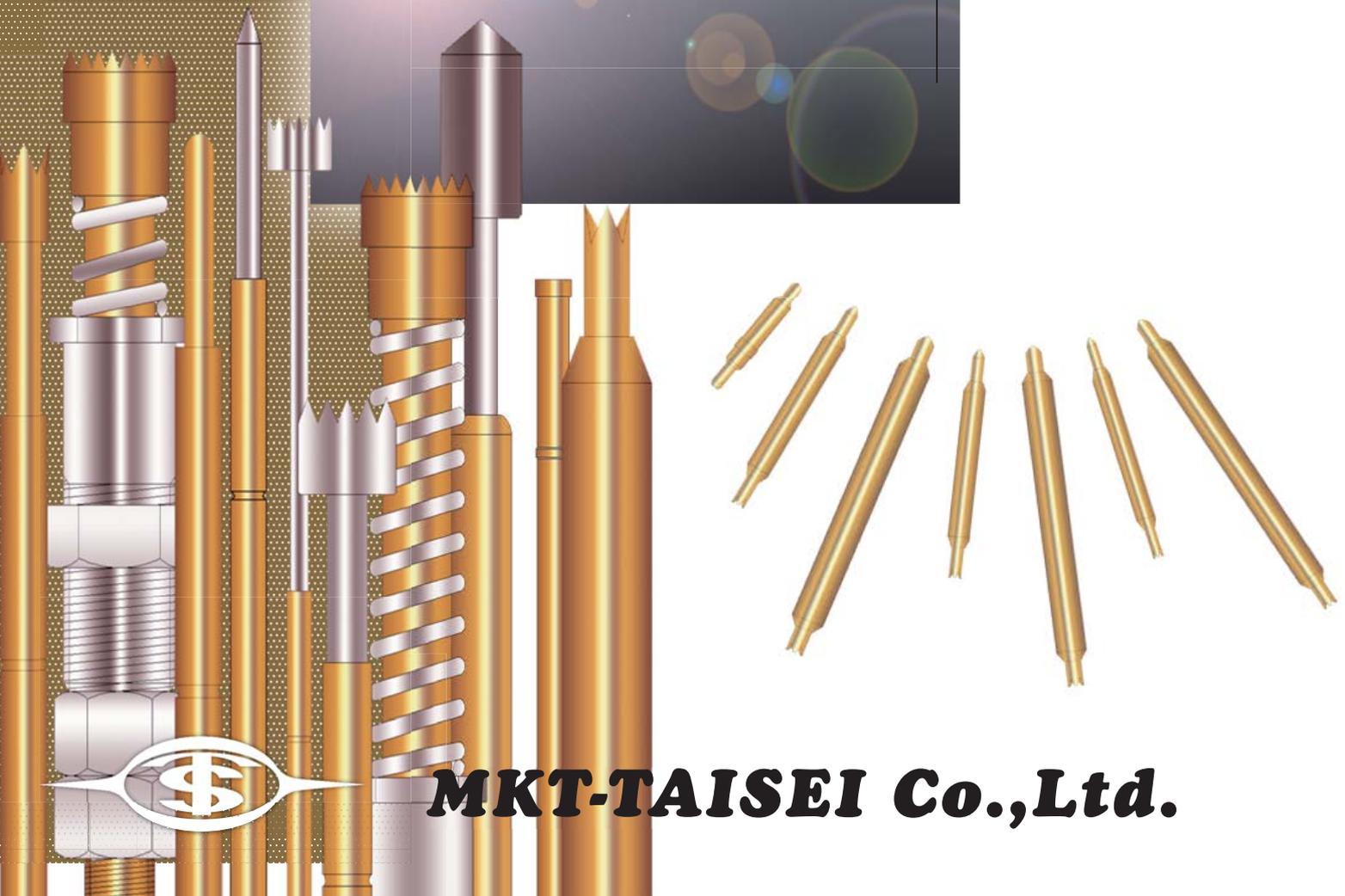


Contact Probes

[コンタクトプローブ]



MKT-TAISEI Co.,Ltd.

CONTENTS

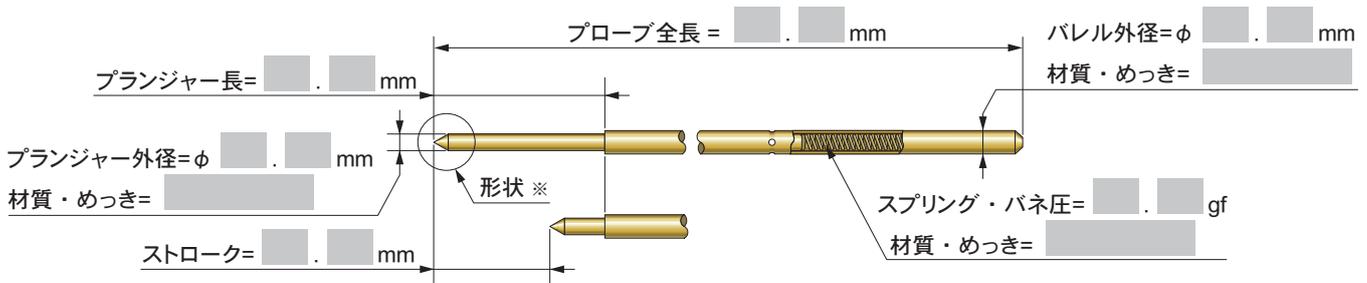
カスタムメイド （適用製品仕様・ご要望事項連絡書）……………	3
プランジャー先端形状例 ……………	4
使用例 ……………	5
ボードの推奨穴径とご使用上の注意 ……………	6
TP020シリーズ ……………	7
TP026シリーズ ……………	8
TP031シリーズ ……………	9
TP040シリーズ ……………	10
TP050シリーズ ……………	11
TP058シリーズ ……………	12
TP068シリーズ ……………	13
TP100シリーズ ……………	14
TP137シリーズ ……………	15
TW026シリーズ ……………	16
TW030シリーズ ……………	17
TW038・040シリーズ ……………	18-19
TW048・050シリーズ ……………	20
TW050・068シリーズ ……………	21
TW086シリーズ ……………	22
SP260シリーズ ……………	23
SP300シリーズ ……………	24
SP350シリーズ ……………	25
SP380シリーズ ……………	26
プローブ／ソケット組付け・抜取り専用治工具 ……	27

カスタムメイド (適用製品仕様・ご要望事項連絡書)



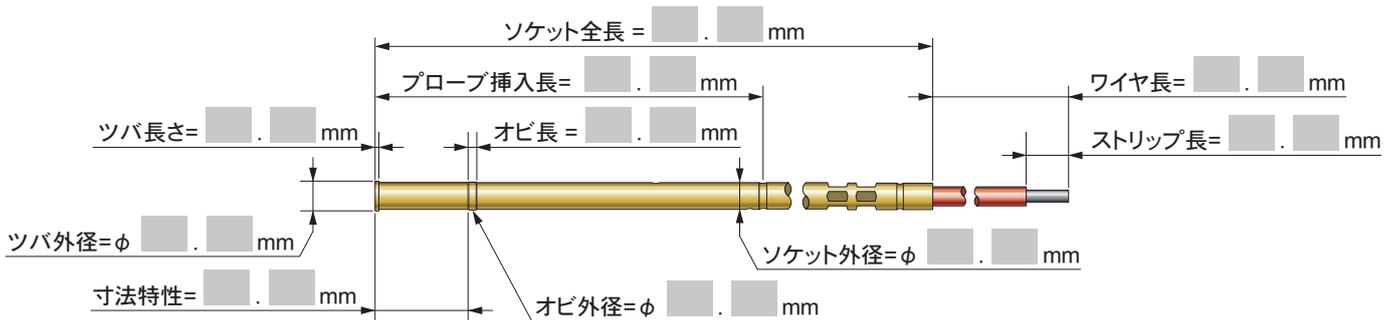
各種カスタム品に対応致します。
各部位について、項目ごとに、ご要望をお伝えください。
(該当部に☑や寸法値を指定ください。)

片側プローブ

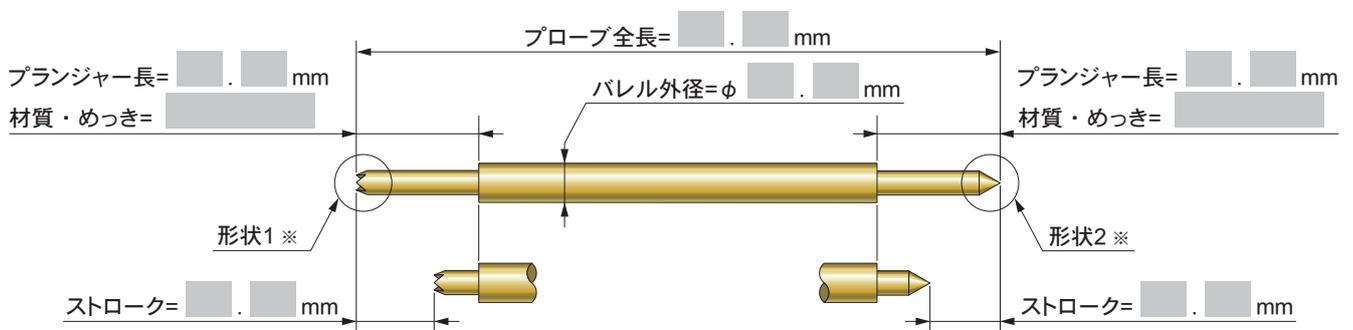


プランジャー形状 =
※プランジャーの形状は、次項の先端形状例をご覧ください。

対応ソケット



両端プローブ



プランジャー形状1 = プランジャー形状2 =
※プランジャーの形状は、次項の先端形状例をご覧ください。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

custom_made-02

NH
ニードルヘッド



NB
ニードル



DH
セルフクリーニング
ヘッド



DB
セルフクリーニング



VH
Vカップヘッド



VB
Vカップ



VT
Vカップテーパ
ヘッド



VW
Vカップテーパ
ヘッド



FH
フラットヘッド



FB
フラット



FT
フラットテーパ



FW
フラットテーパ
ヘッド



4H
4クラウンヘッド



4B
4クラウン



4P
4クラウンピラミッド
ヘッド



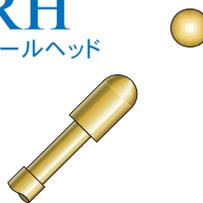
4T
4クラウンテーパ
ヘッド



4W
4クラウンテーパ
ヘッド



RH
アールヘッド



RB
アール



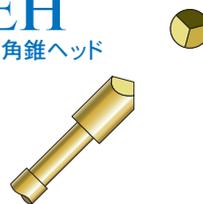
RW
アールテーパ
ヘッド



SH
スターヘッド



EH
三角錐ヘッド



AH
三角錐アール
ヘッド



MH
メッシュヘッド



5H
5クラウンヘッド



6H
6クラウンヘッド



7H
7クラウンヘッド



9H
9クラウンヘッド

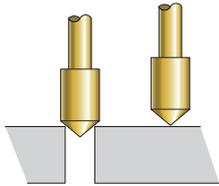


●仕様は予告なく変更する場合がございます。

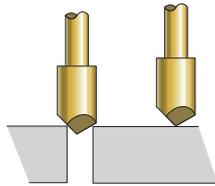
ご使用部位や形状状態に、適切なプローブ先端形状のご紹介

スルーホール向け

NH
ニードルヘッド



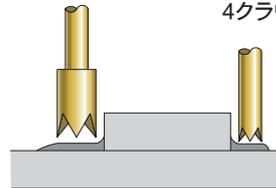
EH
三角錐ヘッド



はんだ面・面実装・リード線の出ている部品向け

4H
4クラウンヘッド

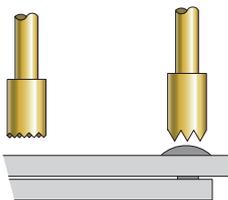
4B
4クラウン



はんだ面・リード線の出ている部品・凹凸のある面向け

MH
メッシュヘッド

9H
9クラウンヘッド



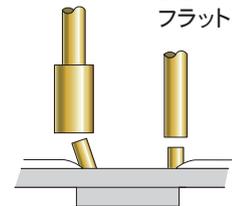
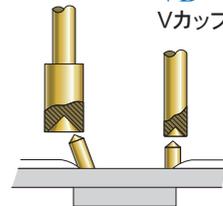
測定端子・コネクタ向け

VH
Vカップヘッド

FH
フラットヘッド

VB
Vカップ

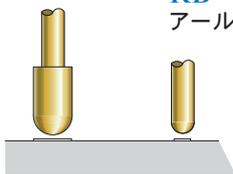
FB
フラット



プリント基板・フラットケーブルなど向け (接触面を傷つけない)

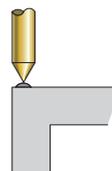
RH
アールヘッド

RB
アール



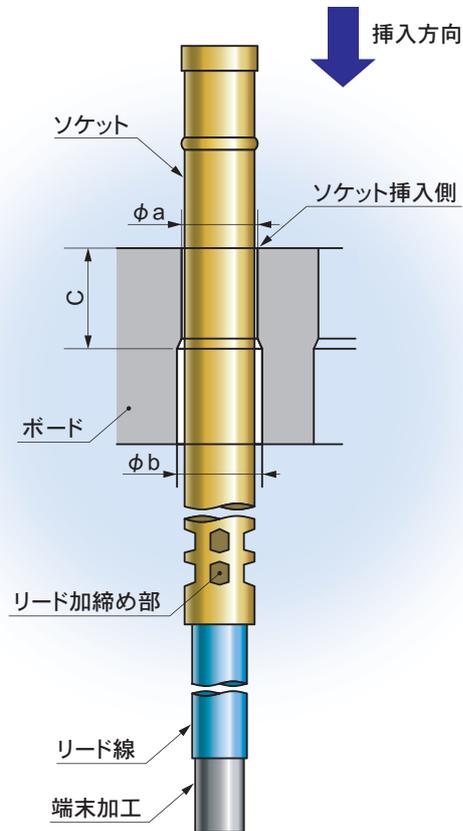
狭ピッチな場所向け

NB
ニードル



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

ボードの推奨穴径



シリーズ対応ソケット径に対する
ボードの推奨穴径
(アクリル・ペークライト)

シリーズ	φ a	φ b	c
137	φ 1.75	φ a貫通	
100	φ 1.35	φ a貫通	
068	φ 0.88	φ a貫通	
058	φ 0.74	φ a貫通	
050	φ 0.70	φ a貫通	
040	φ 0.57	φ a貫通	
031	φ 0.38 以上		4.0
026	φ 0.35 以上		3.0

プローブご使用上の注意

- 2/3ストローク以上押し込んで使用されますと、破損の原因になりますので、2/3ストローク未満でご使用願います。
- 接触抵抗値は初期値です。
- 接触抵抗値は、被測定物により異なります。
- ライフサイクルは、くり返し回数、使用環境により異なります。

● 仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

socket_probe-01

TP020シリーズ 推奨ピッチ0.45mm

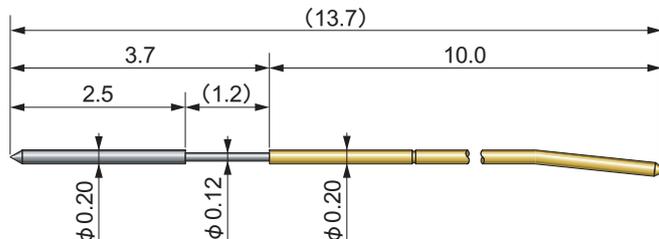


プローブ標準品

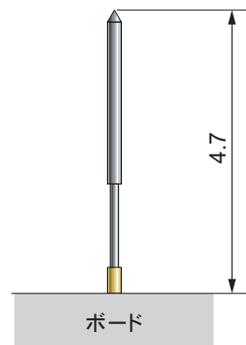
Unit : mm

TP020-NHY01-00

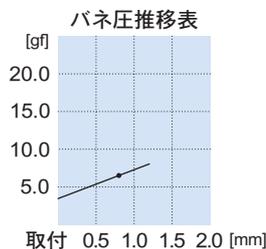
ニードルヘッド 60°



プローブ突出量

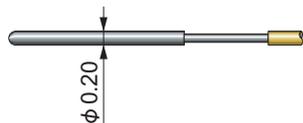


ストローク	1.2 mm	ストレート品は1.5 mm
バネ圧	3.46 gf	初期値
	6.52 gf	0.8mm推奨ストローク時
許容電流	1 A	
接触抵抗	350 mΩ	ソケット含む
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	リン青銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき



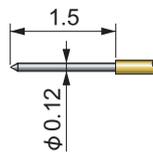
TP020-RHY01-00

アールヘッド



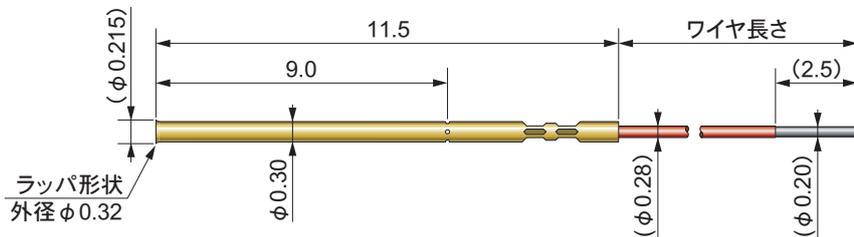
TP020-NBY01-00

ニードル



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
赤	RT020-RR00	ソケット	リン青銅	Auめっき
緑	RT020-RG00	ワイヤ	ポリウレタン銅線	
ワイヤ無し	RT020-RA00			

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

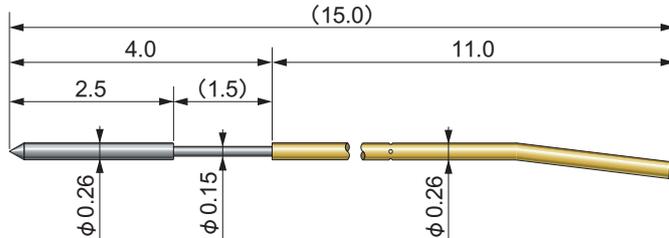
tp020-01

プローブ標準品

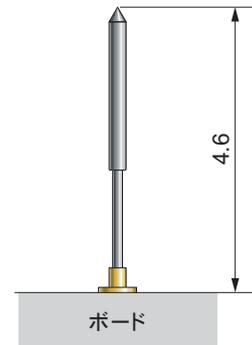
Unit : mm

TP026-NHY01-00

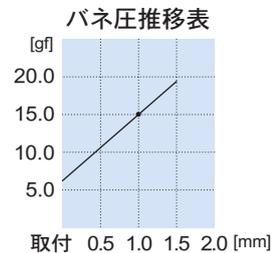
ニードルヘッド 60°



プローブ突出量



ストローク	1.5 mm	
バネ圧	6.22 gf	初期値
	15.0 gf	1.0mm推奨ストローク時
許容電流	1 A	
接触抵抗	100 mΩ	プローブ
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	リン青銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき



TP026-RHY01-00

アールヘッド



TP026-NBY01-00

ニードル



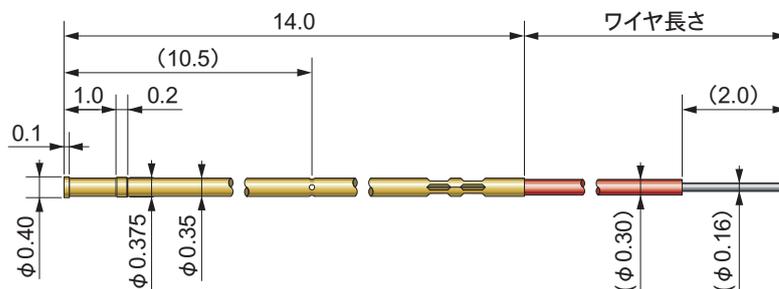
TP026-4WY01-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
赤	RT026-BR11	ソケット	リン青銅	Auめっき
青	RT026-BB11	ワイヤ	絶縁体	フッ素樹脂
ワイヤ無し	RT026-BA11		導体	銀めっき軟銅線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

TP031シリーズ 推奨ピッチ0.60mm

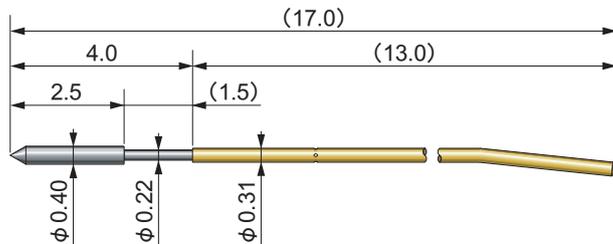


プローブ標準品

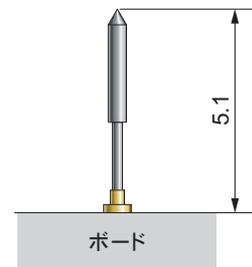
Unit : mm

TP031-NHY03-00

ニードルヘッド 60°

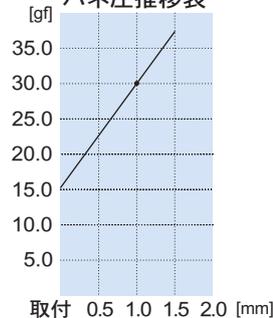


プローブ突出量



ストローク	1.5 mm	
バネ圧	15.3 gf	初期値
	30.0 gf	1.0mm推奨ストローク時
許容電流	1 A	
接触抵抗	90 mΩ	ソケット含む
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	リン青銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき

バネ圧推移表



TP031-RHY03-00

アールヘッド



TP031-NBY03-00

ニードル



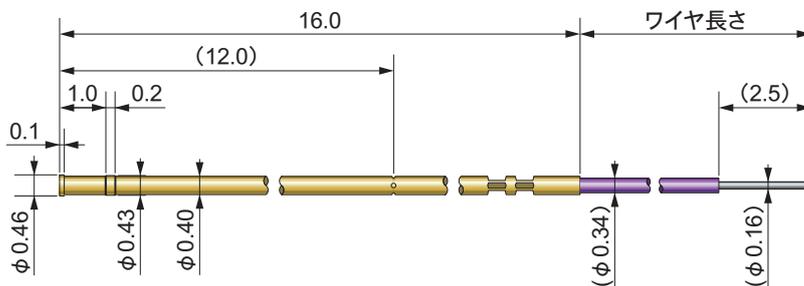
TP031-4WY03-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
紫	RT031-BP11	ソケット	リン青銅	Auめっき
黄	RT031-BY11	ワイヤ	絶縁体	フッ素樹脂
ワイヤ無し	RT031-BA11		導体	

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

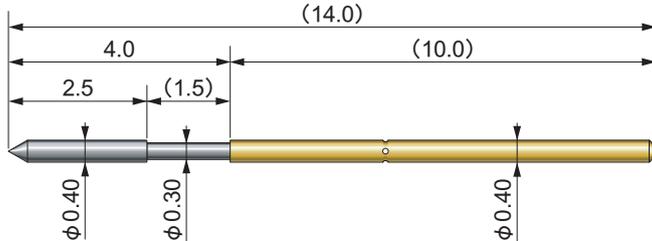
tp031-01

プローブ標準品

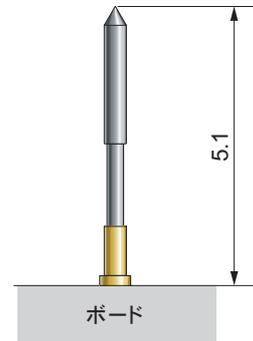
Unit : mm

TP040-NHY04-00

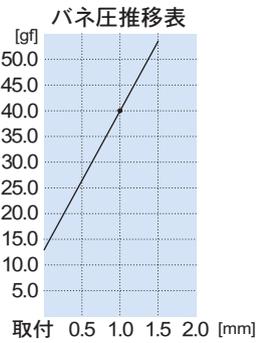
ニードルヘッド 60°



プローブ突出量



ストローク	1.5 mm	
バネ圧	13.0 gf	初期値
	40.0 gf	1.0mm推奨ストローク時
許容電流	1 A	
接触抵抗	70 mΩ	ソケット含む
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	リン青銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき



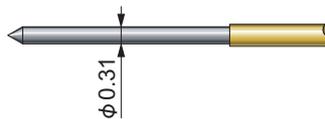
TP040-RHY04-00

アールヘッド



TP040-NBY04-00

ニードル



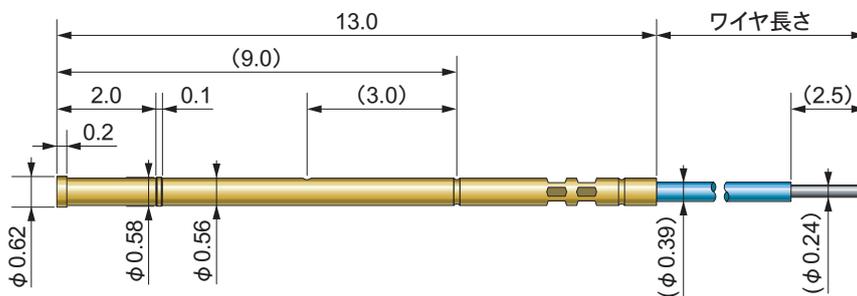
TP040-4WY04-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
青	RT040-BB00	ソケット	リン青銅	Auめっき
橙	RT040-BD00	ワイヤ	絶縁体	
ワイヤ無し	RT040-BA00		導体	銀めっき軟銅線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

TP050シリーズ 推奨ピッチ0.90mm

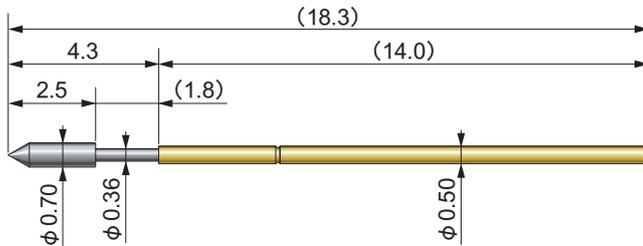


プローブ標準品

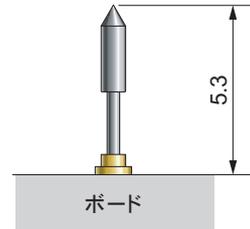
Unit : mm

TP050-NHY04-00

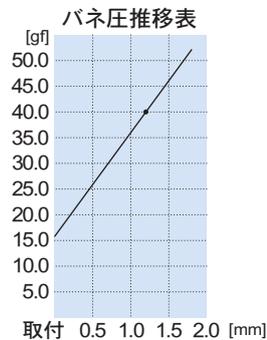
ニードルヘッド 60°



プローブ突出量



ストローク	1.8 mm	
バネ圧	15.8 gf	初期値
	40.0 gf	1.2mm推奨ストローク時
許容電流	1 A	
接触抵抗	50 mΩ	プローブ
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
バレル	リン青銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき



TP050-RHY04-00

アールヘッド



TP050-NBY04-00

ニードル



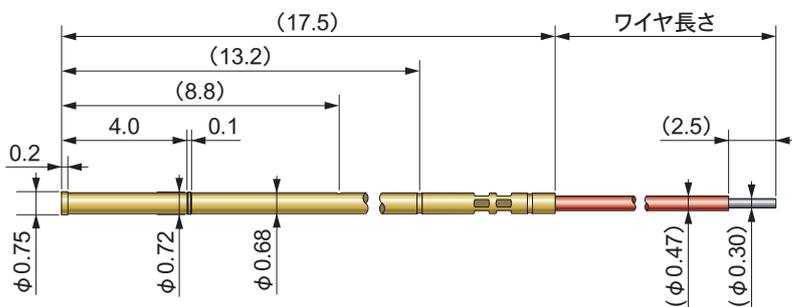
TP050-4WY04-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
赤	RT050-BR00	ソケット	リン青銅	Auめっき
白	RT050-BW00	ワイヤ	絶縁体	
ワイヤ無し	RT050-BA00		導体	フッ素樹脂 銀めっき軟銅線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

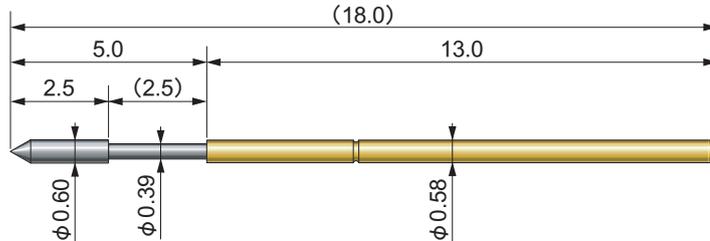
tp050-01

プローブ標準品

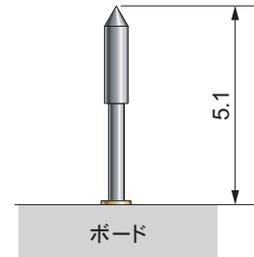
Unit : mm

TP058-NHY05-00

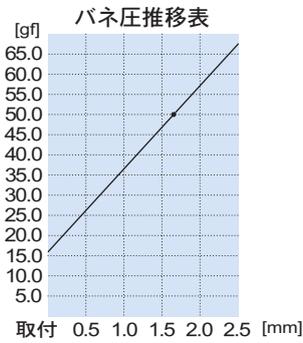
ニードルヘッド 60°



プローブ突出量



ストローク	2.5 mm	
バネ圧	16.0 gf	初期値
	50.0 gf	1.65mm推奨ストローク時
許容電流	2 A	
接触抵抗	30 mΩ	プローブ
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	リン青銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき



TP058-RHY05-00

アールヘッド



TP058-NBY05-00

ニードル



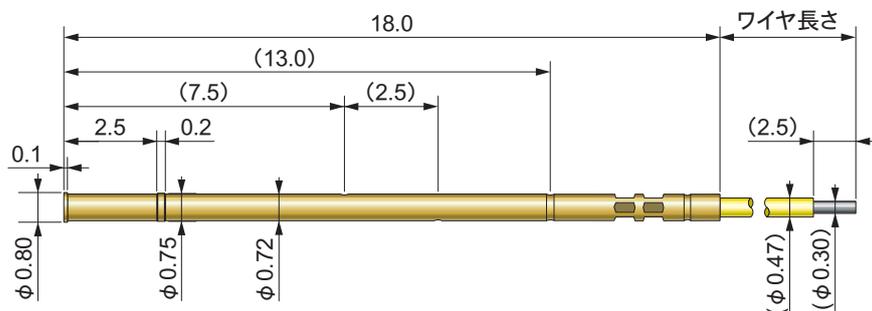
TP058-4WY05-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
黄	RT058-BY00	ソケット	リン青銅	Auめっき
紫	RT058-BP00	ワイヤ	絶縁体	
ワイヤ無し	RT058-BA00		導体	銀めっき軟銅線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

TP068シリーズ 推奨ピッチ1.20mm

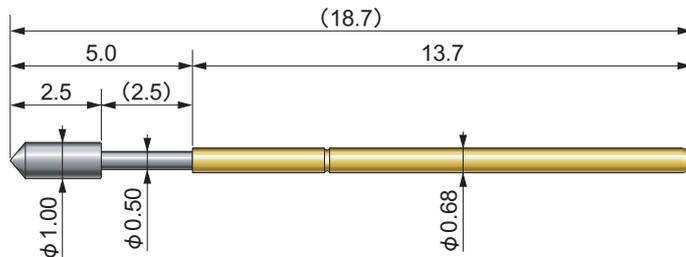


プローブ標準品

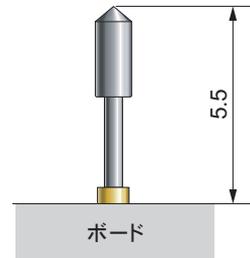
Unit : mm

TP068-NHY05-00

ニードルヘッド 100°

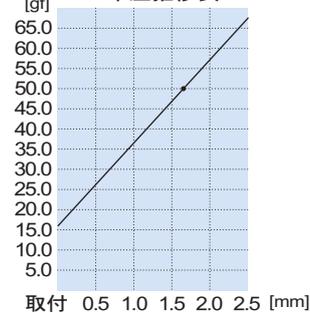


プローブ突出量



ストローク	2.5 mm	
バネ圧	16.0 gf	初期値
	50.0 gf	1.65mm推奨ストローク時
許容電流	3 A	
接触抵抗	30 mΩ	プローブ
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	黄銅	Auめっき
スプリング	ピアノ線	Auめっき

バネ圧推移表



TP068-RHY05-00

アールヘッド



TP068-NBY05-00

ニードル



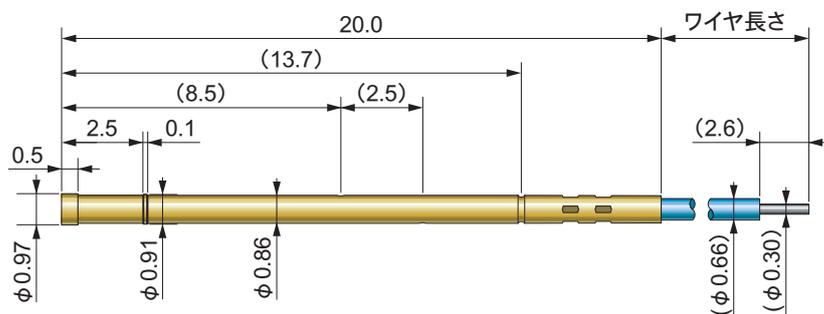
TP068-4WY05-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
青	RT068-BB00	ソケット	リン青銅	Auめっき
ワイヤ無し	RT068-BA00	ワイヤ	絶縁体 導 体	フッ素樹脂 銀めっき軟銅線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

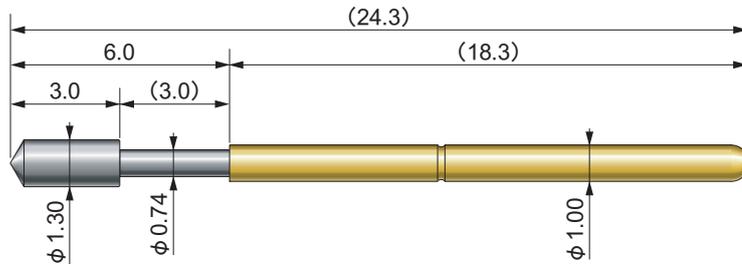
tp068-01

プローブ標準品

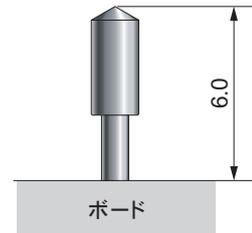
Unit : mm

TP100-NHY10-00

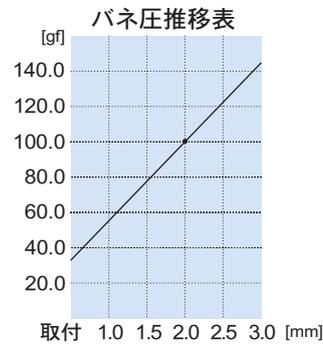
ニードルヘッド 120°



プローブ突出量



ストローク	3.0 mm	
バネ圧	33.0 gf	初期値
	100.0 gf	2.0mm推奨ストローク時
許容電流	5 A	
接触抵抗	30 mΩ	プローブ
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	黄銅	Auめっき
スプリング	ステンレス	



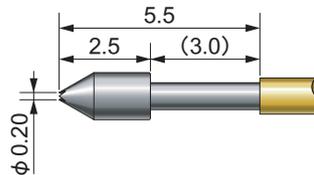
TP100-RHY10-00

アールヘッド



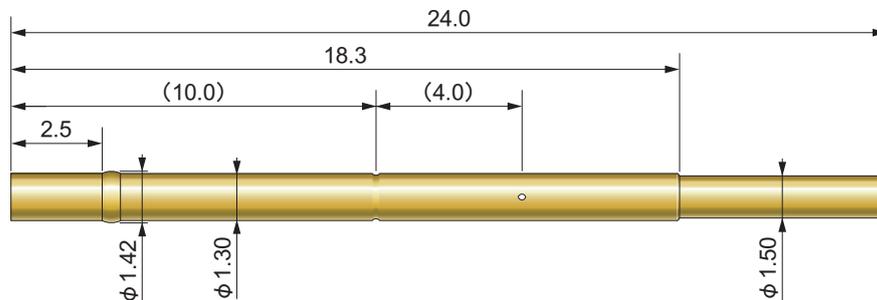
TP100-4WY10-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
赤	RT100-GR00	ソケット	リン青銅	Auめっき
ワイヤ無し	RT100-GA00	ワイヤ	絶縁体 導体	フッ素樹脂 銀めっき軟鋼線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

TP137シリーズ 推奨ピッチ2.54mm

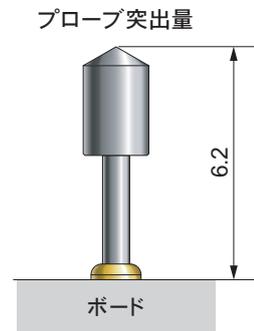
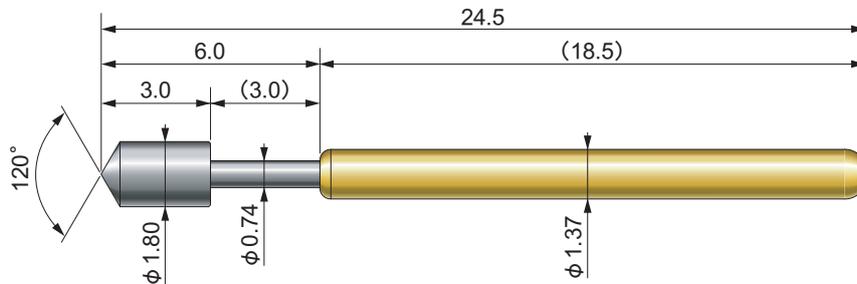


プローブ標準品

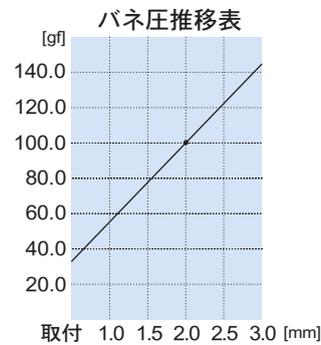
Unit : mm

■ TP137-NHY10-00

ニードルヘッド 120°

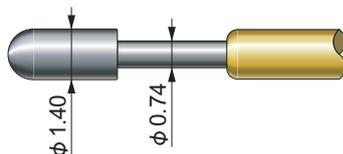


ストローク	3.0 mm	
バネ圧	39.0 gf	初期値
	100.0 gf	0.8mm推奨ストローク時
許容電流	5 A	
接触抵抗	30 mΩ	プローブ
名称	材質	表面処理
プランジャー	スチール	Rhめっき
パレル	黄銅	Auめっき
スプリング	ステンレス	



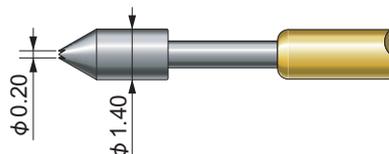
■ TP137-RHY10-00

アールヘッド



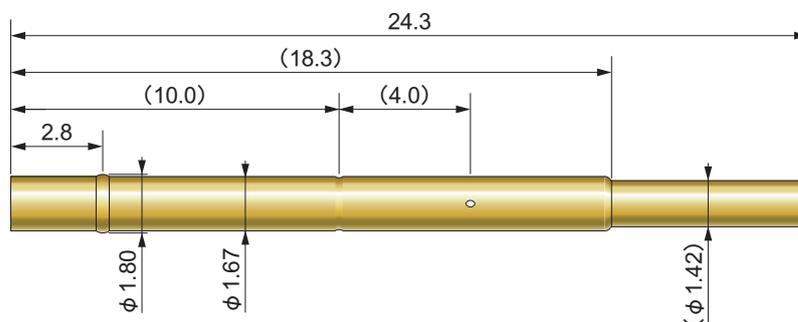
■ TP137-4WY10-00

4クラウンテーパヘッド



対応ソケット標準品

Unit : mm



ワイヤ色	製品名	名称	材質	表面処理
赤	RT137-GR00	ソケット	リン青銅	Auめっき
ワイヤ無し	RT137-GA00	ワイヤ	絶縁体 導体	フッ素樹脂 錫めっき軟銅線

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

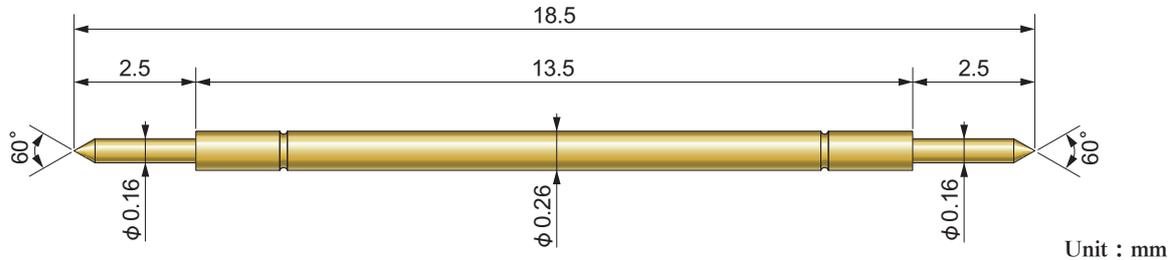
営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

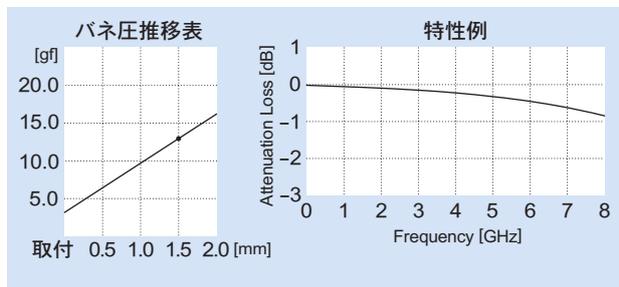
tp137-01

■TW026-NB/NB-02

先端 ニードル × ニードル

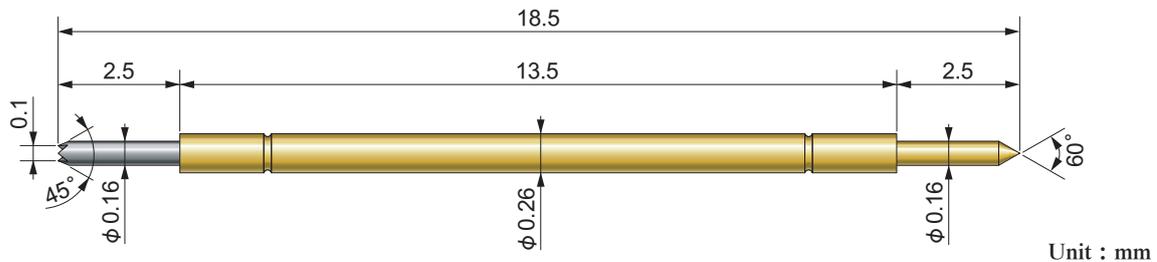


ストローク	2.0 mm		
バネ圧	3.16 gf	初期値	
	12.95±2.54 gf	1.0mm推奨ストローク時	
許容電流	0.5 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	

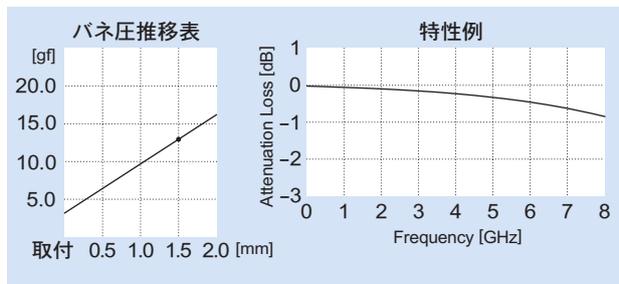


■TW026-4T/NB-00

先端 4クラウンテーパー × ニードル



ストローク	2.0 mm		
バネ圧	3.16 gf	初期値	
	12.95±2.54 gf	1.0mm推奨ストローク時	
許容電流	0.5 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Rhめっき	4クラウンテーパー
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

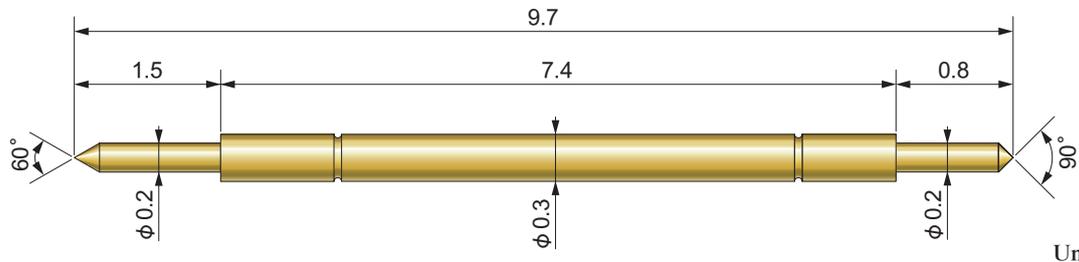
tw026-01

TW030シリーズ 推奨ピッチ0.60mm

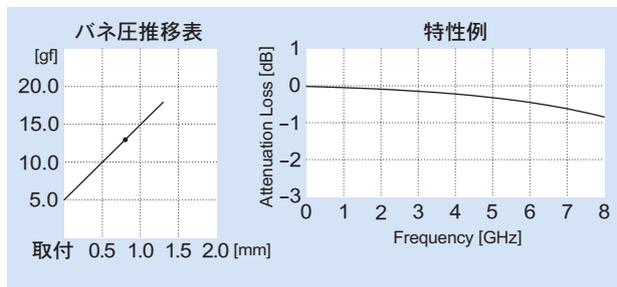


■ TW030-NB/NB-02

先端 ニードル×ニードル

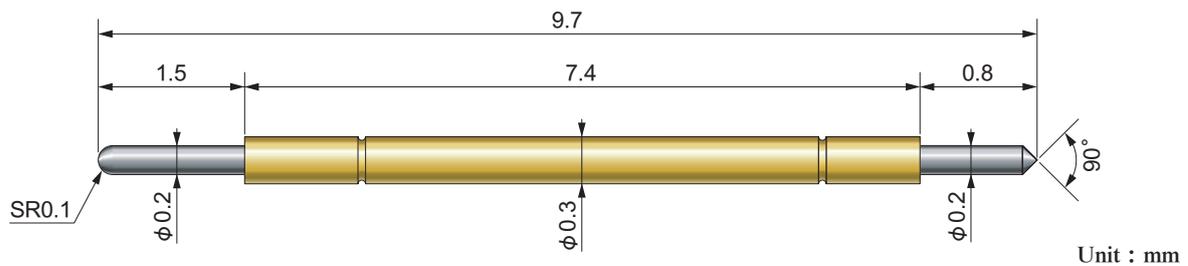


ストローク	1.3 mm	初期値	
バネ圧	5.0 gf	0.8mm推奨ストローク時	
	12.95±2.54 gf		
許容電流	0.5 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	

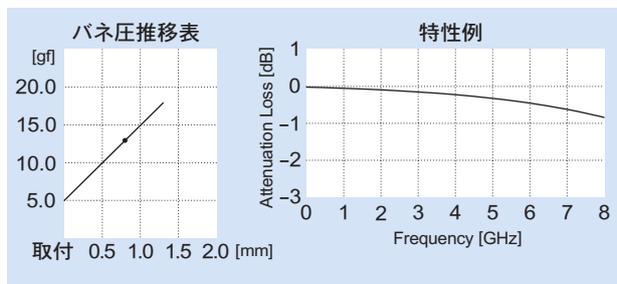


■ TW030-RB/NB-00

先端 アール×ニードル



ストローク	1.3 mm	初期値	
バネ圧	5.0 gf	0.8mm推奨ストローク時	
	12.95±2.54 gf		
許容電流	0.5 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Rhめっき	アール
プランジャー	スチール	Rhめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

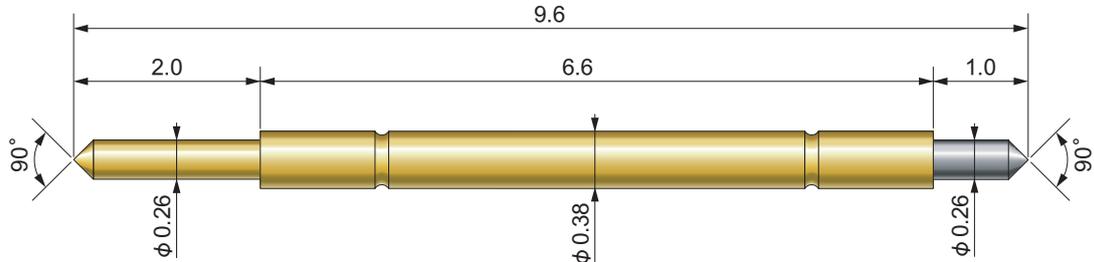
営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

tw030-01

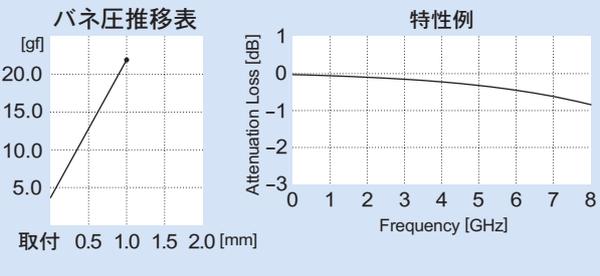
■TW038-NB/NB-00

先端 ニードル × ニードル



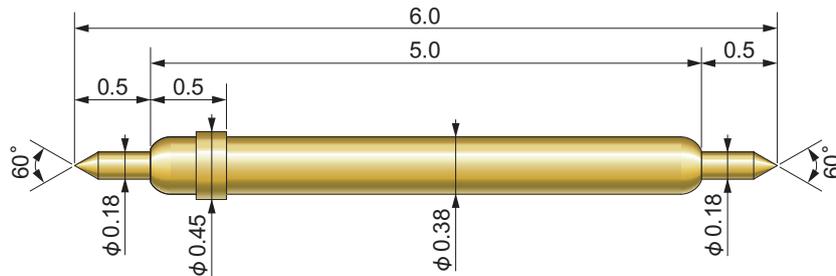
Unit : mm

ストローク	1.0 mm		
バネ圧	3.67 gf	初期値	
	21.92±4.38 gf	1.0mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Rhめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



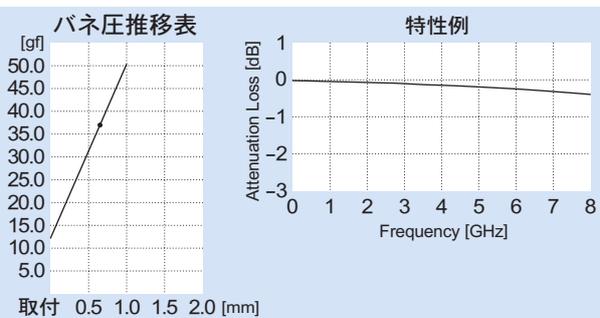
■TW038-NB/NB-50

先端 ニードル × ニードル



Unit : mm

ストローク	1.0 mm		
バネ圧	12.23 gf	初期値	
	37.0±7.44 gf	0.65mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	ニードル
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

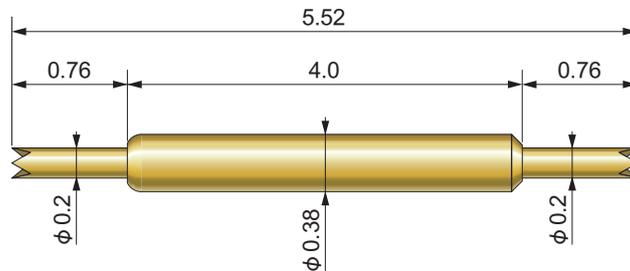
tw038-01

TW038・040シリーズ 推奨ピッチ0.80mm



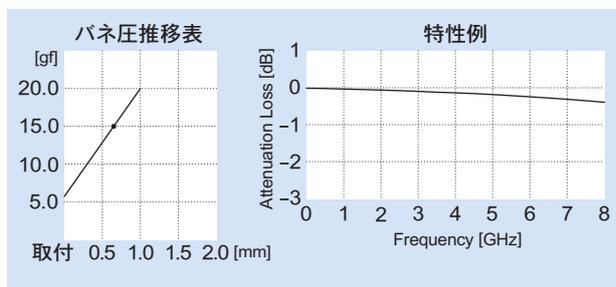
■ TW038-4B / 4B-50

先端 4クラウン × 4クラウン



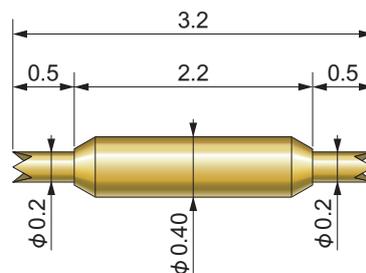
Unit : mm

ストローク	1.0 mm		
バネ圧	5.7 gf	初期値	
	15.0±3.0 gf	0.65mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	4クラウン
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



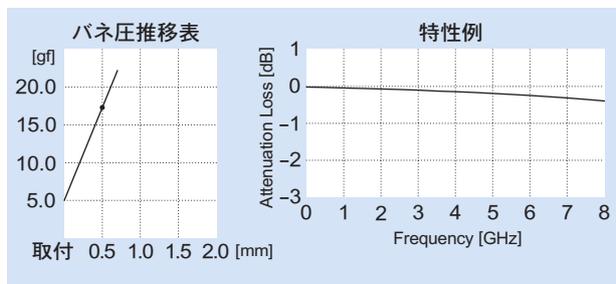
■ TW040-4B / 4B-00

先端 4クラウン × 4クラウン



Unit : mm

ストローク	0.7 mm		
バネ圧	5.0 gf	初期値	
	17.3±3.46 gf	0.5mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	4クラウン
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

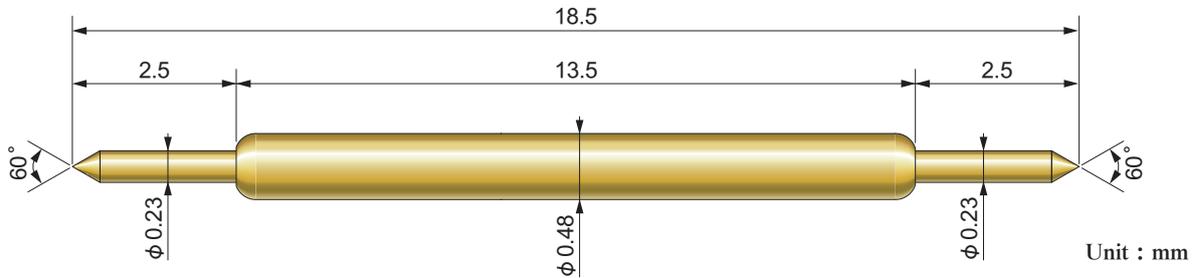
営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

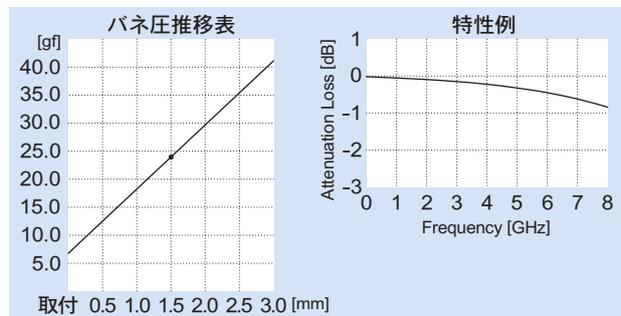
tw038-040-01

■TW048-NB/NB-01

先端 ニードル×ニードル

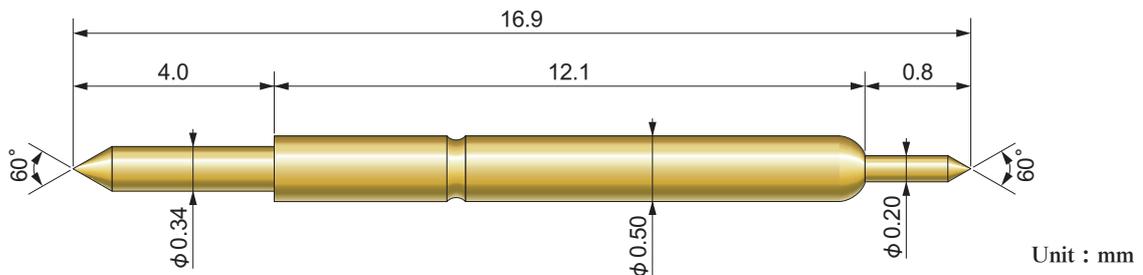


ストローク	3.0 mm		
バネ圧	6.8 gf	初期値	
	23.96±4.79 gf	1.5mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	

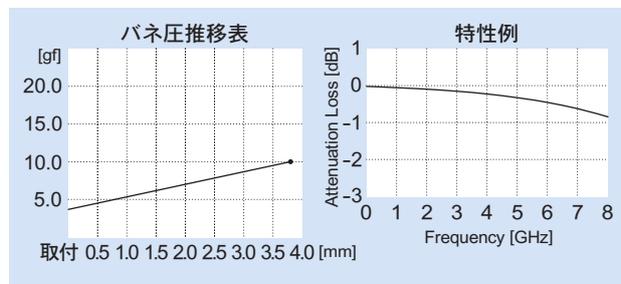


■TW050-NB/NB-00

先端 ニードル×ニードル



ストローク	3.8 mm		
バネ圧	3.67 gf	初期値	
	10.0±2.0 gf	3.6mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

tw048-050-01

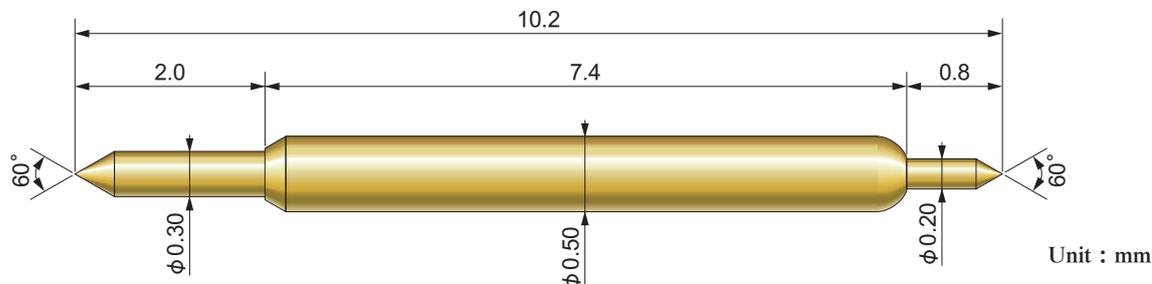
TW050シリーズ 推奨ピッチ0.80mm

TW068シリーズ 推奨ピッチ1.00mm

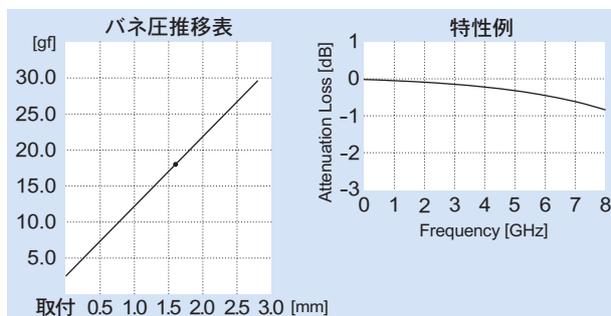


■ TW050-NB/NB-01

先端 ニードル×ニードル

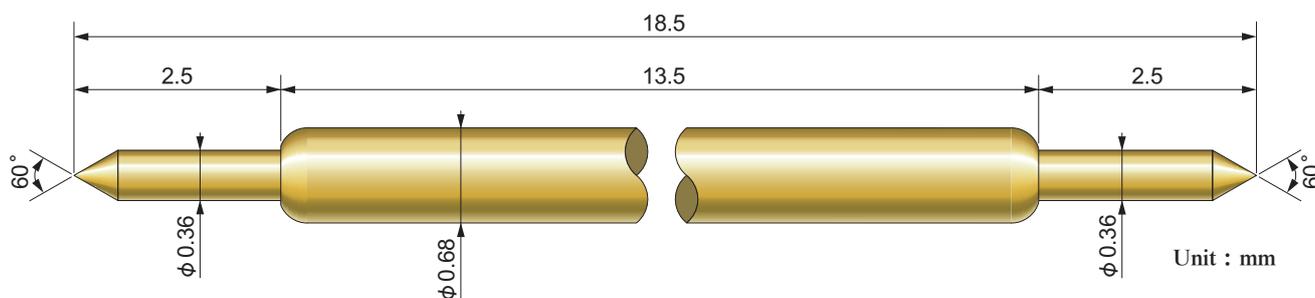


ストローク	2.8 mm		
バネ圧	2.55 gf	初期値	
	18.0±3.57 gf	1.6mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	ニードル
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	

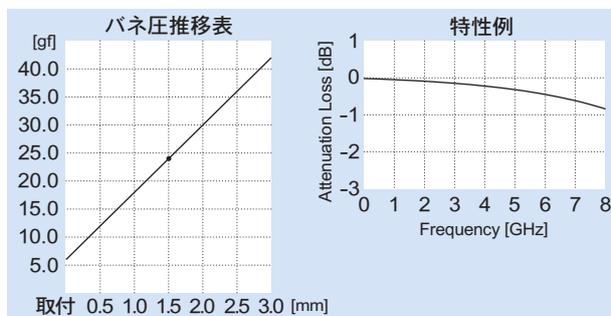


■ TW068-NB/NB-01

先端 ニードル×ニードル



ストローク	3.0 mm		
バネ圧	6.0 gf	初期値	
	24.0±4.8 gf	1.5mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
パレル	リン青銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

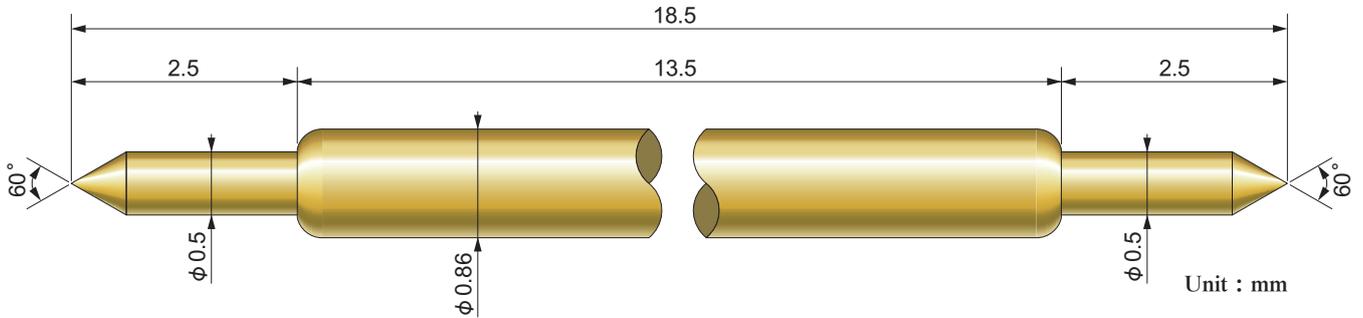
営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

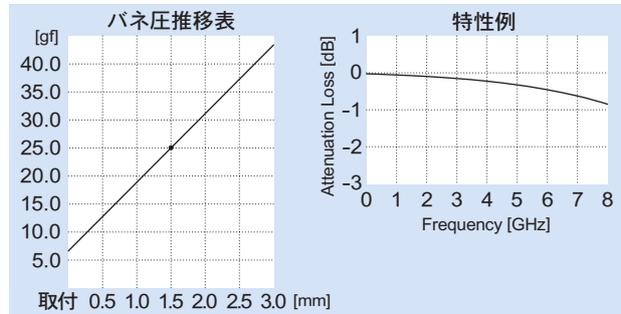
tw050-068-01

■TW086-NB/NB-01

先端 ニードル×ニードル



ストローク	3.0 mm		
バネ圧	6.63 gf	初期値	
	25.0±5.0 gf	1.5mm推奨ストローク時	
許容電流	1.0 A		
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
プランジャー	スチール	Auめっき	ニードル
バレル	黄銅	Auめっき	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

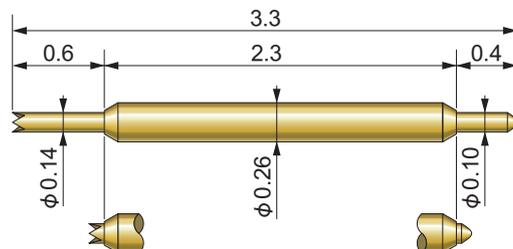
tw086-01

SP260シリーズ ICソケット用 推奨ピッチ0.35mm



■ SP260-4B/RT-01 L=3.3

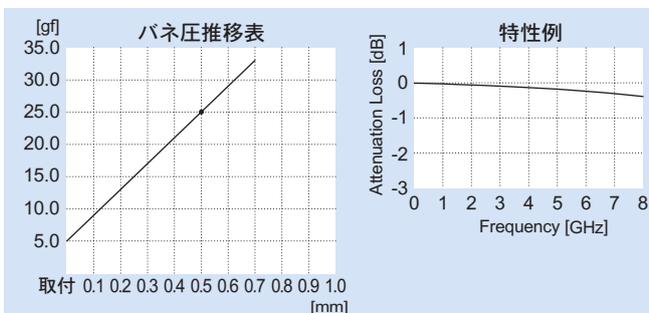
先端 4クラウン + 下端 ストレートアール



Unit : mm

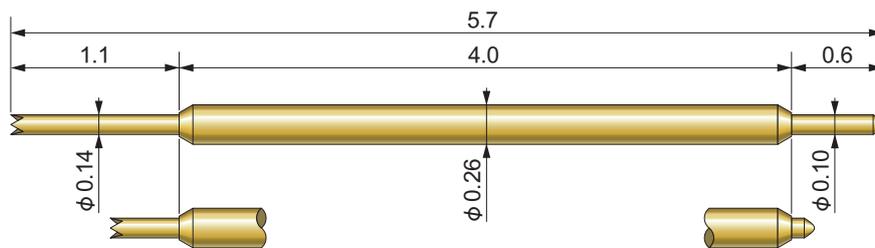
全長 (mm)	3.30	機械的耐久性 (回以上)	20k
推奨ストローク	0.50	許容電流 (A)	1.0
荷重 (gf)	25.0@0.50mm	接触抵抗 (mΩ)	<100
フルストローク (mm)	0.70	使用温度 (°C)	-40~125

名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 ストレートアール
バレル	NiAu	—	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



■ SP260-4B/RT-00 L=5.7

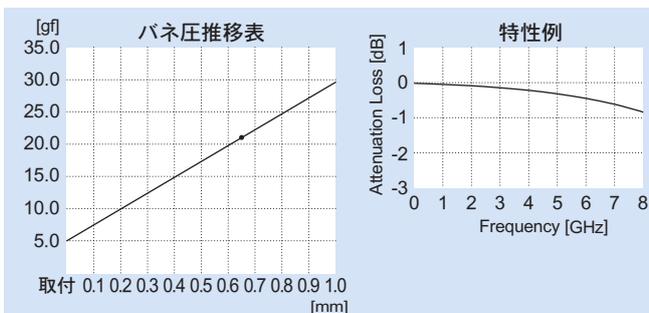
先端 4クラウン + 下端 ストレートアール



Unit : mm

全長 (mm)	5.70	機械的耐久性 (回以上)	300k
推奨ストローク	0.65	許容電流 (A)	1.0
荷重 (gf)	21.0@0.65mm	接触抵抗 (mΩ)	<100
フルストローク (mm)	1.00	使用温度 (°C)	-40~125

名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 ストレートアール
バレル	NiAu	—	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

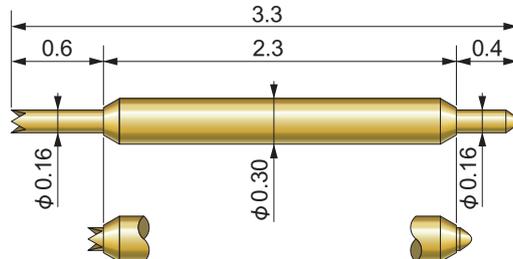
営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

sp260-02

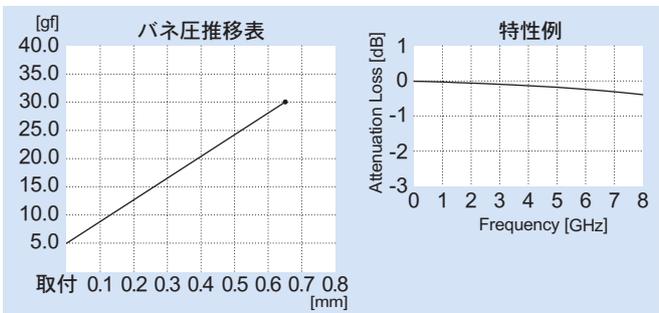
■ SP300-4B/RT-00 L=3.3

先端 4クラウン + 下端 ストレートアール



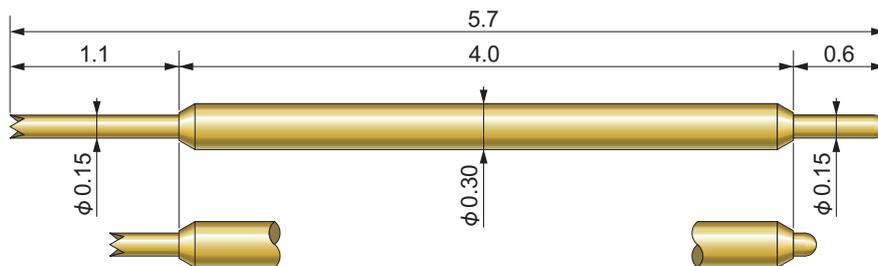
Unit : mm

全長(mm)	3.30	機械的耐久性 (回以上)	200k
推奨ストローク	0.50	許容電流(A)	1.0
荷重(gf)	31.2@0.50mm	接触抵抗(mΩ)	<100
フルストローク (mm)	0.70	使用温度(°C)	-40~125
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 ストレートアール
バレル	NiAu	-	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



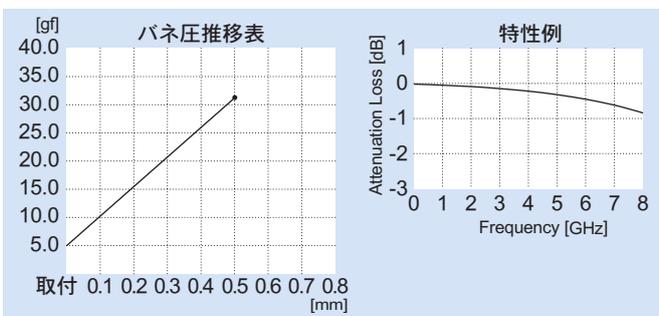
■ SP300-4B/RB-00 L=5.7

先端 4クラウン + 下端 ストレートアール



Unit : mm

全長(mm)	5.70	機械的耐久性 (回以上)	1M
推奨ストローク	0.65	許容電流(A)	1.6
荷重(gf)	30.0@0.65mm	接触抵抗(mΩ)	<100
フルストローク (mm)	0.80	使用温度(°C)	-40~125
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 ストレートアール
バレル	NiAu	-	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



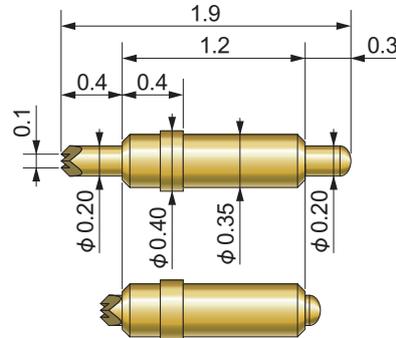
●仕様は予告なく変更する場合がございます。

SP350シリーズ ICソケット用 推奨ピッチ0.50mm



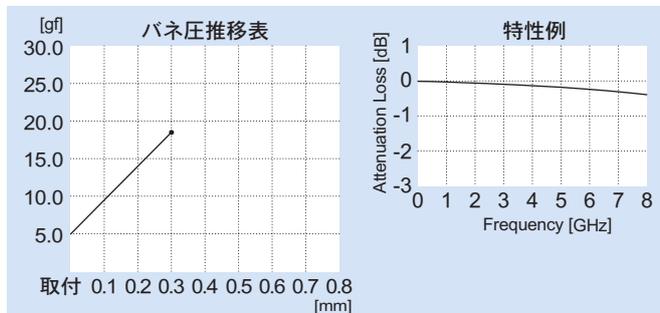
■ SP350-4P/RB-00

先端 4クラウン + 下端 アール



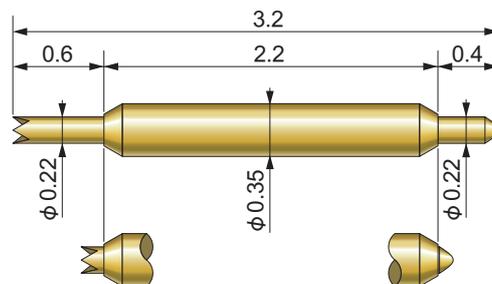
Unit : mm

全長(mm)	1.90	機械的耐久性 (回以上)	200k
推奨ストローク	0.30	許容電流(A)	1.0
荷重(gf)	18.5@0.30mm	接触抵抗(mΩ)	<100
フルストローク (mm)	0.40	使用温度(°C)	-40~125
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 アールテーパ・アール
パレル	NiAu	—	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



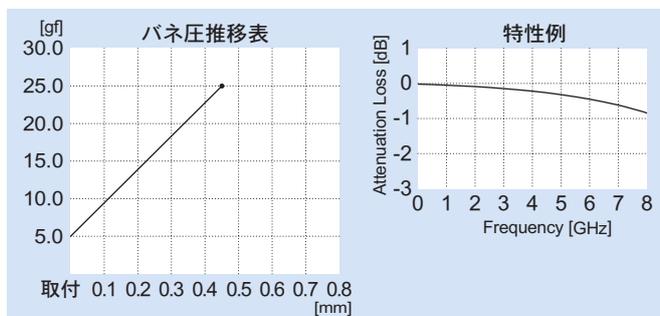
■ SP350-4B/RT-00

先端 4クラウン + 下端 ストレートアール



Unit : mm

全長(mm)	3.20	機械的耐久性 (回以上)	300k
推奨ストローク	0.45	許容電流(A)	2.0
荷重(gf)	25.0@0.45mm	接触抵抗(mΩ)	<100
フルストローク (mm)	0.50	使用温度(°C)	-40~125
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 アールテーパ・アール
パレル	NiAu	—	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

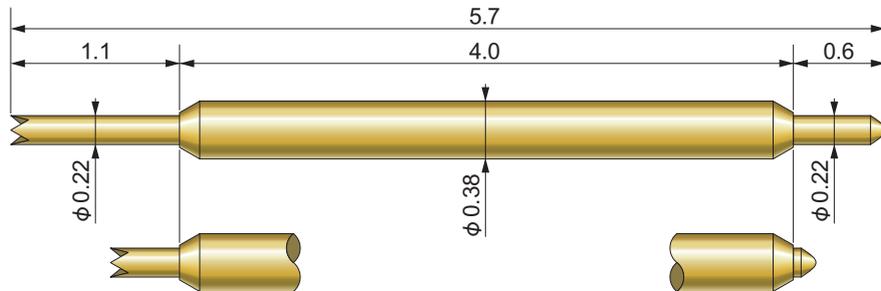
〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

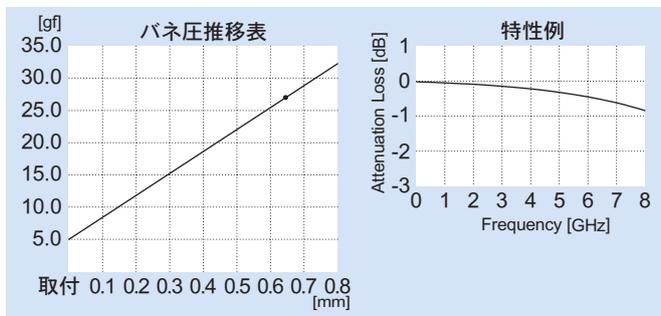
■SP380-4B/RT-00

先端 4クラウン + 下端 ストレートアール



Unit : mm

全長(mm)	5.70	機械的耐久性 (回以上)	1M
推奨ストローク	0.65	許容電流(A)	1.6
荷重(gf)	27.0@0.65mm	接触抵抗(mΩ)	<100
フルストローク (mm)	0.80	使用温度(°C)	-40~125
名称	材質	表面処理	適用
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	DUT側 4クラウン
プランジャー	ベリリウム銅	Auめっき	I.F.側 アルターパ
パレル	NiAu	—	
スプリング	ピアノ線	Auめっき	



●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

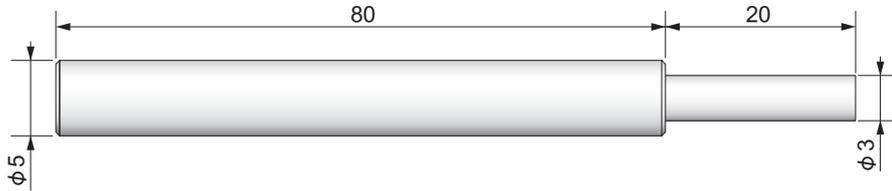
〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

sp380-02

プローブ/ソケット 組付け・抜取り専用治工具



プローブ挿入治工具



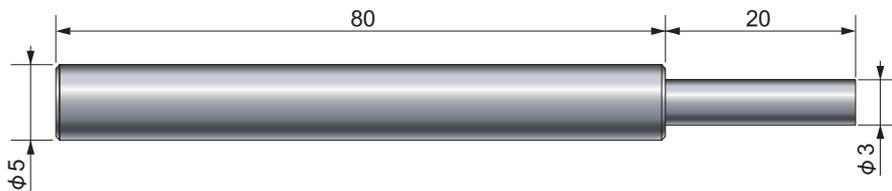
材質：POM

プローブ抜取り治工具



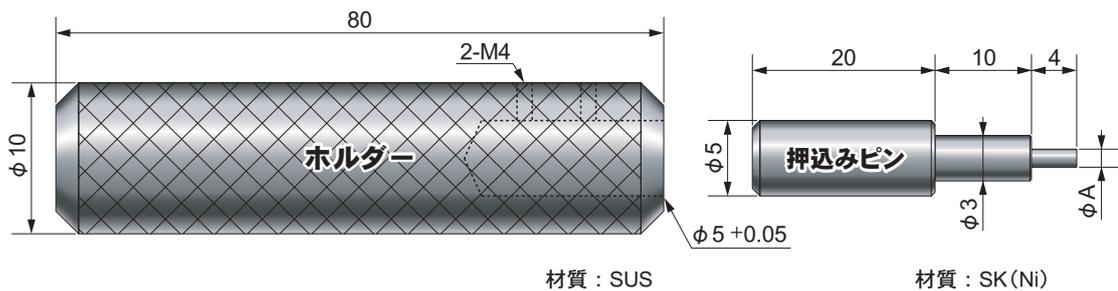
材質：SUS

ソケット挿入治工具



材質：SUS

ソケット抜き出し治工具



材質：SUS

材質：SK(Ni)

押し込みピン ラインナップ

シリーズ	026	031	040	050	058	068	100	137
ϕA	$\phi 0.35$	$\phi 0.38$	$\phi 0.57$	$\phi 0.70$	$\phi 0.74$	$\phi 0.88$	$\phi 1.35$	$\phi 1.75$

【ご使用方法】

ホルダーに押し込みピンを挿入し、ネジで固定し、ご使用下さい。
押し込みピンは、シリーズ“026”～“137”用まで取り揃えております。

●仕様は予告なく変更する場合がございます。

株式会社 **タイセイ** 本社営業

〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL.0494-77-1211 / FAX.0494-77-1415

営業 株式会社 **MKTタイセイ**

〒171-0022 東京都豊島区南池袋3-10-8 第1野萩ビル
TEL.03-3982-0029 / FAX.03-3986-1537
Home Page <http://www.mkt-taisei.co.jp/>

original_tool-01



株式会社 **タイセイ**

本社 〒369-1593 埼玉県秩父市下吉田6972
TEL:(0494)77-1211(代) FAX:(0494)77-1415

TAISEI Co.,Ltd.

HEAD OFFICE 6972, Shimo-yoshida, Chichibu-shi, Saitama-ken, 369-1593, Japan.
TEL:81-494-77-1211 FAX:81-494-77-1415

URL : <http://www.mkt-taisei.co.jp/>