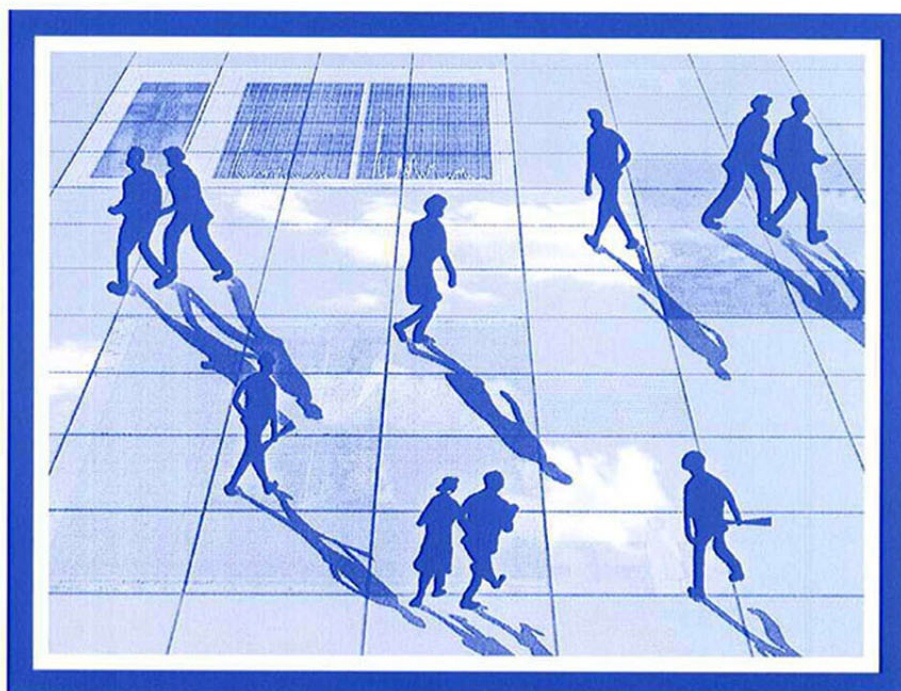




***Solution by
Total
Fastening
System***

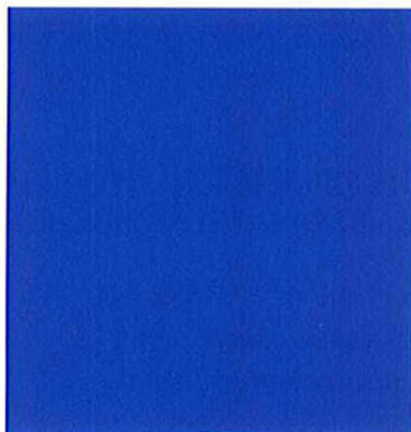
Ver.5.2/Fastening

Solution by Total Fastening System



21世紀初頭、日本の内外を問わず激動の時代を迎えようとしています。建設業界も、かつてのような「公共事業」という保護策が先細りする中まさにサバイバル競争が始まりつつあります。そのような状況下で生き残っていく為に、各社各様の新工法新手法への取り組みが推し進められていますが、長年の商流と業界の慣習等により決して順調な経過をたどっているとは言えません。たとえば建材類を例にとっても、メーカーごとの取り組みが有機的につながる事が少なく、特に施工面の納まり等で頭を悩ますというケースが多く見受けられるのが実情です。

さて弊社はそのような中、長年施工者の立場でファスニング材、各種工具の発売企画開発を心がけて参りました。今後ともそのノウハウを生かし現場における日々の「solution(問題解決)」というコンセプトを中心にすえ、皆様方のパートナーとしてお役にたてるよう努力する所存です。



ワンタッチビス¹

軽量鉄骨用0.4mm～1.0mm程度、下穴不用

特長

ここがちがう! SFワンタッチビス

確かなドライブ性

鋭い切れ味を決定する先端ポイントには特に入念な品質を追求、スピーディーな作業をお約束します。

例 ●JIS規格(B1125) 2.5秒以下(ビス径3.5mm、鉄板厚1.0mm)

●当社社内規格 1秒以下(ビス径3.5mm、鉄板厚1.0mm)

深く大きなパンチ

作業中のビスの転びの大半は、浅く小さなパンチに起因しています。

SFワンタッチビスは、パンチを深く、大きく設計、専用ビットとも相まって確実な作業をお約束します。

入念な焼入れ処理

焼入れ処理をシビアに管理、硬度過多によるぜい化(もろさ)、その反対に焼入不良によるなまくら状態を防ぐため細心の注意を心がけております。

JIS規格を上回るメッキ処理

JIS規格を上回る亜鉛メッキ処理を施し(平均4 μ -JIS規格2 μ 以上)、その上にユニクロ仕上げを採用

以上を基本に多様なニーズにお応えする為バラエティーに富んだ種類、サイズを用意しております。

ボード用ワンタッチビス

ユニクロ仕上げ

サイズ(外径×長さ)	カラー等	頭径	入数
3.0×20		7mm	1,000本×20
3.0×20	カラー白		1,000本×20
3.0×22	アイボリー		1,000本×20
3.0×22	カラー白	8mm	1,000本×20
3.5×22			1,000本×20
3.5×25	カラー白		1,000本×20
3.5×25	HL	8mm	1,000本×20
3.5×25	カラー白・HL		1,000本×20
3.5×32	HL		1,000本×15
3.5×32	カラー白・HL	8mm	1,000本×15
3.5×35	HL		500本×20
3.5×40	HL		500本×20
3.5×40	カラー白・HL	8.5mm	500本×20
3.5×50	HL		500本×15
3.5×57	HL		400本×15
4.0×65	HL	9mm	300本×15
4.0×75	HL		300本×15
*5.0×90			
*5.0×100			
*5.0×110			
*5.0×120			

*受注生産となります。在庫お問い合わせ下さい。

※HLとは高い山と低い山が交互になっているタイプのビスです。切り粉がぬけやすく又、木下地にも兼用できます。

※各サイズカラー仕上げ致します。(5,000本以上)色あい、数量により価格が異なりますのでお問い合わせ下さい。

注：ビス選定の際は、必ずボード厚プラス10mm以上のものをお使い下さい。

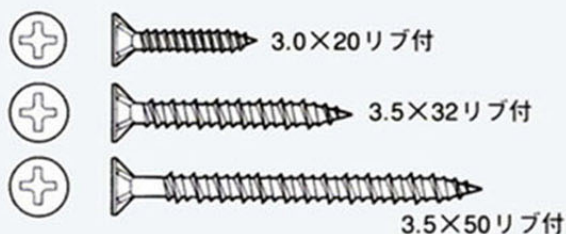
ワンタッチビス²

軽量鉄骨材0.4mm~1.0mm程度、下穴不用

リブ付ワンタッチビス

ケイ酸カルシウム板・フレキシブル[®]ボード[®]用ビス、ユニクロ仕上げ

サイズ(外径×長さ)	カラー等	頭径	入数
3.0×16		7.0mm	1,000本×20
3.0×20		6.5mm	1,000本×20
3.0×20	カラー白	7.0mm	1,000本×20
3.5×22		7.0mm	1,000本×20
3.5×22	カラー白		1,000本×20
3.5×25	HL・カラー白		1,000本×20
3.5×32	HL・カラー白		1,000本×15
3.5×40	HL		500本×20
3.5×50	HL		500本×15



ワンタッチビス ナベ

ユニクロ仕上げ、SUS410系

サイズ(外径×長さ)	カラー等	頭径	入数
*3.5×20		7.0mm	1,000本×20
3.5×20	カラー白		1,000本×20
3.5×25			1,000本×20
3.5×32			1,000本×20



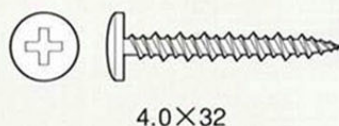
*ステンレス製(SUS410)もございます。

ワンタッチSウエハー

ユニクロ仕上げ

ラスシート・鉄胴ぶち等を大きめ頭でしっかりと留めます。HLタイプの為、鉄・木下地兼用です。

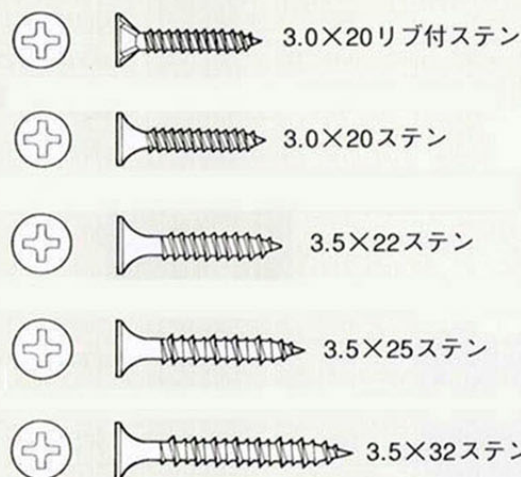
サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
4.0×16	9.8mm	1,000本
4.0×20	9.8mm	500本
4.0×25	9.8mm	500本
4.0×32	9.8mm	500本
4.0×40	9.8mm	500本



ステンレスワンタッチビス

SUS410系、ラスパートコート

サイズ(外径×長さ)	カラー等	頭径	入数
3.0×20		7mm	1,000本×20
3.0×20	カラー白		1,000本×20
3.5×22		8mm	1,000本×20
3.5×22	カラー白		1,000本×20
3.5×25	*		1,000本×20
3.5×32	*		1,000本×15
3.5×40	*		500本×20
3.5×50	*		500本×15
3.0×20リブ		7mm	1,000本×20
3.0×20リブ	カラー白		1,000本×20
3.5×22リブ		7mm	1,000本×20
3.5×22リブ	カラー白		1,000本×20
3.5×25リブ	*	7mm	1,000本×20
3.5×32リブ	*		1,000本×15
3.5×40リブ	*		500本×20
3.5×50リブ	*		500本×15



一部KNフジニッテイ製の品目となるサイズがございます。

*サイズにより、HL山と通常2条山タイプがございます。ご確認下さい。

※各サイズカラー仕上げ致します。(5,000本以上)色あいにより価格が異なりますのでお問い合わせ下さい。

注：ビス選定の際は、必ずボード厚プラス10mm以上のものをお選び下さい。

その他 オリジナルビス等

LGビス

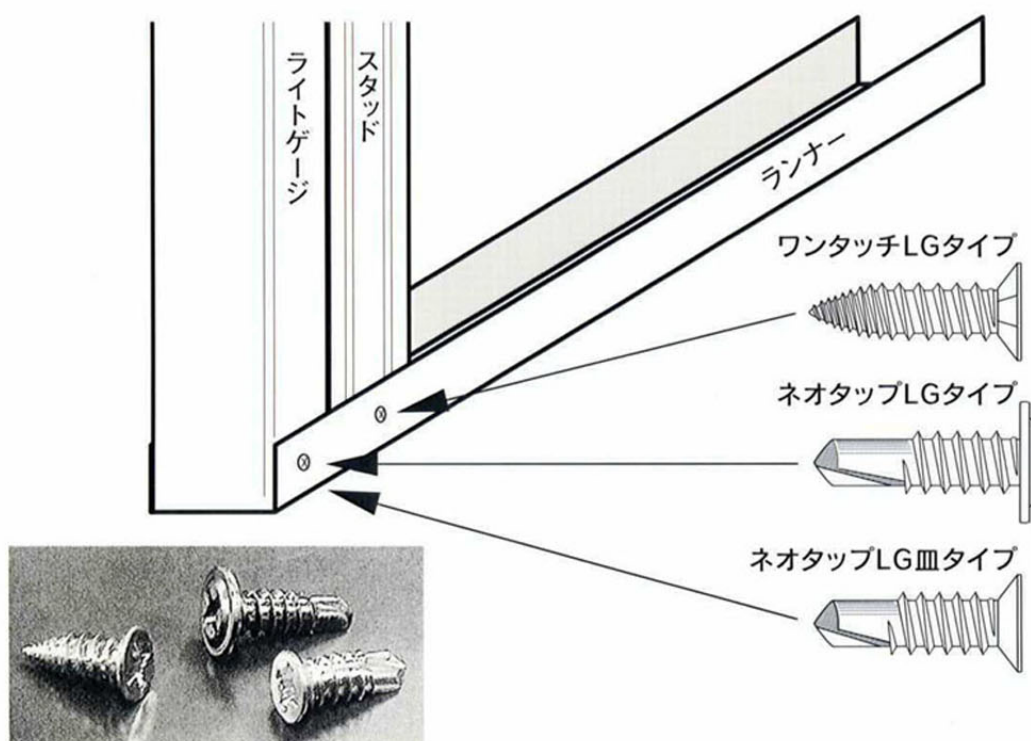
ユニクロ仕上げ、SUS410系(ネオタップLGのみ) 無溶接工法をバックアップ

頭厚が薄く、上からボード貼りもOK!

★ワンタッチLG 4.2×13 (頭径6.0mm/頭厚1.5mm、1,000本入)
ランナーとスタッドなど比較的薄鋼板どうし(0.8mm以下)の接合に

★ネオタップLG 4.2×13 (頭径7.5mm/頭厚1.2mm、1,000本入) ※ステンレス製有



★ネオタップLG皿 4.2×13 (頭径6.0mm/頭厚1.5mm、1,000本入)
ランナーと補強材など0.8mmと1.6mm程度の接合に



スーパーラミネートスクリュー

ユニクロ仕上げ

15、21mm石膏ボード2層、3層仕様の場合、ボードとボードをかしめる役割をします。ステープル留めに比べ、しっかり留まります。又、焼入れ処理、先端2条加工を施し、パンチがくずれにくく軽鉄下地材も突き抜けます。



  5.3×38	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
	5.3×28	9mm	500本×20
	5.3×38	9mm	500本×15

ウエハーラミネートスクリュー

ユニクロ仕上げ

主にALCにランナーを留める際に使用するビスです。先端2条の為ランナーに下穴をあける事なく大きな頭径と共に一発でしっかりと留まります。


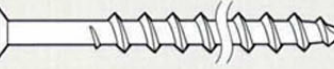
※インパクトドライバーをご使用の際トルクのかけ過ぎにご注意下さい。

  5.3×38	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
	5.3×38	10.5mm	400本×15
	5.3×45	10.5mm	350本×15

ALC胴ぶちスクリュー

ダクロコート

ALCに木胴ぶちを留めるビスです。


  5.8×80	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
	5.8×80	7.8mm	100本

ネオタップ¹

鉄骨材1.2mm~3.2mm程度、下穴不用

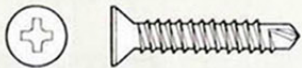
ナベ

ユニクロ仕上げ、SUS410系

 4×16ナベ	サイズ(外径×長さ)	頭径	適応板厚(mm)	入数
	* 4.0×13ナベ			
* 4.0×16ナベ	1,000本×10			
* 4.0×19ナベ	500本×10			
* 4.0×25ナベ	500本×10			
* 4.0×30ナベ	500本×10			
* 4.0×35ナベ	400本×10			
* 4.0×40ナベ	400本×10			
* 4.0×45ナベ	250本×10			
* 4.0×50ナベ	250本×10			


皿

ユニクロ仕上げ、SUS410系

 4×19皿	サイズ(外径×長さ)	頭径	適応板厚(mm)	入数
	* 4.0×13皿			
* 4.0×16皿	1,000本×10			
* 4.0×19皿	1,000本×10			
* 4.0×25皿	500本×10			
* 4.0×30皿	500本×10			
* 4.0×35皿	500本×10			
* 4.0×40皿	400本×10			
* 4.0×45皿	400本×10			
* 4.0×50皿	300本×10			


リブ付

ユニクロ仕上げ、SUS410系

 4×25リブ付	サイズ(外径×長さ)	頭径	適応板厚(mm)	入数
	4.0×19リブ付			
* 4.0×25リブ付	500本×10			
* 4.0×32リブ付	500本×10			
4.0×35リブ付	400本×10			
4.0×40リブ付	400本×10			
4.0×50リブ付	300本×10			


ラッパ

ユニクロ仕上げ

 3.5×25ラッパ	サイズ(外径×長さ)	頭径	適応板厚(mm)	入数
	3.5×20ラッパ			
3.5×25ラッパ	500本×10			
3.5×32ラッパ	500本×10			
3.5×35ラッパ	400本×10			
3.5×40ラッパ	400本×10			
3.5×48ラッパ	300本×10			
4.0×57ラッパ	200本×10			
4.0×65ラッパ	1.2~3.2	140本×10		
4.0×75ラッパ			140本×10	

リーマー

ユニクロ仕上げ、SUS410系

 4×28リーマー	サイズ(外径×長さ)	頭径	適応板厚(mm)	入数
	* 4.0×28リーマー			
* 4.0×32リーマー	500本×10			
4.0×40リーマー	400本×10			
* 4.0×45リーマー	300本×10			
5.0×50リーマー	9.2mm	2.3~3.2	250本×10	
5.0×60リーマー			170本×10	
5.0×70リーマー			150本×10	
5.0×80リーマー			140本×10	

*印はステンレス(SUS410)もごさいます。

ウエハー

ユニクロ仕上げ

 4×19ウエハー	サイズ(外径×長さ)	頭径	適応板厚(mm)	入数
	4.0×13ウエハー	11.7mm		
4.0×16ウエハー	500本×10			
4.0×19ウエハー	500本×10			
4.0×25ウエハー	500本×10			
4.0×30ウエハー	400本×10			
4.0×35ウエハー	300本×10			
4.0×40ウエハー	250本×10			
4.0×45ウエハー	250本×10			
4.0×50ウエハー	200本×10			
5.0×60ウエハー	12.1mm			1.2～3.2
5.0×70ウエハー		100本×10		

※他サイズ、他頭形状についてはご相談下さい。

※各種カラー仕上げ致します。(5,000本以上)色あい、数量により価格が異なりますのでお問い合わせ下さい。

インパクトドライバーのご使用の際の注意点！

最近コードレスインパクトドライバーの普及がめざましく、特に各メーカーより高トルク・高回転の機種が次々と発売されています。元々インパクト方式は締めつけ力のいるボルトナット類にレンチとして開発され、その方式が堅木に対して、長さのあるネジをスムーズに納める為にドライバーとして取り入れられてきました。

その際、相手が木の為多少のビスのもぐり込みは問題ありません。ただしキリ先ビス、特にナベ系(首下が直角になっている∟のビス)ビスは表面が鉄板や硬質のボードに着座(ビスの首下が面に接地した状態)するとそれ以上進まない為、そこで回転力を加えると首下に大きな力が加わり、結果ビス頭が飛んでしまうという事も少なくありません。

理想的にはトルク調整付きのドライバーで施工するのがその点ではベストと思われませんが、回転数が800～1,500rpm程度とインパクトドライバーの3,000rpm前後と比べると施工スピードに問題がでてきてしまいます。現実的には作業員の方の勘で100%ドライバーのトルクが伝わらないように調整しながら施工をされていますのが実状ですが、MAXトルクが最近のコードレスドライバー18Vのもので160N・m(1,630kgf・cm)を越えるものも珍しくなく、下表のビスのねじりトルクの基準と比べると、20-200倍の力が加わる事になります。したがって実際の施工時には、以上の点をふまえ、十分な配慮が必要です。

●ビスのねじりトルク (JISB1124・JISB1125より抜粋)

単位N・m (kgf・cm)

呼び径 (mm)		3.0	3.5	3.8	4.2	4.5	4.8	5.0
ねじりトルク	とがり先の場合	1.5 <15.3>	2.4 <24.5>	2.9 <29.6>	4.0 <40.8>	— <—>	6.1 <62.2>	— —
	切り刃先の場合	— —	2.8 <28.6>	— —	4.7 <47.9>	— —	6.9 <70.4>	8.1 <82.6>

木下・木工用ビス¹

コーススレッド・防錆処理

ラスパート・ディスゴ・ジオメット処理 他

木下地の場合、木内部に残留水分、塩分が含まれる事があります。状況によっては、ユニクロ仕上げでは錆が発生、仕上げをよごす可能性がある為、防錆性では普通亜鉛メッキに比べ約30～50倍ある特殊メッキ品をおすすめします。(塩水噴霧試験当社比)

サイズ(外径×長さ)	カラー等	頭径	入数
			3.8×25
3.8×28	1,900本×6		
3.8×32	1,800本×6		
3.8×38	1,500本×6		
3.8×41	1,400本×6		

* メーカー・ロットによっては、外径、入り数が異なる事がございます。ご了承下さい。
* クロムフリー品もございます。ご相談下さい。

コーススレッド

ユニクロ仕上げ

木下地用のベーシックなビスです。
※ボード類を止める場合湿気等により、錆が発生する事があります。そのような場合には、錆に強い上記特殊メッキ品をおすすめします。
※38mm以上は半ネジもございます。

品番	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
—	3.8×25	8mm	2,000本×6
—	3.8×28		1,900本×6
—	3.8×32		1,800本×6
—	3.8×38		1,500本×6
—	3.8×41		1,400本×6
—	3.8×45		1,100本×6
—	3.8×51		1,000本×6
—	3.8×57	900本×6	
—	4.2×65	8.5mm	500本×6
—	4.2×75		400本×6
—	4.5×90		200本×6
—	5.0×100		160本×6
—	5.0×120		150本×6

* メーカー・ロットによっては、外径、入り数が異なる事がございます。ご了承下さい。

ステンレスコーススレッド

SUS410 パシペート仕上げ

防錆性の高いSUSXM7もございます。お問い合わせ下さい。

サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
3.8×25	8mm	900本×6
3.8×28		800本×6
3.8×32		750本×6
3.8×41		500本×6
3.8×51		450本×6

* メーカー・ロットによっては、外径、入り数が異なる事がございます。ご了承下さい。

コーススレッドリブ付

ケイ酸カルシウム板(石綿スレート)用ビス・ユニクロ

主にケイ酸カルシウム板等、窯業系ボードを木下地に留めるビスです。頭径が小さくリブ付の為、座掘の際ボード類が割れにくくなっています。

サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
3.8×25	7mm	1,000本×10
3.8×28		1,000本×10
3.8×32		1,000本×10
3.8×41		500本×10

* 各種ステンレスタイプもございます。

* メーカー・ロットによっては、外径、入り数が異なる事がございます。ご了承下さい。

注 ※木下地用ビスを選定の際には、少なくともボード厚プラス15mm以上のものをお選び下さい。

木下・木工用ビス²

スーパーウッド

クロメート仕上げ

アマノ製

先端部にキリの役割を果たすダイナミック機構のネジ山を取り付けることで、今までより速く確実に締結が完了します。又、胴部にツイストローレット(38mm以上)を採用、自らバカ穴効果を発揮、頭部のフレキヘッドと相まって木割れや仕上げのささくれ立ちを防止します。

品番	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
SPW-25	3.8×25	8mm	1,100本×10
SPW-28	3.8×28		1,050本×10
SPW-32	3.8×32		1,000本×10
SPW-38	3.8×38		820本×10
SPW-41	3.8×41		670本×10
SPW-45	3.8×45		620本×10
SPW-51	3.8×51		570本×10
SPW-57	3.8×57	8.5mm	470本×10
SPW-65	4.2×65		360本×10
SPW-75	4.8×75		270本×10
SPW-90	4.8×90	9mm	170本×10
SPW-100	5.2×100		145本×10
SPW-110	5.2×110		125本×10
SPW-120	5.2×120		100本×10

パワースリム

クロメート仕上げ

アマノ製

線径が細く上記スーパーウッド同様先端ダイナミック機構を採用、頭径の小さい特殊フレキヘッドと相まって、より木割れの防止や打直しがきかない内装の造作材の取り付けや、ドアの枠材の組込みに最適です。

品番	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
PSP-30	3.5×30	6mm	1,100本×10
PSP-35	3.5×35		1,000本×10
PSP-40	3.5×40		890本×10
PSP-45	3.5×45		800本×10
PSP-50	3.5×50		670本×10
PSP-55	4.0×55	7mm	570本×10
PSP-60	4.0×60		500本×10
PSP-65	4.0×65		450本×10
PSP-70	4.0×70		420本×10
PSP-75	4.0×75	8mm	400本×10
PSP-90	4.2×90		300本×10



◀先端ダイナミック機構▶

ビスの締込作業中大きな抵抗が掛かりネジ切れや、バッテリー切れが起きる事は、作業能率を大きく落とします。その点先端ダイナミック機構はそんな木ビスの欠点を解消、同等コーススレッドビスに比べ同量のバッテリーで5~6割多く本数を打ち込める効果を発揮します。

ミニビス

クロメート仕上げ

アマノ製

超極細のビスです。内装造作材(額縁、戸当り等)各種フローリング施工に最適で又、補修にも重宝します。

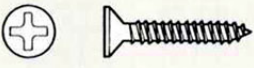


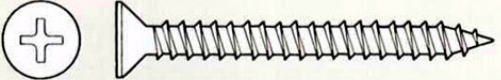
品番	サイズ(外径×長さ)	頭径	入数
MN-16	2.1×16	3.7mm	780本×20
MN-20	2.1×20		720本×20
MN-25	2.1×25		600本×20
MN-32	2.1×32		540本×20
MN-38	2.1×38		420本×20

※No.1 ⊕ ビットをご使用下さい。

※その他、他メーカー各種木工用ビス取扱っております。お問い合わせ下さい。

タッピングビス 皿頭(Aタイプ)

鉄骨材1.2mm～4.8mm程度、要下穴、皿モミ
 ※オーステナイト系ステンレスは鉄骨材1.2mm程度

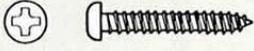



	ユニクロ仕上げ		ステンレスオーステナイト系	
	サイズ(外径×長さ)	入数	サイズ(外径×長さ)	入数
 <p>3.0×20皿</p> <p>頭径6mm</p>	3.0×10	2,000本	3.0×10	1,000本
	3.0×12	〃	3.0×12	〃
	3.0×16	〃	3.0×16	〃
	3.0×20	1,000本	3.0×20	〃
	3.0×25	〃	3.0×25	〃
	3.0×30	〃	3.0×30	〃
	3.0×35	〃		
	3.0×40	〃		
 <p>3.5×20皿</p> <p>頭径7mm</p>	3.5×10	2,000本	3.5×10	1,000本
	3.5×12	〃	3.5×12	〃
	3.5×16	〃	3.5×16	〃
	3.5×20	1,000本	3.5×20	〃
	3.5×25	〃	3.5×25	〃
	3.5×30	〃	3.5×30	500本
	3.5×35	〃	3.5×35	〃
	3.5×40	500本	3.5×40	〃
 <p>4.0×40皿</p> <p>頭径8mm</p>	4.0×10	1,000本	4.0×10	1,000本
	4.0×12	〃	4.0×12	〃
	4.0×16	〃	4.0×16	〃
	4.0×20	〃	4.0×20	〃
	4.0×25	〃	4.0×25	〃
	4.0×30	500本	4.0×30	500本
	4.0×35	〃	4.0×35	〃
	4.0×40	〃	4.0×40	〃
	4.0×45	〃	4.0×45	〃
	4.0×50	〃	4.0×50	〃
	4.0×60	300本	4.0×60	〃
	4.0×65	〃	4.0×70	400本
	4.0×70	〃		
 <p>5.0×50皿</p> <p>頭径10mm</p>	5.0×25	500本	5.0×20	500本
	5.0×30	〃	5.0×25	〃
	5.0×40	〃	5.0×30	〃
	5.0×50	300本	5.0×35	〃
	5.0×60	250本	5.0×40	〃
	5.0×70	200本	5.0×45	〃
	5.0×80	250本	5.0×50	〃
	5.0×90	〃	5.0×60	250本
	5.0×100	〃	5.0×70	〃

※各種カラー仕上げ致します。(5,000本以上)色あい、数量により価格が異なりますのでお問い合わせ下さい。
 ※サイズにより納期が、かかりますので、お早めにご発注下さい。
 ※ストレートドリル(通常のキリ)・ノス型ドリル(先太キリ)・コバルトドリル(ステンレス用)各サイズございます。
 鉄骨材の厚さにより下穴径が異なりますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

タッピングビス ナベ頭(Aタイプ)

鉄骨材1.2mm~4.8mm程度、要下穴

※オーステナイト系ステンレスは鉄骨材1.2mm程度

	ユニクロ仕上げ		ステンレスオーステナイト系	
	サイズ(外径×長さ)	入数	サイズ(外径×長さ)	入数
 <p>3.0×20ナベ</p> <p>頭径5.5mm</p>	3.0×10	2,000本	3.0×10	1,000本
	3.0×12	〃	3.0×12	〃
	3.0×16	〃	3.0×16	〃
	3.0×20	1,000本	3.0×20	〃
	3.0×25	〃	3.0×25	〃
	3.0×30	〃	3.0×30	〃
	3.0×35	〃		
	3.0×40	〃		
 <p>3.5×20ナベ</p> <p>頭径6.0~6.5mm</p>	3.5×10	2,000本	3.5×10	1,000本
	3.5×12	〃	3.5×12	〃
	3.5×16	1,000本	3.5×16	〃
	3.5×20	〃	3.5×20	〃
	3.5×25	〃	3.5×25	〃
	3.5×30	〃	3.5×30	〃
	3.5×35	〃	3.5×35	500本
	3.5×40	500本		
 <p>4.0×40ナベ</p> <p>頭径7.0~7.5mm</p>	4.0×10	1,000本	4.0×10	1,000本
	4.0×12	〃	4.0×12	〃
	4.0×16	〃	4.0×16	〃
	4.0×20	〃	4.0×20	〃
	4.0×25	〃	4.0×25	500本
	4.0×30	〃	4.0×30	500本
	4.0×35	500本	4.0×35	〃
	4.0×40	〃	4.0×40	〃
	4.0×45	〃	4.0×45	〃
	4.0×50	450本	4.0×50	〃
	4.0×60	300本	4.0×60	350本
4.0×70	〃	4.0×70	400本	
 <p>5.0×50ナベ</p> <p>頭径8.5~9mm</p>	5.0×20	500本	5.0×20	500本
	5.0×25	〃	5.0×25	〃
	5.0×30	〃	5.0×30	〃
	5.0×40	〃	5.0×35	〃
	5.0×50	300本	5.0×40	〃
	5.0×60	250本	5.0×45	400本
	5.0×65	200本	5.0×50	300本
	5.0×70	〃	5.0×60	〃
	5.0×80	〃	5.0×70	〃
	5.0×90	〃		
	5.0×100	〃		

※各種カラー仕上げ致します。(5,000本以上)色あい、数量により価格が異なりますのでお問い合わせ下さい。

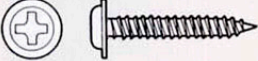



※サイズにより納期が、かかりますので、お早めにご発注下さい。

※ストレートドリル(通常のキリ)・ノス型ドリル(先太キリ)・コバルトドリル(ステンレス用)各サイズございます。鉄骨材の厚さにより下穴径が異なりますので、詳しくはお問い合わせ下さい。

タッピングビス 丸W頭(Aタイプ)

鉄骨材1.2mm～4.8mm程度、要下穴

※オーステナイト系ステンレスは鉄骨材1.2mm程度

	ユニクロ仕上げ		ステンレスオーステナイト系	
	サイズ(外径×長さ)	入数	サイズ(外径×長さ)	入数
 3.0×20丸W 頭径8mm	3.0×20	1,000本	4.0×20	1,000本
	3.0×25	〃		
	 3.5×20丸W 頭径9mm	3.5×16	1,000本	 4.0×20丸W付 頭径9mm
3.5×20		〃		
3.5×25		〃		
 4.0×40丸W 頭径10mm	4.0×16	1,000本		
	4.0×20	〃		
	4.0×25	500本		
	4.0×30	〃		
	4.0×35	〃		
	4.0×40	〃		
	4.0×50	400本		

※各種カラー仕上げ致します。(5,000本以上)色あいにより価格が異なりますのでお問い合わせ下さい。

※サイズにより納期がかかりますのでお早めにご発注下さい。


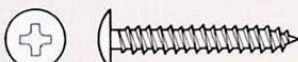

※ドリル各サイズございます。

タッピングビス その他

主にユニクロ仕上げ、ステンレス(オーステナイト系)

※その他以下のようなタッピングも承っております。サイズはお問い合わせください。

※納期に多少時間がかかります。お早めにご発注下さい。

		特徴・用途等	サイズ
丸さら	 3.5×25丸さら	首下は皿状、頭頂は丸状のビス、主に仕上げ部分に使われる。 (家具、車輛の内装等)	各種
トラス	 3.5×25トラス	ナベ頭より頭径が大きく、高さが低い、トルクを大きくかける所には不向き、仕上げ用 (家具、車輛の内装用)	各種
バインド	 3.5×25バインド	頭径はナベ頭より大きく、トラスより小さい、又高さもその中間、トラスよりトルクをかけられる。仕上げ用(弱電、精密機械類)	各種

※建築用ビスステンレス線材について

ステンレス — オーステナイト系(SUS304、305、XM7等)……非磁性、焼入れ処理をしても硬化せず。
 — マルテンサイト系(SUS410等)……強磁性、焼入れ処理後硬化。
 耐食性はオーステナイト系に比べるとやや劣る。

小ネジ、ナット、ワッシャー

ナベ小ネジ

ユニクロ仕上げ、ステンレス(オーステナイト系)

径	頭径	長さ(mm)																		
4.0mm	7mm																			
5.0mm	8.5mm	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
6.0mm	10mm																			

4.0×20
5.0×20
6.0×25

※上記サイズ以外についてはお問い合わせください。

※サイズによって納期がかかります。お早めにご発注下さい。

六角ナット・六角袋ナット

ユニクロ仕上げ、ステンレス(オーステナイト系)

※上記小ネジ用、4.0mm、5.0mm、6.0mmナット、袋ナットもとりそろえております。他サイズ、他形状(高ナット、蝶ナット等)についてはお問い合わせください。

ワッシャー・スプリングワッシャー

ユニクロ仕上げ、ステンレス(オーステナイト系)

小ネジ径	寸法(外径×厚さ)mm	
4.0mm	ユニクロ	10×0.8
	ステン共	
5.0mm	ユニクロ	12×0.8
	ステン共	
6.0mm	ユニクロ	16×1.0
	ステンレス	13×1.0

※当社では、各サイズ小ネジに、左記規格の平ワッシャーを用意しております。

他規格のワッシャーについてはお問い合わせ下さい。

※4.0mm、5.0mm、6.0mm用スプリングワッシャーをとりそろえております。

※ネオブレンゴムワッシャーもあります。

サイズについてはお問い合わせ下さい。

その他小ネジ

ユニクロ仕上げ、ステンレス(オーステナイト系)

※ナベ小ネジの他に皿、丸皿、トラスの頭形状のものもあります。詳しくは、係までお問い合わせ下さい。

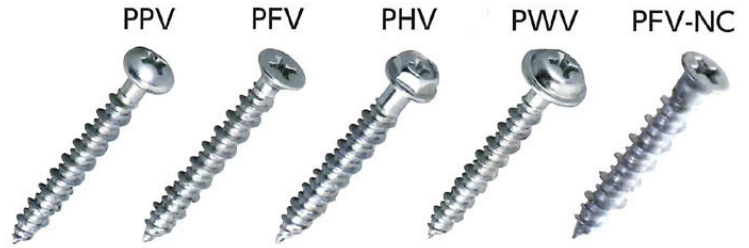
コンクリート用ビス

コンクリートにネジを切る

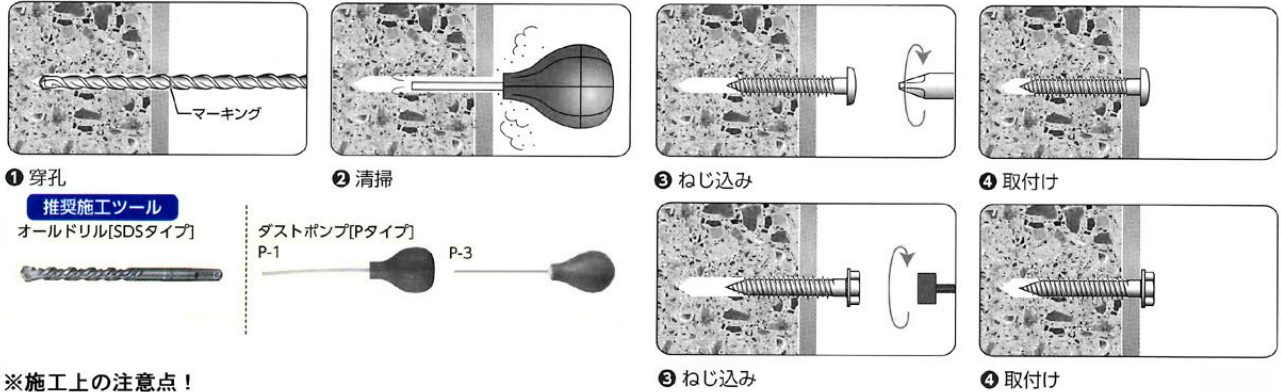
Pレスアンカー

広い用途 サンコーテクノ製

■コンクリート ■モルタル ■ブロック ■レンガ ■木材などの建材に



施工方法



① 穿孔

推奨施工ツール

オールドリル(SDSタイプ)



ダストポンプ(Pタイプ)

P-1

P-3



※施工上の注意点！

- 呼び径 4.0 のサイズは、ドライバー（手動）で施工してください。
- 穿孔は、所定の穿孔径で行ってください。大きすぎると保持力が低下します。

強度表

呼び径	単位：mm		単位：kN	
	アンカー埋込み長さ	最大荷重	引張	
4.0	22	1.7		
	30	2.8		
5.0	22	2.0		
	30	3.3		
6.0	30	3.4		
	40	5.3		

・コンクリート強度 $F_c=21\text{N/mm}^2$ のカタログ値です。

ボックス品

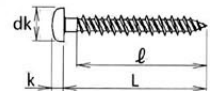


Pレスアンカーボックス

呼び径	品番	入数		標準価格 (税抜き)
		ボックス	大箱	
4.0	PPV-4x25PRO	1,000	6	4,180
	PPV-4x32PRO			5,300
	PFV-4x25PRO			4,180
	PFV-4x32PRO			5,300
5.0	PFV-5x45PRO	500		7,400
	PFV-5x60PRO	400		8,600

サイズ表

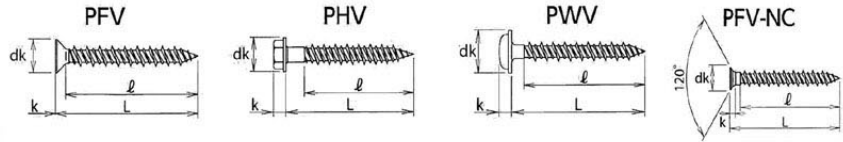
PPV タイプ スチール製 シルバービック処理
PP-S タイプ ステンレス製 SUS410



呼び径	品番	首下長さ L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										単位：本			
										パック	中箱	大箱	
4.0	PPV-425	25	22	7.2	2.6	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	897
	PPV-432	32	29										1,180
	PPV-438	38	29										1,010
	PPV-445	45	35										1,200
5.0	PPV-525	25	23	9.0	3.3	4.3	22	35-t	TB-2	100	10	30	1,150
	PPV-535	35	30										1,370
	PPV-545	45	40										1,860
	PPV-560	60	40										1,220
4.0	PP-425S	25	22	7.2	2.6	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	1,720
	PP-432S	32	29										2,840
	PP-438S	38	29										3,540
	PP-445S	45	35										2,290
5.0	PP-525S	25	23	9.0	3.3	4.3	22	35-t	TB-2	100	10	30	2,730
	PP-535S	35	30										2,790
	PP-545S	45	40										3,630
	PP-560S	60	40										4,250
5.0	PP-575S	75		9.0	3.3	4.3	30	70-t	TB-2	50		30	2,890
	PP-575S	75											85-t

・穿孔深さは首下長さ+10mm-取付物厚t

サイズ表



PFV タイプ スチール製 シルバービック処理
PF-S タイプ ステンレス製 SUS410

・パック品

呼び径	品番	全長 L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										バック	中箱	大箱	
4.0	PFV-425	25	22	7.0	2.3	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	882
	PFV-432	32	29					42-t					1,100
	PFV-438	38	29					48-t					1,200
	PFV-445	45	35					55-t					1,350
5.0	PFV-525	25	22	9.0	2.9	4.3	22	35-t	TB-2	100	10	30	1,080
	PFV-535	35	30					45-t					1,270
	PFV-545	45	40					55-t					1,550
	PFV-560	60	40					70-t					1,130
	PFV-575	75	40					85-t					1,580

・小箱品

呼び径	品番	全長 L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										小箱	中箱	大箱	
6.0	PFV-6x 35	35	30	12.0	4.1	5.3	30	45-t	KTB-3	100	-	1,000	25
	PFV-6x 45	45	40					55-t					31
	PFV-6x 60	60	40					70-t					37
	PFV-6x 70	70	40					80-t					44
	PFV-6x 75	75	70					85-t					46
	PFV-6x 90	90	70					100-t					67
	PFV-6x100	100	70					110-t					90
	PFV-6x110	110	70					120-t					109
	PFV-6x120	120	70					130-t					118

・パック品

呼び径	品番	全長 L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										バック	中箱	大箱	
4.0	PF-425S	25	22	7.0	2.3	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	2,840
	PF-432S	32	29					42-t					3,540
	PF-438S	38	29					48-t					1,970
	PF-445S	45	35					55-t					2,390
5.0	PF-525S	25	22	9.0	2.9	4.3	22	35-t	TB-2	100	10	30	2,360
	PF-535S	35	30					45-t					3,250
	PF-545S	45	40					55-t					3,710
	PF-560S	60	40					70-t					2,500
	PF-575S	75	40					85-t					3,160

・小箱品

呼び径	品番	全長 L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										小箱	中箱	大箱	
6.0	PF-6x110S	110	70	12.0	4.1	5.3	40	120-t	KTB-3	100	-	1,000	207

・呼び径 6.0 のサイズは、1 本単価となります。

・穿孔深さ = 全長 + 10mm - 取付物厚 t

PHV タイプ スチール製 シルバービック処理

・小箱品

呼び径	品番	首下長さ L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										小箱	中箱	大箱	
6.0	PHV-6x35	35	30	10.5	4.5	5.3	30	45-t	KTB-8G (二面幅 8)	100	-	1,000	27
	PHV-6x45	45	40					55-t					31
	PHV-6x60	60	40					70-t					38
	PHV-6x70	70	40					80-t					47

・呼び径 6.0 のサイズは、1 本単価となります。

・穿孔深さ = 首下長さ + 10mm - 取付物厚 t

PWV タイプ スチール製 シルバービック処理 PW-S タイプ ステンレス製 SUS410

呼び径	品番	首下長さ L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										バック	中箱	大箱	
4.0	PWV-425	25	21.5	9.6	3.0	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	1,260
	PWV-432	32	29					42-t					796
	PWV-445	45	35					55-t					1,350
4.0	PW-425S	25	21.5	9.6	3.0	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	3,870
	PW-432S	32	29					42-t					2,180
	PW-445S	45	35					55-t					3,240

・穿孔深さ = 首下長さ + 10mm - 取付物厚 t

PFV-NC タイプ スチール製 シルバービック処理 PF-NSC タイプ ステンレス製 SUSXM7

呼び径	品番	全長 L	ねじ部長さ l	頭部径 dk	頭部高 k	穿孔径	アンカー埋込み長さ	穿孔深さ	適合ビット	入数			標準価格 (税抜き)
										バック	中箱	大箱	
4.0	PFV-425NC	25	22	5.9	1.6	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	1,480
	PFV-432NC	32	29					42-t					1,710
4.0	PF-425NSC※	25	22	5.9	1.6	3.4	22	35-t	TB-2	200	10	30	4,280

※ PF-NSC タイプはモルタル・ブロック・木材用です。

・穿孔深さ = 全長 + 10mm - 取付物厚 t

ボード、中空壁用アンカー 1

ボードファスナー (サンコーテクノ製)

天井、中空の壁面への固定用

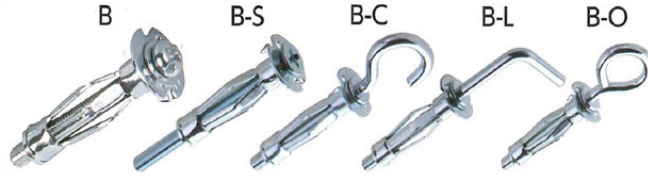
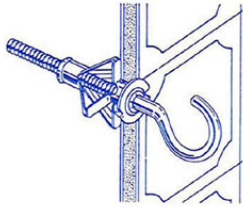
壁が薄かったり柔らかかったりしても簡単に強固に取付けできます。

■特長

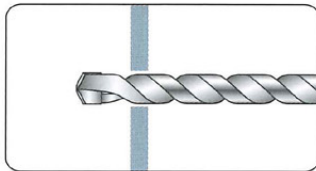
- 簡単な施工で均一仕上り。
- ネジの脱着が自在。
- 取付け板厚に応じたサイズバリエーション。

■用途

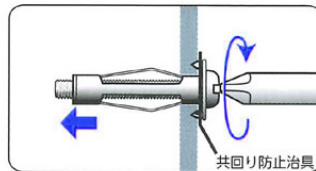
照明器具/音響機器/棚受/カーテンレールなどの取付けに



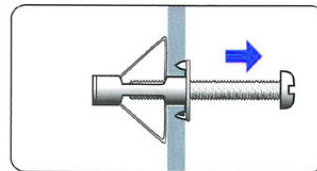
施工方法



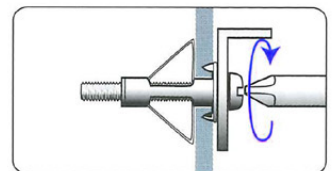
① 穿孔



② 挿入・ねじ込み



③ ねじ取外し



④ 取付け

強度表

B/BSタイプ

単位: kN

ねじの呼び	最大荷重 引張	試験母材
M4	0.52	ベニヤ板 (3.0mm)
	0.30	石膏ボード (9.5mm)
	0.34	石膏ボード (12.5mm)
	0.47	石膏ボード (9.5mm+12.5mm)
M5	0.35	石膏ボード (9.5mm)
M6	0.56	石膏ボード (12.5mm)
	1.50	コンパネ (12.5mm)
M8	0.56	石膏ボード (12.5mm)
	1.50	コンパネ (12.5mm)

ボックス品



ボードファスナーBOX

単位: 本 単位: ボックス 単位: 円

ねじの呼び	品番	入数		標準価格 (税抜き)
		ボックス	大箱	
M4	B-409-160	160	6	7,000
	B-412-150	150		
	B-416-150	150		
	B-423-140	140		

サイズ表

Bタイプ スチール製 三価クロメート処理

ねじの呼び	品番	外径 D	全長 L	ボルト 首下長さ ℓ	適応板厚	穿孔径	入数		標準価格 (税抜き)
							パック	大箱	
M4	B-405	6.7	20	25	2 ~ 5	9.0	50	10	2,150
	B-409		32	39	3 ~ 10				2,250
	B-412		35	42	5 ~ 13				2,450
	B-416		38	45	10 ~ 16				2,500
	B-423		45	52	17 ~ 23				2,600
	B-427		54	60	21 ~ 27				1,400
	B-438		59	65	31 ~ 38				1,500
M5	B-514	9.0	52	58	7 ~ 14	11.0	20	1,875	
	B-527		65	71	17 ~ 27			2,200	
M6	B-614	10.5	52	58	7 ~ 16	13.0	15	2,550	
	B-627		65	71	17 ~ 32			2,200	
M8	B-814		53	60	7 ~ 16			2,250	
	B-827		66	70	17 ~ 32			1,875	
M4	B-409S	6.7	32	50 ※	3 ~ 10	9.0	25	10	2,450
	B-409C			39					1,650
	B-409L								
	B-409O								

※ B-409S はボルト全長となります。

BSタイプ ステンレス製 SUS304系

ねじの呼び	品番	外径 D	全長 L	ボルト 首下長さ ℓ	適応板厚	穿孔径	入数		標準価格 (税抜き)
							パック	大箱	
M4	BS-405	6.7	20	25	2 ~ 5	9.0	50	10	5,000
	BS-409		32	39	3 ~ 10				5,500
	BS-416		38	45	10 ~ 16				6,000
	BS-423		45	52	17 ~ 23				6,500

ボード、中空用アンカー²

トメラTM (サンコーテクノ製)

- あらゆる壁面へ器具等の取付けが可能
- 壁厚に応じたサイズバリエーション

[用途]

タオルハンガー取付け
ペーパーホルダー取付け
転倒防止金具取付け等

TM

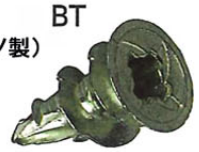


ボードタップ^{BT} (サンコーテクノ製)

- ドライバーで締付けるだけの簡単施工
- 鋭い先端構造により、正確な位置決め
- 下孔不要で作業性に優れる

[用途]

カーテンレール取付け / 室内装飾取付け
インターフォン取付け / 電設工事等

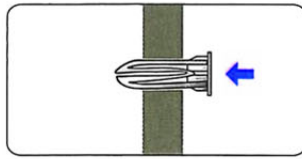


施工方法

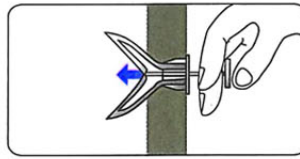
TM



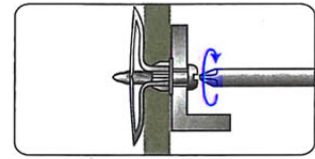
① 穿孔



② 挿入

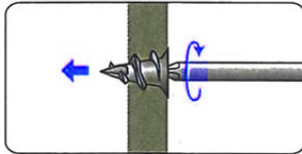


③ 開脚 (付属のピンで押込む)

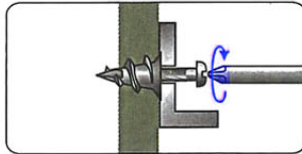


④ ねじ込み・取付け

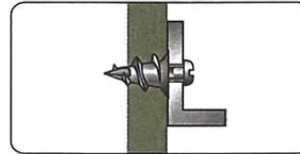
BT/BTP



① ねじ込み



② ねじ込み



③ 取付け

強度表

TMタイプ

品番	適応板厚	単位: mm		単位: kN		試験母材
		最大荷重	引張			
TM-A	3.0 ~ 5.0	0.3				ベニヤ板 4mm
TM-B	9.5 ~ 12.5	0.2/0.4				石膏ボード 9.5mm/12.5mm
TM-C	16.0 ~ 19.0	0.5				石膏ボード 19.0mm

BT/BTPタイプ

品番	単位: kN		試験母材
	最大荷重	引張	
BT-4x25	0.1		石膏ボード 9.5/12.5mm
BTP-3.5x25			

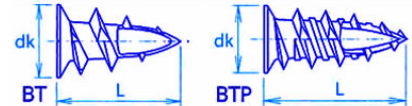
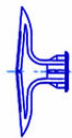
・石膏ボード 9.5/12.5mm

サイズ表

TMタイプ 樹脂製

品番	使用ビス径	適応板厚	穿孔径	単位: mm			単位: 本	単位: パック	単位: 円
				入数	標準価格 (税抜き)				
TM-A-50	3.5 ~ 6.0	3.0 ~ 5.0	8.0	50	5	10		880	
TM-A-25B				25	6	12	1,600		
TM-A-15B				15	10	20	1,000		
TM-B-50	3.5 ~ 6.0	9.5 ~ 12.5	8.0	50	5	10		900	
TM-B-25B				25	6	12	1,700		
TM-B-14B				14	10	20	1,000		
TM-C-50	3.5 ~ 6.0	16.0 ~ 19.0	8.0	50	5	10		930	
TM-C-25B				25	6	12	1,800		
TM-C-14B				14	10	20	1,000		

・品番 B はビス付きとなります。



BTタイプ 亜鉛合金ダイカスト製

品番	使用ビス径	全長 L	頭部径 dk	単位: mm			単位: 本	単位: パック	単位: 円
				入数	標準価格 (税抜き)				
BT-4x25-P30	4.0	25	15	30	5	20		1,500	
BT-4x25-P100				100	-	15	4,500		

・ケイカル板への施工は、板厚 8mm 以下までが適用となります。
・使用ねじ長さは 15mm+ 取付物厚を目安にしてください。

BTPタイプ プラスチック製

品番	使用ビス径	全長 L	頭部径 dk	単位: mm			単位: 本	単位: パック	単位: 円
				入数	標準価格 (税抜き)				
BTP-3.5x25B-P20	3.5	25	12	20	6	60		1,100 × 6/パック	

・6 パック単位での販売になります。ビス付き。

品番	使用ビス径	全長 L	頭部径 dk	単位: mm			単位: 本	単位: パック	単位: 円
				入数	標準価格 (税抜き)				
BTP-3.5x25-P 30	3.5	25	12	30	5	20		1,500	
BTP-3.5x25-P100				100	-	15	4,500		

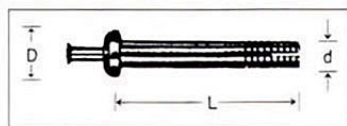
・使用ねじ長さは 15mm+ 取付物厚を目安にしてください。

アンカー・プラグ類

ネジなしのミニサイズアンカー 施工後ヘッドが露出しない

芯棒打込み式 オールアンカー

T TYPE コンクリート・ブロック・ALC用 スチール製

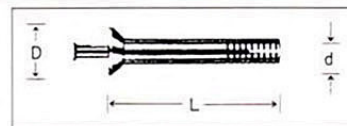


単位%

品番	直径 d	首下長さ L	頭径 D	ドリル径	ボックス・カートン
T-420	4	20	8	4.3	100×20
425	4	25	8	4.3	100×20
525	5	25	9	5.4	100×20
530	5	30	9	5.4	100×20
630	6	30	11	6.4	50×20
640	6	40	11	6.4	50×20
650	6	50	11	6.4	50×20
660	6	60	11	6.4	50×20
840	8	40	14.5	8.5	—
860	8	60	14.5	8.5	—
1050	10	50	16	10.5	—
1070	10	70	16	10.5	—

ステンレス製品もあります。

Y TYPE コンクリート・ブロック・ALC用 スチール製



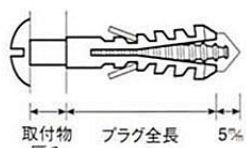
単位%

品番	直径 d	首下長さ L	頭径 D	ドリル径	ボックス・カートン
Y-420	4	20	4.3	4.3	100×20
425	4	25	4.3	4.3	100×20
525	5	25	5.4	5.4	100×20
530	5	30	5.4	5.4	100×20
630	6	30	6.4	6.4	50×20
640	6	40	6.4	6.4	50×20
840	8	40	8.5	8.5	—
860	8	60	8.5	8.5	—
1050	10	50	10.5	10.5	—
1070	10	70	10.5	10.5	—

サビない、腐らない、変質しない

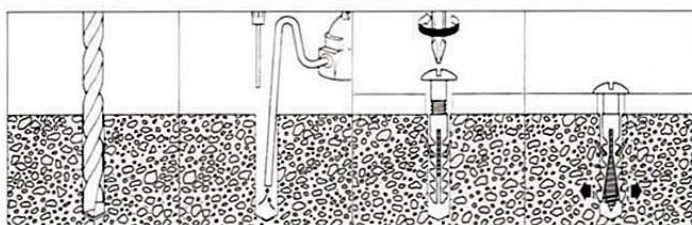
ねじ込み式 オールプラグ

MG TYPE コンクリート・ブロック・ALC/パネル用 ナイロン製



■施工上の注意点

- ねじ長さ=取り付け物厚+プラグ全長
- 下穴深さ=プラグ全長+5mm
- 天井への使用は避けて下さい。
- 上記荷重データは、表中埋め込み深さでの数値で、カッコ内のねじを使用しております。



- ① 所定の径・深さに穴あけ。
- ② 吸塵機またはダストポンプを用いて、孔内の切粉を除去する。
- ③ ハンマーで軽くたたきながらプラグを挿入し取り付け物をセット後木ねじを締め付ける。
- ④ 施工完了。

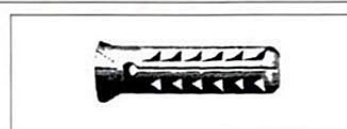
単位% kgf(kn) 単位%

品番	外径 D	全長 L	使用ねじ	穴あけ深さ	ドリル径 (ALC/パネル)	引張最大荷重		埋め込み深さ
						コンクリート強度210kgf/cm ²	ALC圧縮強度40kgf/cm ²	
MG-5×25P	5	25	2.7~3.5(3.1)	30	5.0(4.5)	110(1.0)	30(0.2)	25
6×30P	6	30	3.5~4.5(3.5)	35	6.0(5.5)	130(1.2)	50(0.4)	30
8×40P	8	40	4.5~6.2(4.5)	45	8.0(7.5)	200(1.9)	100(0.9)	40
10×50P	10	50	6.2~8.0(6.2)	55	10.0(9.5)	300(2.9)	130(1.2)	50
12×60P	12	60	8.0~9.0(8.0)	65	12.0(11.5)	700(6.8)	190(1.8)	60

主材料は良質の鉛

オールプラグ

PB TYPE コンクリート・ブロック・レンガ用 鉛製



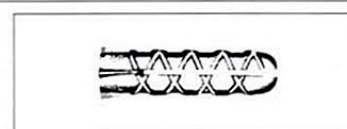
単位%

品番(プラグサイズ)	使用木ネジ	ドリル径	ボックス・カートン
PB-6×20	3.1~3.5	4.5	100×30
25	3.1~3.5	4.5	100×30
8×20	3.8~4.1	4.8	100×30
25	3.8~4.1	4.8	100×30
32	3.8~4.1	4.8	100×30
10×20	4.5~4.8	6.4	100×30
25	4.5~4.8	6.4	100×30
32	4.5~4.8	6.4	100×30
38	4.5~4.8	6.4	100×30
12×25	5.1~5.5	7.5	100×30
32	5.1~5.5	7.5	100×30
38	5.1~5.5	7.5	100×30
14×32	5.8~6.2	8.0	100×30
38	5.8~6.2	8.0	100×30
45	5.8~6.2	8.0	50×30
16×38	6.5~6.9	9.0	50×30
50	6.5~6.9	9.0	50×30
18×38	7.2~7.5	10.0	50×30
50	7.2~7.5	10.0	50×30

合成樹脂製で腐食なし

オールプラグ

MIL TYPE コンクリート・ブロック・レンガ用 樹脂製



単位%

品番	プラグサイズ	使用木ネジ	ドリル径	ボックス・カートン
MIL-4	4×20	2.4×22	4.0×1本	400×10
6	5×22	3.1×25	5.0×1	300×10
8	6×25	3.8×32	6.0×1	200×10
10	7×30	4.5×35	7.0×1	150×10
12	8×35	5.1×40	8.0×1	150×10

※他アンカー・プラグ類も扱っております。詳しくは係までお問い合わせ下さい。

ステープル

- ご指定が特にない場合は、MAX製ステープルの出荷となります。
- 各種着色塗装致します。
- 各表左側は適応機種を示します。

4Jステープル【JIS】

分類	商品名	一箱入数
TA20A/422Jキューオン TA-325/4J 4Jステープル	410J	5,000本×40
	410J (ステンレス)	5,000本×5×8
	413J	5,000本×30
	413Jカラー白	5,000本×30
	413J (ステンレス)	5,000本×5×6
	416J	5,000本×5×4
	416Jカラー白	5,000本×5×4
	416J (ステンレス)	5,000本×5×4
	419J	5,000本×5×4
	419Jカラー白	5,000本×5×4
	419J (ステンレス)	5,000本×5×4
	419Jカラー白 (ステンレス)	5,000本×5×4
	422J	5,000本×5×3
	422Jカラー白	5,000本×5×3
	422J (ステンレス)	5,000本×5×3
	422Jカラー白 (ステンレス)	5,000本×5×3
	425J	5,000本×5×3
	425Jカラー白	5,000本×5×3
	425J (ステンレス)	5,000本×5×3
	425Jカラー白 (ステンレス)	5,000本×5×3

4MAステープル【JIS】

分類	商品名	一箱入数
TA52A/432MA 4MAステープル	416MA	5,000本×10
	※416MA-S(ステンレス)	//
	419MA	//
	※419MA-S(ステンレス)	//
	422MA	//
	※422MA-S(ステンレス)	//
	425MA	5,000本×6
	※425MA-S(ステンレス)	//
	428MA	//
	432MA	//
※432MA-S(ステンレス)	//	

※JIS規格外品となります。

2Fステープル

分類	商品名	一箱入数
TA20FP/ 222Fキューオン 2Fステープル	216F シロ	5,100本×20
	219F シロ	//
	222F シロ	//

◎ MAXエアネイラ、ステープル呼称について

例: **TA 20A / 422 J** → 線材の種類を示します。
 → ステープルの内径×長さを示します。(例: 内径4mm、長さ22mm)
 → 相対的排気量及び更新機種を示します。
 → エアータッカーの意味を表わします。

J線: 1.2mm × 0.6mm
 MA線: 1.3mm × 1.1mm
 M線: 1.3mm × 0.8mm
 T線: 1.6mm × 1.4mm
 F線: 0.7mm × 0.5mm

※ステープル材の長さは一層目貫通後、二層目に10mm以上入るようお選び下さい。

※ボードの種類及び組み合わせにより、使用するエアネイラ・ステープル材が決まります。詳しくは係までお問い合わせ下さい。

TA-20A/422Jキューオン

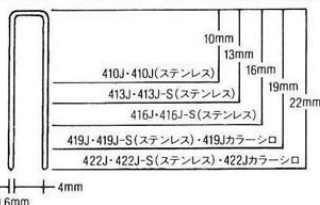
TA-20FP/222Fキューオン

TA-325/4J

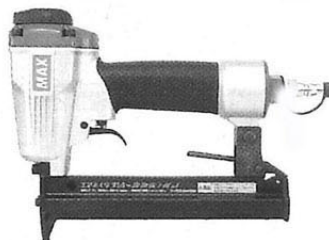
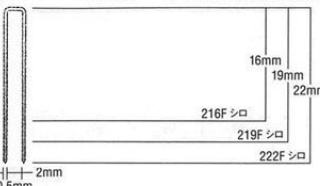
TA-232G2/4MA(内装)



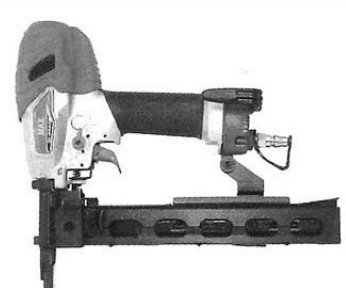
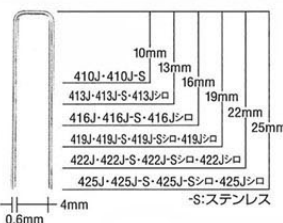
線径: 幅1.15mm×厚さ0.6mm 小型軽量、天井岩綿貼りに



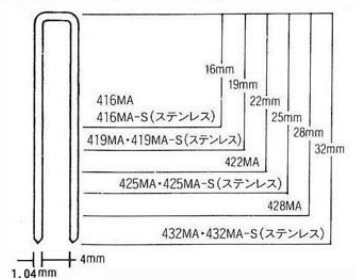
線径: 幅0.7mm×厚さ0.5mm 小型軽量、天井岩綿貼りに



天井岩綿貼りに
 線径: 幅1.15mm×厚さ0.6mm 壁面石こうボードに



15mm以上の石こうボード
 線径: 幅1.3mm×厚さ1.1mm 硬質系ボードに



MAXガス銃・ピン類

ピン打機 ガスネイラ GS-738C2

¥155,000 (税別)

軽量 **3.7 kg** & **ハイパワー**

操作性向上! 片手でラクラク!

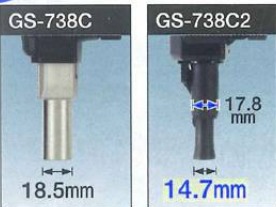
New 高性能エアフィルター
コンクリートの粉の侵入率
25%削減 ※従来品 GS-738Cに比べ



New アジャスタダイヤル幅増加
アジャスタダイヤルの調整幅が3.5mmから**6mm**に増加。コンクリートの硬さ等に応じて調整が可能。



New さらにスリムな先端形状
GS-738C 18.5mm
GS-738C2 14.7mm (17.8mm)



押し付け
わずが19mm

空打防止
機構付

装填がカンタン!
ガスカートリッジキャップ



New マガジンフットの取外しも簡単
現場の状況に合わせて取り外し



GS-738C2 使用ピン 寸法図

豊富なラインナップの中から、下地に対応したピンをお選び下さい

コンクリート用 強度 → より高強度

ノーマルピン

CP-719 V6-G2(A) 19mm
CP-722 V6-G2(A) 22mm
CP-725 V6-G2(A) 25mm
CP-732 V6-G2(A) 32mm
CP-738 V6-G2(A) 38mm

超硬ピン

CP-718 W0-G2(A) 18mm
CP-721 W0-G2(A) 21mm

GP超鋼ピン

CP-713W0-GP-G2(A) 13mm
CP-715W0-GP-G2(A) 15mm
CP-717W0-GP-G2(A) 17mm

H型鋼(鉄骨)兼用

GP超鋼ピンは硬い部材に対して貫入しやすく、耐力が確保できるピン形状(PAT)

■ピンの貫入量の目安

※ピンをご使用になる際は、コンクリートの貫入量が15~25mm程度になるよう選定してください。

※粗骨材(グリ)がコンクリート表面に多くピンの座屈が多い場合は座屈数(NG)低減が期待できる13mmをご使用ください。

●GS-738C2 商品仕様

商品名	GS-738C2
本体寸法	380(H)×123(W)×328(L)mm (電池パック装着時)
質量	3.7kg (ガスカートリッジ、電池パック装着時)
ピン装填数	22本 (20本+2本) ※空打ち防止機構により、マガジンに必ず2本残ります。
ピン足長さ	13・15・17・18・19・21・22・25・32・38 (mm)
電圧	ニッケル水素電池 DC6V
1充電打込可能本数	約3,000本 ※使用環境、電池の状態などによって、打込可能本数は変化します。
専用充電器	JC-610Mセット (ACアダプタ含む)
充電時間	約150分 ※使用環境、電池の状態などによって、充電時間は変化します。
付属品	保護メガネ、六角レンチ4、ポンチ、電池パックJP-H606 (2個入り) 充電器JC-610Mセット (ACアダプタ含む)、キャリングケース

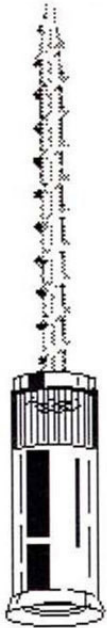
●ガスネイラ用ピンセット

品名	商品名	1箱入数	
		ピン	ガスカートリッジ
ノーマルピン	CP-719V6-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
ノーマルピン	CP-722V6-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
ノーマルピン	CP-725V6-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
ノーマルピン	CP-732V6-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
ノーマルピン	CP-738V6-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
超硬ピン	CP-718W0-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
超硬ピン	CP-721W0-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
GP超硬ピン	CP-713W0-GP-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
GP超硬ピン	CP-715W0-GP-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本
GP超硬ピン	CP-717W0-GP-G2(A)	1,000本(10本×100連)	2本

各種後付吊りボルト支持具

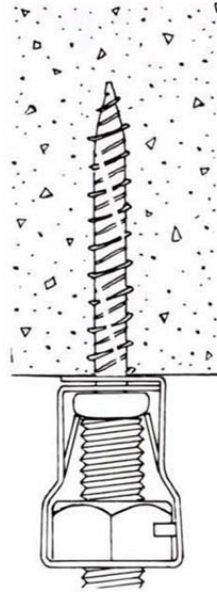
吊りボルト支持具 PAT.P 使用ボルトW3/8

ウッドインサート (木材用)



堅木でも割れない
 軽量鋼(1%以下)なら下穴なしで
 締め付け可能
 十字頭適応ビットNo.2
 引張り強度250kgmax
 (木質により引張り強度は変わります)
 100個入

コンクリートハンガー (コンクリート・ブロック用)

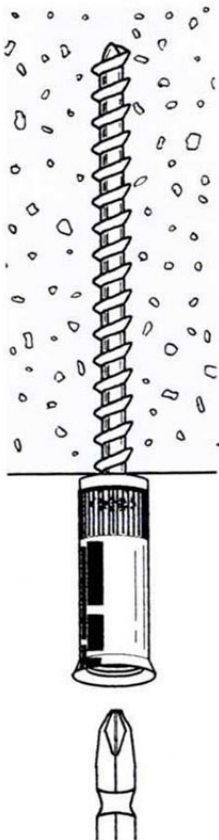


サビに強いシルバーコーティング
 ドリル下穴φ5.5
 十字頭適応ビットNo.3
 コンクリート圧縮強度200kg/f
 引張り強度420kgmax(金具破断)
 断熱タイプ500kgmax(金具破断)
 100個入



断熱タイプ

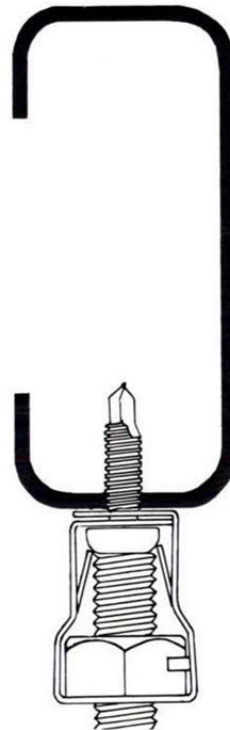
ALCインサート (ALC用)



ネジ部、サビに強いラスパート処理
 下穴なしで締め付け可能
 十字頭適応ビットNo.2
 引張り強度230kgmax
 100個入

※軽量鉄骨天井専用です。
 振動をともなう機具等の使用及
 び屋外の施工には向きません。
 ※ALCメーカーにより引張り強度
 は変わります。

チャンネルハンガー (鉄材用)



板厚0.8%~3.2%まで
 十字頭適応ビットNo.3
 板厚1.6 — 290kgmax
 板厚2.3 — 420kgmax(金具破断)
 断熱タイプ500kgmax(金具破断)
 150個入



断熱タイプ

※他、吊りボルト支持具も取扱っております。係までお問合わせ下さい。

建装用ビス一口メモ

材 料

鋼：主に冷間圧造炭素鋼線 (JIS G 3539)、アルミキルド鋼

ステンレス：

	材 料	耐 食 性	磁 性	焼入れ処理後
オーステナイト系	SUS304・305・SUSXM7等	○	なし	※表面硬化せず
マルテンサイト系	SUS410等	△ 表面処理の必要有	有	表面硬化する

※例外を除き、オーステナイト系ステンレスは焼入れ処理をせず。

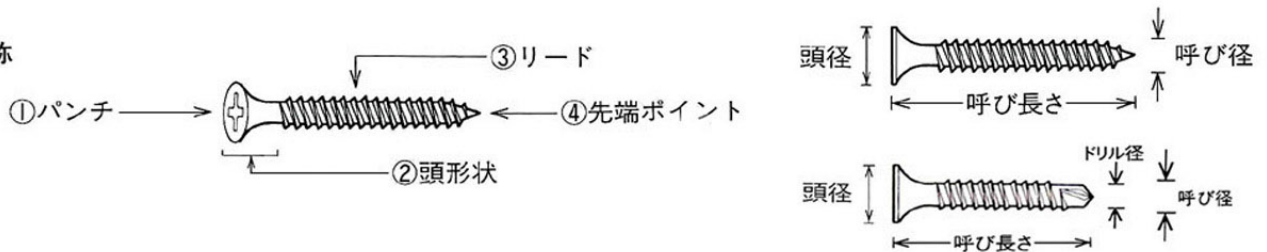
製 造



分類・名称

- ネジ大分類
 - マシンスクリュー 小ネジ
 - 十字穴ビクねじ (JIS B 1122、要下穴、通称タッピングビス)
 - ドリリング穴ビクねじ (JIS B 1125、通称ワントッチビス、ユースねじ)
 - 穴ビクねじのねじ山をもつドリルねじ (JIS B 1124、通称鉄骨ビス)
 - タッピングスクリュー
 - その他

●各部名称



①パンチ：通常十字穴パンチ、浅いと施工時転びやすく、深すぎると首とびがある。

②頭形状：〔ナベ〕〔皿〕〔六角〕〔丸座付〕〔丸皿〕〔トラス〕〔※ラッパ〕〔※リップ付〕 etc. ※ワントッチビス、鉄骨ビスのみ。

注：頭形状によって呼び長さの範囲が違うので注意！ ビスが納った時、仕上げ面から先端ポイントまでが呼び長さとなる。

例：



③リード

- ピッチ：ビスが一回転する時に進む距離、通常1インチ(25.4mm)に山がいくつあるかで表示する。
- 条 数：先端から伸びているリードの数、通常一条と二条がある。(主としてタッピングビス鉄骨ビスは一条ワントッチビスは二条)
- ハイロー：二条の内、一条は高く、一条は低い。メリットとして軽量下地、木下地に兼用できる。又ボードの粉の逃げ場を確保する為、ビスがスムーズに入る等のメリットがある。

④先端ポイント

- ワントッチビス・鉄骨ビス共、原則下穴ナシで施工する為、先端形状でドライブ性(入りやすさ)の優劣が決まる。

表面処理

建装用ねじ類に使用される処理は、主として下記のものが採用されている。

- メッキ
 - 電気亜鉛メッキ (JIS H 8610 による) + 化成処理
 - クロメート
 - ユニクロ
 - ※三価ホワイト
 - 熔融メッキ (◎すずメッキ 等)
 - 地金に塗布 (ダクロダイズド、ラスパート、◎ジオメット、◎ディスゴ、ラフレ 等)
 - *六価クロムフリー品 ◎ノンクロム品

サカイオリジナル商品・注目商品

現場作業の効率アップに!

SASUKE II

軽鉄材の切断をスピーディーに、火花も大幅に低減!

弊社が10年以上に及ぶノウハウを元に登場した、新型のチップソーカッターです。軽鉄材はもちろん、電子制御の採用により、トルクダウンなしに回転数を変換(中速-低速)肉厚材にも充分対応可能です。専用刃も中-低速、材料の薄厚に対応したオリジナル刃を新規開発、一枚当たりのカット数も大幅に伸びました。

寸法: W305mm×H590mm×D570mm 本体質量: 15.5kg 二重絶縁



ペアキャリー

長尺物もラクラク搬送! 2つで1組の台車です。

その為、ボードの長さに自在に適応、長尺物にもラクラク対応、また4輪自在のキャスターによりピアットに横付、そのまま積み込みできます。その上、高さ184mmと低床の為ハンドパレットでの積み降ろしが可能です。最大積載荷重2台で1tまでOK。

寸法: 600mm×450mm×184mm、重量: 15kg/1台



ノリ付ローラ

天井岩綿板へのノリ付作業のわずらわしさを開放!

ギア式ローラを採用、適量かつ、一定のノリ付量が確保できます。本体に、強化塩化ビニール材を使用している為、軽量コンパクトの上、耐久性も有、少々の衝撃にもこわれにくくなっています。

寸法: 340mm×200mm×110mm、重量: 600g (岩綿板のサイズにピッタリと合います。)



軽天マグネット

目透し作業の強力助っ人!

強力マグネットを使用し、ヘアにて目透し幅6mmをガッチリ確保します。

寸法: 35mm×50mm×6mm、1ケース10ヶ入り



火花カバー / スチール製

現場の切断作業で飛び散る火花をシャットアウト!

ワンタッチ組立式の為、手軽に持ち運びOK。各メーカー高速切断機305、355mm型に対応できます。1.0mmガルバニウム鋼板を使用、適度な強度、軽量化、不燃性を実現しました。また使用後の粉塵の処理もカンタンにできます。

寸法: W350mm×D680mm×H440mm (組立時)、重量: 5.0 kg



レーザーアシスト II

どこでも場所を選ばずレーザー墨出器をセット!

ビス留め、クリップ留め、場所を選ばずスピーディーにセット。マンション造作等に最適です。又既製ハンガー、ボルトの併用で天井軽天下地にもセット可能です。上下、前後スライド機構付。

寸法: W35mm×D160mm×H300mm、重量: 1.1 kg



ナットランナー

手間のかかる寸切ボルトへのナット装着に大活躍!

ターンテーブル方式を採用し、ナットを回転させて所定位置に装着します。表面にゴムマットが付いている為、滑りづらく又ガイドポールを利用する事によりハンガーを通してブレのない作業ができます。

寸法: W240×D250×H198 ターンテーブル径 200φ 重量 7.1 kg



マルチタフバック

707-の上下階移動時はもちろん、マルチに使えるタフなバック!

工具類をまとめて持ち運ぶ時や、残材の処理等に変重宝します。特にフローアごとに残材置場の設置に限られる、高層マンションでの使用に最適です。使い捨てガラ袋と違い、ポリプロピレン製のタフなバックで、軽鉄材や硬質ボード等の端材や切り粉にも充分対応、又たたためば大変コンパクトで場所を取りません。

寸法: W700mm×D200mm×H450mm 肩掛けベルト部分約 380mm



※詳しくは単品カタログをご参照下さい。

※弊社では、他にも現場作業の効率アップを目指し、色々な商品、ノウハウをご提供しております。お気軽にご相談下さい。



ご用命、お問い合わせは



ベーシックからトータルまで…

株式
会社

サカイファースニング

〒116-0012 東京都荒川区東尾久1-1-1
TEL 03-3895-4195 FAX 03-3895-5537

*新商品、新工法のご提案等、広くお受けしております。是非ご一報下さい。

webページ <http://www.sakai-fas.co.jp>
メールアドレス info@sakai-fas.co.jp