

KRSドリルネジ

KRS SELF DRILLING SCREWS

製品総合カタログ



KRS PRODUCTS Guide
No.1607

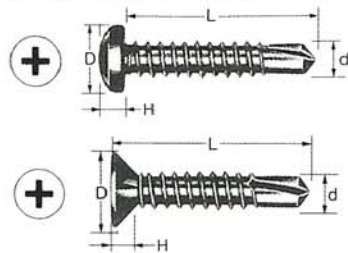
下穴あけ、タップ立て、締結の三工程を一工程で行い、作業の省力化、スピード化、それに強度や耐食性に優れています。

(用途) 建築の内装外装・屋根・床張り・窓枠・板金工事・看板工事・金属製品の組立等。

単位 mm

ドリルネジ

ナベ頭・皿頭 (三価ユニクロ)



金属屋根・外壁・サイディング工事等に

	d	3.5	4	5	6
ナベ頭	D	7.0	8.2	9.5	10.2
	H	2.8	2.9	3.3	4.0
皿頭	D	7.0	8.0	10.0	12.0
	H	1.9	2.3	2.8	4.0
適用板厚		0.9~2.3	1.2~3.2	1.6~4.0	2.3~6.0

但し4×10の適用板厚は0.9~2.3
ネジ径ピッチはP25参照願います。
ナベ・皿頭・・・全ねじタイプ
(ダクロメッキもあります)

サイズ	ケース入数	
	ナベ頭	皿頭
3.5×10	2000×10	2000×10
3.5×13	2000×10	2000×10
3.5×16	1000×10	2000×10
3.5×19	1000×10	1000×10
3.5×25	1000×10	1000×10
4×10	2000×10	2000×10
4×13	1000×10	1000×10
4×16	1000×10	1000×10
4×19	1000×10	1000×10
4×25	500×10	1000×10
4×30	1000×5	1000×5
4×35	1000×5	1000×5
4×40	1000×5	1000×5
4×45	500×5	500×5
4×50	500×5	500×5
4×60	500×5	500×5
4×65		300×5
4×70	300×5	300×5
4×75		300×5

カラードリル (白・クリーム・茶・黒・ブルー・グレーなど) もあります。
皿頭はパネル・ボード・座ぐり穴つき金具の取付け等に。

サイズ	ケース入数	
	ナベ頭	皿頭
5×13	1000×10	1000×10
5×16	1000×10	1000×10
5×19	500×10	1000×10
5×25	500×10	1000×5
5×30	1000×5	1000×5
5×35	700×5	1000×5
5×40	500×5	500×5
5×45	500×5	500×5
5×50	500×5	500×5
5×60		300×5
5×65		300×5
5×70		300×5
5×75		200×5
6×16	1000×5	
6×19	1000×5	
6×25	1000×5	1000×5
6×35		500×5
6×40		500×5
6×45		500×5
6×50		300×5
6×60		300×5
6×70		250×5

ドリルネジ 平頭

三価ユニクロ及びステンレス (SUS410)



薄鋼板 (水切り)

超極薄頭による密着性の向上と水平仕上り

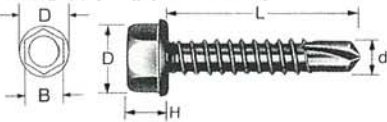
サイズ	頭径 D	頭厚 H	入数	
			ユニクロ	ステンレス
4×13	7.0	1.4	1000×10	
4×16	7.0	1.4	1000×10	
5×16	10.0	1.1	500×10	500×10
5×19	10.0	1.1	500×10	500×10
5×25	10.0	1.1	500×10	500×10
5×35	10.0	1.1	300×10	300×10
5×45	10.0	1.1	250×10	250×10

KRSドリルネジ (鉄)
材質: SWCH 18A

(商品コード 2201・2202)

ドリルヘクス

六角頭 (三価ユニクロ)



金属屋根・外壁工事等に

	4	5	6	8
D	9.0	11.0	13.0	16.0
H	3.8	5.2	6.2	7.5
B	7.0	8.0	9.5	12.0
最大板厚	3.2	4.0	6.0	8.0

(ダクロメッキもあります)

サイズ	ケース入数	サイズ	ケース入数	サイズ	ケース入数
4×13	2000×5	5×50	400×5	6×60	200×5
4×16	2000×5	5×55	400×5	6×65	200×5
4×19	1500×5	5×60	300×5	6×70	200×5
4×25	1000×5	5×65	250×5	6×75	200×5
4×35	1000×5	5×70	250×5	6×80	200×5
5×13	1000×5	6×19	500×5	6×90	200×5
5×16	1000×5	6×25	500×5	6×105	150×5
5×19	1000×5	6×30	500×5	6×115	150×5
5×25	1000×5	6×35	500×5	6×135	100×5
5×30	500×5	6×40	300×5	6×150	100×5
5×35	500×5	6×45	300×5	6×170	100×5
5×40	500×5	6×50	300×5	6×190	100×5
5×45	500×5	6×55	300×5	8×35	300×5

H6×90まで原則として全ネジタイプ (但しH6×50以上半ネジタイプもあります。 H6×105以上は一律ネジ部70mmの半ネジ。

●ねじの長さの選定は取りつけ物とC型鋼の厚さと必要な突き出し長さを加えて計算します。

突き出し長さの標準値は、φ3.5で8mm・φ4.0で10mm・φ5.0で12mm・φ6.0で14mmです。 ネジ径ピッチはP25参照願います。

(商品コード 2203)

ステンドリルネジ

ナベ頭・皿頭 SUS410

パシペート及びスズメッキ



高級鋼板の取り付けに

スズメッキは防錆及び焼付防止効果大

ナベ頭・皿頭・・・全ネジタイプ

ステンSUS305J1又はSUS304J3の

ナベ頭・皿頭もあります。(細目もあります)

サイズ	ケース入数	
	ナベ頭	皿頭
3.5×10	2000×10	2000×10
3.5×13	2000×10	2000×10
3.5×16	1000×10	2000×10
3.5×19	1000×10	1000×10
3.5×25	1000×10	1000×10
4×10	2000×10	2000×10
4×13	1000×10	1000×10
4×16	1000×10	1000×10
4×19	1000×10	1000×10
4×25	500×10	1000×10
4×30	1000×5	1000×5
4×35	1000×5	1000×5
4×40	1000×5	1000×5
4×45	500×5	500×5
4×50	500×5	500×5
4×55	500×5	500×5

サイズ	ケース入数	
	ナベ頭	皿頭
4×60	500×5	500×5
4×70	300×5	
5×13	1000×10	1000×10
5×16	1000×10	1000×10
5×19	500×10	1000×10
5×25	500×10	1000×5
5×30	1000×5	1000×5
5×35	700×5	1000×5
5×40	500×5	500×5
5×45	500×5	500×5
5×50	500×5	500×5
5×55		400×5
5×60	300×5	300×5
6×16	1000×5	
6×19	1000×5	
6×25	1000×5	

カラードリル (白・クリーム・ブロンズ・黒など) もあります。

(商品コード 2223 皿 2224)

ステンドリルヘクス

六角頭 SUS410

バシペート及びスズメッキ

金属屋根・外壁・サイディング工事に。
(カラーヘクス・ブロンズもあります)

サイズ	ケース入数
4×16	2000×5
4×19	1500×5
5×13	1000×5
5×16	1000×5
5×19	1000×5
5×25	1000×5
5×30	500×5
5×35	500×5
5×40	500×5
5×45	500×5
5×50	400×5
5×55	400×5
5×60	300×5
5×70	250×5

御注文はバシペート又はスズメッキ
と御指定下さい

サイズ	ケース入数
6×19	500×5
6×25	500×5
6×30	500×5
6×35	500×5
6×40	300×5
6×45	300×5
6×50	300×5
6×60	200×5
6×65	200×5
6×70	200×5
6×75	200×5
6×90	200×5
6×105	150×5
6×115	150×5
6×135	100×5
6×150	100×5

(商品コード 2229)

ドリルシール ナベ

三価ユニクロ・ステンレス



ボンデルワッシャー付

角波・パネル等の壁材止め
けらば包み・水切り止めに

サイズ	入 数	
	ユニクロ	ステンレス
4×13	1000×5	1000×5
4×16	1000×5	1000×5
4×19	1000×5	1000×5
4×25	1000×5	1000×5
4×30	800×5	800×5
4×35	500×5	500×5
4×40	500×5	500×5
4×45	500×5	500×5
4×50	400×5	400×5
4×55	400×5	400×5
4×60	300×5	300×5
4×70	200×5	200×5

サイズ	入 数	
	ユニクロ	ステンレス
5×13	1000×5	1000×5
5×16	1000×5	1000×5
5×19	800×5	800×5
5×25	800×5	800×5
5×30	500×5	500×5
5×35	500×5	500×5
5×40	500×5	500×5
5×45	400×5	400×5
5×50	300×5	300×5
5×60	300×5	300×5
6×16	500×5	500×5
6×19	500×5	500×5
6×25	500×5	500×5

(商品コード 2245)

ドリルシールHEX

三価ユニクロ・ステンレス



ボンデルワッシャー付

防水効果が必要な折版屋根及び外壁用角波の
取付けに。

	ボンデルワッシャー	
	外 径	パッキン色
4mm径	13.0	グレー
5mm径	13.0	グレー
6mm径	16.0	グレー

サイズ	入 数	
	ユニクロ	ステンレス
4×13	1000×5	
4×16	1000×5	1000×5
4×19	1000×5	1000×5
4×25	1000×5	
4×35	1000×5	
5×13	1000×5	1000×5
5×16	1000×5	1000×5
5×19	750×5	750×5
5×25	650×5	650×5
5×30	500×5	500×5
5×35	500×5	500×5
5×40	400×5	400×5
5×45	350×5	350×5
5×50	350×5	350×5
5×55	300×5	300×5
5×60	300×5	300×5
5×65	250×5	
5×70	200×5	200×5

サイズ	入 数	
	ユニクロ	ステンレス
6×19	500×5	500×5
6×25	400×5	400×5
6×30	300×5	300×5
6×35	250×5	250×5
6×40	250×5	250×5
6×45	250×5	250×5
6×50	200×5	200×5
6×55	150×5	
6×60	150×5	150×5
6×65	150×5	150×5
6×70	150×5	150×5
6×75	150×5	150×5
6×80	125×5	
6×90	100×5	100×5
6×105	100×5	100×5
6×115	100×5	100×5
6×135	80×5	80×5

(商品コード 2246・2248)

カバールーフ用

ロングヘクス (ユニクロ・ステンレス)

スレート屋根への重ね葺き等屋根改修工事に
SUS304ステンキャップシールHEX (スコツ)
もあります。

サイズ	ネジ部の長さ	入 数
6×90	90mm	200×5
6×105	65mm	150×5
6×115	65mm	150×5
6×135	65mm	150×5
6×150	65mm	100×5
6×170	60mm	100×5
6×190	60mm	100×5

本体と座金・パッキンの組合せは御指示下さい。

山座金 (ユニクロ・ステンレス)	6×25・6×30
曲座金 (ユニクロ・ステンレス)	6×25・6×30
ハイパッキン (タール付)	6×24・6×28
ネオパッキン (タールなし)	6×24・6×28
シーリングパッキン (白)	6×24・6×28

(商品コード 2232・2246)



ステンキャップシール HEX

(ボンデルワッシャー付)



SUS304製のキャップ付で防錆効果抜群
折版屋根及び外壁用角波等の取り付けに

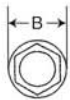
サイズ	入 数	
	セットもの	本体のみ
5×19	750×5	1000×5
5×25	650×5	1000×5
5×35	500×5	500×5
5×45	350×5	500×5
5×55	300×5	400×5
6×19	500×5	500×5
6×25	400×5	500×5
6×35	300×5	500×5
6×45	250×5	300×5
6×50	200×5	300×5

サイズ	入 数	
	セットもの	本体のみ
6×60	150×5	200×5
6×70	150×5	200×5
6×90	100×5	200×5
6×105	100×5	150×5
6×115	100×5	150×5
6×135	80×5	100×5
6×150	80×5	100×5

(商品コード 2232)

プラカラーヘクス

カラー鋼板の色合せに
標準色・ベージュ(BE11)・グレー(GY55)・
ホワイト(WH15)



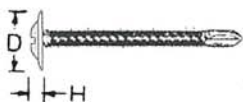
サイズ	頭部平径B	入 数
5×19	8.0	300×10
5×25	8.0	250×10
5×35	8.0	200×10
5×45	8.0	150×10

サイズ	頭部平径B	入 数
6×19	9.5	400×5
6×25	9.5	400×5
6×35	9.5	300×5
6×45	9.5	250×5
6×50	9.5	250×5
6×60	9.5	200×5
6×70	9.5	

(商品コード 3640)

ドリルシンワッシャー

三価ユニクロ及びステンレス
(パシペート・スズメッキ)



金属屋根工事等に
座面が広く押えが効きます

	4	5
D	11.0	12.0
H	2.2	3.3

サイズ	頭径	入 数		
		ユニクロ	ステンレス	SUS410
4×13	11.0	1000×10	※ 1000×10	
4×16	11.0	1000×10	※ 1000×10	
4×19	11.0	1000×5	1000×5	
4×25	11.0	1000×5	1000×5	
4×30	11.0	1000×5	1000×5	
4×35	11.0	1000×5	1000×5	
4×40	11.0	500×5	500×5	
4×45	11.0	500×5	500×5	
4×50	11.0	500×5	500×5	
5×16	12.0	1000×5	1000×5	
5×19	12.0	1000×5	1000×5	
5×22	12.0	1000×5		
5×25	12.0	1000×5	1000×5	
5×35	12.0	500×5		
5×40	12.0	500×5		
5×45	12.0	500×5	※ 500×5	
5×50	12.0	400×5	400×5	
5×60	12.0	300×5		
5×70	12.0	250×5	※ 250×5	
5×80	12.0	250×5	250×5	
5×90	12.0	250×5	250×5	
5×100	12.0	250×5	250×5	

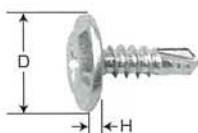
※スズメッキもあります

5×60 以上半ネジ

(商品コード 2209)

ドリルフラットモトラス

(ユニクロ)



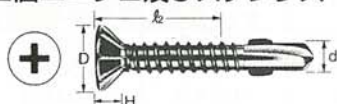
サイズ	頭径 D	頭厚 H	入 数
DFM 4×13	11.0	2.0	1000×10

パネル・サイディングボード等の鋼板への取付けに

(商品コード 2209)

ドリルリーマー

三価ユニクロ及びステンレス



●木材と鉄板に

木材・野地板・ボード・コンパネ等の鋼製下地への取り付けに

d	4	5
D	7.0	9.5
H	2.5	3.4
適用板厚	1.6~3.2	2.3~4.0

シンワッシャーリーマー

三価ユニクロ

座面が広く、押さえ効果大きい。
木毛セメント板等を鋼製下地へ。

サイズ	最大締付厚 ℓ_2	入 数	
		ユニクロ	ステンレス SUS410
4×28	13.0mmまで	1000×5	※ 1000×5
4×30			1000×5
4×32	17.0	1000×5	※ 1000×5
4×35			1000×5
4×37	22.0	1000×5	1000×5
4×40	26.0	1000×5	1000×5
4×45	30.0	500×5	500×5
4×50	34.0	500×5	500×5
4×55	39.0	500×5	
5×32	15.0mmまで	1000×5	
5×37	20.0	500×5	500×5
5×42	25.0	500×5	500×5
5×45	28.0	500×5	500×5
5×50	34.0	500×5	500×5
5×60	43.0	300×5	300×5
5×70	53.0	250×5	250×5
5×80	63.0	200×5	
5×90	73.0	200×5	
5×100	83.0	200×5	
5×115	95.0	200×5	

取付物

●木質系材料

(コンパネ・耐火野地板・パーティクルボード・OSB・MDF・ベニア板・松・杉・桧)

●セメント系材料

(窯業系サイディング・中空セメント板)

※スズメッキもあります

(商品コード
2206・2230)

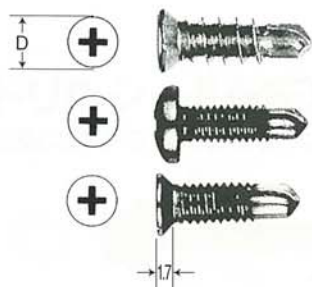
サイズ	最大締付厚 ℓ_2	頭径 D	入 数
5×35	18.0mmまで	12.0	500×5
5×45	28.0	12.0	500×5
5×60	43.0	12.0	300×5
5×70	53.0	12.0	250×5

(商品コード 2210)

アルミサッシ用

ステンドリルネジ

(SUS410)



サッシ窓枠をアルミ額縁(0.9~2.3mm)への取り付けに。

並目 ピッチ1.4mm

(JIS B1125ドリリングタッピングねじ規格に準ずる)

細目 ピッチ0.7mm

(JIS B0205メートル並目ネジ規格に準ずる)

ブロンズ、SSブラック、スズメッキ等あります。

ステン丸皿D=6並目(SUS410)

4×10・13・16・19・25あります。

頭 部	サイズ	ステンレス	
		入 数	
		並 目	細 目
D=6 小 皿	4×10	2000×10	• 2000×10
	4×13	• 1000×10	• 1000×10
	4×16	• 1000×10	• 1000×10
	4×19	• 1000×10	• 1000×10
	4×25	• 1000×10	• 1000×10
	4×30	1000×5	1000×5
	4×35	1000×5	1000×5
	4×40	1000×5	1000×5
	4×45	500×5	
	4×50	500×5	
D=7 中 皿	4×10	2000×10	• 2000×10
	4×13	• 1000×10	• 1000×10
	4×16	• 1000×10	• 1000×10
	4×19	• 1000×10	• 1000×10
	4×25	1000×10	• 1000×10
	4×30	1000×5	1000×5
	4×35	1000×5	• 1000×5
	4×40	1000×5	
	4×50	500×5	
ナベ頭 細 目	4×10		2000×10
	4×13		1000×10
	4×16		1000×10
	4×19		1000×10
	4×25		500×10
	4×30		1000×5

●印 SUS305J1、又は
SUS304J3もあります。

(商品コード 2244)

(商品コード 2225)

(商品コード 2227)

(商品コード 2222)

ドリルネジ(三価ユニクロ)

皿・D6

並目・細目



部材の薄鋼板への取付に(0.9~2.3mm)

頭 部	サイズ	入 数	
		並 目	細 目
D=6 小 皿	4×10	2000×10	2000×10
	4×13	1000×10	1000×10
	4×16	1000×10	1000×10
	4×19	1000×10	1000×10
	4×25	1000×10	1000×10
	4×30	1000×5	1000×5

(商品コード 2202411)

ドリルネジ(三価ユニクロ)

ラッパ頭



コンパネ・平ボード・石膏ボードなどの鋼製下地への取付けに。

サイズ	頭径	入 数	適応板厚
3.5×25	8.0	※ 1000×10	2.3mmまで
3.5×32	8.0	700×10	〃
3.5×35	8.0	600×10	〃
3.5×41	8.0	500×10	〃
3.5×48	8.0	350×10	〃
3.8×57	8.0	300×10	〃
4.2×65	8.5	200×10	〃
4.2×75	8.5	150×10	〃

※ステンレスもあります。

(商品コード 2204)

ドリルネジ(三価ユニクロ)

皿・リブ付



石綿板・ケイカル板などの鋼製下地への取付けに

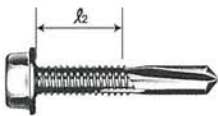
サイズ	頭径	入 数	適応板厚
3.8×19	7.8	1000×10	2.3mmまで
3.8×25	7.8	※ 1000×10	〃
3.8×30	7.8	700×10	〃
3.8×35	7.8	500×10	〃
3.8×40	7.8	500×10	〃

※ステンレスもあります。

(商品コード 2205)

ロングポイントヘクス 厚鋼板用

No.5 ポイント 刃長18mm



サイズ	最大締付厚 h_2	三価クロメート(白)	SUS410	ASL503 (SUS305相当)	適応板厚(鋼板)
5.5×32	14.0	600×4	600×4		6~12mm
5.5×35	17.0		600×4	300×10	
5.5×38	19.0	400×4	400×4		
5.5×45	26.0			250×10	
5.5×50	31.0	300×4	300×4		
5.5×65	46.0			100×10	

ネジピッチ24山

六角対辺 8.0mm

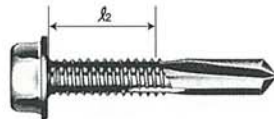
(商品コード 2011・3448)

ロングポイントヘクス(三価ユニクロ)

No.5 ポイント 刃長18mm

ネジピッチ 24山

6mm~12mmまでの厚鋼板への取付けに。



サイズ	最大締付厚 h_2	入 数	適応板厚
6×35L	10.0	500×5	6~12mm
6×45L	20.0	300×5	
6×70L	45.0	200×5	

六角対辺 9.5mm

(商品コード 2211)

ロゼット・テック



3点セット又はビス単品のいずれかを御指示下さい。

スレートサイディングのクラック防止に

先端の羽根によるバカ穴により壁材の伸縮によるクラックを防止します。
ロゼットワッシャーの使用で美観仕上げとなります。

内径 外径 厚み
 ロゼット・ワッシャー 6.0×17.0×2.0
 (クロメート・ステンレス)
 エプトバックン 4.5×15.0×7.0

サイズ	クロメート	ステンレスダクロメッキ
5×45	500×5	500×5
5×50	500×5	500×5
5×60	500×5	500×5
5×70	300×5	300×5
5×80	300×5	300×5
5×100	150×5	150×5
5×120	100×5	100×5

(商品コード 2176)

ドリルALC(クロメート・ステンレス)

十字穴



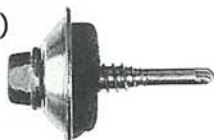
ALC(軽量気泡コンクリート)を軽量鉄骨に締結する。

	サイズ		入 数	
	十字穴	四角穴	クロメート	ステンレス
鉄下地用	5×60	5×60	300×5	300×5

(商品コード 2213)

セッパンビス

中間用(ステンズ)



サイズ	材質・表面処理	入 数
7×35	ステンズメッキ	100×10

ルーフボルトの数倍の作業性 ハイコーン座金で完全防水。

六角対辺 9.5mm

(商品コード 2218)

ISスクリュー (ユニクロ)

四角穴



サイズ	頭径	入 数
5×25	15.0	400×10
5×35	15.0	400×10

トラック内張用・保温保冷車の内装に穴あけと接合が一工程ででき、しかもゆるみ防止密着接合が可能です。

別名 ハットスクリュー

(商品コード 2219)

トルネードポイント

薄鉄板をワンタッチで締結する無溶接工法用ねじ

適用板厚	薄鉄板の適用板厚	ステンレス板の適用板厚
	合計板厚1.4mmまで	合計板厚0.8mmまで

頭 部 形 状	品 番	材 質	表 面 処 理					
			ユニクロ	バシペート	RBR(ブラウン)	RBK(ブラック)	RS(シルバー)	RIV(アイボリー)
フラットモドトラス D11.0 P-0.7	FMM 412	鉄	1000×10		1000×10	1000×10	1000×10	
	SFMM 412	ステンレス		1000×10	1000×10	1000×10		
トラス D8.0 P-0.7	TT 412	鉄	1500×10		1500×10	1500×10	1500×10	1500×10
	TT 419		1000×10					
	TT 419 AZW		500×10					
	STT 412	ステンレス		1500×10	1500×10	1500×10		
	STT 416			1000×10				
	STT 416 AZW			700×10				
小皿 D6 D6.0 P-0.7	MD6 FH 414	鉄	1000×20	ランスタッチ ドライウオール皿				
トラス D8.0 P-1.4	RJ 413	鉄	1000×10	ランスタッチ ジャックポイント トラス (1.2~2.3mm)				
トラス D8.0 P-0.7	MRJ 413	鉄	1000×10	トラス 細目ミニジャック 薄鋼板専用 1.8mmまで				
	MSRJ 413	ステンレス						

(商品コード2419)

トルネードポイント<カラー>

カラー鋼板の美観を損なわないトルネードポイントカラーもあります。

材 質	ブラウン・品番	ブラック・品番	シルバー・品番	アイボリー・品番	仕上げの特色
鉄製品	FMM412RBR	FMM412RBK	FMM412RS	—	カラーラスパート仕上げ。耐食性はユニクロより格段に優れています。
	TT412RBR	TT412RBK	TT412RS	TT412RIV	
ステンレス製品	SFMM412RBR	SFMM412RBK	—	—	カラーラスパート仕上げ。耐食性はバシペートより優れています。
	STT412RBR	STT412RBK	—	—	

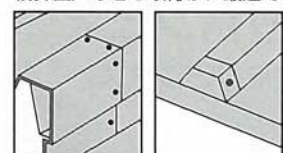
トルネードポイント機能比較データ

*締付力なし、空転時のトルク

製品名	品 番	サイズ	引抜保持力(kgf)		プリベリントルク(kgf-cm)*		せん断強度(kgf)	
			0.5t	1.0t	0.5t	1.0t	0.5+0.5t	0.8+0.8t
トルネードポイント	FMM412	4.0×12	98	171	14.2	24.8	156	381
ミニジャック	M.PJ13	4.0×13	69	142	6.1	13.3	—	—
ジャックポイント	PJ13	4.0×13	59	124	計測不能	2.7	—	—
アルミリベット	—	4.0×10.4	—	107	—	—	99	101

■用途例

トルネードポイントは、けらば包みや
棧鼻面戸などの取付けに最適です。



けらば包み

棧鼻面戸

ナミイタビス (波板取付専用ビス)

鉄(ラスパート)・ステン410(ス)、
ステンキャップがあります。

エプトバックシン(エチレンプロピレンゴム)
で防水は完ぺきです。

自動ストップ機構により
ナミイタがつぶれません。



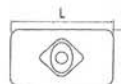
ワンタッチで波板の締付が可能です。

又フックボルトに比べ大巾に施工時間が短縮出来ます。

ステンレス製(SUS304)またはポリカの大型座金で
ナミイタの押さえは完ぺきです。

ドリルビスのため下穴をあける必要がありません。

座金サイズ



(商品コード 2220)

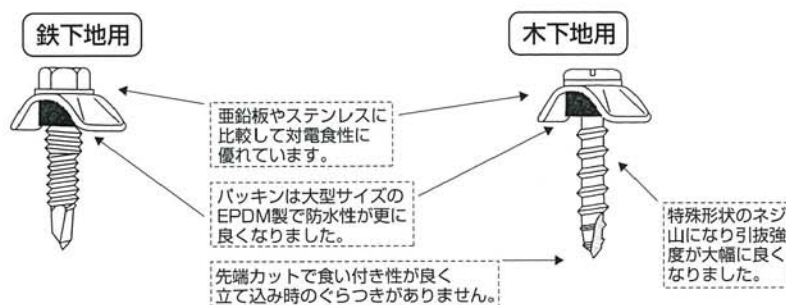
サイズ	材質・表面処理	用 途	首下からストップバーまでの長さ	波板の種類	エプトバックシンサイズ 内径・外径・厚	座金サイズ (SUS304) W・L・H	入 数
5×25	鉄・ラスパート	鉄板小波 (32山) H=8	12.5mm	FRP (一般) ポリカ (〃) 塩 比 (〃)	5×15×6	29×30×13	250×6
	ステン410スズメッキ		全ねじ				
	ステンキャップ						
5×35	鉄・ラスパート	スレート小波 (63山) H=18	21.0mm	一般用	5×20×6	29×59×23	100×6
	ステン・パシパート		全ねじ				
	ステン・スズメッキ						
5×40	鉄・ラスパート		26.0mm	アクリル系他厚物			100×6
5×35	鉄・ラスパート	鉄板大波 (76山) H=18	21.0mm	FRP (一般) ポリカ (〃) 塩 比 (〃)	5×20×6	29×75×23	50×6
5×40	鉄・ラスパート		26.0mm				
	ステンキャップ		全ネジ				
	鉄・ユニクロ						
5×45	ステン・パシパート						
	ステン・スズメッキ						
	鉄・ユニクロ						
5×50	ステンキャップ						

※鉄板大波でデフ(断熱)材を使用しない場合は、このサイズを御利用下さい。

(スレート大波座金サイズ 29×130×40 H=40)

ポリカ座金ナミイタビス

クリスタル調のスッキリしたデザインと角型の大きなボスにより他社製品より圧縮強度が強くなっています。



サイズ	用途	材質・仕上		波板の種類	エプトバックシン サイズ 内径・外径・厚	座金サイズ W・L・H	入数
		ネジ部	座金				
5×25	鉄・下地用 鉄板小波 (32山)	鉄ラスパート シルバー	ポリカ クリアー	塩ビ ポリカ FRP 一般用	5×15×6	25×30×10.5	250×6
		鉄ラスパート ブラウン	ポリカ ブロンズ				250×6
5×35	木・下地用 鉄板小波 (32山)	鉄ラスパート シルバー	ポリカ クリアー		5×20×6	25×30×10.5	200×6
		鉄ラスパート ブラウン	ポリカ ブロンズ				200×6

(商品コード 2220)

タイトフレームビス 鋼製下地用

フラットラス(十字頭)
三価クロメート(白)

サイズ	頭径	ネジ部の長さ	入数
TF 6.0×19	14.0	10.0	500×5
TF 6.0×25	14.0	16.0	500×5



タイトフレームの鋼製下地への取付けに。
十字ビットは No.3をご使用下さい。

(商品コード 2217)

タイトスクリュー

(三価ユニクロ)



サイズ	頭径	ネジ部の長さ	入数
7.0×55	14.0	48.0	100×10

特殊な刃先で硬質木材も下穴なしでらくに入る
タイトフレームの木下地への取付けに。

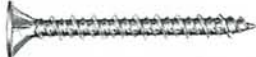
十字ビットは No.3をご使用下さい。

(商品コード 1535)

耐火野地板用

平瓦野地ビス(ユニクロ)

皿・リブ付ハイロー二条ネジ



サイズ	頭径	入数
3.5×25	8.0	1000×10
3.5×32	8.0	1000×10
3.5×40	8.0	500×10

スレート系洋瓦・カラーベストフルベストなどの
耐火野地板への取付けに。

(商品コード 1525)

耐火野地板用

シンワッシャー 野地板コース

(三価ユニクロ及びステンレス)



サイズ	頭径	入数	
		三価ユニクロ	SUS410
4.2×18	11.0	1000×10	
4.2×20	11.0	1000×10	1000×10
4.2×25	11.0	500×10	500×10
4.2×32	11.0	500×10	500×10
4.2×40	11.0	500×5	500×5
4.2×45	11.0		500×5
4.2×50	11.0	500×5	500×5
4.2×65	11.0	400×5	400×5

サイズ	頭径	入数	
		ユニクロ	SUS410
5.0×32	11.0	400×10	400×10
5.0×40	11.0	500×5	500×5
5.0×50	11.0	400×5	400×5

荒目ピッチの高いネジ山とトラス頭で引抜
強度は抜群。
横葺金属屋根・角波・スバンドル等耐火
野地板や木下地への取付けに最適。

(5.0mm径はLCB・SFLCB相当)

(商品コード 1525)

フラット・モド 野地板コース

(ユニクロ及びステンレス)



サイズ	頭径	入数	
		ユニクロ	• SUS410
4.2×18	11.0	1000×10	1000×10
4.2×20	11.0	1000×10	
4.2×25	11.0	500×10	500×10
4.2×32	11.0	500×10	500×10
4.2×38	11.0		400×10
4.2×40	11.0	500×5	
4.2×45	11.0	500×5	300×10
4.2×65	11.0		250×10

荒目ピッチの高いネジ山と頭部がフラット
モドの特殊形状で薄鋼板の金属屋根や看
板・平ボード等の耐火野地板や木下地へ
の取付けに最適で押え効果も大きい。

• SUS410は4.8mm径になります

(商品コード 2288)

モド・コーススレッド

シンワッシャーヘッド(三価ユニクロ)



吊子・樋受け金具・断熱材などの木下地への取付けに。

品番	サイズ	頭径	ケース入数
LCB18	4.8×18	10.5	1000×10
LCB25	• 4.8×25	10.5	500×10
LCB32	• 4.8×32	10.5	500×10
LCB38	4.8×38	10.5	400×10
LCB45	4.8×45	10.5	300×10
LCB60	4.8×60	10.5	200×10
LCB75	4.8×75	10.5	100×10

• カラー 茶・黒あります。

(商品コード 2483)

Gタイプスクリュー

(イエロークロメート)



品番	サイズ	頭径	ケース入数
Gタイプスクリュー	5.5×38	8.0	500×10

石膏ボード2枚貼り(21mm+21mm)用
接着剤を併用して下さい。

(商品コード 2788)

なげしビス (万能ビス)

ハイ&ロー・カット付
(ユニクロ・ステンレス)

ラッパ ハイ&ロー



シンワッシャーヘッド ハイ&ロー



サイズ	品 番		頭 径	ケ ー ス 入 数		
	ユニクロ	ステンレスSUS410		ユニクロ	ステンレス	CW
4.2×25		HL25S	8.5		1000×10	
4.2×32	HL32	HL32S	8.5	900×10	600×10	
4.2×38	HL38	HL38S	8.5	700×10	500×10	
4.2×42	HL42	HL42S	8.5	600×10	500×10	600×5
4.2×45	HL45	HL45S	8.5	600×10	400×10	
4.2×50	HL50	HL50S	8.5	400×10	300×10	400×5
4.2×60	HL60		8.5	350×10		
4.2×62		HL62S	8.5		200×10	
4.2×65	HL65		8.5	350×10		300×5
4.2×75	HL75	HL75S	8.5	300×10	200×10	
4.5×90	HL90	HL90S	9.0	300×10	200×10	
4.8×105	HL105	HL105S	9.0	200×10	100×10	
4.8×120	HL120	HL120S	9.0	180×10	100×10	
5.3×105	HL205		10.0	150×10		
5.3×120	HL220		10.0	100×10		

鋭いカット付のビス先で板割れしない優れた作業性を発揮して長押と鴨居をしっかりとひきつけ確実に締結します。

(商品コード 2704)

なげしビス (イエロークロメート)

ハイ&ロー・カット付
ラッパ頭

鋭いビス先が無理のない打ち込みを。高いネジ山と低いネジ山構造で抜群の保持力を発揮します。又強靱なクロメートメッキ仕上げで耐候性にも優れた材木の劣化、床浮、床鳴りを防ぎます。

サイズ	頭 径	入 数
3.8×25	8.0	2000×6
3.8×32	8.0	1800×6
3.8×38	8.0	1500×6
4.2×42	8.5	1300×6
4.2×45	8.5	1200×6
4.2×50	8.5	1000×6
4.2×65	8.5	700×6
4.2×75	8.5	600×6
4.5×90	8.5	350×6
4.5×100	8.5	300×6
4.8×120	9.0	180×6

(商品コード 2704)

細ビス (三価クロメート)

皿・リブ・カット付



細ビスで食いつきのよい直進性に優れた鋭い特殊カッティング刃先で木材の割れ防止や堅い木への打ち込みも容易です。

サイズ	頭 径	入 数
3.3×25	6.0	2000×6
3.3×30	6.0	1800×6
3.3×35	6.0	1600×6
3.3×40	6.0	1400×6
3.3×45	6.0	1200×6
3.3×50	6.0	1000×6
3.7×55	7.0	900×6
3.7×60	7.0	800×6
3.7×65	7.0	700×6
3.7×70	7.0	600×6
3.7×75	7.0	500×6
3.9×90	7.5	360×6

別名 ○スレンダースレッド
○ライトビス
○アロービス
○スリムスレッド

(商品コード 2706)

六角ボルトビス (三価ユニクロ
ステンキャップ)

六角頭先割りカット付刃 ソケットビット8H

シール六角ボルトビス (ユニクロ・ステンキャップ) もあります。
特殊全体焼入れで強靱。先端先割りカットの鋭い
ビス先で各種角材の締付け等に最適。

フランジ径 … 11.0

サイズ	頭径 (対辺)	ねじ部 長さ	入数	
			三価ユニクロ	ステンキャップ
5.6×50	8.0	50.0	150×10	150×10
5.6×75	8.0	50.0	100×10	100×10
5.6×90	8.0	50.0	100×10	100×10
5.6×105	8.0	50.0	100×10	100×10
5.6×120	8.0	50.0	100×10	100×10
5.6×150	8.0	50.0	100×5	100×5
5.6×180	8.0	50.0	100×5	100×5
5.6×200	8.0	50.0	100×5	100×5
5.6×210	8.0	50.0	100×5	100×5

(5.6×105mm以上は、ローレット付)

(商品コード 2610)

ドライウォール

軽天ビス ラッパ頭
(ユニクロ)



•ねじ頭部梨地

用途
平ボード・化粧ボード(ジプトン)と軽量下地鋼板1.0mmまでの
の接合。
天井・間仕切用石膏ボード・平ボードの二重貼等の重壁用及び
中空部にロックウール・グラスウール等の断熱壁と軽量下地
鋼板1.0mmまでの接合。

●ねじの長さの選定は、取りつけ物の厚さに必要な突き出し
長さを加えて計算します。
突き出し長さの標準値は、φ3.0で8mm・φ3.5～φ4.2で
10mm・φ4.8で12mmです。

品 番	サ イ ズ	頭 径	ケース入数
K0	3.0×20	7.0	1000×20
K0C	3.0×20(白)	7.0	1000×20
K0-22	3.0×22	7.0	1000×20
• K1	3.5×22	8.0	1000×20
• K1C	3.5×22(白)	8.0	1000×20
• K2	3.5×22	7.0	1000×20
• K2C	3.5×22(白)	7.0	1000×20
S25	3.5×25	8.0	1000×10
S25C	3.5×25(白)	8.0	1000×10
S28	3.5×28	8.0	1000×10
S32	3.5×32	8.0	1000×10
S32C	3.5×32(白)	8.0	1000×10
S38	3.5×38	8.0	700×10
S41	3.5×41	8.0	500×10
S41C	3.5×41(白)	8.0	500×10
S51	3.5×51	8.0	500×10
S57	3.5×57	8.0	400×10
S65	3.8×65	8.0	300×10
S75	4.2×75	8.5	200×10
S90Y	4.8×90Y(イエロー)	9.0	200×10

(商品コード 2466)

ドライウォール

皿・リブ付(ユニクロ)



•ねじ頭部梨地

品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
FK16	3.0×16	7.0	1000×20
FK0	3.0×20	7.0	1000×20
• K3	3.5×22	7.0	1000×20
K3C	3.5×22(白)	7.0	1000×20
FS25	3.5×25	7.0	1000×10
FS25C	3.5×25(白)	7.0	1000×10
FS32	3.5×32	7.0	1000×10
FS32C	3.5×32(白)	7.0	1000×10
FS41	3.5×41	7.0	500×10
FS51	3.5×51	7.0	500×10

用途
フレキ板と軽量下地鋼板1.0mmまでの
接合。

(商品コード 2468)

クリナップスクリュー

ラッパ逆ネジ付(ユニクロ)



品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
CPC	3.5×22(白)	7.0	1000×20

ネジがチャンネルに喰込むと上部の逆ネジがボードに作用し、ボードクズと表面紙が
内部に圧入され表面が美しく仕上がります。また、緩み戻しがありません。

用途
石膏ボードと軽量下地鋼板1.0mmまでの
の接合。

ねじ頭部梨地

(商品コード 2473)

ドライウォール

ステンレス ラッパ頭(SUS410)



ステンレス 皿・リブ付(SUS410)



品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
K6	3.0×20	7.0	1000×20
• K4	3.5×22	7.5	1000×10
• K4-25	3.5×25	7.5	1000×10
• K4-32	3.5×32	7.5	1000×10
• K4-41	3.5×41	7.5	500×10
K7	3.0×20	7.0	1000×20
K5	3.5×22	7.0	1000×10
K5-25	3.5×25	7.0	1000×10
K5-32	3.5×32	7.0	1000×10
K5-41	3.5×41	7.0	500×10

用途
平ボードと軽量下地鋼板1.0mmまでの
接合。

(商品コード 2290)

(商品コード 2291)

•ねじ頭部梨地

モド・ウォール

シンワッシャーヘッド
(ユニクロ)



品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
L13	※ 4.2×13	10.5	1000×10
L19	※ 4.2×19	10.5	1000×10
L25	※ 4.2×25	10.5	800×10
L32	※ 4.2×32	10.5	700×10
L41	4.2×41	10.5	400×10
L51	4.2×51	10.5	300×10
L65	4.2×65	10.5	200×10
L75	4.2×75	10.5	100×10

用途
止め金具と内装下地材との接合。

※ステンレス(SUS410)もあります。

(商品コード 2287)

SYACHI (シャチ) 印 コーススレッド (ノンクロム)

ラッパ頭



木材・コンパネ・タル木・木毛板・石膏ボード
等の軟質木材への接合。

荒目ピッチでネジ山が高いため相手部材に雌ネジが大きく
形成され釘に比べて約5倍の保持力があり釘浮き・板浮き
を防ぎます。

品番	サイズ	頭径	入数	
			小箱	徳用箱
W22	3.8×22	8.0	1000×10	2000×6
W25	3.8×25	8.0	1000×10	
W25C	3.8×25(白)	8.0	1000×10	
W28	3.8×28	8.0	1000×10	1900×6
W32	3.8×32	8.0	1000×10	1800×6
W32C	3.8×32(白)	8.0	1000×10	
W38	3.8×38	8.0	700×10	1500×6
W41	3.8×41	8.0	500×10	1400×6
W45	3.8×45	8.0	500×10	1100×6
W51	3.8×51	8.0	500×10	1000×6
W57	3.8×57	8.0	400×10	900×6
W65	4.2×65	8.0	300×10	500×6
W75	4.2×75	8.5	200×10	400×6
W90	4.5×90	9.0		200×6
W100	4.5×100	9.0		160×6
W120	4.8×120	9.0		150×6
W150	5.3×150	9.0		100×3

(W57以上半ネジ)

(商品コード 2279)

SYACHI (シャチ) 印 コーススレッド (ステンレス) SUS XM-7 (SUS305系)

ラッパ頭

軟質木下地用



ALC・石膏ボード・コンパネ・ケイカル板・石綿板・木材など
のサイディング材を木材に接合

高い耐食性を有し材料径を太くすることにより強度を高めています

品番	サイズ	頭径	ケース入数
SW25	4.2×25	8.0	1000×10
SW28	4.2×28	8.0	1000×10
SW32	4.2×32	8.0	900×10
SW38	4.2×38	8.0	700×10
SW41	4.2×41	8.0	500×10
SW51	4.2×51	8.0	500×10
SW57	4.2×57	8.0	400×10
SW65	4.8×65	8.5	300×10
SW75	4.8×75	8.5	200×10
SW90	5.5×90	9.0	200×10
SW100	5.5×100	9.0	100×10
SW120	5.5×120	9.0	100×10

(SW57以上半ネジ)

(商品コード 2279425)

コーススレッド (ステンレス) SUS 410

ラッパ頭

硬質木下地用



マルテンサイト系のSUS410は焼入れ性に優れ硬質系
ボードにも下穴なしで使用できます

品番	サイズ	頭径	ケース入数
AC25	3.8×25	8.0	1000×10
AC28	3.8×28	8.0	1000×10
AC32	3.8×32	8.0	1000×10
AC38	3.8×38	8.0	1000×10
AC41	3.8×41	8.0	500×10
AC45	3.8×45	8.0	500×10
AC51	3.8×51	8.0	500×10
AC57	3.8×57	8.0	400×10
AC65	4.2×65	8.5	300×10
AC75	4.2×75	8.5	200×10
AC90	4.5×90	9.0	200×10
AC90Z	4.8×90	9.0	150×10
AC100Z	5.3×100	9.0	100×10
AC120	4.8×120	9.0	120×10
AC120Z	5.3×120	9.0	100×10
AC150Z	5.3×150	9.0	100×5
AC180Z	5.3×180	9.0	100×5

(AC65以上半ネジ)

(商品コード 22799)

SYACHI (シャチ) 印 コーススレッド (ユニクロ)

皿・フレキ付



石綿板・ケイカル板等の木材への接合。

優れた保持力に加え相手部材を座ぐりして頭を沈み込ませる
フレキヘッドの採用で能率のよい作業性を実現しました。

品番	サイズ	頭径	ケース入数
W25F	3.8×25	7.0	1000×10
W28F	3.8×28	7.0	1000×10
W32F	3.8×32	7.0	1000×10
W38F	3.8×38	7.0	700×10
W41F	3.8×41	7.0	500×10
W45F	3.8×45	7.0	500×10
W51F	3.8×51	7.0	500×10
W57F	3.8×57	7.0	400×10
W65F	4.2×65	7.5	300×10
W75F	4.8×75	7.5	200×10

(W57F以上半ネジ)

(商品コード 2279725)

SYACHI (シヤチ) 印 コーススレッド (ステンレスSUS410)

皿・フレキ付



耐久性に優れたステンレス製でフレキヘッドが
相手部材を座ぐりし、頭部を沈み込ませ
しっかりと締め付けます。

品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
SW25F	3.8×25	7.0	1000×10
SW28F	3.8×28	7.0	1000×10
SW32F	3.8×32	7.0	1000×10
SW38F	3.8×38	7.0	700×10
SW41F	3.8×41	7.0	500×10
SW45F	3.8×45	7.0	500×10
SW51F	3.8×51	7.0	500×10
SW57F	3.8×57	7.0	400×10
SW65F	4.2×65	7.5	300×10
SW75F	4.8×75	7.5	200×10

(SW57F以上半ネジ)

(商品コード 2279825)

平頭コーススレッド (三価ユニクロ)



取りつけ物への押えが効き、頭部が水平に仕上がります。

品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
NCB18	4.8×18	8.5	1000×10
NCB25	4.8×25	8.5	500×10
NCB32	4.8×32	8.5	500×10
NCB45	4.8×45	8.5	400×10
NCB60	4.8×60	8.5	300×10

(商品コード 24137)

ノンヘッドトルネードハイロー (三価ユニクロ)



薄鋼板の木下地への取り付けに
二枚重ね 1.4mmまで

品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
NTH519	5.0×19	10.0mm	1000×10
NTH525	5.0×25		700×10
NTH535	5.0×32		500×10
NTH541	5.0×41		400×10

全ネジ

(商品コード 2413)

スレート瓦ビス

野地板コース (イエロークロメート)
カラーベスト専用ねじ



スレート瓦を木片セメント板に
カラーベスト (スレート系洋瓦) / 耐火野地板用

品 番	サイズ	頭 径	ケース入数
W22FLY	4.0×22	10.0mm	1000×10
W30FLY	4.0×30	10.0mm	800×10

(商品コード 2487)

ウッドデッキビス (SUSXM-7)

ウッドデッキ施工に最適



茶ブロンズ仕上げ D=10mm
四角穴 (SQ2) フレキなし

超硬質デッキ材にもダイヤモンドとハイローネジでしっかりと
ネジ山を食い込ませ大きな締結力を発揮します。
主なデッキ材 ジャラ、イペ、ボンゴシ、ウェスタンレッド
シダー、セランガンバツ、サザインイエローパイン等

品 番	サイズ	頭 径	ケース入数	下穴径
WD-45	5.5×45	10.0mm	300×5	4.0~5.0mm
WD-55	5.5×55		200×5	
WD-65	5.5×65		150×5	
WD-75	5.5×75		130×5	
WD-90	5.5×90		100×5	

(商品コード 2612)

下穴面取ドリル (皿頭径10.0mm)
WD45、55、65、75、90それぞれあります。



アルコース (ALC専用ねじ)

SUS304系 (SUSXM-7) パシペート
フラットモド (シンワッシャーヘッド)



止め金具のALCへの取付に。

品番	サイズ	頭径	ケース入数
SFMC45	6.0×45	12.0	300×10
SFMC65	6.0×65	12.0	200×10

(商品コード 2489645)

SUS304系 (SUSXM-7) パシペート
皿頭



木材のALCへの取付に。

品番	サイズ	頭径	ケース入数
SFC45	6.0×45	10.0	300×10
SFC65	6.0×65	10.0	200×10

(商品コード 2490645)

アリンコ ALINC

(ALC専用ステンレスファスナー)

ALC版への部材の取付けに

SUSXM-7



取り外しを伴う工事に最適、ステンレス製で耐久性に優れ、低速のトルク調整付きドライバーで施工できます。

サイズ	入数		頭径		使用ビット
	トラス	皿	トラス	皿	
4×35	800×5	800×5	8.1mm	7.0mm	NO.2
4×40	800×5	800×5			
4×50	600×5	600×5			
5×35	600×5	600×5	10.6mm	9.0mm	NO.2
5×40	500×5	600×5			
5×50	400×5	500×5			
5×65	300×5	400×5			
6×35	500×5	500×5	11.8mm	10.0mm	NO.2
6×40	500×5				
6×50	400×5				
6×65	300×5				
6×80	200×5	200×5	14.0mm	12.0mm	NO.3
8×55	200×5	250×5			
8×65	200×5	200×5			
8×75	200×5	200×5			
8×90	150×5	150×5			
8×110	150×5	150×5			
8×130	100×5	100×5			
8×150	100×5	100×5			
8×170		100×5			
8×190		250×1			
8×220		250×1			

(商品コード 2184)

ヒットネイル (ALC用ステン SUS430)

サドル・水切り・プレート等のALCへの取付に

品番	サイズ	入数
HN-38S	3.5×38	100×12
HN-38S 台紙付	3.5×38	30×10×6台紙
HN-45	3.5×45	100×12
HN-55	4.5×55	50×12
HN-65	5.5×65	50×12
HN-75	6.5×75	30×12
HN-100	6.5×100	25×12

(鉄板や木材に下穴を開けずに直接打つことはできません。)

ヒットアンカー (ALC用ステン SUS430)

品番	サイズ	入数
HA-120	18×120	25×16
HA-120S ホルダー付	25×120	20×10
HA-150S ホルダー付	25×150	20×10

エルコック (ALCOK) シルバーハイパーコート

ALC専用ねじ (スチール・SWRCH18A)

木材・ボード・止め金具等のALCへの取付けに



皿・リップ付

特殊鋼総焼入れの厚いねじ山で、締付けトルクが高く保持力も抜群で取り外し工事に最適です。

施工方法は電動ドライバー500回転以下の低速機をご使用下さい。

サイズ	入数
5.3×50	180×10
5.3×60	160×10
5.3×75	130×10
5.3×90	100×10

(商品コード2505)

SYACHI (シャチ) 印 コンクリートビス (ノープラグビス・ビスコン・タップコン)

ナベ頭

ラスコート・シルバー



ナベワッシャー

ラスコート・シルバー



ステンレス (SUS410)

ナベ頭



プラグ不要のコンクリート用ネジ

皿頭

ラスコート・シルバー



HEX頭



皿頭



プラグ不要のコンクリート用ネジ

シャチ印コンクリートビス

	頭 径 (mm)			対 辺
	ナベ	皿	PW	
4	8.0	7.0	9.7	HEX
5	9.3	10.0		6.35H
6		12.0		8.0H

SYACHI (シャチ) 印コンクリートビス サイズ表

サイズ	ラスコート・シルバー				ステンレス SUS410				六角頭 (ヘクス)		下 穴 ドリル径
	ナベ頭	皿頭	パンワッシャー	小箱入数	ナベ頭	皿頭	パンワッシャー	小箱入数	ラスコート・シルバー	ステンレスSUS410	
4×20		200×30		1000×10		200×30		500×10			3.4mm
4×25	200×30	200×30	200×30	500×10	200×30	200×30	200×30	500×10			
4×32	200×30	200×30	200×30	500×10	200×30	200×30	200×30	500×10			
4×38		150×30		500×10		150×30		500×10			
4×45		100×30		250×10		100×30		250×10			
4×50				250×10		100×30		250×10			
4×60				250×10		100×30		250×10			
4×75				200×10				200×10			4.3mm
5×25	100×30	100×30		500×10	100×30	100×30		500×10	300×10	300×10	
5×32	100×30										
5×35	100×30	100×30		300×10	100×30	100×30		300×10	300×10	300×10	
5×45		100×30		250×10	100×30	100×30		250×10			
5×50		100×30		250×10							
5×60		80×30		200×10		80×30		200×10			
5×70		50×30		200×10							5.3mm
5×75				150×10				150×10			
5×90				150×10				150×10			
6×25				300×10					300×10	300×10	
6×35				200×10				200×10	200×10	200×10	
6×45				200×10				200×10	150×10	200×10	
6×50				150×10							
6×60				100×10				100×10	100×10	100×10	
6×70				100×10				100×10	100×10	100×10	
6×75				100×10							
6×80								100×10			
6×90				100×10				100×10	100×10	100×10	
6×100				100×10							
6×110											
6×120				100×10							
6×135				100×8							
6×150				100×8							
6×180				100×8							

※シャチ印コンクリートビスは、プラグ不要のタッピング・アンカーです。作業の省力化・スピード化に最適。

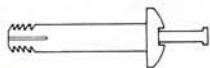
特殊形状のねじ部は、下穴を明けたコンクリートなどに鋭く切り込み、引抜耐力は抜群です。また端・角打ちしても母材が欠け、ひび割れを起こすことなく美しく仕上がります。コンクリートビスの長さの選定基準は、取りつけ部材の厚さ+ねじ込みの長さ20mm以上となります。又、下穴の深さはねじ込み長さ+10mm/mが最適です。ラスコート・シルバー:高耐食アルミ色フッ素樹脂焼付塗装。

・印 ナベ頭もあります

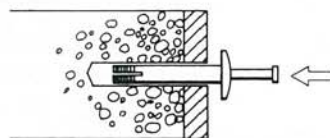
(商品コード 2280)

コンクリートアンカー

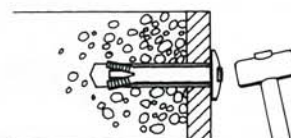
施工方法



コンクリート、ブロックへの部材、器具の取付けがこんなに簡単になりました。



1. コンクリート及び部材に下穴をあけ、アンカーを挿入する。



2. ビンをハンマーで打込み、取付け施工完了。

鉄アンカー/鉄シャフト (AT型.....トラス頭
AY型.....皿頭)

品 番 MODEL NO.	胴 径 DIA METER	胴 長 LENGHT	下 穴 径 DRILL DIA
AT (AY) 4-20S	4.0	20	4.3
AT (AY) 4-25S		25	
AT (AY) 5-25S	5.0	25	5.4
AT (AY) 5-30S		30	
AT (AY) 6-30S	6.0	30	6.4
AT (AY) 6-40S		40	
AT 6-50S		50	
AT 6-60S		60	
AT 6-80S	8.0	70	8.5
AT 8-40S		80	

ステンレスアンカー/ステンレスシャフト (AT型.....トラス頭
AY型.....皿頭)

品 番 MODEL NO.	胴 径 DIA METER	胴 長 LENGHT	下 穴 径 DRILL DIA
AT (AY) 4-20T	4.0	20	4.3
AT (AY) 4-25T		25	
AT (AY) 5-25T	5.0	25	5.4
AT (AY) 5-30T		30	
AT (AY) 6-30T	6.0	30	6.4
AT (AY) 6-40T		40	
AT (AY) 6-50T		50	

(商品コード 0376)

ゴムパッキン エチレンプロピレンゴム (EPDM)



サイズ	外径	厚ミ	入 数
4mm用	8.0	1.5	1000×10
4mm用	10.0	2.5	1000×10
5mm用	11.0	2.5	1000×10
6mm用	13.0	3.5	1000×10

(商品コード 4202)

シリコンパッキン



サイズ	外径	厚ミ	入 数
4mm用	10.0	2.5	1000×10
5mm用	11.0	2.7	1000×10
6mm用	13.0	3.5	1000×10

耐熱性・耐寒性・耐オゾン性に特に優れる。
耐用温度範囲は -70℃+200℃

(商品コード 4205)

黒フェルトパッキン

①ネオパッキン (タールなし)

②アスファルトパッキン (ハイパッキン) (タール入り)



サイズ	外径	厚ミ	入 数
5mm用	24.0	6.0	200×50
5mm用	28.0	6.0	200×50
6mm用	24.0	6.0	200×50
6mm用	28.0	6.0	200×40
8mm用	28.0	7.5	200×35

①②サイズは共通。
御注文の際は①又は②と御指定下さい。

(商品コード 4310)

シーリングパッキン (乳白色) EPDMオレフィン系



サイズ	外径	厚ミ	入 数
5mm用	10.0	3.0	1000×20
5mm用	15.0	4.0	1000×20
5mm用	20.0	4.0	500×20
5mm用	24.0	4.0	500×20
6mm用	20.0	4.0	500×20
6mm用	24.0	4.0	200×25

(商品コード 4320)

塩ビパッキン (塩化ビニール)



サイズ	外径	厚ミ	入 数
5mm用	10.5	2.0	1000×10
6mm用	9.5	3.0	1000×10

(商品コード 4202)

エプトパッキン (EPDM)

ナミイタビス用

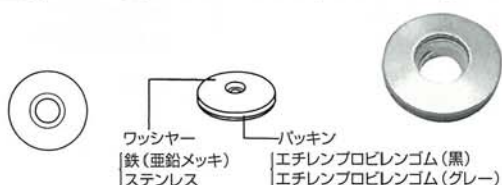


サ イ ズ		外径	厚ミ	入 数
鉄板小波用	5mm 黒	15.0	6.0	1000×10
✧ ポリカ座金用	5mm 黒・グレー	15.0	6.0	1000×10
スレート小波・鉄板大波用	5mm 黒	20.0	6.0	500×20

(商品コード 4203)

ボンデル・ワッシャー

亜鉛メッキ及びステンレス (SUS304)



BDW-G グレー・BDW-B ブラック

サイズ	外径	ゴム色合	厚ミ	入 数		
				ユニクロ	ステンレス	アルミ
4mm用	9.5	黒	3.4		1000×10	
4mm用	13.0	黒・グレー	3.4	1000×10	1000×10	1000×10
5mm用	13.0	黒・グレー	3.4	1000×10	1000×10	1000×10
5mm用	16.0	黒	3.6		1000×10	
6mm用	16.0	グレー	3.6	1000×5	1000×5	
6mm用	19.0	グレー	3.6		1000×5	
6mm用	19.0	黒	3.6	1000×5		

・ワッシャーとゴムを一体化、作業工程の合理化をはかり、省力化・スピード化・コストダウンに貢献します。

(商品コード 2298)

山座金 (シボリ座金・ワン座金)

スチール (ユニクロ)

ステンレス (SUS304)



折版等平らな鋼板用

サイズ	外径	厚 ミ		入 数	
		ユニクロ	ステンレス	ユニクロ	ステンレス
5mm用	14.0	1.0	1.0	1000×15	1000×15
5mm用	25.0	1.2	1.2	200×50	200×50
6mm用	17.0	1.0	1.0	1000×15	1000×5
6mm用	20.0	1.0	1.0	500×20	500×20
6mm用	25.0	1.2	1.2	1000×5	1000×5
6mm用	30.0	1.6	1.2	100×30	200×20

(商品コード 2098)

曲座金 (亀座・波リンフ)

スチール (ユニクロ) ・ステンレス (SUS304)



サイズ	外径	厚ミ	入 数	
			ユニクロ	ステンレス
5mm用	20.0	0.8	100×10	100×10
5mm用	25.0	1.0	200×25	200×25
6mm用	25.0	1.2	200×25	200×25
6mm用	30.0	1.2	200×20	200×20

(商品コード 4301)

ナミジメに使用される場合があります。

ステン曲座 20mm径 鉄板小波
 ステン曲座 25mm径 鉄板大波・スレート小波
 ステン曲座 30mm径 スレート大波

平座金 (平リンフ)

(スチール及びステンレス)



サイズ	外径	厚ミ	入 数	
			ユニクロ	ステンレス
5mm用	16.0	1.0		100×100
5mm用	25.0	1.2	200×25	200×25
6mm用	20.0	1.0	100×100	100×100
6mm用	25.0	1.2	200×25	200×25
6mm用	30.0	1.2	50×60	50×60

(商品コード 4306)

ナイロンヘクスキャップ

施工後の耐蝕、色合わせに



EVA樹脂

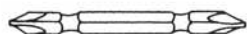
カラー名	大同カラーNo.	カラー名	大同カラーNo.
ホワイト	20	サンドホワイト	62
グレー	21	ベージュ	63
ブルー	23	クリーム	64
ブラウン	30	アイボリー	70
シルバー	37	ブラック	540

(外径28mmの大型もあります。6mm用 グレー・ブルー・ブラウン)

サイズ	外径	平径	全高	ケース入数
5.0mm用	20.0	10.0	6.0	200×10
6.0mm用	20.0	11.0	7.8	100×10
大型 5.0mm用	28.0	11.5	11.0	100×10
大型 6.0mm用	28.0	11.5	11.0	100×10

(商品コード 3901)

ビット各種



	サ イ ズ	ケース入数
	No.2×45 No.2×65 No.2×110 No.2×150	10×1 10×1 10×1 10×1
六角ビット	ヘクスビット7H (4mm用)	10×1
	ヘクスビット8H (5mm用)	10×1
	ヘクスビット9.5H (6mm用)	10×1
	ツインビット 6×50用	5×1
	ツインビット 6×60用	5×1
	ツインビット 6×80用	2×1

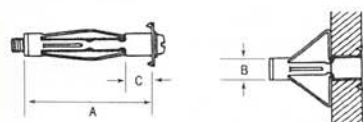
各サイズマグネット付もあります。

	サ イ ズ	ケース入数
	No.2×50 ISスクリー用 (片面) No.3×50 ALC用 (片面) No.3×65 アシバツナギ用 (両面)	10×1 10×1 10×1 10×1

(商品コード 5900)

ボードアンカー

●ネジや釘の使えない中空構造の壁や天井への器具の取付が簡単に出来ます。

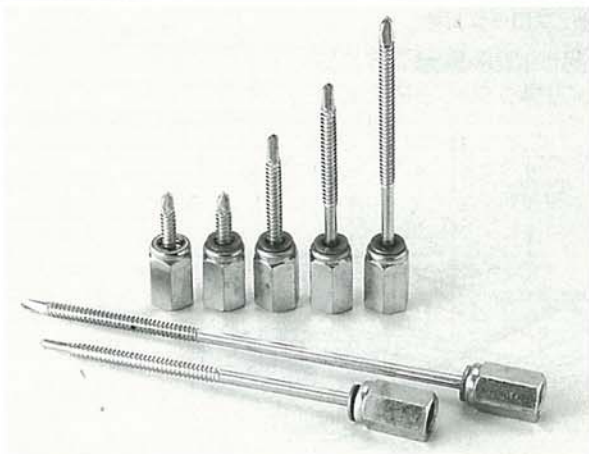


品 番 Part No.	全 長 Length	本体の径 Dia.	首の長さ Neck Length	ビス 径 Screw dia.	下 穴 径 Hole size	適用板厚 Grip range	ケース入数
	A	B	C				1パック×個数
A-405	22	6.8	3.0	ナベ頭 Pan head 4	φ 9.0	1～5	50本×14＝700
A-409	34	6.8	7.0	〃 4	9.0	3～9	50本×14＝700
A-416	40	6.8	13.0	〃 4	9.0	9～16	50本×14＝700
A-423	48	6.8	20.0	〃 4	9.0	16～23	50本×14＝700
A-438	68	6.8	35.0	〃 4	9.0	31～38	50本×14＝700
A-514	51	9.5	13.0	〃 5	13.0	7～14	25本×14＝350
A-409-C・ L・O	34	6.8	7.0	C・L・O 4	9.0	3～9	40本×14＝560
A-409S	34	6.8	7.0	皿頭 CSK head 4	9.0	3～9	50本×14＝700

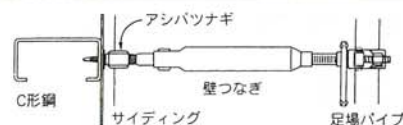
(商品コード 0276)

アシバツナギ

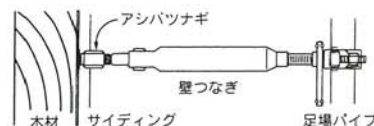
低階層の仮設足場・接続金具・後付工法用
ナット可動タイプ W1/2-12専用



■鋼製下地施工例



■木下地施工例



ナット部は360°方向に80°傾斜しても自由回転可能。
壁材(サイディング等)に傷付く等、傷むことはありません。

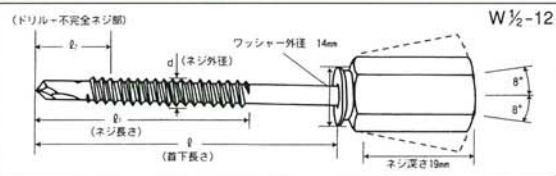
高ナット 接続ネジ部 W1/2-12山

対 辺 17mm

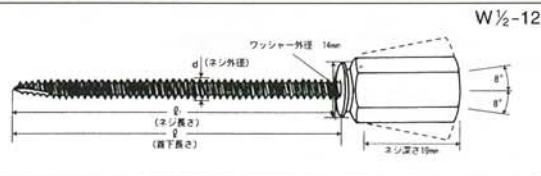
長 さ 27.5mm

ナットカーリング部最大引張強度 19613N (2000kgf)

ABS (ワッシャー無し)・AWS・STEELタイプ



AWWタイプ (木下地用)



品 番	適応壁厚 (mm)	適応下地・厚 (mm)	d×ℓ (mm)	ℓ ₂ (mm)	ℓ ₁ (mm)	最大引張強度 N		ケース
AWS-40	ロングポイント	鋼製 最大 13.0	6.0×40	27	40	6.0t-17162	12.0t-19613	50本×8
ABS-28	12	鋼製 1.6~3.2	6.2×28	16	26	1.6t-3099	3.2t-6188	50本×8
AWS-26	10	鋼製 1.6~3.2	6.2×26	16	26	1.6t-3099	3.2t-6188	50本×8
AWS-51	35	鋼製 1.6~3.2	6.2×51	16	51	1.6t-3099	3.2t-6188	50本×8
AWS-76	60	鋼製 2.3~4.5	6.2×76	16	55	2.3t-4864	4.5t-14220	50本×8
AWS-106	84	鋼製 2.3~6.0	6.2×106	22	75	2.3t-4374	4.5t-18240	30本×8
AWS-131	109	鋼製 3.2~7.5	6.2×131	22	75	3.2t-8071	7.5t-19172	30本×8
AWS-186	164	鋼製 3.2~7.5	6.2×186	22	75	3.2t-8071	7.5t-19172	30本×6
AWW-70	10	木 60以上	6.3×70		70	針葉樹(青木) -7061		50本×6
AWW-105	45	木 60以上	6.3×105		105	針葉樹(青木) -7061		50本×6
AWW-145	85	木 60以上	6.3×145		145	針葉樹(青木) -7061		50本×6

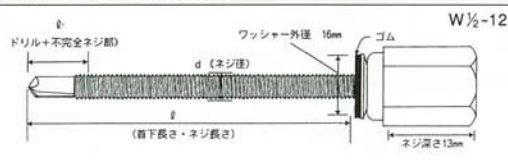
※ABSタイプはワッシャー無し ※専用ビット付

(商品コード 2801)

ドリルハンガー

高ナット付ファスナー
ボルト控え金具 W1/2-12専用

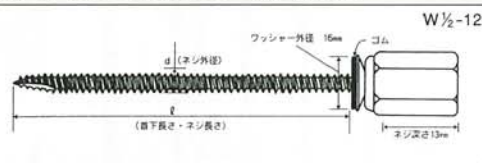
■AFS ナット固定タイプ



クッション性を兼ね備えたシールワッシャーで壁材(サイディング等)を傷つけずネジの緩みを防止する。

締め付け、取り外しは六角対辺17mmのソケットレンチでも可能。

■AFW ナット固定タイプ (木下地用)



高ナット 接続ネジ部 W1/2-12山

対 辺 17mm

長 さ 27.5mm

ナットカーリング部最大引張強度 19613N

品 番	適応壁厚 (mm)	適応下地・厚 (mm)	d×ℓ (mm)	ℓ ₂ (mm)	ℓ ₁ (mm)	最大引張強度 N		ケース
AFS-50	34	鋼製 1.6~3.2	6.0×50	16		1.6t-5394	3.2t-8826	50本×6
AFS-75	59	鋼製 1.6~3.2	6.0×75	16		1.6t-5394	3.2t-8826	50本×6
AFS-130	114	鋼製 1.6~3.2	6.0×130	16		1.6t-4119	3.2t-10787	50本×6
AFW-70	10	木 60以上	6.3×70			針葉樹(青木) -7061		50本×6
AFW-105	45	木 60以上	6.3×105			針葉樹(青木) -7061		50本×6
AFW-145	85	木 60以上	6.3×145			針葉樹(青木) -7061		50本×6

※専用ビット付

(商品コード 2804)

専用ビット



品 番	ケース
四角ビットNo.3×65	10本×10

推奨電動工具

鋼製下地用 日立工機特製 スクリュードライバー-W8Vまたは、

相当機種毎分1,700回転500ワット以上の強力型

木下地用 上記の相当機種又は、電動ドライバー及びインパクトドリルの500回転以下。

- 条件の合わない工具又は電圧降下等の場合下地に穴が明かないことやドリル先の欠け及び焼けを起こし作業がスムーズに進まない事がありますので注意して下さい。
- 木材の性質上、木質及び打ち込み箇所により引張強度に差が出ます。
- 付属の専用ビットを使用して下さい。ハンマー等で打ち込まないで下さい。
- 本品は曲げ荷重に対しても十分考慮していますが、曲げ荷重が掛からない状態でご使用ください。

(商品コード 5900)

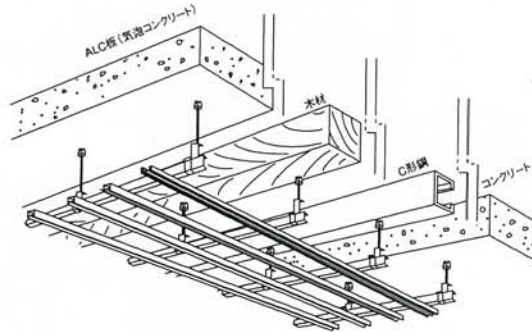
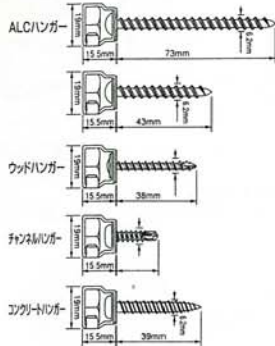
ナット付ハンガー

吊りボルト支持具 軽天・軽設備用 W3/8-16

軽天・軽設備用ハンガー（気泡コンクリート、木材、鉄材、コンクリート、ブロック）用

W3/8-16 吊りボルト専用

寸法図



ALCハンガー

使用十字ビットNO.2 充電ドライバー等毎分500回転以下で使用

コンクリートハンガー

使用十字ビットNO.3ドリル下穴径φ5.5 スクリュードライバー500ワット以上の強力型使用

チャンネルハンガー

使用十字ビットNO.3 スクリュードライバー等 毎分2500回転使用

ウッドハンガー

使用十字ビットNO.2 軽量鋼（1mm以下なら下穴不用）

吊りボルト支持具 仕様表

品 名	サ イ ズ	最大引抜強度N	用 途	入 数
ALCハンガー	※ステンレス 3/8×6.2×43N	1373	気泡コンクリート (43Nは木材にも使用可能)	100×4
ALCハンガー	※ステンレス 3/8×6.2×73N	2157		
ALCハンガー	セラミックコート 3/8×6.3×73N		コンクリート・ブロック	100×4
コンクリートハンガー	3/8×6.2×39N	3923		
チャンネルハンガー	3/8×5.0×23N	鋼 板 厚 1.6t 3825 2.3t 3923 3.2t 3923	鉄 材	150×4
チャンネルハンガー	※ステンレス 3/8×5.0×23N			
ウッドハンガー	3/8×4.5×38N	2452	木 材	125×4
ウッドハンガー	※ステンレス 3/8×4.5×38N (木質により変わります)			

※ステンビス・ステンナットホルダー・鉄ナットの組合せ

ドリルハンガー

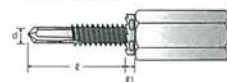
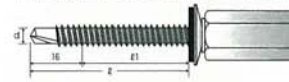
高ナット付ファスナー ボルト控え金具 W3/8-16専用

W3/8-16 ナット固定タイプ（タデドイツナギ）



TWS-N27・TWS-N52・TWS-N77

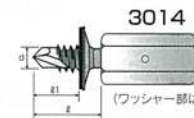
TWS-N32S



TWS-N107・TWS-N132



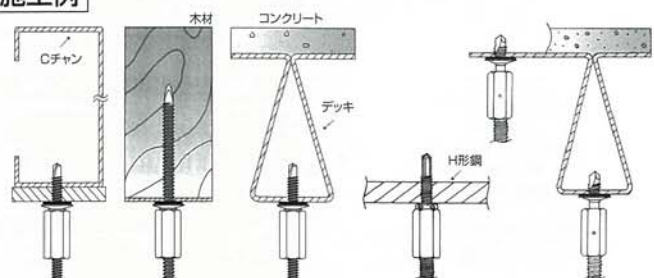
TWW-N82



ナット長さ 30mm ナット対辺 14mm ワッシャー外径 19mm ●対辺14mmのソケットビットにて締め付けて下さい。

1. ナット部、ネジ部は高耐食性防錆処理（ラスパートシルバー）
2. ワッシャー部はネオプレンにステンレスを一体化したシールワッシャーでクッション性を備え完全密着し振動にも耐える。

施工例



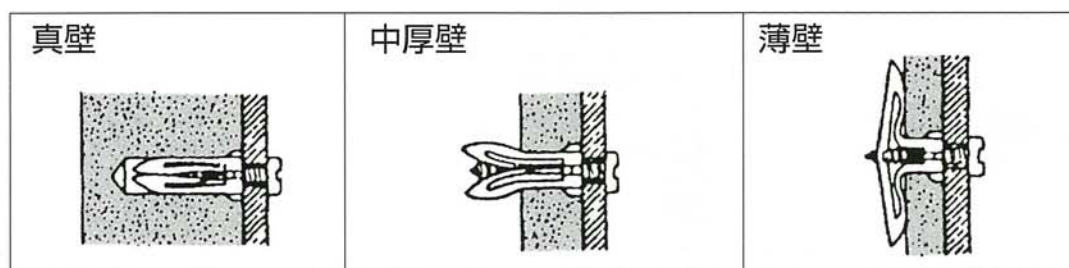
▲条件の合わない工具、又は電圧降下等の場合下地に穴が明かない事や、ドリル先の欠け焼けを越し作業がスムーズに進まない事が有りますので注意して下さい。

推奨電動工具 日立工機（株）製 スクリュードライバーW8V又は相当機種 毎分1,700回転、500ワット以上の強力型を使用して下さい。

品 番	適応材・厚 (mm)	d×ℓ×ℓ1 (mm)	先端ポイント	入 数
TWS-N27	鋼製 3.2まで	6.3×27×11	ドリルポイント φ5.2～5.3	50×8
TWS-N52	鋼製 3.2まで	6.3×52×36	ドリルポイント φ5.2～5.3	50×8
TWS-N77	鋼製 3.2まで	6.3×77×61	ドリルポイント φ5.2～5.3	50×8
TWS-N107	鋼製 6.0まで	6.3×107×16.5	ドリルポイント φ5.5～5.6	30×8
TWS-N132	鋼製 7.5まで	6.3×132×41.5	ドリルポイント φ5.6～5.7	30×8
TWS-N32S	鋼製 12.0まで	6.3×32×3	ドリルポイント φ5.6～5.65	50×8
TWW-N82	木材 60以上	6.5×82	スプーンポイント	50×8
3014A	鋼製 1.6まで	9.5×22×17	ドリルポイント φ8.0～8.1	500
3014B	鋼製 1.6まで	9.5×22×17	ドリルポイント φ8.0～8.1	80×4

ト グ ラ ー

取り付壁面を選ばない万能型樹脂アンカー石膏ボードから
コンクリートまで幅広く利用できる。

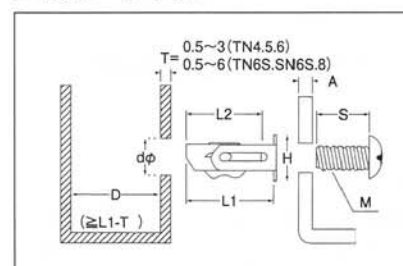
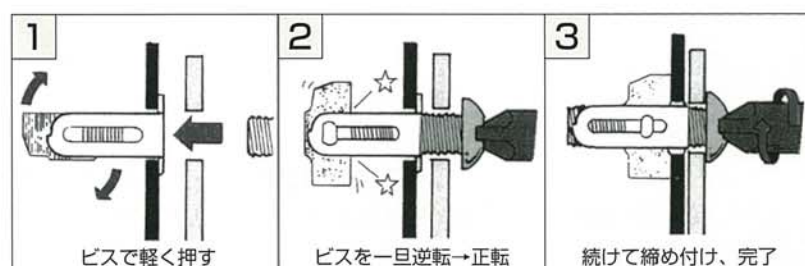


品 番	適 合 壁 厚	下 穴 径	ネ ジ 径	ネ ジ の 長 さ	入 数	
T A	3～6 mm	8 mm	4～5 mm	20 mm + 取付物の厚み	100×10	
T 9.5	9～11 mm		3.5～6 mm	32 mm + 取付物の厚み	100×10	
T B	11～13 mm		3.5～6 mm	32 mm + 取付物の厚み	100×10	
T C	15～19 mm		3.5～6 mm	38 mm + 取付物の厚み	100×10	
T D	25 mm 以上		3.5～6 mm	45 mm + 取付物の厚み	50×10	

ターンナット

手の届かない中空壁や箱物へも表面からナットを差し入れしっかりと
締結、サッシやドア、自動車のボディ等の取り付けに最適。

規格・サイズ



素材 (ナット) 亜鉛ダイカスト防錆メッキ (フランジ) ステンレス SUS304

品 番	ビ ス 径	最 小 ビ ス 長 さ	下 穴 径	全 長	入 数	
T N - 4	4 mm	13 mm + 取付物の厚み	8.2 mm	17.5 mm	100×5	
T N - 5	5 mm	14 mm + 取付物の厚み	9.2 mm	19.5 mm	100×5	
T N - 6	6 mm	16 mm + 取付物の厚み	10.2 mm	23.0 mm	100×5	
T N - 6 S	6 mm	20 mm + 取付物の厚み	12.7 mm	27.5 mm	100×5	ハイトルク 8 mm ナット
S N - 6 S	6 mm	16 mm + 取付物の厚み	10.2 mm	23.0 mm	100×5	ステンレス
T N - 8	8 mm	20 mm + 取付物の厚み	12.7 mm	27.5 mm	100×5	
T N - 8 H	8 mm	20 mm + 取付物の厚み	12.7 mm	27.5 mm	100×5	ハイトルク ネジ山多し

フィッシャープラグ

100%ナイロン製で耐熱・耐寒性で(−40℃~100℃)
耐候性・耐薬性・電気絶縁性・耐振動性等に秀れています。

S タイプ

ナイロンプラグの決定版。



■用途：コンクリート、ALC、ブロック

タイプ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	使用ねじ径(mm)	小箱人数
S 4	20	4	25	2.0~3.1	200
S 5	25	5	35	2.7~4.1	100
S 6	30	6	40	3.5~5.1	100
S 8	40	8	50	4.5~6.2	100
S 10	50	10	70	6.0~8.0	50
S 12	60	12	80	8.0~10.0	25

S-R/S-H-R タイプ

Sタイプのロングサイズ。



S-Rタイプ

S-H-Rタイプ

■用途：コンクリート、ALC、ブロック

タイプ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	使用ねじ径(mm)	小箱人数
S 6 R 35	35	6	45	3.5~5.1	100
S 6 R 50	50	6	60	3.5~5.1	100
S 6 R 60	60	6	70	3.5~5.1	100
S 6 R 72	72	6	80	3.5~5.1	100
S 8 R 60	60	8	70	4.5~6.2	50
S 8 R 80	80	8	95	4.5~6.2	50
S 8 H100R	100	8	110	4.5~6.2	100
S 8 H120R	120	8	130	4.5~6.2	100

SX タイプ

Sタイプの改良版。



■用途：コンクリート、ALC、ブロック

タイプ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	使用ねじ径(mm)	小箱人数
SX 4	20	4	25	2.0~3.1	200
SX 5	25	5	35	2.7~4.1	100
SX 6	30	6	40	3.5~5.1	100
SX 8	40	8	50	4.5~6.2	100
SX 10	50	10	70	6.0~8.0	50
SX 12	60	12	80	8.0~10.0	25

N タイプ

ハンマーで打ち込むだけの簡単施工。
取り外しもできます。



■用途：コンクリート、ALC、ブロック

タイプ	付属ねじ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	小箱人数
N5 × 30FZ	ユニクロ	30	5	45	100
N6 × 40FZ	ユニクロ	40	6	55	50
N5 × 30FZ A2	ステンレス	30	5	45	100
N6 × 40FZ A2	ステンレス	40	6	55	50

M-S タイプ

ALCに最適。コンクリート、
ブロックにも適用。

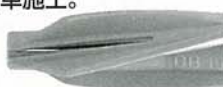


■用途：コンクリート、ALC、ブロック

タイプ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	使用ボルト径(mm)	小箱人数
M 6-S	40	8	55	W1/ 4、M 6	100
M 8-S	50	10	70	W5/16、M 8	50
M10-S	70	14	90	W3/ 8、M10	20
M12-S	80	16	100	W1/ 2、M12	10

GB タイプ

ALC専用超強力タイプ。
専用打込棒で簡単施工。



■用途：ALCアンカー

タイプ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	使用ねじ径(mm)	小箱人数
GB 8	50	8	60	5.0~6.0	25
GB 10	55	10	65	8.0	20
GB 専用打込棒					1

M タイプ

震動吸収性抜群のため、
機械機器等の据付に最適。



■用途：コンクリート、ALC、ブロック

タイプ	プラグ全長(mm)	ドリル径(mm)	穴あけ深さ(mm)	使用ボルト径(mm)	小箱人数
M 6	40	12	50	M 6	50
M 8	50	16	65	M 8	20
M10	60	20	80	M10	10
M12	70	24	90	M12	5
M16	90	32	120	M16	10



ステンレス
コーティング 三価ユニクロ

ロングポイント 厚鋼板用

鉄板厚:2.3~9.0mm対応

ニーズ マルチドリルビス

四角 ビット対応 十字 ビット対応

用途:鉄板・H鋼・アングル

特徴:下穴なしで鉄板にねじ込め、作業性が短縮。 刃長12mm

●下穴なしで鉄板にねじ込め、作業性が短縮できます。●刃先を特殊形状にしているのでドリリングスピードがアップし作業時間が短縮できます。●インパクトドライバーでも作業が可能。●四角ビットNo.2とプラスビットNo.2どちらも使用できます。

マルチドリルビス ニーズパック (ナベ/ステンレスコーティング)

品名	品番	サイズ	入数(A)	小箱入数	大箱入数	コードNo.
マルチドリルビス ニーズパック(ナベ・P)	NMD519N	5×19mm	83本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD525N	5×25mm	70本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD535N	5×35mm	56本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD550N	5×50mm	43本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD570N	5×70mm	28本	6P (パック)	30P (パック)	

両頭ビット:SQ2PH2ビット 110mm×1本付

マルチドリルビス ニーズパック (サラ/ステンレスコーティング)

品名	品番	サイズ	入数(A)	小箱入数	大箱入数	コードNo.
マルチドリルビス ニーズパック(サラ・F)	NMD525S	5×25mm	70本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD535S	5×35mm	56本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD550S	5×50mm	43本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD570S	5×70mm	28本	6P (パック)	30P (パック)	

両頭ビット:SQ2PH2ビット 110mm×1本付

マルチドリルビス ニーズパック (ナベ/ユニクロ)

品名	品番	サイズ	入数(B)	小箱入数	大箱入数	コードNo.
マルチドリルビス ニーズパック(ナベ・P)	NMD519UN	5×19mm	110本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD525UN	5×25mm	96本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD535UN	5×35mm	75本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD550UN	5×50mm	58本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD570UN	5×70mm	36本	6P (パック)	30P (パック)	

両頭ビット:SQ2PH2ビット 110mm×1本付

マルチドリルビス ニーズパック (サラ/ユニクロ)

品名	品番	サイズ	入数(B)	小箱入数	大箱入数	コードNo.
マルチドリルビス ニーズパック(サラ・F)	NMD525US	5×25mm	96本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD535US	5×35mm	75本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD550US	5×50mm	58本	6P (パック)	30P (パック)	
	NMD570US	5×70mm	36本	6P (パック)	30P (パック)	

両頭ビット:SQ2PH2ビット 110mm×1本付

お得な大容量
アルミケース

SQ2PH2ビット
65mm×3本付/110mm×2本付

アルミケース (中) ▼

アルミケース (中) ステンレスコーティング

サイズ (ケース本体): W150×D120×H121※1

ナベ		皿	
品番	入数(E)	品番	入数(F)
NMD519N-AT	574本	NMD525S-AT	492本
NMD525N-AT	492本	NMD535S-AT	386本
NMD535N-AT	386本	NMD550S-AT	282本
NMD550N-AT	282本	NMD570S-AT	183本
NMD570N-AT	183本		

アルミケース (中) ユニクロ

サイズ (ケース本体): W150×D120×H121※1

ナベ		皿	
品番	入数(G)	品番	入数(H)
NMD519UN-AT	750本	NMD525US-AT	652本
NMD525UN-AT	652本	NMD535US-AT	512本
NMD535UN-AT	512本	NMD550US-AT	394本
NMD550UN-AT	394本	NMD570US-AT	225本
NMD570UN-AT	225本		

アルミケース (大) ステンレスコーティング

サイズ (ケース本体): W200×D170×H171※1

ナベ		皿	
品番	入数(I)	品番	入数(J)
NMD519N-AO	1148本	NMD525S-AO	984本
NMD525N-AO	984本	NMD535S-AO	772本
NMD535N-AO	772本	NMD550S-AO	564本
NMD550N-AO	564本	NMD570S-AO	366本
NMD570N-AO	366本		

アルミケース (大) ユニクロ

サイズ (ケース本体): W200×D170×H171※1

ナベ		皿	
品番	入数(K)	品番	入数(L)
NMD519UN-AO	1500本	NMD525US-AO	1304本
NMD525UN-AO	1304本	NMD535US-AO	1024本
NMD535UN-AO	1024本	NMD550US-AO	788本
NMD550UN-AO	788本	NMD570US-AO	450本
NMD570UN-AO	450本		

※1) アルミケースサイズは予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

SQ2PH2ビット 65mm×6本付/110mm×4本付 持ちやすいハンドル付でスタッキングも可能です。

(商品コード 2216)

ニーズ マルチドリルビス (4mm)

特徴：四角ビットの使用で高い密着性が保たれ、カムアウトのない切れ味抜群のドリルビスです。

用途：鉄板厚 1.2~3.2mm対応

マルチドリルビス ニーズパック (ナベ/ステンレスコーティング)

品番	サイズ	入数	小箱入数	大箱入数
NMD413CN	4×13	106本	8P(パック)	30P(パック)
NMD416CN	4×16	93本	8P(パック)	30P(パック)
NMD419CN	4×19	81本	8P(パック)	30P(パック)
NMD425CN	4×25	60本	8P(パック)	30P(パック)
NMD430CN	4×30	52本	8P(パック)	30P(パック)
NMD440CN	4×40	41本	8P(パック)	30P(パック)
NMD450CN	4×50	35本	8P(パック)	30P(パック)

両頭ビット：SQ2PH2ビット
110mm×1本付

マルチドリルビス ニーズパック (皿/ステンレスコーティング)

品番	サイズ	入数	小箱入数	大箱入数
NMD413CS	4×13	106本	8P(パック)	30P(パック)
NMD416CS	4×16	93本	8P(パック)	30P(パック)
NMD419CS	4×19	81本	8P(パック)	30P(パック)
NMD425CS	4×25	60本	8P(パック)	30P(パック)
NMD430CS	4×30	52本	8P(パック)	30P(パック)
NMD440CS	4×40	41本	8P(パック)	30P(パック)
NMD450CS	4×50	35本	8P(パック)	30P(パック)

両頭ビット：SQ2PH2ビット
110mm×1本付

マルチドリルビス ニーズパック (ナベ/ユニクロメッキ)

品番	サイズ	入数	小箱入数	大箱入数
NMD413N	4×13	148本	8P(パック)	30P(パック)
NMD416N	4×16	120本	8P(パック)	30P(パック)
NMD419N	4×19	108本	8P(パック)	30P(パック)
NMD425N	4×25	81本	8P(パック)	30P(パック)
NMD430N	4×30	70本	8P(パック)	30P(パック)
NMD440N	4×40	56本	8P(パック)	30P(パック)
NMD450N	4×50	48本	8P(パック)	30P(パック)

両頭ビット：SQ2PH2ビット
110mm×1本付

マルチドリルビス ニーズパック (皿/ユニクロメッキ)

品番	サイズ	入数	小箱入数	大箱入数
NMD413S	4×13	148本	8P(パック)	30P(パック)
NMD416S	4×16	120本	8P(パック)	30P(パック)
NMD419S	4×19	108本	8P(パック)	30P(パック)
NMD425S	4×25	81本	8P(パック)	30P(パック)
NMD430S	4×30	70本	8P(パック)	30P(パック)
NMD440S	4×40	56本	8P(パック)	30P(パック)
NMD450S	4×50	48本	8P(パック)	30P(パック)

両頭ビット：SQ2PH2ビット
110mm×1本付

アルミケース (中) ステンレスコーティング サイズ (ケース本体)：W150×D120×H121

ナベ		皿	
品番	数量	品番	数量
NMD413CN-AT	1072本	NMD413CS-AT	1072本
NMD416CN-AT	938本	NMD416CS-AT	938本
NMD419CN-AT	816本	NMD419CS-AT	816本
NMD425CN-AT	600本	NMD425CS-AT	600本
NMD430CN-AT	525本	NMD430CS-AT	525本
NMD440CN-AT	411本	NMD440CS-AT	411本
NMD450CN-AT	352本	NMD450CS-AT	352本

アルミケース (中) ユニクロメッキ サイズ (ケース本体)：W150×D120×H121

ナベ		皿	
品番	数量	品番	数量
NMD413N-AT	1485本	NMD413S-AT	1485本
NMD416N-AT	1210本	NMD416S-AT	1210本
NMD419N-AT	1095本	NMD419S-AT	1095本
NMD425N-AT	811本	NMD425S-AT	811本
NMD430N-AT	715本	NMD430S-AT	715本
NMD440N-AT	564本	NMD440S-AT	564本
NMD450N-AT	484本	NMD450S-AT	484本

アルミケース (大) ステンレスコーティング サイズ (ケース本体)：W200×D170×H171

ナベ		皿	
品番	数量	品番	数量
NMD413CN-AO	2143本	NMD413CS-AO	2143本
NMD416CN-AO	1875本	NMD416CS-AO	1875本
NMD419CN-AO	1631本	NMD419CS-AO	1631本
NMD425CN-AO	1200本	NMD425CS-AO	1200本
NMD430CN-AO	1049本	NMD430CS-AO	1049本
NMD440CN-AO	822本	NMD440CS-AO	822本
NMD450CN-AO	703本	NMD450CS-AO	703本

アルミケース (大) ユニクロメッキ サイズ (ケース本体)：W200×D170×H171

ナベ		皿	
品番	数量	品番	数量
NMD413N-AO	2970本	NMD413S-AO	2970本
NMD416N-AO	2420本	NMD416S-AO	2420本
NMD419N-AO	2190本	NMD419S-AO	2190本
NMD425N-AO	1622本	NMD425S-AO	1622本
NMD430N-AO	1429本	NMD430S-AO	1429本
NMD440N-AO	1128本	NMD440S-AO	1128本
NMD450N-AO	968本	NMD450S-AO	968本

ニーズ 鉄 ヘクスビス ニーズパック (5mm)

品名	品番	サイズ	入数
ニーズ 鉄 ヘクスビス ニーズパック(5mm)	THX519	5×19mm	54本
	THX525	5×25mm	50本
	THX535	5×35mm	41本
	THX550	5×50mm	34本
	THX570	5×70mm	26本

両頭ビット：SQ2PH2ビット 110mm×1本付

ニーズ 鉄 ヘクスビス 徳用箱

品番	入数	品番	入数
THX519-O	810本	THX625-O	562本
THX525-O	750本	THX635-O	450本
THX535-O	620本	THX650-O	370本
THX550-O	522本	THX670-O	283本
THX570-O	390本		

両頭ビット：SQ2PH2ビット 65mm×3本
/110mm×2本 ソケット1本付

ニーズ 鉄 ヘクスビス ニーズパック (6mm)

品名	品番	サイズ	入数
ニーズ 鉄 ヘクスビス ニーズパック(6mm)	THX625	6×25mm	37本
	THX635	6×35mm	30本
	THX650	6×50mm	24本
	THX670	6×70mm	18本

両頭ビット：SQ2PH2ビット 110mm×1本付

ニーズ 鉄 ヘクスビス 大徳用箱

品番	入数	品番	入数
THX519-DB	5000本	THX625-DB	2500本
THX525-DB	5000本	THX635-DB	2000本
THX535-DB	3000本	THX650-DB	1500本
THX550-DB	2000本	THX670-DB	1000本
THX570-DB	1500本		

両頭ビット：SQ2PH2ビット 65mm×6本
/110mm×4本 ソケット1本付

・ソケット対応 5mm径 8.0mm
・ソケット対応 6mm径 9.6mm

(商品コード 2216)

KRSドリルネジを安全且つ適正にご使用いただくために

A.KRSドリルネジご使用上の注意点

(1) すべきこと

- 締結物に適したドリルねじをご使用下さい。
- ドリルねじに適したスクレュードライバーとビットをご使用下さい。
- 先端部が摩耗や、破損していないビットをご使用下さい。
- 作業中は保護具（保護メガネ、安全靴、保安帽、マスク等）をご使用下さい。
- ドリルねじは締結物に対して垂直に施工して下さい。
- 施工締付けトルクは負荷許容トルク内でご使用下さい。（単体ネジ強度の約60%）

インパクトドライバー

コーススレッド・コンクリートビス用 | 日立工機製：WH12DMR・WH14DMR
マキタ製：TD130DRF・TD124DRJ・6919NDRFX

B.推奨電動工具

スクレュードライバー

ドライウオール（軽天ビス）用 | 日立工機製：W4SA・W5VE・W5VD・W6VJ
クラッチ付 高速回転 | マキタ製：6814SP・6812・6815SP

(2) してはいけないこと

- ドリルねじを口に入れないで下さい。
- 回転中のドリルねじ及び切屑の排出部に手や顔を近づけないで下さい。
- 締付け直後のドリルねじは非常に熱くなっていますので触れないで下さい。
- 電気ドリルや振動ドリルはクラッチが装備されていないためねじ込み過ぎによる頭飛びやネジ切れが発生しますので使用しないでください。

- インパクトドライバーをドリルネジに使用すると回転方向に打撃が加わり締過ぎによる頭飛びやネジ切れ等の破損発生の原因となり不向きであります。

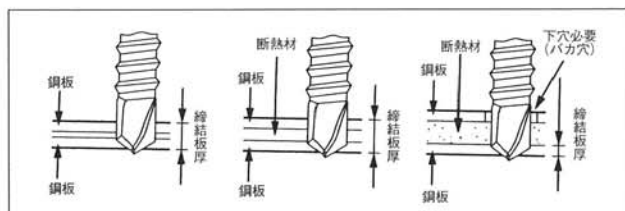
テクスドライバー

ドリルネジ用 | 日立工機製：W6M・W6MV2・W6VH・W8V
クラッチ付 高出力 | マキタ製：6801N・6800B

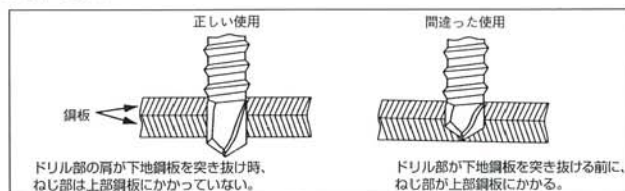
C.KRSドリルネジの使用条件

(1) 適応板厚と刃先ポイント

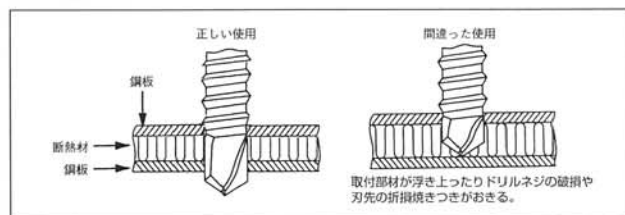
- 締結板厚より刃先ポイントが長いドリルねじを使用して下さい。（締結板厚＜適応板厚）
- 3～4枚（複数枚）の鋼板を締結する場合は、特に注意して下さい。



- ①鋼板と鋼板の重ね締結について締結板厚と刃先ポイント長さを必ず確認して下さい。

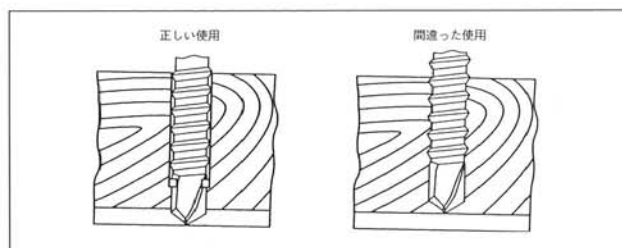


- ②鋼板と鋼板の締結において、中間に断熱材がある場合。



(2) ボード（木材等）を鋼板に締付ける場合

- ①ボード（木材等）を鋼板に締付ける場合は、リーマ付ドリルネジをご使用下さい。リーマによってボード（木材等）にバカ穴をあけます。リーマは鋼板に達した時に飛散し通常のドリルネジと同等の締結を行います。
- ②通常のドリルねじをご使用になりますと、ボード（木材等）貫通後鋼板に下穴を開ける時、ボード（木材等）が持ち上げられ正常な締結ができません。また、刃先（ポイント）部がいためられ施工できないこともあります。



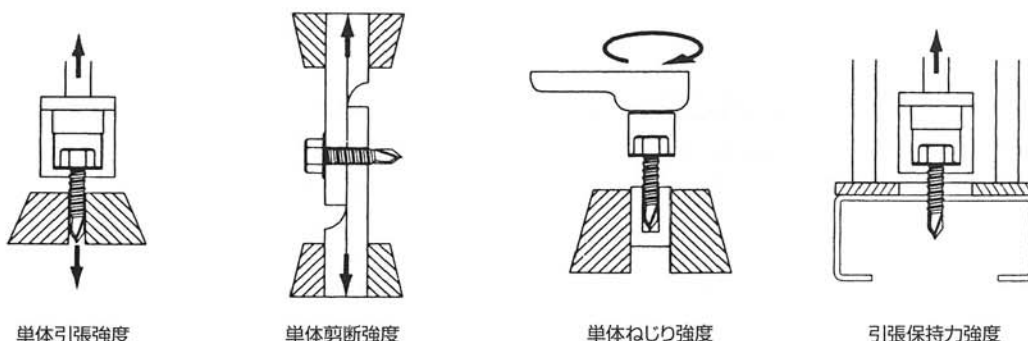
(3) ドリルネジ推奨使用条件

ポイント (No.)	呼び径 (mm)	適応板厚 (mm)		負荷トルク 許容値 (N・m)	スクレュー ドライバー 回転数 (rpm)	適合ビット	
		十字穴	HEX			十字穴	HEX
2	3.5	0.9～2.3		2.4	2,500	No.2	—
	4	0.9～2.3 (0.9～2.3)	0.9～2.3 (0.9～2.3)	3.6 (4.2)	2,500	No.2	対応7
	5	1.2～3.2 (1.2～3.2)	1.2～3.2 (1.2～3.2)	6.6 (7.5)	2,500	No.2	対応8
3	4	1.2～3.2 (1.2～3.2)	1.2～3.2 (1.2～3.2)	3.6 (4.2)	2,500	No.2	対応7
	5	1.6～4.0 (1.6～4.0)	1.6～4.0 (1.6～4.0)	6.6 (7.5)	2,500	No.2	対応8
	6	2.3～6.0 (2.3～6.0)	2.3～6.0 (2.3～6.0)	10.8 (12.0)	1,800	No.3	対応9.6
5	6		6.0～12 (6.0～12)	12.0 (13.2)	1,800	No.3	対応9.6

注-1：適用板厚はJIS G 3350 一般構造用軽量形鋼を対象としたものである。
-2：()の数値は、SUS410製ドリルねじのものである。

D.試験方法と強度表

(1) 試験方法



安全許容荷重について

「安全許容荷重」とは、使用する部材が安全に機能を果たす為に許される最大の荷重です。「破壊荷重」とは、部材が破壊する時の荷重です。「安全許容荷重」の大きさは「破壊荷重」より小さくなりますがその理由は、使用部材のばらつき、荷重の見積りの不正確さ、衝撃や不連続部における荷重の集中、使用環境の影響、施工の精度等を総合的に考えて決定されるからです。

$$\text{安全許容荷重} = \frac{\text{破壊荷重}}{\text{安全率}} \quad \bullet \quad \text{安全率} = \frac{\text{破壊荷重}}{\text{安全許容荷重}}$$

それぞれ上記の計算式で求められます、参考として安全率は通常3～5がよく用いられます。

電食について

電位差を持つ異種金属が物理的・電氣的に接触し、水等の通電性の液に浸された場合、局部電池を構成して、低電位側の金属がイオン化し溶解（腐食）する現象です。

電食の生じやすい条件

- ①電位差が大きい ②高温多湿である ③低電位側の金属面積が小さい ④大気に塩粒子が含まれる ⑤水や海水等の電解質の浸食性が強い

電食と使用例

- メッキ鋼板とステンドリルネジの組合わせは、異種金属の許容範囲外ですがメッキ鋼板の面積が圧倒的に広いので腐食進行度は極めて小さく使用可能です。
- アルミ材とステンドリルネジの組合わせは、電位差は大きいですが、分極と呼ばれる作用により電気の流れが阻止されて電食が少くなるので使用可能です。
- ステンレス材と銅製ドリルネジの組合わせは、電位差が大きく亜鉛（低電位側）の面積が極端に小さくなるので、ねじの腐食が加速します。ステンレス材に銅製ドリルネジの使用は適しません。

水素脆性について

水素脆性とは、メッキ工程または現場工事施工後に水素が鋼の内部に侵入し、金属本来の強度や靱性を劣化させる現象です。水素脆性によってドリルネジの頭飛びや破断等が起こる場合があります。これらの破壊にはねじ締め直後、或は一定の時間経過後の“遅れ破壊”があります。

予防対策としては、メッキ処理の酸洗い工程で金属内に侵入した水素を除去し遅れ破壊を防ぐ為ベーキング処理（180～200℃で6時間）が必要です。

施工後、使用環境の影響により発生する水素脆性は「後脆性」と呼ばれ、それによる遅れ破壊の発生は数年後になる場合もあります。

それ等の事例としては

- 海水や水のかかる環境でのドリルネジの腐食破損
- 牛・豚舎の糞による腐食破損
- 水産加工所での塩素消毒剤による腐食破損
- 野地板の接着剤に含まれた塩素による腐食破損
- 融雪剤に含まれた化学物質による腐食破損 等があります。

このような特殊環境でのドリルネジの使用については、特に耐食性に配慮されたドリルネジが用意されています。

ステンレスの種類と特長について

ステンレスとは、鉄を主成分にクロム（Cr）やニッケル（Ni）を添加して作った錆にくい金属です。従ってCrやNiの含有量が多いほど耐食性が増します。また、Cr・Ni・Cu（銅）の添加割合を変えることによって、加工性や耐食性に特長が生れます。

マルテンサイト系（13% Cr）SUS 410 熱処理が可能で、高強度をもち鉄鋼材に使用できるが、磁性体で耐食性は、オーステナイト系に劣ります。

オーステナイト系（18% Cr-8% Ni） 高耐食・非磁性であるが、焼入硬化性がなく鉄鋼材には使用できず、アルミ材や樹脂製品などの軟質材用に限定される。
SUS 304J3・SUS XM7は銅（Cu）約3%が添加され、加工性を改善した材料であります。

SUS 305J1

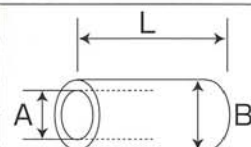
SUS 304J3・SUS XM7

ドリルネジ 刃先キャップについて

ドリルネジ使用後、突出した刃先部分を目立たなくし施行後の安全性と美観を保つためにドリルネジ刃先キャップが用意されています。

ドリルネジ刃先キャップ（樹脂製）

サイズ	色	入 数	A	B	L
3.5mm用	ブラック	1,000×14	2.5	5.0	9.5
4.0mm用	ホワイト	1,000×14	3.5	5.7	10.0
5.0mm用	ブルー	500×14	4.0	6.5	12.0
6.0mm用	ブラウン	500×14	4.0	7.0	15.0



（商品コード 2097015）

ドリルネジ

表面処理の種類と機械的性質

表面処理の種類と特徴

	表面処理	外 観	構 成 と 特 徴
電 気 亜 鉛 メ ッキ	三 価 ユ ニ ク ロ	青 銀 白 色	白色で光沢あり。美麗。亜鉛メッキ後三価光沢クロメート（ユニクロ）皮膜処理を行う滑性に優れ建築用として広く普及している。六価クロムフリー対応型。（六価クロムを含まない）
	三価クロメート （ホ ワ イ ト）	淡 白 色	亜鉛メッキ後耐食性付与のため、三価クロムのクロメート（クロム酸塩）皮膜処理を行う有色クロメートと同等の耐食性をもつ。六価クロムフリー対応型。
	有色クロメート （ク ロ メ ー ト）	黄 金 色 又 は 虹 色	黄金色で光沢あり。 ユニクロより耐食性は良好であるがクロム酸クロムの組成割合によって色むらができる。
	黒色クロメート （ブラックアエン）	黒 色	黒化剤として銀を使用。 クロメートより若干耐食性はよい。装飾商品としても使用される。
	グリーンクロメート （オ リ ー プ）	オリーブ色	緑色皮膜で光沢あり。 クロメートメッキの中では耐食性が最もすぐれている。
合 金 メッキ	ジンロイ-Kコート （光沢ユニクロ）	ステンレス色	亜鉛とニッケルの合金電気メッキに防錆コート（Kコート）を施したもの。 光沢クロメートはステンレス光沢で美麗。
ラ ス パ ー ト		シルバークレー等	電気亜鉛メッキ層の上に特殊セラミック材をコーティングした防錆皮膜のことで総合的に耐食性を向上させている。（ディスコ：ラスパートのノンクロム）。
ダ ク ロ ダ イ ズ ト		灰 色	金属亜鉛末と六価クロム化合物を焼付コーティングした複合皮膜を形成している。 水素脆化の恐れがない（ジオメット：ダクロのノンクロム）。
パ シ ペ ー ト		ステンレス色	ステンレス鋼の表面に硝酸処理により不動態化皮膜を生成させ、 ステンレス固有の耐食性を回復させ光沢を出す。外観美麗。
ス ズ メ ッ キ		銀 色	ステンレス鋼の表面に銅又はニッケルを下地にしてスズメツキ処理したもの。 外観美麗で耐食性にすぐれるがコストは高い。SUS410にメッキすることが多い。
ブ ロ ン ズ		ブロンズ色	ステンレス鋼に熱加工による酸化着色を行い、その温度差により色の濃淡を出したもの。 各々色が微妙で5段階の基準色がある。
耐 久 ラ ス コ ー ト		グ レ ー 色	フッ素系材料で三層の複合被膜を形成し、総合的耐食性を飛躍的に向上させたメッキ加工。 ノンクロムで環境に配慮されている。
ラ フ レ L A F R E		シルバー色	最適な割合で配合させた三種の金属（亜鉛・アルミニウム・錫）の微細な金属フレークを無機シリカ系樹脂で強力にバインドした塗装系薄膜ノンクロム合金コート、高耐食性、無水素脆性。

ドリルネジの強度と保持力

（機械的性質）

材 質	呼び径 (mm)	単体引張強度	単体せん断強度	ねじり破断トルク (N・m)	引 張 保 持 力 (kN)					表面 硬さ (HV)	心部 硬さ (HV)
		(kN)	(kN)		板厚 1.6mm	板厚 2.3mm	板厚 3.2mm	板厚 4.5mm	板厚 6.0mm		
鉄 (S W C H 1 8 A)	3.5	6	4.5	3.8 (3.8)	2.3	3.3	—	—	—	530 以上	320～ 430
	4.0	10	5.5	5.4 (6.4)	2.3	3.8	6.5	—	—		
	5.0	13	8.5	9.5 (11.0)	2.4	4	7.5	12	—		
	6.0	22	11.6	15.0 (18.0)	—	4.5	8	12.5	19		
	8.0	26	17	35.0	—	6	10	16	23		

（ ）内数字はSUS410

ネジ径ピッチはスタンダード製品の場合3.5mm径20山・4mm径18山・5mm径16山・6mm径14山・8mm径12山（但し KRS HEX 8×35は24山）です。

山数はネジの長さ1インチ（25.4mm）間の山数、テスト鋼板SS400材

1N≒0.102kgf 1kgf≒9.8N

数値は破壊荷重の試験結果ですので、安全許容荷重は状況に応じて安全率（3～5）を掛けてお求め下さい。安全許容荷重＝破壊荷重÷安全率



株式会社 関西リベット・サービス

本社 ☎578-0965 東大阪市本庄西3丁目2番13号 TEL 06-6744-2441(代) FAX 06-6744-2439
大阪西営業所 ☎550-0014 大阪市西区北堀江4丁目16-2 TEL 06-6531-5632(代) FAX 06-6531-5634
東京営業所 ☎130-0003 東京都墨田区横川5丁目10-14 TEL 03-3623-2133(代) FAX 03-3623-2140
URL <http://www.kansai-rivet.co.jp> E-mail: info@kansai-rivet.co.jp