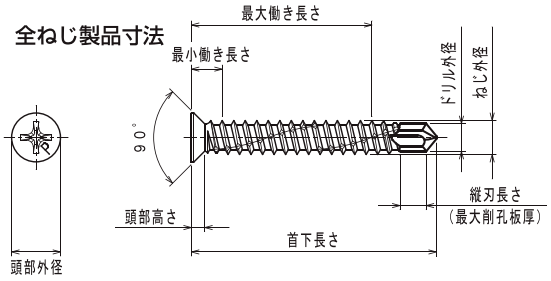
外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65
小箱：W120×D80×H65

仕様【 材質：SUS410　表面処理：パシペート】



◆並目 全ねじ 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
4x10	4KF410	15,000	1,500	10	#2	5.9	1.2	4.2	10	3.2	2.5	4.0	1.6	2.3
4x13	4KF413	10,000	1,000	10	#2	5.9	1.2	4.2	13	3.4	2.5	6.0	1.6	3.2
4x16	4KF416	10,000	1,000	10	#2	5.9	1.2	4.2	16	3.4	2.5	8.0	1.6	3.2
4x19	4KF419	10,000	1,000	10	#2	5.9	1.2	4.2	19	3.4	2.5	11.0	1.6	3.2
4x25	4KF425	5,000	500	10	#2	5.9	1.2	4.2	25	3.4	2.5	17.0	1.6	3.2
4x30	4KF430	5,000	500	10	#2	5.9	1.2	4.2	30	3.4	2.5	22.0	1.6	3.2
4x35	4KF435	4,000	1,000	4	#2	5.9	1.2	4.2	35	3.4	2.5	27.0	1.6	3.2
4x40	4KF440	2,800	700	4	#2	5.9	1.2	4.2	40	3.4	2.5	32.0	1.6	3.2
4x50	4KF450	2,400	600	4	#2	5.9	1.2	4.2	50	3.4	2.5	42.0	1.6	3.2

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65
小箱：W120×D80×H65

※サラD6商品はすべて受注生産品となりますので納期等はお問い合わせ下さい

HEX（六角）

DRILLING SCREWS

外壁や屋根材を取り付けるのに最適のドリルネジです。
六角頭形状でソケットを使いますのでトルク伝達に優れ、厚板や太径にも適しています。

商品写真



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート



■ 材質：SUS410 全ねじ スズメッキ

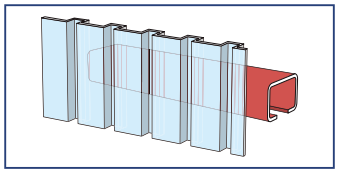


■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート

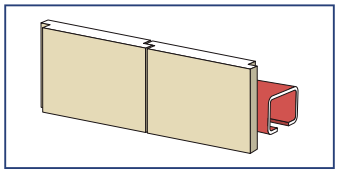


■ 材質：SUS410 半ねじ パシペート

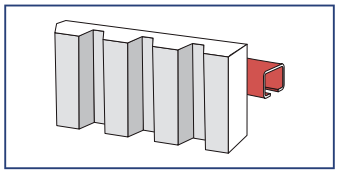
施工例



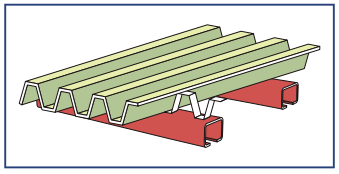
金属外壁工事
角波板
C 型鋼



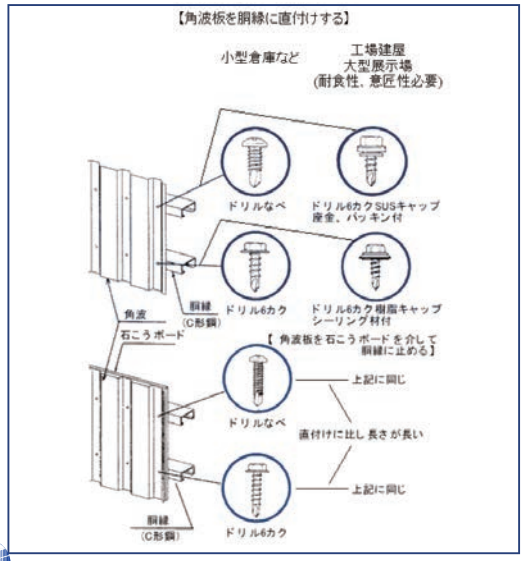
金属外壁工事
石膏ボード
C 型鋼



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



金属屋根工事
折板屋根
タイトフレーム・C 型鋼



技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　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	6.0 t
4mm	2062 A	3462 A	6288 A	-	-
5mm	2305 A	3767 A	6495 A	10951 A	-
6mm	-	3833 A	7171 A	11539 A	-
8mm	2774 A	4382 A	8086 A	13580 A	23684 A

SUS410

板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t	6.0 t
5mm	2406 A	3794 A	7267 A	10900 A	-
6mm	-	3811 A	6225 A	11471 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
C/ A+B 混在

鉄

4mm	9520	A
5mm	12073	A
6mm	20619	A
8mm	41725	C

SUS410

5mm	14164	A
6mm	21182	A

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5683
5mm	8117
6mm	13459
8mm	25580

SUS410

5mm	9456
6mm	14890

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

4mm	6.4
5mm	9.2
6mm	19.8
8mm	45.9

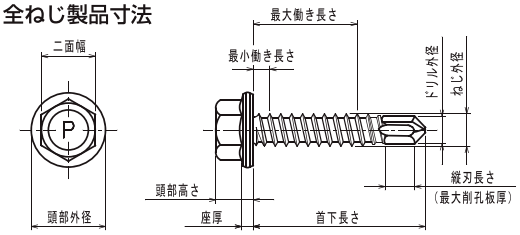
SUS410

5mm	11.0
6mm	20.2

※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

仕様【 材質：鉄　表面処理：三価クロメート】

全ねじ製品寸法



◆全ねじ 並目 18 山 (1.4 ピッチ)

(mm)

※頭部高さは座厚込み

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	最小下地厚	最大削孔板厚
4×13	H413	8,000	2,000	4	7.0	9.0	3.5	0.7	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	H416	8,000	2,000	4	7.0	9.0	3.5	0.7	4.2	16	3.4	1.6	7.0	1.6	3.2
4×19	H419	6,000	1,500	4	7.0	9.0	3.5	0.7	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	H425	4,000	1,000	4	7.0	9.0	3.5	0.7	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	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	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×16	H516	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	16	4.0	1.6	6.0	1.6	4.5
5×19	H519	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	19	4.0	1.6	8.0	1.6	4.5
5×25	H525	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	25	4.0	1.6	14.0	1.6	4.5
5×35	H535	2,000	500	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	35	4.0	1.6	24.0	1.6	4.5
5×45	H545	2,000	500	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	45	4.0	1.6	34.0	1.6	4.5
5×50	H550Z	1,600	400	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	50	4.0	1.6	39.0	1.6	4.5
5×60	H560Z	1,200	300	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	60	4.0	1.6	49.0	1.6	4.5

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×19	H619	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	19	5.3	2.3	5.0	2.3	6.0
6×25	H625	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	25	5.3	2.3	11.0	2.3	6.0
6×30	H630	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	30	5.3	2.3	16.0	2.3	6.0
6×35	H635	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	35	5.3	2.3	21.0	2.3	6.0
6×40	H640	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	40	5.3	2.3	26.0	2.3	6.0
6×45	H645	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	45	5.3	2.3	31.0	2.3	6.0
6×50	H650Z	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	50	5.3	2.3	36.0	2.3	6.0
6×60	H660Z	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	60	5.3	2.3	46.0	2.3	6.0
6×70	H670Z	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	70	5.3	2.3	56.0	2.3	6.0

◆全ねじ 細目 20 山 (1.25 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	最小下地厚	最大削孔板厚
8×35	H835	1,000	250	4	12.0	16.0	7.4	1.2	8.0	35	7.4	1.6	16.0	2.3	8.0

パッケージ



外箱

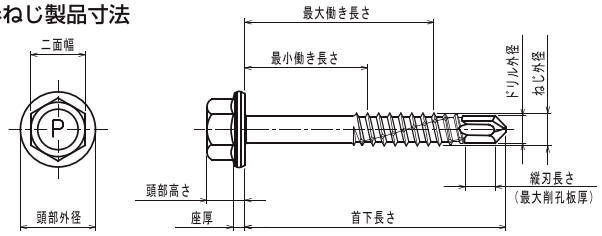
W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート】

半ねじ製品寸法



◆半ねじ 並目 16山（1.6ピッチ）

(mm)

※頭部高さは座厚込み

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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	H550	1,600	400	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	50	4.0	17.0	39.0	1.6	4.5
5×60	H560	1,200	300	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	60	4.0	27.0	49.0	1.6	4.5
5×70	H570	1,000	250	4	8.0	11.0	5.4	1.7	4.8	70	4.0	37.0	59.0	1.6	4.5

◆半ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×50	H650	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	50	5.3	17.0	36.0	2.3	6.0
6×60	H660	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	60	5.3	27.0	46.0	2.3	6.0
6×70	H670	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	70	5.3	37.0	56.0	2.3	6.0
6×75	H675	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	75	5.3	19.0	61.0	2.3	6.0
6×80	H680	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	80	5.3	24.0	66.0	2.3	6.0
6×90	H690	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	90	5.3	34.0	76.0	2.3	6.0
6×105	H6105	600	150	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	105	5.3	39.0	91.0	2.3	6.0
6×115	H6115	600	150	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	115	5.3	49.0	101.0	2.3	6.0
6×135	H6135	600	150	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	135	5.3	69.0	121.0	2.3	6.0
6×150	H6150	400	100	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	150	5.3	84.0	136.0	2.3	6.0

パッケージ



外箱

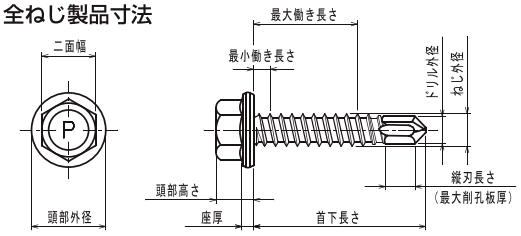
W350×D255×H106



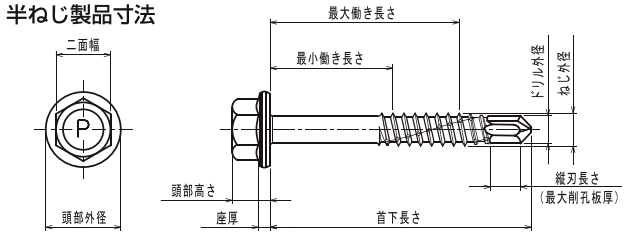
大箱：W170×D120×H80

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート】

全ねじ製品寸法



半ねじ製品寸法



◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	4H519	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	19	4.2	1.6	8.0	1.6	4.5
5×25	4H525	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	25	4.2	1.6	14.0	1.6	4.5
5×35	4H535	2,000	500	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	35	4.2	1.6	24.0	1.6	4.5
5×45	4H545	2,000	500	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	45	4.2	1.6	34.0	1.6	4.5

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×19	4H619	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	19	5.3	1.8	5.0	2.3	6.0
6×25	4H625	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	25	5.3	1.8	11.0	2.3	6.0
6×35	4H635	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	35	5.3	1.8	21.0	2.3	6.0
6×45	4H645	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	45	5.3	1.8	31.0	2.3	6.0

◆半ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×50	4H650	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	50	5.3	17.0	36.0	2.3	6.0
6×60	4H660	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	60	5.3	27.0	46.0	2.3	6.0
6×70	4H670	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	70	5.3	37.0	56.0	2.3	6.0
6×90	4H690	800	200	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	90	5.3	34.0	76.0	2.3	6.0
6×115	4H6115	600	150	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	115	5.3	49.0	101.0	2.3	6.0
6×135	4H6135	600	150	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	135	5.3	69.0	121.0	2.3	6.0
6×150	4H6150	400	100	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	150	5.3	84.0	136.0	2.3	6.0

※頭部高さは座厚込み

仕様【材質：SUS410　表面処理：スズメッキ】

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	ZH519	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	19	4.2	1.6	8.0	1.6	4.5
5×25	ZH525	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	25	4.2	1.6	14.0	1.6	4.5
5×35	ZH535	2,000	500	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	35	4.2	1.6	24.0	1.6	4.5
5×45	ZH545	2,000	500	4	8.0	11.0	5.4	1.7	5.0	45	4.2	1.6	34.0	1.6	4.5

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×19	ZH619	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	19	5.3	1.6	5.0	2.3	6.0
6×25	ZH625	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	25	5.3	1.6	11.0	2.3	6.0
6×35	ZH635	2,000	500	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	35	5.3	1.6	21.0	2.3	6.0
6×45	ZH645	1,200	300	4	9.5	13.0	6.6	2.0	6.0	45	5.3	1.6	31.0	2.3	6.0

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

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



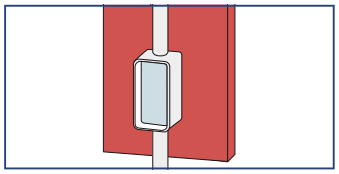


■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート＋ワックス



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート＋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/ 全て鋼鈑変形引張　B/ 全てネジ軸部破断　C/A+B 混在）

鉄

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

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	19774	A

SUS410

5.5mm	20301	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

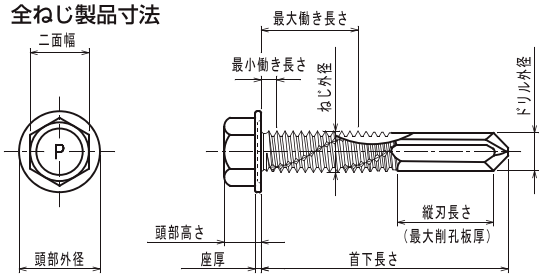
SUS410

5.5mm	16.9

※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート+ワックス】

全ねじ製品寸法



◆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	最小下地厚	最大削孔板厚
5.5×32	5#5532	2,400	600	4	8.0	11.0	4.8	0.8	5.4	32	5.1	1.6	14.0	2.3	12.0
5.5×38	5#5538	1,600	400	4	8.0	11.0	4.8	0.8	5.4	38	5.1	1.6	19.0	2.3	12.0
5.5×50	5#5550	1,200	300	4	8.0	11.0	4.8	0.8	5.4	50	5.1	1.6	31.0	2.3	12.0

※頭部高さは座厚込み

パッケージ



外箱

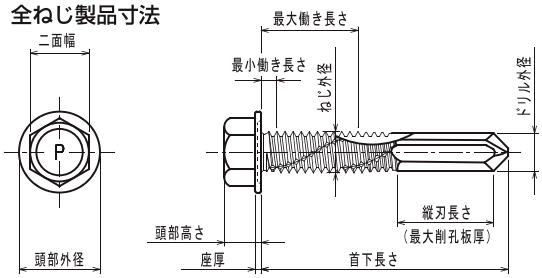
W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート+ワックス】

全ねじ製品寸法



◆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	最小下地厚	最大削孔板厚
5.5×32	45#5532	2,400	600	4	8.0	11.0	4.8	0.8	5.4	32	5.1	1.6	14.0	2.3	12.0
5.5×38	45#5538	1,600	400	4	8.0	11.0	4.8	0.8	5.4	38	5.1	1.6	19.0	2.3	12.0
5.5×50	45#5550	1,200	300	4	8.0	11.0	4.8	0.8	5.4	50	5.1	1.6	31.0	2.3	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

ステンキャップ

DRILLING SCREWS

三価（鉄）のＨＥＸ（六角頭）にステンレスのキャップを被せたドリルねじで外部露出する頭部の耐蝕性・美観向上に適しています。
ステンレスの座金とゴムをセットすることにより、耐蝕性と防水性を発揮します。外壁や屋根材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 黒ゴム /EPDM
キャップ・座金 /SUS304（P79 ～ 80 参照）



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート キャップ /SUS304
BW/SUS304 グレーゴム /EPDM（P80 参照）

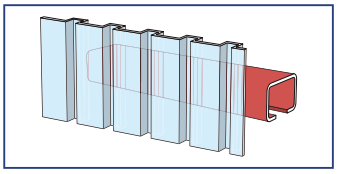


■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート 黒ゴム /EPDM
キャップ・座金 /SUS304（P79 ～ 80 参照）

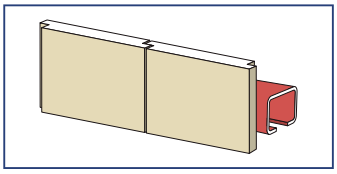


■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート キャップ /SUS304
BW/SUS304 グレーゴム /EPDM（P80 参照）

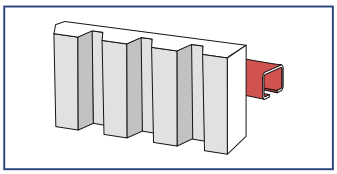
施工例



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



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

技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　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
5mm	2305 A	3767 A	6495 A	10951 A
6mm	-	3833 A	7171 A	11539 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

◆せん断試験 (N)

鉄

5mm	8117
6mm	13459

◆ねじり試験 (N・m)

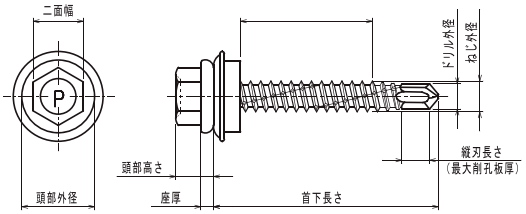
鉄

5mm	9.2
6mm	19.8

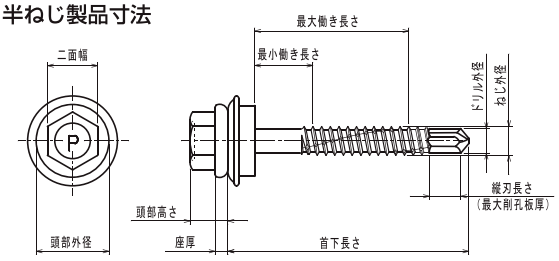
※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート　キャップ・座金 /SUS304　黒ゴム /EPDM（セパレートタイプ）】

全ねじ製品寸法



半ねじ製品寸法



※頭部高さは座厚込み

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	SC519	3,000	750	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	19	4.0	2.5	6.0	1.6	4.5
5×25	SC525	2,600	650	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	25	4.0	2.5	12.0	1.6	4.5
5×35	SC535	1,800	450	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	35	4.0	2.5	22.0	1.6	4.5
5×45	SC545	1,400	350	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	45	4.0	2.5	32.0	1.6	4.5

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×19	SC619	1,600	400	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	19	5.3	2.5	3.0	2.3	6.0
6×25	SC625	1,200	300	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	25	5.3	3.2	9.0	2.3	6.0
6×35	SC635	1,000	250	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	35	5.3	3.2	19.0	2.3	6.0
6×45	SC645	800	200	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	45	5.3	3.2	29.0	2.3	6.0
6×50	SC650Z	800	200	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	50	5.3	3.2	34.0	2.3	6.0
6×60	SC660Z	600	150	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	60	5.3	3.2	44.0	2.3	6.0
6×70	SC670Z	600	150	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	70	5.3	3.2	54.0	2.3	6.0

◆半ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×50	SC650	800	200	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	50	5.3	18.2	34.0	2.3	6.0
6×60	SC660	600	150	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	60	5.3	28.2	44.0	2.3	6.0
6×70	SC670	600	150	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	70	5.3	38.2	54.0	2.3	6.0
6×90	SC690	500	125	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	90	5.3	35.2	74.0	2.3	6.0
6×105	SC6105	500	125	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	105	5.3	40.2	89.0	2.3	6.0
6×115	SC6115	400	100	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	115	5.3	50.2	99.0	2.3	6.0
6×135	SC6135	400	100	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	135	5.3	70.2	119.0	2.3	6.0
6×150	SC6150	320	80	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	150	5.3	85.2	134.0	2.3	6.0

パッケージ



外箱

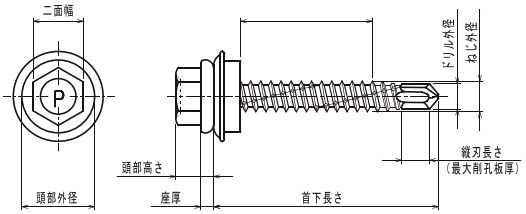
W350×D255×H106



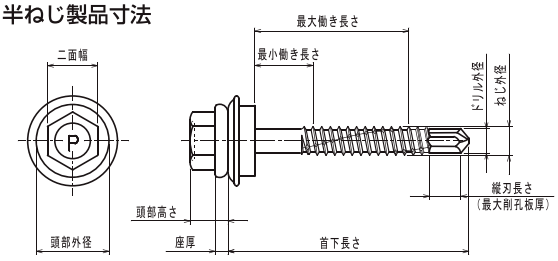
大箱：W170×D120×H80

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート　キャップ /SUS304 BW/SUS304 グレーゴム /EPDM（BW タイプ）】

全ねじ製品寸法



半ねじ製品寸法



◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	SC519W	2,400	600	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	19	4.0	2.5	6.0	1.6	4.5
5×25	SC525W	1,800	450	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	25	4.0	2.5	12.0	1.6	4.5
5×35	SC535W	1,400	350	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	35	4.0	2.5	22.0	1.6	4.5
5×45	SC545W	1,200	300	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	45	4.0	2.5	32.0	1.6	4.5
5×55	SC555W	1,000	250	4	8.0	11.5	5.6	1.8	4.8	55	4.0	2.5	42.0	1.6	4.5

※頭部高さは座厚込み

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×19	SC619W	1,400	350	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	19	5.3	2.5	3.0	2.3	6.0
6×25	SC625W	1,200	300	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	25	5.3	3.2	9.0	2.3	6.0
6×35	SC635W	1,000	250	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	35	5.3	3.2	19.0	2.3	6.0
6×45	SC645W	800	200	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	45	5.3	3.2	29.0	2.3	6.0
6×50	SC650WZ	800	200	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	50	5.3	3.2	34.0	2.3	6.0
6×60	SC660WZ	600	150	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	60	5.3	3.2	44.0	2.3	6.0
6×70	SC670WZ	480	120	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	70	5.3	3.2	54.0	2.3	6.0

◆半ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×50	SC650W	800	200	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	50	5.3	18.2	34.0	2.3	4.5
6×60	SC660W	600	150	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	60	5.3	28.2	44.0	2.3	6.0
6×70	SC670W	480	120	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	70	5.3	38.2	54.0	2.3	6.0
6×90	SC690W	480	120	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	90	5.3	35.2	74.0	2.3	6.0
6×105	SC6105W	400	100	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	105	5.3	40.2	89.0	2.3	6.0
6×115	SC6115W	400	100	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	115	5.3	50.2	99.0	2.3	6.0
6×135	SC6135W	400	100	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	135	5.3	70.2	119.0	2.3	6.0
6×150	SC6150W	320	80	4	9.5	14.3	6.6	2.0	6.0	150	5.3	85.2	134.0	2.3	6.0

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

折板中間用

DRILLING SCREWS

折板と折板のつなぎ合わせに使用するドリルねじでミニポイントのバーリング効果と浮き防止のパイロットで薄板の重ね合わせに適しています。山座（φ30）とハイパッキンが組み込まれ止水性があります。

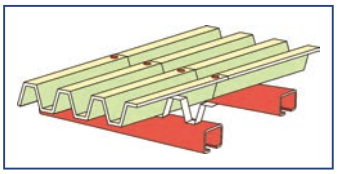
商品写真





■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート
座金：鉄・フェルト

施工例



金属屋根工事

折板屋根

技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　B/ 全てネジ軸部破断　C/A+B 混在）

鉄

板厚	1.2 t
6.3mm	2686　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

6.3mm	20619　A

◆せん断試験 (N)

鉄

6.3mm	13459

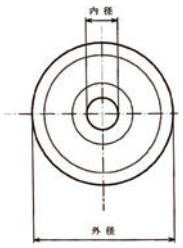
◆ねじり試験 (N・m)

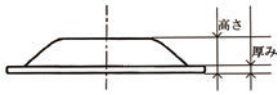
鉄

6.3mm	19.8

※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

折板用座金

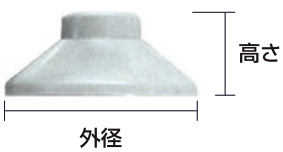




製品寸法【材質：鉄 / SUS304】 (mm)

外径	内径	高さ	厚み
30	6.5	5.2	1.0

折板用キャップ ※別売品

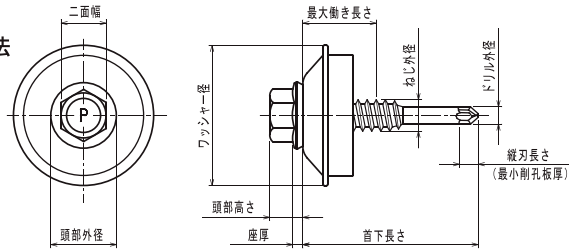


製品寸法【材質：塩化ビニール】 (mm)

カラー	品番	小箱入数	小箱数	外径	高さ
グレー	CS84	150	8	32.8	14.0
ブルー	CS67	150	8	32.8	14.0

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート / 座金：鉄 / フェルト付き】

全ねじ製品寸法



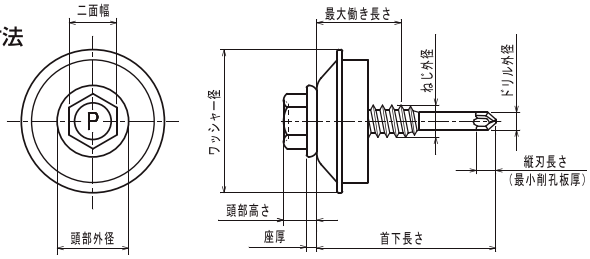
(mm)

サイズ	品番	ケース入数	袋入数	二面幅	頭部外径	頭部高さ	座厚	ワッシャー径	ワッシャー高さ	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	使用範囲	最大削孔板厚
6.3×35	SEC6335	1,000	100	9.5	13.0	6.8	2.0	30.0	5.2	6.3	35	3.6	7.0	14.0	0.6×2 ～0.8×2	1.6

※頭部高さは座厚込み

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート / キャップ　座金：SUS304 / フェルト付き】

全ねじ製品寸法



(mm)

サイズ	品番	ケース入数	袋入数	二面幅	頭部外径	頭部高さ	座厚	ワッシャー径	ワッシャー高さ	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	使用範囲	最大削孔板厚
6.3×35	SSE6335	1,000	100	9.5	13.0	6.8	2.0	30.0	5.2	6.3	35	3.6	7.0	14.0	0.6×2 ～0.8×2	1.6

パッケージ



外箱

W355×D250×H200

折板緊締用

DRILLING SCREWS

タイトフレームに折板を取り付けるためのドリルねじです。
山座（φ30）とハイパッキンが組み込まれ止水性があります。

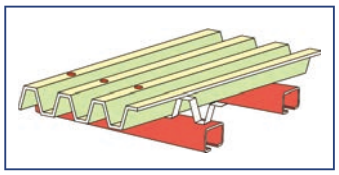
商品写真





■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート
座金：鉄・フェルト

施工例



金属屋根工事

折板屋根
タイトフレーム

技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　B/ 全てネジ軸部破断　C/A+B 混在）

鉄

板厚	2.3 t	3.2 t	4.5 t
6mm	3833　A	7171　A	11539　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

6mm	20619　A

◆せん断試験 (N)

鉄

6mm	13459

◆ねじり試験 (N・m)

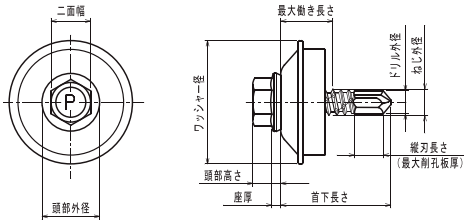
鉄

6mm	19.8

※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　座金：鉄・フェルト付き】

全ねじ製品寸法



(mm)

サイズ	品番	ケース入数	袋入数	二面幅	頭部外径	頭部高さ	座厚	ワッシャー径	ワッシャー高さ	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
6×25	SEK625	1,000	100	9.5	13.0	6.8	2.0	30.0	5.2	6.0	25	5.3	6.8	11.0	2.3	6.0

※頭部高さは座厚込み

パッケージ



外箱

W355×D250×H200

リーマー

DRILLING SCREWS

鉄下地に木材を取り付ける際に使用するドリルねじです。
頭部はサラ頭形状でドリル部に付いた羽根（リーマー）で木材を削り、割れ、浮きを防止します。

商品写真





■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

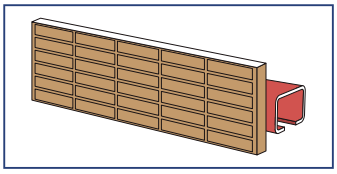


■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート



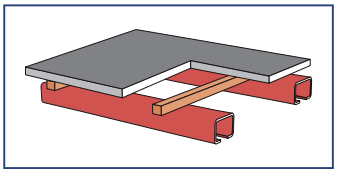
■ 材質：SUS410 半ねじ パシペート

施工例



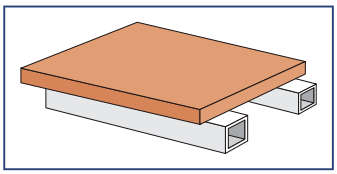
窯業系サイディング工事

窯業系サイディング
C 型鋼



屋根下地材

耐火・野地板
母屋



床工事

パーチクルボード
根太

技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　B/ 全てネジ軸部破断　C/A+B 混在）

鉄

板厚	2.3 t		3.2 t	
4mm	3522	A	4561	A
5mm	3583	A	6368	A

SUS410

板厚	2.3 t		3.2 t	
4mm	2774	A	4091	A
5mm	3597	A	6414	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	14825	A
6mm	20619	A

SUS410

4mm	10276	A
5mm	15514	A

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5683
5mm	6372
6mm	13459

SUS410

4mm	6307
5mm	7435

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

4mm	6.4
5mm	11.6
6mm	19.8

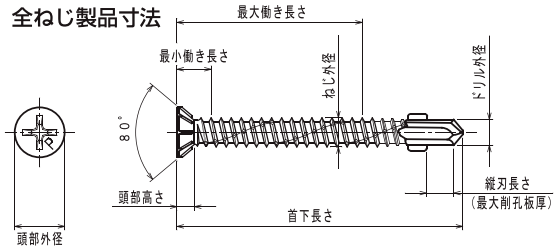
SUS410

4mm	6.8
5mm	15.0

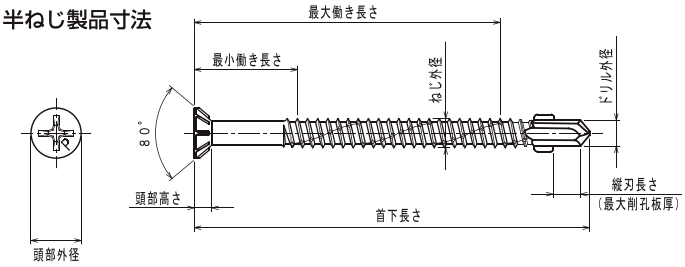
※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

仕様【 材質：鉄　表面処理：三価クロメート】

全ねじ製品寸法



半ねじ製品寸法



※最小下地厚以下の厚みに使用した場合、羽根が飛ばず締結不良を起こす可能性が御座いますので、最小下地厚以上でご使用ください

◆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
4×28	R428	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	28	3.6	4.0	12.0	1.6	3.2
4×32	R432	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	32	3.6	4.0	16.0	1.6	3.2
4×37	R437	4,000	400	10	#2	7.0	2.3	4.2	37	3.6	4.0	21.0	1.6	3.2
4×40	R440	3,200	800	4	#2	7.0	2.3	4.2	40	3.6	4.0	24.0	1.6	3.2
4×45	R445	2,400	600	4	#2	7.0	2.3	4.2	45	3.6	4.0	29.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×25	R525	4,000	1,000	4	#2	9.6	3.3	4.8	25	4.1	5.0	8.0	2.3	4.5
5×32	R532	4,000	1,000	4	#2	9.6	3.3	4.8	32	4.1	5.0	15.0	2.3	4.5
5×37	R537	3,200	800	4	#2	9.6	3.3	4.8	37	4.1	5.0	20.0	2.3	4.5
5×42	R542	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	42	4.1	5.0	25.0	2.3	4.5
5×45	R545	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	45	4.1	5.0	28.0	2.3	4.5

◆全ねじ 並目 14 山 (1.8 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
6×35	R635	2,000	500	4	#3	12.0	4.2	6.0	35	5.3	6.0	17.0	2.3	6.0
6×40	R640	1,600	400	4	#3	12.0	4.2	6.0	40	5.3	6.0	22.0	2.3	6.0
6×45	R645	1,600	400	4	#3	12.0	4.2	6.0	45	5.3	6.0	27.0	2.3	6.0
6×50	R650	1,200	300	4	#3	12.0	4.2	6.0	50	5.3	6.0	32.0	2.3	6.0
6×55	R655	1,200	300	4	#3	12.0	4.2	6.0	55	5.3	6.0	37.0	2.3	6.0
6×60	R660	1,000	250	4	#3	12.0	4.2	6.0	60	5.3	6.0	42.0	2.3	6.0

◆半ねじ 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
4×55	R455	2,400	600	4	#2	7.2	2.3	4.2	55	3.6	17.0	39.0	1.6	3.2
4×60	R460	2,000	500	4	#2	7.2	2.3	4.2	60	3.6	22.0	44.0	1.6	3.2

◆半ねじ 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	R550	1,600	400	4	#2	9.6	3.3	4.8	50	4.1	11.0	33.0	2.3	4.0
5×60	R560	1,200	300	4	#2	9.6	3.3	4.8	60	4.1	13.0	43.0	2.3	4.0
5×70	R570	1,200	300	4	#2	9.6	3.3	4.8	70	4.1	13.0	53.0	2.3	4.0
5×80	R580	1,000	250	4	#2	9.6	3.3	4.8	80	4.1	23.0	63.0	2.3	4.0
5×100	R5100	800	200	4	#2	9.6	3.3	4.8	100	4.1	43.0	83.0	2.3	4.0
5×120	R5120	600	150	4	#2	9.6	3.3	4.8	120	4.1	63.0	103.0	2.3	4.0

◆半ねじ 並目 14 山 (1.8 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
6×70	R670	1,000	250	4	#3	12.0	4.2	6.0	70	5.3	13.0	52.0	2.3	6.0
6×85	R685	800	200	4	#3	12.0	4.2	6.0	85	5.3	28.0	67.0	2.3	6.0

パッケージ



外箱

W350×D255×H106

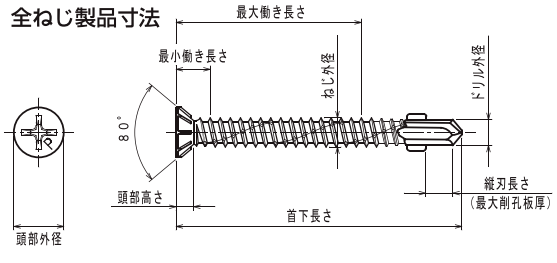


大箱：W170×D120×H80

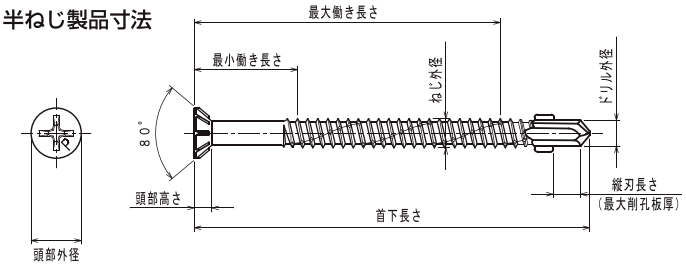
中箱：W125×D85×H65

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート】

全ねじ製品寸法



半ねじ製品寸法



◆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
4×28	4R428	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	28	3.6	4.0	12.0	1.6	3.2
4×32	4R432	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	32	3.6	4.0	16.0	1.6	3.2
4×40	4R440	3,200	800	4	#2	7.0	2.3	4.2	40	3.6	4.0	24.0	1.6	3.2
4×45	4R445	2,400	600	4	#2	7.0	2.3	4.2	45	3.6	4.0	29.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×37	4R537	3,200	800	4	#2	9.6	3.3	4.8	37	4.1	5.0	20.0	2.3	4.5
5×45	4R545	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	45	4.1	5.0	28.0	2.3	4.5

◆半ねじ 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×50	4R550	1,600	400	4	#2	9.6	3.3	4.8	50	4.1	11.0	33.0	2.3	4.5
5×60	4R560	1,200	300	4	#2	9.6	3.3	4.8	60	4.1	13.0	43.0	2.3	4.5

※最小下地厚以下の厚みに使用した場合、羽根が飛ばず締結不良を起こす可能性が御座いますので、最小下地厚以上でご使用ください

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

中箱：W125×D85×H65

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



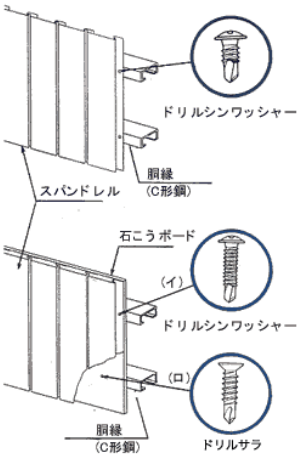
■ 材質：鉄 半ねじ（首下テーパー）三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

施工例

【スパンドレルを胴縁に直付けする】



【(イ)スパンドレルを石こうボードを介して胴縁に止める】
【(ロ)石こうボードを胴縁に止める】

技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　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

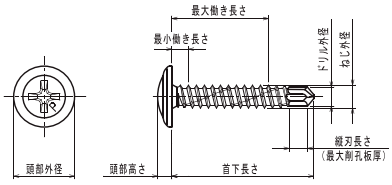
SUS410

4mm	6.8

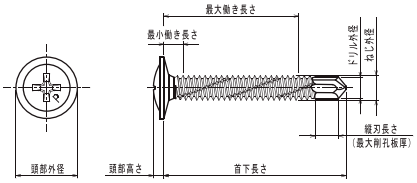
※試験データは測定値（平均）であり保証値ではございません

仕様【材質：鉄　表面処理：三価クロメート】

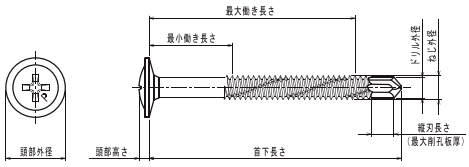
全ねじ製品寸法



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）

(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	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

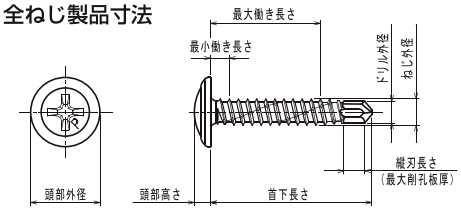


大箱：W170×D120×H80

中箱：W125×D85×H65

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート】

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

※こちらの商品は受注生産品となりますので納期等はお問い合わせ下さい

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

ウスト

DRILLING SCREWS

頭高さの低いドリルねじです。頭高さが 1.5 ㎜と低いため、パネル等を重ね合わせる時の干渉を最小限に抑えられます。
また、施工後の頭部の浮きがなく、見た目も鮮やかで意匠性に優れます。

商品写真

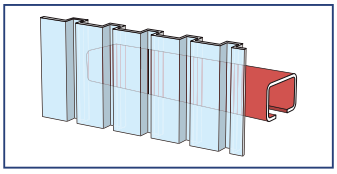



■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート



■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

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/ 全て鋼鈑変形引張　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	2191 A	3595 A	4390 C	-
5mm	2228 A	3482 A	6142 A	6423 B

SUS410

板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t	4.5 t
4mm	1993 A	3517 A	6065 C	-
5mm	2367 A	3742 A	6070 A	7710 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	6686 B
5mm	8694 B

SUS410

4mm	6307 B
5mm	8326 B

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5683
5mm	8117

SUS410

4mm	6307
5mm	9456

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

4mm	6.4
5mm	9.2

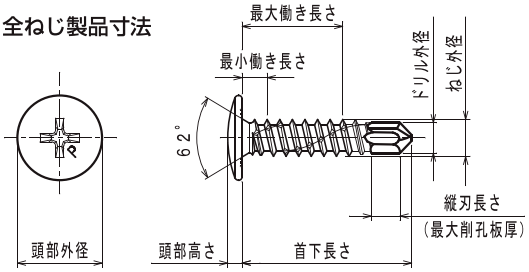
SUS410

4mm	6.8
5mm	11.0

※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】

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	U413	8,000	800	10	#2	10.0	1.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	U416	6,000	600	10	#2	10.0	1.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	U419	5,000	500	10	#2	10.0	1.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	U425	5,000	500	10	#2	10.0	1.5	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×16	U516	4,000	1,000	4	#2	10.0	1.5	4.8	16	4.0	1.6	6.0	1.6	4.5
5×19	U519	4,000	1,000	4	#2	10.0	1.5	4.8	19	4.0	1.6	8.0	1.6	4.5
5×25	U525	4,000	1,000	4	#2	10.0	1.5	4.8	25	4.0	1.6	14.0	1.6	4.5
5×35	U535	2,000	500	4	#2	10.0	1.5	4.8	35	4.0	1.6	24.0	1.6	4.5
5×45	U545	2,000	500	4	#2	10.0	1.5	4.8	45	4.0	1.6	34.0	1.6	4.5

パッケージ



外箱

W350×D255×H106

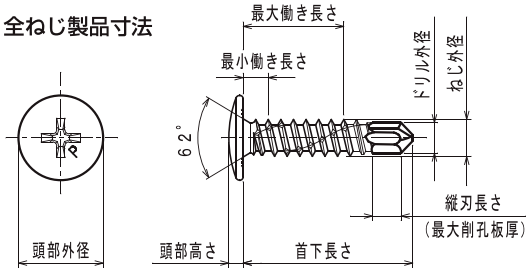


大箱：W170×D120×H80

中箱：W125×D85×H65

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート】

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	4U413	8,000	800	10	13.0	10.0	1.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	4U416	6,000	600	10	16.0	10.0	1.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	4U419	5,000	500	10	19.0	10.0	1.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	4U425	5,000	500	10	25.0	10.0	1.5	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×16	4U516	4,000	1,000	4	16.0	10.0	1.5	5.0	16	4.2	1.6	6.0	1.6	4.5
5×19	4U519	4,000	1,000	4	19.0	10.0	1.5	5.0	19	4.2	1.6	8.0	1.6	4.5
5×25	4U525	4,000	1,000	4	25.0	10.0	1.5	5.0	25	4.2	1.6	14.0	1.6	4.5
5×35	4U535	2,000	500	4	35.0	10.0	1.5	5.0	35	4.2	1.6	24.0	1.6	4.5
5×45	4U545	2,000	500	4	45.0	10.0	1.5	5.0	45	4.2	1.6	34.0	1.6	4.5

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65

ウスト 細目

DRILLING SCREWS

頭高さの低いドリルねじです。頭高さが 1.5 ㎜と低いため、パネル等を重ね合わせる時の干渉を最小限に抑えられます。
また、施工後の頭部の浮きがなく、見た目も鮮やかで意匠性に優れます。

商品写真





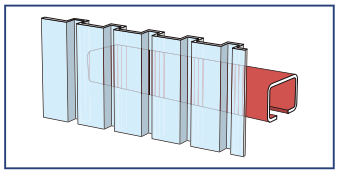
■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート





■ 材質：SUS410 全ねじ パシベート

施工例



金属屋根工事

角波板・C 型鋼

技術情報

◆保持力試験 (N)

（破壊モード：A/ 全て鋼鈑変形引張　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	
4mm	2192	A	3792	A	5116	B

SUS410

板厚	1.6 t		2.3 t		3.2 t	
4mm	2073	A	3379	A	5898	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

4mm	7173	B

SUS410

4mm	8760	B

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5009

SUS410

4mm	6202

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

4mm	6.4

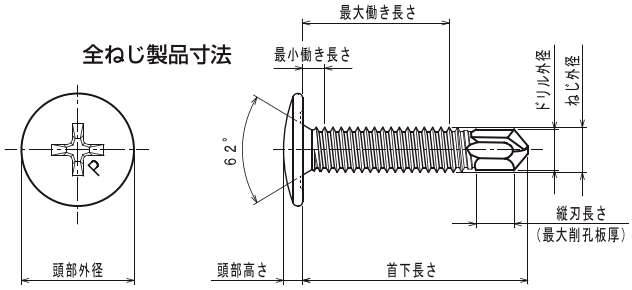
SUS410

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】

全ねじ製品寸法



◆細目 全ねじ 32 山 (ピッチ 0.7)

(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	UM413	8,000	800	10	#2	10.0	1.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	UM416	6,000	600	10	#2	10.0	1.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	UM419	5,000	500	10	#2	10.0	1.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	UM425	5,000	500	10	#2	10.0	1.5	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	3.2

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

仕様　【材質：SUS410　表面処理：パシペート】

◆細目 全ねじ 32 山 (ピッチ 0.7)

(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	4UM413	8,000	800	10	#2	10.0	1.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	4UM416	6,000	600	10	#2	10.0	1.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	4UM419	5,000	500	10	#2	10.0	1.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2
4×25	4UM425	5,000	500	10	#2	10.0	1.5	4.2	25	3.4	1.6	16.0	1.6	3.2

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

ウスト D8

DRILLING SCREWS

頭高さの低いドリルねじです。頭高さが 1.5 ㎜と低いため、パネル等を重ね合わせる時の干渉を最小限に抑えられます。
また、施工後の頭部の浮きがなく、見た目も鮮やかで意匠性に優れます。

商品写真



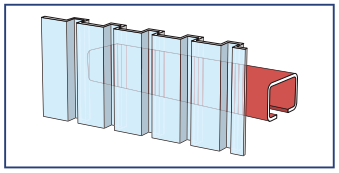




■ 材質：鉄 全ねじ 三価クロメート

■ 材質：SUS410 全ねじ パシペート

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/ 全て鋼鈑変形引張　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
4mm	2171　A	3735　A	5618　A

SUS410

板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t
4mm	1931　A	3228　A	6488　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	7077　B

SUS410

4mm	6276　B

◆せん断試験 (N)

鉄

4mm	5683

SUS410

4mm	6307

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

4mm	6.4

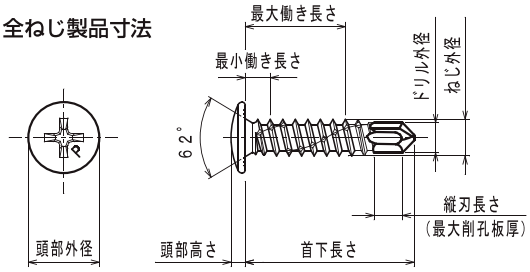
SUS410

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】

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	U8413	8,000	800	10	#2	8.0	1.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	U8416	6,000	600	10	#2	8.0	1.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	U8419	5,000	500	10	#2	8.0	1.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2

パッケージ



外箱

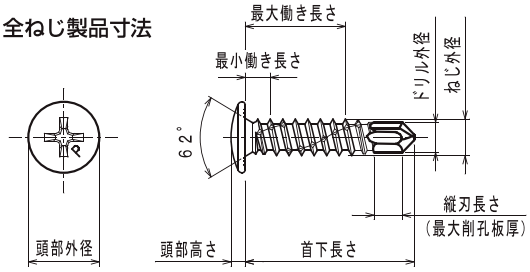
W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

仕様【材質：SUS410　表面処理：パシペート】

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	4U8413	8,000	800	10	#2	8.0	1.5	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	3.2
4×16	4U8416	6,000	600	10	#2	8.0	1.5	4.2	16	3.4	1.6	8.0	1.6	3.2
4×19	4U8419	5,000	500	10	#2	8.0	1.5	4.2	19	3.4	1.6	10.0	1.6	3.2

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



中箱：W125×D85×H65

ピアスタ PAN

DRILLING SCREWS

看板工事から役物・外壁の取り付けまで、
あらゆる用途で使用されるなべ頭形状のバイメタル高耐蝕性ドリルねじです。

商品写真



■ 材質：複合金属 XM7＋鉄
表面処理：ノンクロムラスパート・シルバー

技術情報

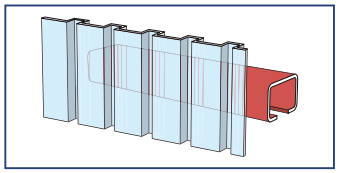
◆ねじり試験 (N・m)

ピアスタ

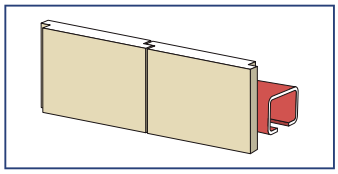
4mm	3.9
5mm	5.7

※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

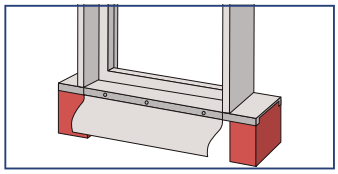
施工例



金属外壁工事
角波板
C型鋼



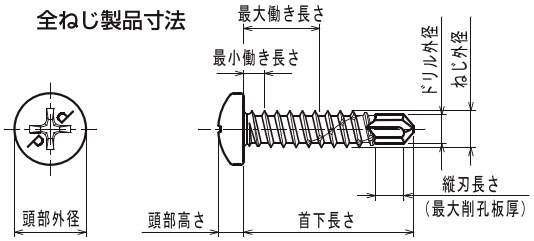
金属外壁工事
石膏ボード
C型鋼



サッシ工事
アルミサッシ
C型鋼

仕様【材質：複合金属 XM7＋鉄　表面処理：ノンクロムラスパート・シルバー】

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	BP413	10,000	1,000	10	#2	8.1	2.9	4.2	13	3.4	1.6	5.0	1.6	2.3
4×16	BP416	10,000	1,000	10	#2	8.1	2.9	4.2	16	3.4	1.6	6.0	1.6	2.3
4×19	BP419	7,000	700	10	#2	8.1	2.9	4.2	19	3.4	1.6	7.5	1.6	3.2
4×25	BP425	5,000	500	10	#2	8.1	2.9	4.2	25	3.4	1.6	13.5	1.6	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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	BP519	5,000	500	10	#2	9.4	3.3	4.8	19	4.0	1.6	7.5	1.6	4.5
5×25	BP525	5,000	500	10	#2	9.4	3.3	4.8	25	4.0	1.6	10.5	1.6	4.5
5×35	BP535	2,800	700	4	#2	9.4	3.3	4.8	35	4.0	1.6	20.5	1.6	4.5

パッケージ



外箱
W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65

ピアスタ HEX

DRILLING SCREWS

外壁や屋根材を取り付けるのに最適のバイメタル高耐蝕性ドリルねじです。
六角頭形状でソケットを使いますのでトルク伝達に優れているので厚板に使用出来ます。

商品写真



■ 材質：複合金属 XM7＋鉄
表面処理：ノンクロムラスパート・シルバー

技術情報

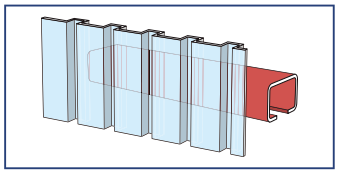
◆ねじり試験 (N・m)

ピアスタ

5mm	5.7
6mm	13.3

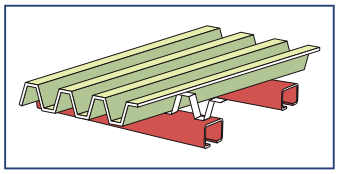
※試験データは測定値（平均）であり、保証値ではございません

施工例



金属外壁工事

角波板・C 型鋼

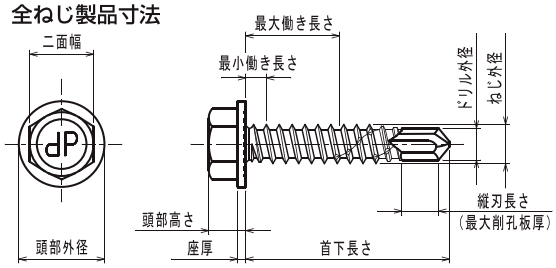


金属屋根工事

折板屋根
タイトフレーム・C 型鋼

仕様【材質：複合金属 XM7＋鉄　表面処理：ノンクロムラスパート・シルバー】

全ねじ製品寸法



◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
5×19	BH519	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.1	1.1	4.8	19	4.0	1.6	7.5	1.6	3.2
5×25	BH525	4,000	1,000	4	8.0	11.0	5.1	1.1	4.8	25	4.0	1.6	10.5	1.6	4.5
5×35	BH535	2,000	500	4	8.0	11.0	5.1	1.1	4.8	35	4.0	1.6	20.5	1.6	4.5
5×45	BH545	2,000	500	4	8.0	11.0	5.1	1.1	4.8	45	4.0	1.6	30.5	1.6	4.5

※頭部高さは座厚込み

◆全ねじ 並目 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	最小下地厚	最大削孔板厚
6×25	BH625	2,000	500	4	9.5	13.0	6.3	1.5	6.3	25	5.6	2.3	9.5	2.3	4.5
6×35	BH635	2,000	500	4	9.5	13.0	6.3	1.5	6.3	35	5.6	2.3	17.0	2.3	6.0
6×45	BH645	1,200	300	4	9.5	13.0	6.3	1.5	6.3	45	5.6	2.3	27.0	2.3	6.0

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

ピアスタ リーマー

DRILLING SCREWS

鉄下地に木材を取り付ける際に使用するバイメタル高耐蝕性ドリルねじです。
頭部はサラ頭形状でドリル部に付いた羽根（リーマー）で木材を削り、割れ、浮きを防止します。

商品写真



■ 材質：複合金属 XM7＋鉄
表面処理：ノンクロムラスパート・シルバー

技術情報

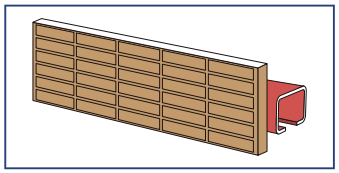
◆ねじり試験 (N・m)

ピアスタ

4mm	3.9
5mm	5.7
6mm	13.3

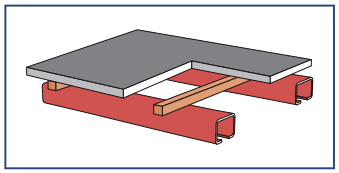
※試験データは測定値（平均）であり、保証値ではございません

施工例



窯業系サイディング工事

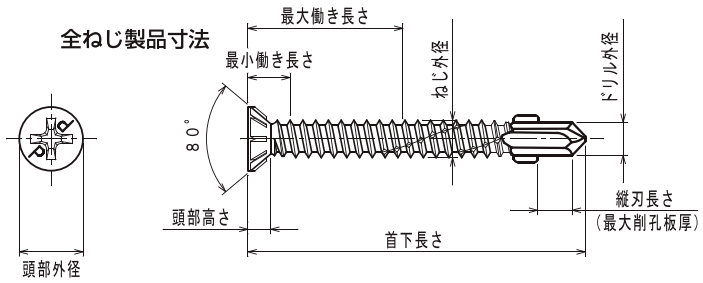
窯業系サイディング
C 型鋼



屋根下地材

耐火野地板
母屋

仕様【材質：複合金属 XM7＋鉄　表面処理：ノンクロムラスパート・シルバー】



◆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	ビット穴	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	最大削孔板厚
4×32	BR432	5,000	500	10	#2	7.0	2.3	4.2	32	3.6	2.3	16.0	3.2
4×37	BR437	4,000	400	10	#2	7.0	2.3	4.2	37	3.6	2.3	20.5	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	ビット穴	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	最大削孔板厚
5×37	BR537	3,200	800	4	#2	9.6	3.3	4.8	37	4.0	2.3	20.5	3.2
5×45	BR545	2,000	500	4	#2	9.6	3.3	4.8	45	4.0	2.3	20.5	3.2

◆全ねじ 並目 14 山 (1.8 ピッチ)

サイズ	品番	ケース入数	小箱入数	小箱数	ビット穴	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	最大削孔板厚
6×70	BR670	1,000	250	4	#2	12.4	4.2	6.2	70	5.6	7.3	50.0	6.0

パッケージ



外箱

W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80
中箱：W125×D85×H65