

■本社

〒582-0027  
大阪府柏原市円明町1000番11  
TEL(072)977-7306(代)  
FAX(072)977-8667

■ロジックスセンター

〒582-0027  
大阪府柏原市円明町1041-1  
TEL(072)975-1115(代)  
FAX(072)975-1116

■本社工場

〒583-0841  
大阪府羽曳野市駒ヶ谷5-86  
TEL(072)959-0131(代)  
FAX(072)959-0133

■第二工場

〒582-0027  
大阪府柏原市円明町1000番138  
TEL(072)976-2942(代)  
FAX(072)976-3041

【mail】 info@ks-live.co.jp

北村精工株式会社 **検索**

<https://www.ks-live.co.jp>



JIS B 1124  
JIS B 1125  
JQ0509021



ISO9001  
JQA-QM5790



ISO14001  
JQA-EM6171

- 製品写真は、ほぼ原寸大での掲載をこころがけておりますが紙面レイアウトの都合により、若干数のみ縮小して掲載している製品がございますのでご了承ください。
- 本誌に掲載されている全ての情報・写真等の無断転載・複写・複製を禁じます。
- 慎重に配慮しておりますが、商品色調はインク性能上、材質・光線等の関係で写真と現物の色が多少異なって見えることがあります。



# Live Pro

PRODUCTS OF KITAMURA SEIKO

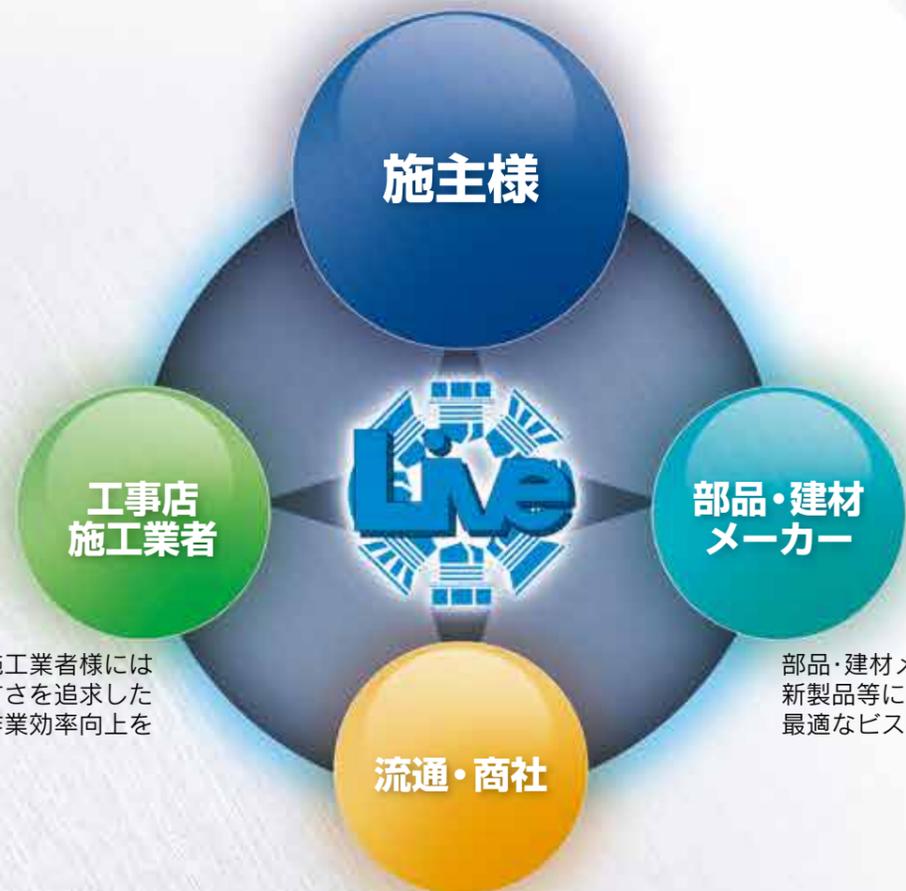
最終ユーザーは施主様…

すべては施主様の  
安心・安全のために…

ねじは締結が使命

長期にわたる安心・安全を  
ご提供致します

施主様には大事な建物の  
見えない箇所に安心・安全を



工事店・施工業者様には  
使いやすさを追求した  
当社製品での作業効率向上を

部品・建材メーカー様には  
新製品等にマッチする  
最適なビスを提案

流通・商社様には豊富な品揃えと  
即納体制、NO(ノー)在庫のご利用を



JIS B 1124  
JIS B 1125  
JQ0509021

JIS(日本工業規格)とは、わが国の工業標準化の促進を目的とする工業標準化法に基づき制定される国家規格です。当社も品質管理に一層の強化体制を敷き、ドリルねじの製造に関するJIS認証を取得致しました。現在JIS B 1124の認証取得工場は日本で六社のみとなっております。またJIS B 1125の認証取得工場は日本で五社のみとなっております。(2020年2月現在)



ISO9001  
JQA-QM5790

ISO9001とは世界的に規格を共通化・標準化することで、製品流通に対して一定レベルの品質を確保することを目的とした規格です。当社では2000年12月に認証登録をし、購買・受注、生産・品質管理にいたるまで、世界共通のISO規格に基づきシステム化を推進しております。



スチールハウスは木材ツーバイフォーの枠材をスチールに置きかえ、外張り断熱を施した住宅です。1998年、日本鉄鋼連盟が認定する「スチールハウス用ドリルねじ」の認定工場となり、多種にわたる専用ビスを即納体制で取り揃えてまいりました。現在は、認定制度から登録制度に変更となり、当社では2019年5月より「スチールハウス用材料販売者」の登録を行い、スチールライヴとして豊富なラインナップで販売させていただいております。  
登録番号 DS02



登録番号 DS02

当社では「建築構造用ドリルねじ」の  
国土交通大臣認定を取得しております。

- ドリルねじに接合された鉄骨造の継手及び仕口  
認定番号 JC-0011
- ドリルねじを用いた鉄骨接合法  
認定番号 JM-0008



認定番号 JC-0011



認定番号 JM-0008



ISO14001  
JQA-EM6171

### 環境に対する取組み

ISO14001とは環境マネジメントシステムとして、製品・サービス等について、環境に与える負荷を継続的に低減・防止していくための仕組みを企業内に構築するシステムです。当社でも2008年8月に認証登録をし、地球環境・地域環境のあらゆる面に貢献できるよう、全社員で様々な取組みを進めております。

**MADE IN JAPAN**

# INDEX

## category 1

### セルフドリリング スクリュー

- ナベ
- サラ
- 小頭サラ
- マイクロライヴ
- ライヴスター
- リーマフレキ
- フレキ
- ラッパ
- シンワッシャー
- 六角
- タイトフレームビス
- 厚板構造用
- カバールーフ
- 木下地用ステンキャップ
- ナミイタ用
- ティーワッシャー
- ALCビス
- Plasti**
- 小袋入りドリルねじ

…06~42p

## category 2

### スチールライヴ (スチールハウス用ドリルねじ)

- 20ミクロンユニクロ ラッパ DNR
- 20ミクロンユニクロ 六角 DNH
- 20ミクロンユニクロ 六角パイロット DPH
- 20ミクロンユニクロ フレキパイロット DPB
- 20ミクロンユニクロ 平頭 DNL
- 20ミクロンユニクロ シンワッシャーパイロット DPT
- 20ミクロンユニクロ シンワッシャー DNT
- 20ミクロンユニクロ フレキウェハーパイロット DPI
- 20ミクロンユニクロ サラパイロット DPF

…44~48p

## category 3

### ドライウォール スクリュー

- 軽天ラッパ
- 軽天ラッパ頭部白カラー
- 軽天フレキ
- 軽天フレキ頭部白カラー
- 逆ねじ付き軽天ラッパ頭部白カラー

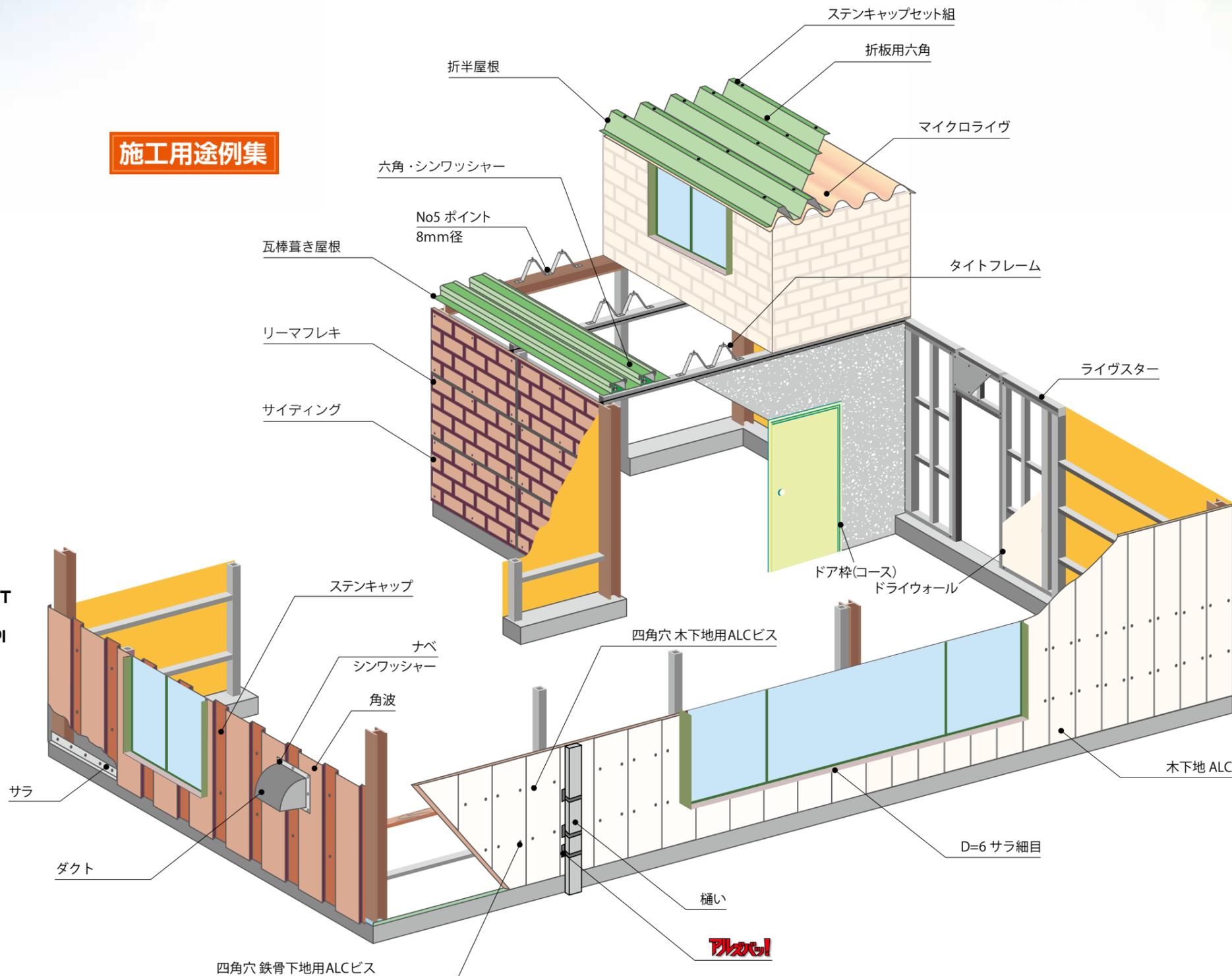
…50~53p

# Live Pro

PRODUCTS OF KITAMURA SEIKO

www.ks-live.co.jp

### 施工用途例集



## category 4

### ラブコン

- ラブコンサラ
- ラブコンナベ
- ラブコン座付き
- RCティーワッシャー
- RCフラットネイル

…54~61p

## category 5

### 建築造作用

- コーススレッドラッパ
- 万能ビス
- 細目スリムビス/ネオスレンダー
- フレキコース
- ボード用コーススレッド
- シンワッシャービス
- 石膏ボードビス
- 板金野地ビス
- 平瓦用平皿フレキ
- 平瓦用改修ビス
- ティーワッシャーコース
- XM7瓦用モドトラス
- 樋ビス
- Plasti**
- ノーブレイクビス

…62~79p

## category 6

### 関連部品

- AZワッシャー
- 山座
- 曲座
- 波板用付属品
- パッキン

…80~83p

## category 7

### データリスト

- ねじの材質と成分
- 表面処理
- ドリルねじ引抜き力
- 軽天ビス引抜き力
- コンクリートビス引抜き力
- コーススレッド引抜き力
- 材質の特長
- 試験データ

…84~86p



セルフドリリングスクリー  
ライヴ

## 満足・安心・安全のご提案

急な現場の対応に苦労している…。アフターケアが不十分…。  
現状のさまざまな不満・不安を解消し、お客様のご要望をカタチにする。  
「ライヴ」は確かな品質と技術で、生産から万全なアフターケアまで。  
満足・安心・安全を第一に、ねじを通して  
いつもお客様のそばで、さまざまなご相談にお応えできる  
心のこもったおつきあいを目指しています。

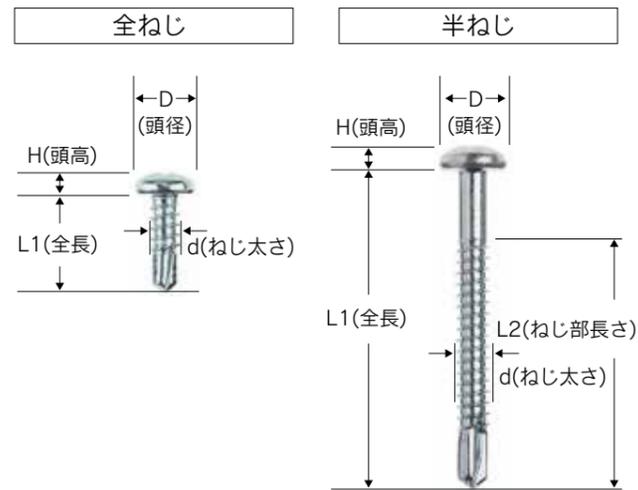
### Live[laiV]ライヴの由来

英語で「生きている」という意味の言葉。しかし、「ただ生きている」とは違い、元気よく、いきいきと、活発に、また自らだけでなく、人の心や感覚にも活気、生気を与えるという、すばらしい意味を持つ言葉。その言葉を私達は製品に名付けました。そして「ライヴ」という言葉を私達のシンボルとして掲げ、今後皆様にお応えしていきたい。  
そう願う私達は一丸となり、さらにながらばってまいりたいと決意しております。

### セルフドリリングねじ ライヴの特長

- 抜群の切れ味と強固な保持力
- ねじ山丸目で相手鉄板に対し、驚く程スムーズ
- サイズごとの適正を考えた親切設計
- カタログにない特殊品も承ります
- スチールハウス用ドリルねじも取り揃えております
- 表面処理は環境にやさしい三価ユニクロを採用

### 寸法表示と単位について



### 材質の種類

材質の特徴		
炭素鋼圧造用	SWCH 18A	高炉メーカーのねじ専用材を使用。特殊熱処理で高強度。
	SWCH 22A	
ステンレス	SUS410	熱処理が可能で、高強度だが耐食性が落ちる。磁性あり。
	SUS304	熱処理が不可能で、強度は弱い。高耐食で一般に磁性がない。
	SUSXM7	熱処理が不可能で、強度は弱い。304にCuを添付し加工性向上。

     マルテンサイト系ステンレス  
     オーステナイト系ステンレス

### ⚠️ ご注意

- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施工条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に交換してください。
- クラッチ機構付のドライバーを使用してください。

### 製品の仕様について

- 本文中の仕様は、2020年2月のものです。諸般の事情により、予告なく仕様の変更を行うことがあります。あらかじめご了承ください。

### 納期について

- 製品によっては多少の納期を要しますので、ご注文の際は担当者にご確認ください。

● 特に明示のないものはミリメートルで(mm)で表示してあります。

# category 1

PRODUCTS OF KITAMURA SEIKO

## セルフドリリング スクリー

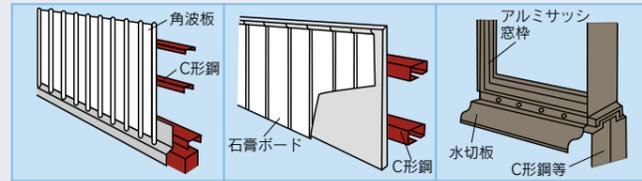
- ナハ
- サラ
- 小頭サラ
- マイクロライヴ
- ライヴスター
- リーマフレキ
- フレキ
- ラツパ
- シンワッシャー
- 六角
- タイフレームビス
- 厚板構造用
- カバールーフ
- 木下地用ステンキャップ
- ナミイタ用
- ティーフッシャー
- ALCビス
- **アルスト!**
- 小袋入りドリルねじ

# ナベ



## ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- ダクロ処理で無水素脆性



- |   |                  |   |                  |   |                        |
|---|------------------|---|------------------|---|------------------------|
| 1 | 三価ユニクロ 全ねじ       | 2 | 三価ユニクロ 半ねじ       | 3 | ダクロ 全ねじ                |
| 4 | SUS410 パシパート 全ねじ | 5 | SUS410 パシパート 半ねじ | 6 | SUS410 パシパート シーリング 全ねじ |
| 7 | SUS410 スズ 全ねじ    | 8 | SUS410 フロンス 全ねじ  |   |                        |

表面処理のカラー表記

ユニクロ・三価ユニクロ	ダクロ	パシパート	スズ	フロンス	セラミック系シルバー	セラミック系ノンクロムシルバー	エポキシ系シルバー	クロメート
-------------	-----	-------	----	------	------------	-----------------	-----------	-------

## ■引抜き強度データ

試験内容	鉄板厚さ/呼径	鉄 (SWCH)			SUS410		
		3.5mm	4mm	5mm	3.5mm	4mm	5mm
		粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目
引抜き力 単位: N	SPCC1.6mm	2800	3400	4000	2800	2900	3200
	SPCC2.3mm	3700	4700	5300	3300	4100	5500
	SPCC3.2mm	---	7000	8400	---	7000	7900
	SS400 4.5mm	---	---	※13000	---	---	※14300

※ビス破断

(社内データ)

## ■サイズ表

	3.5mm	4mm	5mm	
D	7.0	8.0	9.6	D: 頭径
H	2.4	2.8	3.5	H: 頭高
Q	1.6	2.1	2.7	Q: 十字穴深さ
d	3.5	4.1	5.0	d: ねじ外径

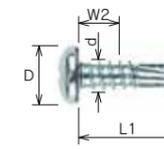
(基準値)

## ⚠ 施工上の注意点

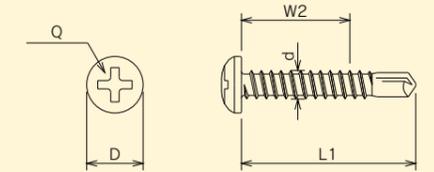
- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施行条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に交換してください。

## ■三価ユニクロ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



L1=L2

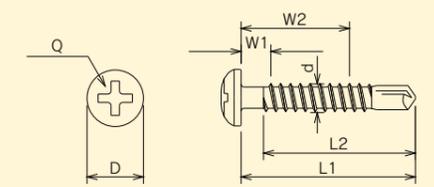
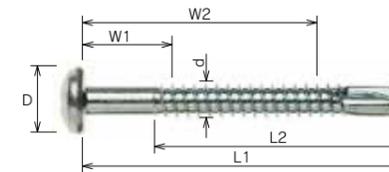


品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PZ3510FZ	3.5×10	1.27	全ねじ	2.4	7.0	2番	1.6	2000×10
PZ3513FZ	3.5×13	1.27	全ねじ	5.4	7.0	2番	2.3	1500×10
PZ3516FZ	3.5×16	1.27	全ねじ	8.4	7.0	2番	2.3	1500×10
PZ3519FZ	3.5×19	1.27	全ねじ	11.4	7.0	2番	2.3	1000×10
PZ3525FZ	3.5×25	1.27	全ねじ	18.2	7.0	2番	2.3	1000×10
PZ3541FZ	3.5×41	1.27	全ねじ	32.8	7.0	2番	2.3	500×10
PZ4010FZ	4×10	1.41	全ねじ	2.5	8.0	2番	2.3	1500×10
PZ4013FZ	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4016FZ	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4030FZ	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4035FZ	4×35	1.41	全ねじ	25.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4040FZ	4×40	1.41	全ねじ	30.5	8.0	2番	3.2	400×10
PZ4045FZ	4×45	1.41	全ねじ	35.5	8.0	2番	3.2	300×10
PZ4050FZ	4×50	1.41	全ねじ	40.5	8.0	2番	3.2	200×10
PZ4060FZ	4×60	1.41	全ねじ	50.5	8.0	2番	3.2	200×10
PZ4070FZ	4×70	1.41	全ねじ	60.5	8.0	2番	3.2	150×10
PZ5013FZ	5×13	1.59	全ねじ	4.0	9.6	2番	4.0	1000×10
PZ5016FZ	5×16	1.59	全ねじ	5.2	9.6	2番	4.0	700×10
PZ5019FZ	5×19	1.59	全ねじ	7.2	9.6	2番	4.0	700×10
PZ5025FZ	5×25	1.59	全ねじ	13.2	9.6	2番	4.0	500×10
PZ5030FZ	5×30	1.59	全ねじ	18.2	9.6	2番	4.0	400×10
PZ5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	23.2	9.6	2番	4.0	300×10
PZ5040FZ	5×40	1.59	全ねじ	27.2	9.6	2番	4.0	300×10

単位:mm

## ■三価ユニクロ 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PH5045FZ	5×45	1.59	35	14.8 - 32.2	9.6	2番	4.5	250×10

単位:mm

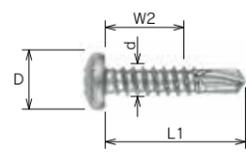
## ● 頭部カラー

	ブラウン		アイボリー
	ブラック(艶消し)		クリーム
	ブラック		ホワイト

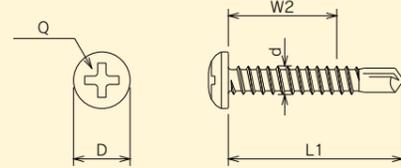
※左記カラー以外の特殊色をご希望される場合は日本塗料工業会色見本帳の色票番号を指定いただくか事前に色見本を郵送願います。

※7日ほどの納期が必要となります。  
※最低ロットは1ケースとなります。

ダクロ 全ねじ 素材 鉄 表面処理 ダクロ



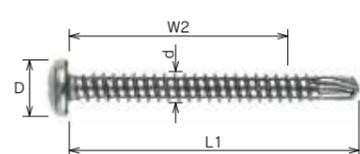
L1=L2



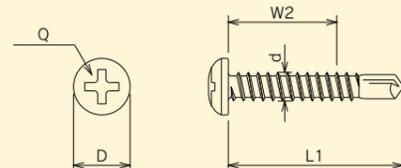
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PZ4013FD	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4016FD	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4019FD	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4025FD	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	500×10

単位:mm

SUS410 パシパート 全ねじ 素材 SUS410 表面処理 パシパート



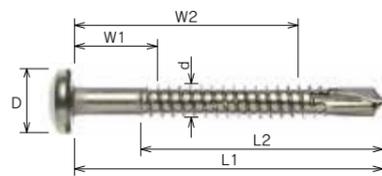
L1=L2



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PZ3510SP	3.5×10	1.27	全ねじ	2.4	7.0	2番	1.6	2000×10
PZ3513SP	3.5×13	1.27	全ねじ	5.4	7.0	2番	2.3	1500×10
PZ3516SP	3.5×16	1.27	全ねじ	8.4	7.0	2番	2.3	1500×10
PZ3519SP	3.5×19	1.27	全ねじ	11.4	7.0	2番	2.3	1000×10
PZ3525SP	3.5×25	1.27	全ねじ	18.2	7.0	2番	2.3	1000×10
PZ4010SP	4×10	1.41	全ねじ	2.5	8.0	2番	2.3	1500×10
PZ4013SP	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4016SP	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4019SP	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4025SP	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4030SP	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4035SP	4×35	1.41	全ねじ	25.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4040SP	4×40	1.41	全ねじ	30.5	8.0	2番	3.2	400×10
PZ4045SP	4×45	1.41	全ねじ	35.5	8.0	2番	3.2	300×10
PZ4050SP	4×50	1.41	全ねじ	40.5	8.0	2番	3.2	200×10
PZ5013SP	5×13	1.59	全ねじ	4.0	9.6	2番	4.0	1000×10
PZ5016SP	5×16	1.59	全ねじ	5.2	9.6	2番	4.0	700×10
PZ5019SP	5×19	1.59	全ねじ	7.2	9.6	2番	4.0	700×10
PZ5025SP	5×25	1.59	全ねじ	13.2	9.6	2番	4.0	500×10
PZ5030SP	5×30	1.59	全ねじ	18.2	9.6	2番	4.0	400×10
PZ5035SP	5×35	1.59	全ねじ	23.2	9.6	2番	4.0	300×10
PZ5040SP	5×40	1.59	全ねじ	27.2	9.6	2番	4.0	300×10

単位:mm

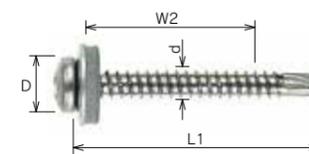
SUS410 パシパート 半ねじ 素材 SUS410 表面処理 パシパート



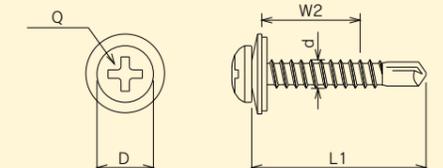
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PH5045SP	5×45	1.59	35	14.8 - 32.2	9.6	2番	4.5	250×10

単位:mm

SUS410 パシパート シーリング 全ねじ 素材 SUS410 表面処理 パシパート



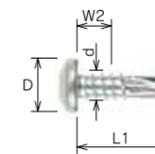
L1=L2



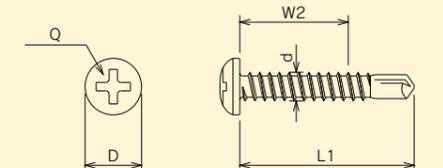
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PZ4016SC	4×16	1.41	全ねじ	5.3	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4019SC	4×19	1.41	全ねじ	8.3	8.0	2番	3.2	400×10
PZ4025SC	4×25	1.41	全ねじ	14.3	8.0	2番	3.2	300×10
PZ4030SC	4×30	1.41	全ねじ	19.3	8.0	2番	3.2	500×5
PZ4035SC	4×35	1.41	全ねじ	24.3	8.0	2番	3.2	500×5
PZ4040SC	4×40	1.41	全ねじ	29.3	8.0	2番	3.2	500×5
PZ4045SC	4×45	1.41	全ねじ	34.3	8.0	2番	3.2	500×5
PZ4050SC	4×50	1.41	全ねじ	39.3	8.0	2番	3.2	250×5

単位:mm

SUS410 スズ 全ねじ 素材 SUS410 表面処理 スズ



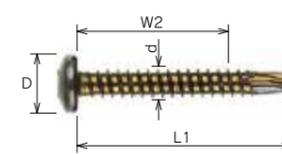
L1=L2



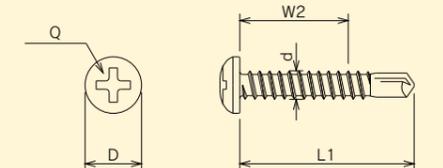
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PZ4013SS	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4016SS	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4019SS	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4025SS	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4030SS	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	500×10

単位:mm

SUS410 ブロンズ 全ねじ 素材 SUS410 表面処理 ブロンズ



L1=L2



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
PZ4013SB	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4016SB	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4019SB	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
PZ4025SB	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	500×10
PZ4030SB	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	500×10

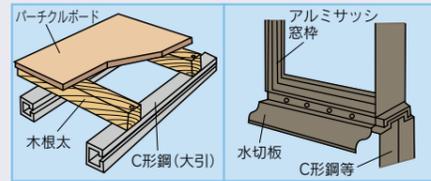
単位:mm

# サラ



## ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- 相手材に対してFLATな施工
- サッシに合わせたブロンズ処理をラインナップ
- 焼付き防止効果が高いスズメッキをラインナップ



- 1 三価ユニクロ 全ねじ
- 2 SUS410 パシパート 全ねじ
- 3 SUS410 スズ 全ねじ
- 4 SUS410 ブロンズ 全ねじ

表面処理のカラー表記  
 ユニクロ・三価ユニクロ タクロ パシパート スズ ブロンズ セラミック系シルバー セラミック系ノンクロムシルバー エポキシ系シルバー クロメート

## ■引抜き強度データ

試験内容	鉄板厚さ/呼径	鉄 (SWCH)			SUS410	
		3.5mm	4mm	5mm	3.5mm	4mm
		粗目	粗目	粗目	粗目	粗目
引抜き力 単位：N	SPCC1.6mm	2800	3400	4000	2800	2900
	SPCC2.3mm	3700	4700	5300	3300	4100
	SPCC3.2mm	---	7000	8400	---	7000
	SS400 4.5mm	---	---	※13000	---	---

※ビス破断 (社内データ)

## ■サイズ表

	3.5mm	4mm	5mm	
D	7.0	8.0	10.0	D: 頭径
H	2.0	2.5	3.0	H: 頭高
Q	1.6	2.6	2.9	Q: 十字穴深さ
d	3.5	4.1	5.0	d: ねじ外径

(基準値)

## ⚠ 施工上の注意点

- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施行条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に変換してください。

## ■三価ユニクロ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
FZ3510FZ	3.5×10	1.27	全ねじ	4.1	7.0	2番	1.6	2000×10
FZ3513FZ	3.5×13	1.27	全ねじ	6.1	7.0	2番	1.6	1500×10
FZ3516FZ	3.5×16	1.27	全ねじ	8.4	7.0	2番	2.3	1500×10
FZ3519FZ	3.5×19	1.27	全ねじ	11.4	7.0	2番	2.3	1000×10
FZ3525FZ	3.5×25	1.27	全ねじ	17.4	7.0	2番	2.3	1000×10
FZ4013FZ	4×13	1.41	全ねじ	4.3	8.0	2番	2.3	1000×10
FZ4016FZ	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	700×10
FZ4030FZ	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	500×10
FZ4035FZ	4×35	1.41	全ねじ	25.5	8.0	2番	3.2	500×10
FZ4040FZ	4×40	1.41	全ねじ	30.5	8.0	2番	3.2	400×10
FZ4045FZ	4×45	1.41	全ねじ	35.5	8.0	2番	3.2	300×10
FZ4050FZ	4×50	1.41	全ねじ	40.5	8.0	2番	3.2	300×10
FZ4060FZ	4×60	1.41	全ねじ	50.5	8.0	2番	3.2	200×10
FZ4065FZ	4×65	1.41	全ねじ	55.5	8.0	2番	3.2	200×10
FZ4070FZ	4×70	1.41	全ねじ	60.5	8.0	2番	3.2	150×10
FZ4075FZ	4×75	1.41	全ねじ	65.5	8.0	2番	3.2	150×10
FZ5016FZ	5×16	1.59	全ねじ	5.2	10.0	2番	4.0	700×10
FZ5019FZ	5×19	1.59	全ねじ	8.2	10.0	2番	4.0	500×10
FZ5025FZ	5×25	1.59	全ねじ	13.2	10.0	2番	4.0	500×10
FZ5030FZ	5×30	1.59	全ねじ	18.2	10.0	2番	4.0	400×10
FZ5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	23.2	10.0	2番	4.0	400×10
FZ5040FZ	5×40	1.59	全ねじ	28.2	10.0	2番	4.5	300×10
FZ5045FZ	5×45	1.59	全ねじ	32.2	10.0	2番	4.5	300×10
FZ5050FZ	5×50	1.59	全ねじ	37.2	10.0	2番	4.5	250×10
FZ5060FZ	5×60	1.59	全ねじ	47.2	10.0	2番	4.5	200×10
FZ5065FZ	5×65	1.59	全ねじ	52.2	10.0	2番	4.5	200×10
FZ5070FZ	5×70	1.59	全ねじ	57.2	10.0	2番	4.5	150×10
FZ5075FZ	5×75	1.59	全ねじ	62.2	10.0	2番	4.5	150×10

単位:mm

SUS410 パシペート 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
FZ3513SP	3.5×13	1.27	全ねじ	6.1	7.0	2番	1.6	1500×10
FZ3516SP	3.5×16	1.27	全ねじ	8.4	7.0	2番	2.3	1500×10
FZ3519SP	3.5×19	1.27	全ねじ	11.4	7.0	2番	2.3	1000×10
FZ3525SP	3.5×25	1.27	全ねじ	17.4	7.0	2番	2.3	1000×10
FZ4013SP	4×13	1.41	全ねじ	4.3	8.0	2番	2.3	1000×10
FZ4016SP	4×16	1.41	全ねじ	6.2	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4019SP	4×19	1.41	全ねじ	9.2	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4025SP	4×25	1.41	全ねじ	15.2	8.0	2番	3.2	700×10
FZ4030SP	4×30	1.41	全ねじ	20.2	8.0	2番	3.2	500×10
FZ4035SP	4×35	1.41	全ねじ	25.2	8.0	2番	3.2	500×10
FZ4040SP	4×40	1.41	全ねじ	30.2	8.0	2番	3.2	400×10
FZ4045SP	4×45	1.41	全ねじ	35.2	8.0	2番	3.2	300×10
FZ4050SP	4×50	1.41	全ねじ	40.2	8.0	2番	3.2	300×10

単位:mm

SUS410 スズ 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 スズ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
FZ4013SS	4×13	1.41	全ねじ	4.3	8.0	2番	2.3	1000×10
FZ4016SS	4×16	1.41	全ねじ	6.2	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4019SS	4×19	1.41	全ねじ	9.2	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4025SS	4×25	1.41	全ねじ	15.2	8.0	2番	3.2	700×10
FZ4030SS	4×30	1.41	全ねじ	20.2	8.0	2番	3.2	500×10

単位:mm

SUS410 ブロンズ 全ねじ

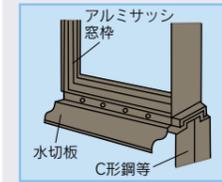
素材 SUS410 表面処理 ブロンズ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
FZ4013SB	4×13	1.41	全ねじ	4.3	8.0	2番	2.3	1000×10
FZ4016SB	4×16	1.41	全ねじ	6.2	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4019SB	4×19	1.41	全ねじ	9.2	8.0	2番	3.2	1000×10
FZ4025SB	4×25	1.41	全ねじ	15.2	8.0	2番	3.2	700×10
FZ4030SB	4×30	1.41	全ねじ	20.2	8.0	2番	3.2	500×10

単位:mm

小頭サラ



- 特長
- 抜群の切れ味で横滑りを防止
  - 強固な引抜き力で安心と安全の提供
  - アルミサッシの締結に最適

- 1 SUS410 D=6小頭サラ 細目 全ねじ    2 SUS410 D=6小頭サラ 粗目 全ねじ

SUS410 D=6小頭サラ 細目 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
FZ410SP6	4×10	0.79	全ねじ	3.2	6.0	2番	2.3	2000×10
FZ413SP6	4×13	0.79	全ねじ	6.2	6.0	2番	2.3	1500×10
FZ416SP6	4×16	0.79	全ねじ	8.1	6.0	2番	3.2	1000×10
FZ419SP6	4×19	0.79	全ねじ	11.1	6.0	2番	3.2	1000×10
FZ425SP6	4×25	0.79	全ねじ	17.1	6.0	2番	3.2	500×10

単位:mm

SUS410 D=6小頭サラ 粗目 全ねじ

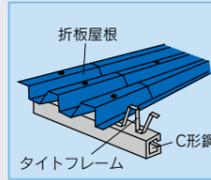
素材 SUS410 表面処理 パシペート



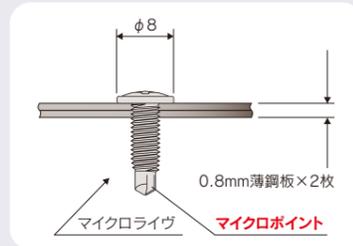
品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
FZM413SP6	4×13	1.41	全ねじ	4.3	6.0	2番	2.3	1500×10
FZM416SP6	4×16	1.41	全ねじ	6.2	6.0	2番	3.2	1000×10
FZM419SP6	4×19	1.41	全ねじ	9.2	6.0	2番	3.2	1000×10
FZM425SP6	4×25	1.41	全ねじ	15.2	6.0	2番	3.2	500×10

単位:mm

# マイクロライヴ



- 特長**
- 抜群の切れ味で横滑りを防止
  - 薄板同士の締結に最適
  - 0.8mmの2枚重ねを軽く締結
  - マイクロポイントの採用で引抜き力向上



- 1 三価ユニクロ 全ねじ
- 2 SUS410 パシパート 全ねじ
- 3 三価ユニクロ AZワッシャー付き 全ねじ
- 4 SUS410 パシパート AZワッシャー付き 全ねじ

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

**⚠ 施工上の注意点**  
 ● C形鋼には使用できません。

## 三価ユニクロ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



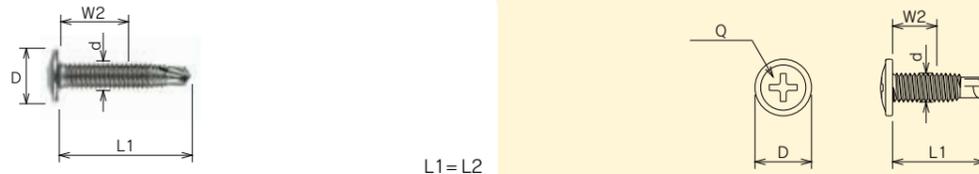
L1=L2

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
ML413	4×13	0.70	全ねじ	5.3	8.0	2番	0.8×2	1000×10
ML419	4×19	0.70	全ねじ	9.8	8.0	2番	0.8×2	1000×10
ML425	4×25	0.70	全ねじ	14.0	8.0	2番	0.8×2	500×10

単位:mm

## SUS410 パシパート 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



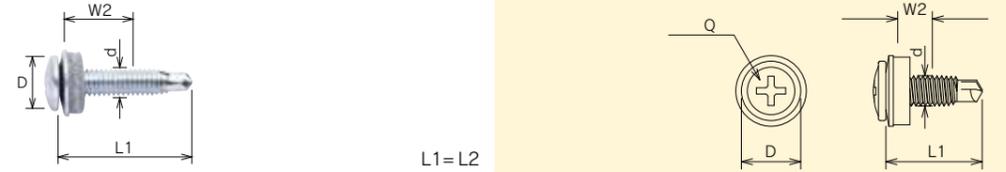
L1=L2

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
ML413S	4×13	0.70	全ねじ	5.3	8.0	2番	0.8×2	1000×10
ML419S	4×19	0.70	全ねじ	9.8	8.0	2番	0.8×2	1000×10
ML425S	4×25	0.70	全ねじ	14.0	8.0	2番	0.8×2	500×10

単位:mm

## 三価ユニクロ AZワッシャー付き 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



L1=L2

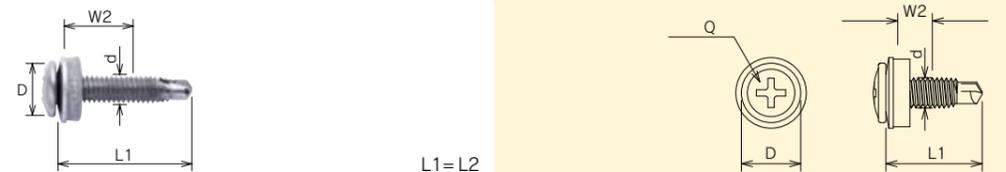
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
ML419A	4×19	0.70	全ねじ	8.6	8.0	2番	0.8×2	500×10
ML425A	4×25	0.70	全ねじ	12.8	8.0	2番	0.8×2	300×10

※Steel AZワッシャー寸法: M4(S) 内径5.4 外径9.5

単位:mm

## SUS410 パシパート AZワッシャー付き 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



L1=L2

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
ML419SA	4×19	0.70	全ねじ	8.6	8.0	2番	0.8×2	500×10
ML425SA	4×25	0.70	全ねじ	12.8	8.0	2番	0.8×2	300×10

※SUS304 AZワッシャー寸法: M4(S) 内径5.4 外径9.5

単位:mm

## 作業姿勢と推力の目安



0.1kN(10kgf)

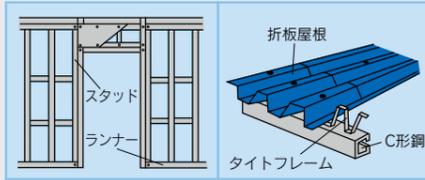
0.12kN(13kgf)

0.14kN(15kgf)

0.19kN(20kgf)

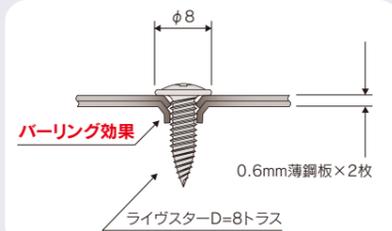
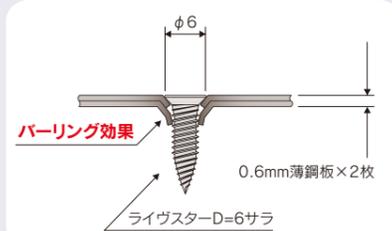
0.24kN(25kgf)

# ライヴスター



## ■特長

- 薄板同士の締結に最適
- 0.6mmの2枚重ねを軽く締結
- 相手材を**パーリング**させる事により締結力を向上



## ⚠ 施工上の注意点

- C形鋼には使用できません。
- ※ただし、ワンタッチライヴは1.6mmまで可能です。

- |   |                             |   |                                   |   |                           |
|---|-----------------------------|---|-----------------------------------|---|---------------------------|
| 1 | 三価ユニクロ D=6サラ 全ねじ            | 2 | 三価ユニクロ D=8トラス 全ねじ                 | 3 | SUS410 パシパート D=8トラス 全ねじ   |
| 4 | 三価ユニクロ D=8トラス AZワッシャー付き 全ねじ | 5 | SUS410/パシパート D=8トラス AZワッシャー付き 全ねじ | 6 | 三価ユニクロ ワンタッチライヴ D=6サラ 全ねじ |

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## ■三価ユニクロ D=6サラ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	最大板厚	ねじ山/先端形状	入数
	d×L1							
LS14S	4×14	0.79	全ねじ	6.0	2番	0.6×2	2条/とがり先	1000×20

単位:mm

## ■三価ユニクロ D=8トラス 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	最大板厚	ねじ山/先端形状	入数
	d×L1							
LT13S	4×13	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2	2条/とがり先	1000×20
LT16S	4×16	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2		800×20
LT19S	4×19	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2		700×20

単位:mm

## ■SUS410 パシパート D=8トラス 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート

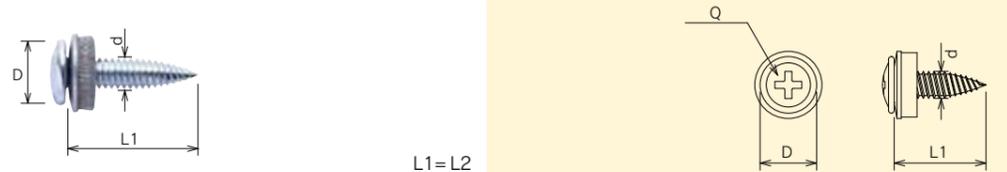


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	最大板厚	ねじ山/先端形状	入数
	d×L1							
LT13ST	4×13	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2	2条/とがり先	1000×20
LT16ST	4×16	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2		800×20
LT19ST	4×19	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2		700×20

単位:mm

## ■三価ユニクロ D=8トラス AZワッシャー付き 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



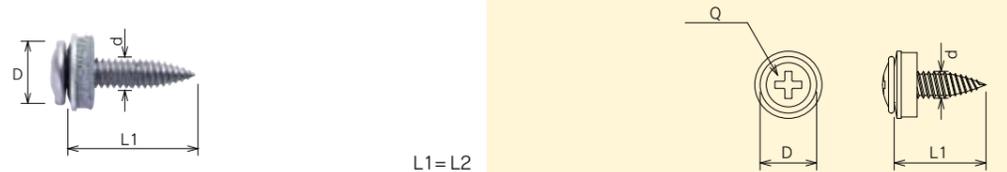
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	最大板厚	ねじ山/先端形状	入数
	d×L1							
LT16A	4×16	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2	2条/とがり先	400×20
LT19A	4×19	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2		350×20

単位:mm

※Steel AZワッシャー寸法: M4(S) 内径5.4 外径9.5

## ■SUS410 パシパート D=8トラス AZワッシャー付き 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	最大板厚	ねじ山/先端形状	入数
	d×L1							
LT16SA	4×16	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2	2条/とがり先	400×20
LT19SA	4×19	0.79	全ねじ	8.0	2番	0.6×2		350×20

単位:mm

※SUS304 AZワッシャー寸法: M4(S) 内径5.4 外径9.5

## ■三価ユニクロ ワンタッチライヴ D=6サラ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1			P				
FZ413FZ6	4×13	1.41	全ねじ	4.3	6.0	2番	1.6	1500×10

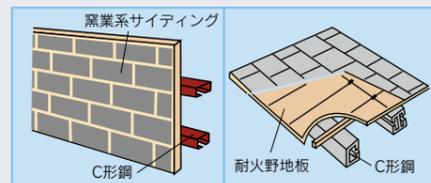
単位:mm

# リーマフレキ



## ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 頭部フレキにより相手材に対して沈み効果
- リーマ(羽根)効果により刃先の焼付きと板浮きを防止
- 焼付き防止効果の高いスズめっきをラインナップ



- 1 三価ユニクロ 全ねじ
- 2 三価ユニクロ 半ねじ
- 3 SUS410 パシパート 全ねじ
- 4 SUS410 パシパート 半ねじ
- 5 SUS410 スズ 全ねじ

表面処理のカラー表記  
 ユニクロ・三価ユニクロ □ タクロ □ パシパート □ スズ □ フロンス □ セラミック系シルバー □ セラミック系ノンクロムシルバー □ エポキシ系シルバー □ クロメート

## ■サイズ表

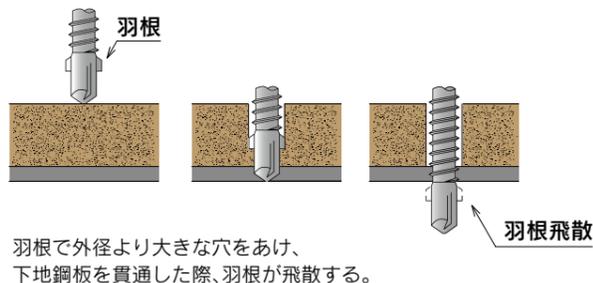
	4mm	5mm	
D	8.0	9.6	D: 頭径
H	3.0	3.5	H: 頭高
Q	2.7	3.0	Q: 十字穴深さ
d	4.1	5.0	d: ねじ外径

(基準値)

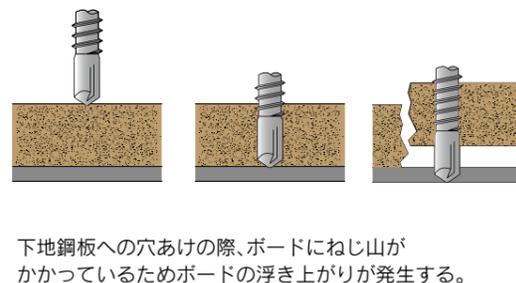
## ⚠ 施工上の注意点

- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施工条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に交換してください。

## ■正しい使い方

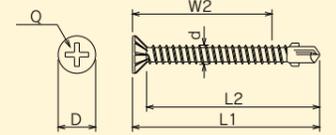
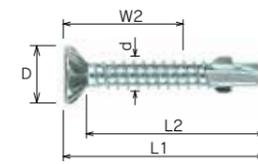


## ■誤った使い方



## ■三価ユニクロ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

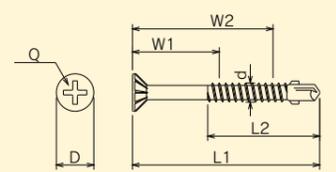
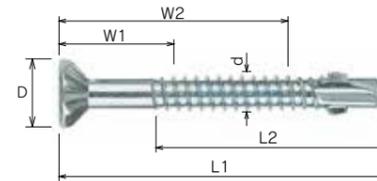


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
RZ4028FZ	4×28	1.41	全ねじ	16.7	8.0	2番	3.2	700×10
RZ4032FZ	4×32	1.41	全ねじ	20.7	8.0	2番	3.2	500×10
RZ4037FZ	4×37	1.41	全ねじ	25.7	8.0	2番	3.2	500×10
RZ4040FZ	4×40	1.41	全ねじ	28.7	8.0	2番	3.2	400×10
RZ4045FZ	4×45	1.41	全ねじ	33.7	8.0	2番	3.2	400×10
RZ5032FZ	5×32	1.59	全ねじ	19.2	9.6	2番	4.0	400×10
RZ5037FZ	5×37	1.59	全ねじ	24.2	9.6	2番	4.0	350×10

単位:mm

## ■三価ユニクロ 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

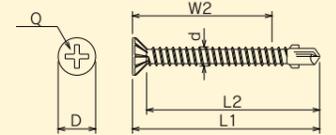
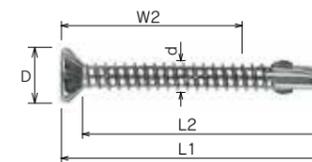


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
RH5042FZ	5×42	1.59	33	14.8 - 29.2	9.6	2番	4.0	300×10
RH5045FZ	5×45	1.59	33	17.8 - 32.2	9.6	2番	4.0	300×10
RH5050FZ	5×50	1.59	33	22.8 - 37.2	9.6	2番	4.0	200×10
RH5060FZ	5×60	1.59	42	22.8 - 47.2	9.6	2番	4.0	200×10
RH5070FZ	5×70	1.59	42	32.8 - 57.2	9.6	2番	4.0	150×10
RH5080FZ	5×80	1.59	42	42.8 - 67.2	9.6	2番	4.0	150×10
RH5100FZ	5×100	1.59	47	57.8 - 87.2	9.6	2番	4.0	100×10
RH5120FZ	5×120	1.59	47	77.8 - 102.2	9.6	2番	4.0	200×5

単位:mm

## ■SUS410 パシパート 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート

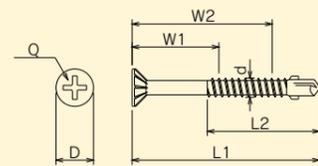
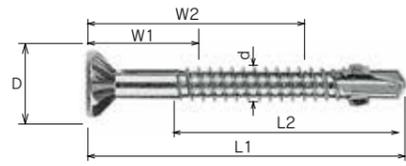


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
RZ4028SP	4×28	1.41	全ねじ	16.7	8.0	2番	3.2	700×10
RZ4032SP	4×32	1.41	全ねじ	20.7	8.0	2番	3.2	500×10
RZ4037SP	4×37	1.41	全ねじ	25.7	8.0	2番	3.2	500×10
RZ4040SP	4×40	1.41	全ねじ	28.7	8.0	2番	3.2	400×10
RZ4045SP	4×45	1.41	全ねじ	33.7	8.0	2番	3.2	400×10
RZ5037SP	5×37	1.59	全ねじ	24.2	9.6	2番	4.0	350×10

単位:mm

SUS410 パシペート 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート

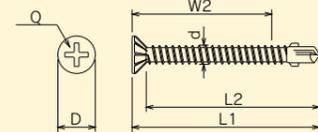
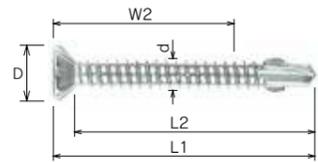


品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
RH5045SP	5×45	1.59	33	17.8-32.2	9.6	2番	4.0	300×10
RH5050SP	5×50	1.59	33	22.8-37.2	9.6	2番	4.0	200×10
RH5060SP	5×60	1.59	42	22.8-47.2	9.6	2番	4.0	200×10
RH5070SP	5×70	1.59	42	32.8-57.2	9.6	2番	4.0	150×10

単位:mm

SUS410 スズ 全ねじ

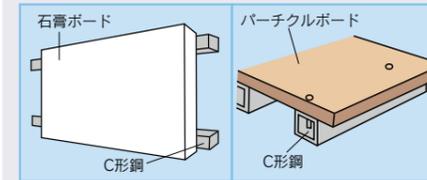
素材 SUS410 表面処理 スズ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
RZ4028SS	4×28	1.41	全ねじ	16.7	8.0	2番	3.2	700×10
RZ4032SS	4×32	1.41	全ねじ	20.7	8.0	2番	3.2	500×10
RZ4040SS	4×40	1.41	全ねじ	28.7	8.0	2番	3.2	400×10
RZ4045SS	4×45	1.41	全ねじ	33.7	8.0	2番	3.2	400×10

単位:mm

フレキ



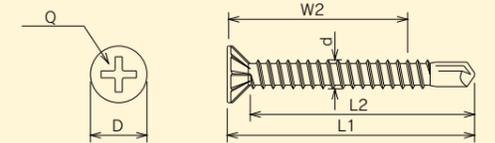
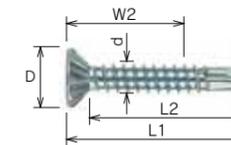
■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- 頭部フレキにより相手材に対して沈み効果

1 三価ユニクロ 全ねじ

三価ユニクロ 全ねじ

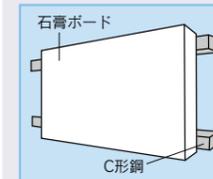
素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
FF3519FZ	3.5×19	1.27	全ねじ	11.4	7.0	2番	2.3	1000×10
FF3525FZ	3.5×25	1.27	全ねじ	17.4	7.0	2番	2.3	1000×10
FF3532FZ	3.5×32	1.27	全ねじ	23.2	7.0	2番	2.3	800×10
FF3541FZ	3.5×41	1.27	全ねじ	32.2	7.0	2番	2.3	500×10
FF4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	1000×10
FF4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	700×10
FF4030FZ	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	500×10
FF4035FZ	4×35	1.41	全ねじ	25.5	8.0	2番	3.2	500×10
FF4040FZ	4×40	1.41	全ねじ	30.5	8.0	2番	3.2	400×10

単位:mm

ラツパ



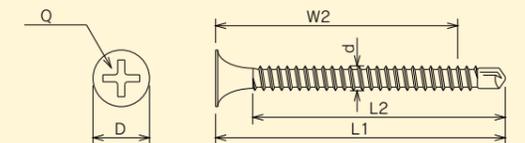
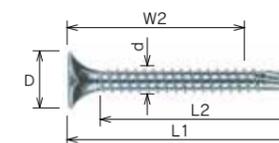
■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- ラツパ形状によりパネルのずれによるビス破断が減少

1 三価ユニクロ 全ねじ

三価ユニクロ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1							
DZ3525FZ	3.5×25	1.27	全ねじ	17.4	8.0	2番	2.3	1000×10
DZ3532FZ	3.5×32	1.27	全ねじ	23.2	8.0	2番	2.3	800×10
DZ3541FZ	3.5×41	1.27	全ねじ	32.2	8.0	2番	2.3	500×10

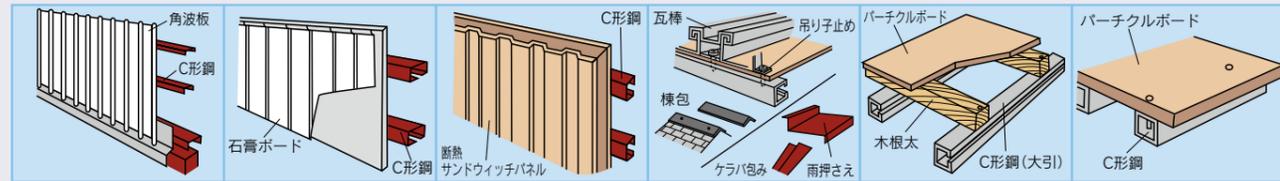
単位:mm

# シンワッシャー



## ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- 大きな頭と低い頭で押さえ効果向上
- 細目を採用することにより相手材の板浮きを制御
- リーマ(羽根)効果により刃先の焼付きと板浮きを防止



- |    |                        |   |                  |   |                        |
|----|------------------------|---|------------------|---|------------------------|
| 1  | 三価ユニクロ 全ねじ             | 2 | 三価ユニクロ 半ねじ       | 3 | 三価ユニクロ マシンねじ 全ねじ       |
| 4  | 三価ユニクロ マシンねじ 半ねじ       | 5 | SUS410 パシパート 全ねじ | 6 | SUS410 パシパート 半ねじ       |
| 7  | 三価ユニクロ リーマ付き 全ねじ       | 8 | 三価ユニクロ リーマ付き 半ねじ | 9 | SUS410 パシパート リーマ付き 全ねじ |
| 10 | SUS410 パシパート リーマ付き 半ねじ |   |                  |   |                        |

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## ■引抜き強度データ

試験内容	鉄板厚さ/呼径	鉄 (SWCH)			SUS410	
		4mm	5mm	5mm	4mm	5mm
引抜き力 単位: N	SPCC1.6mm	3400	4000	4400	2900	3200
	SPCC2.3mm	4700	5300	6300	4100	5500
	SPCC3.2mm	7000	8400	10500	7000	7900
	SS400 4.5mm	---	※13000	※13000	---	※14300

※ビス破断 (社内データ)

## ■サイズ表

	4mm	5mm	5mm (細目)
D: 頭径	10.5	12.0	12.0
H: 頭高	2.4	2.7	2.7
Q: 十字穴深さ	2.0	2.8	2.8
d: ねじ外径	4.1	5.0	4.8

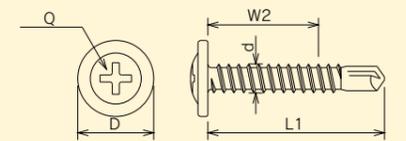
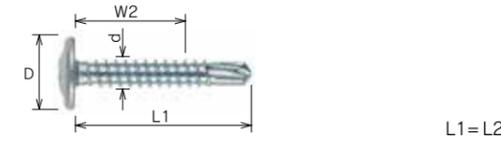
(基準値)

## ⚠ 施工上の注意点

- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施行条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に変換してください。

## ■三価ユニクロ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

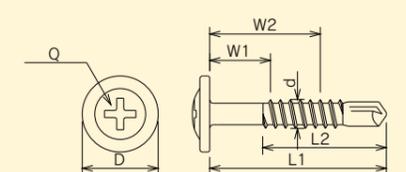
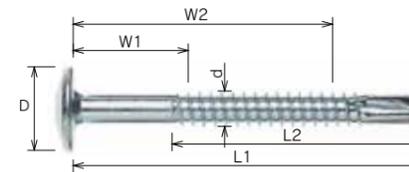


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SZ4013FZ	4×13	1.41	全ねじ	3.5	10.5	2番	3.2	1000×10
SZ4016FZ	4×16	1.41	全ねじ	6.5	10.5	2番	3.2	1000×10
SZ4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	10.5	2番	3.2	700×10
SZ4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	10.5	2番	3.2	500×10
SZ4030FZ	4×30	1.41	全ねじ	20.5	10.5	2番	3.2	500×10
SZ4035FZ	4×35	1.41	全ねじ	25.5	10.5	2番	3.2	400×10
SZ4040FZ	4×40	1.41	全ねじ	30.5	10.5	2番	3.2	350×10
SZ4045FZ	4×45	1.41	全ねじ	35.5	10.5	2番	3.2	300×10
SZ4050FZ	4×50	1.41	全ねじ	40.5	10.5	2番	3.2	250×10
SZ5013FZ	5×13	1.59	全ねじ	4.0	12.0	2番	4.0	700×10
SZ5016FZ	5×16	1.59	全ねじ	5.2	12.0	2番	4.0	700×10
SZ5019FZ	5×19	1.59	全ねじ	7.2	12.0	2番	4.0	700×10
SZ5025FZ	5×25	1.59	全ねじ	13.2	12.0	2番	4.0	500×10
SZ5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	23.2	12.0	2番	4.0	300×10
SZ5040FZ	5×40	1.59	全ねじ	27.2	12.0	2番	4.5	250×10
SZ5045FZ	5×45	1.59	全ねじ	32.2	12.0	2番	4.5	200×10

単位:mm

## ■三価ユニクロ 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

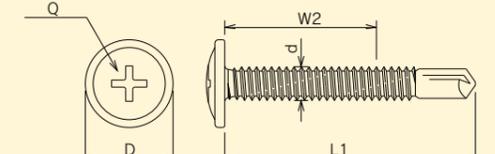
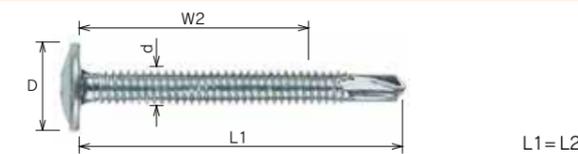


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SH5050FZ	5×50	1.59	35	17.8 - 37.2	12.0	2番	4.5	200×10
SH5060FZ	5×60	1.59	37	28.7 - 47.2	12.0	2番	4.5	150×10
SH5070FZ	5×70	1.59	45	29.8 - 57.2	12.0	2番	4.5	150×10
SH5080FZ	5×80	1.59	45	39.8 - 67.2	12.0	2番	4.5	150×10
SH5085FZ	5×85	1.59	45	44.8 - 72.2	12.0	2番	4.5	100×10
SH5100FZ	5×100	1.59	50	54.8 - 87.2	12.0	2番	4.5	100×10
SH5105FZ	5×105	1.59	55	54.8 - 92.2	12.0	2番	4.5	100×10
SH5120FZ	5×120	1.59	65	59.8 - 107.2	12.0	2番	4.5	200×5

単位:mm

## ■三価ユニクロ マシンねじ 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

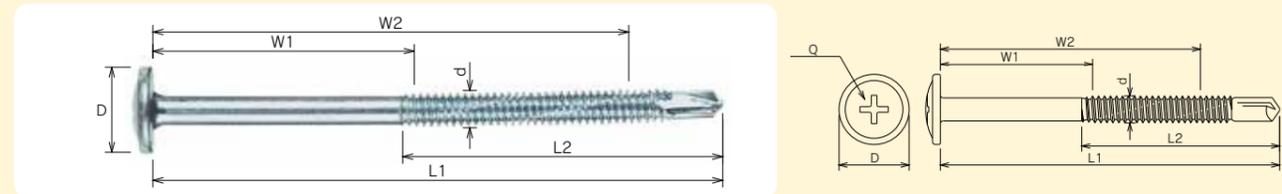


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SMZ5019FZ	5×19	1.06	全ねじ	7.4	12.0	2番	4.0	700×10
SMZ5025FZ	5×25	1.06	全ねじ	13.9	12.0	2番	4.0	500×10
SMZ5035FZ	5×35	1.06	全ねじ	24.8	12.0	2番	4.0	300×10
SMZ5045FZ	5×45	1.06	全ねじ	33.8	12.0	2番	4.5	200×10
SMZ5050FZ	5×50	1.06	全ねじ	38.8	12.0	2番	4.5	200×10

※5×19 / 5×25はアンダーカット付き 単位:mm

■三価ユニクロ マシンねじ 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SMH5060FZ	5×60	1.06	35	28.2-48.8	12.0	2番	4.5	150×10
SMH5070FZ	5×70	1.06	45	28.2-58.8	12.0	2番	4.5	150×10
SMH5080FZ	5×80	1.06	45	38.2-68.8	12.0	2番	4.5	150×10
SMH5100FZ	5×100	1.06	50	53.2-88.8	12.0	2番	4.5	100×10
SMH5120FZ	5×120	1.06	65	58.2-108.8	12.0	2番	4.5	200×5

単位:mm

■SUS410 パシペート 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート

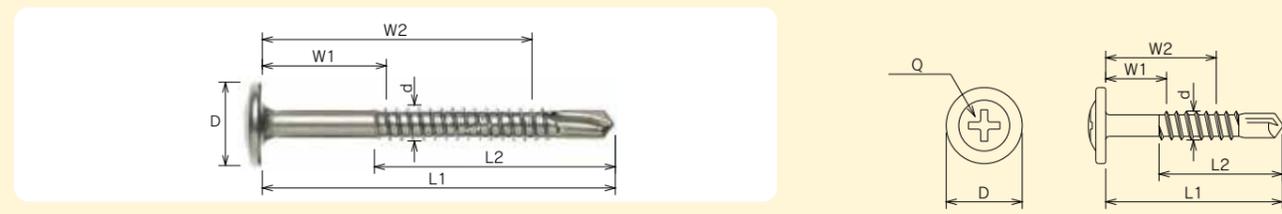


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SZ4013SP	4×13	1.41	全ねじ	3.2	10.5	2番	3.2	1000×10
SZ4016SP	4×16	1.41	全ねじ	6.2	10.5	2番	3.2	1000×10
SZ4019SP	4×19	1.41	全ねじ	9.2	10.5	2番	3.2	700×10
SZ4025SP	4×25	1.41	全ねじ	15.2	10.5	2番	3.2	500×10
SZ4030SP	4×30	1.41	全ねじ	20.2	10.5	2番	3.2	500×10
SZ5013SP	5×13	1.59	全ねじ	3.8	12.0	2番	4.0	700×10
SZ5016SP	5×16	1.59	全ねじ	6.2	12.0	2番	4.0	700×10
SZ5019SP	5×19	1.59	全ねじ	7.2	12.0	2番	4.0	700×10
SZ5025SP	5×25	1.59	全ねじ	13.2	12.0	2番	4.0	500×10
SZ5035SP	5×35	1.59	全ねじ	23.2	12.0	2番	4.0	300×10
SZ5045SP	5×45	1.59	全ねじ	32.2	12.0	2番	4.5	200×10

単位:mm

■SUS410 パシペート 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SH5050SP	5×50	1.59	35	17.8-37.2	12.0	2番	4.5	200×10
SH5060SP	5×60	1.59	37	27.8-47.2	12.0	2番	4.5	150×10
SH5070SP	5×70	1.59	45	29.8-57.2	12.0	2番	4.5	150×10

単位:mm

■三価ユニクロ リーマ付き 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

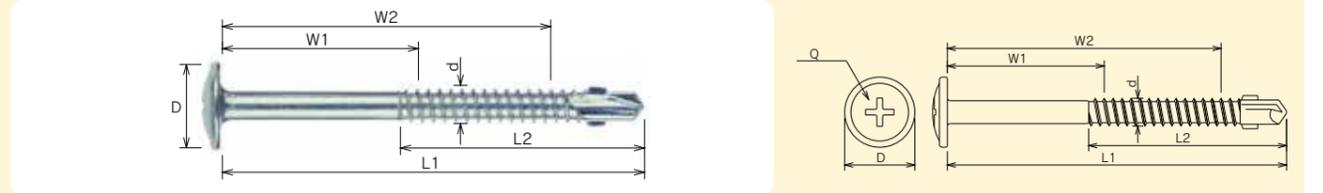


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SRZ5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	22.2	12.0	2番	4.0	250×10
SRZ5045FZ	5×45	1.59	全ねじ	32.2	12.0	2番	4.0	200×10

単位:mm

■三価ユニクロ リーマ付き 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SRH5060FZ	5×60	1.59	35	29.8-47.2	12.0	2番	4.0	150×10
SRH5070FZ	5×70	1.59	40	34.8-57.2	12.0	2番	4.0	120×10
SRH5090FZ	5×90	1.59	47	47.8-77.2	12.0	2番	4.0	100×10

単位:mm

■SUS410 パシペート リーマ付き 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート

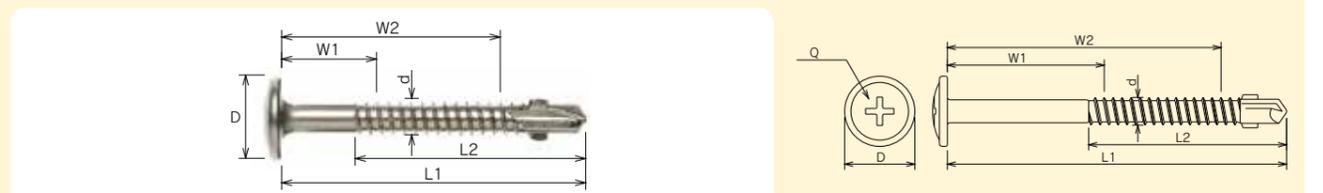


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SRZ5035SP	5×35	1.59	全ねじ	22.2	12.0	2番	4.0	250×10
SRZ5045SP	5×45	1.59	全ねじ	32.2	12.0	2番	4.0	200×10

単位:mm

■SUS410 パシペート リーマ付き 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート



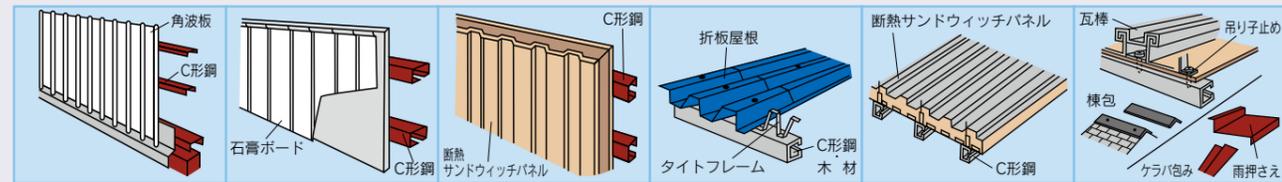
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	Q	mm	(本)×(箱)
SRH5060SP	5×60	1.59	35	29.8-47.2	12.0	2番	4.0	150×10
SRH5070SP	5×70	1.59	40	34.8-57.2	12.0	2番	4.0	120×10

単位:mm

# 六角

## ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- トルク伝達力が優れている六角頭で無理なく施工
- AZワッシャー付きで止水効果も抜群(EPDM)
- SUS304のキャップで防錆効果向上(ステンキャップ)



- |                                   |                         |                                  |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| 1 ■ 三価ユニクロ 六角 全ねじ                 | 2 ■ 三価ユニクロ 六角 半ねじ       | 3 ■ SUS410 六角 全ねじ                |
| 4 ■ SUS410 六角 半ねじ                 | 5 ■ 三価ユニクロ シーリング付六角 全ねじ | 6 ■ 三価ユニクロ シーリング付六角 半ねじ          |
| 7 ■ SUS410 シーリング付六角 全ねじ           | 8 ■ SUS410 シーリング付六角 半ねじ | 9 ■ 三価ユニクロ ステンキャップ六角 AZワッシャー付全ねじ |
| 10 ■ 三価ユニクロ ステンキャップ六角 AZワッシャー付半ねじ | 11 ■ シルバー 折板用六角         | 12 ■ 三価ユニクロ/バシパート 鉄骨下地用タイトフレームビス |
| 13 ■ 三価ユニクロ 木下地用タイトフレームビス         |                         |                                  |

表面処理のカラー表記

■ ユニクロ・三価ユニクロ	■ タクロ	■ バシパート	■ スズ	■ フロンス	■ セラミック系シルバー	■ セラミック系ノンクロムシルバー	■ エポキシ系シルバー	■ クロメート
---------------	-------	---------	------	--------	--------------	-------------------	-------------	---------

## ■三価ユニクロ 六角 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HZ4013FZ	4×13	1.41	全ねじ	3.5	9.5	7	3.2	1000×10
HZ4016FZ	4×16	1.41	全ねじ	6.5	9.5	7	3.2	1000×10
HZ4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	9.5	7	3.2	700×10
HZ4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	9.5	7	3.2	500×10
HZ5016FZ	5×16	1.59	全ねじ	5.2	10.8	8	4.0	500×10
HZ5019FZ	5×19	1.59	全ねじ	7.2	10.8	8	4.0	500×10
HZ5025FZ	5×25	1.59	全ねじ	13.2	10.8	8	4.0	400×10
HZ5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	23.2	10.8	8	4.0	300×10
HZ5040FZ	5×40	1.59	全ねじ	28.2	10.8	8	4.5	250×10
HZ5045FZ	5×45	1.59	全ねじ	32.2	10.8	8	4.5	200×10
HZ6019FZ	6×19	1.81	全ねじ	5.0	12.8	9.6	5.0	300×10
HZ6025FZ	6×25	1.81	全ねじ	10.8	12.8	9.6	6.0	250×10
HZ6035FZ	6×35	1.81	全ねじ	20.8	12.8	9.6	6.0	200×10
HZ6040FZ	6×40	1.81	全ねじ	25.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HZ6045FZ	6×45	1.81	全ねじ	30.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HZ6050FZ	6×50	1.81	全ねじ	35.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HZ6060FZ	6×60	1.81	全ねじ	45.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HZ6070FZ	6×70	1.81	全ねじ	55.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HZ6080FZ	6×80	1.81	全ねじ	65.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HZ6090FZ	6×90	1.81	全ねじ	75.5	12.8	9.6	6.5	80×10

単位:mm

## ■三価ユニクロ 六角 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HH5045FZ	5×45	1.59	35	14.8 - 32.2	10.8	8	4.5	200×10
HH5050FZ	5×50	1.59	35	19.8 - 37.2	10.8	8	4.5	200×10
HH5065FZ	5×65	1.59	40	29.8 - 52.2	10.8	8	4.5	150×10
HH5075FZ	5×75	1.59	45	34.8 - 62.2	10.8	8	4.5	150×10
HH6045FZ	6×45	1.81	35	15.5 - 30.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HH6050FZ	6×50	1.81	35	20.5 - 35.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HH6060FZ	6×60	1.81	35	30.5 - 45.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6070FZ	6×70	1.81	40	35.5 - 55.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6080FZ	6×80	1.81	45	40.5 - 65.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6090FZ	6×90	1.81	50	45.5 - 75.5	12.8	9.6	6.5	80×10
HH6105FZ	6×105	1.81	60	50.5 - 90.5	12.8	9.6	6.5	150×5
HH6115FZ	6×115	1.81	65	55.5 - 100.5	12.8	9.6	6.5	150×5
HH6135FZ	6×135	1.81	65	75.5 - 120.5	12.8	9.6	6.5	150×5
HH6150FZ	6×150	1.81	65	90.5 - 135.5	12.8	9.6	6.5	150×5

単位:mm

## ■SUS410 六角 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 バシパート

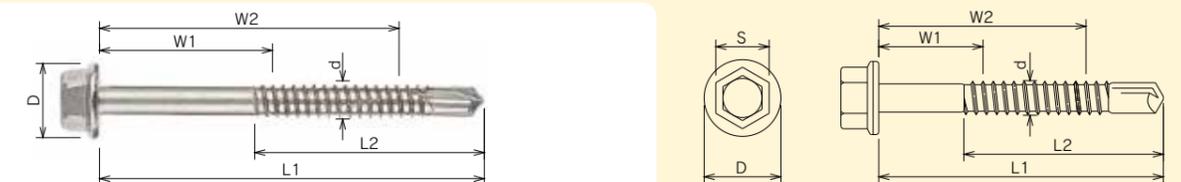


品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HZ5016SP	5×16	1.59	全ねじ	5.2	10.8	8	4.0	500×10
HZ5019SP	5×19	1.59	全ねじ	7.2	10.8	8	4.0	500×10
HZ5025SP	5×25	1.59	全ねじ	13.2	10.8	8	4.0	400×10
HZ5035SP	5×35	1.59	全ねじ	23.2	10.8	8	4.0	300×10
HZ6019SP	6×19	1.81	全ねじ	5.0	12.8	9.6	5.0	300×10
HZ6025SP	6×25	1.81	全ねじ	10.8	12.8	9.6	6.0	250×10
HZ6035SP	6×35	1.81	全ねじ	20.8	12.8	9.6	6.0	200×10

単位:mm

## ■SUS410 六角 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 バシパート



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HH5045SP	5×45	1.59	35	14.8 - 32.2	10.8	8	4.5	200×10
HH6045SP	6×45	1.81	35	15.5 - 30.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HH6050SP	6×50	1.81	35	20.5 - 35.5	12.8	9.6	6.5	150×10
HH6060SP	6×60	1.81	35	30.5 - 45.5	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6070SP	6×70	1.81	40	35.5 - 55.5	12.8	9.6	6.5	100×10

単位:mm

■三価ユニクロ シーリング六角 全ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



L1=L2

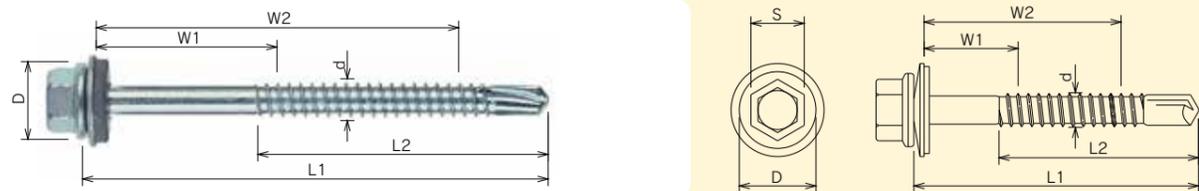
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HZ4016FC	4×16	1.41	全ねじ	5.0	9.5	7	3.2	500×10
HZ4019FC	4×19	1.41	全ねじ	8.0	9.5	7	3.2	400×10
HZ4025FC	4×25	1.41	全ねじ	14.0	9.5	7	3.2	400×10
HZ5016FC	5×16	1.59	全ねじ	4.0	10.8	8	4.0	300×10
HZ5019FC	5×19	1.59	全ねじ	5.7	10.8	8	4.0	300×10
HZ5025FC	5×25	1.59	全ねじ	11.7	10.8	8	4.0	250×10
HZ5035FC	5×35	1.59	全ねじ	21.7	10.8	8	4.0	200×10
HZ5040FC	5×40	1.59	全ねじ	25.7	10.8	8	4.5	150×10
HZ5045FC	5×45	1.59	全ねじ	30.7	10.8	8	4.5	150×10
HZ6019FC	6×19	1.81	全ねじ	3.5	12.8	9.6	5.0	200×10
HZ6025FC	6×25	1.81	全ねじ	9.3	12.8	9.6	6.0	150×10
HZ6035FC	6×35	1.81	全ねじ	19.3	12.8	9.6	6.0	150×10
HZ6040FC	6×40	1.81	全ねじ	24.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HZ6045FC	6×45	1.81	全ねじ	29.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HZ6050FC	6×50	1.81	全ねじ	34.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HZ6060FC	6×60	1.81	全ねじ	44.0	12.8	9.6	6.5	80×10
HZ6070FC	6×70	1.81	全ねじ	54.0	12.8	9.6	6.5	150×5

※Steel AZワッシャー寸法：M4 内径5.3 外径12.0 / M5 内径5.3 外径12.7 / M6 内径7 外径16.0

単位:mm

■三価ユニクロ シーリング六角 半ねじ

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



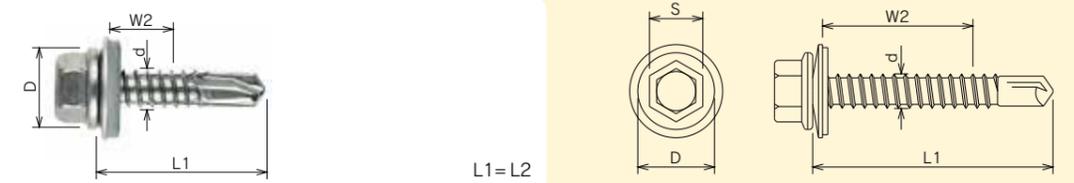
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HH5045FC	5×45	1.59	35	13.3 - 30.7	10.8	8	4.5	150×10
HH5050FC	5×50	1.59	35	18.3 - 35.7	10.8	8	4.5	150×10
HH5065FC	5×65	1.59	40	28.3 - 50.7	10.8	8	4.5	100×10
HH5075FC	5×75	1.59	45	33.3 - 60.7	10.8	8	4.5	80×10
HH6045FC	6×45	1.81	35	14.0 - 29.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6050FC	6×50	1.81	35	19.0 - 34.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6060FC	6×60	1.81	35	29.0 - 44.0	12.8	9.6	6.5	80×10
HH6070FC	6×70	1.81	40	34.0 - 54.0	12.8	9.6	6.5	150×5
HH6080FC	6×80	1.81	45	39.0 - 64.0	12.8	9.6	6.5	150×5
HH6090FC	6×90	1.81	50	44.0 - 74.0	12.8	9.6	6.5	120×5
HH6105FC	6×105	1.81	60	49.0 - 89.0	12.8	9.6	6.5	120×5
HH6115FC	6×115	1.81	65	54.0 - 99.0	12.8	9.6	6.5	120×5
HH6135FC	6×135	1.81	65	74.0 - 119.0	12.8	9.6	6.5	120×5
HH6150FC	6×150	1.81	65	89.0 - 134.0	12.8	9.6	6.5	100×5

※Steel AZワッシャー寸法：M5 内径5.3 外径12.7 / M6 内径7 外径16.0

単位:mm

■SUS410 シーリング六角 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート



L1=L2

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HZ5016SC	5×16	1.59	全ねじ	4.0	10.8	8	4.0	300×10
HZ5019SC	5×19	1.59	全ねじ	5.7	10.8	8	4.0	300×10
HZ5025SC	5×25	1.59	全ねじ	11.7	10.8	8	4.0	250×10
HZ5035SC	5×35	1.59	全ねじ	21.7	10.8	8	4.0	200×10
HZ6019SC	6×19	1.81	全ねじ	3.5	12.8	9.6	5.0	200×10
HZ6025SC	6×25	1.81	全ねじ	9.3	12.8	9.6	6.0	150×10
HZ6035SC	6×35	1.81	全ねじ	19.3	12.8	9.6	6.0	150×10

※SUS304 AZワッシャー寸法：M5 内径5.3 外径12.7 / M6 内径7 外径16.0

単位:mm

■SUS410 シーリング六角 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシペート



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W1-W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HH5045SC	5×45	1.59	35	14.8 - 30.7	10.8	8	4.5	150×10
HH6045SC	6×45	1.81	35	15.5 - 29.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6050SC	6×50	1.81	35	20.5 - 34.0	12.8	9.6	6.5	100×10
HH6060SC	6×60	1.81	35	25.5 - 44.0	12.8	9.6	6.5	80×10
HH6070SC	6×70	1.81	40	35.5 - 54.0	12.8	9.6	6.5	150×5

※SUS304 AZワッシャー寸法：M5 内径5.3 外径12.7 / M6 内径7 外径16.0

単位:mm

■三価ユニクロ ステンキャップ六角AZワッシャー付 全ねじ

素材 鉄+SUS304キャップ 表面処理 三価ユニクロ



L1=L2

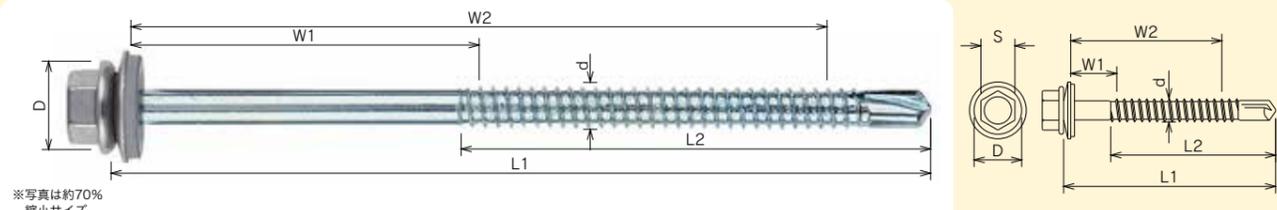
品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
SC5019FZ	5×19	1.59	全ねじ	5.7	10.8	8	4.0	300×10
SC5025FZ	5×25	1.59	全ねじ	11.7	10.8	8	4.0	250×10
SC5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	21.7	10.8	8	4.0	200×10
SC5045FZ	5×45	1.59	全ねじ	31.7	10.8	8	4.5	150×10
SC5055FZ	5×55	1.59	全ねじ	41.7	10.8	8	4.5	100×10
SC6019FZ	6×19	1.81	全ねじ	3.3	12.8	9.6	5.0	200×10
SC6025FZ	6×25	1.81	全ねじ	9.3	12.8	9.6	6.0	150×10
SC6035FZ	6×35	1.81	全ねじ	19.3	12.8	9.6	6.0	150×10
SC6045FZ	6×45	1.81	全ねじ	29.0	12.8	9.6	6.5	100×10
SCZ6050FZ	6×50	1.81	全ねじ	34.0	12.8	9.6	6.5	100×10
SCZ6060FZ	6×60	1.81	全ねじ	44.0	12.8	9.6	6.5	80×10
SCZ6070FZ	6×70	1.81	全ねじ	54.0	12.8	9.6	6.5	150×5
SCZ6080FZ	6×80	1.81	全ねじ	64.0	12.8	9.6	6.5	150×5
SCZ6090FZ	6×90	1.81	全ねじ	74.0	12.8	9.6	6.5	120×5

※SUS304 AZワッシャー寸法：M5 内径5.3 外径12.7 / M6 内径7 外径16.0

単位:mm

■三価ユニクロ ステンキャップ六角 AZワッシャー付 半ねじ

素材 鉄+SUS304キャップ 表面処理 三価ユニクロ



※写真は約70%縮小サイズ

品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数 (本)×(箱)
	d×L1	P	L2	W1-W2	D	S	mm	
SC6050FZ	6×50	1.81	35	20.5-35.5	12.8	9.6	6.5	100×10
SC6060FZ	6×60	1.81	35	30.5-45.5	12.8	9.6	6.5	80×10
SC6070FZ	6×70	1.81	40	35.5-55.5	12.8	9.6	6.5	150×5
SC6080FZ	6×80	1.81	45	38.7-63.7	12.8	9.6	6.5	150×5
SC6090FZ	6×90	1.81	50	43.7-73.7	12.8	9.6	6.5	120×5

※SUS304 AZワッシャー寸法：M6 内径7 外径16.0

単位:mm

■シルバー 折板用六角

素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー



※写真は約70%縮小サイズ

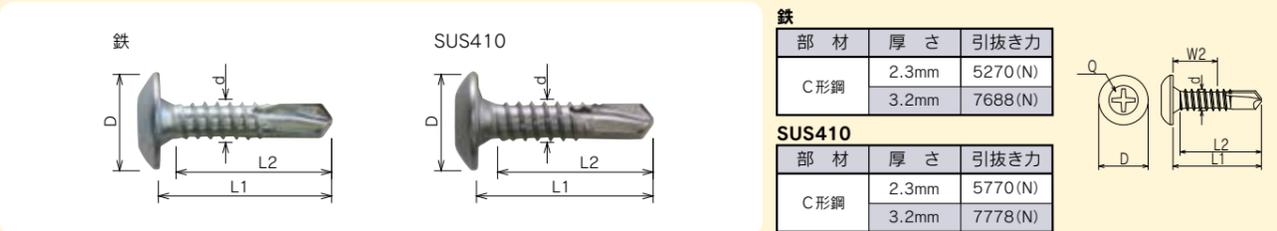
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ワッシャー径	ソケット	相手材	入数 (本)×(袋)
	d×L1	P	D	S		
HS7035FR	7×35	1.81	12.8	9.6	折板	100×5

※Steel AZ山座寸法：M8 内径8.5 外径30.0 厚み1.6 ※ハイバック寸法：内径6.0 外径23.0 厚み6.5

単位:mm

■三価ユニクロ・SUS410 鉄骨下地用タイ setFrameビス

素材 鉄・SUS410 表面処理 三価ユニクロ・パシベート



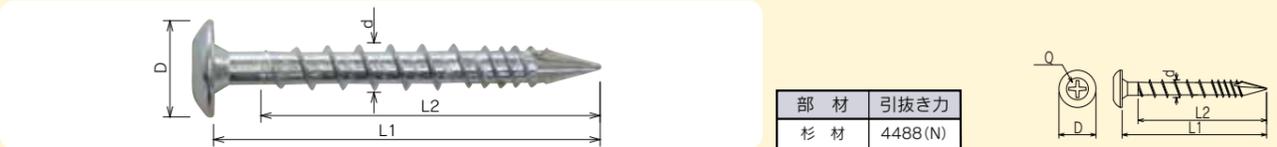
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数 (本)×(箱)
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	
TF625	6×25	1.81	23	11.0	14.0	3番	6.0	250×10
TF625S	6×25	1.81	23	11.0	14.0	3番	6.0	250×10

※十字穴No.3ビット付き

単位:mm

■三価ユニクロ 木下地用タイ setFrameビス

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ

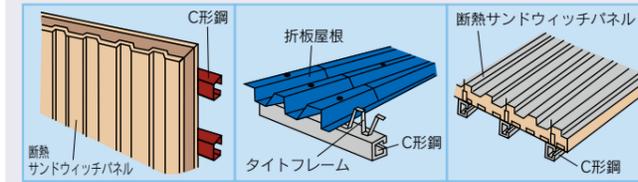


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	入数 (本)×(箱)
	d×L1	P	L2	D	Q	
TFW755	7×55	4.50	50	14.0	3番	120×10

※十字穴No.3ビット付き

単位:mm

厚板構造用



■特長

- トルク伝達力が優れている六角頭で無理なく施工(六角No5ポイント、8ミリ径六角)
- 大きな十字穴を採用することによりトルク伝達力が向上(8ミリ径シンワッシャー)
- 環境に優しいセラミック系ノンクロムシルバーを採用(六角No5ポイント)
- 先端ドリル部が長いので6.0~12.5mmまでの厚板施工に最適



- 1 セラミック系ノンクロムシルバー 六角 No5ポイント
- 2 クロメート 8ミリ径六角
- 3 クロメート 8ミリ径シンワッシャー

表面処理のカラー表記  
 ユニクロ・三価ユニクロ □ タクロ □ パシベート □ スズ □ フロンス □ セラミック系シルバー □ セラミック系ノンクロムシルバー □ エポキシ系シルバー □ クロメート

■セラミック系ノンクロムシルバー 六角 No5ポイント

素材 鉄 表面処理 セラミック系ノンクロムシルバー



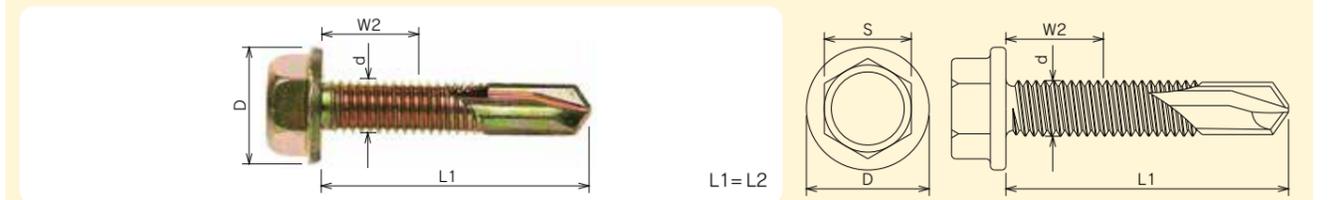
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数 (本)×(箱)
	d×L1	P	L2	W2	D	S	mm	
HZ5538F5	5.5×38	1.06	全ねじ	14.8	10.8	8	12.5	500×5
HZ5550F5	5.5×50	1.06	全ねじ	26.8	10.8	8	12.5	300×5

※ドリル刃先が摩擦により焼き付き、ドリル性能を失う場合がありますので、低回転数のドライバーを推奨致します

単位:mm

■クロメート 8ミリ径六角

素材 鉄 表面処理 クロメート



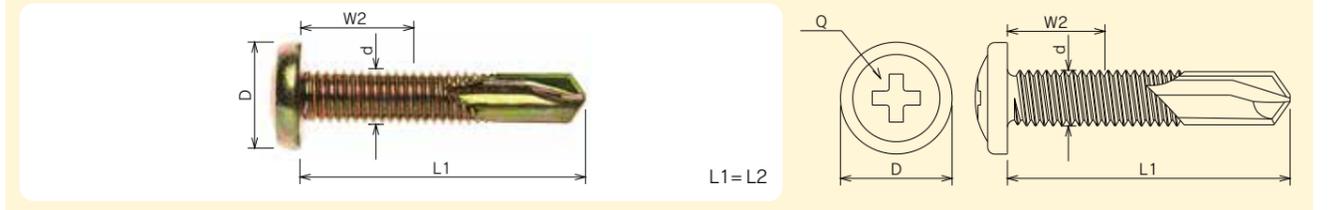
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数 (本)×(箱)
	d×L1	P	L2	W2	D	S	mm	
HZ8040	8×40	1.25	全ねじ	13.8	17.4	13	12.5	150×5

※ドリル刃先が摩擦により焼き付き、ドリル性能を失う場合がありますので、低回転数のドライバーを推奨致します

単位:mm

■クロメート 8ミリ径シンワッシャー

素材 鉄 表面処理 クロメート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数 (本)×(箱)
	d×L1	P	L2	W2	D	Q	mm	
SZ8040	8×40	1.25	全ねじ	13.8	16.0	3番	12.5	200×5

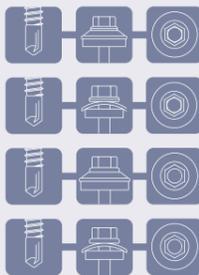
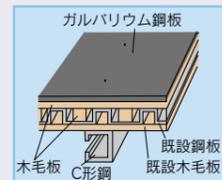
※ドリル刃先が摩擦により焼き付き、ドリル性能を失う場合がありますので、低回転数のドライバーを推奨致します

単位:mm

# カバーローフ

## ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- トルク伝達力が優れている六角頭で無理なく施工
- 座金のセット組で止水効果も抜群
- SUS304のキャップで防錆効果向上(ステンキャップ)



- 1 三価ユニクロ 六角 山座セット
- 2 三価ユニクロ 六角 曲座セット
- 3 三価ユニクロ ステンキャップ六角 山座セット

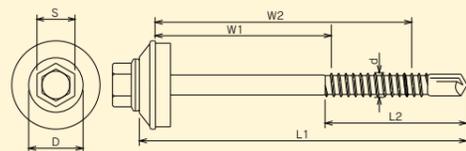
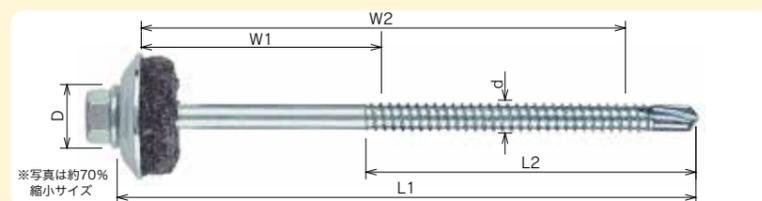
- 4 三価ユニクロ ステンキャップ六角 曲座セット

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンズ ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

品名	サイズ	品名	サイズ
山座	6.5 × 25.0 × 1.2	曲座	6.5 × 25.0 × 1.2
ハイパッキン	6 × 23	ハイパッキン	6 × 23
ネオパッキン	6 × 24	ネオパッキン	6 × 24
シーリングパッキン	6 × 20	シーリングパッキン	6 × 20

## ■三価ユニクロ 六角 山座セット

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



屋根改修工事用

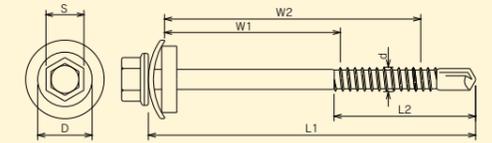
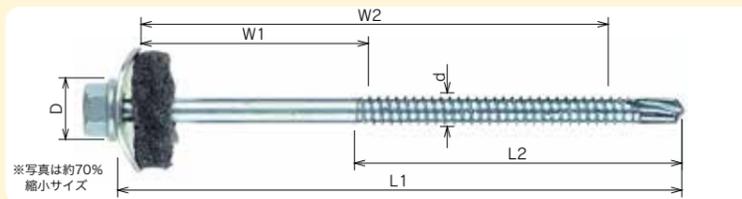
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数
	d×L1							
HK6090YN	6 × 90	1.81	50	39.6 - 69.6	12.8	9.6	6.5	100 × 4
HK6105YN	6 × 105	1.81	60	44.6 - 84.6	12.8	9.6	6.5	50 × 5
HK6115YN	6 × 115	1.81	65	49.6 - 94.6	12.8	9.6	6.5	50 × 5
HK6135YN	6 × 135	1.81	65	69.6 - 114.6	12.8	9.6	6.5	50 × 5
HK6150YN	6 × 150	1.81	65	84.6 - 129.6	12.8	9.6	6.5	50 × 5

※シーリングパッキン・ハイパッキンとの組み合わせも承ります  
 ※写真はネオパッキンを使用しています

単位:mm

## ■三価ユニクロ 六角 曲座セット

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



屋根改修工事用

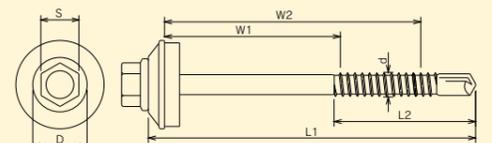
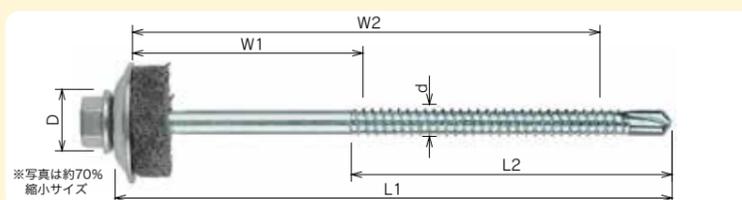
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数
	d×L1							
HK6090NN	6 × 90	1.81	50	39.8 - 69.8	12.8	9.6	6.5	100 × 4
HK6105NN	6 × 105	1.81	60	44.8 - 84.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5
HK6115NN	6 × 115	1.81	65	49.8 - 94.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5
HK6135NN	6 × 135	1.81	65	69.8 - 114.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5
HK6150NN	6 × 150	1.81	65	84.8 - 129.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5

※シーリングパッキン・ハイパッキンとの組み合わせも承ります  
 ※写真はネオパッキンを使用しています

単位:mm

## ■三価ユニクロ ステンキャップ六角 山座セット

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



屋根改修工事用

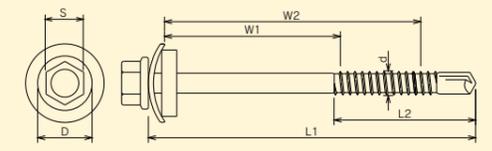
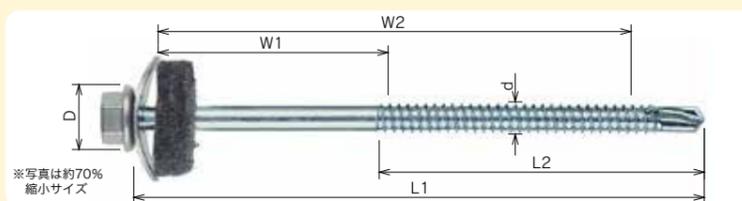
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数
	d×L1							
SC6090YN	6 × 90	1.81	50	40.8 - 70.8	12.8	9.6	6.5	100 × 4
SC6105YN	6 × 105	1.81	60	45.8 - 85.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5
SC6115YN	6 × 115	1.81	65	50.8 - 95.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5
SC6135YN	6 × 135	1.81	65	70.8 - 115.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5
SC6150YN	6 × 150	1.81	65	85.8 - 130.8	12.8	9.6	6.5	50 × 5

※シーリングパッキン・ハイパッキンとの組み合わせも承ります  
 ※写真はネオパッキンを使用しています

単位:mm

## ■三価ユニクロ ステンキャップ六角 曲座セット

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



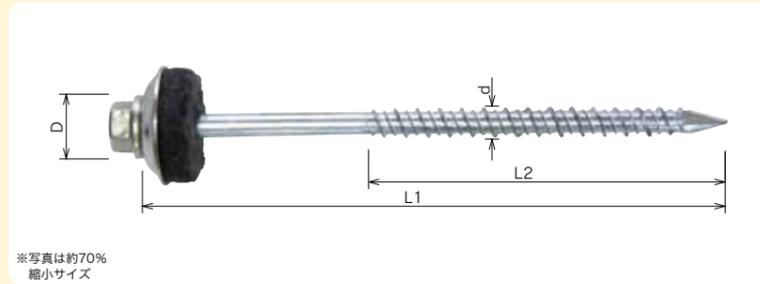
屋根改修工事用

品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	ワッシャー径	ソケット	最大板厚	入数
	d×L1							
SC6090NN	6 × 90	1.81	50	41.0 - 71.0	12.8	9.6	6.5	100 × 4
SC6105NN	6 × 105	1.81	60	46.0 - 86.0	12.8	9.6	6.5	50 × 5
SC6115NN	6 × 115	1.81	65	51.0 - 96.0	12.8	9.6	6.5	50 × 5
SC6135NN	6 × 135	1.81	65	71.0 - 116.0	12.8	9.6	6.5	50 × 5
SC6150NN	6 × 150	1.81	65	86.0 - 131.0	12.8	9.6	6.5	50 × 5

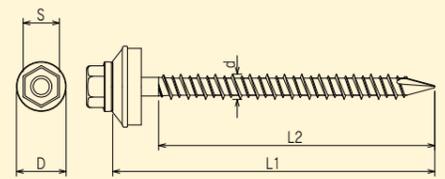
※シーリングパッキン・ハイパッキンとの組み合わせも承ります  
 ※写真はネオパッキンを使用しています

単位:mm

■三価ユニクロ 木下地用ステンキャップ 山座セット 素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



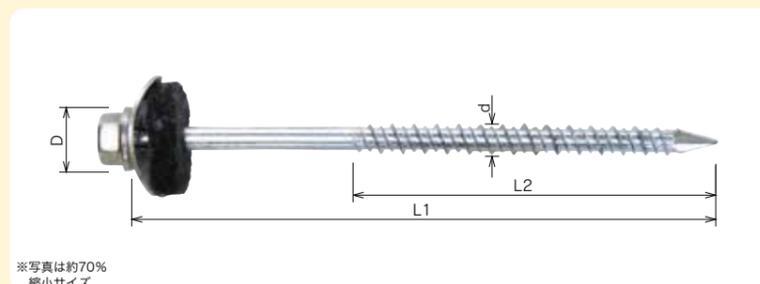
部 材	ねじ込み深さ	引抜き力
杉 材	60mm	5136(N)
	75mm	7464(N)



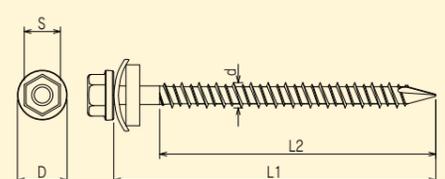
品 番	太さ×長さ		ねじピッチ P(Hi-Hi)	ねじ部 L2	ワッシャー径 D	ソケット S	入数 (本)×(袋)
	d×L1	L1					
SCW560YN	5.3×60	60	3.38	45	10.0	8	100×5
SCW575YN	5.3×75	75	3.38	60	10.0	8	100×4
SCW590YN	5.3×90	90	3.38	60	10.0	8	100×4
SCW6120YN	6.3×120	120	4.50	75	12.0	9.6	50×5
SCW6135YN	6.3×135	135	4.50	75	12.0	9.6	50×5
SCW6150YN	6.3×150	150	4.50	75	12.0	9.6	50×5

※その他セット組みも承ります  
 ※SUS304山座寸法：M5.3 内径5.3 外径25 厚み1.2 ※ネオパッキン寸法：内径4.5 外径24  
 ※SUS304山座寸法：M6.3 内径6.5 外径25 厚み1.2 ※ネオパッキン寸法：内径6.0 外径24

■三価ユニクロ 木下地用ステンキャップ 曲座セット 素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



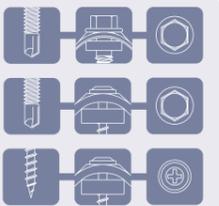
部 材	ねじ込み深さ	引抜き力
杉 材	60mm	5136(N)
	75mm	7464(N)



品 番	太さ×長さ		ねじピッチ P(Hi-Hi)	ねじ部 L2	ワッシャー径 D	ソケット S	入数 (本)×(袋)
	d×L1	L1					
SCW560KN	5.3×60	60	3.38	45	10.0	8	100×5
SCW575KN	5.3×75	75	3.38	60	10.0	8	100×4
SCW590KN	5.3×90	90	3.38	60	10.0	8	100×4
SCW6120KN	6.3×120	120	4.50	75	12.0	9.6	50×5
SCW6135KN	6.3×135	135	4.50	75	12.0	9.6	50×5
SCW6150KN	6.3×150	150	4.50	75	12.0	9.6	50×5

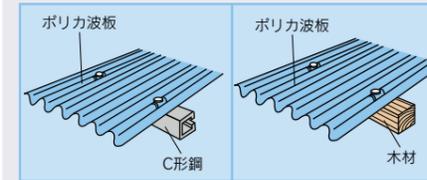
※その他セット組みも承ります  
 ※SUS304曲座寸法：M5.3 内径5.3 外径25 厚み1.0 ※ネオパッキン寸法：内径4.5 外径24  
 ※SUS304曲座寸法：M6.3 内径6.5 外径25 厚み1.2 ※ネオパッキン寸法：内径6.0 外径24

ナミイタ用



■特長

- セラミック系の表面処理を採用することにより耐食性向上
- EPDMパッキンで止水効果も抜群
- 各波板に適合する座金を使用

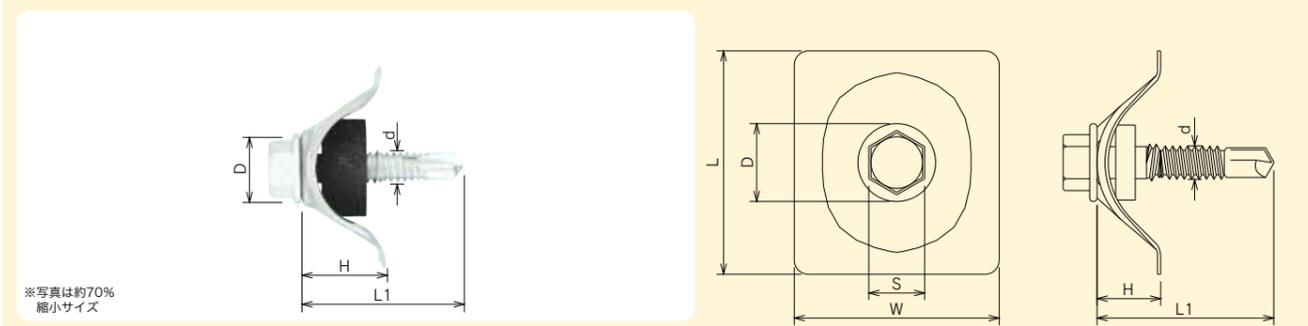


- |                              |                            |                              |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1 シルバー 逆ねじ付き 六角(小波用)         | 2 シルバー 逆ねじ付き 六角(スレート小波用)   | 3 シルバー 逆ねじ付き 六角(鉄板大波用)       |
| 4 シルバー 逆ねじ付き 六角(ポリカ樹脂クリアー)   | 5 ブロンズ 逆ねじ付き 六角(ポリカ樹脂ブロンズ) | 6 シルバー 木下地用 モドトラス(ポリカ樹脂クリアー) |
| 7 ブロンズ 木下地用 モドトラス(ポリカ樹脂ブロンズ) |                            |                              |

表面処理のカラー表記

ユニクロ・三価ユニクロ	タクロ	バシパート	スズ	ブロンズ	セラミック系シルバー	セラミック系ノンクロムシルバー	エポキシ系シルバー	クロメート
-------------	-----	-------	----	------	------------	-----------------	-----------	-------

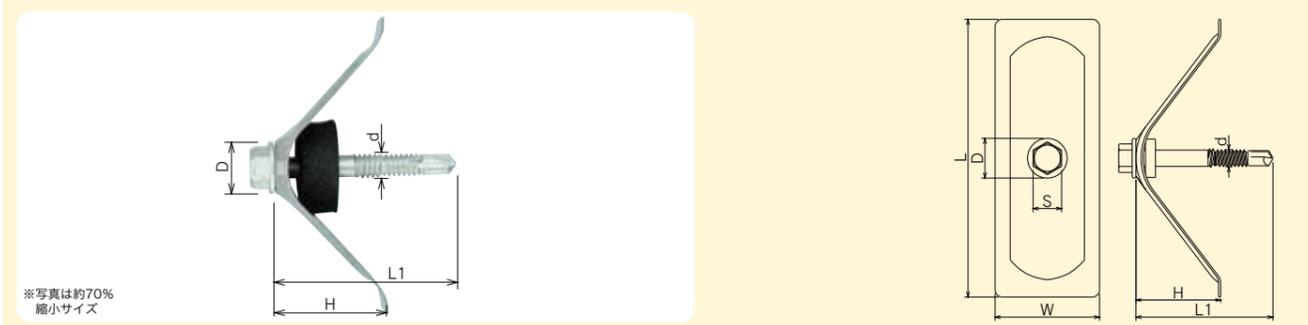
■シルバー 逆ねじ付き 六角(小波用) 素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー



品 番	太さ×長さ		ねじピッチ P	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
	d×L1	L1					
HN5025SC	5×25	25	1.01	10.8	8	2.3	120×5

※鉄板小波(32波)専用 ※座金寸法：W29×L29.5×H12.5 ※EPDMスポンジ寸法：L3.5×W15×H7

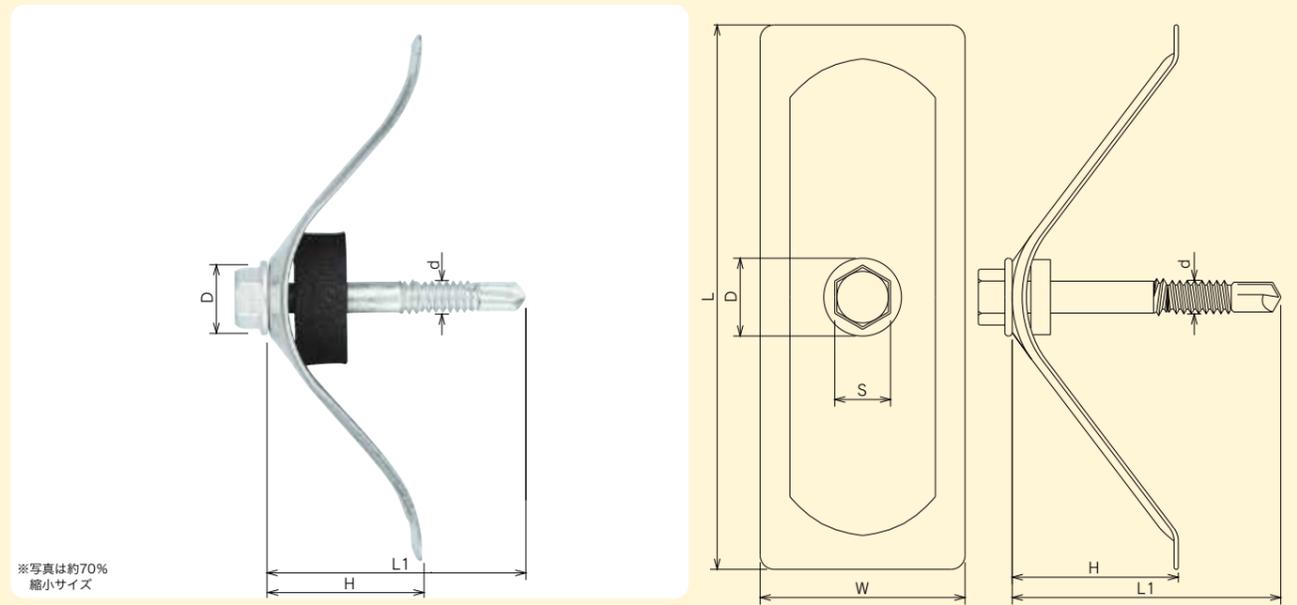
■シルバー 逆ねじ付き 六角(スレート小波用) 素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー



品 番	太さ×長さ		ねじピッチ P	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(袋)
	d×L1	L1					
HN5038SCS	5×38	38	1.01	10.8	8	2.3	80×4

※スレート小波(63波)専用 ※座金寸法：W29×L60×H23 ※EPDMスポンジ寸法：L4×W20×H7.5

■シルバー 逆ねじ付き 六角(鉄板大波用) 素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー

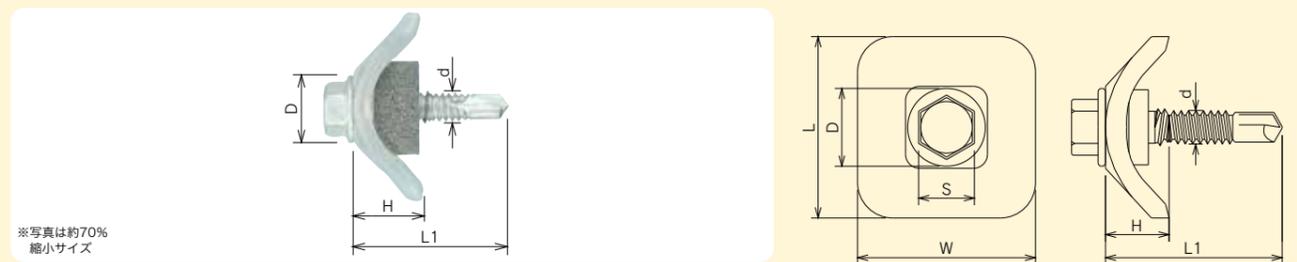


※写真は約70%縮小サイズ

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(袋)
HN5038SCT	5×38	1.01	10.8	8	2.3	50×4

※鉄板大波(76波)専用 ※座金寸法: W29×L75×H23 ※EPDMスポンジ寸法: L4×W20×H7.5 単位:mm

■シルバー 逆ねじ付き 六角(ポリカ樹脂クリアー) 素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー

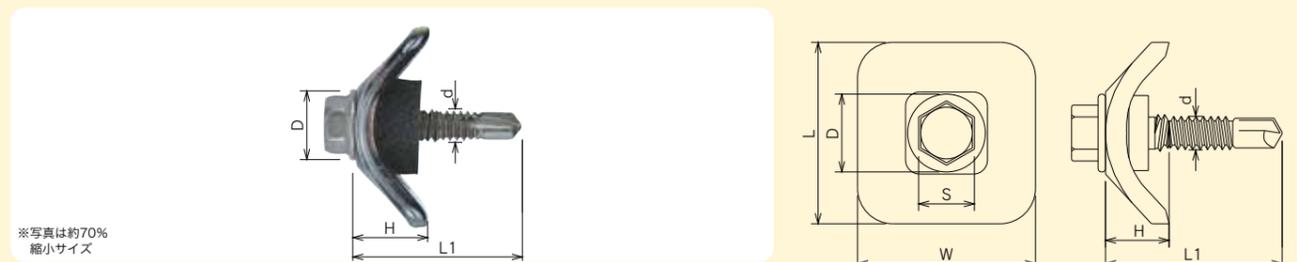


※写真は約70%縮小サイズ

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HN5025PSC	5×25	1.01	10.8	8	2.3	120×5

※鉄板小波(32波)専用 ※座金寸法: W25×L30×H11 ※EPDMスポンジ寸法: L3.5×W15×H7 単位:mm

■ブロンズ 逆ねじ付き 六角(ポリカ樹脂ブロンズ) 素材 鉄 表面処理 セラミック系ブロンズ

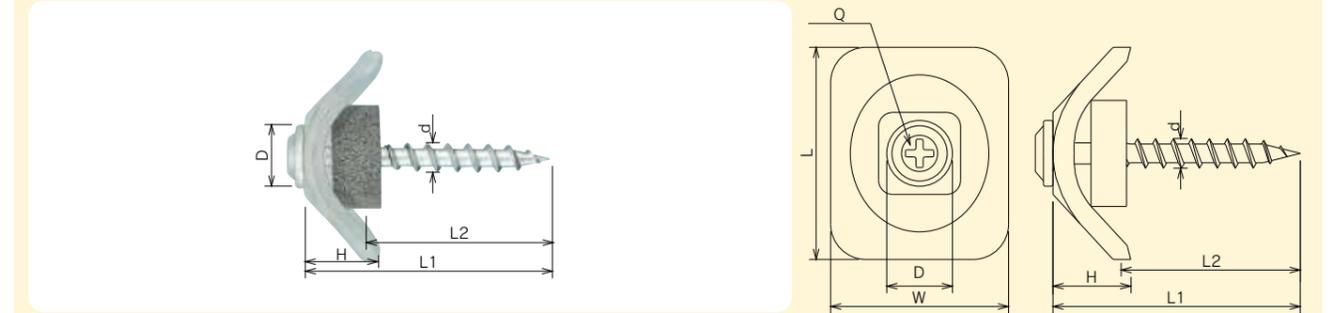


※写真は約70%縮小サイズ

品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
HN5025PBC	5×25	1.01	10.8	8	2.3	120×5

※鉄板小波(32波)専用 ※座金寸法: W25×L30×H11 ※EPDMスポンジ寸法: L3.5×W15×H7 単位:mm

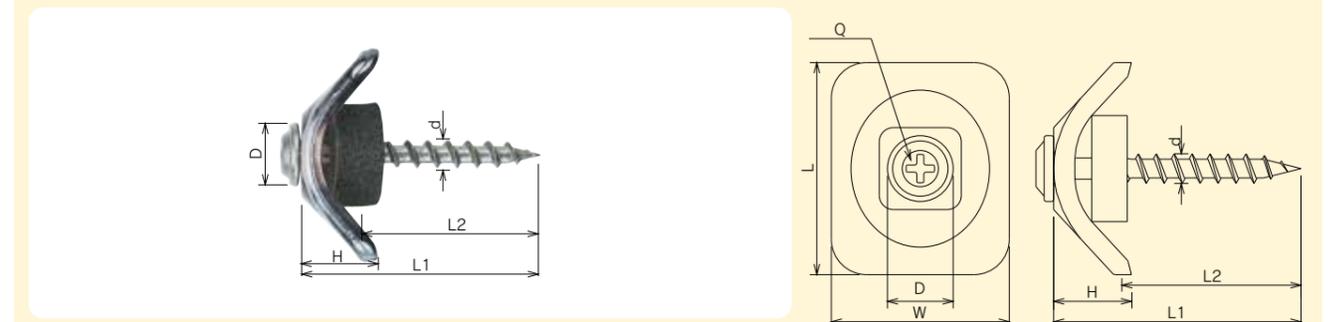
■シルバー 木下地用 モドトラス(ポリカ樹脂クリアー) 素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	先端形状	入数 (本)×(箱)
	TP435S	4×35	2.82	25	9.3		2番

※鉄板小波(32波)専用 ※座金寸法: W25×L30×H11 ※EPDMスポンジ寸法: L3.5×W15×H7 単位:mm

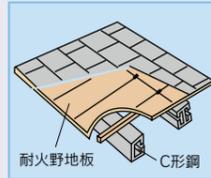
■ブロンズ 木下地用 モドトラス(ポリカ樹脂ブロンズ) 素材 鉄 表面処理 セラミック系ブロンズ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	先端形状	入数 (本)×(箱)
	TP435B	4×35	2.82	25	9.3		2番

※鉄板小波(32波)専用 ※座金寸法: W25×L30×H11 ※EPDMスポンジ寸法: L3.5×W15×H7 単位:mm

# ティーワッシャー

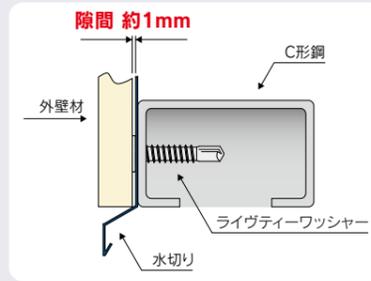


### ■特長

- 抜群の切れ味で横滑りを防止
- 超薄頭により不陸問題を解消
- 部材の重ね部に最適

● 頭高比較 (自社製品)

商品名	頭高 (mm)	呼び径 (mm)
ライヴシンワッシャー	2.7	5
<b>ライヴティーワッシャー</b>	<b>1.0</b>	<b>5</b>



**1** 三価ユニクロ 全ねじ・半ねじ

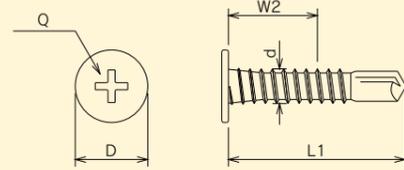
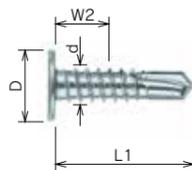
**2** SUS410 パシパート 全ねじ

表面処理のカラー表記

■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ ダクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## ■三価ユニクロ 全ねじ・半ねじ

素材 **鉄** 表面処理 **三価ユニクロ**

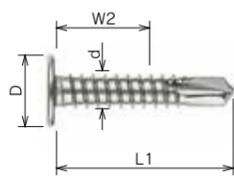


品番	太さ×長さ		ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	W2							
TZ5016FZ	5×16	1.59	全ねじ	5.2	10.0	2番	3.2	700×10	
TZ5019FZ	5×19	1.59	全ねじ	7.2	10.0	2番	4.0	700×10	
TZ5025FZ	5×25	1.59	全ねじ	13.2	10.0	2番	4.0	500×10	
TZ5035FZ	5×35	1.59	全ねじ	23.2	10.0	2番	4.0	300×10	
TZ5045FZ	5×45	1.59	全ねじ	32.2	10.0	2番	4.0	200×10	
TH5050FZ	5×50	1.59	35	18.0-35.5	10.0	2番	4.0	200×10	
TH5060FZ	5×60	1.59	35	28.0-45.0	10.0	2番	4.0	150×10	
TH5070FZ	5×70	1.59	45	28.0-55.0	10.0	2番	4.0	150×10	

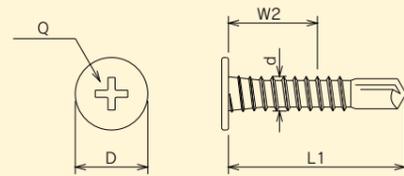
単位:mm

## ■SUS410 パシパート 全ねじ

素材 **SUS410** 表面処理 **パシパート**



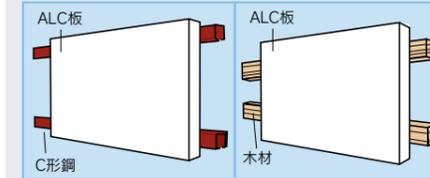
L1=L2



品番	太さ×長さ		ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数
	d×L1	W2							
TZ5016SP	5×16	1.59	全ねじ	5.2	10.0	2番	3.2	700×10	
TZ5019SP	5×19	1.59	全ねじ	7.2	10.0	2番	4.0	700×10	
TZ5025SP	5×25	1.59	全ねじ	13.2	10.0	2番	4.0	500×10	
TZ5035SP	5×35	1.59	全ねじ	23.2	10.0	2番	4.0	300×10	
TZ5045SP	5×45	1.59	全ねじ	32.2	10.0	2番	4.0	200×10	

単位:mm

# ALCビス



### ■特長

- ALC材の取付けに最適
- 大きなセレーションで沈み込み効果も抜群

**1** クロメート 四角穴鉄骨下地用 ALCビス

**2** クロメート 四角穴木下地用 ALCビス

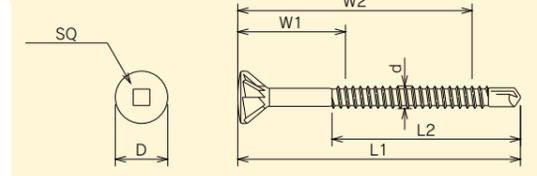
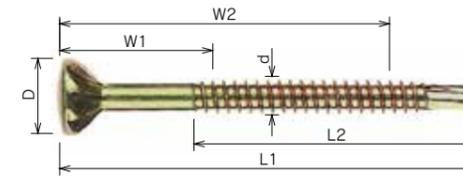
**3** ダクロ 四角穴木下地用 ALCビス

表面処理のカラー表記

■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ ダクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## ■クロメート 四角穴鉄骨下地用 ALCビス

素材 **鉄** 表面処理 **クロメート**

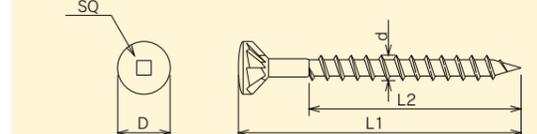
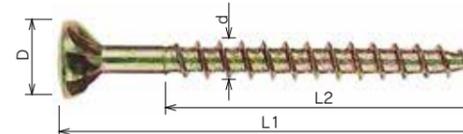


品番	太さ×長さ		ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	四角穴	最大板厚	入数
	d×L1	W2							
ATH5060FY	5×60	1.59	42	21.2-50.1	11.0	No.3	4.0	150×10	
ATH5065FY	5×65	1.59	42	26.2-55.1	11.0	No.3	4.0	150×10	
ATH5075FY	5×75	1.59	42	36.2-65.1	11.0	No.3	4.0	150×10	

単位:mm

## ■クロメート 四角穴木下地用 ALCビス

素材 **鉄** 表面処理 **クロメート**

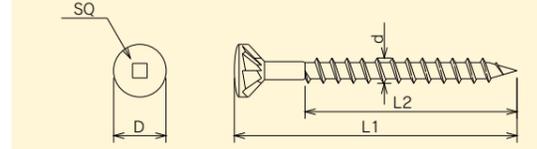
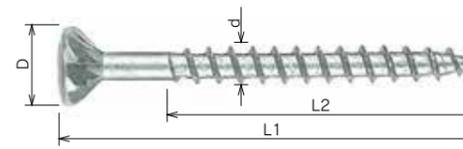


品番	太さ×長さ		ねじピッチ	ねじ部	頭径	四角穴	用途	入数
	d×L1	W2						
AMH5060FY	5×60	3.20	45	11.0	No.3	木下地用	200×10	
AMH5070FY	5×70	3.20	45	11.0	No.3	木下地用	150×10	

単位:mm

## ■ダクロ 四角穴木下地用 ALCビス

素材 **鉄** 表面処理 **ダクロ**



品番	太さ×長さ		ねじピッチ	ねじ部	頭径	四角穴	用途	入数
	d×L1	W2						
AMH5060FD	5×60	3.20	45	11.0	No.3	木下地用	200×10	
AMH5070FD	5×70	3.20	45	11.0	No.3	木下地用	150×10	

単位:mm

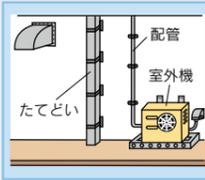
# アルズバツ!

ALC下地に**カ!**と効く!



**■特長**

- 部材をALC材へ締結する場合に最適
- 特殊形状によりALC材の破壊を防止
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- SUSXM7(ニッケル系ステンレス)で防錆効果向上



- 1 SUSXM7 パシパート アルズバツ! モトラス    2 SUSXM7 パシパート アルズバツ! サラ

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シリバー ■ セラミック系ノンクロムシリバー ■ クロメート  
 ■ エポキシ系シリバー

## SUSXM7 パシパート アルズバツ! モトラス

素材 SUSXM7    表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	ねじ山/先端形状	入数	
	d×L1	P	L2				(本)×(箱)	
ALM645	6×45	3.20	40	12.0	2番	粗め/先端特殊形状	300×10	
ALM665	6×65	3.20	60	12.0	2番	粗め/先端特殊形状	200×10	

単位:mm

## SUSXM7 パシパート アルズバツ! サラ

素材 SUSXM7    表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	ねじ山/先端形状	入数	
	d×L1	P	L2				(本)×(箱)	
ALF645	6×45	3.20	40	10.0	2番	粗め/先端特殊形状	300×10	
ALF665	6×65	3.20	60	10.0	2番	粗め/先端特殊形状	200×10	

単位:mm

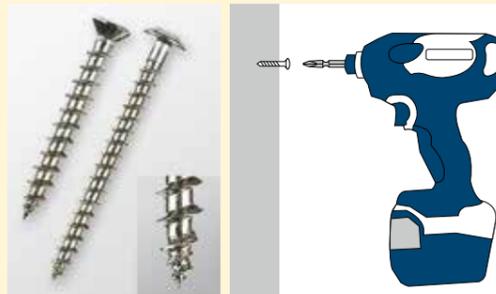
**■特長**

- ALCに下穴を開ける必要がありません
- 叩いて打ち込まないため、ALCを割ることがありません
- 材質がオーステナイト系ステンレス(300系)であるため防錆効果を発揮します
- ☆ねじ谷部の絞り先端2条の相乗効果によりALCの見えない素材を破壊せず、しっかりFIXします

呼び径×L	ねじ込み深さ	引抜き力(単位:N)
6×45	35mm	900
6×65	55mm	1400

(社内データ)

※試験値はあくまでも社内データとなります。  
 素材によって強度値が異なりますので参考値としてご利用下さい。  
 また、使用される場合は十分な安全率をご考慮のうえご利用下さい。



**【施工方法】**

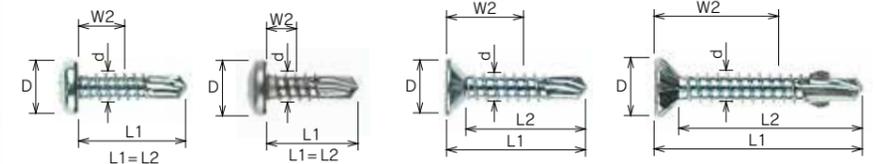
電動ドライバーは、**500回転以下**もしくは**低速機**をご使用ください。

# 小袋入りドリルねじ

- 特長 ●ポリエチレン(PE)の小袋入り  
 リサイクル可能で環境に優しい



- 1 三価ユニクロ ナベ 全ねじ    2 SUS410 パシパート ナベ 全ねじ    3 三価ユニクロ サラ 全ねじ    4 三価ユニクロ リーマフレキ 全ねじ



表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シリバー ■ セラミック系ノンクロムシリバー ■ クロメート  
 ■ エポキシ系シリバー

## 三価ユニクロ ナベ 全ねじ

素材 鉄    表面処理 三価ユニクロ

品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数	
	d×L1	P	L2	W2				(本)×(袋)×(箱)	
PZK4013FZ	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	100×10×10	
PZK4016FZ	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	100×10×10	
PZK4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	100×8×10	
PZK4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	100×5×10	

単位:mm

## SUS410 パシパート ナベ 全ねじ

素材 SUS410    表面処理 パシパート

品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数	
	d×L1	P	L2	W2				(本)×(袋)×(箱)	
PZK4013SP	4×13	1.41	全ねじ	3.5	8.0	2番	3.2	100×10×10	
PZK4016SP	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	100×10×10	
PZK4019SP	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	100×8×10	
PZK4025SP	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	100×5×10	

単位:mm

## 三価ユニクロ サラ 全ねじ

素材 鉄    表面処理 三価ユニクロ

品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数	
	d×L1	P	L2	W2				(本)×(袋)×(箱)	
FZK4013FZ	4×13	1.41	全ねじ	4.3	8.0	2番	2.3	100×10×10	
FZK4016FZ	4×16	1.41	全ねじ	6.5	8.0	2番	3.2	100×10×10	
FZK4019FZ	4×19	1.41	全ねじ	9.5	8.0	2番	3.2	100×10×10	
FZK4025FZ	4×25	1.41	全ねじ	15.5	8.0	2番	3.2	100×5×10	
FZK4030FZ	4×30	1.41	全ねじ	20.5	8.0	2番	3.2	100×5×10	

単位:mm

## 三価ユニクロ リーマフレキ 全ねじ

素材 鉄    表面処理 三価ユニクロ

品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	働き長さ	頭径	十字穴	最大板厚	入数	
	d×L1	P	L2	W2				(本)×(袋)×(箱)	
RZK4028FZ	4×28	1.41	全ねじ	16.7	8.0	2番	3.2	100×5×10	
RZK4032FZ	4×32	1.41	全ねじ	20.7	8.0	2番	3.2	100×5×10	
RZK4040FZ	4×40	1.41	全ねじ	28.7	8.0	2番	3.2	100×3×10	
RZK4045FZ	4×45	1.41	全ねじ	33.7	8.0	2番	3.2	100×3×10	

単位:mm



# スチールライヴ

## ■特長

- 日本鉄鋼連盟の認定品
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供



- |   |              |   |                  |   |                  |
|---|--------------|---|------------------|---|------------------|
| 1 | ラッパ DNR      | 2 | 六角 DNH           | 3 | 六角パイロット DPH      |
| 4 | フレキパイロット DPB | 5 | 平頭 DNL           | 6 | シンワッシャーパイロット DPT |
| 7 | シンワッシャー DNT  | 8 | フレキウェハーパイロット DPI | 9 | サラパイロット DPF      |

表面処理のカラー表記  
 ■ユニクロ・三価ユニクロ ■タクロ ■パシパート ■スズ ■フロンズ ■セラミック系シルバー ■セラミック系ノンクロムシルバー ■エポキシ系シルバー ■クロメート

## ■サイズ表

DNR		DNH / DPH		DNT / DPT		DPF			
	3.5mm	4.2mm		4.8mm		4.8mm			
D	8.3	8.7	D	10.5	D	11.0	D	8.0	10.0
H	4.0	4.5	H	3.7	H	2.2	H	2.5	3.0
Q	2.8	2.8	S	8.0	Q	2.2	Q	2.3	3.0
d	3.4	4.1	d	4.7	d	4.7	d	4.1	4.7
(基準値)		(基準値)		(基準値)		(基準値)			

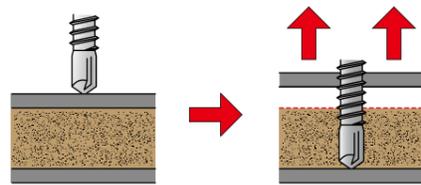
  

DPB		DNL		DPI		
	4.2mm	4.8mm		4.8mm		4.2mm
D	8.0	10.0	D	9.0	D	10.0
H	3.8	4.6	H	2.0	H	3.2
Q	2.3	3.0	Q	2.2	Q	2.5
d	4.1	4.7	d	4.7	d	4.1
(基準値)		(基準値)		(基準値)		

D: 頭径  
 H: 頭高  
 Q: 十字穴深さ  
 d: ねじ外径  
 S: ソケット

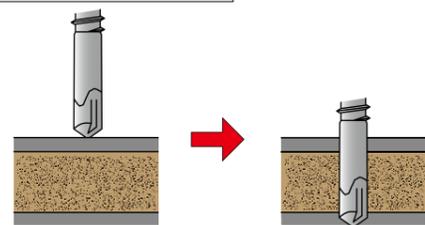
## ■パイロットの役割

通常のドリル刃の場合



ドリル刃先が下地鋼板を穿孔中、ねじ部に上部鋼板がかかると取り付け部材が浮き上がってしまう

パイロットの場合

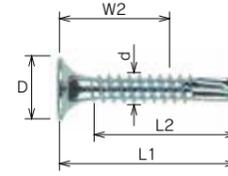


ドリル刃先の肩が下地鋼板を貫通した際、ねじ部に上部鋼板がかかっていなければ取り付け部材は浮き上がらない

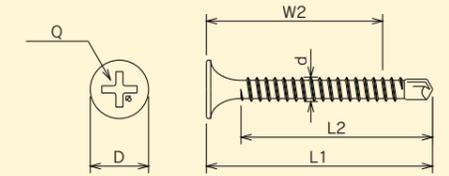
## ■ラッパ DNR

素材 鉄 表面処理 20μユニクロ

20ミクロンユニクロ



石膏ボード + フレーム  
 金物 + フレーム



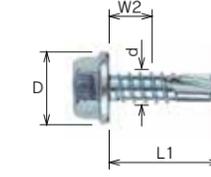
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DNR3532	3.5 × 32	1.27	全ねじ	24.4	8.3	2番	2.3	700 × 10
DNR4225	4.2 × 25	1.41	全ねじ	15.5	8.7	2番	3.2	800 × 10
DNR4232	4.2 × 32	1.41	全ねじ	22.5	8.7	2番	3.2	600 × 10
DNR4241	4.2 × 41	1.41	全ねじ	31.5	8.7	2番	3.2	400 × 10
DNR4250	4.2 × 50	1.41	全ねじ	40.5	8.7	2番	3.2	300 × 10
DNR4275	4.2 × 75	1.41	45	(34.3-65.5)	8.7	2番	3.2	150 × 10

単位:mm

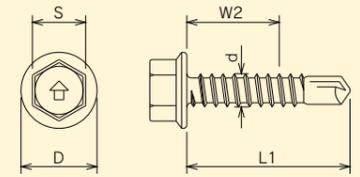
## ■六角 DNH

素材 鉄 表面処理 20μユニクロ

20ミクロンユニクロ



フレーム + フレーム  
 金物 + フレーム



L1=L2

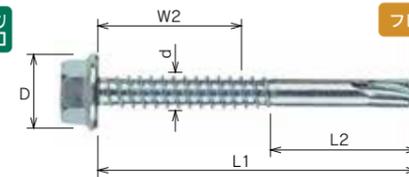
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DNH4816	4.8 × 16	1.59	全ねじ	5.6	10.5	8	4.0	500 × 10
DNH4819	4.8 × 19	1.59	全ねじ	7.5	10.5	8	4.0	500 × 10
DNH4825	4.8 × 25	1.59	全ねじ	13.5	10.5	8	4.0	400 × 10
DNH4835	4.8 × 35	1.59	全ねじ	23.5	10.5	8	4.0	300 × 10
DNH4840	4.8 × 40	1.59	全ねじ	28.5	10.5	8	4.0	250 × 10
DNH4855	4.8 × 55	1.59	全ねじ	43.5	10.5	8	4.0	150 × 10
DNH4860	4.8 × 60	1.59	35	(29.8-48.5)	10.5	8	4.0	100 × 10

単位:mm

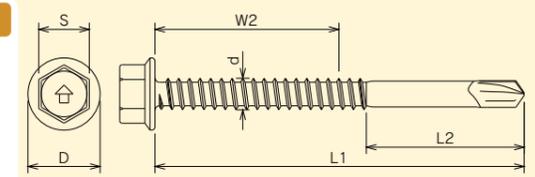
## ■六角パイロット DPH

素材 鉄 表面処理 20μユニクロ

20ミクロンユニクロ



フレーム + 合板 + フレーム



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	パイロット長さ L2	働き長さ W2	ワッシャー径 D	ソケット S	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DPH4845	4.8 × 45	1.59	20	20.2	10.5	8	4.0	200 × 10
DPH4855	4.8 × 55	1.59	23	27.2	10.5	8	4.0	200 × 10
DPH4870	4.8 × 70	1.59	31	34.2	10.5	8	4.0	100 × 10

単位:mm



**フレキパイロット DPB** 素材 鉄 表面処理 20μユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	パイロット長さ L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DPB4232	4.2 × 32	1.41	13	14.7	8.0	2番	3.2	600 × 10
DPB4240	4.2 × 40	1.41	17	18.7	8.0	2番	3.2	400 × 10
DPB4245	4.2 × 45	1.41	21	19.7	8.0	2番	3.2	350 × 10
DPB4255	4.2 × 55	1.41	26	24.7	8.0	2番	3.2	250 × 10
DPB4270	4.2 × 70	1.41	33	32.7	8.0	2番	3.2	200 × 10
DPB4845	4.8 × 45	1.59	20	20.2	10.0	2番	4.0	300 × 10
DPB4875	4.8 × 75	1.59	15	28.6-55.2	10.0	2番	4.0	100 × 10
DPB4885	4.8 × 85	1.59	16	48.6-64.2	10.0	2番	4.0	100 × 10
DPB4895	4.8 × 95	1.59	16	58.6-74.2	10.0	2番	4.0	150 × 10
DPB48125	4.8 × 125	1.59	17	63.6-103.2	10.0	2番	4.0	100 × 5

単位:mm

**平頭 DNL** 素材 鉄 表面処理 20μユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DNL4816	4.8 × 16	1.59	全ねじ	5.3	9.0	2番	4.0	700 × 10
DNL4819	4.8 × 19	1.59	全ねじ	7.5	9.0	2番	4.0	500 × 10
DNL4835	4.8 × 35	1.59	全ねじ	23.5	9.0	2番	4.0	400 × 10

単位:mm

**シンワッシャーパイロット DPT** 素材 鉄 表面処理 20μユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	パイロット長さ L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DPT4835	4.8 × 35	1.59	15	15.2	11.0	2番	4.0	300 × 10
DPT4845	4.8 × 45	1.59	20	20.2	11.0	2番	4.0	200 × 10

単位:mm

**シンワッシャー DNT** 素材 鉄 表面処理 20μユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DNT4816	4.8 × 16	1.59	全ねじ	5.3	11.0	2番	4.0	700 × 10
DNT4819	4.8 × 19	1.59	全ねじ	7.5	11.0	2番	4.0	500 × 10

単位:mm

**フレキウェハーパイロット DPI** 素材 鉄 表面処理 20μユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	パイロット長さ L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DPI4232	4.2 × 32	1.41	14	13.7	10.0	2番	3.2	500 × 10
DPI4240	4.2 × 40	1.41	16	19.7	10.0	2番	3.2	350 × 10

単位:mm

**サラパイロット DPF** 素材 鉄 表面処理 20μユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	パイロット長さ L2	働き長さ W2	頭径 D	十字穴 Q	最大板厚 mm	入数 (本)×(箱)
DPF4235	4.2 × 35	1.41	15	15.7	8.0	2番	3.2	500 × 10
DPF4240	4.2 × 40	1.41	17	18.7	8.0	2番	3.2	400 × 10
DPF4245	4.2 × 45	1.41	20	19.7	8.0	2番	3.2	350 × 10
DPF4845	4.8 × 45	1.41	20	19.2	10.0	2番	4.0	250 × 10

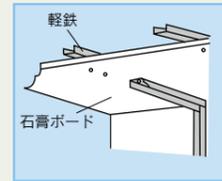
単位:mm



# 軽天ビス

## ■特長

- 薄鉄板の2枚重ね(最大1.2mm)までの軽鉄施工に最適
- ねじ山2条ねじにより抜群のスピード施工
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供



- |                          |                      |                     |
|--------------------------|----------------------|---------------------|
| 1 ユニクロ 軽天ラツパ             | 2 SUS410 パシパート 軽天ラツパ | 3 ユニクロ 軽天ラツパ 頭部白カラー |
| 4 ユニクロ 軽天フレキ             | 5 SUS410 パシパート 軽天フレキ | 6 ユニクロ 軽天フレキ 頭部白カラー |
| 7 ユニクロ 逆ねじ付き軽天ラツパ 頭部白カラー |                      |                     |

表面処理のカラー表記

ユニクロ・三価ユニクロ	ダクロ	パシパート	スズ	ブロンズ	セラミック系シルバー	セラミック系ノンクロムシルバー	エポキシ系シルバー	クロメート
-------------	-----	-------	----	------	------------	-----------------	-----------	-------

## ⚠ 施工上の注意

- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施行条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に変換してください。

## ユニクロ 軽天ラツパ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
LR3020	3.0 × 20	1.15	全ねじ	7.0	2番	2条/ とがり先	1000 × 20
LR3022	3.0 × 22	1.15	全ねじ	7.0	2番		1000 × 20
LR3516	3.5 × 16	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 20
LRS3522	3.5 × 22	1.41	全ねじ	7.0	2番		1000 × 20
LR3522	3.5 × 22	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 20
LR3525	3.5 × 25	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3528	3.5 × 28	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3532	3.5 × 32	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3541	3.5 × 41	1.41	全ねじ	8.0	2番		500 × 10
LR3551	3.5 × 51	1.41	全ねじ	8.0	2番		500 × 10
LR3557	3.5 × 57	1.41	46.5	8.0	2番		400 × 10
LR3865	3.8 × 65	1.69	45	8.5	2番		300 × 10
LR4275	4.2 × 75	1.69	50	8.5	2番		200 × 10

単位:mm

## SUS410 パシパート 軽天ラツパ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
LR3020P	3.0 × 20	1.15	全ねじ	7.0	2番	2条/ とがり先	1000 × 20
LR3522P	3.5 × 22	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 20
LR3525P	3.5 × 25	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3532P	3.5 × 32	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3541P	3.5 × 41	1.41	全ねじ	8.0	2番		500 × 10
LR3551P	3.5 × 51	1.41	全ねじ	8.0	2番		500 × 10

単位:mm

## ユニクロ 軽天ラツパ 頭部白カラー

素材 鉄 表面処理 ユニクロ・カラー



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
LR3020C	3.0 × 20	1.15	全ねじ	7.0	2番	2条/ とがり先	1000 × 20
LR3022C	3.0 × 22	1.15	全ねじ	7.0	2番		1000 × 20
LRS3522C	3.5 × 22	1.41	全ねじ	7.0	2番		1000 × 20
LR3522C	3.5 × 22	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 20
LR3525C	3.5 × 25	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3528C	3.5 × 28	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3532C	3.5 × 32	1.41	全ねじ	8.0	2番		1000 × 10
LR3541C	3.5 × 41	1.41	全ねじ	8.0	2番		500 × 10
LR3551C	3.5 × 51	1.41	全ねじ	8.0	2番		500 × 10

単位:mm

## ユニクロ 軽天フレキ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
LF3016	3.0 × 16	1.15	全ねじ	7.0	2番	2条/ とがり先	1000 × 20
LF3020	3.0 × 20	1.15	全ねじ	7.0	2番		1000 × 20
LF3522	3.5 × 22	1.41	全ねじ	7.0	2番		1000 × 20
LF3525	3.5 × 25	1.41	全ねじ	7.0	2番		1000 × 10
LF3528	3.5 × 28	1.41	全ねじ	7.0	2番		1000 × 10
LF3532	3.5 × 32	1.41	全ねじ	7.0	2番		1000 × 10
LF3541	3.5 × 41	1.41	全ねじ	7.0	2番		500 × 10
LF3551	3.5 × 51	1.41	全ねじ	7.0	2番		500 × 10

単位:mm



# ラブコンサラ



## ■特長

- Hi-Lo山の採用でプラグ不要
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- 表面処理には耐アルカリ性のセラミック系シルバーを採用

1 シルバー ラブコンサラ パック 全ねじ    2 シルバー ラブコンサラ パック 半ねじ    3 シルバー ラブコンサラ 徳用箱 全ねじ

4 シルバー ラブコンサラ 徳用箱 半ねじ    5 SUS410 パシパート ラブコンサラ パック 全ねじ    6 SUS410 パシパート ラブコンサラ パック 半ねじ

### 表面処理のカラー表記

ユニクロ・三価ユニクロ  
  タクロ  
  パシパート  
  スズ  
  フロンス  
  セラミック系シルバー  
  セラミック系ノンクロムシルバー  
  エポキシ系シルバー  
  クロメート

## ■引抜き強度データ

引抜き力 単位：N	材質	鉄 (SWCH)			SUS410		
		呼径	4mm	5mm	6mm	4mm	5mm
		ねじ外径	φ4.2	φ5.3	φ6.3	φ4.2	φ5.3
	下穴径	φ3.4	φ4.3	φ5.4	φ3.4	φ4.3	
	20mm	2200	2200	---	2100	1900	
	25mm	4100	2800	---	2800	3000	
	35mm	5300	4700	4000	4700	4700	
	40mm	---	6200	6400	---	5900	

(社内データ)

## ■サイズ表(サラ・ナベ・座付き)

シルバー ラブコンサラ				パシパート ラブコンサラ		
	4mm	5mm	6mm		4mm	5mm
D	7.0	10.0	12.0	D	7.0	10.0
H	2.0	3.0	3.8	H	2.0	3.0
Q	1.7	2.7	3.5	Q	1.7	2.7
d	4.3	5.3	6.4	d	4.3	5.3

D:頭径  
H:頭高  
Q:十字穴深さ  
d:ねじ外径

(基準値) (基準値)

シルバー ラブコンナベ			パシパート ラブコンナベ		
	4mm	5mm		4mm	5mm
D	7.2	9.3	D	7.2	9.3
H	2.6	3.2	H	2.6	3.2
Q	1.7	2.4	Q	1.7	2.4
d	4.3	5.3	d	4.3	5.3

(基準値) (基準値)

シルバー ラブコン座付き		パシパート ラブコン座付き	
	4mm		4mm
D	10.0	D	10.0
H	2.6	H	2.6
Q	1.7	Q	1.7
d	4.3	d	4.3

(基準値) (基準値)

## ⚠ 施工上の注意点

- ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びの無い様、適正なトルクで締め付けてください。
- 施行条件に適した、ねじをご使用ください。
- 保護めがね・防じんマスクをご着用ください。
- ビット・ソケットは、定期的に変換してください。



パック入り



徳用箱入り

## ■シルバー ラブコンサラ パック 全ねじ

素材 鉄    表面処理 セラミック系シルバー



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック)
LPF425	4 × 25	2.82	22.5	7.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先	200 × 20
LPF432	4 × 32	2.82	29.5	7.0	2番		160 × 20
LPF438	4 × 38	2.82	35	7.0	2番		135 × 20
LPF445	4 × 45	2.82	42	7.0	2番		100 × 20
LPF525	5 × 25	3.17	20	10.0	2番		95 × 20
LPF535	5 × 35	3.17	30	10.0	2番		80 × 20
LPF545	5 × 45	3.17	40	10.0	2番		65 × 20
LPF635	6 × 35	3.63	30	12.0	3番		45 × 20
LPF645	6 × 45	3.63	40	12.0	3番		40 × 20

単位:mm

## ■シルバー ラブコンサラ パック 半ねじ

素材 鉄    表面処理 セラミック系シルバー



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック・箱)
LPF460	4 × 60	2.82	42	7.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先	75 × 20
LPF470	4 × 70	2.82	42	7.0	2番		65 × 20
LPF560	5 × 60	3.17	40	10.0	2番		55 × 20
LPF570	5 × 70	3.17	40	10.0	2番		43 × 20
LPF660	6 × 60	3.63	40	12.0	3番		32 × 20
LPF670	6 × 70	3.63	40	12.0	3番		27 × 20
LPF675	6 × 75	3.63	40	12.0	3番		26 × 20
LPF690	6 × 90	3.63	40	12.0	3番		20 × 20
LPF610	6 × 100	3.63	50	12.0	3番		50 × 20(箱)
LPF611	6 × 110	3.63	50	12.0	3番		50 × 20(箱)
LPF612	6 × 120	3.63	50	12.0	3番		50 × 20(箱)

単位:mm

## ■シルバー ラブコンサラ 徳用箱 全ねじ

素材 鉄    表面処理 セラミック系シルバー



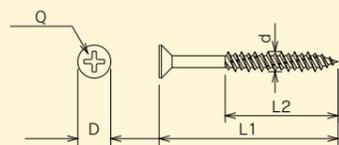
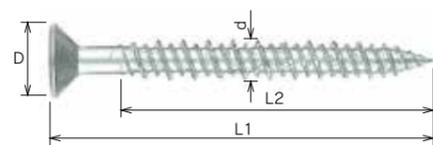
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(箱)
LTF425	4 × 25	2.82	22.5	7.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先	500 × 20
LTF432	4 × 32	2.82	29.5	7.0	2番		420 × 20
LTF438	4 × 38	2.82	35	7.0	2番		350 × 20
LTF445	4 × 45	2.82	42	7.0	2番		270 × 20
LTF545	5 × 45	3.17	40	10.0	2番		180 × 20

単位:mm

■ シルバー ラブコンサラ 徳用箱 半ねじ

素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー

徳用箱



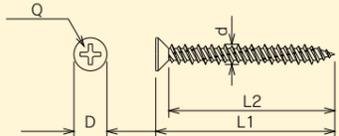
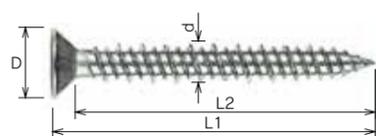
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(箱)
LTF560	5 × 60	3.17	40	10.0	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	140 × 20
LTF570	5 × 70	3.17	40	10.0	2番		110 × 20

単位:mm

■ SUS410 パシパート ラブコンサラ パック 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート

パック



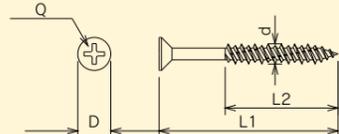
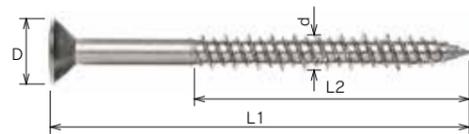
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック)
LPP425S	4 × 25	2.82	22.5	7.0	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	200 × 20
LPP432S	4 × 32	2.82	29.5	7.0	2番		160 × 20
LPP445S	4 × 45	2.82	42	7.0	2番		100 × 20
LPP545S	5 × 45	3.17	40	10.0	2番		65 × 20

単位:mm

■ SUS410 パシパート ラブコンサラ パック 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート

パック



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック)
LPP560S	5 × 60	3.17	40	10.0	2番	高低山(ハイロー)/とがり先	55 × 20

単位:mm

ラブコンナハ



■ 特長

- Hi-Lo山の採用でプラグ不要
- 強固な引抜き力で安心と安全の提供
- 表面処理には耐アルカリ性のセラミック系シルバーを採用

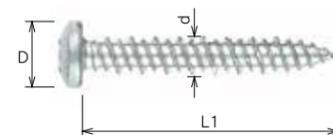
- 1 ■ シルバー ラブコンナハ パック 全ねじ    2 ■ シルバー ラブコンナハ 徳用箱 全ねじ    3 ■ SUS410 パシパート ラブコンナハ パック 全ねじ

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニコロ・三価ユニコロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ ブロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

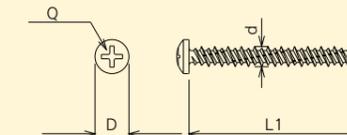
■ シルバー ラブコンナハ パック 全ねじ

素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー

パック



L1=L2



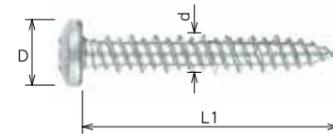
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック)
LPP425	4 × 25	2.82	25	7.2	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	200 × 20
LPP432	4 × 32	2.82	32	7.2	2番		160 × 20
LPP438	4 × 38	2.82	38	7.2	2番		135 × 20
LPP525	5 × 25	3.17	25	9.3	2番		95 × 20
LPP535	5 × 35	3.17	35	9.3	2番		80 × 20

単位:mm

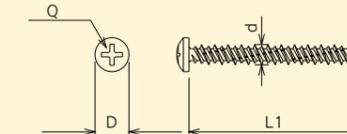
■ シルバー ラブコンナハ 徳用箱 全ねじ

素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー

徳用箱



L1=L2



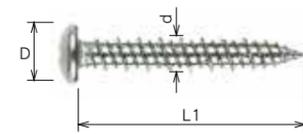
品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(箱)
LTP425	4 × 25	2.82	25	7.2	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	500 × 20
LTP432	4 × 32	2.82	32	7.2	2番		420 × 20

単位:mm

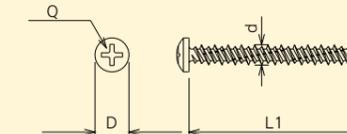
■ SUS410 パシパート ラブコンナハ パック 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート

パック



L1=L2



品番	太さ×長さ dx L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック)
LPP425S	4 × 25	2.82	25	7.2	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	200 × 20
LPP432S	4 × 32	2.82	32	7.2	2番		160 × 20
LPP535S	5 × 35	3.17	35	9.3	2番		80 × 20

単位:mm

# ラブコン座付き

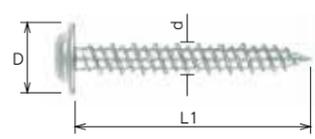


- 1 シルバー ラブコン座付き パック 全ねじ
- 2 SUS410 パシパート ラブコン座付き パック 全ねじ

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

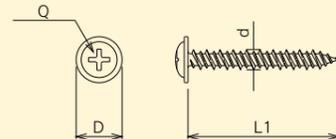
## ■ シルバー ラブコン座付き パック 全ねじ

素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー



バック

L1=L2

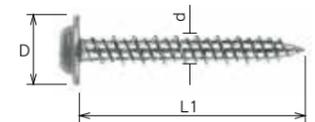


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	ワッシャー径	十字穴	ねじ山/ 先端形状	ケース
	d×L1	P	L2	D	Q		(本)×(パック)
LPW425	4×25	2.82	25	10.0	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	150×20
LPW432	4×32	2.82	32	10.0	2番		135×20

単位:mm

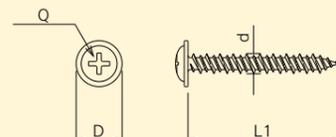
## ■ SUS410 パシパート ラブコン座付き パック 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



バック

L1=L2

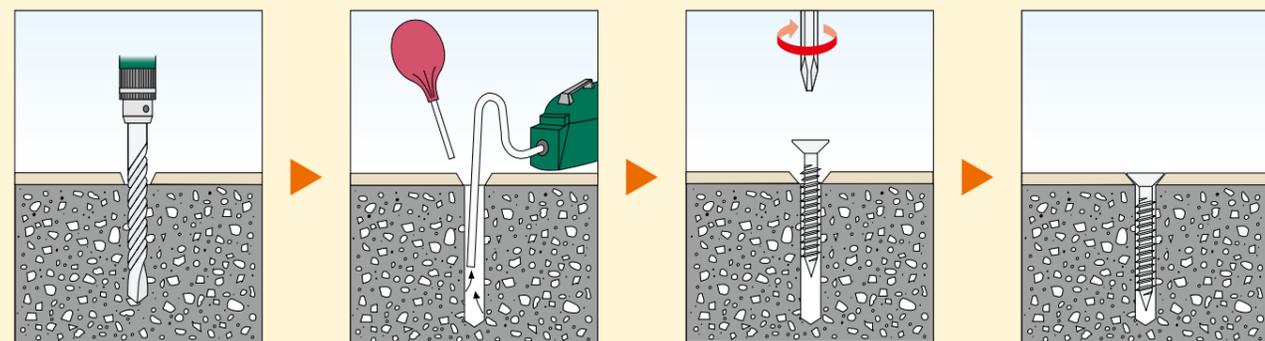


品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	ワッシャー径	十字穴	ねじ山/ 先端形状	ケース
	d×L1	P	L2	D	Q		(本)×(パック)
LPW425S	4×25	2.82	25	10.0	2番	高低山(ハイロー) /とがり先	150×20
LPW432S	4×32	2.82	32	10.0	2番		135×20

単位:mm

### ■ ラブコン施工法

- 要下穴。
- 下穴は必ずコンクリート用ドリルでねじの全長より10mm程度深くあけて下さい。
- 安全の為、必ず保護メガネや防塵マスクを着用して下さい。



- ① 所定の径で該当ビスの全長より10mm程度深く穴をあける。
- 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 機材をセットし、ドライバ等を用いてラブコンを締め付ける。
- ④ 施工完了。

推奨下穴ドリル径 4mm径：3.4~3.5mm 5mm径：4.3~4.5mm 6mm径：5.4~5.7mm

# RCティーワッシャー



### ■ 特長

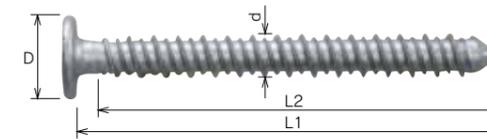
- プラグ不要。特殊ねじ山でコンクリートにガッチリ効く
- ハンマーを使わないので従来の工法に比べ労力が軽減
- 薄頭形状で不陸を解消
- 後施工の美観が良好

- 1 セラミック系ノンクロムシルバー RCティーワッシャー

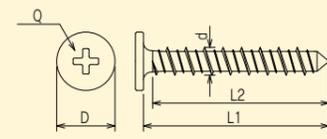
表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## ■ セラミック系ノンクロムシルバー RCティーワッシャー

素材 鉄 表面処理 セラミック系ノンクロムシルバー



小箱



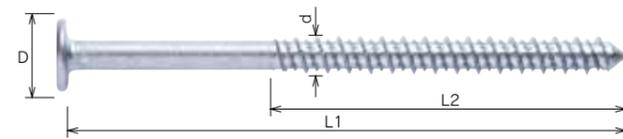
品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	ねじ山/ 先端形状	入数
	d×L1	P(Hi-Hi)	L2	D	Q		(本)×(箱)
TRC535	5×35	3.50	33	11.0	2番	高低山(ハイロー) /円錐形状	440×10
TRC545	5×45	3.50	43	11.0	2番		300×10
TRC635	6×35	3.50	33	12.0	3番		400×10
TRC660	6×60	3.50	58	12.0	3番		200×10
TRC690	6×90	3.50	58	12.0	3番		100×10
TRC612	6×120	3.50	58	12.0	3番		80×10

※推奨下穴径 5mm径 4.5mm 6mm径 5.5mm

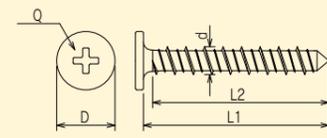
単位:mm

## ■ SUS410 RCティーワッシャー

素材 SUS410 表面処理 パシパート



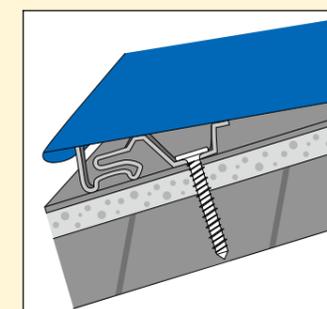
小箱



品番	太さ×長さ	ねじピッチ	ねじ部	頭径	十字穴	ねじ山/ 先端形状	入数
	d×L1	P(Hi-Hi)	L2	D	Q		(本)×(箱)
TRC660S	6×60	3.50	58	12.0	3番	高低山(ハイロー) /円錐形状	200×10
TRC690S	6×90	3.50	58	12.0	3番		100×10

単位:mm

### ■ 工法図



### ■ コンクリートに対する引抜き力 単位:N (社内データ)

【鉄】 試験材：コンクリート試験片 21N/mm以上				【SUS410】 試験材：コンクリート試験片 21N/mm以上			
品名	下穴径	ねじ込み深さ	平均	品名	下穴径	ねじ込み深さ	平均
RCティーワッシャー 5×35	4.5mm	20mm	3200	STRCティーワッシャー 6×L	5.5mm	25mm	3300
		25mm	3250			30mm	4200
		30mm	4300			35mm	5000
RCティーワッシャー 6×L	5.5mm	35mm	5000			40mm	6700
		40mm	6700			55mm	9500
		55mm	9900				

※試験値はあくまでも社内データとなります。コンクリートの硬さによって強度値が異なりますので参考値としてご利用下さい。またご使用される場合は十分な安全率をご考慮のうえご使用下さい。

# RCフラットネイル

PAT.No.5957416



この製品はアスファルトルーフィングをコンクリート下地に仮固定する専用釘です

## ■特長

- 専用ハンドル付きで他の使用工具はハンマーのみ
- 驚愕の頭部大きさが22ミリでガチッと保持
- 下穴不要。ハンマーで叩くだけの一発施工
- 薄頭形状で不陸を解消。後施工もキレイにおさまる

## ⚠ 施工上の注意点

- 鉄製ハンマー 400～1000gのものをご用意下さい。
- 打込み専用ハンドルをご使用下さい。
- 作業中は必ず保護めがねをご使用下さい。
- 周囲の安全確保にも十分注意をはらって下さい。

## 1 三価ユニクロ RCフラットネイル

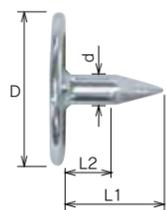
表面処理のカラー表記

- ユニクロ・三価ユニクロ
- ダクロ
- パシパート
- スズ
- フロンス
- セラミック系シルバー
- セラミック系ノンクロムシルバー
- エポキシ系シルバー
- クロメート

## ■三価ユニクロ RCフラットネイル

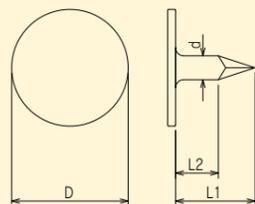
素材 鉄

表面処理 三価ユニクロ



小箱

パック

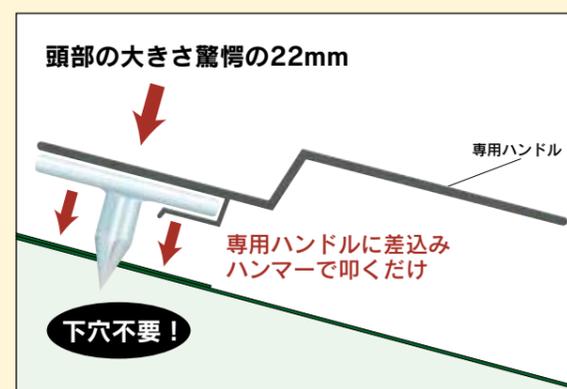


品番	太さ×長さ		ストレート部	頭径	先端形状	入数	
	d×L1	L2	L2	D		(本)×(箱)	
RCF15	4.5 × 15	8.1	8.1	22.0	釘先	200 × 10	
RCF15P	4.5 × 15	8.1	8.1	22.0		50 × 20 パック	

※打込み専用ハンドル付き

単位:mm

## ■工法図



※専用ハンドル装着例



動画・音声でのご案内はこちら⇒



QRコード

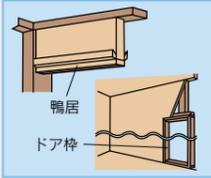
# category 5

PRODUCTS OF KITAMURA SEIKO

## 建築造作用

- コーススレッドラッパ
- シンワッシャービス
- ティーワッシャーコース
- 万能ビス
- 石膏ボードビス
- XM7瓦用モドトラス
- 細目スリムビス/ネオスレンダー
- 板金野地ビス
- 樋ビス
- フレキコース
- 平瓦用平皿フレキ
- **エス!**
- ボード用コーススレッド
- 平瓦用改修ビス
- **J-プレイクビス**

# コーススレッドラッパ



## ■特長

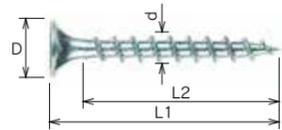
- 引抜き強度は釘の5倍以上で安心と安全の提供
- 高いねじ山でピッチが粗いため釘施工の問題点を全て解消

- |   |                             |   |                      |   |                             |
|---|-----------------------------|---|----------------------|---|-----------------------------|
| 1 | ユニクロ コーススレッド 小箱 全ねじ         | 2 | ユニクロ コーススレッド 小箱 半ねじ  | 3 | SUS410 パシパート コーススレッド 小箱 全ねじ |
| 4 | SUS410 パシパート コーススレッド 小箱 半ねじ | 5 | ユニクロ コーススレッド 徳用箱 全ねじ | 6 | ユニクロ コーススレッド 徳用箱 半ねじ        |

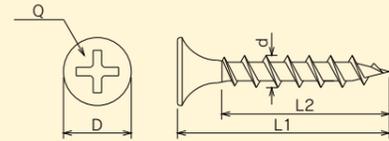
表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート □ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー □ セラミック系ノンクロムシルバー ■ クロメート  
 □ エポキシ系シルバー

## ユニクロ コーススレッド 小箱 全ねじ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ



小箱

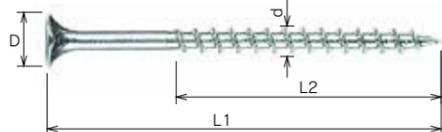


品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
C25	3.8 × 25	2.54	20	8.0	2番	粗め/ とがり先	1000 × 10
C28	3.8 × 28	2.54	23	8.0	2番		1000 × 10
C32	3.8 × 32	2.54	27	8.0	2番		1000 × 10
C38	3.8 × 38	2.54	33	8.0	2番		1000 × 10
C41	3.8 × 41	2.54	36	8.0	2番		500 × 10
C45	3.8 × 45	2.54	40	8.0	2番		500 × 10
C51	3.8 × 51	2.54	46	8.0	2番		500 × 10
C57	3.8 × 57	2.54	51	8.0	2番		400 × 10
C65	4.2 × 65	2.82	57	8.3	2番		300 × 10
C75	4.2 × 75	2.82	67	8.3	2番		200 × 10
C90	4.5 × 90	2.82	83	8.4	2番	200 × 10	

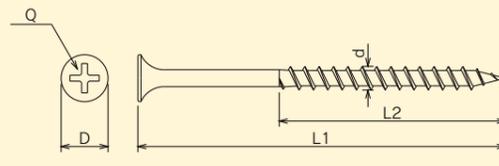
単位:mm

## ユニクロ コーススレッド 小箱 半ねじ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ



小箱

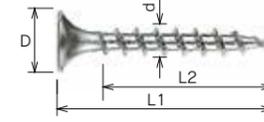


品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
C51H	3.8 × 51	2.54	32	8.0	2番	粗め/ とがり先	500 × 10
C57H	3.8 × 57	2.54	40	8.0	2番		400 × 10
C65H	4.2 × 65	2.82	40	8.3	2番		300 × 10
C75H	4.2 × 75	2.82	45	8.3	2番		200 × 10
C90H	4.5 × 90	2.82	60	8.4	2番		200 × 10
C100H	4.5 × 100	2.82	60	8.4	2番		150 × 10
C120H	4.5 × 120	2.82	75	8.4	2番		120 × 10

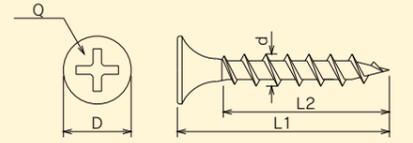
単位:mm

## SUS410 パシパート コーススレッド 小箱 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



小箱

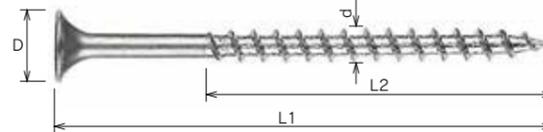


品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
C25S	3.8 × 25	2.54	20	8.3	2番	粗め/ とがり先	1050 × 10
C28S	3.8 × 28	2.54	23	8.3	2番		950 × 10
C32S	3.8 × 32	2.54	27	8.3	2番		850 × 10
C38S	3.8 × 38	2.54	33	8.3	2番		750 × 10
C41S	3.8 × 41	2.54	36	8.3	2番		700 × 10
C45S	3.8 × 45	2.54	40	8.3	2番		650 × 10
C51S	3.8 × 51	2.54	45	8.3	2番		550 × 10

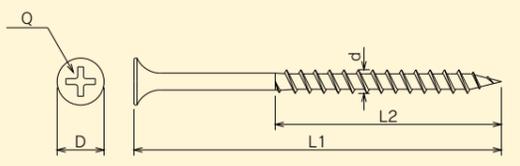
単位:mm

## SUS410 パシパート コーススレッド 小箱 半ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート



小箱

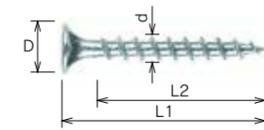


品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
C57HS	3.8 × 57	2.54	40	8.5	2番	粗め/ とがり先	500 × 10
C65HS	4.2 × 65	2.82	45	8.5	2番		350 × 10
C75HS	4.2 × 75	2.82	45	8.5	2番		300 × 10
C90HS	4.5 × 90	2.82	62	8.4	2番		200 × 10
C125HS	5.3 × 125	3.23	62	9.2	2番		100 × 10

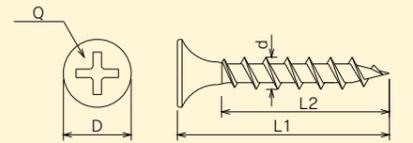
単位:mm

## ユニクロ コーススレッド 徳用箱 全ねじ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ



徳用箱



品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
C25T	3.8 × 25	2.54	20	8.0	2番	粗め/ とがり先	2000 × 6
C28T	3.8 × 28	2.54	23	8.0	2番		1900 × 6
C32T	3.8 × 32	2.54	27	8.0	2番		1800 × 6
C38T	3.8 × 38	2.54	33	8.0	2番		1500 × 6
C41T	3.8 × 41	2.54	36	8.0	2番		1400 × 6
C45T	3.8 × 45	2.54	40	8.0	2番		1100 × 6
C51T	3.8 × 51	2.54	46	8.0	2番		1000 × 6
C57T	3.8 × 57	2.54	50	8.0	2番		900 × 6
C65T	4.2 × 65	2.82	57	8.3	2番		500 × 6
C75T	4.2 × 75	2.82	67	8.3	2番		400 × 6
C90T	4.5 × 90	2.82	83	8.4	2番	200 × 6	

単位:mm

### ユニクロ コーススレッド 徳用箱 半ねじ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ

品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
C51TH	3.8 × 51	2.54	32	8.0	2番	粗め/ とがり先	1000 × 6
C57TH	3.8 × 57	2.54	40	8.0	2番		900 × 6
C65TH	4.2 × 65	2.82	40	8.3	2番		500 × 6
C75TH	4.2 × 75	2.82	45	8.3	2番		400 × 6
C90TH	4.5 × 90	2.82	60	8.4	2番		200 × 6
C100TH	4.5 × 100	2.82	60	8.4	2番		160 × 6
C120TH	4.5 × 120	2.82	75	8.4	2番		150 × 6

単位:mm

## 万能ビス

■特長

- 先端カットのねじ先で喰い付きがよく、作業性の向上
- Hi-Lo山の採用で強固の引抜き力

1 クロメート 万能ビス 徳用箱

表面処理のカラー表記

ユニクロ・三価ユニクロ □ タクロ □ パシパート □ スズ □ フロンス □ セラミック系シルバー □ セラミック系ノンクロムシルバー □ エポキシ系シルバー □ クロメート

### クロメート 万能ビス 徳用箱

素材 鉄 表面処理 クロメート

品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P(Hi-Hi)	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
N25T	3.8 × 25	2.82	19	8.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先 (カット付)	2000 × 6
N32HT	3.8 × 32	2.82	22	8.0	2番		1800 × 6
N38HT	3.8 × 38	2.82	25	8.0	2番		1500 × 6
N42HT	4.2 × 42	2.82	26	8.2	2番		1300 × 6
N45HT	4.2 × 45	2.82	28	8.2	2番		1200 × 6
N50HT	4.2 × 50	2.82	30	8.2	2番		1000 × 6
N65HT	4.2 × 65	2.82	38	8.4	2番		700 × 6
N75HT	4.5 × 75	3.18	40	8.4	2番		600 × 6
N90HT	4.5 × 90	3.18	50	8.4	2番		350 × 6
N100HT	4.5 × 100	3.18	60	8.4	2番		300 × 6
N120HT	5.0 × 120	3.80	62	9.5	2番		180 × 6
N150HT	5.0 × 150	3.80	72	9.5	2番		90 × 6

単位:mm

## 細目スリムビス/ネオスレンダー

■特長

- スリム形状の採用で、木材の端部付近への締結が可能
- 木割れを防止し、施工性を向上
- 頭部フレキにより相手材に対して沈み効果
- SUSXM7(ニッケル系ステンレス)使用により防錆効果向上(ネオスレンダー)
- ステンレス金具留めに対し、耐電食性を向上(ネオスレンダー)

1 クロメート 細目スリムビス 小箱 2 SUSXM7 パシパート ネオスレンダー パック

### クロメート 細目スリムビス 小箱

素材 鉄 表面処理 クロメート

品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
S25H	3.3 × 25	1.95	17	6.0	2番	粗め/とがり先 (カット付)	1400 × 10
S30H	3.3 × 30	1.95	20	6.0	2番		1300 × 10
S35H	3.3 × 35	1.95	22	6.0	2番		1200 × 10
S40H	3.3 × 40	1.95	26	6.0	2番		1100 × 10
S45H	3.3 × 45	1.95	30	6.0	2番		1000 × 10
S50H	3.3 × 50	1.95	35	6.0	2番		800 × 10
S55H	3.8 × 55	2.31	38	7.0	2番		600 × 10
S60H	3.8 × 60	2.31	40	7.0	2番		500 × 10
S65H	3.8 × 65	2.31	45	7.0	2番		400 × 10
S70H	3.8 × 70	2.31	50	7.0	2番		350 × 10
S75H	3.8 × 75	2.31	55	7.0	2番		300 × 10
S90H	3.9 × 90	2.54	60	7.0	2番		200 × 10

単位:mm

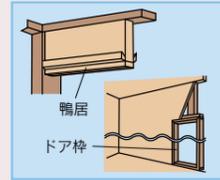
### SUSXM7 パシパート ネオスレンダー パック

素材 SUSXM7 表面処理 パシパート

品番	太さ×長さ dxL1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ケース (本)×(パック)
S30SX	3.3 × 30	1.95	20	6.0	2番	粗め/とがり先 (カット付)	180 × 20
S35SX	3.3 × 35	1.95	22	6.0	2番		160 × 20
S40SX	3.3 × 40	1.95	26	6.0	2番		140 × 20
S45SX	3.3 × 45	1.95	30	6.0	2番		120 × 20
S50SX	3.3 × 50	1.95	35	6.0	2番		110 × 20
S55SX	3.8 × 55	2.31	38	7.0	2番		100 × 20
S60SX	3.8 × 60	2.31	40	7.0	2番		90 × 20
S65SX	3.8 × 65	2.31	45	7.0	2番		80 × 20
S70SX	3.8 × 70	2.31	50	7.0	2番		70 × 20
S75SX	3.8 × 75	2.31	55	7.0	2番		60 × 20

単位:mm

# フレキコース



## ■特長

- 頭部フレキにより相手材に対して沈み効果
- 高いねじ山でピッチが粗いため釘施工の問題点を全て解消

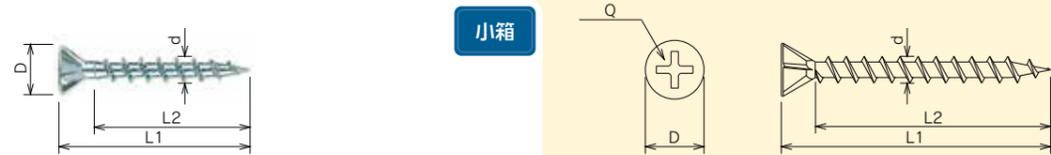
- 1 ユニクロ フレキコース 小箱 全ねじ    2 ユニクロ フレキコース 小箱 半ねじ    3 SUS410 パシパート フレキコース 小箱 全ねじ

- 4 SUS410 パシパート フレキコース 小箱 半ねじ

表面処理のカラー表記  
 ■ ユニクロ・三価ユニクロ ■ タクロ ■ パシパート ■ スズ ■ フロンス ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## ユニクロ フレキコース 小箱 全ねじ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ

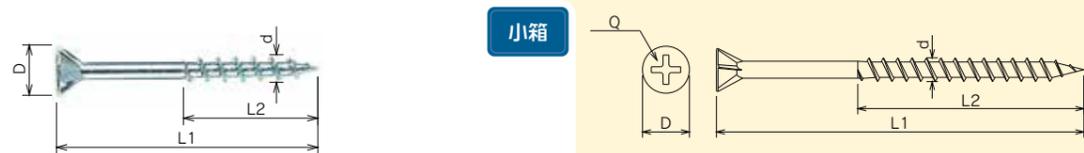


品番	太さ×長さ		ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
	d×L1	ねじピッチ P					
R25	3.8×25	2.54	20	7.5	2番	粗め/ とがり先	1000×10
R28	3.8×28	2.54	23	7.5	2番		1000×10
R32	3.8×32	2.54	27	7.5	2番		1000×10
R38	3.8×38	2.54	32	7.5	2番		1000×10
R41	3.8×41	2.54	36	7.5	2番		500×10
R45	3.8×45	2.54	40	7.5	2番		500×10
R51	3.8×51	2.54	45	7.5	2番		500×10

単位:mm

## ユニクロ フレキコース 小箱 半ねじ

素材 鉄 表面処理 ユニクロ

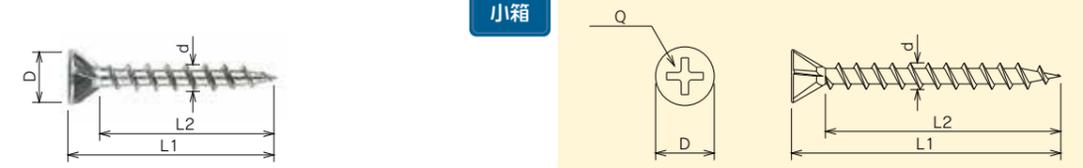


品番	太さ×長さ		ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
	d×L1	ねじピッチ P					
R38H	3.8×38	2.54	20	7.5	2番	粗め/ とがり先	1000×10
R41H	3.8×41	2.54	20	7.5	2番		500×10
R57H	3.8×57	2.54	40	7.5	2番		400×10
R65H	4.2×65	2.82	40	8.0	2番		300×10
R75H	4.2×75	2.82	45	8.0	2番		200×10
R90H	4.5×90	2.82	60	8.4	2番		200×10
R100H	4.5×100	2.82	60	8.4	2番		150×10
R120H	5.5×120	3.18	75	9.5	2番		100×10
R130H	5.5×130	3.18	75	9.5	2番		90×10
R150H	5.5×150	3.18	75	9.5	2番		70×10
R180H	5.5×180	3.18	90	9.5	2番		60×10
R200H	5.5×200	3.18	90	9.5	2番		60×10

単位:mm

## SUS410 パシパート フレキコース小箱 全ねじ

素材 SUS410 表面処理 パシパート

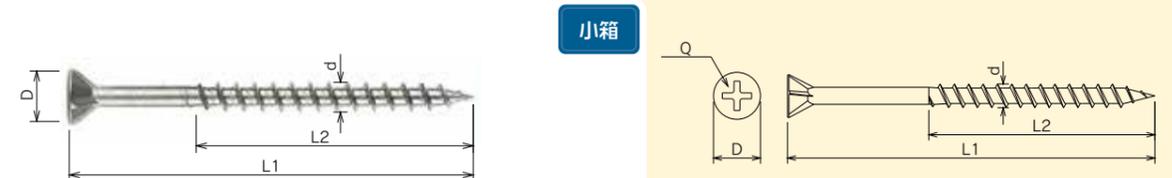


品番	太さ×長さ		ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
	d×L1	ねじピッチ P					
R25S	3.8×25	2.54	20	7.5	2番	粗め/ とがり先	1050×10
R28S	3.8×28	2.54	23	7.5	2番		1000×10

単位:mm

## SUS410 パシパート フレキコース小箱 半ねじ

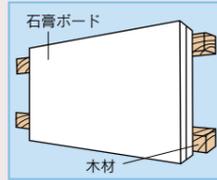
素材 SUS410 表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ		ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
	d×L1	ねじピッチ P					
R32HS	3.8×32	2.54	20	7.5	2番	粗め/ とがり先	950×10
R38HS	3.8×38	2.54	25	7.5	2番		850×10
R41HS	3.8×41	2.54	27	7.5	2番		700×10
R45HS	3.8×45	2.54	28	7.5	2番		650×10
R51HS	3.8×51	2.54	32	7.5	2番		550×10
R57HS	4.0×57	2.54	40	8.0	2番		500×10
R65HS	4.2×65	2.82	40	8.0	2番		350×10
R75HS	4.2×75	2.82	45	8.0	2番		300×10
R90HS	4.5×90	2.82	60	8.0	2番		200×10
R120HS	5.5×120	3.18	75	9.5	2番		100×10

単位:mm

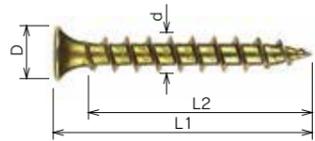
# ボード用コーススレッド



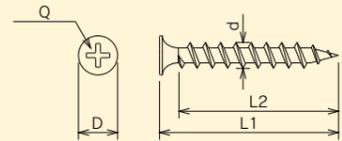
- 特長  
●石膏ボード2枚貼り(21mm+21mm)専用

1 クロメート ボード用コーススレッド 小箱

クロメート ボード用コーススレッド 小箱 素材 鉄 表面処理 クロメート



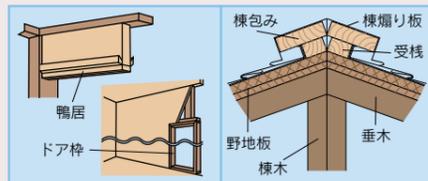
小箱



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	小箱	
	d×L1						(本)×(箱)	
B5538	5.5×38	3.18	32	8.0	2番	粗め/とがり先	500×10	

単位:mm

# シンワッシャービス



- 特長  
●先端カットのねじ先で喰い付きが良く、作業性の向上  
●Hi-Lo山の採用で強固の引抜き力  
●座面が大きいため相手材をしっかり固定

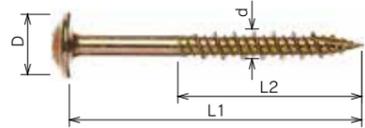
1 クロメート シンワッシャービス 小箱

2 ユニクロ シンワッシャービス 小箱

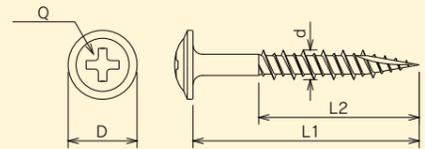
3 シルバー シンワッシャービス 小箱

4 SUS410 パシパート シンワッシャービス 小箱

クロメート シンワッシャービス 小箱 素材 鉄 表面処理 クロメート



小箱

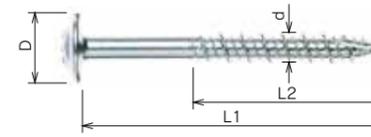


品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	小箱	
	d×L1						(本)×(箱)	
SW32H	4.0×32	2.82	24	10.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先 (カット付)	450×10	
SW42H	4.0×42	2.82	27	10.0	2番		340×10	
SW50H	4.0×50	2.82	32	10.0	2番		300×10	
SW65H	4.0×65	2.82	38	10.0	2番		200×10	

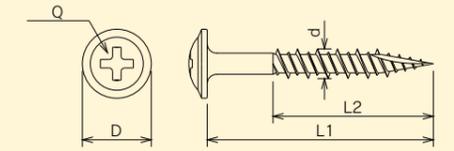
単位:mm

ユニクロ シンワッシャービス 小箱

素材 鉄 表面処理 ユニクロ



小箱

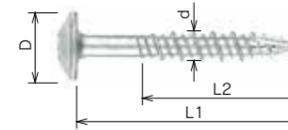


品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	小箱	
	d×L1						(本)×(箱)	
SW32H1	4.0×32	2.82	24	10.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先 (カット付)	450×10	
SW42H1	4.0×42	2.82	27	10.0	2番		340×10	
SW50H1	4.0×50	2.82	32	10.0	2番		300×10	
SW65H1	4.0×65	2.82	38	10.0	2番		200×10	

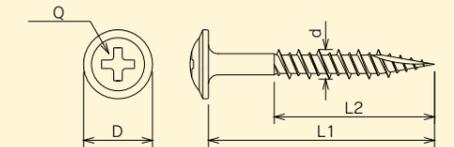
単位:mm

シルバー シンワッシャービス 小箱

素材 鉄 表面処理 セラミック系シルバー



小箱



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	小箱	
	d×L1						(本)×(箱)	
SW32H2	4.0×32	2.82	24	10.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先 (カット付)	450×10	
SW42H2	4.0×42	2.82	27	10.0	2番		340×10	
SW50H2	4.0×50	2.82	32	10.0	2番		300×10	
SW65H2	4.0×65	2.82	38	10.0	2番		200×10	

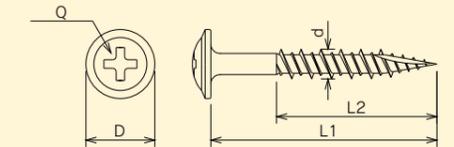
単位:mm

SUS410 パシパート シンワッシャービス 小箱

素材 SUS410 表面処理 パシパート



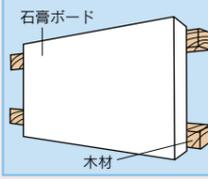
小箱



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	小箱	
	d×L1						(本)×(箱)	
SW32HS	4.0×32	2.82	24	10.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先 (カット付)	230×10	
SW42HS	4.0×42	2.82	27	10.0	2番		180×10	
SW50HS	4.0×50	2.82	32	10.0	2番		155×10	
SW65HS	4.0×65	2.82	38	10.0	2番		110×10	

単位:mm

# 石膏ボードビス



- 特長
- 耐食性に優れたセラミック系シルバーを採用
  - 頭部はペイントののりやすい梨地形状

- 1 シルバー 石膏ボードビス 徳用箱    2 SUSXM7 パシパート 石膏ボードビス 徳用箱

■シルバー 石膏ボードビス 徳用箱    素材 鉄    表面処理 セラミック系シルバー



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	徳用箱	
							(本)×(箱)	
B25	3.8×25	2.54	20	8.0	2番	粗め/ とがり先	2000×6	
B28	3.8×28	2.54	23	8.0	2番		1900×6	
B32	3.8×32	2.54	27	8.0	2番		1800×6	
B38	3.8×38	2.54	33	8.0	2番		1500×6	

単位:mm

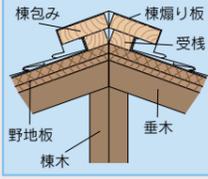
■SUSXM7 パシパート 石膏ボードビス 徳用箱    素材 SUSXM7    表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	徳用箱	
							(本)×(箱)	
B25SX	3.8×25	2.54	20	8.0	2番	粗め/ とがり先	2000×6	
B28SX	3.8×28	2.54	23	8.0	2番		1900×6	
B32SX	3.8×32	2.54	27	8.0	2番		1800×6	
B38SX	3.8×38	2.54	33	8.0	2番		1500×6	

単位:mm

# 板金野地ビス



- 特長
- 吊り子留め専用ビス
  - 強固な引抜き力で安心と安全の提供
  - 耐火野地等への薄鋼板留めに最適

- 1 三価ユニクロ 板金野地ビス    2 SUS410 パシパート 板金野地ビス

■三価ユニクロ 板金野地ビス    素材 鉄    表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数	
							(本)×(箱)	
BN18	4.2×18	2.82	16	10.0	2番	粗め/ とがり先	1000×10	
BN25	4.2×25	2.82	23	10.0	2番		1000×10	
BN30	4.2×30	2.82	28	10.0	2番		800×10	
BN40	4.2×40	2.82	38	10.0	2番		500×10	
BN50	4.2×50	2.82	47	10.0	2番		300×10	

単位:mm

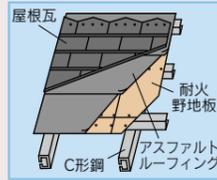
■SUS410 パシパート 板金野地ビス    素材 SUS410    表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ d×L1	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数	
							(本)×(箱)	
BN18S	4.2×18	2.82	16	10.0	2番	粗め/ とがり先	1000×10	
BN25S	4.2×25	2.82	23	10.0	2番		1000×10	
BN30S	4.2×30	2.82	28	10.0	2番		800×10	
BN40S	4.2×40	2.82	38	10.0	2番		500×10	
BN50S	4.2×50	2.82	47	10.0	2番		300×10	

単位:mm

# 平瓦用平皿フレキ



- 特長
- スレート瓦留め専用ビス
  - 耐火野地板への強固な締結力
  - 頭部セレーション(8枚)で相手材へ沈み込み、面一可能

1 グリーンクロメート 平瓦用平皿フレキ

## グリーンクロメート 平瓦用平皿フレキ

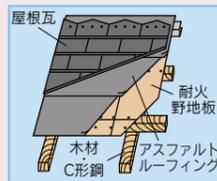
素材 鉄 表面処理 グリーンクロメート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数
	d×L1						(本)×(箱)
HG25	4×25	2.82	19.5	10.0	2番	高低山 (ハイロー) /とがり先	1000×10
HG32	4×32	2.82	26.5	10.0	2番		800×10
HG38	4×38	2.82	32.5	10.0	2番		600×10

単位:mm

# 平瓦用改修ビス



- 特長
- 計算されたねじ形状により、既設平板スレート屋根の割れを防止!
  - 締結材が木材、C形鋼と屋根下地材を選ばない!

部材	厚さ	引抜き力
C形鋼	2.3mm	3912(N)
	3.2mm	6248(N)

部材	ねじ込み深さ	引抜き力
杉材	40mm	1976(N)
	55mm	4156(N)

1 三価ユニクロ 平瓦用改修ビス

## 三価ユニクロ 平瓦用改修ビス

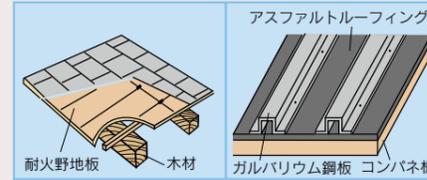
素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	入数
	d×L1					(本)×(箱)
HGR45	4.6×45	2.54	40	9.5	2番	300×10
HGR65	4.6×65	2.54	55	9.5	2番	150×10

単位:mm

# ティーワッシャーコース



- 特長
- 超薄頭により不陸問題を解消
  - 高いねじ山により強固な引抜き力

1 三価ユニクロ ティーワッシャーコース 2 SUS410 パシパート ティーワッシャーコース

## 三価ユニクロ ティーワッシャーコース

素材 鉄 表面処理 三価ユニクロ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数
	d×L1						(本)×(箱)
TC18	4.8×18	2.82	全ねじ	10.0	2番	粗め/ とがり先	1000×10
TC25	4.8×25	2.82	全ねじ	10.0	2番		500×10
TC32	4.8×32	2.82	全ねじ	10.0	2番		500×10
TC45	4.8×45	2.82	全ねじ	10.0	2番		400×10
TC60	4.8×60	2.82	42	10.0	2番		300×10

単位:mm

## SUS410 パシパート ティーワッシャーコース

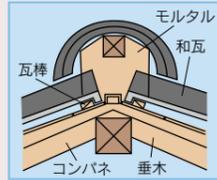
素材 SUS410 表面処理 パシパート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数
	d×L1						(本)×(箱)
TC18S	4.8×18	2.82	全ねじ	10.0	2番	粗め/ とがり先	1000×10
TC25S	4.8×25	2.82	全ねじ	10.0	2番		500×10
TC32S	4.8×32	2.82	全ねじ	10.0	2番		500×10
TC45S	4.8×45	2.82	全ねじ	10.0	2番		400×10
TC60S	4.8×60	2.82	42	10.0	2番		300×10

単位:mm

# SUSXM7 瓦用モドトラス

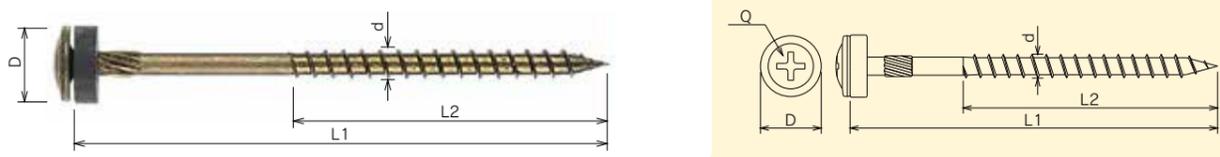


- 特長
- SUSXM7(ニッケル系ステンレス)使用により防錆効果向上
  - EPDMパッキンで止水効果も抜群
  - パッキン落下防止のローレット付き

1 SUSXM7 ブロンズ 瓦用モドトラス

## SUSXM7 ブロンズ 瓦用モドトラス

素材 SUSXM7 表面処理 ブロンズ



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ねじ山/ とがり先	入数
	d×L1							(本)×(箱)
SWK65B	4.2×65	2.54	45	10.8	2番	粗め/ とがり先		200×10
SWK75B	4.2×75	2.54	45	10.8	2番		150×10	
SWK90B	4.2×90	2.54	45	10.8	2番		100×10	
SWK100B	4.2×100	2.54	45	10.8	2番		100×10	
SWK125B	4.2×125	2.54	45	10.8	2番		100×10	

※EPDMパッキン寸法：L3.8×W11×H3

単位:mm

# 樋ビス



- 特長
- 雨樋留め金具に最適
  - パシペートに特殊処理で耐食性向上

1 SUS410 Fパシペート 樋ビス

## SUS410 Fパシペート 樋ビス

素材 SUS410 表面処理 Fパシペート



品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ねじ山/ とがり先 (カット付)	入数
	d×L1							(本)×(箱)
TY32	3.8×32	2.54	26	8.0	2番	粗め/ とがり先 (カット付)		450×10
TY38	3.8×38	2.54	32	8.0	2番		420×10	
TY42	3.8×42	2.54	36	8.0	2番		360×10	
TY50	3.8×50	2.54	44	8.0	2番		300×10	

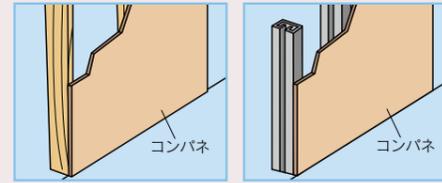
単位:mm

# コンズバツ!

コンパネに **カキ!** と効く!



“ささくれ知らず”のコンパネ専用ビス



- 特長
- 木材表面のささくれ・ケバだちを防止します。
  - 木下地・軽鉄下地の両方に使用可能。
  - 先端 W エッチにより木割れ防止。
  - 頭部は表面のブツブツでパテ・塗料のノリが良い。
  - 表面処理はクロムフリーで高耐食。

1 エポキシ系シルバー コンズバツ!

表面処理のカラー表記

■ ユニクロ・三備ユニクロ ■ タクロ ■ パシペート ■ スズ ■ ブロンズ ■ セラミック系シルバー ■ セラミック系ノンクロムシルバー ■ エポキシ系シルバー ■ クロメート

## エポキシ系シルバー コンズバツ!

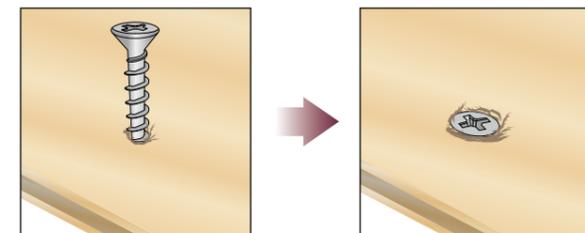
素材 鉄 表面処理 エポキシ系シルバー



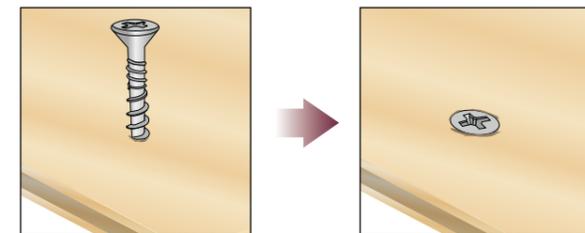
品番	太さ×長さ	ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	ねじ山/ とがり先 特殊形状	入数
	d×L1							(本)×(箱)
KZ25	3.8×25	2.40	16	7.5	2番	粗め/ 特殊形状		580×12
KZ28	3.8×28	2.40	18	7.5	2番		550×12	
KZ32	3.8×32	2.40	22	7.5	2番		500×12	
KZ38	3.8×38	2.40	28	7.5	2番		430×12	
KZ45	3.8×45	2.40	35	7.5	2番		360×12	
KZ50	3.8×50	2.40	40	7.5	2番		320×12	

単位:mm

汎用品ビスの場合



コンズバツ!の場合



※使用環境により若干の誤差はあります。

# ノーブレイクビス



## 木下地に対するマルチ万能ビス

### ■特長

- 木材の端部に打ち込んでも木材が割れない
- 打ち込み中に木材のフシに当たっても止まらない
- 木材の年輪(木目)に沿うことなく真っ直ぐに打ち込める

### 1 三価ユニクロ ノーブレイクビス

表面処理のカラー表記

- ユニクロ・三価ユニクロ
- ダクロ
- パシパート
- スズ
- ブロンズ
- セラミック系シルバー
- セラミック系ノンクロムシルバー
- エポキシ系シルバー
- クロメート



木材を切削し  
割れを抑える!

先端のネジ山形状で  
推進力を高める!

### POINT 1

木材の端部に打ち込んでも木材が割れない



通常、端に打ち込むと割れます

ノーブレイクビスなら割れません!

### POINT 2

打ち込み中に木材のフシに当たっても止まらない



木材のフシがあると止まります

ノーブレイクビスなら止まりません!

### POINT 3

木材の年輪(木目)に沿うことなく真っ直ぐに打ち込める



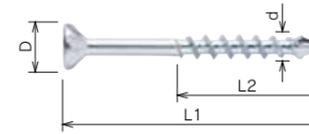
年輪に沿ってズれていきます

ノーブレイクビスなら真っ直ぐに!

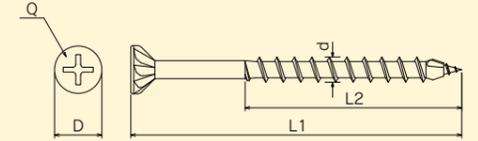
## 三価ユニクロ ノーブレイクビス レギュラー

素材 鉄

表面処理 三価ユニクロ



小箱



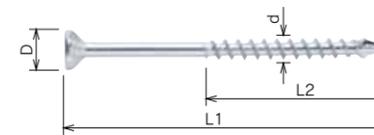
品番	太さ×長さ		ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
	d	L1						
NB28	3.8	28	2.50	24	7.0~7.5	2番	粗め/ 特殊形状	670×10
NB32	3.8	32	2.50	25	7.0~7.5	2番		620×10
NB38	3.8	38	2.50	25	7.0~7.5	2番		540×10
NB41	3.8	41	2.50	25	7.0~7.5	2番		480×10
NB45	3.8	45	2.50	30	7.0~7.5	2番		420×10
NB51	3.8	51	2.50	30	7.0~7.5	2番		400×10
NB65	4.2	65	2.80	40	8.0~8.5	2番		260×10
NB75	4.2	75	2.80	45	8.0~8.5	2番		200×10
NB90	4.5	90	2.80	50	8.0~8.5	2番		140×10
NB120	4.5	120	2.80	60	8.0~8.5	2番		90×10

単位:mm

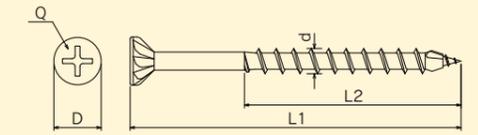
## 三価ユニクロ ノーブレイクビス スリム

素材 鉄

表面処理 三価ユニクロ



小箱



品番	太さ×長さ		ねじピッチ P	ねじ部 L2	頭径 D	十字穴 Q	ねじ山/ 先端形状	入数 (本)×(箱)
	d	L1						
NBS30	3.3	30	1.95	20	6.0~6.5	2番	粗め/ 特殊形状	700×10
NBS35	3.3	35	1.95	25	6.0~6.5	2番		630×10
NBS40	3.3	40	1.95	25	6.0~6.5	2番		580×10
NBS45	3.3	45	1.95	30	6.0~6.5	2番		500×10
NBS50	3.3	50	1.95	30	6.0~6.5	2番		450×10
NBS65	3.7	65	2.30	40	7.0~7.5	2番		260×10
NBS75	3.7	75	2.30	45	7.0~7.5	2番		220×10
NBS90	3.9	90	2.50	50	8.0~8.5	2番		120×10

単位:mm

### ■木材に対する引抜強度

	試験深さ	径		
		3.8mm径	4.2mm径	4.5mm径
レギュラータイプ	20mm	1000N		
	30mm	1750N	1800N	
	40mm		2350N	2400N
	50mm			3000N
スリムタイプ	20mm	1050N		
	30mm	1500N	1650N	
	40mm		2400N	2450N

・社内試験での平均値であり保証値ではありません  
・木種及び含水率により強度データが変わります

### ■詳しくは

動画・音声での  
ご案内はこちら⇒



QRコード



# 関連部品

## ■特長

- AZワッシャー …座金とパッキンが一体化したシール材  
防水性に優れる
- ハイパッキン …含浸アスファルト成分が垂れにくく、締めすぎても座金からはみ出さないため  
防水性を抜群に発揮する
- ネオパッキン …フェルトに特殊樹脂を含浸させ、柔軟性・耐候性・防水性を備えもつ
- シーリングパッキン …柔軟性があり、密着性が高いため、優れた防水性を発揮

1 Steel AZワッシャー	2 SUS304 AZワッシャー	3 Steel 山座
4 SUS304 山座	5 Steel 曲座(浪リソフ・龜座)	6 SUS304 曲座(浪リソフ・龜座)
7 波板用付属品	8 付属部品(パッキン)	

## Steel AZワッシャー

サイズ	外 径	内 径	処 理
M4(S)	9.5	5.4	ユニクロ
M4	12.0	5.3	ユニクロ
M5	12.7	5.3	ユニクロ
M6	16.0	7	ユニクロ

単位:mm

## SUS304 AZワッシャー

サイズ	外 径	内 径	処 理
M4(S)	9.5	5.4	ブライト
M4	12.0	5.3	ブライト
M5	12.7	5.3	ブライト
M6	16.0	7	ブライト

単位:mm

## Steel 山座

サイズ	外 径	内 径	厚 み	処 理
M6	25.0	6.5	1.2	ユニクロ
M8	30.0	8.5	1.6	セラミック系シルバー

単位:mm

## SUS304 山座

サイズ	外 径	内 径	厚 み	処 理
M6	25.0	6.5	1.2	ブライト

単位:mm

## Steel 曲座(浪リソフ・龜座)

サイズ	外 径	内 径	厚 み	処 理
M6	25.0	6.5	1.2	ユニクロ

単位:mm

## SUS304 曲座(浪リソフ・龜座)

サイズ	外 径	内 径	厚 み	処 理
M6	25.0	6.5	1.2	ブライト

単位:mm

## 波板用付属品



名 称	材 質	ピッチ (波)	座金サイズ	処 理
			W(巾)×L(長さ)×H(高さ)	
ポリカクリアー座	ポリカーボネイト	32	25 × 30 × 11	クリアー
ポリカブロンズ座	ポリカーボネイト	32	25 × 30 × 11	ブロンズ
鉄板小波座	SUS304	32	29 × 29.5 × 12.5	ブライト
スレート小波座	SUS304	63	29 × 60 × 23	ブライト
鉄板大波座	SUS304	76	29 × 75 × 23	ブライト

単位:mm

## 付属部品(パッキン)



名 称	色 調	サイズ
ハイパッキン	黒	6 × 23
ネオパッキン	黒	6 × 24
EPDMスポンジパッキン	黒	4×20×7.5
EPDMスポンジパッキン	黒	3.5×15× 7
EPDMスポンジパッキン	グレー	3.5×15× 7
スポンジパッキン(EVA)	白	6 × 23
シーリングパッキン(EP)	白	6 × 20
EPDM/パッキン	黒	3.8×11× 3

単位:mm

# 安全にご使用頂くために

## 商品選定について

使用環境・施工条件等によりねじの選定が異なり、選定を誤ると不慮の事故を起こす原因になりますので下記事項を確認の上、選定下さい。

### ■環境について

屋内、屋外、沿岸部、工業地帯等の環境により、ねじの耐食性が異なりますので適した材質及び表面処理を選定して下さい。

### ■施工について

施工条件に適応した形状及び寸法を選定して下さい。

### ■強度について

必要強度をご確認の上選定して下さい。

## 施工上の注意点

誤った施工を行うと予期せぬ施工不良・事故の原因となるため下記事項をご理解下さい。

■ねじをご使用の前に電動工具の取扱説明書及び収納ケースに記載されております『注意事項』をご確認の上、正しくご使用下さい。

■施工前には電動工具及びビットの点検を行って下さい。

■ねじを口にくわえないで下さい。

■ねじを素手で取扱う場合は、けがにご注意下さい。

■ご使用の際は、ねじ折れ・頭飛びのない様、適正なトルクで締め付けて下さい。

■安全のため、保護メガネ・防塵マスクをご着用下さい。

■施工時には、電動工具を締結方向に対して垂直に推力をかけて下さい。

■ビット及びソケットは定期的に交換して下さい。

■施工の際は、クラッチ機構付のスクレュードライバーをご使用下さい。

■締結は適正なトルクで締め付けて下さい。  
締め付け過ぎると『頭飛び・空転』などの問題が発生する恐れがあります。

category 7  
PRODUCTS OF KITAMURA SEIKO



# データリスト

- ねじの材質と成分
- 表面処理
- ドリルねじ引抜き力
- 軽天ビス引抜き力
- コンクリートビス引抜き力
- コーススレッド引抜き力
- 材質の特長
- 試験データ

## ねじの材質と成分

材質	鋼種	組成	成分(%)				成分(%)						磁性	焼入硬化性
			C	Si	Mn	P	S	Ni	Cr	Cu	Al			
冷間圧造用炭素鋼線	SWCH18A	---	0.15 ~ 0.20	≤0.10	0.60 ~ 0.90	≤0.03	≤0.035	---	---	---	≥0.02	有り	有り	
	SWCH22A	---	0.18 ~ 0.23	≤0.10	0.70 ~ 1.00	≤0.03	≤0.035	---	---	---	≥0.02	有り	有り	
マルテンサイト系ステンレス	SUS410	13Cr	≤0.15	≤1.00	≤1.00	≤0.040	≤0.030	---	11.50 ~ 13.50	---	---	有り	有り	
オーステナイト系ステンレス	SUS304	18Cr-8Ni	≤0.08	≤1.00	≤2.00	≤0.045	≤0.030	8.00 ~ 10.50	18.00 ~ 20.00	---	---	磁性は無いが、加工硬化により磁性を帯びることがある	無し	
	SUSXM7	18Cr-9Ni	≤0.08	≤1.00	≤2.00	≤0.045	≤0.030	8.50 ~ 10.50	17.00 ~ 19.00	3.00 ~ 4.00	---		無し	

## 表面処理

◎良好 ○普通 △やや劣る ×不向き

表面処理	素材	特色	使用環境			
			屋内	屋外	耐塩害	耐酸性
光沢クロメート (ユニクロ)	鉄	表面美麗で青銀色。耐食性は望めないが一般的に広く普及している。	◎	△	×	×
有色クロメート (クロメート)	鉄	ユニクロと対比させると耐食性がよい。 外観が干渉色のため一般的に目立たない部分に使用されている。	◎	○	×	×
緑色クロメート	鉄	亜鉛メッキでは最も高耐食。自動車、電気関係が多い。	◎	○	△	×
黒色クロメート	鉄	銀を使用しているため、耐食性はクロメートより劣る。	◎	○	×	×
三価ユニクロ	鉄	処理液に六価クロムを使用しない、ユニクロの代替え処理。	◎	△	×	×
三価クロメート	鉄	処理液に六価クロムを使用しない、クロメートの代替え処理。	◎	○	×	×
セラミック系シルバー	鉄 SUS410	電気亜鉛めっき上に化成被膜を施し、特殊セラミックコーティングを焼付けた複合皮膜。異種金属接触腐食を低減する。	◎	◎	○	○
ダクロタイズド	鉄	金属亜鉛フレークの溶液を焼付けたもので、耐熱性、耐塩害性に強く、水素脆性が皆無。	◎	◎	◎	○
ティスコ (低温焼付型)	鉄 SUS410	亜鉛による電気化学的防錆と樹脂層バリアの相乗効果で高耐食。	◎	◎	○	○
ティスコ (重防食型)		クロムフリーで耐熱性、耐薬品性に強く水素脆性を起こさない。	◎	◎	○	◎
ジオメット	鉄	六価クロムを含まないノンクロム型のダクロタイズド処理。環境に優しい表面処理。	◎	◎	○	△
パンベート (表面改質)	SUS410 SUSXM7	不純を除去し、不動態化皮膜の生成。ステンレス本来の光沢を残し、外観美麗。	◎	○	△	×
スズめっき	SUS410	銅、ニッケルの上にスズめっきを施し、潤滑性がよく外観美麗。	◎	○	×	×
ブロンズ	鉄 SUS410	特殊薬品処理によりブロンズ色を生成。色調を合わせるために使用される。	◎	△	×	×
プロイズS	鉄	クロメートメッキ8μm及び溶融亜鉛メッキHDZ55と同等以上の防食性能を有したクロムフリーの表面処理	◎	○	—	—
セラミック系 ノンクロムシルバー	鉄	環境対応型でROHS指令6物質は一切使用していない。 同時にREACH規制にも適合しており、また電食を軽減させます。	◎	◎	○	○
ステンコート	鉄 SUS410	ステンレス色で表面美麗。高温雰囲気(180℃)に強く高耐食。 ZECコートと相性が良く耐食性が期待できる。	◎	◎	○	○

## 試験データ

単体ねじり破断トルク値・単体引張り力・単体せん断力

試験内容	分類	ドリルねじ								軽天ビス				コンクリートビス			木工用ビス												
		呼径		3.5mm		4mm		5mm		5mm		6mm		3mm		3.5mm		3.8mm		4.2mm		4.5mm		5.0mm		5.3mm		5.5mm	
		材質/形状	粗目	粗目	粗目	細目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	
ねじり破断 トルク値 単体 単位：N.m	鉄	4.5	6.4	11.8	9.8	20.4	3.3	4.1	5.1	6.2	4.9	9.5	18.5	3.8	3.6	4.7	5.1	6.4	6.5	9.4	---	---	11.8	---	---	---	---	---	
	SUS410	4.6	6.6	11.8	---	21.0	3.3	4.0	---	---	4.7	9.5	---	3.6	---	4.6	---	6.8	---	---	---	11.3	---	---	---	---	---		
	SUSXM7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---		
引張り力 単体 単位：N	鉄	5900	9000	13600	12500	19000	5400	5900	7200	7900	6100	11700	18600	5800	5600	6600	6500	9300	9000	8400	---	---	13700	---	---	---	---	---	
	SUS410	6100	10200	14000	---	21000	5300	5400	---	---	6000	11500	---	5300	---	6700	---	9300	---	---	---	9300	---	---	---	9300	---		
せん断力 単体 単位：N	鉄	4400	6200	9100	8300	13500	4200	4800	5700	6200	5600	8100	13200	4200	4000	5000	4800	6700	5300	7600	---	---	10000	---	---	---	---	---	
	SUS410	5100	6900	10600	---	17000	3900	4500	---	---	5000	8100	---	5100	---	6000	---	7800	---	---	---	9500	---	---	---	---	---		

※これらの強度データをご使用の際は、安全率を考慮してご使用下さい。  
その他強度データはお問い合わせ下さい。

・社内実測の平均値であり保証値ではありません。

## ドリルねじ引抜き力

・社内実測の平均値であり保証値ではありません。 ※印はビス破断

試験内容	鉄板厚さ/呼径	鉄(SWCH)					SUS410				
		3.5mm	4mm	5mm	5mm	6mm	3.5mm	4mm	5mm	6mm	
		粗目	粗目	粗目	細目	粗目	粗目	粗目	粗目	粗目	
引抜き力 単位：N	SPCC1.6mm	2800	3400	4000	4400	4200	2800	2900	3200	3600	
	SPCC2.3mm	3700	4700	5300	6300	5700	3300	4100	5500	5300	
	SPCC3.2mm	---	7000	8400	10500	9400	---	7000	7900	8300	
	SS400/4.5mm	---	---	※13000	※13000	18000	---	---	※14300	16600	
	SS400/6.0mm	---	---	---	---	※21000	---	---	---	※20600	

・被試験材が薄い(板厚1.6mm以下)の場合、被試験材の強度(変形)による引き抜き強度低下防止の為、治具を使用して試験を行っています。  
・このデータを実際の設計データとして引用される場合は、被試験材の強度を考えた上で行って下さい。

## 軽天ビス引抜き力

・社内実測の平均値であり保証値ではありません。

試験内容	鉄板厚さ/呼径	鉄(SWCH)・SUS410			
		3.0mm	3.5mm	3.8mm	4.2mm
		SPCC0.6mm	750	850	900
引抜き力 単位：N	SPCC0.8mm	1350	1350	1350	1450
	SPCC1.0mm	1700	1750	1800	2000
	SPCC1.2mm	2000	2300	2400	2800

・被試験材が薄い(板厚1.6mm以下)の場合、被試験材の強度(変形)による引き抜き強度低下防止の為、治具を使用して試験を行っています。  
・このデータを実際の設計データとして引用される場合は、被試験材の強度を考えた上で行って下さい。

## コーススレッド引抜き力

試験内容	木種/ 貫入深さ	φ3.8	φ4.2	φ4.5
		35mm	40mm	60mm
引抜き力 単位：N	杉	3300	3600	6800
	桧	2700	3400	5700

・社内実測の平均値であり保証値ではありません。  
・木種及び含水率により強度データが変わります。

## 材質の特長

材質の種類		
炭素鋼 鋼線 線用	SWCH 18A	高炉メーカーのねじ専用材を使用。特殊熱処理で高強度。
	SWCH 22A	
ステンレス	SUS410	熱処理が可能で、高強度だが耐食性が落ちる。磁性あり。
	SUS304	熱処理が不可能で強度は弱い。高耐食で一般に磁性がない。
	SUSXM7	熱処理が不可能で、強度は弱い。304にCuを添付し加工性向上。

■ マルテンサイト系ステンレス  
■ オーステナイト系ステンレス