

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

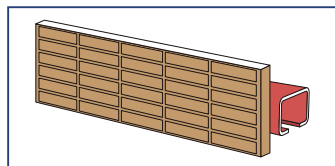


■ 材質：鉄 半ねじ 三価クロメート

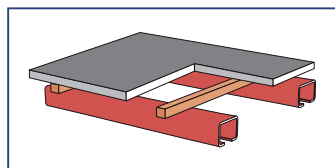


■ 材質：SUS410 半ねじ パシペート

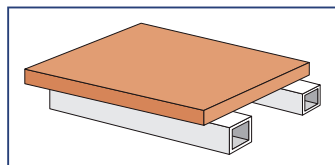
施工例



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
パーティクルボード
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
4mm	2302 A	3730 A	6492 A	-	-
5mm	2654 A	4277 A	6534 A	12053 A	-
6mm	-	4509 A	6775 A	12577 A	18429 B

SUS410

呼径\板厚	1.6 t	2.3 t	3.2 t
4mm	1586 A	2774 A	5280 A
5mm	2021 A	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	9419
6mm	13459

SUS410

4mm	6307
5mm	7435

◆ねじり試験 (N・m)

鉄

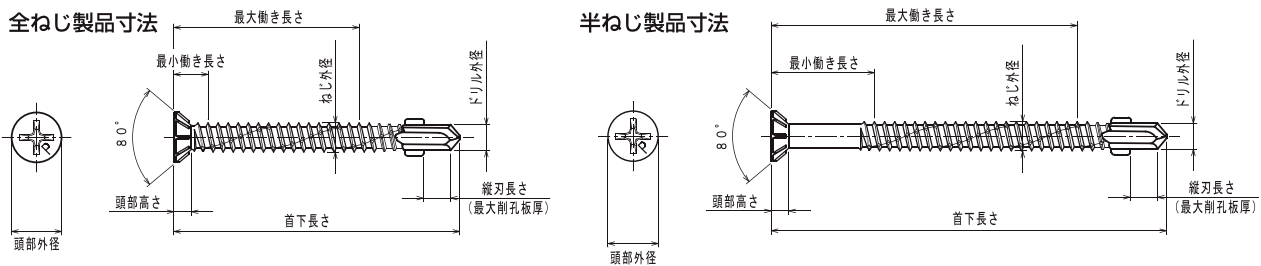
4mm	6.4
5mm	11.6
6mm	19.8

SUS410

4mm	6.8
5mm	15.0

※試験データは測定値（平均）であり保証値ではありません

仕様【材質：鉄 表面処理：三価クロメート】



◆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	適用板厚	最大 削孔板厚
4×28	R428	5,000	500	10	#2	7.0	2.6	4.2	28	3.6	4.0	12.0	1.6～3.8	3.2
4×32	R432	5,000	500	10	#2	7.0	2.6	4.2	32	3.6	4.0	16.0	1.6～3.8	3.2
4×37	R437	4,000	400	10	#2	7.0	2.6	4.2	37	3.6	4.0	21.0	1.6～3.8	3.2
4×40	R440	3,200	800	4	#2	7.0	2.6	4.2	40	3.6	4.0	24.0	1.6～3.8	3.2
4×45	R445	2,400	600	4	#2	7.0	2.6	4.2	45	3.6	4.0	29.0	1.6～3.8	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	適用板厚	最大 削孔板厚
5×25	R525	4,000	1,000	4	#2	9.6	3.7	4.8	25	4.1	5.3	8.0	1.6～4.5	4.5
5×32	R532	4,000	1,000	4	#2	9.6	3.7	4.8	32	4.1	5.3	15.0	1.6～4.5	4.5
5×37	R537	3,200	800	4	#2	9.6	3.7	4.8	37	4.1	5.3	20.0	1.6～4.5	4.5
5×42	R542	2,000	500	4	#2	9.6	3.7	4.8	42	4.1	5.3	25.0	1.6～4.5	4.5
5×45	R545	2,000	500	4	#2	9.6	3.7	4.8	45	4.1	5.3	28.0	1.6～4.5	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	適用板厚	最大 削孔板厚
6×35	R635	2,000	500	4	#3	12.0	4.7	6.0	35	5.3	6.5	17.0	2.3～6.0	6.0
6×40	R640	1,600	400	4	#3	12.0	4.7	6.0	40	5.3	6.5	22.0	2.3～6.0	6.0
6×45	R645	1,600	400	4	#3	12.0	4.7	6.0	45	5.3	6.5	27.0	2.3～6.0	6.0
6×50	R650	1,200	300	4	#3	12.0	4.7	6.0	50	5.3	6.5	32.0	2.3～6.0	6.0
6×55	R655	1,200	300	4	#3	12.0	4.7	6.0	55	5.3	6.5	37.0	2.3～6.0	6.0
6×60	R660	1,000	250	4	#3	12.0	4.7	6.0	60	5.3	6.5	42.0	2.3～6.0	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	適用板厚	最大 削孔板厚
4×55	R455	2,400	600	4	#2	7.0	2.6	4.2	55	3.6	16.0	39.0	1.6～3.2	3.2
4×60	R460	2,000	500	4	#2	7.0	2.6	4.2	60	3.6	21.0	44.0	1.6～3.2	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	適用板厚	最大 削孔板厚
5×50	R550	1,600	400	4	#2	9.6	3.7	4.8	50	4.1	10.0	33.0	1.6～4.5	4.5
5×60	R560	1,200	300	4	#2	9.6	3.7	4.8	60	4.1	12.0	43.0	1.6～4.5	4.5
5×70	R570	1,200	300	4	#2	9.6	3.7	4.8	70	4.1	12.0	53.0	1.6～4.5	4.5
5×80	R580	1,000	250	4	#2	9.6	3.7	4.8	80	4.1	22.0	63.0	1.6～4.5	4.5
5×100	R5100	800	200	4	#2	9.6	3.7	4.8	100	4.1	42.0	83.0	1.6～4.5	4.5
5×120	R5120	600	150	4	#2	9.6	3.7	4.8	120	4.1	62.0	103.0	1.6～4.5	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	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	適用板厚	最大 削孔板厚
6×70	R670	1,000	250	4	#3	12.0	4.7	6.0	70	5.3	12.0	52.0	2.3～6.0	6.0
6×85	R685	800	200	4	#3	12.0	4.7	6.0	85	5.3	27.0	67.0	2.3～6.0	6.0

≡ パッケージ



外箱

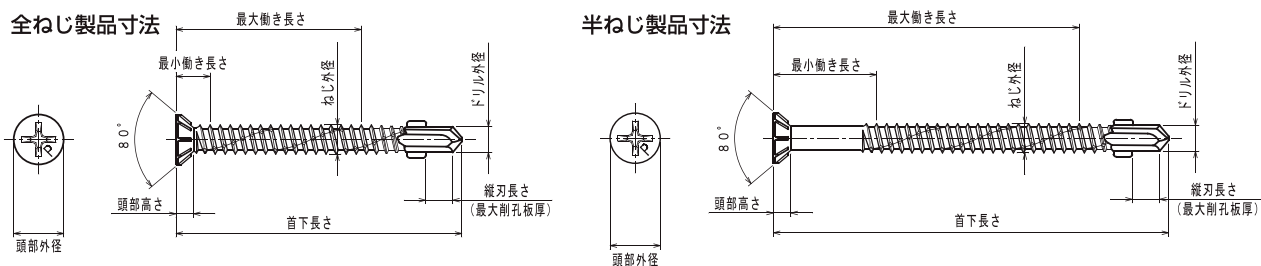
W350×D255×H106



大箱：W170×D120×H80

中箱：W125×D85×H65

仕様【材質：SUS410（ステンレス） 表面処理：パシペート】



◆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	適用板厚	最大 削孔板厚
4×28	4R428	5,000	500	10	#2	7.0	2.6	4.2	28	3.6	4.0	12.0	1.6～3.2	3.2
4×32	4R432	5,000	500	10	#2	7.0	2.6	4.2	32	3.6	4.0	16.0	1.6～3.2	3.2
4×40	4R440	3,200	800	4	#2	7.0	2.6	4.2	40	3.6	4.0	24.0	1.6～3.2	3.2
4×45	4R445	2,400	600	4	#2	7.0	2.6	4.2	45	3.6	4.0	29.0	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	二面幅	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	適用板厚	最大 削孔板厚
5×37	4R537	3,200	800	4	#2	9.6	3.7	4.8	37	4.1	5.3	20.0	1.6～4.5	4.5
5×45	4R545	2,000	500	4	#2	9.6	3.7	4.8	45	4.1	5.3	28.0	1.6～4.5	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	二面幅	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	適用板厚	最大 削孔板厚
5×50	4R550	1,600	400	4	#2	9.6	3.7	4.8	50	4.1	10.0	33.0	1.6～4.5	4.5
5×60	4R560	1,200	300	4	#2	9.6	3.7	4.8	60	4.1	12.0	43.0	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

※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す可能性がありますので、最小下地厚以上でご使用ください

ドリル

リーマー