



ストロングテック 製品カタログ

ストロングテック／木下地用ビス

スレートテック／ロゼットテック

ワッシャー／パッキン

ドリルネジ AZワッシャー付



高畑産業株式会社

TAKAHATA SANGYO CO., LTD.

ストロングテック ユニクロ

●カバー工法 ●スチール製

■ストロングテック ユニクロ 山座25φ ネオPセット

スレート屋根改修工事(カバー工法)用ドリルネジ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×60	全ネジ、半ネジ	~6.0	50組 × 10袋
6×70	全ネジ、半ネジ	//	50組 × 10袋
6×80	全ネジ、半ネジ	//	50組 × 10袋
6×90	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×105	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×115	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×135	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×150	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×170	半ネジ	//	
6×190	半ネジ	//	
6×200	半ネジ	//	
6×230	半ネジ	//	

セット名称	山座25φ ネオパッキンセット
付属品	山座 ユニクロ 6.5×25φ×1.2 ネオパッキン 24φ×6

*アスフェルトPの組み込みも出来ます。

■ストロングテック ユニクロ RW30φ(大波) アスフェルトPセット

スレート屋根新設工事・スレート2重葺改修 補修工用ドリルネジ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×60	全ネジ、半ネジ	~6.0	50組 × 10袋
6×70	全ネジ、半ネジ	//	50組 × 10袋
6×80	全ネジ、半ネジ	//	50組 × 10袋
6×90	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×105	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×115	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×135	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×150	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×170	半ネジ	//	
6×190	半ネジ	//	
6×200	半ネジ	//	
6×230	半ネジ	//	

セット名称	RW30φ(大波) アスフェルトパッキンセット
付属品	RW ユニクロ 6.5×30φ×1.2 アスフェルトパッキン 27φ×6

*その他の座金、パッキンに組み替えも可能です。

ステンキャップ ストロングテック

●カバー工法 ●ステンキャップ(頭部 SUS304)

■ステンキャップ ストロングテック SUS山座25φ ネオPセット

スレート屋根改修工事(カバー工法)に最適 美観に優れるステンキャップ製ドリルネジ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×60	半ネジ	~6.0	100組 × 10袋
6×70	半ネジ	//	100組 × 10袋
6×80	半ネジ	//	100組 × 10袋
6×90	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×105	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×115	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×135	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×150	半ネジ	//	50組 × 10袋

セット名称	SUS山座25φ ネオパッキンセット
付属品	SUS304 山座 6.5×25φ×1.2 ネオパッキン 24φ×6

■ステンキャップ ストロングテック SUSRW30φ(大波) アスフェルトPセット

スレート屋根新設工事・スレート2重葺改修・補修工事に最適



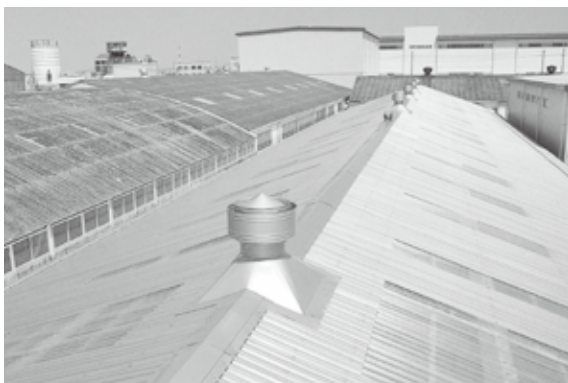
サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×60	半ネジ	~6.0	100組 × 10袋
6×70	半ネジ	//	100組 × 10袋
6×80	半ネジ	//	100組 × 10袋
6×90	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×105	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×115	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×135	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×150	半ネジ	//	50組 × 10袋

セット名称	SUSRW30φ(大波) アスフェルトパッキンセット
付属品	SUS304 RW 6.5×30φ×1.2 アスフェルトパッキン 27φ×6

*その他の座金、パッキンに組み替えも可能です。

波形スレートカバー工法に最適なドリルネジ

- 頭部が、“SUS304 ステンレスキャップ”に覆われている、「ステンキャップタイプ」なら、長い年月が経っても美しい仕上がりのままです。
- 工場地帯や海岸沿岸部などの防錆性が要求される土地では、特に効果を発揮します。
- 高畑産業では、豊富な販売経験、工事経験を基にして「ステンキャップ ストロングテック」タイプをお薦めいたします。



SUS ストロングテック

●カバー工法 ●オールSUS(本体 SUS410)

■SUS410 ストロングテック SUS山座25φ ネオPセット

スレート屋根改修工事(カバー工法)用 SUSドリルネジ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×60	全ネジ	~6.0	100組 × 10袋
6×70	全ネジ	//	100組 × 10袋
6×80	全ネジ	//	100組 × 10袋
6×90	全ネジ	//	50組 × 10袋
6×105	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×115	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×135	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×150	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×170	半ネジ	//	
6×190	半ネジ	//	
6×200	半ネジ	//	
6×230	半ネジ	//	

セット名称	SUS山座25φ ネオパッキンセット
付属品	SUS304 山座 6.5×25φ×1.2
	ネオパッキン 24φ×6

*アスフェルトPの組み込みも出来ます。

■SUS410 ストロングテック SUSRW30φ(大波) アスフェルトPセット

スレート屋根新設工事・スレート2重葺改修・補修工事に用ドリルネジ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×60	全ネジ	~6.0	100組 × 10袋
6×70	全ネジ	//	100組 × 10袋
6×80	全ネジ	//	100組 × 10袋
6×90	全ネジ	//	50組 × 10袋
6×105	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×115	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×135	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×150	半ネジ	//	50組 × 10袋
6×170	半ネジ	//	
6×190	半ネジ	//	
6×200	半ネジ	//	
6×230	半ネジ	//	

セット名称	SUSRW30φ(大波) アスフェルトパッキンセット
付属品	SUS304 RW 6.5×30φ×1.2
	アスフェルトパッキン 27φ×6

*その他の座金、パッキンに組み替えも可能です。

*表面処理は、パシベイト、ダクロ のいずれかになります。

木下地用 六角コースステンキャップ

●ステンキャップ(頭部 SUS304) ●先割

■六角コースステンキャップ



サイズ	入数
6×75	150本 × 5箱
6×90	130本 × 5箱
6×105	110本 × 5箱
6×120	100本 × 5箱
6×150	90本 × 5箱
6×180	300本

*改修用として、各種座金、各種パッキンとのセット品もご用意出来ますのでご確認をお願い致します。

木下地用 六角コーススレッド

●鋼製 ●先割

■六角コーススレッド



	サイズ	入数
在庫なし	4.6×6.3×65	300本 × 5箱
在庫なし	4.6×6.3×75	200本 × 5箱
	4.6×6.3×100	200本 × 5箱
	4.6×6.3×115	100本 × 5箱
	4.6×6.3×125	150本 × 8箱
	4.6×6.3×150	100本 × 8箱

*改修用として、各種座金、各種パッキンとのセット品もご用意出来ますのでご確認をお願い致します。

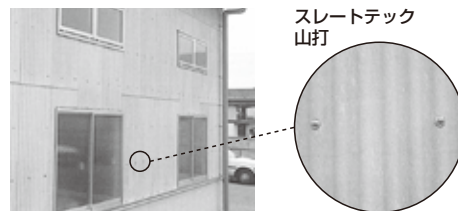
製造中止

*在庫が無くなり次第、販売中止になります。

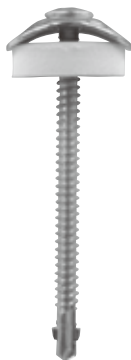
スレートテック

●スレート小波 ワンタッチ締結 ●頭部が出っ張らない、特殊形状座金(NRW)

1. 重ね貼りに裏廻り不要
下地材を傷めず **ワンタッチ仕上**
2. ヒレのパカ穴により **伸縮クラック防止**
3. フックボルトのような **引っ掛かりの危険なし**



■スレートテック ユニクロ

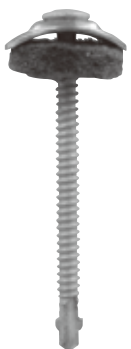


注：画像は、
白色 合成パッキンを
セットしたものです。

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×60	全ネジ	～4.5	100組 × 10袋
5×70	全ネジ	//	100組 × 10袋
5×80	全ネジ	//	100組 × 10袋
5×100	半ネジ	//	100組 × 10袋

特殊座金	NRW ユニクロ 6.9×25φ×1.2
パッキン1	黒色 ネオパッキン 24φ×4.5
パッキン2	白色 EVAスポンジパッキン 23φ×4.5

■SUS410 スレートテック



注：画像は、
黒色 ネオパッキンを
セットしたものです。

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×60	全ネジ	～4.5	100組 × 10袋
5×70	全ネジ	//	100組 × 10袋
5×80	全ネジ	//	100組 × 10袋
5×100	半ネジ	//	100組 × 10袋
5×120*	半ネジ	//	50組 × 10袋

特殊座金	SUS304 NRW 6.9×25φ×1.2
パッキン1	黒色 ネオパッキン 24φ×4.5
パッキン2	白色 EVAスポンジパッキン 23φ×4.5

*5×120は在庫がなくなり次第、販売中止とさせていただきます。

■木下地用タッピングねじ ユニクロ ユニクロ NRW付



注：画像は、
白色 合成パッキンを
セットしたものです。

※サイズについてはご確認下さい。

本体	(+)A丸サラ タッピングビス M5 ユニクロ
特殊座金	NRW 6.9×25φ×1.2 ユニクロ
パッキン1	黒色 ネオパッキン 24φ×4.5
パッキン2	白色 EVAスポンジパッキン 23φ×4.5

■SUS 木下地用タッピングねじ SUS304 NRW付



注：画像は、
黒色 ネオパッキンを
セットしたものです。

※サイズについてはご確認下さい。

本体	(+)A丸サラ タッピングビス M5
特殊座金	SUS304 NRW 6.9×25φ×1.2
パッキン1	黒色 ネオパッキン 24φ×4.5
パッキン2	白色 EVAスポンジパッキン 23φ×4.5

ロゼットテック

●スレート系壁材のクラック、浮き上がり防止

■ロゼットテック ユニクロ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×45	全ネジ	～4.5	500本 × 5箱
5×50	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×60	全ネジ	//	400本 × 5箱
5×70	全ネジ	//	200本 × 5箱
5×80	全ネジ	//	200本 × 5箱
5×100	半ネジ	//	100本 × 5箱

■SUS410 ロゼットテック



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×45	全ネジ	～4.5	500本 × 5箱
5×50	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×60	全ネジ	//	400本 × 5箱
5×70	全ネジ	//	200本 × 5箱
5×80	全ネジ	//	200本 × 5箱
5×100	半ネジ	//	100本 × 5箱

■ロゼットテックセット ユニクロ



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×45	全ネジ	～4.5	200組 × 5箱
5×50	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×60	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×70	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×80	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×100	半ネジ	//	100組 × 5箱

座金	ローゼットワッシャー 6.8×16φ×0.8 ユニクロ
パッキン	EPDM 15φ×3.5×6 黒色

■SUS ロゼットテックセット



サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×45	全ネジ	～4.5	200組 × 5箱
5×50	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×60	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×70	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×80	全ネジ	//	200組 × 5箱
5×100	半ネジ	//	100組 × 5箱

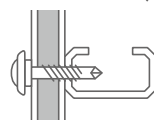
座金	SUS304 ローゼットワッシャー 6.8×16φ×0.8
パッキン	EPDM 15φ×3.5×6 黒色

クラック防止に!

①ヒレでバカ穴をあけます。
本体径(ロゼットテック)より、
2ミリ大きいバカ穴をあけます。



②ヒレはC鋼にあたると同時に飛んでしまい締結されます。



スレートサイディング・I&I-M社「アモバネル」用

座金 (ワッシャー)

●組み合わせ自由自在

■山座 (絞り座)

折板屋根用座金
カバー工法用座金



内径×外径×厚み	ユニクロ	SUS304
6.5×20φ×1.0	200枚 × 50袋	200枚 × 50袋
6.5×25φ×1.2	200枚 × 25袋	200枚 × 25袋
6.5×30φ×1.6	150枚 × 20袋	—

■RW (曲座、亀座)

スレート屋根用座金



ボルト用 (M6用、2分用)

内径×外径×厚み	ユニクロ	クロメート	SUS304
小波 6.5×25φ×1.2	200枚 × 25袋	200枚 × 25袋	200枚 × 25袋
大波 6.5×30φ×1.2	200枚 × 20袋	200枚 × 20袋	200枚 × 20袋

釘用

内径×外径×厚み	ユニクロ	クロメート	SUS304
小波 5.5×25φ×1.2	200枚 × 25袋	200枚 × 25袋	200枚 × 25袋
大波 5.5×30φ×1.2	200枚 × 20袋	200枚 × 20袋	200枚 × 20袋

■NRW

スレートテック用座金



内径×外径×厚み	ユニクロ	SUS304
6.9×25×1.2	500枚 × 6袋	500枚 × 6袋

■ローゼットワッシャー



内径×外径×厚み	ユニクロ	SUS304
6.8×16×0.8	500枚 × 20袋	500枚 × 20袋

■AZワッシャー

ワッシャー・パッキン一体型



内径 × 外径	ユニクロ (GL)	SUS304
4 × 12	200枚	200枚
5 × 13 (12.7)	200枚	200枚
6 × 16	200枚	200枚

*パッキンの色はグレーです。

座金 (ワッシャー)

●組み合わせ自由自在

■ナミザ(SUS304)



スレート大波用



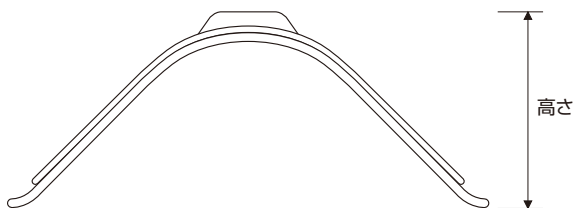
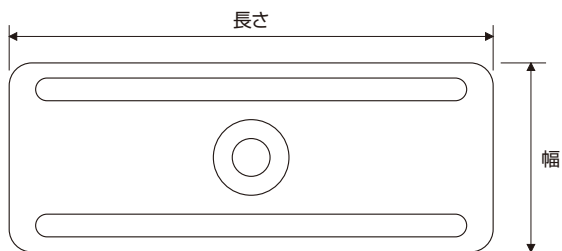
スレート小波用



鉄板大波用



鉄板小波用



	幅 × 長さ × 高さ × 厚み
スレート大波用	30 × 128 × 42 × 0.8
スレート小波用	30 × 52 × 22 × 0.55
鉄板大波用	30 × 76 × 22 × 0.6
鉄板小波用	20 × 30 × 10 × 0.5

■平座金



内径×外径×厚み	ユニクロ	クロメート	SUS304
5.5×20×1.0	200枚 × 50袋	200枚 × 50袋	200枚 × 50袋
6.5×20×1.0	200枚 × 50袋	200枚 × 50袋	200枚 × 50袋
6.5×25×1.2	200枚 × 30袋	200枚 × 30袋	200枚 × 30袋

*上記以外のサイズは、ご確認をお願い致します。

■特曲座

カバールーフⅡ型用



内径×外径×厚み	SUS304
6.5×30×1.2	200枚 × 25袋

製造中止

*在庫が無くなり次第、販売中止になります。

パッキン

■アスフェルトパッキン



糊付加工したニードルフェルトに、可塑剤を加えたアスファルトで防水加工したパッキン。粘着性、耐候性に優れる。

外 径	入 数
φ27	200ケ
φ24	200ケ
φ20	200ケ

*含浸量多目も生産出来ます。

*上記以外のサイズは、ご確認をお願い致します。

■ネオパッキン



糊付加工したニードルフェルトに、APP樹脂で防水加工したパッキン。APP樹脂は、もともと接着剤として使用されているため優れた粘着性を持ち、ピッタリと座金、屋根材に密着します。

外 径	入 数
φ24	250ケ
φ20	500ケ

*上記以外のサイズは、ご確認をお願い致します。

■シーリングパッキン



APP樹脂に酸化防止剤等を添加したパッキン。樹脂自体が適度の粘着性を持つため、施行後ネジ山に密着し、時間が経つとともにシール性が増します。

外 径	入 数
φ22	200ケ
φ20	200ケ
φ18	500ケ
φ15×4.5	500ケ

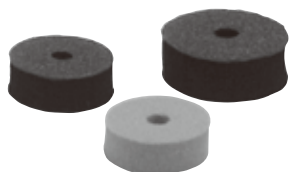
■EVAスポンジパッキン



建築用パッキンとして長時間にわたる使用実績を持っています。軽く、反発性に富んでいます。

外 径	入 数
φ27	200ケ
φ23	500ケ
φ20	200ケ

■EPDMスポンジパッキン



耐候性、耐オゾン性、耐薬品性、電気特性に優れタイヤのサイドウォール、防水シート、電線、自動車部品、ルーフィング等の建築素材など、広範な実績を持つ素材です。

外 径	入 数
20φ×4	500ケ
15φ×4	1000ケ
15φ×3.5	1000ケ

ステンキャップ AZワッシャー

●折板壁用 ●外観重視 ●ステンレスキャップドリルネジ

■ステンキャップ SUS AZワッシャー付



5mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×19	全ネジ	~4.5	500本 × 5箱
5×25	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×35	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×45	全ネジ	//	400本 × 5箱
5×55	全ネジ	//	200本 × 5箱
5×70	半ネジ	//	200本 × 5箱

6mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×19	全ネジ	2.0~6.0	500本 × 5箱
6×25	全ネジ	//	250本 × 5箱
6×35	全ネジ	//	250本 × 5箱
ⓐ 6×45	全ネジ、半ネジ	//	
ⓑ 6×50	全ネジ、半ネジ	//	
ⓒ 6×60	全ネジ、半ネジ	//	
ⓓ 6×70	全ネジ、半ネジ	//	

SUS304 AZワッシャー グレーパッキン	
5mm用	5×13 (12.7)
6mm用	6×16

*ⓐ: 受注生産品につき、納期のご確認をお願い致します。

ドリルネジ 六角頭 AZワッシャー ユニクロ

●折板壁用

■六角頭 ユニクロ(GL) AZワッシャー付



5mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×19	全ネジ	~4.5	500本 × 5箱
5×25	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×35	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×45	全ネジ、半ネジ	//	400本 × 5箱
5×55	半ネジ	//	200本 × 5箱
ⓐ 5×60	半ネジ	//	200本 × 5箱
ⓑ 5×65	半ネジ	//	200本 × 5箱
ⓒ 5×70	半ネジ	//	200本 × 5箱
ⓓ 5×75	半ネジ	//	200本 × 5箱

6mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×19	全ネジ	~6.0	500本 × 5箱
6×25	全ネジ	//	250本 × 5箱
6×35	全ネジ	//	250本 × 5箱
ⓐ 6×45	全ネジ、半ネジ	//	
ⓑ 6×50	全ネジ、半ネジ	//	
ⓒ 6×60	全ネジ、半ネジ	//	
ⓓ 6×70	全ネジ、半ネジ	//	

AZワッシャー ユニクロ(GL) グレーパッキン	
5mm用	5×13 (12.7)
6mm用	6×16

*ⓐ: 受注生産品につき、納期のご確認をお願い致します。

SUS ドリルネジ 六角頭 AZワッシャー

●折板壁用

■SUS410六角頭 SUS AZワッシャー付



5mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
5×19	全ネジ	~4.5	500本 × 5箱
5×25	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×35	全ネジ	//	500本 × 5箱
5×45	全ネジ、半ネジ	//	400本 × 5箱
(受) 5×50	半ネジ	//	
(受) 5×55	半ネジ	//	
(受) 5×60	半ネジ	//	
(受) 5×70	半ネジ	//	

6mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
6×19	全ネジ	~6.0	400本 × 5箱
6×25	全ネジ	//	300本 × 5箱
6×35	全ネジ	//	300本 × 5箱
(受) 6×45	全ネジ、半ネジ	//	
(受) 6×50	全ネジ、半ネジ	//	
(受) 6×60	全ネジ、半ネジ	//	
(受) 6×70	全ネジ、半ネジ	//	

SUS304 AZワッシャー グレーパッキン	
5mm用	5×13 (12.7)
6mm用	6×16

* (受)：受注生産品につき、納期のご確認をお願い致します。

ドリルネジ ナベ頭 AZワッシャー ユニクロ

●折板壁用

■ナベ頭 ユニクロ(GL) AZワッシャー付



4mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
4×16	全ネジ	~3.2	500本 × 5箱
4×19	全ネジ	//	500本 × 5箱
4×25	全ネジ	//	500本 × 5箱
(受) 4×30	全ネジ	//	
(受) 4×35	全ネジ	//	
(受) 4×40	全ネジ	//	
(受) 4×45	全ネジ	//	

5mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
(受) 5×19	全ネジ	~4.5	
(受) 5×25	全ネジ	//	
(受) 5×35	全ネジ	//	
(受) 5×45	半ネジ	//	
(受) 5×50	半ネジ	//	
(受) 5×60	半ネジ	//	

AZワッシャー ユニクロ(GL) グレーパッキン	
4mm用	4×12
5mm用	5×13 (12.7)

* (受)：受注生産品につき、納期のご確認をお願い致します。

SUS ドリルネジ ナベ頭 AZワッシャー

●折板壁用

■SUS410ナベ頭 SUS AZワッシャー付



4mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
4×16	全ネジ	~3.2	500本 × 5箱
4×19	全ネジ	//	500本 × 5箱
4×25	全ネジ	//	500本 × 5箱
⑤ 4×30	全ネジ	//	
⑤ 4×35	全ネジ	//	
⑤ 4×40	全ネジ	//	
⑤ 4×45	全ネジ	//	
⑤ 4×50	全ネジ	//	

5mm

サイズ	ネジ部	適用板厚	入数
⑤ 5×19	全ネジ	~4.5	
⑤ 5×25	全ネジ	//	
⑤ 5×35	全ネジ	//	
⑤ 5×45	半ネジ	//	
⑤ 5×50	半ネジ	//	
⑤ 5×60	半ネジ	//	

SUS304 AZワッシャー グレーパッキン

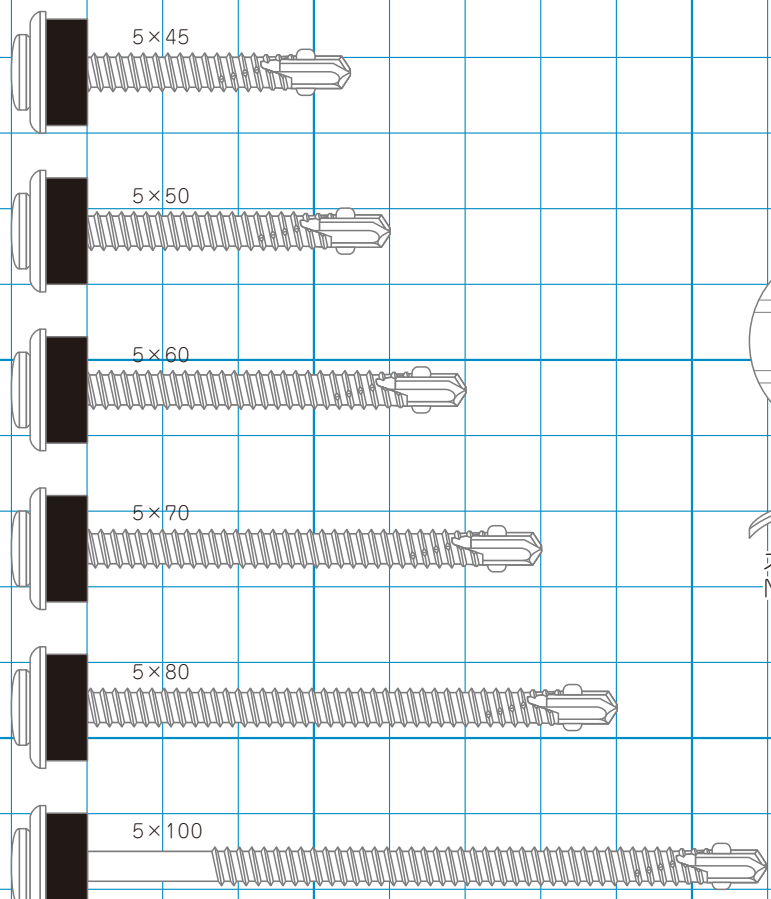
4mm用	4×12
5mm用	5×13 (12.7)

*⑤: 受注生産品につき、納期のご確認をお願い致します。

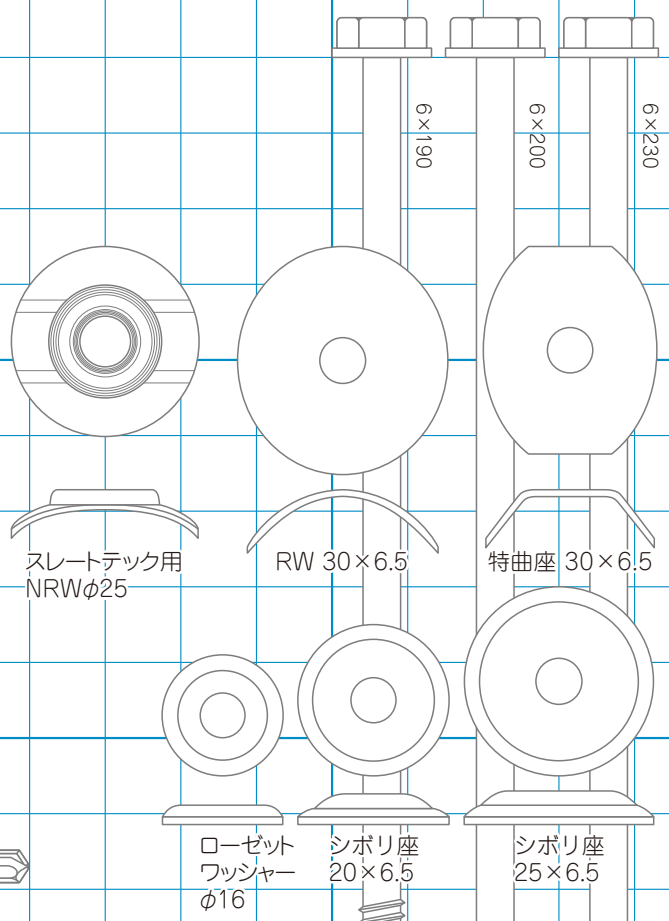
掲載商品の製作(セット品)について

本カタログに掲載されている、座金、パッキン組込み商品については、
滋賀県南部地域障がい者福祉施設 の皆様の御協力により製作されています。

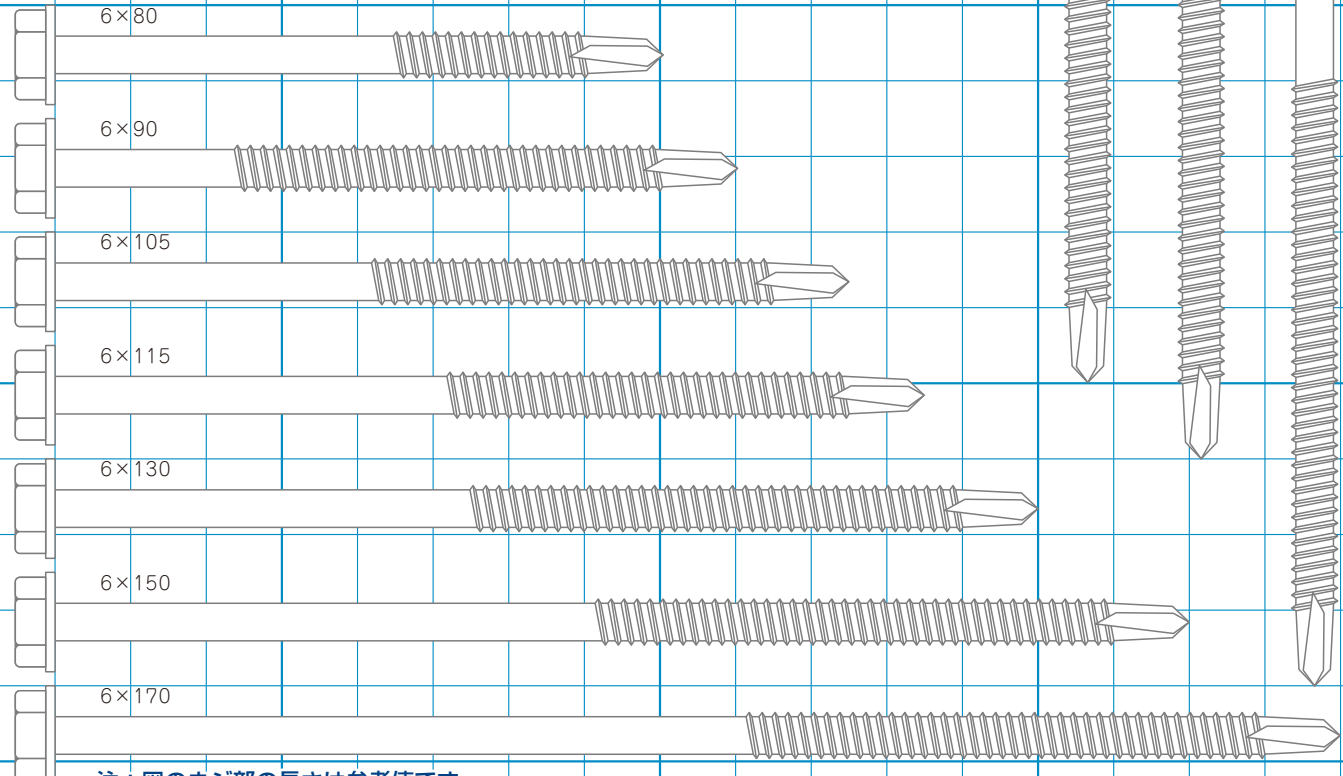
ロゼットテック・スレートテック



注：図は新形状です。



ストロングテック (230ミリまで)・スコッツキャップ (150ミリまで)



注：図のネジ部の長さは参考値です。



本社 〒520-3026 滋賀県栗東市下鉤1169番地1
TEL(077)553-2200 FAX(077)553-6187
京都営業所 〒612-8248 京都市伏見区下鳥羽上三柄町103番地
TEL(075)605-3344 FAX(075)605-3353

取扱店