

MUSE タップネジ



環境 ★★★★★
耐食性 ★★★★★
作業性 ★★★★★

ステンレス下地へのビス施工問題

一発解決!

ビスが焼ける

ビスが折れる

おすすめポイント1



ブランカ 特殊トップコート
亜鉛ニッケル合金 (5μm)
SUS410材

●ブランカという特殊トップコートがビスの熱膨張を抑え、なめらかに施工できます。



3mm厚のステン平板を下穴無しでぶち抜ける!



NEW!!



待望の

シンワッシャー

登場!

●板状の材料固定に最適!

おすすめポイント2

超高耐食! パシペート処理の150倍以上!

SUS410 塩水噴霧試験

12000 時間

赤錆発生せず

更新中!

●SUS410 塩水噴霧試験※
12,000 時間以上赤錆発生せず。
※塩水を噴霧、乾燥を繰り返す試験



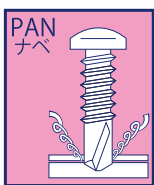
動画公開中!

その他おすすめポイント

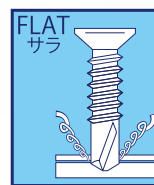
- ✓従来パシペート処理(ねじ材SUS410)の100倍以上の耐食性
- ✓犠牲防食で相手材も守る
- ✓傷ついても自己治癒(使用後でも高耐食)
- ✓RoHS指令とREACH規則クリアで環境対応
- ✓パシペート処理からの付け替えも可能

- ✓外観はステンレス色のまま
- ✓電食に強い
- ✓表面が硬く焼付(ガジリ)が起きにくいいため
ステンレス鋼板やハイテン鋼板にも施工可能
- ✓ねじ込みトルク最大30%軽減
- ✓打ち込みタイム最大10%軽減

商品ラインナップ(プリスターパック入)



サイズ	入数	定価	JAN
4x13	100	¥1,200	4511466308600
4x16	100	¥1,300	4511466308617
4x19	100	¥1,500	4511466308624
4x25	100	¥1,700	4511466308631
4x30	100	¥2,000	4511466308648



サイズ	入数	定価	JAN
4x16	100	¥1,300	4511466308815
4x19	100	¥1,500	4511466308822
4x25	100	¥1,700	4511466308839
4x30	100	¥2,000	4511466308846

※定価は全て税抜き価格です。



サイズ	入数	定価	JAN
5x19	50	¥1,400	4511466309010
5x25	50	¥1,700	4511466309027



サイズ	入数	定価	JAN
4x13	100	¥1,900	4511466309270
4x16	100	¥2,000	4511466309287
4x19	100	¥2,200	4511466309294
4x25	100	¥2,500	4511466309300
4x30	50	¥1,500	4511466309317
4x40	30	¥1,200	4511466309324
4x50	30	¥1,400	4511466309331

NEW!!



箱入りのご用意もあります。
上記サイズ以外もご相談下さい。

MUSE タップネジ ZEROX-1

環境耐食性作業性 ★★★★★

環境にやさしく、サビにくいドリルねじ

動画公開中!



次世代高耐食性ノンクロム電気亜鉛めっき

クロム zero 錆 zero 液だまり zero



見た目はユニクロと同じでも
10倍以上の耐食性能



ZEROX-1 特殊化成被膜 (1 μm)

亜鉛被膜 (8 μm)

鉄下地

SST塩水噴霧試験

ZEROX-1

ユニクロ



72時間で赤錆発生



※写真は240時間

※864時間で赤錆発生

720時間以上赤錆発生せず

めっきによるすべり性効果で作業性UP

施工試験 (FLAT4×25 t3.2 鋼板)

トルクピーク

施工タイム

ZEROX-1

2.336N・m

約30%軽い

1.982秒

約10%早い

ユニクロ

3.096N・m

2.184秒

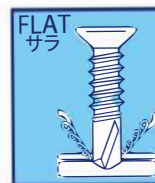
おすすめポイント

- ✓完全クロムフリー
- ✓コバルトフリー
- ✓REACH・RoHs対応
- ✓主成分シリカが傷部を修復
- ✓めっきの犠牲防食性能アップ
- ✓薄膜で十字穴適合性良好
- ✓切削性能、ねじ込みトルクを損なわない
- ✓従来ユニクロ被膜と同系色で変更容易

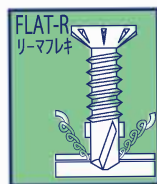
商品ラインナップ(プリスターパック入)



サイズ	入数	定価	JAN
4x13	100	¥650	4511466307368
4x16	100	¥700	4511466307375
4x19	100	¥800	4511466307382
4x25	100	¥900	4511466307399
4x30	100	¥1,000	4511466307405



サイズ	入数	定価	JAN
4x16	100	¥700	4511466307672
4x19	100	¥800	4511466307689
4x25	100	¥900	4511466307696



サイズ	入数	定価	JAN
4x28	100	¥1,050	4511466308006
4x32	100	¥1,200	4511466308013
4x45	50	¥850	4511466308037



サイズ	入数	定価	JAN
4x13	100	¥900	4511466308204
4x16	100	¥1,000	4511466308211



サイズ	入数	定価	JAN
5x19	50	¥650	4511466308310
5x25	50	¥700	4511466308327

※定価は全て税抜き価格です。

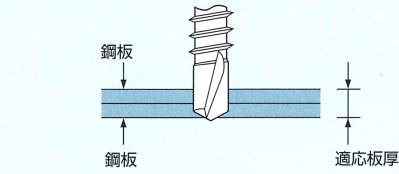


箱入りのご用意もあります。
上記サイズ以外もご相談下さい。

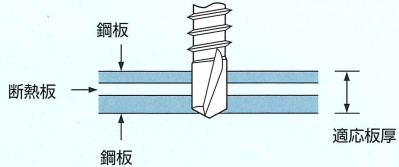
■適応板厚について (考え方)

- スクリュードライバーの回転数 / 5mm以下は2,500rpm (無負担)
6mm以下は1,800rpm (無負担) が適当です。

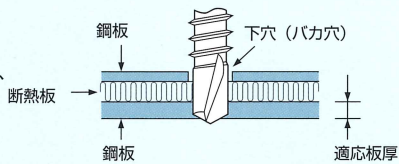
① 鋼板を重ねた場合



② 鋼板と鋼板の間に断熱板や空間がある場合

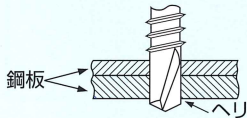


③ ②とほぼ同じ条件であるが上側の鋼板にバカ穴があり、かつ断熱板にねじ切りがされない場合



■鋼板と鋼板の重ね締結について

正しい使用



- ドリル部へのヘリが、鋼板を突き抜けてもねじ部が鋼板にかかっていない。

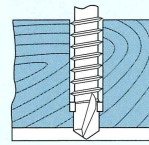
間違った使用



- ドリル部の穿孔中にねじ部が鋼板にかかっていると、上部の鋼板が持ち上がってしまう、鋼板の間にスキ間が生じて締結できない。

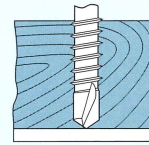
■ボード (木材等) を鋼板に締付ける場合

正しい使用



- ① ボード (木材等) を鋼板に締付ける場合は、リーマ付きドリルねじをご使用ください。リーマによってボード (木材等) にバカ穴をあけます。リーマは鋼板に達した時に飛散し通常のドリルねじと同等の締結を行います。

間違った使用



- ② 通常のドリルねじをご使用になりますと、ボード (木材等) 貫通後鋼板に下穴を開ける時、ボード (木材等) が持ち上げられ正常な締結ができません。また、刃先 (ポイント) 部がいためられ施工ができないこともあります。

■推奨使用条件

ポイント No	呼び径 (mm)	適応板厚 (mm)		許容トルク (N・m)	スクリュー 回転数 (r.p.m.)	適合ビット	
		十字穴	HEX			十字穴	HEX
2	3.5	0.9~2.3		2.4	2,500	No.2	
		0.9~2.3 (0.9~2.3)	0.9~2.3 (0.9~2.3)	3.6 (4.2)	2,500	No.2	対辺7
		1.2~3.2 (1.2~3.2)	1.2~3.2 (1.2~3.2)	6.6 (7.5)	2,500	No.2	対辺8
3	4	1.2~3.2 (1.2~3.2)	1.2~3.2 (1.2~3.2)	3.6 (4.2)	2,500	No.2	対辺7
		1.6~4.0 (1.6~4.0)	1.6~4.0 (1.6~4.0)	6.6 (7.5)	2,500	No.2	対辺8
		2.3~6.0 (2.3~6.0)	2.3~6.0 (2.3~6.0)	10.8 (12.0)	1,800	No.3	対辺9.6
5	6		6.0~12 (6.0~12)	12.0 (13.2)	1,800	No.3	対辺9.6

※ 適用板厚はJIS G 3350一般構造用軽量鋼を対象としたものである。
※ () の数値はSUS410製ドリルねじのものである。

⚠ 注意

- 結合部に適したドリルねじをご使用ください。
- ねじに合った正しいビットをご使用ください。
- 先端部が摩耗や、破損していないビットをご使用ください。
- 作業中は保護具 (保護メガネ、安全靴、保安帽、マスク等) をご使用ください。

⚠ 警告

- ドリルねじを口に入れないでください。
- 回転中のドリルねじ及び切屑の排出部に手や顔を近づけないでください。
- 締付け直後のねじは非常に熱くなっていますので触れないでください。

カタログの見方

● 材質

SWCH スチールSWCH18A
ドリルネジに使用される最もポピュラーな材質です。

SUS 410 ステンレス鋼線材
SUS410

SUS 304 ステンレス鋼線材
SUS304

● 入数

PP袋入り (100本)

小箱バラ入り

● 頭部形状



十字穴



ヘクス=六角頭



シンワッシャー&
座付ナベ頭

● 用途

鋼板用

厚板止め用

合板、化粧板止め用

ALC外壁用

アルミサッシ用

カラー鋼板色合わせ用

● 表面処理

電気亜鉛メッキ処理 (ユニクロ)
スチールネジに採用されています。

電気亜鉛メッキ処理 (クロメート)
スチールネジに採用されています。

パシペート・ワックス
ステンレス製ネジに採用されています。

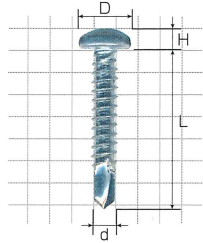
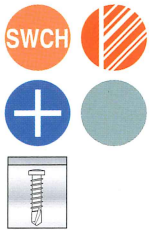
スズメッキ

ラスパートメッキ

ブロンズメッキ

ディスゴ処理
ノンクロムでサビに強い!

ユニクロ ナベ頭 PAN

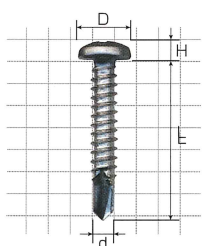


用途:角波、板金製品等の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×19	8.2	2.9	1,000	1.2~3.2	300185
4×25			800		300192
4×30			500		300208
4×35			500		300215
4×40			500		300222
4×45			500		300239
4×50			500		300246
4×60			400		300253
5×13	9.5	3.4	1,000	1.6~4.0	300260
5×16			1,000		300277
5×19			1,000		300284
5×25			500		300291
5×30			500		300307
5×35			500		300314
5×40			500		300321
5×45			400		300338
5×50			400		300345
5×60			300		300352

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
3.5×10	7.0	2.5	2,000	0.9~2.3	300109
3.5×13			1,000		300116
3.5×16			1,000		300123
3.5×19			1,000		300130
3.5×25			1,000		300147
4×10			1,000		300154
4×13	8.2	2.9	1,000	1.2~3.2	300161
4×16			1,000		300178

ステンパシペート ナベ頭 PAN

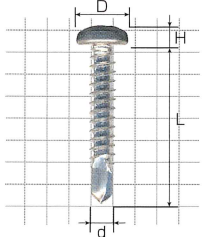
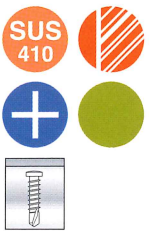


用途:高級鋼板の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13	8.2	2.9	1,000	1.2~3.2	300666
4×16			1,000		300673
4×19			1,000		300680
4×25			800		300697
4×30			500		300703
4×35			500		300710
4×40			500		300727
4×50			500		300734
4×60	400	300741			
5×16	9.5	3.4	1,000	1.6~4.0	300758
5×19			1,000		300765
5×25			500		300772
5×30			500		300789
5×35			500		300796
5×40			500		300802
5×45			400		300819

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
3.5×10	7.0	2.5	2,000	0.9~2.3	300604
3.5×13			1,000		300611
3.5×16			1,000		300628
3.5×19			1,000		300635
3.5×25			1,000		300642
4×10			1,000		300659

ステン410スズメッキ ナベ頭 PAN

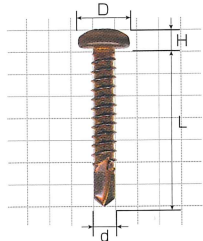


用途:高級鋼板の取付 焼付防止効果が高い

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13	8.2	2.9	1,000	1.2~3.2	300413
4×16			1,000		300420
4×19			1,000		300437
4×25			800		300444
4×30			500		300451
4×35			500		300468
4×40			500		300475
4×50			500		300482

※ナベ4mm径/60mm、5mm径/60mm、サラ:4mm径/75mm、5mm径/75mm、六角:5mm径/75mm、6mm径/75mmまでは、全ネジタイプです。

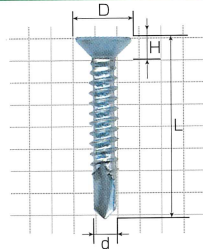
ステンブロンズ ナベ頭 PAN



用途:ブロンズ色サッシ等の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13			1,000		300505
4×16			1,000		300512
4×19			1,000		300529
4×25	8.2	2.9	800	1.2~3.2	300536
4×30			500		300543
4×35			500		300550
4×40			500		300567
4×50			500		300574

ユニクロ 皿頭 FLAT

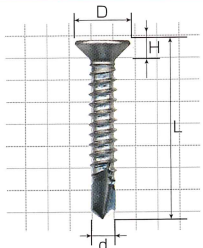


用途:パネル、ボードの取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×35			500		301007
4×40			500		301014
4×45			500		301021
4×50	8.0	2.3	500	1.2~3.2	301038
4×60			500		301045
4×70			400		301052
4×75			300		301069
5×13			1,000		301076
5×16			1,000		301083
5×19			1,000		301090
5×25			500		301106
5×30			500		301113
5×35			500		301120
5×40	10.0	2.8	500	1.6~4.0	301137
5×45			400		301144
5×50			400		301151
5×60			300		301168
5×65			300		301175
5×70			300		301182
5×75			300		301199

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
3.5×10			2,000		300901
3.5×13			1,000		300918
3.5×16	7.0	2.0	1,000	0.9~2.3	300925
3.5×19			1,000		300932
3.5×25			1,000		300949
4×13			1,000		300956
4×16			1,000		300963
4×19	8.0	2.3	1,000	1.2~3.2	300970
4×25			800		300987
4×30			500		300994

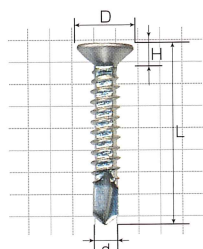
ステンパシペート 皿頭 FLAT



用途:パネル、ボード、ステンレス製金具の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13			1,000		301403
4×16			1,000		301410
4×19			1,000		301427
4×25	8.0	2.3	800	1.2~3.2	301434
4×30			500		301441
4×35			500		301458
4×40			500		301465
4×50			500		301472
4×60			500		301489

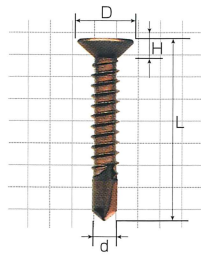
ステン410スズメッキ 皿頭 FLAT



用途:パネル、ボード、ステンレス製金具の取付、焼付防止効果が高い

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13			1,000		301205
4×16			1,000		301212
4×19			1,000		301229
4×25	8.0	2.3	800	1.2~3.2	301236
4×30			500		301243
4×35			500		301250
4×40			500		301267
4×50			500		301281

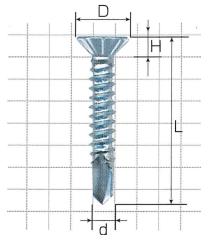
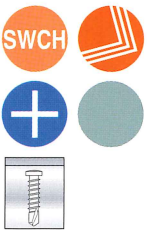
ステンブロンズ 皿頭 FLAT



用途:ブロンズ色サッシ等の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13			1,000		301304
4×16			1,000		301311
4×19			1,000		301328
4×25	8.0	2.3	800	1.2~3.2	301335
4×30			500		301342
4×35			500		301359
4×40			500		301366
4×50			500		301380

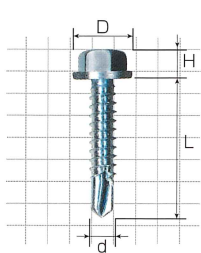
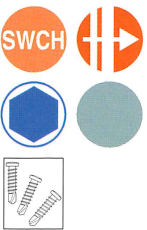
ユニクロ フレキ頭



用途:頭部の沈み込みが必要な部材への取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
3.8×19			1,000		301502
3.8×25			800		301519
3.8×30			500		301526
3.8×35	7.0	2.5	500	0.9~2.3	301540
3.8×40			500		301557

ユニクロ 六角頭 HEX

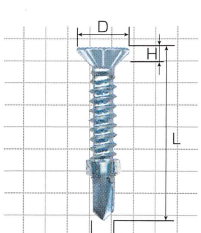


用途:折版屋根及び外壁用角波等の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
5×50			400		301687
5×55			300		301694
5×60	8.0	4.9	300	1.6~4.0	301700
5×65			200		301717
5×70			200		301724
5×75			200		301731
6×19			300		301748
6×25			300		301755
6×30			300		301762
6×35			300		301779
6×40	9.6	6.2	300	2.3~6.0	301786
6×45			300		301793
6×50			200		301809
6×60			200		301816
6×65			100		301823
6×70			100		301830
6×75			100		301847
6×80			100		301854

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
5×16			500		301618
5×19			500		301625
5×25			500		301632
5×30	8.0	4.9	500	1.6~4.0	301649
5×35			400		301656
5×40			400		301663
5×45			400		301670

ユニクロ リーマフレキ頭

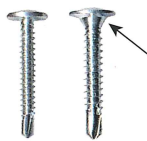
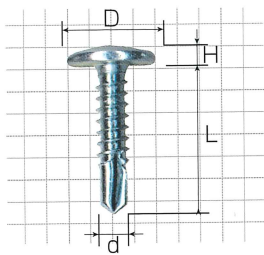
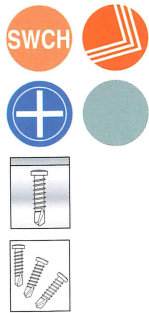


用途:野地板、ボード、コンパネ等の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×28			1,000		302004
4×32			500		302011
4×40	8.0	2.3	500	1.6~3.2	302028
4×45			500		302035
4×65			400		302042
5×60	10.0	2.8	300	2.3~4.0	302059

※ナベ4mm径/60mm、5mm径/60mm、サラ:4mm径/75mm、5mm径/75mm、六角:5mm径/75mm、6mm径/75mmまでは、全ネジタイプです。

ユニクロ シンワッシャー



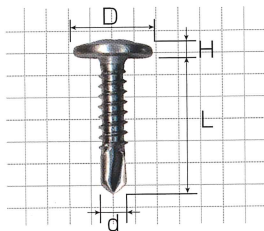
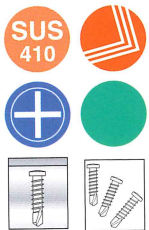
※4mm径はR無し
5mm径はR有り

用途:薄鋼板、座くり穴付金物の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13	11.0	2.3	500	1.2~3.2	302202
4×16			500		302219
4×19			500		302226
4×25			400		302233
4×30	11.0	2.3	400	1.2~3.2	302240
4×35			400		302257
4×40			400		302264
4×50			300		302271
▲5×16	12.0	2.6	500	1.6~4.0	302288
▲5×19			500		302295
▲5×25			500		302301
▲5×30			400		302318
5×35	12.0	2.6	300	1.6~4.0	302325
▲5×40			300		302332
▲5×50			200		302349
5×60			200		302356
5×70			200		302363

▲は別注品です。

ステンパシペート シンワッシャー

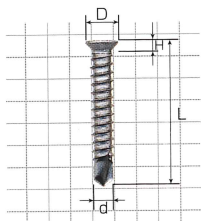


※30mm以上は、バラ

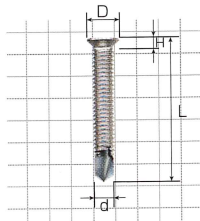
用途:高級薄鋼板の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×13	11.0	2.3	500	1.2~3.2	302400
4×16			500		302417
4×19			500		302424
4×25			400		302431
4×30	11.0	2.3	400	1.2~3.2	302448

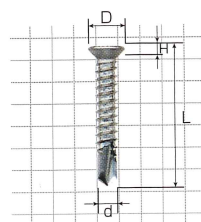
ステンサッシ 皿頭 FLAT



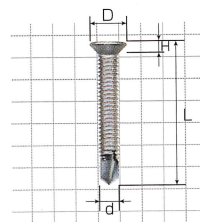
D-6荒目



D-6細目



D-7荒目



D-7細目

用途:サッシ、アルミ板の取付

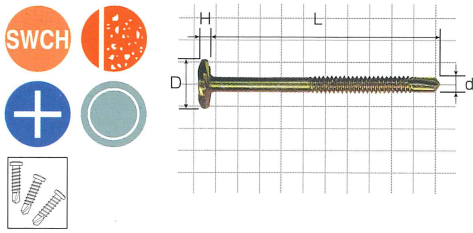
サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
D-6 4×13	6.0	1.25	1,000	0.9~1.6	302509
荒目 4×16			1,000		302516
4×19			1,000		302523
4×25			1,000		302530

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
D-6 4×13	6.0	1.25	1,000	0.9~1.6	302622
細目 4×16			1,000		302639
4×19			1,000		302646
4×25			1,000		302653

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
D-7 4×13	7.0	1.8	1,000	0.9~1.6	302547
荒目 4×16			1,000		302561
4×19			1,000		302578
4×25			1,000		302585

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
D-7 4×13	7.0	1.8	1,000	0.9~1.6	302660
細目 4×16			1,000		302677
4×19			1,000		302684
4×25			1,000		302691

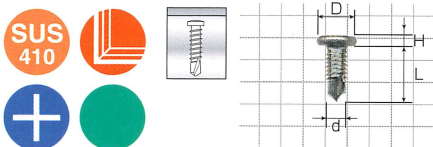
ALC ドリルネジ 十字穴



用途:ALC板の取付

サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
M5×60	12.0	2.3	150	1.6~4.0	302608

ステンサッシ 平頭



用途:サッシ、アルミの取付

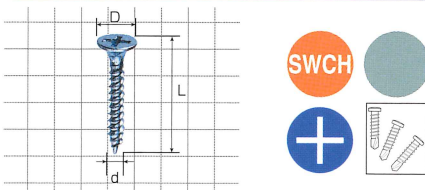
サイズ(d×L)	(D)	(H)	1箱入数(本)	適応板厚	4511466
4×10	6.0	1.25	2,000	0.9~1.6	302554

※平頭は細目のみ

MUSE

ミュージ軽天ビス

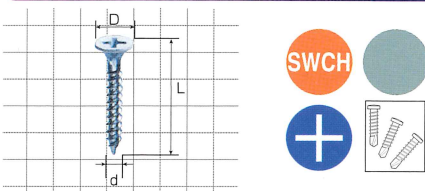
ユニクロ 軽天ビス ラッパ頭



用途:1.2mmまでの薄鋼板の軽鉄施工

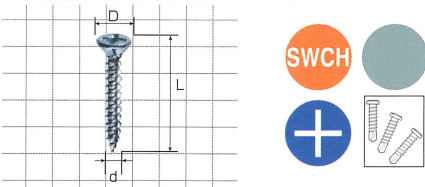
サイズ(d×L)	(D)	1箱入数(本)	4511466
3.0×20	7.0	1,000×10	302707
3.5×22	8.0	1,000×10	302714
3.5×25	8.0	500×10	302721
3.5×32	8.0	500×10	302738
3.5×41	8.0	300×10	302745

ユニクロ 軽天ビス ラッパ頭 カラー



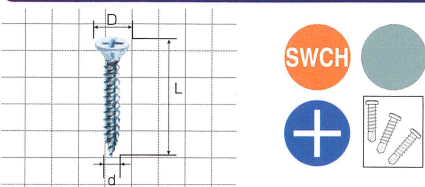
サイズ(d×L)	(D)	1箱入数(本)	4511466
3.0×20	7.0	1,000×10	302806
3.5×22	8.0	1,000×10	302813
3.5×25	8.0	500×10	302820
3.5×32	8.0	500×10	302837
3.5×41	8.0	300×10	302844

ユニクロ 軽天ビス フレキ頭



サイズ(d×L)	(D)	1箱入数(本)	4511466
3.0×20	7.0	1,000×10	302905
3.5×22	7.0	1,000×10	302912
3.5×25	7.0	500×10	302929
3.5×32	7.0	500×10	302936
3.5×41	7.0	300×10	302943

ユニクロ 軽天ビス フレキ頭 カラー



サイズ(d×L)	(D)	1箱入数(本)	4511466
3.0×20	7.0	1,000×10	303001
3.5×22	7.0	1,000×10	303018
3.5×25	7.0	500×10	303025
3.5×32	7.0	500×10	303032
3.5×41	7.0	300×10	303049

※ステンパシペイド商品は、別注品です。