

レッドジグ ユニバーサル穴あけジグ



A

レッドジグ 新しく、多目的に活用可能

- 全てのハフェレの家具コネクターと一般的な家具金物に使用できる新開発の穴あけジグ
- 新しい深さゲージシステムにより正確で精密な穴あけが可能
- 穴あけガイドが取替られるので素早い穴あけパターンの変更が可能
- 32 mm ピッチシステム穴に対応
- 連続穴あけに対応可能
- 木口面の穴あけ深さは6 - 30 mm に対応

レッドジグ 穴あけジグセット、ミニフィックス 15 用



- 挿入プレートの整列用レーザースケール付

梱包内容

ベーシックジグ 1 個	001.25.600
締め付け距離 24 または 34 mm 用ミニフィックス 12 / 15 穴あけガイド	001.25.660
ドリルビット Ø 12、15、18、20、25、26 mm 用深さ ゲージ 32	001.25.771
深さストッパー付 スプリング付	001.06.662
マルチドリルビット HM 15 mm、RS 付 5 mm 連続穴あけガイド	001.25.620
ドリルビット Ø 5、8、10 mm 用深さゲージ 15	001.25.770
深さストッパー付 スプリング付	001.06.683
ドリルビット Ø 5 mm 付 ドリルビット Ø 5、8、10 mm 用深さゲージ 15	001.25.770
深さストッパー付 スプリング付	001.06.686
ドリルビット Ø 8 mm 付 ドリルビット Ø 5、8、10 mm 用深さゲージ 15	001.25.770
深さストッパー付 スプリング付	001.06.687
ドリルビット Ø 10 mm 付	001.25.766
マーキングピン 3 / 5 mm 1 個	001.27.060
マーキングゲージ 1 個	001.20.508
ツイストドリルビット 8 mm 1 個	001.42.683
ストップリング 8 mm 1 個	006.37.250
ビットホルダー 1/4" 1 個	008.06.517
システナー® 1 個	

	品番
システナー® 入穴あけジグセット	2 001.25.810

梱包：1 セット

オーダー参照

その他のアクセサリは別途ご注文ください。
システナー®にはその他の追加アクセサリを入れる為の予備の溝があります。
システナー®は必要に応じて積み重ねることができます。

レッドジグ ミニフィックス 12 用追加部品



梱包内容

深さゲージ 32 1 個	001.25.771
深さストッパー付 スプリング付	
マルチドリルビット HM 12 mm、RI 付	001.06.661

	品番
レッドジグ ミニフィックス 12 用追加部品	2 001.25.856

梱包：1 セット

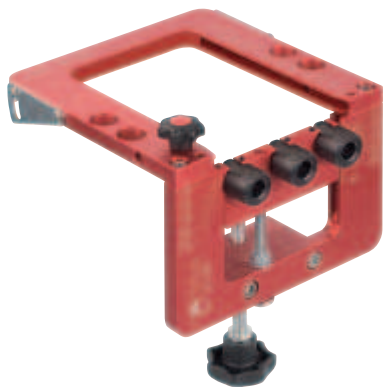
オーダー参照

その他の穴あけガイドもございます。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

作業用ツール

レッドジグ ベーシックジグ



- 適用範囲： 本体として、位置決め定規と組み合わせて追加として
- 材質： アルミニウム アルマイト加工
- 挿入プレートの整列用レーザースケール付

梱包内容

ベーシックジグ（別付穴あけガイドなし、ストッププレート付） 1個
木ロインサート Ø 8 mm（板厚に応じて無段階調整可能） 3個
マーキングピン 3 / 5 mm 1個

	品番
レッドジグ ベーシックジグ	2 001.25.600

梱包：1個

オーダー参照

この他のアクセサリは別途ご注文ください。
丈夫な段ボール箱に梱包されています。
適切な保管容器は別途ご用意ください。

レッドジグ ベーシックジグ追加部品
レッドジグ 位置決め定規



- 適用範囲： 同時に2個の基本ジグを使用する場合
- 仕様： ホルダーとストッププレート付

梱包内容

800 mm ダブルスケール付位置決め定規 1個 001.27.793
ベーシックジグ固定用定規ホルダー 1個 001.25.611
定規スライド用ストッププレート 3個 001.25.610

	品番
レッドジグ 位置決め定規	2 001.25.619

梱包：1セット

インサート レッドジグ ベーシックジグ用



	品番
インサート 8 mm	2 001.25.760
インサート 10 mm	2 001.25.761

梱包：1個

レッドジグ ラフィックス 20 用追加部品



注意

ラフィックス 20 用インサートは同じ穴あけサイズの以下のコネクターに適しています。
ラフィックスタブ、スリムフィックス、ワンフィックス、
プッシュフィックス、ラフィックス HC

ラフィックス 20 用ドリルガイドは、基本ジグの定規を使用してタブ 18、ラフィックス 20 S、タブ 20 HC といったコネクター用にも調整できます。

梱包内容

ラフィックス 20 用インサート 1個 001.25.625
深さゲージ 32 1個 001.25.771
深さストッパー付
スプリング付
マルチドリルビット HM、3刃、Ø 20 mm、 001.24.416
RI、板厚 19 mm 用、皿頭カッター付

	品番
レッドジグ ラフィックス 20 用追加部品	2 001.25.821

梱包：1セット

オーダー参照

その他の穴あけガイドもごさいます。詳細は弊社営業までお問い合わせください。

レッドジグ タブ 18 用追加部品



梱包内容

深さゲージ 32	1 個	001.25.771
深さストッパー付 スプリング付 マルチドリルビット HM、3 刃、 \varnothing 18 mm、RI 付		001.24.453

	品番
レッドジグ タブ 18 用追加部品	2 001.25.858

梱包：1 セット

レッドジグ マキシフィックス用追加部品



梱包内容

マキシフィックス用穴あけガイド、 締め付け距離調整範囲 35 - 55 mm		001.25.643
深さゲージ 48	1 個	001.25.772
深さストッパー付、10 mm スプリング付 マルチドリルビット HM、 \varnothing 35 mm、RI 付		001.06.669
ツイストドリルビット 10 mm	1 個	001.20.510
深さストッパー 10 mm	1 個	001.42.683
インサート 10 mm	1 個	001.25.761

	品番
レッドジグ マキシフィックス用追加部品	2 001.25.822

梱包：1 セット

オーダー参照

その他の穴あけガイドもございます。詳細は弊社までお問い合わせください。

注意

マキシフィックス用穴あけガイドは、基本ジグの定規を使用して BKV30、Optimus T など他のコネクター用にも調整できます。ご使用前に穴径をご確認ください。

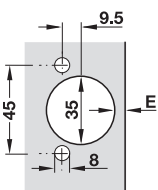
レッドジグ ヒンジ用追加部品



注意

ヒンジカップ穴 26 mm やホールパターンについては別途承ります。

→ ヒンジカップ穴 35 mm、ホールパターン 45/9.5 用



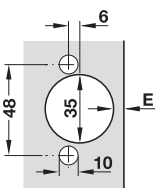
梱包内容

ヒンジカップ穴 35 mm、ホールパターン 45/9.5 用 穴あけガイド	1 個	001.25.732
深さゲージ 48	1 個	001.25.772
深さストッパー付 スプリング付 マルチドリルビット HM、 \varnothing 35 mm、RI 付		001.06.669

	品番
\varnothing 35 mm、ホールパターン 45/9.5	2 001.25.832

梱包：1 セット

→ ヒンジカップ 35 mm、ホールパターン 48/6 用



梱包内容

ヒンジカップ穴 35 mm、ホールパターン 48/6 用穴 あけガイド	1 個	001.25.731
深さゲージ 48	1 個	001.25.772
深さストッパー付 スプリング付 マルチドリルビット HM、 \varnothing 35 mm、RI 付		001.06.669

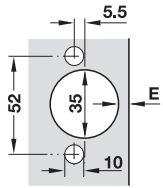
	品番
\varnothing 35 mm、ホールパターン 48/6	2 001.25.831

梱包：1 セット

TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

作業用ツール

→ ヒンジカップ穴 35 mm、ホールパターン 52/5.5 用



梱包内容

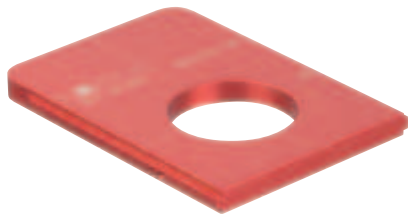
ヒンジカップ穴 35 mm、ホールパターン 52/5.5 用穴 001.25.730
 あけガイド 1個 001.25.772
 深さゲージ 48 1個
 深さストッパー付
 スプリング付 001.06.669
 マルチドリルビット HM、Ø 35 mm、RI 付

	品番
Ø 35 mm、ホールパターン 52/5.5	2 001.25.830

梱包：1 セット

アクセサリ

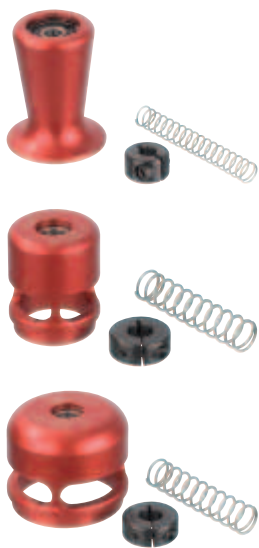
→ ドリルガイド コネクターと連続穴用



	品番
ミニフィックス 12 / 15 用	2 001.25.660
マキシフィックス、締め付け距離 55 / 35 mm 用	2 001.25.643
ラフィックス 20 用	2 001.25.625
連続穴 37 / 60 mm 用	2 001.25.620
ヒンジカップ Ø 35 mm、52/5.5 mm 用	2 001.25.730
ヒンジカップ Ø 35 mm、48/6 mm 用	2 001.25.731
ヒンジカップ Ø 35 mm、45/9.5 mm 用	2 001.25.732

梱包：1 個

→ 深さゲージ



梱包内容

スプリング及び深さストッパー付深さゲージ 1 個

	品番
深さゲージ 15 mm、ドリルビット Ø 5 – 10 mm	2 001.25.770
深さゲージ 32 mm、ドリルビット Ø 12 – 25 mm	2 001.25.771
深さゲージ 48 mm、ドリルビット Ø 26 – 40 mm	2 001.25.772

梱包：1 個

作業用ツール

→ その他アクセサリ



マーキングピン ストップリング インサート

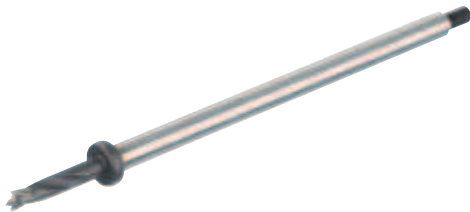
	品番
ストッププレート	2 001.25.610
ストップリング Ø 8 mm HS ツイストドリルビット用	2 001.42.683
ストップリング Ø 10 mm HS ツイストドリルビット用	2 001.42.693
インサート 8 mm	2 001.25.760
インサート 10 mm	2 001.25.761
マーキングピン Ø 3 / 5 mm	2 001.25.766

梱包：1 個

TCH-FF 2013, HJA-jp, 1/1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合があります。

レッドジグ用ドリルビット

→ 木工用 HM ねじりビット、総長さ 130 mm、シャンク Ø 8 mm (深さゲージ 15)



・ 六角シャンク 1/4"

直径 mm	品番
5	2 001.06.683
8	2 001.06.686
10	2 001.06.687

梱包：1 個

→ マルチドリルビット HM、総長さ 130 mm、シャンク Ø 10 mm (深さゲージ 35、48)

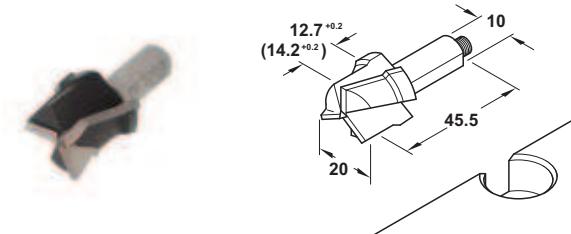


・ 六角シャンク 1/4"

直径 mm	品番
15	2 001.06.662
35	2 001.06.669

梱包：1 個

→ 穴あけ機械用 HM ドリルビット



	品番
穴あけ機械用 HM ドリルビット、Ø 20 mm、板厚 16 mm 用、右回転用、皿もみ錐付	2 001.24.309
穴あけ機械用 HM ドリルビット、Ø 20 mm、板厚 19 mm 用、右回転用、皿もみ錐付	2 001.24.327

梱包：1 個

穴あけ機械用ドリルビット

→ 木工用 HS ツイストドリルビット、総長さ 110 mm



・ 六角シャンク 1/4"

直径 mm	品番
8	2 001.20.508
10	2 001.20.510

梱包：1 個

PZ ビット



- 仕様: ハーフェレ刻印入り
- 長さ: 25 mm
- ドライバー: 1/4"

サイズ	ネジサイズ mm	品番
PZ1	3	006.37.121
PZ2	3.5 - 5	006.37.122
PZ3	6	006.37.123

梱包: 10 個

PZ ビット ロング



- 仕様: ハーフェレ刻印入り
- 長さ: 50 mm
- ドライバー: 1/4"

サイズ	ネジサイズ mm	品番
PZ1	3	006.37.131
PZ2	3.5 - 5	006.37.132
PZ3	6	006.37.133

梱包: 10 個

PZ ねじりビット



- 仕様: ハーフェレ刻印入り
- 適用範囲: ソフトな材質用
- 長さ: 25 mm
- ドライバー: 1/4"
- 特徴: 高い耐久性、低摩耗性、少ない力で使用可能、超硬

サイズ	ネジサイズ mm	品番
PZ1	3	006.37.221
PZ2	3.5 - 5	006.37.222
PZ3	6	006.37.223

梱包: 10 個

PZ ねじりビット ロング



- 仕様: ハーフェレ刻印入り
- 適用範囲: ソフトな材質用
- 長さ: 50 mm
- ドライバー: 1/4"
- 特徴: 高い耐久性、低摩耗性、少ない力で使用可能、超硬

サイズ	ネジサイズ mm	品番
PZ1	3	006.37.231
PZ2	3.5 - 5	006.37.232
PZ3	6	006.37.233

梱包: 10 個

PZ ビット ダイヤモンドコーティング



- 適用範囲: 金具のネジ止めに最適
- 長さ: 25 mm
- ドライバー: 1/4"
- 仕様: 耐摩耗性ダイヤモンド粒子
- 特徴: 高い耐久性、ネジに完全にフィット

サイズ	ネジサイズ mm	品番
PZ1	3	006.37.241
PZ2	3.5 - 5	006.37.242
PZ3	6	006.37.243

梱包: 10 個

ユニバーサルビットホルダー クイックリリース付



- ドライバー: 1/4"
- 仕様: 永久磁石付
- 特徴: ビットソケット: 1/4 インチ (0.635 mm)

長さ mm	品番
60	006.37.250

梱包: 1 個

スクレュードライバー



PZ1 / PZ2

PZ3

- 仕様: 丸型クロームモリブデンバナジウム合金鋼、焼入、プロターン3K、マルチハンドル

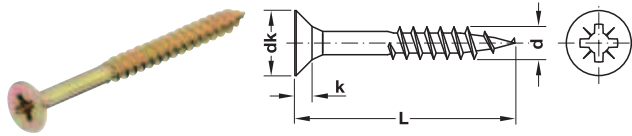
ドライバー	長さ mm	品番
PZ1	187	006.28.381
PZ2	219	006.28.382
PZ3	270	006.28.303

梱包: 1 個

皿タイプ

- ・ 材質: スチール
- ・ ドライバー: PZ プラス

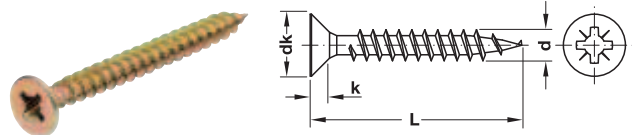
→ 半ネジ、亜鉛メッキまたはイエロークロメート



Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
3.0	6.0	1.8	PZ1
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2
5.0	10.0	2.9	PZ2
6.0	12.0	3.4	PZ3

Ø d mm	L mm	梱包個	亜鉛メッキ	イエロークロメート
オルガボックス				
3.0	30	1000	2 015.41.582	2 015.43.586
4.0	35	500	2 015.41.877	2 015.43.871
	40	500	2 015.41.886	2 015.43.880
	50	500	2 015.41.902	2 015.43.906
	60	200	2 015.41.920	2 015.43.924
	70	200	2 015.41.939	2 015.43.933
4.5	40	500	2 015.41.966	2 015.43.960
	50	200	2 015.41.984	2 015.43.988
	60	200	2 015.42.007	2 015.44.001
	70	200	2 015.42.034	2 015.44.038
	80	200	2 015.42.043	2 015.44.047
5.0	50	200	2 015.42.132	2 015.44.136
	60	200	2 015.42.141	2 015.44.145
	70	200	2 015.42.169	2 015.44.163
	80	100	2 015.42.178	2 015.44.172
	90	100	2 015.42.187	2 015.44.181
	100	100	2 015.42.196	2 015.44.190
	110	100	2 015.42.197	-
	120	100	2 015.42.198	2 015.44.198
6.0	50	200	2 015.42.347	2 015.44.341
	60	200	2 015.42.356	2 015.44.350
	70	100	2 015.42.365	2 015.44.369
	80	100	2 015.42.374	2 015.44.378
	90	100	2 015.42.383	2 015.44.387
	100	100	2 015.42.392	2 015.44.396
	120	100	2 015.42.418	2 015.44.412
	140	100	2 015.42.436	2 015.44.430
	160	100	2 015.42.454	2 015.44.458
	180	100	2 015.42.472	-
ビッグパック				
4.0	35	5000	2 017.41.877	-
	60	3000	2 017.41.920	-
5.0	60	2000	2 017.42.141	-

→ 全ネジ、亜鉛メッキまたはイエロークロメート



Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
2.5	5.0	1.6	PZ1
3.0	5.0 / 6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2
5.0	10.0	2.9	PZ2

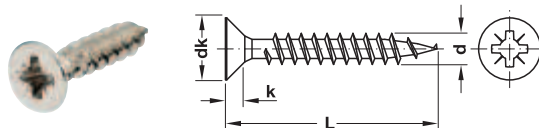
Ø d mm	L mm	梱包個	亜鉛メッキ	イエロークロメート	
オルガボックス					
2.5	16	1000	2 015.31.255	2 015.33.259	
3.0 (Ø dk 5.0 mm)	13	1000	2 015.31.326	2 015.33.320	
	15	1000	2 015.31.335	2 015.33.339	
	17	1000	2 015.31.344	2 015.33.348	
3.0 (Ø dk 6.0 mm)	13	1000	2 015.31.522	2 015.33.526	
	15	1000	2 015.31.531	2 015.33.535	
	17	1000	2 015.31.540	2 015.33.544	
	20	1000	2 015.31.559	2 015.33.553	
	25	1000	2 015.31.577	2 015.33.571	
	30	1000	2 015.31.586	2 015.33.580	
	35	1000	2 015.31.595	2 015.33.599	
	40	500	2 015.31.602	2 015.33.606	
3.5	13	1000	2 015.31.620	2 015.33.624	
	15	1000	2 015.31.639	2 015.33.633	
	17	1000	2 015.31.648	2 015.33.642	
	20	1000	2 015.31.657	2 015.33.651	
	25	1000	2 015.31.675	2 015.33.679	
	30	1000	2 015.31.684	2 015.33.688	
	35	1000	2 015.31.693	2 015.33.697	
	40	500	2 015.31.700	2 015.33.704	
	45	500	2 015.31.719	2 015.33.713	
	50	500	2 015.31.728	2 015.33.722	
	4.0	15	1000	2 015.31.826	2 015.33.820
17		1000	2 015.31.835	2 015.33.839	
20		1000	2 015.31.844	2 015.33.848	
25		1000	2 015.31.853	2 015.33.857	
30		1000	2 015.31.862	2 015.33.866	
35		500	2 015.31.871	2 015.33.875	
40		500	2 015.31.880	2 015.33.884	
45		500	2 015.31.899	2 015.33.893	
50		500	2 015.31.906	2 015.33.900	
55		200	2 015.31.808	2 015.33.802	
4.5		17	1000	2 015.31.915	2 015.33.919
		20	1000	2 015.31.924	2 015.33.928
		25	1000	2 015.31.933	2 015.33.937
		30	1000	2 015.31.942	2 015.33.946
	35	500	2 015.31.951	2 015.33.955	
	40	500	2 015.31.960	2 015.33.964	
	45	500	2 015.31.979	2 015.33.973	
	50	200	2 015.31.988	2 015.33.982	
	55	200	2 015.32.010	2 015.34.014	

TOH+FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合があります。

固定技術

Ø d mm	L mm	梱包個	亜鉛メッキ	イエロークロメート
5.0	20	1000	015.32.074	015.34.078
	25	1000	015.32.083	015.34.087
	30	500	015.32.092	015.34.096
	35	500	015.32.109	015.34.103
	40	500	015.32.118	015.34.112
	45	200	015.32.127	015.34.121
	50	200	015.31.997	015.33.991
	55	200	015.32.136	015.34.130
ビッグパック				
2.5	16	10000	017.31.255	-
3.0 (Ø dk 6.0)	13	10000	017.31.522	-
	15	10000	017.31.531	-
	17	10000	017.31.540	-
	20	10000	017.31.559	-
	30	10000	017.31.586	-
3.5	13	10000	017.31.620	-
	15	10000	017.31.639	017.33.633
	17	10000	017.31.648	017.33.642
	20	10000	017.31.657	-
	22	10000	017.31.660	-
	25	8000	017.31.675	017.33.679
	30	8000	017.31.684	017.33.688
	35	8000	017.31.693	-
	40	5000	017.31.700	-
	50	5000	017.31.728	-
	4.0	15	8000	017.31.826
17		8000	017.31.835	-
20		8000	017.31.844	-
25		8000	017.31.853	017.33.857
27		5000	017.31.855	-
30		5000	017.31.862	-
35		5000	017.31.871	-
40		4000	017.31.880	-
45		3000	017.31.899	-
50		3000	017.31.906	-
4.5		25	5000	017.31.933
	30	5000	017.31.942	-
	35	3000	017.31.951	-
	40	3000	017.31.960	-
5.0	50	2000	017.31.988	-
	20	5000	017.32.074	-
	50	2000	017.31.997	-

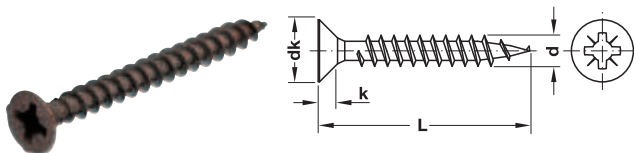
→ 全ネジ、ニッケルメッキ



Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
2.5	5.0	1.6	PZ1
3.0	5.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2

Ø d mm	L mm	梱包個	ニッケルメッキ
オルガボックス			
2.5	16	1000	015.35.253
3.0	15	1000	015.35.333
3.5	15	1000	015.35.637
	17	1000	015.35.646
	20	1000	015.35.655
4.0	15	1000	015.35.824
	17	1000	015.35.833
	20	1000	015.35.842
ビッグパック			
4.0	15	8000	017.35.824

→ 全ネジ、ブロンズ調



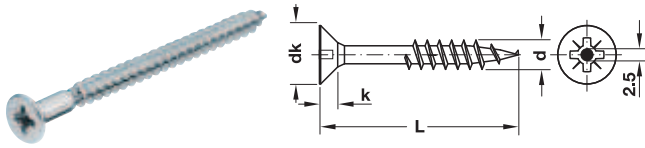
Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
3.0	6.0	1.8	PZ1
3.5	7.0	2.1	PZ2
4.0	8.0	2.4	PZ2
4.5	9.0	2.7	PZ2

Ø d mm	L mm	梱包個	ブロンズ調
オルガボックス			
3.0	15	1000	015.39.537
	17	1000	015.39.546
	20	1000	015.39.555
	25	1000	015.39.573
3.5	15	1000	015.39.635
	17	1000	015.39.644
	20	1000	015.39.653
	25	1000	015.39.671
	30	1000	015.39.680
4.0	17	1000	015.39.831
	20	1000	015.39.840
	25	1000	015.39.859
	30	1000	015.39.868
	35	500	015.39.877
	40	500	015.39.886
4.5	25	1000	015.39.939
	30	1000	015.39.948

TCH-FF 2013, HJA-jp, 11/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合があります。

皿タイプ

→ 半ネジ、センターホール 2.5 mm 付、亜鉛メッキ



Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
4.5	9.0	2.7	PZ2

- 材質: スチール
- ドライバー: PZ プラス

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
オルガボックス			
4.5	25	1000	✓ 015.01.935
	30	1000	✓ 015.01.944
	35	500	✓ 015.01.953
	40	500	✓ 015.01.962
	45	500	✓ 015.01.971
	50	200	✓ 015.01.980
	60	200	② 015.01.981
	70	200	✓ 015.01.982
80	200	✓ 015.01.983	
5.0	80	200	② 015.01.992
ビッグパック			
4.5	30	5000	② 017.01.944
	35	3000	② 017.01.953
	45	3000	② 017.01.971
	50	2000	② 017.01.980

カバーキャップ、センターホール 2.5 mm 用

- 材質: PE

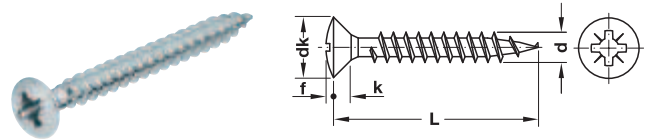


色	梱包個	品番
白	500, 5000	✓ 045.04.705
ライトグレー	500, 5000	✓ 045.04.509
グレー	500, 5000	② 045.04.527
黒	500, 5000	✓ 045.04.303
パイন	500, 5000	✓ 045.04.009
ベージュ	500, 5000	✓ 045.04.401
ブラウン	500, 5000	✓ 045.04.107
チェリーウッド色	1, 100, 500	② 045.04.620

丸皿タイプ

- 材質: スチール
- タイプ: 全ネジ

→ PZ プラス、亜鉛メッキ、ニッケルメッキまたはブロンズ調



Ø d mm	Ø dk mm	k mm	f mm	ドライバー
3.0	6.0	1.8	0.7	PZ1
3.5	7.0	2.1	1.0	PZ2
4.0	8.0	2.4	1.0	PZ2

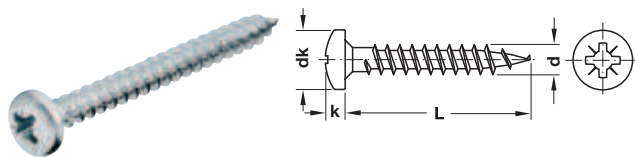
Ø d mm	L mm	梱包個	亜鉛メッキ	ニッケルメッキ	ブロンズ調
オルガボックス					
3.0	13	1000	② 015.51.524	-	-
	15	1000	-	② 015.55.531	-
	17	1000	② 015.51.542	② 015.55.540	-
	20	1000	-	② 015.55.559	-
	25	1000	-	② 015.55.577	-
	30	1000	-	② 015.55.586	-
	3.5	15	1000	② 015.51.631	② 015.55.639
17		1000	② 015.51.640	② 015.55.648	② 015.59.646
20		1000	② 015.51.659	② 015.55.657	② 015.59.655
25		1000	② 015.51.677	② 015.55.675	② 015.59.673
30		1000	② 015.51.686	② 015.55.684	② 015.59.682
35		1000	② 015.51.695	② 015.55.693	-
4.0	17	1000	② 015.51.837	-	-
	20	1000	② 015.51.846	② 015.55.844	-
	25	1000	② 015.51.855	② 015.55.853	-
	30	1000	② 015.51.864	② 015.55.862	-
	35	500	② 015.51.873	② 015.55.871	② 015.59.879
	40	500	② 015.51.882	② 015.55.880	② 015.59.888
ビッグパック					
3.5	15	10000	-	② 017.55.639	-
	17	10000	-	② 017.55.648	-
	25	10000	② 017.51.677	-	-
4.0	30	5000	② 017.51.864	-	-

TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

ナベ頭タイプ

- ・ 材質: スチール
- ・ タイプ: 全ネジ

→ PZ プラス、亜鉛メッキ

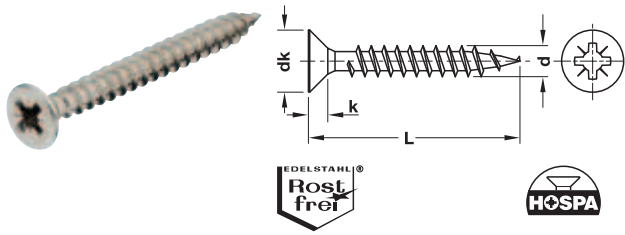


Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
3.0	6.0	2.4	PZ1
3.5	7.0	2.5	PZ2
4.0	8.0	2.9	PZ2
4.5	9.0	3.2	PZ2
5.0	10.0	3.5	PZ2

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
オルガボックス			
3.0	13	1000	2 015.71.526
	15	1000	2 015.71.535
	17	1000	2 015.71.544
	20	1000	2 015.71.553
	25	1000	2 015.71.571
3.5	13	1000	2 015.71.624
	15	1000	2 015.71.633
	17	1000	2 015.71.642
	20	1000	2 015.71.651
	25	1000	2 015.71.679
	30	1000	2 015.71.688
4.0	13	1000	2 015.71.811
	15	1000	2 015.71.820
	17	1000	2 015.71.839
	20	1000	2 015.71.848
	25	1000	2 015.71.857
	30	1000	2 015.71.866
	35	500	2 015.71.875
	40	500	2 015.71.884
4.5	13	1000	2 015.71.900
	15	1000	2 015.71.919
	17	1000	2 015.71.991
	20	1000	2 015.71.928
	25	1000	2 015.71.937
	30	500	2 015.71.946
	35	500	2 015.71.955
5.0	17	1000	2 015.72.050
	20	1000	2 015.72.078
	25	1000	2 015.72.080
	30	500	2 015.72.096
	40	500	2 015.72.112
	50	200	2 015.72.130

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
ビッグパック			
3.0	13	10000	2 017.71.526
3.5	15	10000	2 017.71.633
4.0	13	8000	2 017.71.811
	15	8000	2 017.71.820
	17	8000	2 017.71.839
	20	8000	2 017.71.848
	40	3000	2 017.71.884
4.5	17	5000	2 017.71.991

皿タイプ PZ プラス – ステンレス



Ø d mm	L mm	梱包個	品番
6.0	40	200	2 014.71.240
	50	200	2 014.71.250
	60	200	2 014.71.260
	70	100	2 014.71.271
	80	100	2 014.71.280
	90	100	2 014.71.290

Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
3.0	6.0	1.5	PZ1
3.5	7.0	1.75	PZ2
4.0	8.0	2.0	PZ2
4.5	9.0	2.25	PZ2
5.0	10.0	2.5	PZ2
6.0	12.0	3.0	PZ3

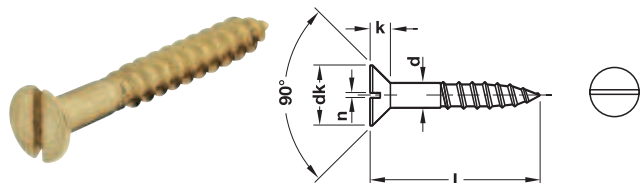
- 材質: SUS304
- タイプ: 全ネジ
- 防錆

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
3.0	12	1000	2 014.70.520
	16	500	2 014.70.542
	20	500	2 014.70.551
	25	1000	2 014.70.570
	30	1000	2 014.70.580
	35	1000	2 014.70.590
3.5	16	500	2 014.70.631
	20	1000	2 014.70.659
	25	500	2 014.70.677
	30	1000	2 014.70.686
	35	1000	2 014.70.690
	40	1000	2 014.70.702
4.0	16	500	2 014.70.830
	20	500	2 014.70.846
	25	500	2 014.70.855
	30	500	2 014.70.864
	35	500	2 014.70.873
	40	500	2 014.70.882
	45	500	2 014.70.891
	50	500	2 014.70.908
	60	500	2 014.70.920
	70	200	2 014.70.940
4.5	20	500	2 014.70.950
	25	500	2 014.70.952
	30	500	2 014.70.954
	35	500	2 014.70.956
	40	200	2 014.70.958
	45	200	2 014.70.960
	50	200	2 014.70.962
	60	200	2 014.70.964
	70	200	2 014.70.966
5.0	20	200	2 014.71.070
	25	200	2 014.71.080
	30	500	2 014.71.094
	35	200	2 014.71.101
	40	200	2 014.71.111
	45	200	2 014.71.128
	50	200	2 014.71.139
	55	100	2 014.71.140
	60	100	2 014.71.148
	70	100	2 014.71.156
	80	100	2 014.71.165

TCH+FF 2013, HJA+JP, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合があります。

PVC と木製のカバーキャップ	▶ FF 14.20
カバーキャップ (接着テープ付)	▶ FF 14.21

皿タイプ マイナスドライバー DIN97

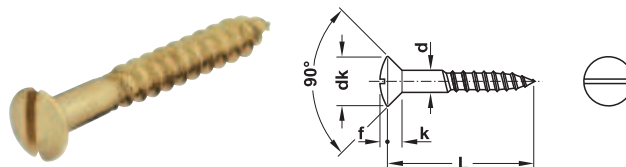


Ø d mm	Ø dk mm	k mm	n mm
2.5	4.7	1.5	0.6
3.0	5.6	1.6	0.8
3.5	6.5	1.9	0.8
4.0	7.5	2.2	1.0
4.5	8.3	2.3	1.0

- 材質: 真鍮
- 仕上: 素地
- タイプ: 半ネジ

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
2.5	12	500	2 011.00.214
	16	500	2 011.00.232
	20	500	2 011.00.241
3.0	12	200	2 011.00.412
	16	200	2 011.00.438
	20	200	2 011.00.447
	25	200	2 011.00.458
3.5	16	200	2 011.00.529
	20	200	2 011.00.538
	25	200	2 011.00.547
	30	200	2 011.00.556
	35	200	2 011.00.565

丸皿タイプ マイナスドライバー DIN95



Ø d mm	Ø dk mm	f mm	k mm	n mm
2.5	4.7	0.6	1.5	0.6
3.0	5.6	0.75	1.6	0.8
3.5	6.5	0.9	1.9	0.8
4.0	7.5	1	2.2	1.0
4.5	8.3	1.1	2.3	1.0

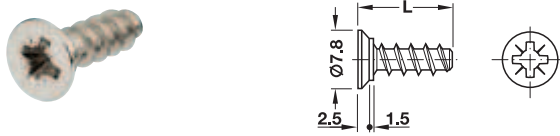
- 材質: 真鍮
- 仕上: 素地
- タイプ: 半ネジ

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
2.5	12	500	2 011.20.216
	16	500	2 011.20.234
	20	500	2 011.20.243
3.0	12	200	2 011.20.412
	16	200	2 011.20.430
	20	200	2 011.20.447
	25	200	2 011.20.458
3.5	12	200	2 011.20.529
	25	200	2 011.20.547
	30	200	2 011.20.556

皿タイプ - 十字座金、家具用コネクター、ノックダウン金具用

- 材質: スチール
- タイプ: 全ネジ

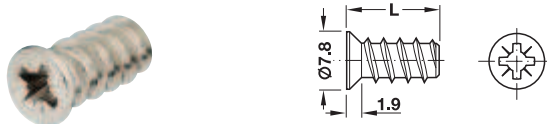
→ 木工用
Ø 3 mm 穴用



- 仕上: ニッケルメッキ
- ドライバー: PZ2 プラス
- タイプ: ネジ切距離 2.0 mm、
外径 Ø 4.2 mm、
内径 Ø 2.8 mm

長さ L mm	梱包 個	品番
オルガボックス		
10.5	100、1000	✓ 013.15.617
13.5	100、1000	② 013.15.626
16	100、1000	② 013.15.635
ビッグパック		
13.5	5000	✓ 012.15.626

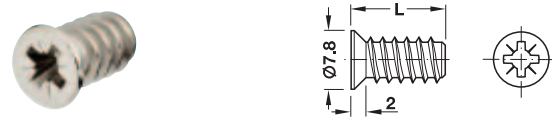
→ 木工用
Ø 5 mm 穴用



- 仕上: ニッケルメッキ、亜鉛メッキ
- ドライバー: PZ2 プラス
- タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 6.2 mm、
内径 Ø 4.6 mm

長さ L mm	仕上	梱包 個	品番
PZ2 プラス、オルガボックス			
10.5	ニッケルメッキ	100、1000	✓ 013.15.715
13.5	ニッケルメッキ	100、1000	② 013.15.724
16	ニッケルメッキ	100、1000	② 013.15.733
PZ2 プラス、ビッグパック			
10.5	ニッケルメッキ	5000	② 012.15.715
	亜鉛メッキ	5000	② 012.15.915
13.5	ニッケルメッキ	5000	✓ 012.15.724
16	ニッケルメッキ	5000	✓ 012.15.733

→ アルミニウム用 (例: キャビネット用 ASP アルミプロファイルシステム)
Ø 5 mm 穴用



- 仕上: ニッケルメッキ
- ドライバー: PZ プラス
- タイプ: ネジ切距離 1.6 mm、
外径 Ø 6.0 mm、
内径 Ø 4.7 mm

長さ L mm	品番
10.5	② 013.05.719

梱包: 100、1000 個

→ 軽量パネル用
Ø 5 mm 穴用



- 仕上: 亜鉛メッキ
- ドライバー: PZ2 プラス

注意

ヒンジ、レール、棚ダボなどの金具はこのネジで固定できます。

長さ L mm	Ø d mm	品番
13	7	② 013.31.910

梱包: 100、1000 個

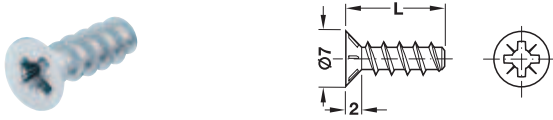
TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

固定技術

皿タイプ - 引出しローラーレール用

- ・ 材質: スチール
- ・ タイプ: 全ネジ

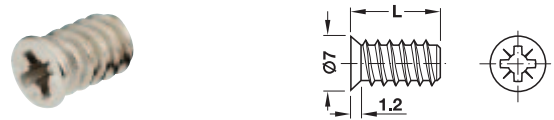
→ 木工用
Ø 3 mm 穴用



- ・ 仕上: 亜鉛メッキ
- ・ ドライバー: PZ2 プラス
- ・ タイプ: ネジ切距離 2.0 mm、
外径 Ø 4.2 mm、
内径 Ø 2.8 mm

長さ L mm	梱包 個	品番
オルガボックス		
10.5	100、1000	✓ 013.14.810
13.5	100、1000	✓ 013.14.820
16	100、1000	2 013.14.830
ビッグパック		
10.5	5000	2 012.14.810
13.5	5000	2 012.14.820

→ アルミニウム用 (例: キャビネット用 ASP アルミプロファイルシステム)
Ø 5 mm 穴用

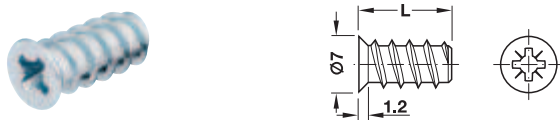


- ・ 仕上: ニッケルメッキ
- ・ ドライバー: PZ2 プラス
- ・ タイプ: ネジ切距離 1.6 mm、
外径 Ø 6.0 mm、
内径 Ø 4.7 mm

長さ L mm	品番
10.5	2 013.04.712

梱包: 100、1000 個

→ 木工用
Ø 5 mm 穴用



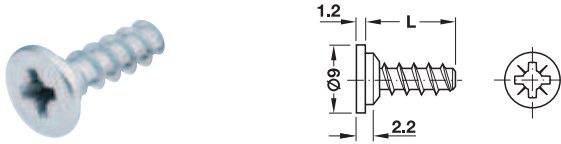
- ・ 仕上: 亜鉛メッキ
- ・ ドライバー: PZ2 プラス
- ・ タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 6.2 mm、
内径 Ø 4.6 mm

長さ L mm	梱包 個	品番
PZ2 プラス、オルガボックス		
8	100、1000	2 013.14.908
10.5	100、1000	2 013.14.910
13.5	100、1000	✓ 013.14.920
16	100、1000	2 013.14.930
25	100、1000	2 013.14.950
PZ2 プラス、ビッグパック		
8	8000	2 012.14.908
10.5	5000	✓ 012.14.910
13.5	5000	2 012.14.920
25	3000	2 012.14.950

シリンダーヘッドタイプ - 引出しレール各種、十字座金、ノックダウン金具、連結金具用

- ・材質: スチール
- ・タイプ: 全ネジ

→ 木工用
Ø 3 mm 穴用



- ・仕上: 亜鉛メッキ
- ・ドライバー: PZ2 プラス
- ・タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 4.2 mm、
内径 Ø 2.8 mm

長さ L mm	品番
10.5	2 013.20.814
13.5	2 013.20.832

梱包: 100、1000 個

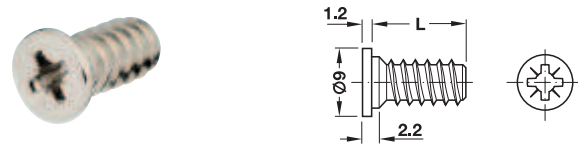
→ 木工用
Ø 5 mm 穴用



- ・仕上: 亜鉛メッキ、ニッケルメッキ
- ・ドライバー: PZ2 プラス
- ・タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 6.2 mm、
内径 Ø 4.6 mm

長さ L mm	仕上	梱包 個	品番
PZ2 プラス、オルガボックス			
10.5	亜鉛メッキ	100、1000	2 013.20.912
	ニッケルメッキ	100、1000	2 013.20.716
13.5	亜鉛メッキ	100、1000	2 013.20.930
	ニッケルメッキ	100、1000	2 013.20.734
16	亜鉛メッキ	100、1000	2 013.20.949
	ニッケルメッキ	100、1000	2 013.20.743
PZ2 プラス、ビッグバック			
10.5	亜鉛メッキ	5000	2 012.20.912
	ニッケルメッキ	5000	2 012.20.716
13.5	亜鉛メッキ	2500	2 012.20.930
	ニッケルメッキ	2500	2 012.20.734
16	亜鉛メッキ	2500	2 012.20.949
	ニッケルメッキ	2500	2 012.20.743

→ アルミニウム用 (例: キャビネット用 ASP アルミプロファイルシステム)
Ø 5 mm 穴用

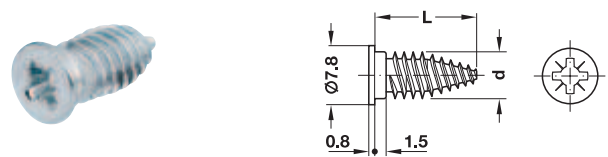


- ・仕上: ニッケルメッキ
- ・ドライバー: PZ2 プラス
- ・タイプ: ネジ切距離 1.6 mm、
外径 Ø 6.0 mm、
内径 Ø 4.7 mm

長さ L mm	品番
10.5	2 013.08.710
12	2 013.08.729

梱包: 100、1000 個

→ 軽量パネル用
Ø 3、5 mm 穴用



- ・仕上: 亜鉛メッキ
- ・ドライバー: PZ2 プラス

注意

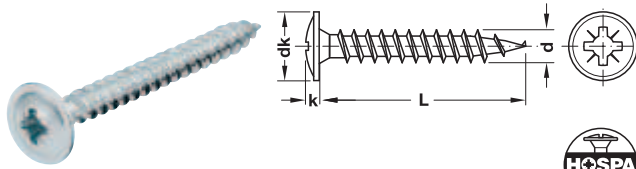
ヒンジ、レール、棚ダボなどの金具はこのネジで固定できます。

下穴 Ø mm	長さ L mm	Ø d mm	品番
3	14	5.5	2 013.30.900
5	14	6.2	2 013.30.910

梱包: 100、1000 個

TOH+FF 2013, HJA-jp, 1/112; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

フラットヘッドタイプ 背板用木ネジ



Ø d mm	Ø dk mm	k mm	ドライバー
3.0	7.8	1.5	PZ1
3.5	8.5	1.8	PZ2
4.0	9.5	1.9	PZ2

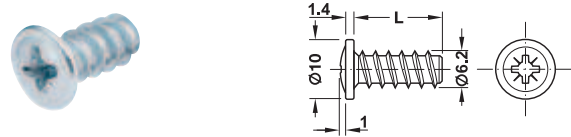
- 材質: スチール
- 仕上: 亜鉛メッキ
- ドライバー: PZ プラス
- タイプ: 全ネジ

Ø d mm	L mm	梱包個	品番
オルガボックス			
3	20	1000	2 016.10.555
	25	1000	2 016.10.573
	30	1000	2 016.10.582
3.5	25	1000	2 016.10.671
	30	1000	2 016.10.680
	35	1000	2 016.10.699
4	20	1000	2 016.10.840
	25	1000	2 016.10.859
	30	1000	2 016.10.868
	35	500	2 016.10.877
	40	500	2 016.10.886
ビッグバック			
3	20	5000	2 016.20.555
3.5	17	1000、10000	2 016.10.630
4	15	5000	2 016.20.820
	20	5000	2 016.20.840
	23	5000	2 016.20.845
	25	5000	2 016.20.859
	27	10000	2 016.20.865
	30	5000	2 016.20.868
	40	5000	2 016.20.886

フラットヘッドタイプ パネル取付ネジ

- 材質: スチール
- 仕上: 亜鉛メッキ
- ネジ頭タイプ: フラットヘッド
- ドライバー: PZ2 プラス

→ Ø 5 mm 穴、木工用
マトリックスレール用

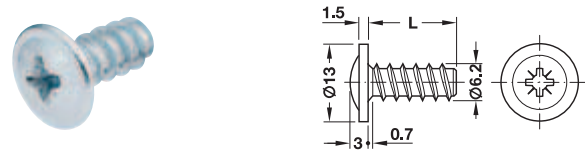


- タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 6.2 mm、
内径 Ø 4.2 mm

長さ L mm	品番
13.5	2 013.10.902

梱包: 100、1000 個

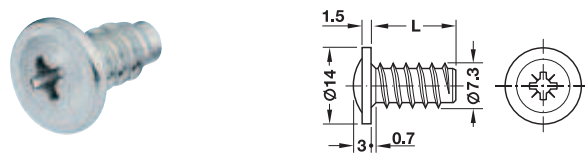
→ Ø 5 mm 穴、木工用



- タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 6.2 mm、
内径 Ø 4.2 mm

長さ L mm	梱包個	品番
13.5	200、1000	2 013.10.149
19	100、500	2 013.10.190
27.5	100、500	2 013.10.283

→ Ø 6 mm 穴、プラスチック用

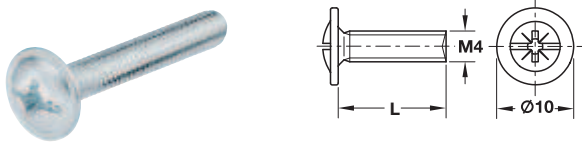


- タイプ: ネジ切距離 2.2 mm、
外径 Ø 7.3 mm、
内径 Ø 5.5 mm

長さ L mm	品番
14	2 013.12.143

梱包: 100、500 個

フラットヘッドタイプ、コンビネーション十字 M4 ネジ



- 材質: スチール
- 適用範囲: 例: 家具用ハンドルやノブの取付用

→ 亜鉛メッキ

L mm	梱包個	品番
オルガボックス		
8	100, 1000	2 022.35.081
9	100, 1000	✓ 022.35.090
10	100, 1000	2 022.35.109
12	100, 1000	2 022.35.127
15	100, 1000	2 022.35.154
18	100, 1000	2 022.35.181
20	100, 1000	✓ 022.35.207
22	100, 1000	2 022.35.225
23	100, 1000	✓ 022.35.234
24	100, 1000	2 022.35.243
25	100, 1000	✓ 022.35.252
26	100, 500	2 022.35.261
27	100, 500	2 022.35.270
28	100, 500	2 022.35.289
30	100, 500	2 022.35.305
32	100, 500	2 022.35.323
35	100, 500	2 022.35.350
38	100, 500	2 022.35.387
40	100, 500	2 022.35.403
42	100, 500	2 022.35.420
45	100, 500	2 022.35.458
50	100, 500	2 022.35.501
52	100, 500	2 022.35.520
55	100, 300	2 022.35.550
60	100, 300	2 022.35.609
ビッグパック		
8	5000	2 022.45.081
9	5000	2 022.45.090
10	5000	2 022.45.109
12	5000	2 022.45.127
15	5000	2 022.45.154
18	5000	2 022.45.181
20	5000	2 022.45.207
22	5000	2 022.45.225
23	5000	2 022.45.234
24	5000	2 022.45.243
25	5000	2 022.45.252
26	5000	2 022.45.261
27	5000	2 022.45.270
28	5000	2 022.45.289
30	3000	2 022.45.305
32	3000	2 022.45.323
35	3000	2 022.45.350
38	3000	2 022.45.387
40	3000	2 022.45.403

L mm	梱包個	品番
42	3000	2 022.45.420
45	3000	2 022.45.458
50	3000	2 022.45.501
52	3000	2 022.45.520
55	3000	2 022.45.550
60	3000	2 022.45.609

→ ニッケルメッキ

L mm	梱包個	品番
オルガボックス		
15	100, 1000	2 022.34.157
25	100, 1000	2 022.34.255
ビッグパック		
15	5000	2 022.44.157
25	5000	2 022.44.255

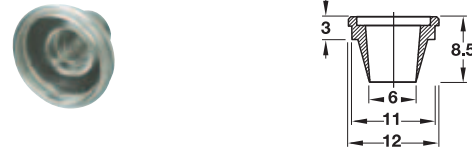
スクリーカップ



材質	色	品番
プラスチック	透明	2 037.03.400

梱包: 100, 5000 個

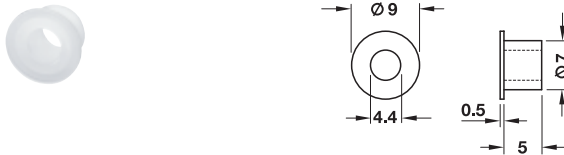
インサートカップ



材質	色	品番
プラスチック	透明	2 037.03.410

梱包: 100, 5000 個

インサートカップ



材質	色	品番
プラスチック	自然色	2 037.03.010

梱包: 100 個

DIN125 ワッシャー



材質	色	品番
プラスチック	自然色	2 037.01.022

梱包: 1000 個

TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合もあります。

プラスチック、木皿ネジ用

→ PZ プラスネジ頭用



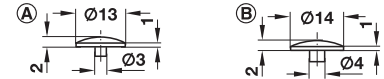
色	品番
(A) PZ2 プラス用	
白	2 045.03.726
パイン	2 045.03.020
ブラウン	2 045.03.128
(B) PZ3 プラス用	
白	2 045.03.735
パイン	2 045.03.039
ブラウン	2 045.03.137

梱包：1000 個

天然木

- ・ 仕上： 未処理
- ・ 着色や表面処理可能
- ・ 自然の木でできているので個体により色が異なる可能性有

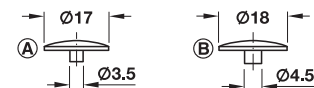
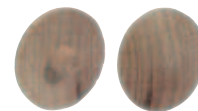
→ PZ プラスまたはトルクドライバーの木ネジ用



材質	品番
(A) PZ2 プラスまたは TS15 / 20 トルクドライバー 用	
メイプル	2 045.32.110
ブナ (スチーム処理済)	2 045.32.310
オーク	2 045.32.410
アッシュ	2 045.32.510
パイン	2 045.32.010
(B) PZ3 プラスまたは TS 25 トルクドライバー 用	
メイプル	2 045.32.120
ブナ (スチーム処理済)	2 045.32.320

梱包：100 個

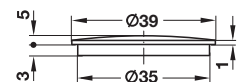
→ ミニフィックスケーシング用



材質	品番
(A) ミニフィックス 12 / 15 ケーシング用	
メイプル	2 045.29.100
ブナ (スチーム処理済)	2 045.29.300
オーク	2 045.29.400
ミニフィックス 15 ケーシング用	
パイン	2 045.30.000
メイプル	2 045.30.100
ブナ (スチーム処理済)	2 045.30.300
オーク	2 045.30.400
アッシュ	2 045.30.500

梱包：100 個

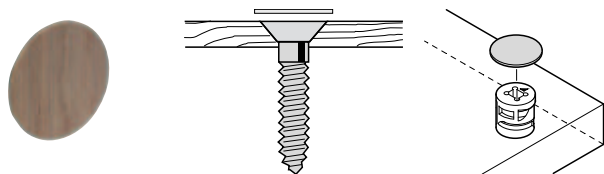
→ 下穴 35 mm 用、例：ヒンジカップ穴用



材質	品番
パイン	2 045.31.000
メイプル	2 045.31.100
ブナ (スチーム処理済)	2 045.31.300
オーク	2 045.31.400
アッシュ	2 045.31.500

梱包：100 個

Capfix、PVC または天然木



- 適用範囲： 皿タイプのネジまたはミニフィックスケーシング用
- 厚さ： 0.9 mm
- 取付： 接着固定（接着テープ）

→ PVC

仕上 / 色	梱包個	品番
Ø 14 mm		
白	1040	045.23.700
ライトグレー	1040	045.23.500
黒	1040	045.23.300
ブナ 木目調	1040	045.23.310
オーク 木目調	1040	045.23.410
パイン 木目調	1040	045.23.010
Ø 18 mm		
白	720	045.25.700
ライトグレー	720	045.25.500
黒	720	045.25.300
ブナ 木目調	720	045.25.310
オーク 木目調	720	045.25.410
パイン 木目調	720	045.25.010
メタリック色	1000	045.25.200

→ 天然木

- サンディングや着色、表面処理可能
- 自然の木でできているので個体により色が異なる可能性有

材質	梱包個	品番
Ø 14 mm		
メープル	52,1040	045.24.100
オーク	52,1040	045.24.400
アッシュ	52,1040	045.24.500
パイン	52,1040	045.24.000
チェリーウッド	52,1040	045.24.600
Ø 18 mm		
メープル	36,720	045.26.100
オーク	36,720	045.26.400
アッシュ	36,720	045.26.500
パイン	36,720	045.26.000
チェリーウッド	36,720	045.26.600

下穴に押し込み取付用

→ プラスチック

Ø 5 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.20.702
	ライトグレー	2 045.20.502
	ダークブラウン	2 045.20.102

梱包：500 個

Ø 5 mm 穴用

	色	品番
	白	2 024.02.753
	ライトグレー	2 024.02.555
	ブラウン	2 024.02.155
	黒	2 024.02.355

梱包：500 個

Ø 6 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.00.716
	ダークブラウン	2 045.00.118

梱包：500 個

Ø 8 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.00.789
	ライトグレー	2 045.00.580
	ブラウン	2 045.00.181
	黒	2 045.00.387

梱包：500 個

Ø 8.5 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.00.725
	ライトグレー	2 045.00.529
	ダークブラウン	2 045.00.127

梱包：500 個

Ø 10 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.00.743
	ライトグレー	2 045.00.540
	ブラウン	2 045.00.243
	ダークブラウン	2 045.00.145
	黒	2 045.00.341

梱包：500 個

Ø 12 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.00.734
	ライトグレー	2 045.00.534
	ブラウン	2 045.00.234
	ダークブラウン	2 045.00.136
	黒	2 045.00.332

梱包：500 個

Ø 15 mm 穴用

	色	品番
	白	2 045.00.760
	ダークブラウン	2 045.00.160

梱包：500 個

Ø 35 mm 穴用

	色	品番
	白	2 262.86.790
	ブラウン	2 262.86.190
	黒	2 262.86.390

梱包：100、1000 個

→ 天然木
Ø 8 mm 穴用

	材質	品番
	ブナ (スチーム処理済)	2 045.33.310
	パイン	2 045.33.010
	オーク	2 045.33.410
	メープル	2 045.33.110
	アッシュ	2 045.33.510

梱包：100 個

Ø 10 mm 穴用

	材質	品番
	ブナ (スチーム処理済)	2 045.33.350
	パイン	2 045.33.050
	オーク	2 045.33.450
	メープル	2 045.33.150
	アッシュ	2 045.33.550

梱包：100 個

Ø 12 mm 穴用

	材質	品番
	ブナ (スチーム処理済)	2 045.33.360
	パイン	2 045.33.060
	オーク	2 045.33.460
	メープル	2 045.33.160
	アッシュ	2 045.33.560

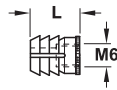
梱包：100 個

Ø 15 mm 穴用

	材質	品番
	ブナ (スチーム処理済)	2 045.33.370
	パイン	2 045.33.070
	オーク	2 045.33.470
	メープル	2 045.33.170
	アッシュ	2 045.33.570

梱包：100 個

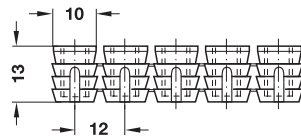
PA 製接着剤併用スリーブ
→ シングルスリーブ



・色： 自然色

下穴径 mm	L mm	梱包個	品番
M4 めねじ			
8	8	100,1000	039.33.140
	10	100,1000,5000	039.33.042
10	13	100,1000	039.33.033
	10	100,1000	039.33.239
M5 めねじ			
10	11	100,1000	039.33.051
M6 めねじ			
8	11	100,1000,5000	039.33.462
10	10	100,5000	039.33.365
	11	100,1000,5000	039.33.266
	13	100,1000,5000	039.33.060
M8 めねじ			
10	12	100,1000	039.33.186

→ スリーブ片

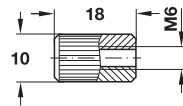


・下穴径： 10 mm
・外径径： 11 mm
・仕様： 20個つなぎ射出成型品

タイプ	L mm	品番
M6	13	039.34.067

梱包：1000個

→ スリーブ
リップ付、通しネジ山付



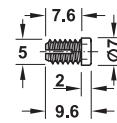
・色： 白
・下穴径： 10 mm

タイプ	長さ mm	品番
M6	18	262.76.700

梱包：100,1000個

PA 製拡張スリーブ
→ ネジ山 Ø 4 mm までの木ネジ用

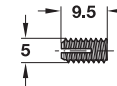
襟付



下穴径 mm	長さ mm	色	品番
5	7.5	自然色	042.97.001

梱包：1000,5000個

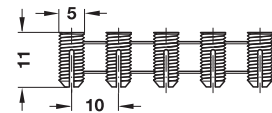
襟なし



下穴径 mm	長さ mm	色	品番
5	9.5	自然色	042.98.033

梱包：100,1000個

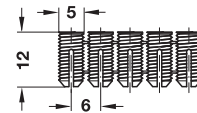
スリーブ片



・仕様： 20個つなぎ射出成型品

下穴径 mm	長さ mm	色	梱包個	品番
		自然色		
5	11.0	ブラウン	100,5000	042.98.168

スリーブ片

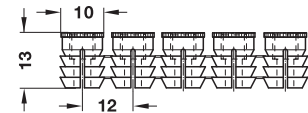


・仕様： 20個つなぎ射出成型品

下穴径 mm	長さ mm	色	品番
5	12.0	自然色	042.98.051

梱包：1000,5000個

→ スリーブ片、M6 めねじ付



・仕様： 12個つなぎ射出成型品

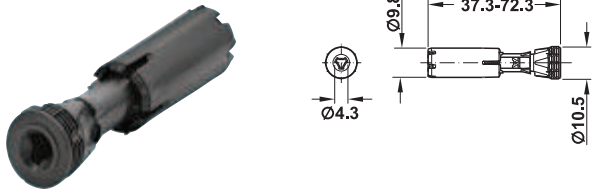
下穴径 mm	長さ mm	色	品番
10	13.0	自然色	039.35.064

梱包：108,5400個

TOH-FF 2013, HJA-jp, 1/12; 表示寸法などの仕様は変更される場合があります。

固定技術

エアロフィックス 100 接着剤付インサート



- 適用範囲: ネジ固定位置が可変の場合用、表面材 4 mm 厚以上のハニカムパネル用
- 材質: プラスチック、膨張性が非常に高い 1 液性 PUR (ウレタン) 接着剤
- 下穴 Ø: 10 mm

板厚 mm	梱包 個	品番
25	100, 1000	039.70.254
28	100, 1000	039.70.284
30	100, 1000	039.70.304
32	100, 1000	039.70.324
34	100, 1000	039.70.344
38	100, 500	039.70.384
40	100, 500	039.70.404
50	100, 500	039.70.504
60	100, 500	039.70.604

注意

詳細情報は FF 4.9 ページをご覧ください。

真鍮製拡張スリーブ
→ M4 めねじ付スリーブ



- 仕上: 素地

下穴 Ø mm	長さ mm	品番
5	8	051.45.004

梱包: 100, 1000, 3000 個

→ M6 めねじ付

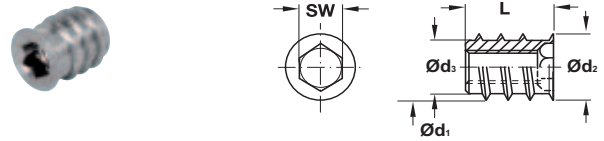


- 仕上: 素地
- 下穴深さ: 15 mm 以上
- 仕様: 長さ 12 mm、アクリルビーズ付

下穴 Ø mm	L mm	梱包 個	品番
8	9	100, 1000, 2500	039.00.267
	12	100, 2000	039.00.061

ネジ込みスリーブ

→ つばなし

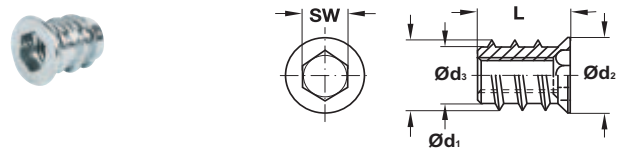


- 材質: スチール
- ドライバー: 六角レンチ

めねじ	d1 Ø mm	d3 Ø mm	d2 Ø mm	六角レンチ
M4	8.0	6.0	8.0	SW4
M5	10.0	8.0	10.0	SW5

めねじ	L mm	梱包 個	品番
素地			
M4	10	100, 2000	030.07.042
M5	12	100, 1000	030.07.053

→ つば付



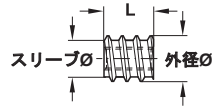
- 材質: スチール
- ドライバー: 六角レンチ

めねじ	d1 Ø mm	d3 Ø mm	d2 Ø mm	六角レンチ
M6	10.0	7.5	12.0	SW6
M8	12.5	9.5	14.0	SW8
M10	15.3	11.5	17.0	SW10

めねじ	L mm	梱包 個	品番
亜鉛メッキ			
M6	13	100, 1000	030.10.863
	24	100, 2000	030.10.867
M8	13	100, 2500	030.10.883
	24	100, 1000	030.10.887
M10	20	100, 1000	030.10.906
	25	100, 1000	030.10.907

めねじ	L mm	梱包 個	品番
イエロークロメート			
M6	15	100, 3000	030.10.564
	17	100, 2500	030.10.565
M8	15	100, 2000	030.10.584
	17	100, 2000	030.10.585

ドライバーネジ込みスリーブ



- 材質: スチール
- 仕上: 素地
- ドライバー: マイナスドライバー

めねじ	L mm	外径 Ø mm	スリーブ Ø mm	梱包個	品番
M4	8	8.0	5.5	1000	2 030.00.100
	10	8.0	5.5	1000	2 030.00.119
M5	10	10.0	7.0	1000	2 030.00.208
M6	11	12.0	9.0	1000	2 030.00.306
	12	10.0	7.0	100,1000	2 030.00.351
	13	12.0	9.0	1000	2 030.00.315
	15	12.0	9.0	1000	2 030.00.324
M8	15	14.0	11.5	100,1000	2 030.00.404
	18	16.0	12.0	100,500	2 030.00.422
M10	15	18.5	15.0	100,500	2 030.00.502

スリーブインサーター

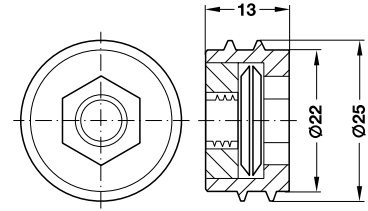


- 適用範囲: 下穴にマイナスドライバーでネジ込み取付
- 材質: スチール

めねじ	品番
M4	2 006.45.519
M5	2 006.45.529
M6	2 006.45.539
M8	2 006.45.549
M10	2 006.45.559

梱包: 1 個

スチール製スプリング付ネジ込みスリーブ

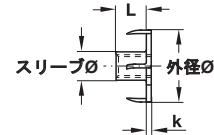


- 材質: 亜鉛合金
- 仕上: 亜鉛メッキ
- ドライバー: SW12 六角レンチ

めねじ	品番
M8	2 030.11.008

梱包: 100 個

Tナット



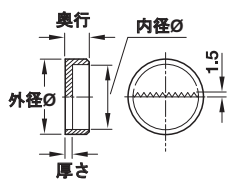
めねじ	L mm	外径 Ø mm	スリーブ Ø mm	k mm
M4	7.0	15.0	5.0	0.8
M5	7.0	17.0	6.3	1.0
M6	7.8	19.0	7.4	1.1
M8	9.8	22.0	9.2	1.2
M10	11.0	25.0	11.3	1.3

- 材質: スチール
- 仕上: 亜鉛メッキ

めねじ	梱包個	品番
M4	1000	2 031.00.445
M5	1000	2 031.00.446
M6	1000	2 031.00.463
M8	500	2 031.00.481
M10	500	2 031.00.490

サスペンション金具

→ 下穴取付、ノコギリ状エッジ付



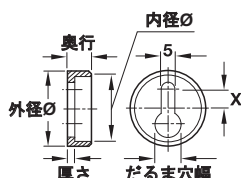
外径φ mm	内径φ mm	奥行 mm	厚さ mm
20.0	16.0	8.5	2.0
30.0	27.0	11.5	2.5

- 材質: プラスチック
- 色: 白

外径φ mm	内径φ mm	品番
20	16	2 290.50.720
30	27	2 290.50.730

梱包: 100、1000 個

→ 下穴取付、だるま穴タイプ



外径φ mm	内径φ mm	奥行 mm	厚さ mm	だるま穴幅 mm	サイズ X mm
20.0	16.0	10.0	2.0	9.0	5.0
30.0	27.0	9.5	2.5	10.0	7.5

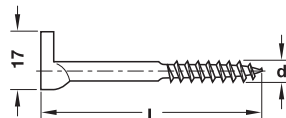
- 材質: プラスチック
- 色: 白

外径φ mm	内径φ mm	品番
20	16	2 290.51.720
30	27	2 290.51.730

梱包: 100、1000 個

スクリーフック

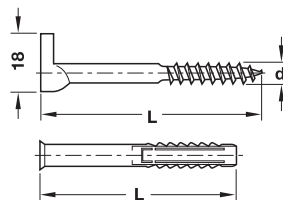
→ 長さバリエーション有



- 材質: スチール
- 仕上: 亜鉛メッキ
- ドライバー: PZ プラス

φ d mm	L mm	梱包 個	品番
5.2	50	100	2 057.05.905
5.8	65	100	2 057.05.906
	80	100	2 057.05.908
	100	1、100	2 057.05.910

→ キャビネットハンガー用固定金具セット



- 材質: スクリューフック: スチール、壁面プラグ: PA
- 仕上: 亜鉛メッキ

梱包内容

セット構成部品:

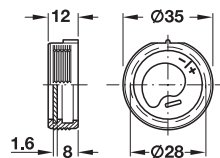
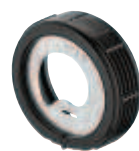
スクリューフック (品番 057.05.908 または 057.05.910: 左列参照) 1 個
PA 製 Fisher プラグ (8x60 mm または 8x80 mm) 1 個

長さ L mm	品番
スクリューフック: 80 mm、壁面プラグ: 60 mm	2 051.47.042
スクリューフック: 100 mm、壁面プラグ: 80 mm	2 051.47.052

梱包: 50 個

キャビネットハンガー、高さ調整機能付

→ サスペンション金具、高さ調整機能付



注意

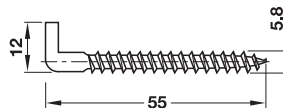
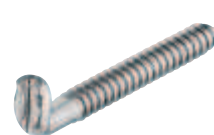
高さ調整機能付キャビネットハンガー (品番 057.02.912) にのみ使用できます。

- 適用範囲: ミラーやパネルなど
- 材質: ケーシング: プラスチック、プレート: スチール
- 仕上: 亜鉛メッキ
- 色: 黒
- 下穴深さ: 12 mm
- 取付: 打ち込み
- 偏芯スチールディスクで ±3 mm の高さ調整
- 耐荷重 25 kg / 個

外径φ mm	品番
35	2 290.53.000

梱包: 100、1000 個

→ スクリューフック、高さ調整機能付キャビネットハンガー用



注意

高さ調整機能付用キャビネットハンガー (品番 290.53.000) にのみ使用できます。

- 材質: スチール
- 仕上: 亜鉛メッキ
- ドライバー: マイナスドライバー

長さ mm	品番
55	2 057.02.912

梱包: 1、100、1000 個