TESPRO

Contact Probe. IC Test Socket. Test Fixture

Catalog

大電流プローブ

2022 Ver.1

目次　CONTENTS

大電流プローブ

汎用大電流プローブ　OSPH-3シリーズ　(Center Pitch 5.1mm)	1
汎用大電流プローブ　OSPH-5シリーズ　(Center Pitch 8.5mm)	2
汎用大電流プローブ　OSPH-8シリーズ　(Center Pitch 12.0mm)	3
汎用大電流プローブ　OSPH-13シリーズ　(Center Pitch 22.5mm)	4
汎用大電流プローブ　OSPH-25シリーズ　(Center Pitch 34.0mm)	5
汎用大電流プローブ　OSPHシリーズ　使用方法	6
大電流4端子プローブ　KLOSPH-3-E-E　(Center Pitch 5.1mm)	7
大電流4端子プローブ　KLOSPH-5-E-E　(Center Pitch 8.5mm)	8
大電流4端子プローブ　KLOSPH-8-E-E　(Center Pitch 12.0mm)	9
大電流4端子プローブ　KLOSPH-13-FE-FE　(Center Pitch 22.5mm)	10
大電流4端子プローブ　KLOSPH-25-FE-FE　(Center Pitch 34.0mm)	11
大電流4端子プローブ　KLOSPHシリーズ　使用方法	12
大電流スクラッチプローブ　F762Cシリーズ　(Center Pitch 4.0mm)	13
大電流スクラッチプローブ　HC01シリーズ　(Center Pitch 35.0mm)	15
大電流スクラッチプローブ　HC02シリーズ　(Center Pitch 12.0mm)	17
大電流スクラッチプローブ　HC06シリーズ　(Center Pitch 12.0mm)	19
大電流スクラッチプローブ　HC07シリーズ　(Center Pitch 10.0mm)	21
Eモビリティ用大電流プローブ　HC09シリーズ　(Center Pitch 8.0mm)	23
Eモビリティ用大電流プローブ　HC10シリーズ　(Center Pitch 12.0mm)	24

目次　CONTENTS

大電流プローブ

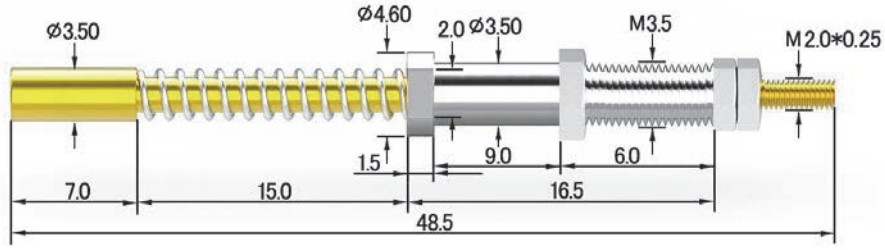
外バネ式大電流プローブ　F310シリーズ　(Center Pitch 1.9mm)	25
外バネ式大電流プローブ　F320シリーズ　(Center Pitch 2.54mm)	27
外バネ式大電流プローブ　F330シリーズ　(Center Pitch 3.0mm)	29
外バネ式大電流プローブ　F340シリーズ　(Center Pitch 4.0mm)	31
汎用大電流プローブ　F772Cシリーズ　(Center Pitch 2.54mm)	33
汎用大電流プローブ　F713Cシリーズ　(Center Pitch 3.5mm)	35
汎用大電流プローブ　F773Cシリーズ　(Center Pitch 3.5mm)	37
汎用大電流プローブ　F566Cシリーズ　(Center Pitch 4.5mm)	39
汎用大電流プローブ　F775Cシリーズ　(Center Pitch 5.0mm)	41
汎用大電流プローブ　F732Cシリーズ　(Center Pitch 2.54mm)	43
汎用大電流プローブ　F723Cシリーズ　(Center Pitch 4.0mm)	45
汎用大電流プローブ　F733Cシリーズ　(Center Pitch 4.0mm)	47
汎用大電流プローブ　F762Cシリーズ　(Center Pitch 4.0mm)	49
汎用大電流プローブ　F725Cシリーズ　(Center Pitch 5.0mm)	51
汎用大電流プローブ　F735Cシリーズ　(Center Pitch 5.0mm)	53
汎用大電流プローブ　F348Cシリーズ　(Center Pitch 7.6mm)	55
汎用大電流プローブ　F360Cシリーズ　(Center Pitch 3.5mm)	57
汎用大電流プローブ　1860C001／1860C006　(Center Pitch 12.0mm)	58

TESPRO

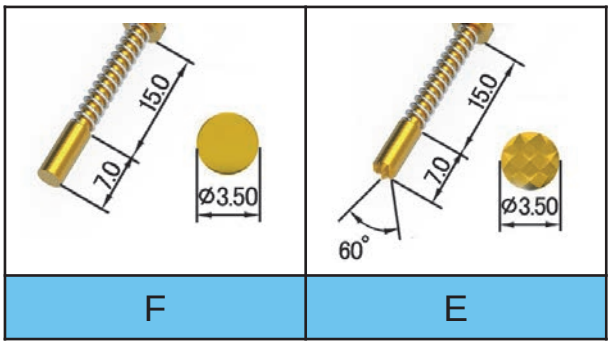
汎用大電流プローブ

OSPH-3シリーズ (Center Pitch 5.1mm/201mil)

外形寸法 (mm)



先端形状



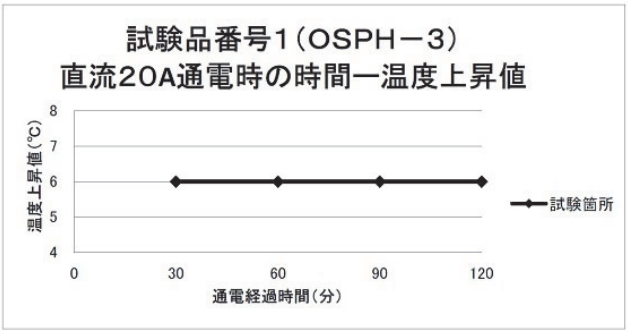
標準仕様

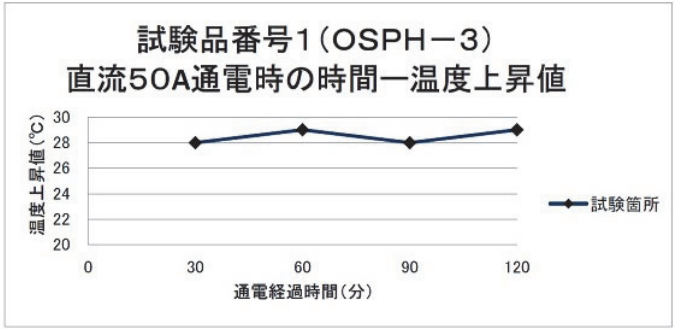
最大ストローク	8.0mm
推奨ストローク	6.6mm
荷重	510gf (推奨ストローク時)
耐熱温度	-40～+180℃
定格電流	50A
固有抵抗	< 0.1mΩ

材質

プランジャー	合金、Auメッキ
バレル	真鍮、Niメッキ
スプリング	SUS
固定用ナット	真鍮

温度特性





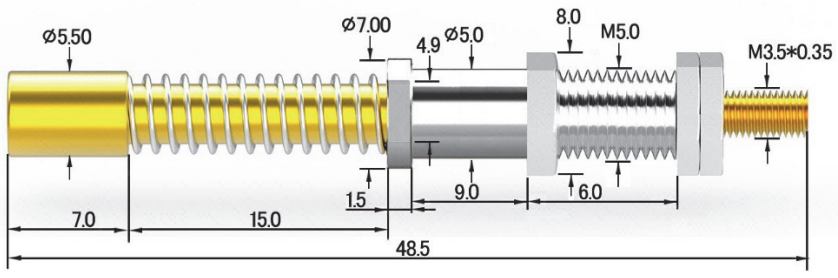
試験箇所：プランジャー先端部

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

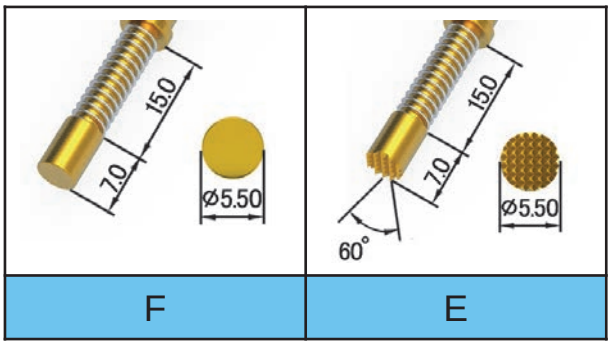
汎用大電流プローブ

OSPH-5シリーズ (Center Pitch 8.5mm/335mil)

外形寸法 (mm)



先端形状



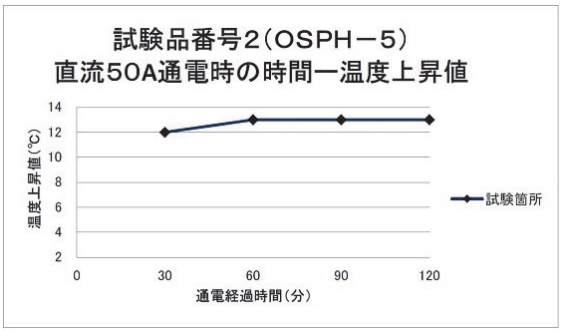
標準仕様

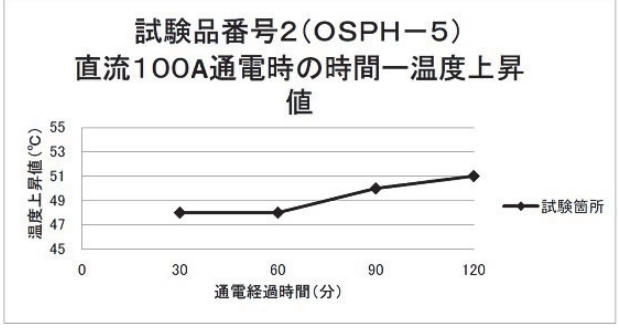
最大ストローク	10.0mm
推奨ストローク	6.6mm
荷重	660gf (推奨ストローク時)
耐熱温度	-40～+180℃
定格電流	100A
固有抵抗	< 0.1mΩ

材質

プランジャー	合金、Auメッキ
バレル	真鍮、Niメッキ
スプリング	SUS
固定用ナット	真鍮

温度特性





試験箇所：プランジャー先端部

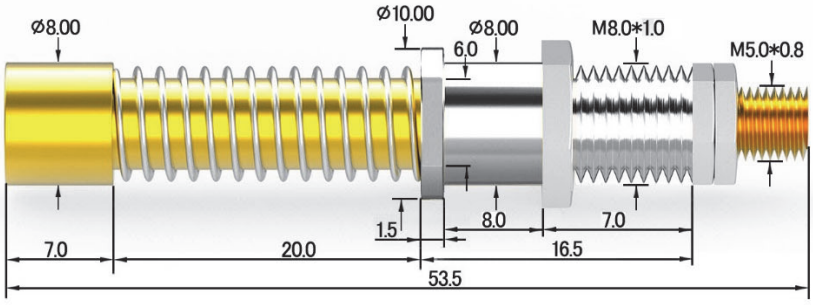
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

TESPRO

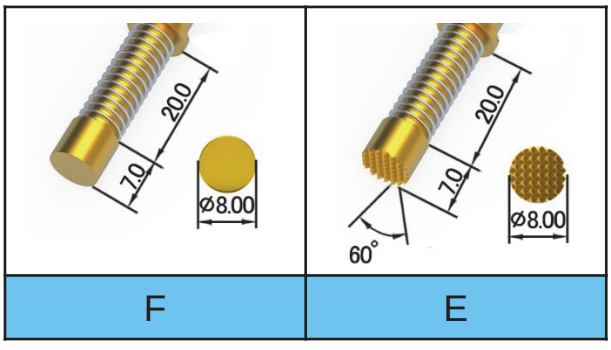
汎用大電流プローブ

OSPH-8シリーズ (Center Pitch 12.0mm/472mil)

外形寸法 (mm)



先端形状



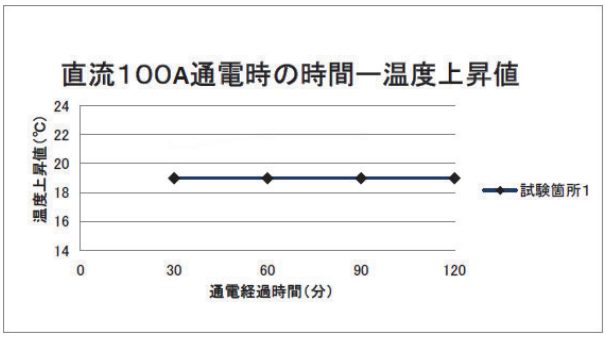
標準仕様

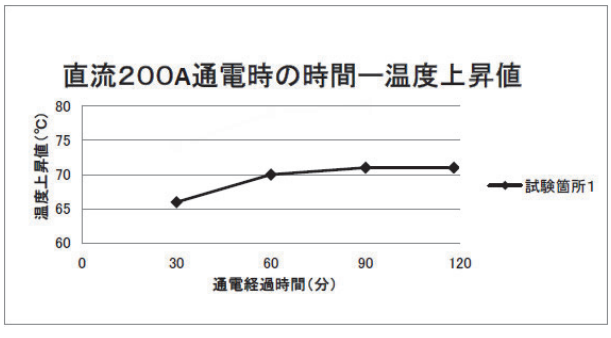
最大ストローク	10.0mm
推奨ストローク	6.6mm
荷重	890gf (推奨ストローク時)
耐熱温度	-40～+180℃
定格電流	200A
固有抵抗	< 0.1mΩ

材質

プランジャー	合金、Auメッキ
バレル	真鍮、Niメッキ
スプリング	SUS
固定用ナット	真鍮

温度特性





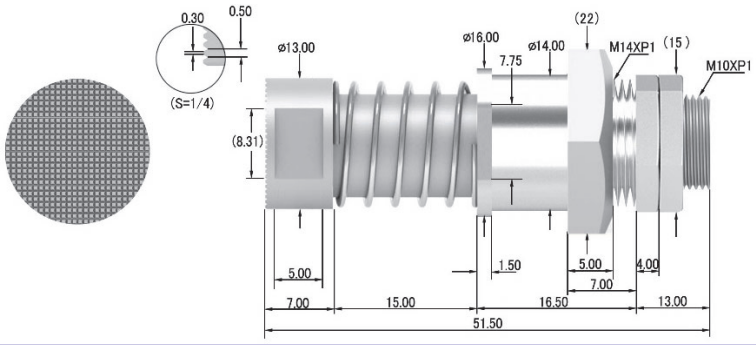
試験箇所:プランジャー先端部

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

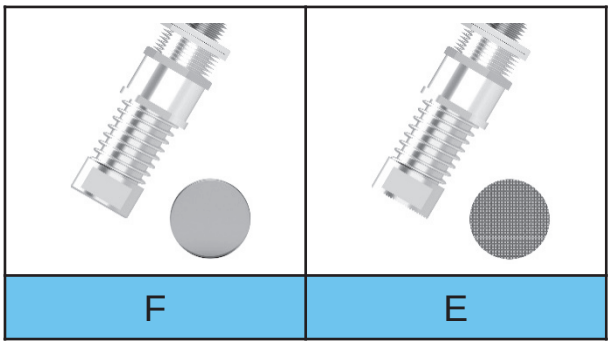
汎用大電流プローブ

OSPH-13シリーズ (Center Pitch 22.5mm/886mil)

外形寸法 (mm)



先端形状



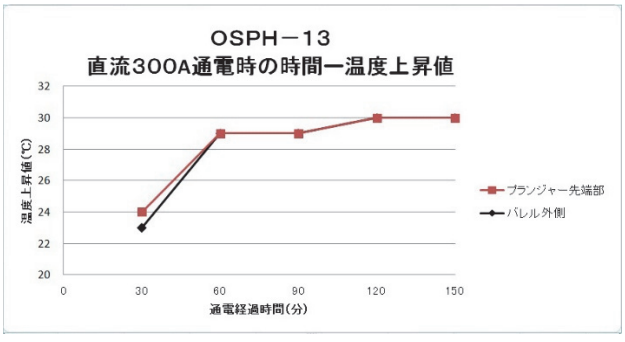
標準仕様

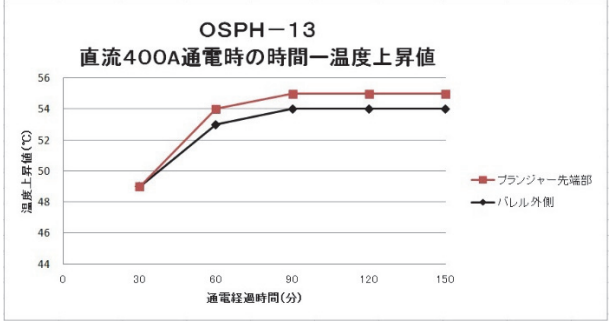
最大ストローク	7.5mm
推奨ストローク	5.0mm
荷重	2,000gf (推奨ストローク時)
耐熱温度	-40～+180℃
定格電流	400A
固有抵抗	< 0.1mΩ

材質

プランジャー	合金、HDA Alloyメッキ
バレル	真鍮、Niメッキ
スプリング	SUS
固定用ナット	真鍮

温度特性



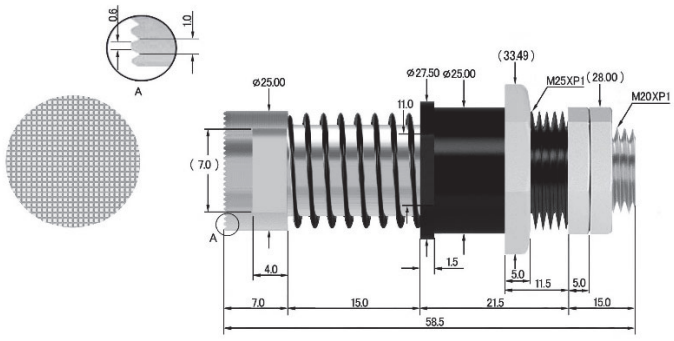


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

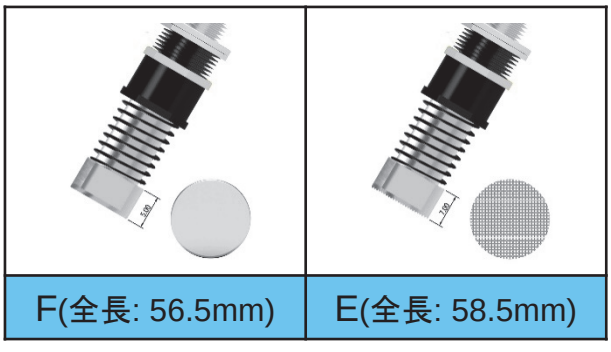
汎用大電流プローブ

OSPH-25シリーズ (Center Pitch 34.0mm/1339mil)

外形寸法 (mm)



先端形状



F(全長: 56.5mm)	E(全長: 58.5mm)

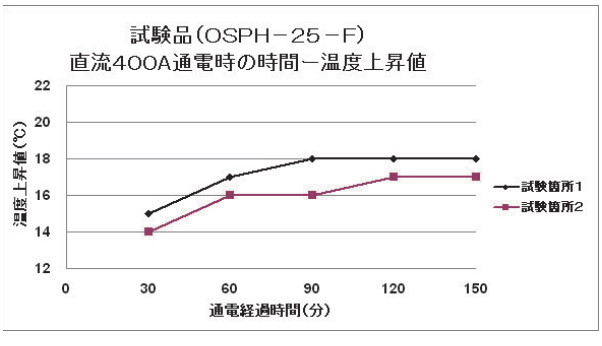
標準仕様

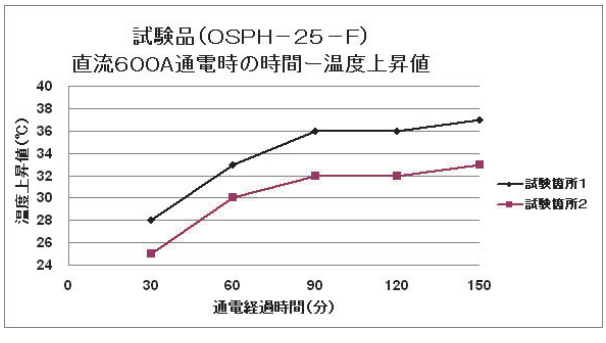
最大ストローク	6.0mm
推奨ストローク	4.6mm
荷重	5,650gf (推奨ストローク時)
耐熱温度	-40～+180℃
定格電流	600A
固有抵抗	< 0.1mΩ

材質

プランジャー	合金、HDA Alloyメッキ
バレル	真鍮、絶縁コーティング
スプリング	SUS、絶縁コーティング
固定用ナット	真鍮

温度特性





試験箇所1:プランジャー先端部
試験箇所2:バレル中央部

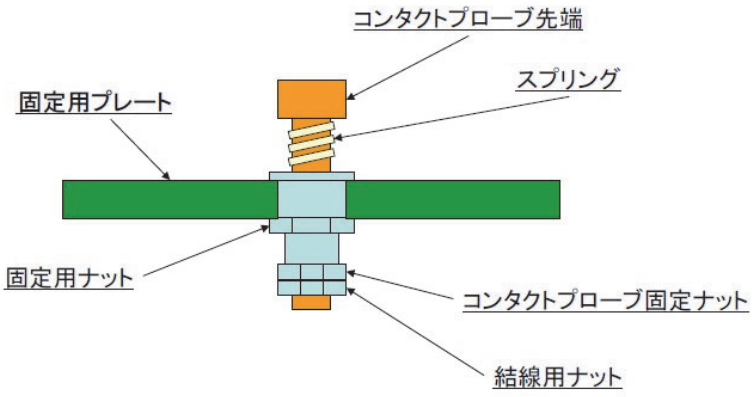
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

TESPRO

汎用大電流プローブ
OSPHシリーズ

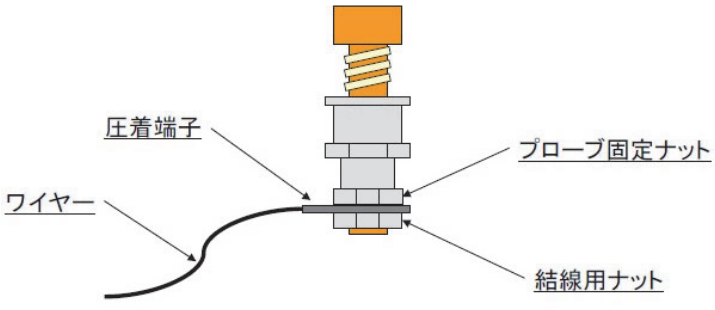
使用方法

テスプロ大電流プローブ（OSPHシリーズ）取付け方法



大電流プローブ（OSPHシリーズ）配線方法

一般的な配線方法は、プローブ固定ナットと結線用ナットの間に、圧着端子などを
挟みこんで接続します。
または、結線用ナットにワイヤーを直接半田付けする方法もあります。



注文方法

シリーズ名　－　先端形状
【例】 OSPH-3-F
　　OSPH-5-E

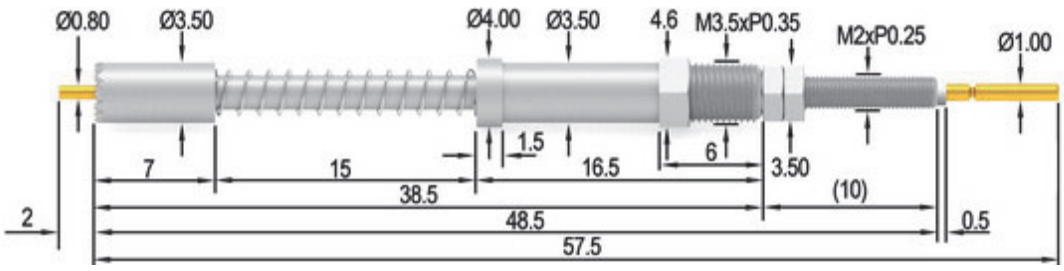
出荷の際は部品状態での出荷になります。
プランジャー / バレル / スプリング / 大ナット / 小ナットx2

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流4端子プローブ

KLOSPH-3-E-E (Center Pitch 5.1mm/201mil)

外形寸法 (mm)



Φ1.0丸ピン用リード線付き端子

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	10.0mm	2.0mm
推奨ストローク	6.6mm	2.0mm
荷重	510gf (推奨ストローク時)	100gf
定格電流	20A	
耐熱温度	-40～+180℃	

材質

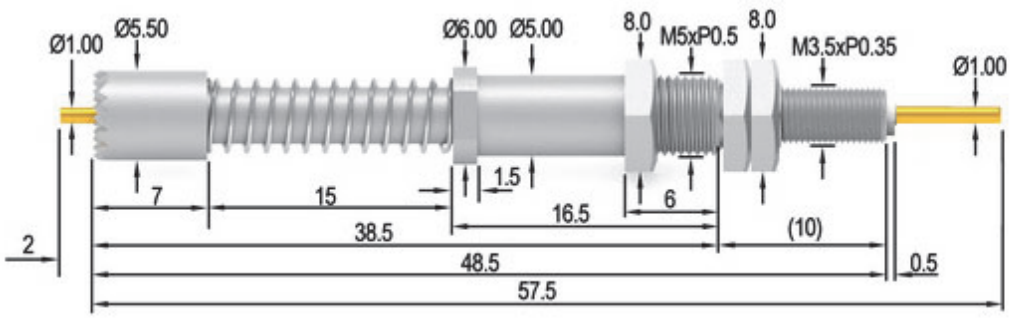
	電流ピン	電圧ピン
プランジャー	合金、HDA Alloyメッキ	銅合金、Auメッキ
スリーブ	真鍮、Niメッキ	
スプリング	SUS	
ナット	真鍮	
ストッパー	リン青銅、Auメッキ	
絶縁体	PEEK	

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流4端子プローブ

KLOSPH-5-E-E (Center Pitch 8.5mm/335mil)

外形寸法 (mm)



Φ1.0丸ピン用リード線付き端子

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	10.0mm	2.0mm
推奨ストローク	6.6mm	2.0mm
荷重	660gf (推奨ストローク時)	220gf
定格電流	60A	
耐熱温度	-40～+180℃	

材質

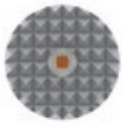
	電流ピン	電圧ピン
プランジャー	合金、HDA Alloyメッキ	銅合金、Auメッキ
スリーブ	真鍮、Niメッキ	
スプリング	SUS	
ナット	真鍮	
ストッパー	ステンレス	
絶縁体	PEEK	

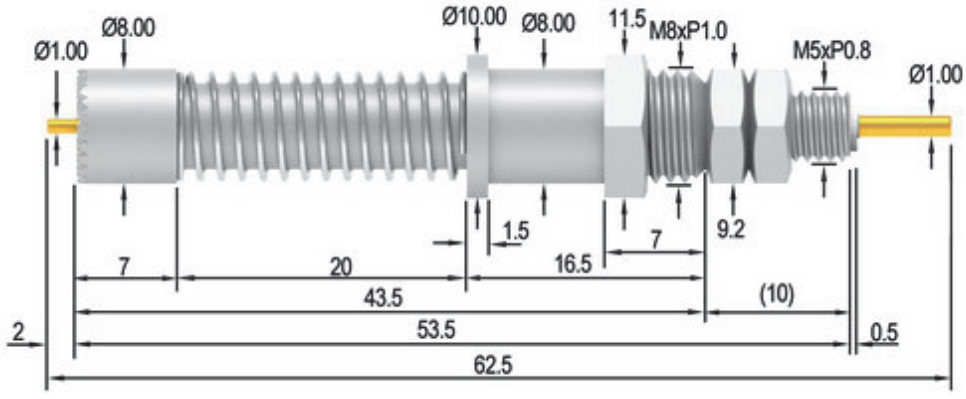
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流4端子プローブ

KLOSPH-8-E-E (Center Pitch 12.0mm/472mil)

外形寸法 (mm)





Φ1.0丸ピン用リード線付き端子

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	10.0mm	2.0mm
推奨ストローク	6.6mm	2.0mm
荷重	890gf (推奨ストローク時)	220gf
定格電流	160A	
耐熱温度	-40～+180℃	

材質

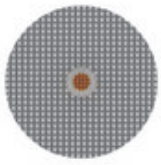
	電流ピン	電圧ピン
プランジャー	合金、HDA Alloyメッキ	銅合金、Auメッキ
スリーブ	真鍮、Niメッキ	
スプリング	SUS	
ナット	真鍮	
ストッパー	ステンレス	
絶縁体	PEEK	

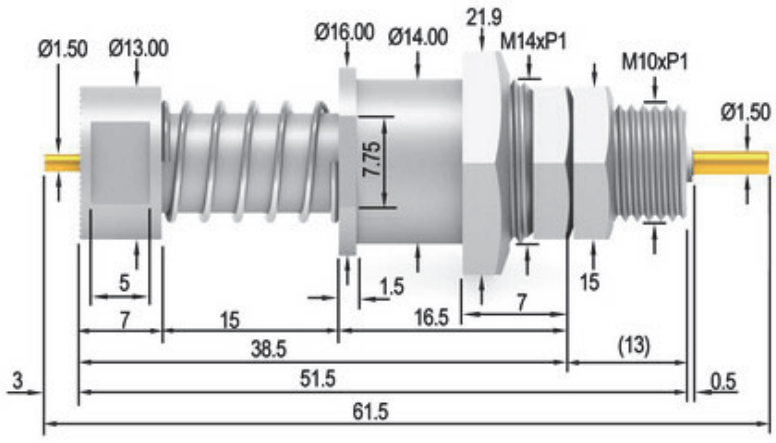
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流4端子プローブ

KLOSPH-13-FE-FE (Center Pitch 22.5mm/886mil)

外形寸法 (mm)





Φ1.5丸ピン用リード線付き端子

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	7.5mm	3.0mm
推奨ストローク	5.0mm	3.0mm
荷重	2000gf (推奨ストローク時)	380gf
定格電流	360A	
耐熱温度	-40～+180℃	

材質

	電流ピン	電圧ピン
プランジャー	合金、HDA Alloyメッキ	銅合金、Auメッキ
スリーブ	真鍮、Niメッキ	
スプリング	SUS	
ナット	真鍮	
ストッパー	ステンレス	
絶縁体	PEEK	

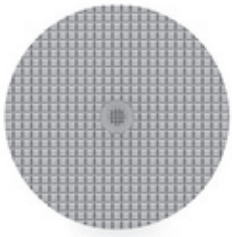
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

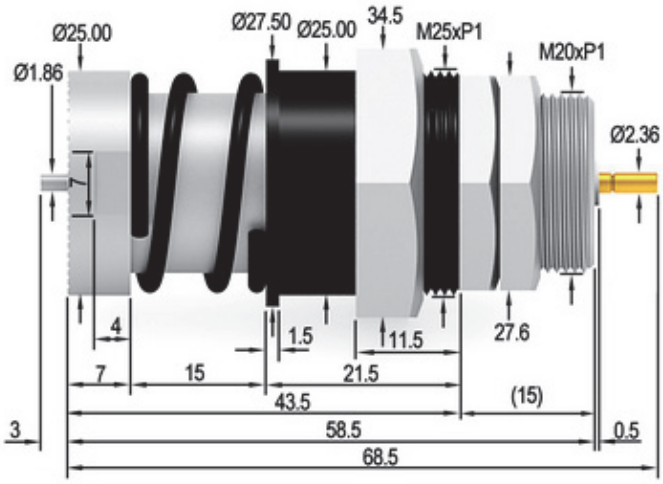
TESPRO

大電流4端子プローブ

KLOSPH-25-FE-FE (Center Pitch 34.0mm/1339mil)

外形寸法 (mm)





標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	6.0mm	3.0mm
推奨ストローク	4.6mm	3.0mm
荷重	5650gf (推奨ストローク時)	470gf
定格電流	600A	
耐熱温度	-40～+180℃	

材質

	電流ピン	電圧ピン
プランジャー	合金、HAD Alloyメッキ	銅合金、HDA Alloyメッキ
スリーブ	真鍮、絶縁コーティング	
スプリング	SUS、絶縁コーティング	
ナット	真鍮	
ストッパー	リン青銅、Auメッキ	
絶縁体	PEEK	

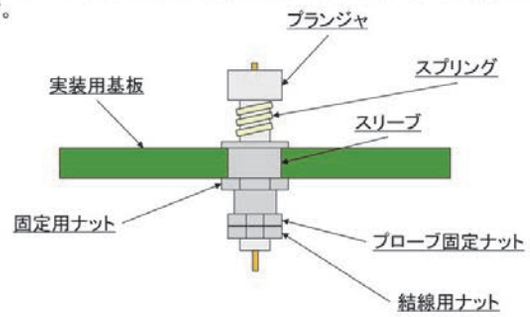
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流4端子プローブ
KLOSPHシリーズ

使用方法

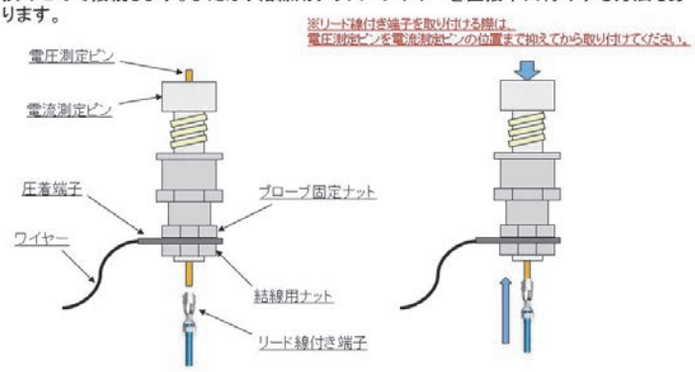
大電流プローブ（KLOSPHシリーズ）実装方法

①実装基板にスリーブを取り付け固定用ナットで締め付け固定します。
②ばねをセットしたプランジャを上部から差込み、後端側からプローブ固定用ナットで
プランジャ高さが所定の高さになるよう締め付けます。
③配線はプローブ固定用ナットと結線用ナットの間に圧着端子などを挟みこんで接続
します。



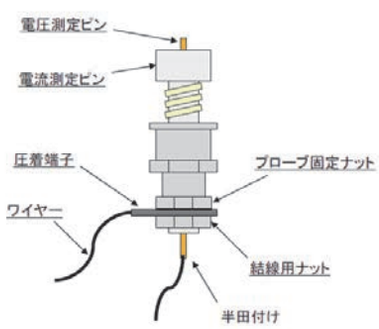
KLOSPH-3／5／8／13　配線方法

一般的な配線方法は、プローブ固定ナットと結線用ナットの間に、圧着端子などを挟みこんで接続します。または、結線用ナットにワイヤーを直接半田付けする方法もあります。



KLOSPH-25　配線方法

一般的な配線方法は、プローブ固定ナットと結線用ナットの間に、圧着端子などを挟みこんで接続します。または、結線用ナットにワイヤーを直接半田付けする方法もあります。



注文方法

プローブ
【例】　KLOSPH-3-E-E
　　KLOSPH-13-FE-FE

リード線付き端子
　　Φ1.0丸ピン用リード線付き端子
　　Φ1.5丸ピン用リード線付き端子

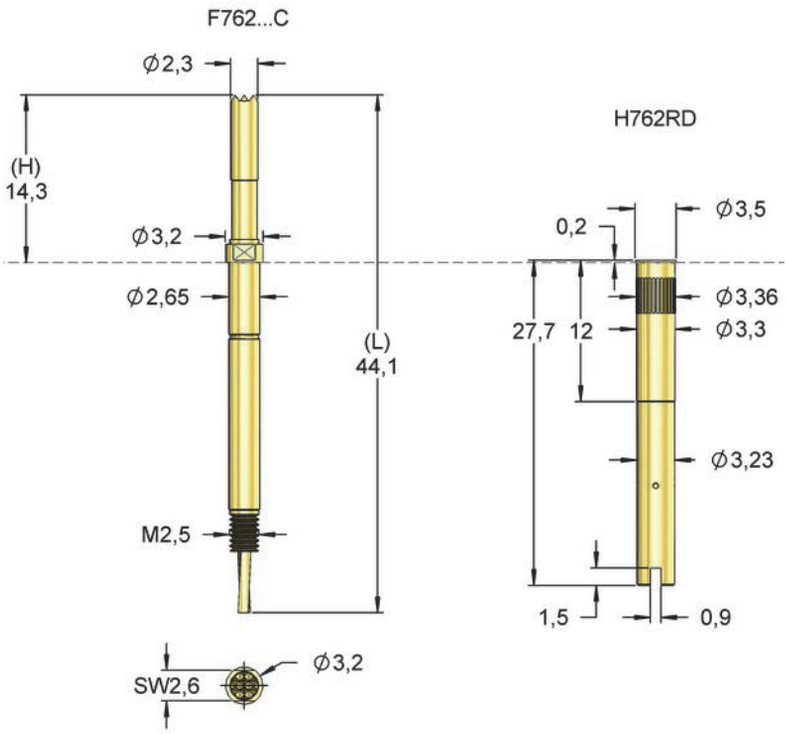
出荷の際は部品状態での出荷になります。
プランジャー / バレル / スプリング / 大ナット / 小ナットx2

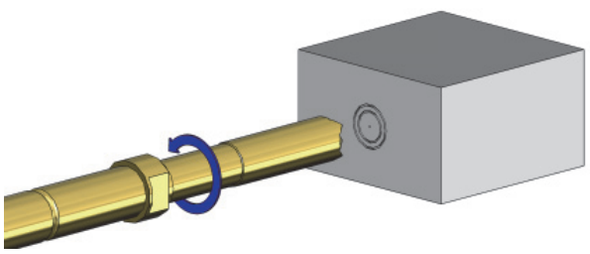
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

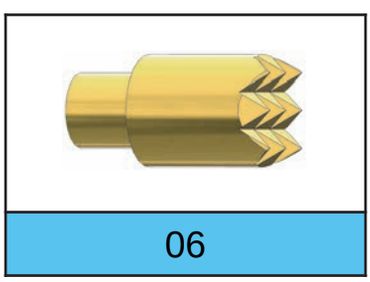
F762Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

外形寸法 (mm)

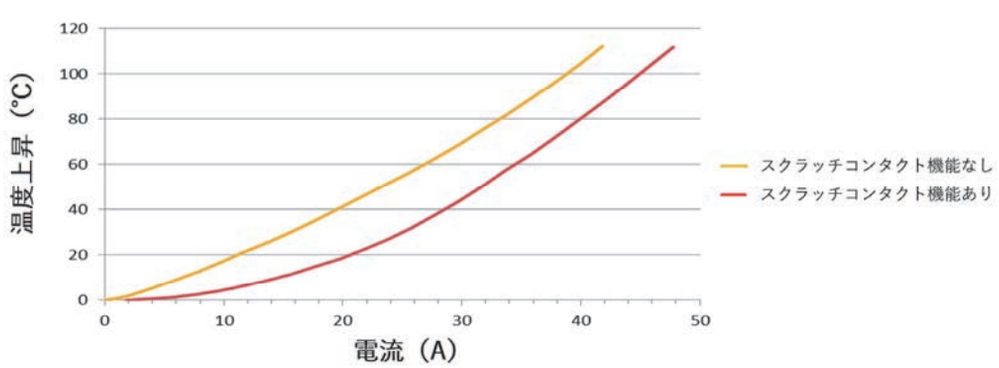




先端形状



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

F762Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

標準仕様	
最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	300gf
初期荷重	70gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	40A
固有抵抗	< 5mΩ

材質	
プランジャー	BeCu、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	BeCu、Auメッキ

注文方法

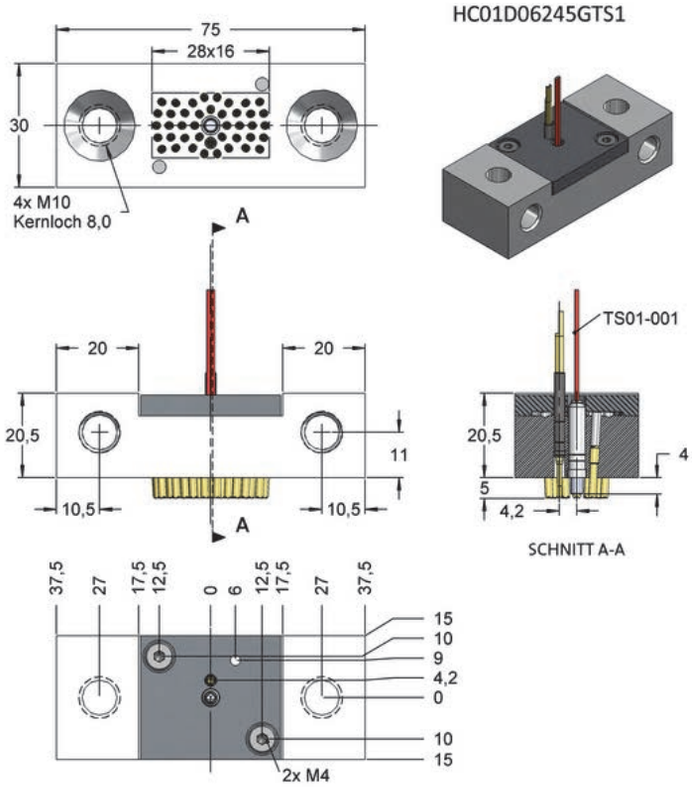
型番	先端形状／材質	先端直径	先端メッキ	荷重
F76206B230G300C	06／BeCu	2.3mm	Au	300gf

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

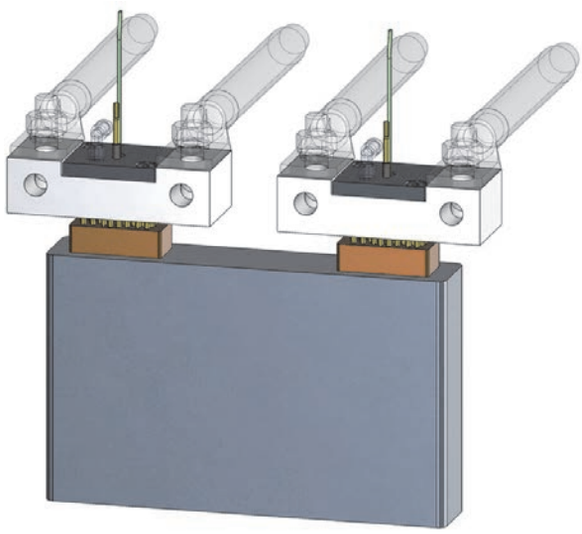
HC01シリーズ (Center Pitch 35.0mm/1378mil)

外形寸法 (mm)

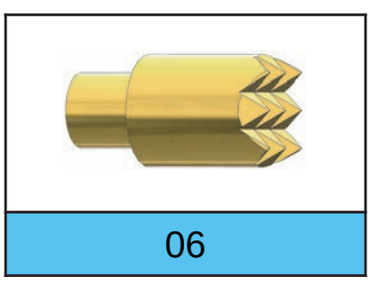


HC01D06245GTS1

・ピン先端をあえて傾けて内蔵することで、従来のプローブが持つ上下運動だけでなく、横向きの動きが発生します。このDUT表面を引っかく動きが、よりアグレッシブで安定した接触を実現します。
・プランジャーそれぞれがスプリング内蔵です。
・よりアグレッシブな接触がかなうため、保護膜やコンタミ層へのコンタクトに最適です。

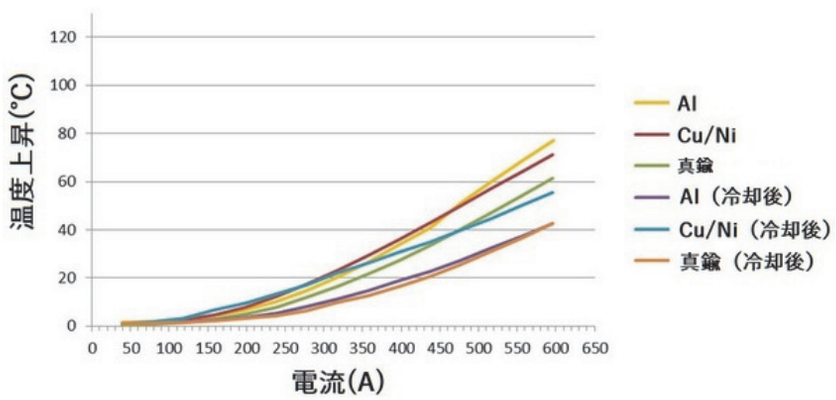


先端形状



06

温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

HC01シリーズ (Center Pitch 35.0mm/1378mil)

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン	温度センサピン
最大ストローク 推奨ストローク 推奨ストローク時の荷重 初期荷重	5.0mm 4.0mm 245gf x 41 70gf x 41	5.5mm 4.4mm 300gf 50gf	4.0mm 3.0mm 200gf 70gf
定格電流	600A	15A	
固有抵抗	< 0.5mΩ		
耐熱温度	-40～+200℃		

材質

プランジャー スプリング ホルダ	BeCu、Auメッキ SUS、Auメッキ アルミニウム、Agメッキ

注文方法

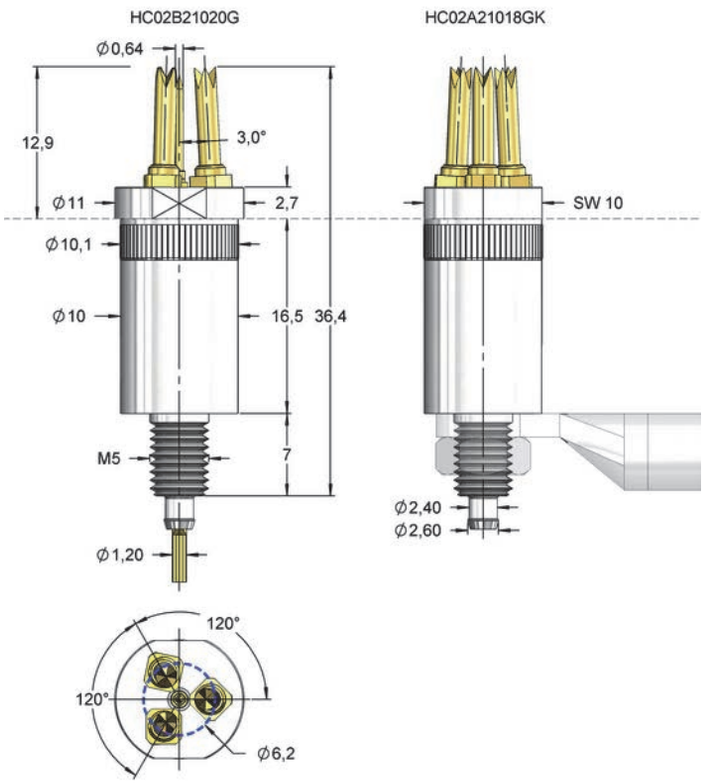
型番	冷却用穴	電圧ピン	温度センサ	レイアウト
HC01A06245G	有	無	無	大電流プローブのみ
HC01B06245G	有	F732 KF07	無	大電流プローブ+電圧ピン
HC01C06245GTS1	有	無	PT100	大電流プローブ+温度センサ
HC01C06245GTS2	有	無	PT1000	大電流プローブ+温度センサ
HC01C06245GTS3	有	無	NTC	大電流プローブ+温度センサ
HC01C06245GTS4	有	無	タイプK	大電流プローブ+温度センサ
HC01D06245GTS1	有	F732 KF07	PT100	大電流プローブ+電圧ピン+温度センサ
HC01D06245GTS2	有	F732 KF07	PT1000	大電流プローブ+電圧ピン+温度センサ
HC01D06245GTS3	有	F732 KF07	NTC	大電流プローブ+電圧ピン+温度センサ
HC01D06245GTS4	有	F732 KF07	タイプK	大電流プローブ+電圧ピン+温度センサ

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

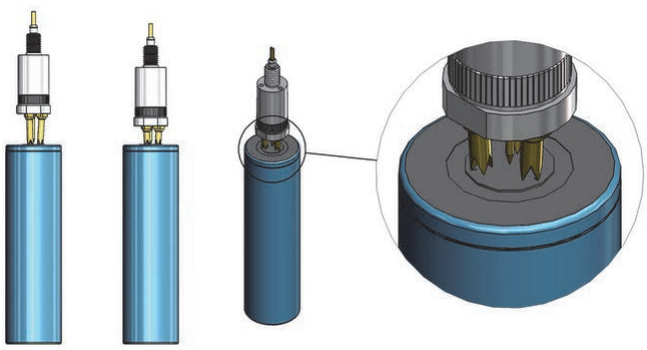
大電流スクラッチプローブ

HC02シリーズ (Center Pitch 12.0mm/472mil)

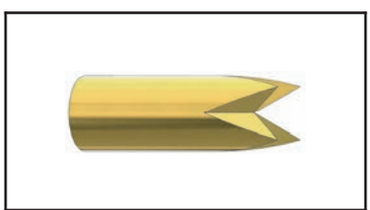
外形寸法 (mm)



・3本のプローブ先端をあえて傾けて内蔵することで、従来のプローブが持つ上下運動だけでなく、横向きの動きが発生します。このDUT表面を引っかく動きが、よりアグレッシブで安定した接触を実現します。
・3本のプランジャーそれぞれがスプリング内蔵。多少の高低差のある接触表面に最適です。
・よりアグレッシブな接触がかなうため、保護膜やコンタミ層へのコンタクトに最適です



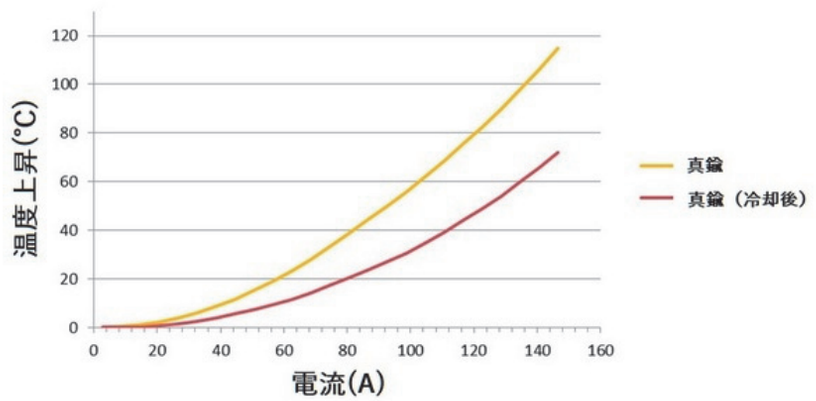
先端形状



21

組み込んであるプローブは交換可能です。

温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

HC02シリーズ (Center Pitch 12.0mm/472mil)

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	5.0mm	6.4mm
推奨ストローク	4.0mm	4.3mm
推奨ストローク時の荷重	600gf x 3	150gf
初期荷重	170gf x 3	70gf
定格電流	100A	1A
固有抵抗	< 2mΩ	
耐熱温度	-40～+200℃	

材質

プランジャー	BeCu、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS、Auメッキ
ホルダ	真鍮、Agメッキ

注文方法

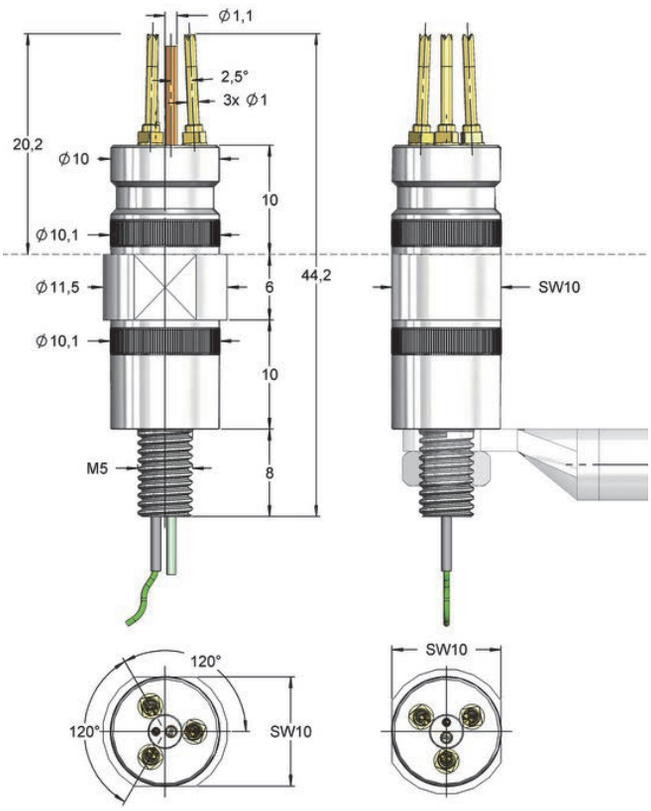
型番	プローブ／本数	空気式接続端子	電圧ピン	レイアウト
HC02A21018GK	F733 KF21 x 3	有	無	大電流プローブ+空気式接続端子
HC02B21020G	F733 KF21 x 3	無	F175 KF18	大電流プローブ+電圧ピン

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

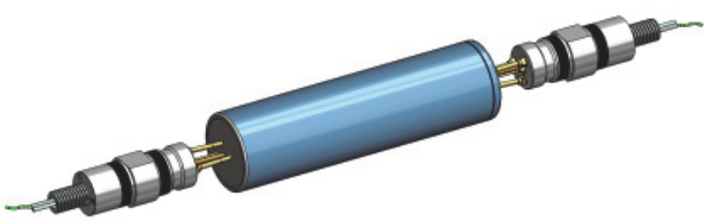
大電流スクラッチプローブ

HC06シリーズ (Center Pitch 12.0mm/472mil)

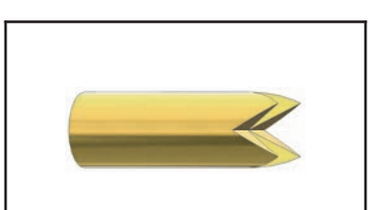
外形寸法 (mm)



・3本のプローブ先端をあえて傾けて内蔵することで、従来のプローブが持つ上下運動だけでなく、横向きの動きが発生します。このDUT表面を引っかく動きが、よりアグレッシブで安定した接触を実現します。
・3本のプランジャーそれぞれがスプリング内蔵。多少の高低差のある接触表面に最適です。
・よりアグレッシブな接触がかなうため、保護膜やコンタミ層へのコンタクトに最適です



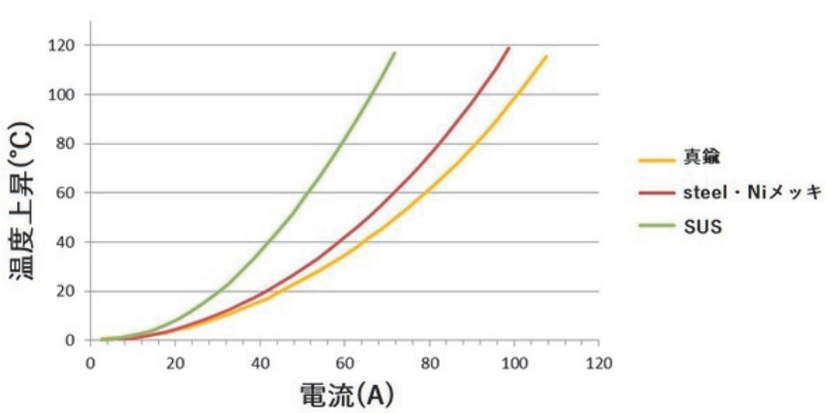
先端形状



29

組み込んであるプローブは交換可能です。

温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

HC06シリーズ (Center Pitch 12.0mm/472mil)

標準仕様

	電流ピン	電圧ピン
最大ストローク	5.0mm	6.4mm
推奨ストローク	4.0mm	4.3mm
推奨ストローク時の荷重	300gf x 3	80gf
初期荷重	50gf x 3	40gf
定格電流	50A	0.5A
固有抵抗	< 3mΩ	
耐熱温度	-40～+200℃	

材質

プランジャー	BeCu、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS、Auメッキ
ホルダ	真鍮、Agメッキ

注文方法

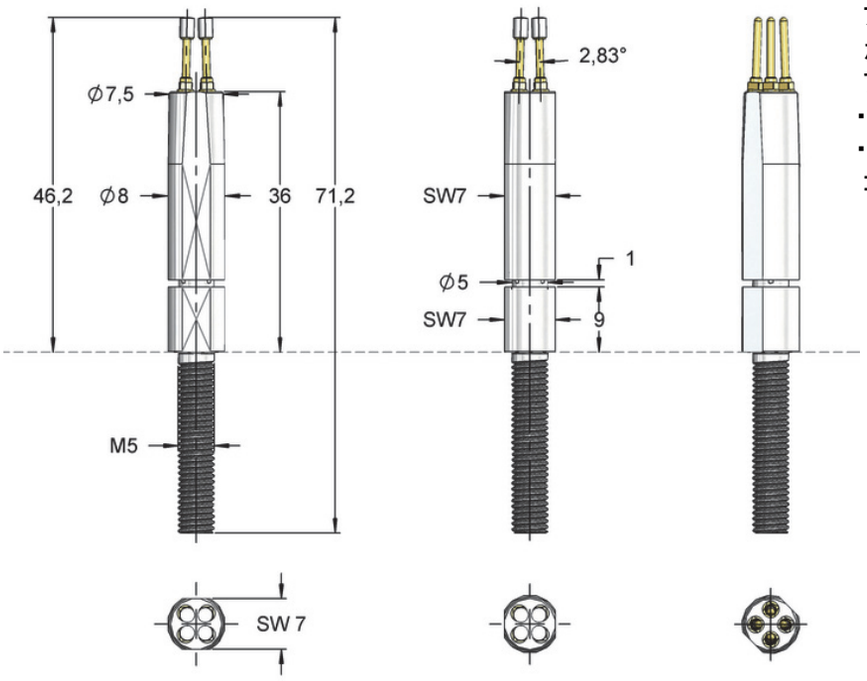
型番	プローブ／本数	電圧ピン	温度センサ	レイアウト
HC06A29009G	F732 KF29 x 3	無	無	大電流プローブのみ
HC06B29010G	F732 KF29 x 3	F040 KF18	無	大電流プローブ+電圧ピン
HC06D29011GTS4	F732 KF29 x 3	F040 KF18	タイプK	大電流プローブ+電圧ピン+温度センサ

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

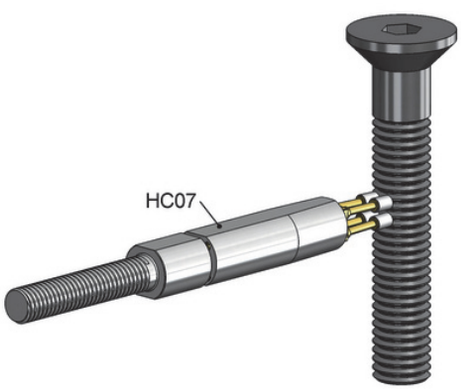
大電流スクラッチプローブ

HC07シリーズ (Center Pitch 10.0mm/394mil)

外形寸法 (mm)



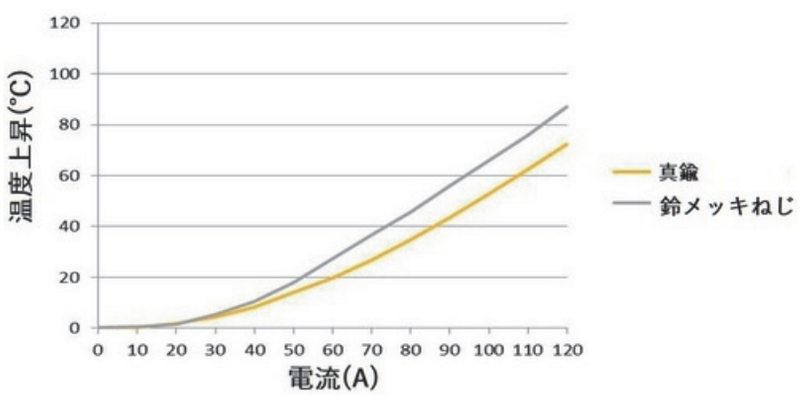
・ピン先端をあえて傾けて内蔵することで、従来のプローブが持つ上下運動だけでなく、横向きの動きが発生します。このDUT表面を引っかく動きが、よりアグレッシブで安定した接触を実現します。
・プランジャーそれぞれがスプリング内蔵です。
・よりアグレッシブな接触がかなうため、保護膜やコンタミ層へのコンタクトに最適です



先端形状

11	12

温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

大電流スクラッチプローブ

HC07シリーズ (Center Pitch 10.0mm/394mil)

標準仕様	
最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	1200gf
初期荷重	50gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	70A
固有抵抗	< 3mΩ

材質	
プランジャー	BeCu、Auメッキ／Silver Alloy
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
ホルダ	真鍮、Agメッキ

注文方法

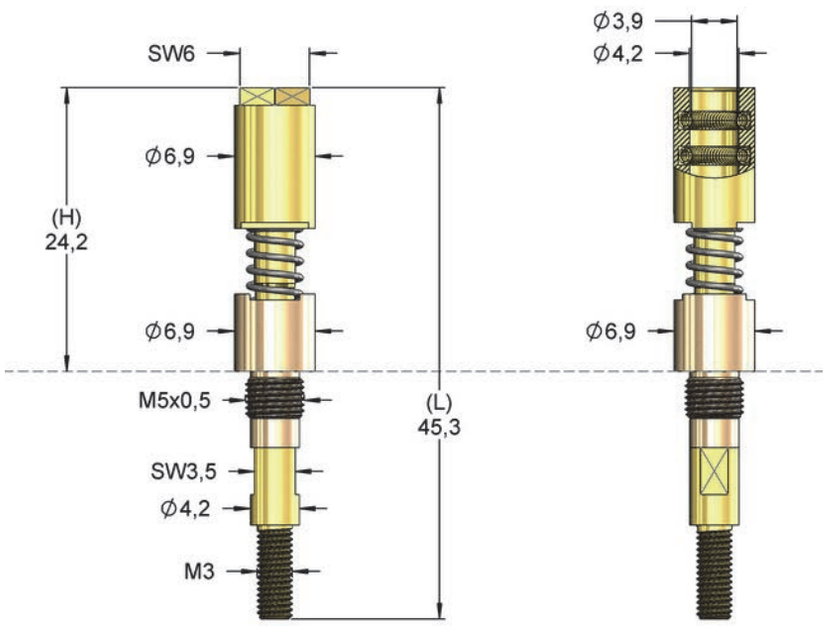
型番	先端形状／材質	先端メッキ	先端直径	荷重
HC07A11B012G	11／BeCu	Au	1.0mm	1200gf
HC07A12A012U	12／Silver Alloy	無	2.0mm	1200gf

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

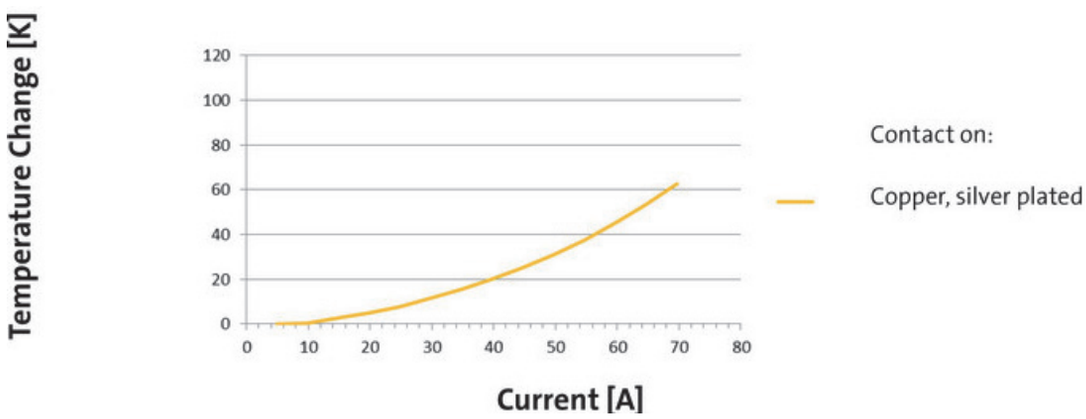
Eモビリティ用大電流プローブ

HC09 シリーズ(Center Pitch 8.0mm/314mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



標準仕様

最大ストローク	5.5mm
推奨ストローク	4.4mm
推奨ストローク時の荷重	1000gf
初期荷重	600gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	60A
固有抵抗	< 6mΩ

材質

プランジャーヘッド	真鍮、Auメッキ
プランジャー	真鍮、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS

注文方法

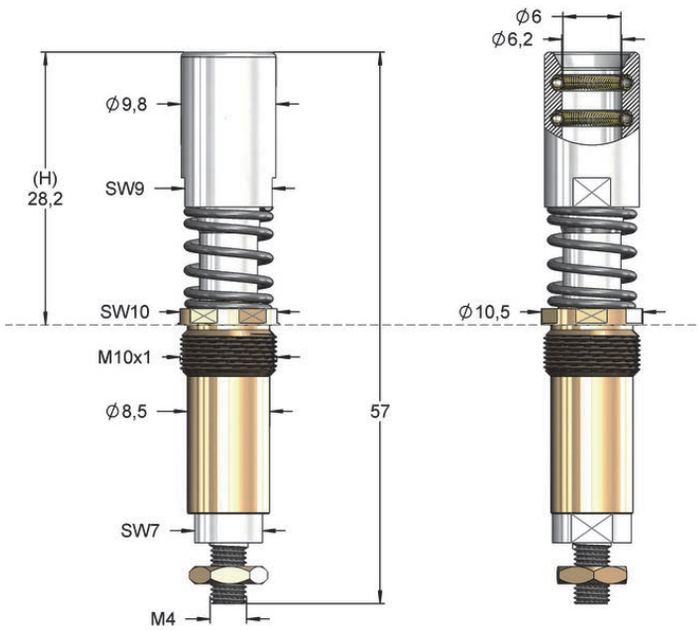
HC09A52B100G08040

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

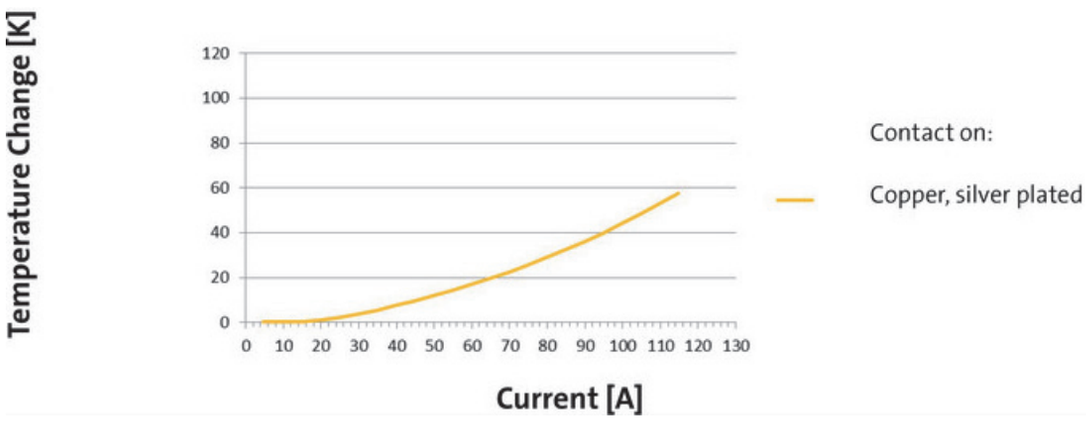
Eモビリティ用大電流プローブ

HC10シリーズ (Center Pitch 12.0mm/472mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



標準仕様

最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	2400gf
初期荷重	1400gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	100A
固有抵抗	< 6mΩ

材質

プランジャーヘッド	真鍮、Auメッキ
プランジャー	真鍮、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS

注文方法

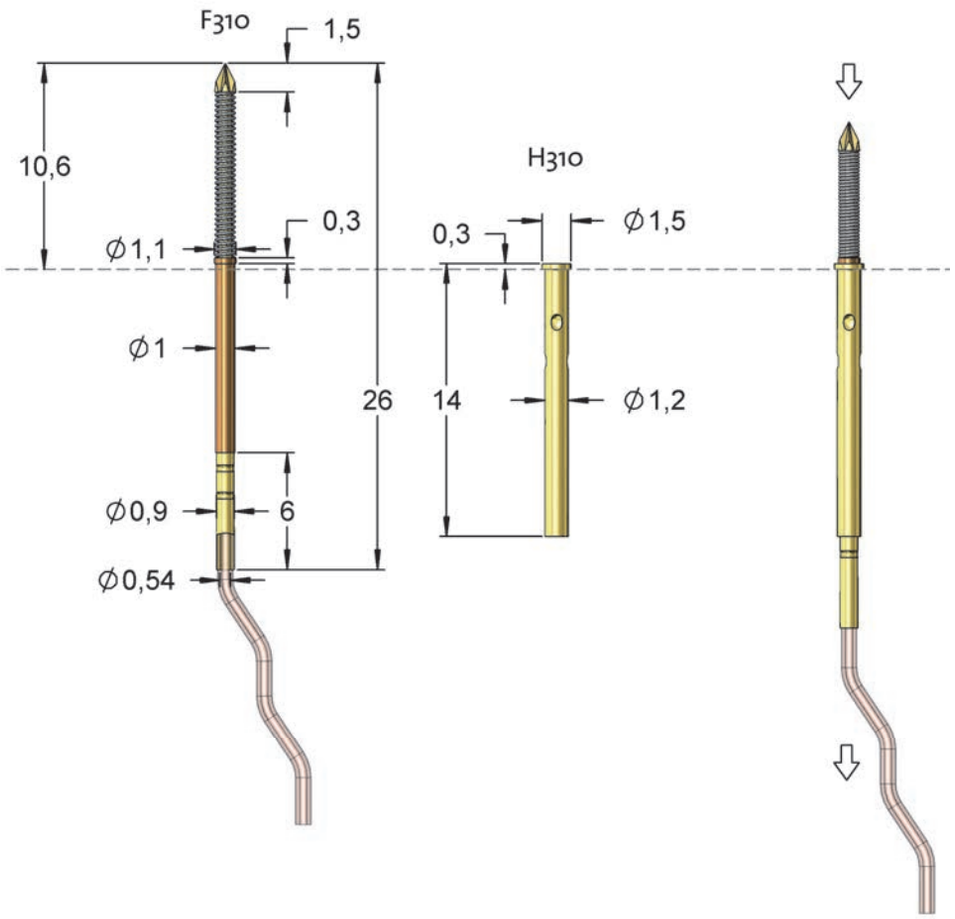
HC10A52B240G13060

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

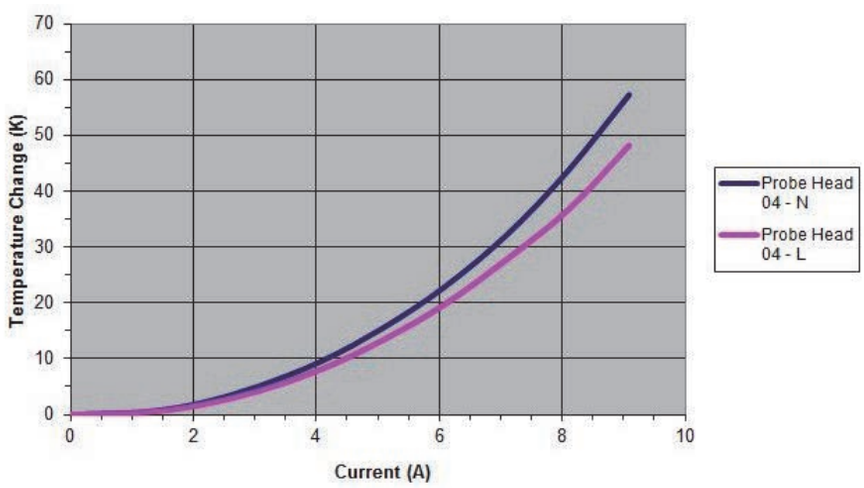
外バネ式大電流プローブ

F310シリーズ (Center Pitch 1.9mm/75mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

外バネ式大電流プローブ

F310シリーズ (Center Pitch 1.9mm/75mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

04・Steel L・Φ1.1	05・Steel N・Φ1.1	08・Steel L・Φ1.1	09・Steel L・Φ1.1	09・Steel N・Φ1.1	14・Steel L・Φ1.1

標準仕様

最大ストローク	3.0mm
推奨ストローク	2.4mm
推奨ストローク時の荷重	90gf
初期荷重	40gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	10A
固有抵抗	< 25mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	リン青銅
スプリング	SUS
リセプタクル	リン青銅、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F310 04 S 110 L 090

F310：シリーズ
04：先端形状
S：先端材質（S=Steel）
110：先端径（110=1.1mm）
L：先端メッキ（L=Au、N=Ni）
090：荷重（090=90gf）

ソケット

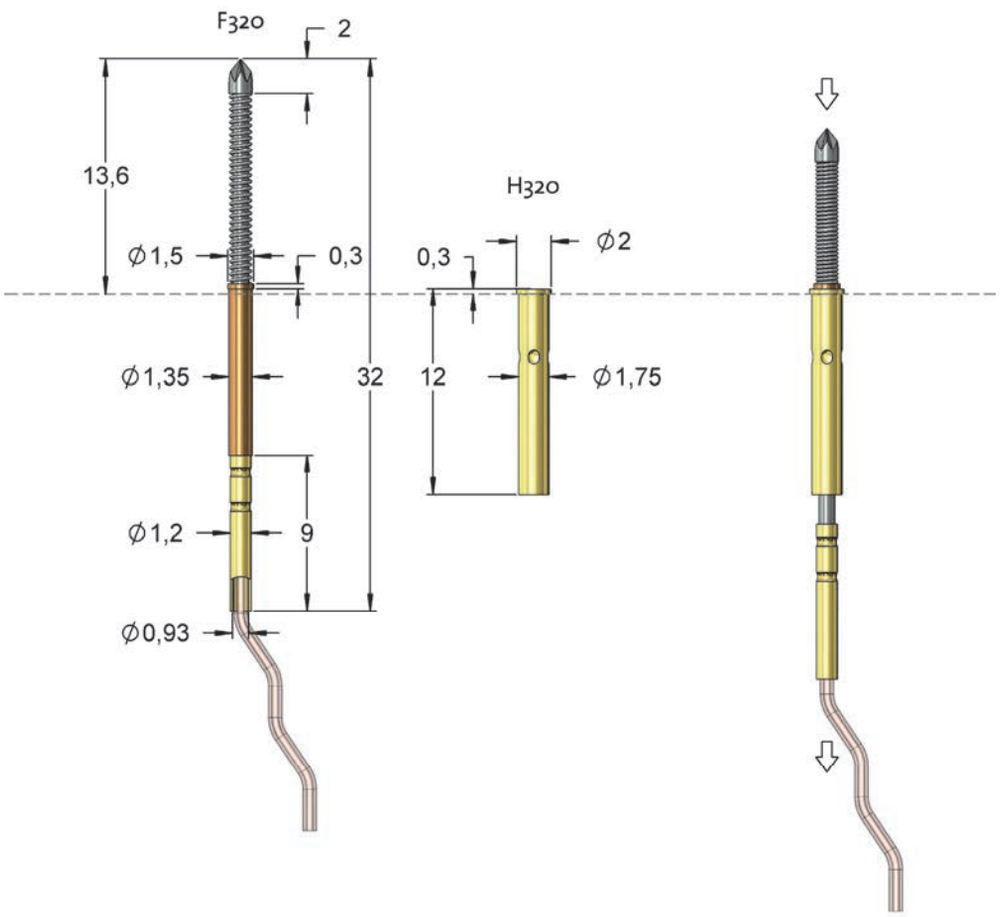
H310

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

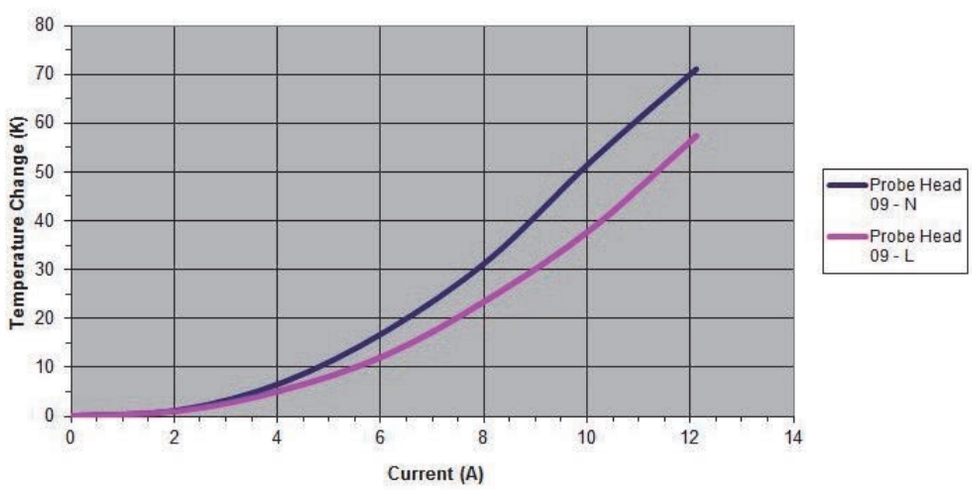
外バネ式大電流プローブ

F320シリーズ (Center Pitch 2.54mm/100mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

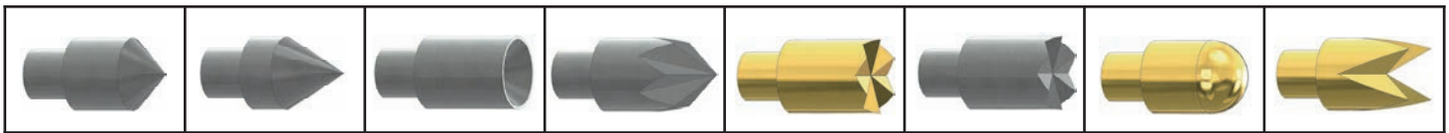


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

外バネ式大電流プローブ

F320シリーズ (Center Pitch 2.54mm/100mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

							
02・Steel N・Φ1.35	04・Steel N・Φ1.35	05・Steel N・Φ1.35	07・Steel N・Φ1.35	09・Steel L・Φ1.35	09・Steel N・Φ1.35	12・Steel L・Φ1.35	14・Steel L・Φ1.35

標準仕様

最大ストローク	4.0mm
推奨ストローク	3.2mm
推奨ストローク時の荷重	130gf
初期荷重	50gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	12A
固有抵抗	< 20mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	リン青銅
スプリング	SUS
リセプタクル	リン青銅、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F320 02 S 135 N 130

F320：シリーズ
02：先端形状
S：先端材質（S=Steel）
135：先端径（135=1.35mm）
N：先端メッキ（L=Au、N=Ni）
130：荷重（130=130gf）

ソケット

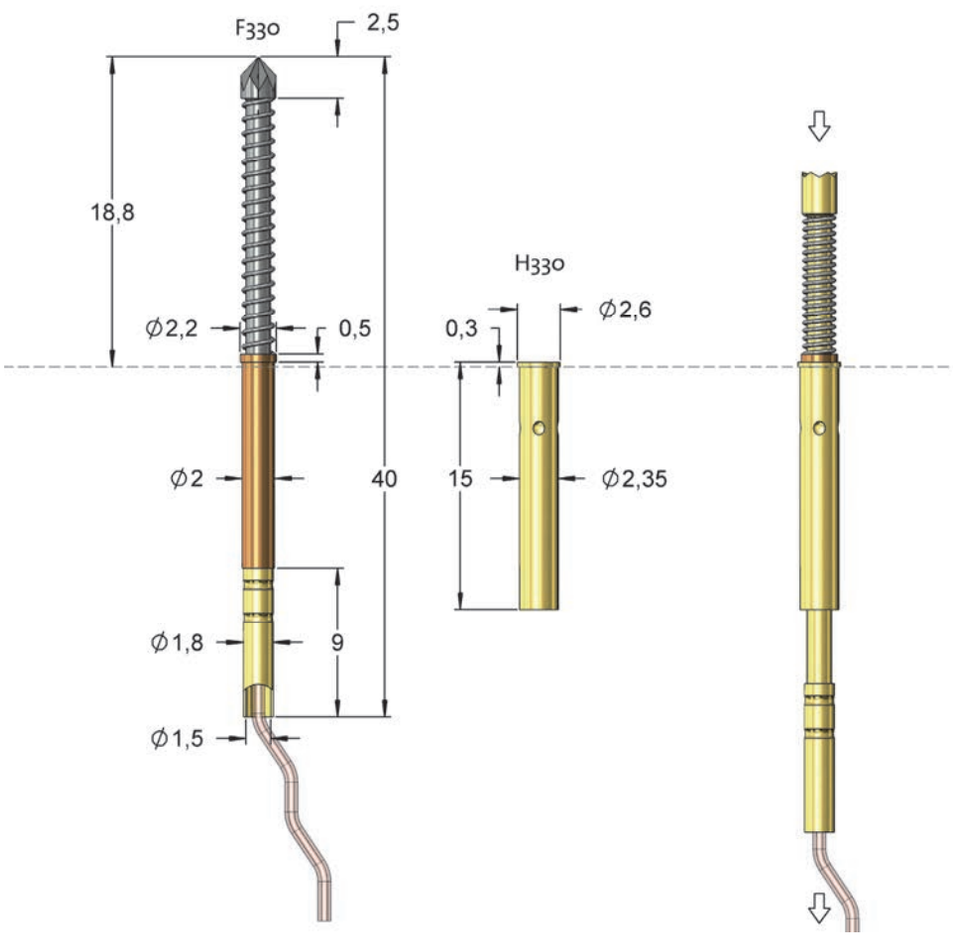
H320

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

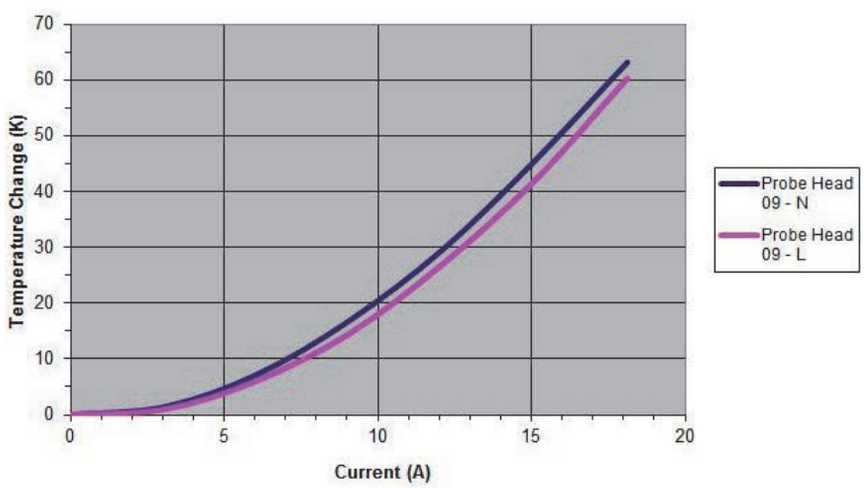
外バネ式大電流プローブ

F330シリーズ (Center Pitch 3.0mm/118mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

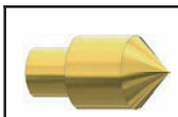
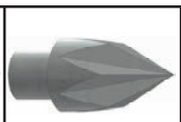


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

外バネ式大電流プローブ

F330シリーズ (Center Pitch 3.0mm/118mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

							
02・Steel L・Φ2.1	05・Steel L・Φ2.1	05・Steel N・Φ2.1	07・Steel L・Φ2.1	07・Steel N・Φ2.1	08・Steel N・Φ2.1	09・Steel L・Φ2.1	12・Steel N・Φ2.1
14・Steel L・Φ2.1	14・Steel N・Φ2.1	17・Steel L・Φ2.1					

標準仕様

最大ストローク	7.0mm
推奨ストローク	5.6mm
推奨ストローク時の荷重	210gf
初期荷重	60gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	14A
固有抵抗	< 15mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	リン青銅
スプリング	SUS
リセプタクル	リン青銅、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F330 02 S 210 L 210

F330：シリーズ
02：先端形状
S：先端材質（S=Steel）
210：先端径（210=2.1mm）
N：先端メッキ（L=Au、N=Ni）
210：荷重（210=210gf）

ソケット

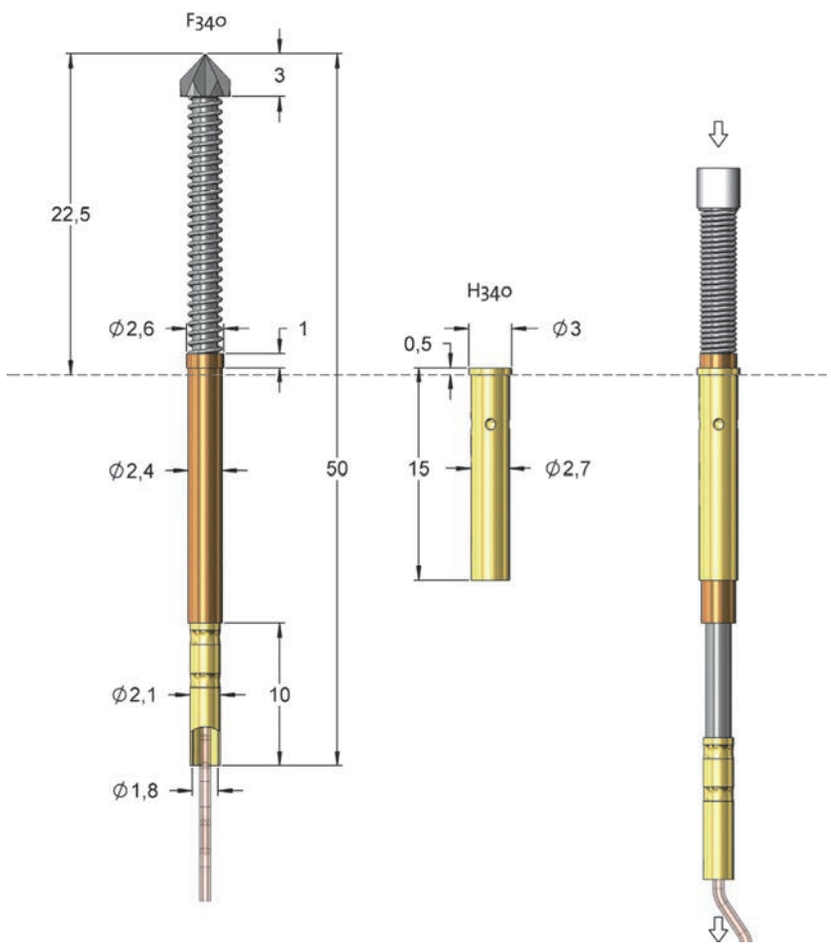
H330

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

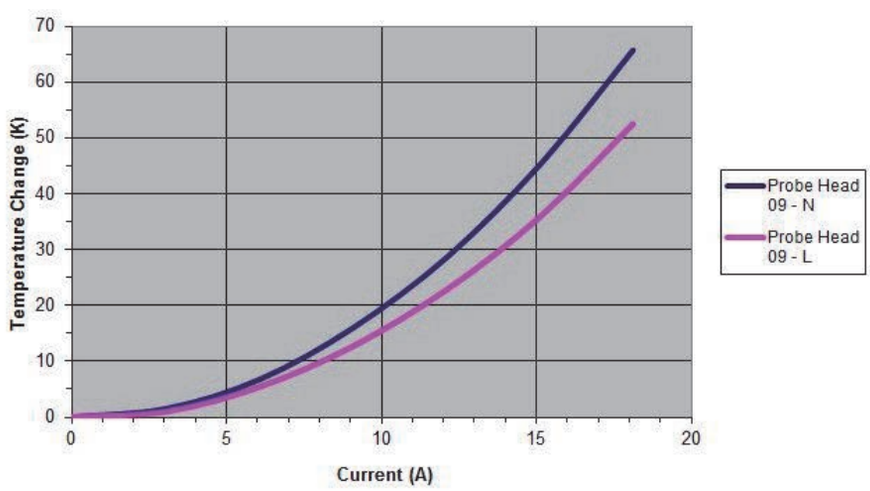
外バネ式大電流プローブ

F340シリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

外バネ式大電流プローブ

F340シリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

04・Steel N・Φ3.5	05・Steel L・Φ3.5	05・Steel N・Φ3.5	05・AgNi U・Φ3.0	07・Steel L・Φ3.5	08・Steel N・Φ3.5	09・Steel L・Φ3.5	09・Steel N・Φ3.5
17・AgNi U・Φ3.0							

標準仕様

最大ストローク	8.0mm
推奨ストローク	6.4mm
推奨ストローク時の荷重	260/400/540gf
初期荷重	80/150/300gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	16A
固有抵抗	< 10mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	リン青銅
スプリング	SUS
リセプタクル	リン青銅、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F340 04 S 350 N 260

F340：シリーズ
04：先端形状
S：先端材質（S=Steel、A=AgNi）
350：先端径（350=3.5mm、300=3.0mm）
N：先端メッキ（L=Au、N=Ni、U=メッキなし）
260：荷重（260=260gf、400=400gf、540=540gf ）

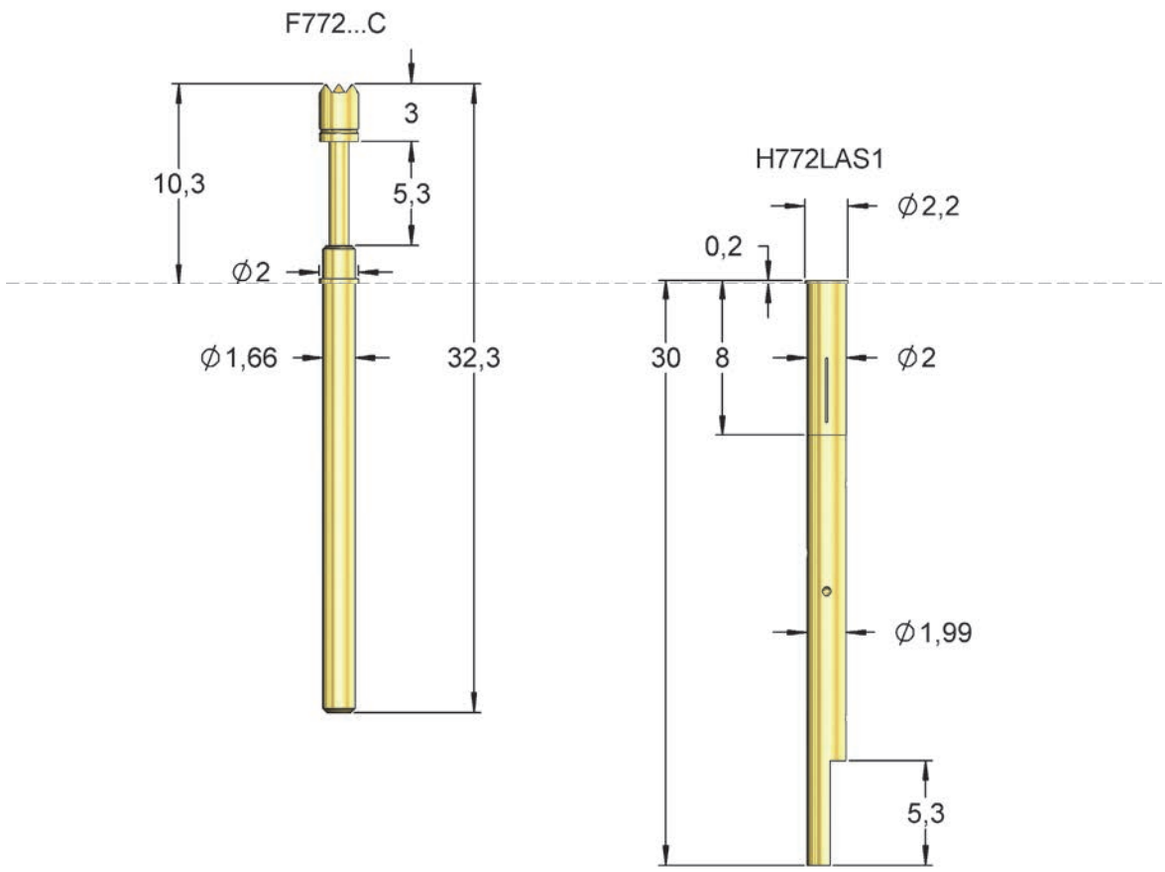
ソケット

H340

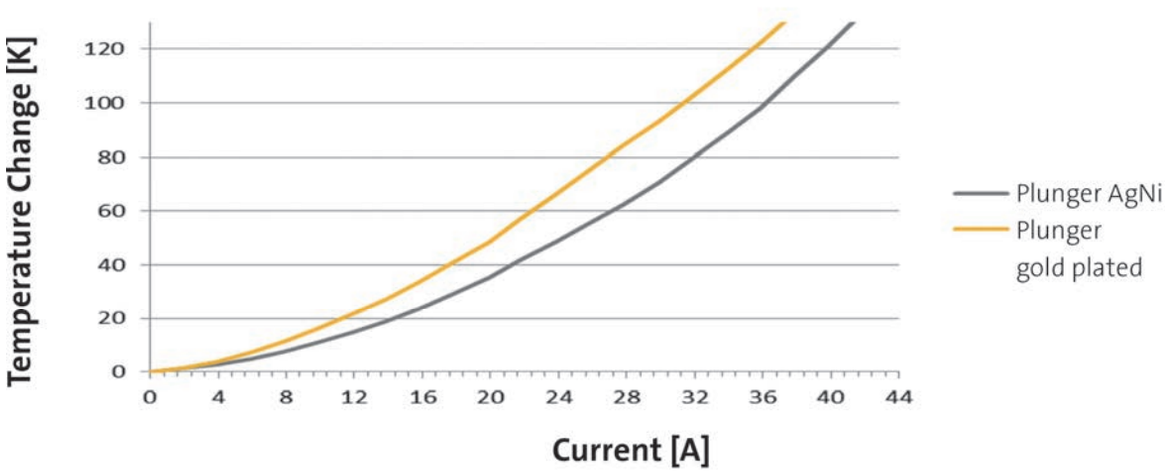
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ
F772Cシリーズ (Center Pitch 2.54mm/100mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F772Cシリーズ (Center Pitch 2.54mm/100mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

05・AgNi U・Φ2.0	05・BeCu G・Φ2.0	06・BeCu G・Φ2.0	07・BeCu G・Φ2.0	11・BeCu G・Φ1.0	14・BeCu G・Φ1.3/ 2.0	16・BeCu G・Φ1.0	55・BeCu G・Φ2.0

標準仕様

最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	150/300gf
初期荷重	50gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	20A
固有抵抗	< 10mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F772 06 B 200 G 300 C

F772：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu、A=AgNi）
200：先端径（200=2.0mm）
G：先端メッキ（G=Au、U=メッキなし）
300：荷重（300=300gf、150=150gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

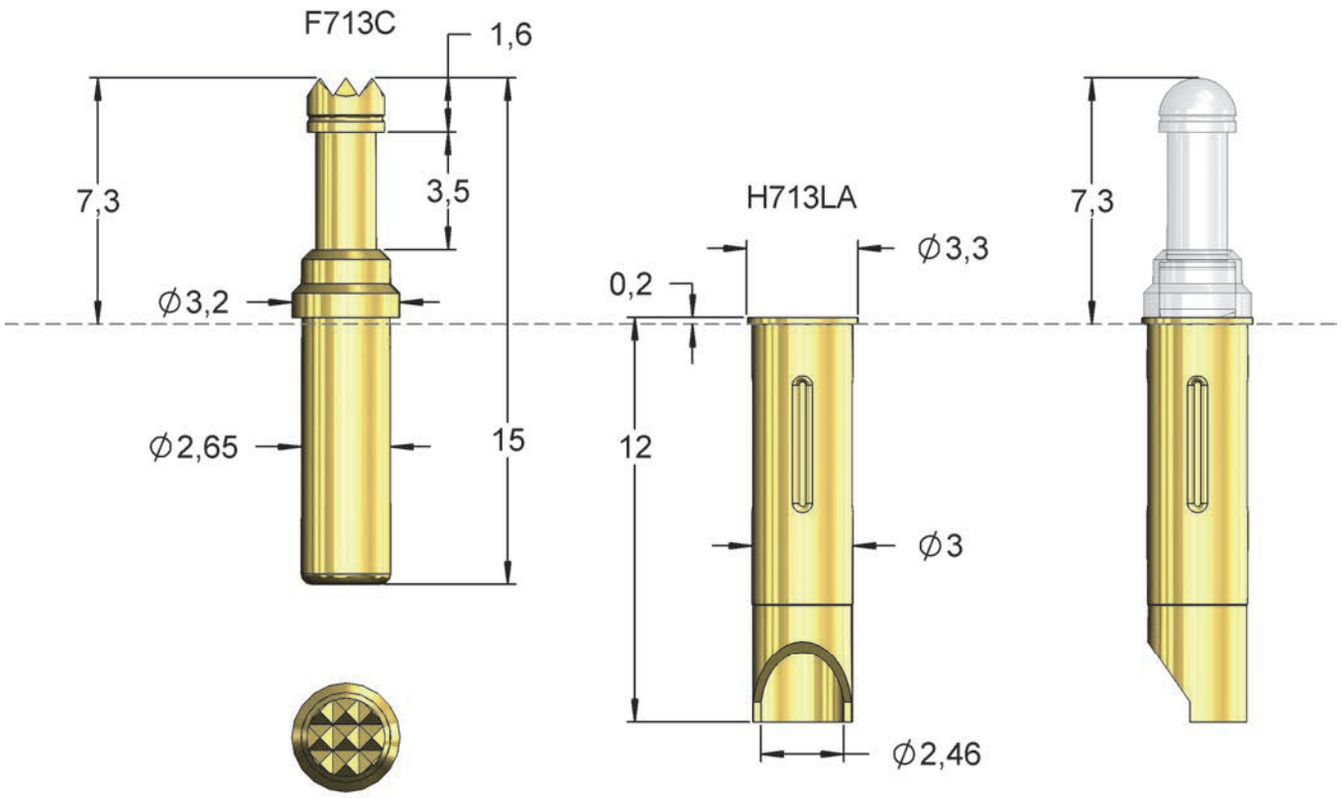
H772LAS1

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

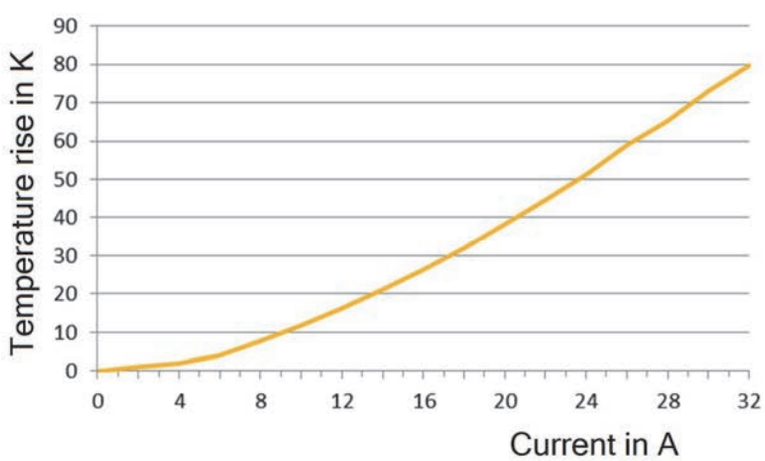
汎用大電流プローブ

F713Cシリーズ (Center Pitch 3.5mm/138mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

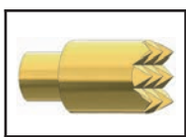
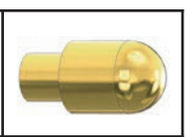


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F713Cシリーズ (Center Pitch 3.5mm/138mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

	
06・BeCu G・Φ2.3	12・BeCu G・Φ2.3

標準仕様

最大ストローク	3.5mm
推奨ストローク	2.8mm
推奨ストローク時の荷重	150gf
初期荷重	60gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	25A
固有抵抗	< 8mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F713 06 B 230 G 150 C

F713：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu）
230：先端径（230=2.3mm）
G：先端メッキ（G=Au）
150：荷重（150=150gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

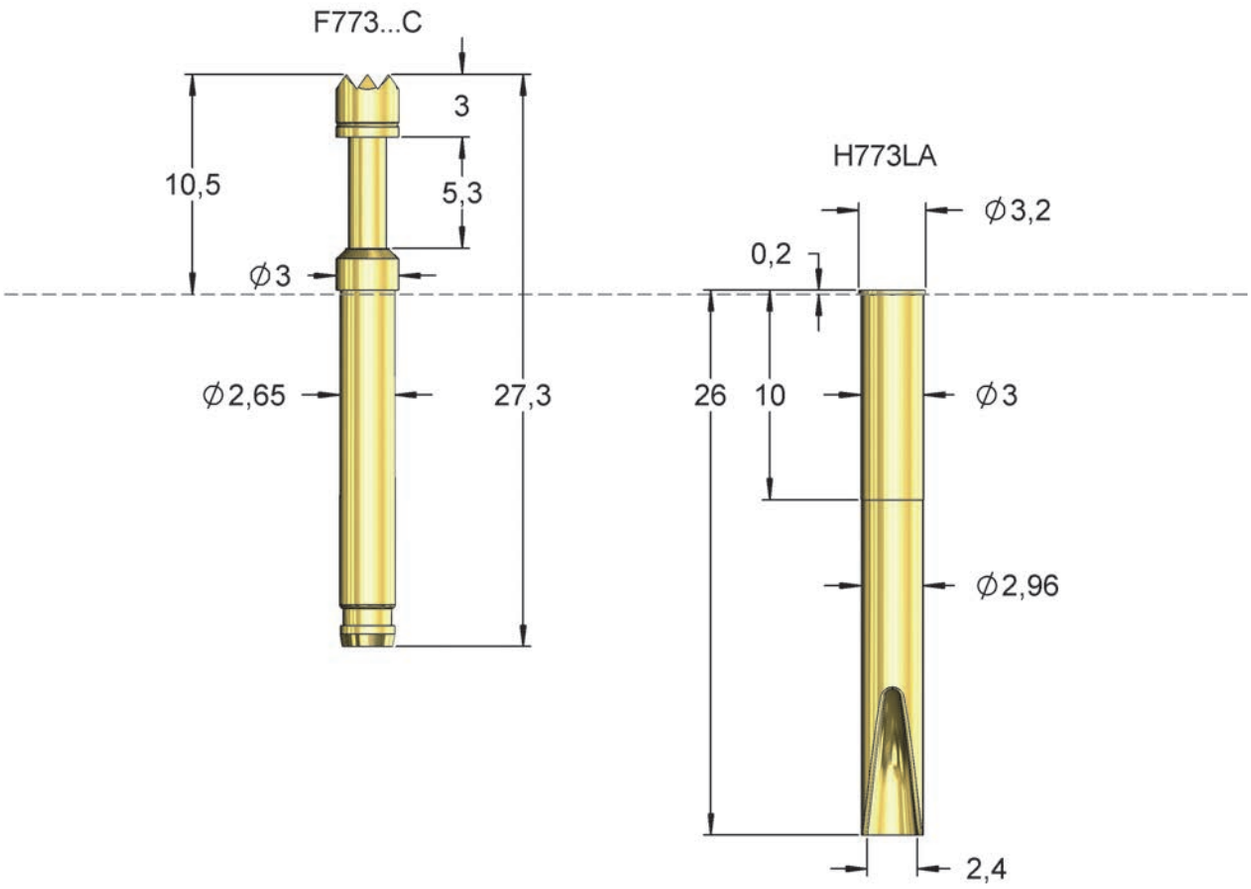
H713LA

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

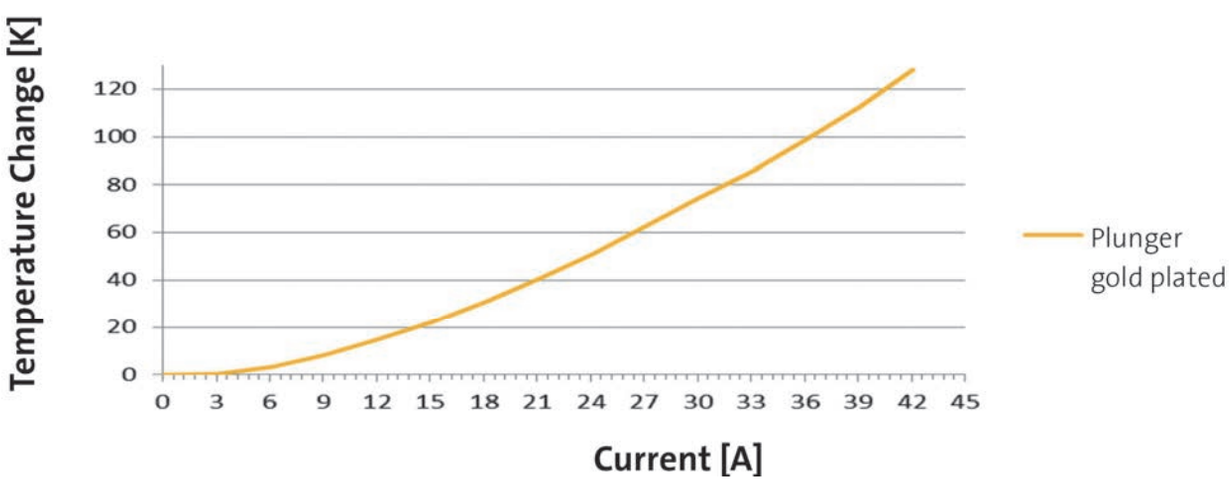
汎用大電流プローブ

F773Cシリーズ (Center Pitch 3.5mm/138mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

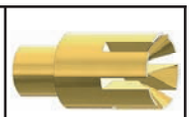


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F773Cシリーズ (Center Pitch 3.5mm/138mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

							
05・AgNi U・Φ3.0	06・BeCu G・Φ2.3/ 3.0/4.0	07・BeCu G・Φ3.0	11・BeCu G・Φ1.4	12・BeCu G・Φ2.3	16・BeCu G・Φ1.8	17・BeCu G・Φ4.0	55・BeCu G・Φ3.0

標準仕様

最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	300gf
初期荷重	60gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	25A
固有抵抗	< 8mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F773 06 B 230 G 300 C

F773：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu、A=AgNi）
230：先端径（230=2.3mm、300=3.0mm ）
G：先端メッキ（G=Au、U=メッキなし）
300：荷重（300=300gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

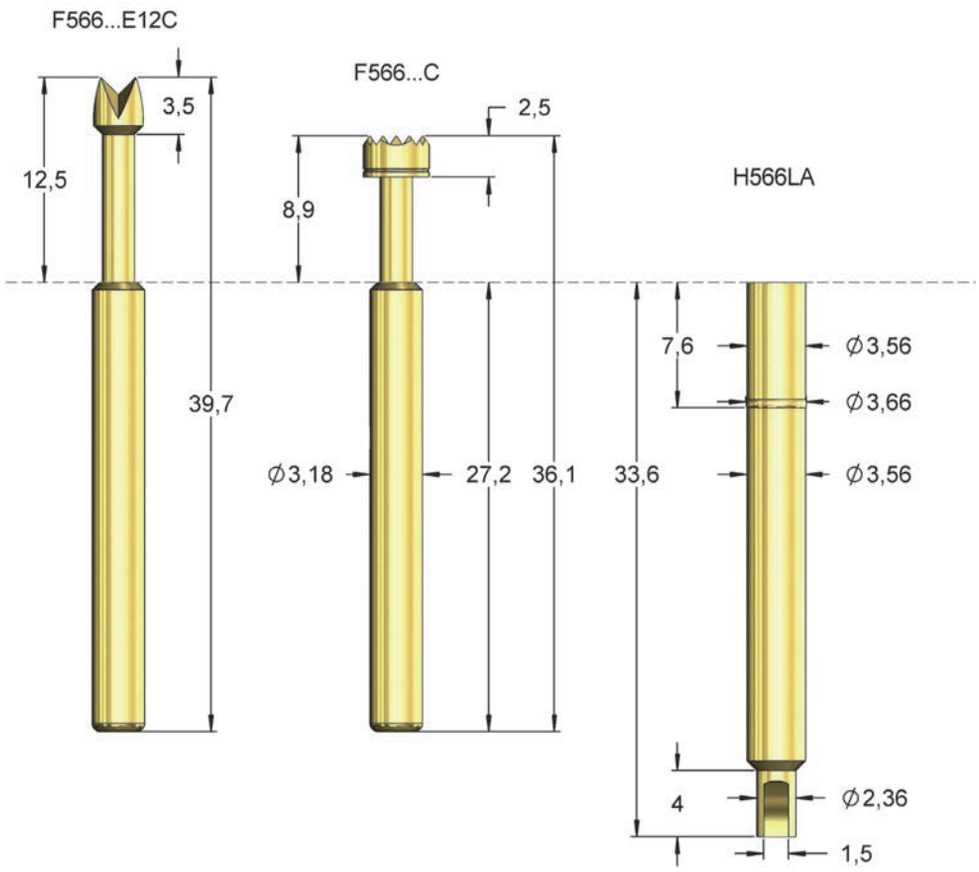
ソケット

H773LA

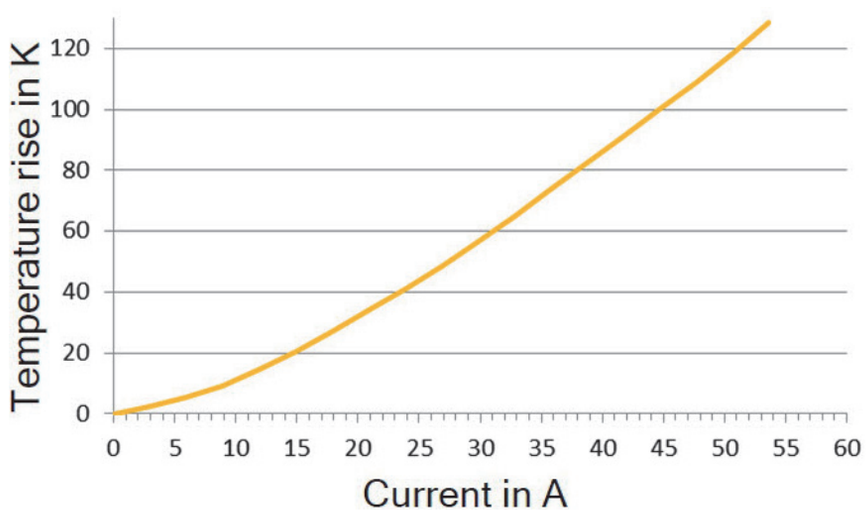
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ
F566Cシリーズ (Center Pitch 4.5mm/177mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F566Cシリーズ (Center Pitch 4.5mm/177mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

06・BeCu G・Φ4.0	12・BeCu G・Φ4.0	14・BeCu G・Φ3.0

標準仕様

最大ストローク	6.4mm
推奨ストローク	4.3mm
推奨ストローク時の荷重	500gf
初期荷重	300gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	35A
固有抵抗	< 15mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F566 06 B 400 G 500 C

F566：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu）
400：先端径（400=4.0mm）
G：先端メッキ（G=Au）
500：荷重（500=500gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様、E12C=大電流ロング仕様）

ソケット

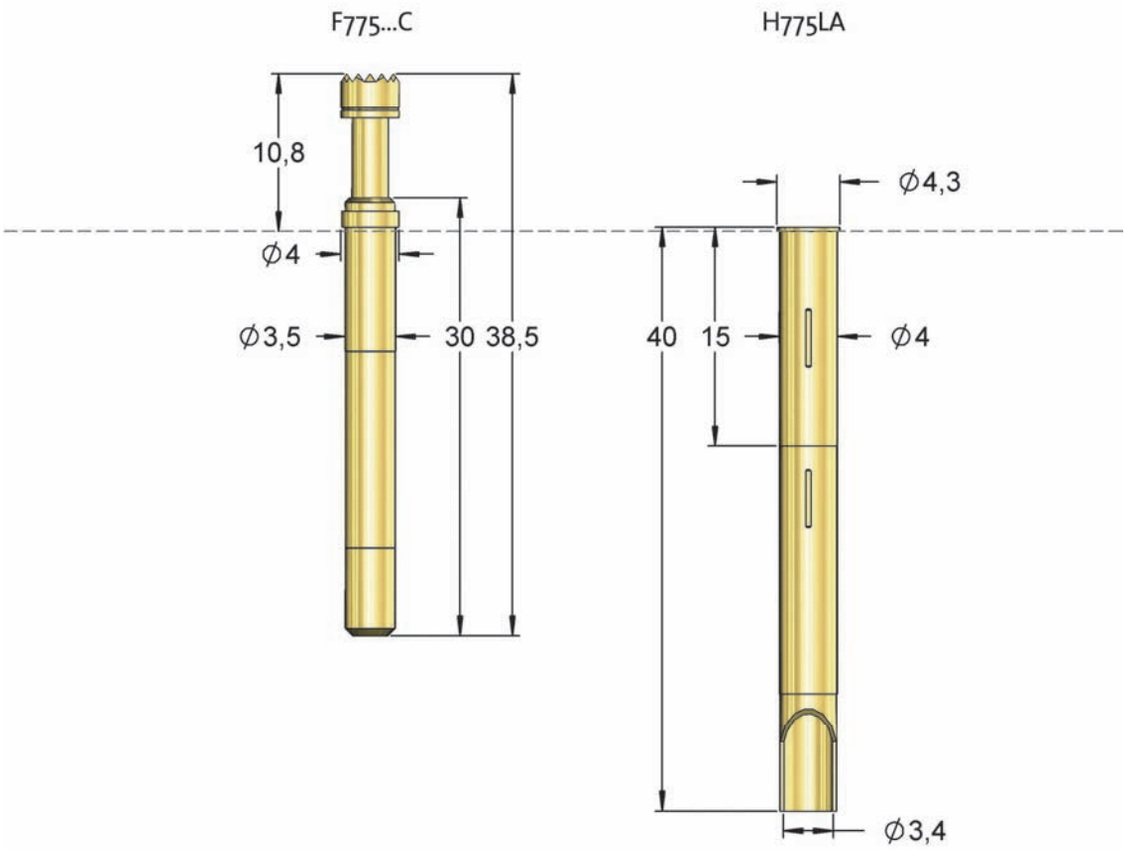
H566LA

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

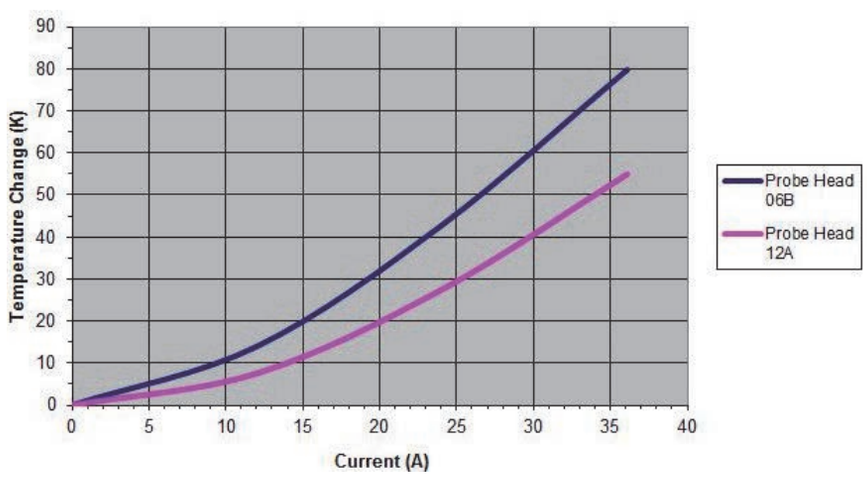
汎用大電流プローブ

F775Cシリーズ (Center Pitch 5.0mm/197mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

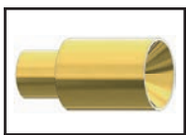
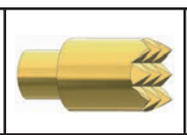
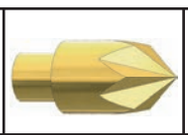
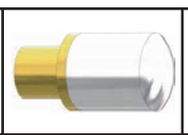
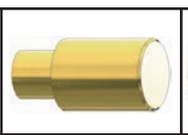
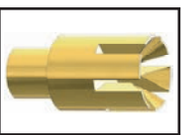


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F775Cシリーズ (Center Pitch 5.0mm/197mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

					
05・BeCu G・Φ4.0	06・BeCu G・Φ4.0	07・BeCu G・Φ3.0	12・AgNi U・Φ4.0	17・BeCu G・Φ4.0	55・BeCu G・Φ4.0

標準仕様

最大ストローク	5.5mm
推奨ストローク	4.4mm
推奨ストローク時の荷重	300/500gf
初期荷重	150gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	50A
固有抵抗	< 5mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F775 06 B 400 G 300 C

F775：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu、A=AgNi）
400：先端径（400=4.0mm、300=3.0mm）
G：先端メッキ（G=Au、U=メッキなし）
500：荷重（500=500gf、300=300gf ）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

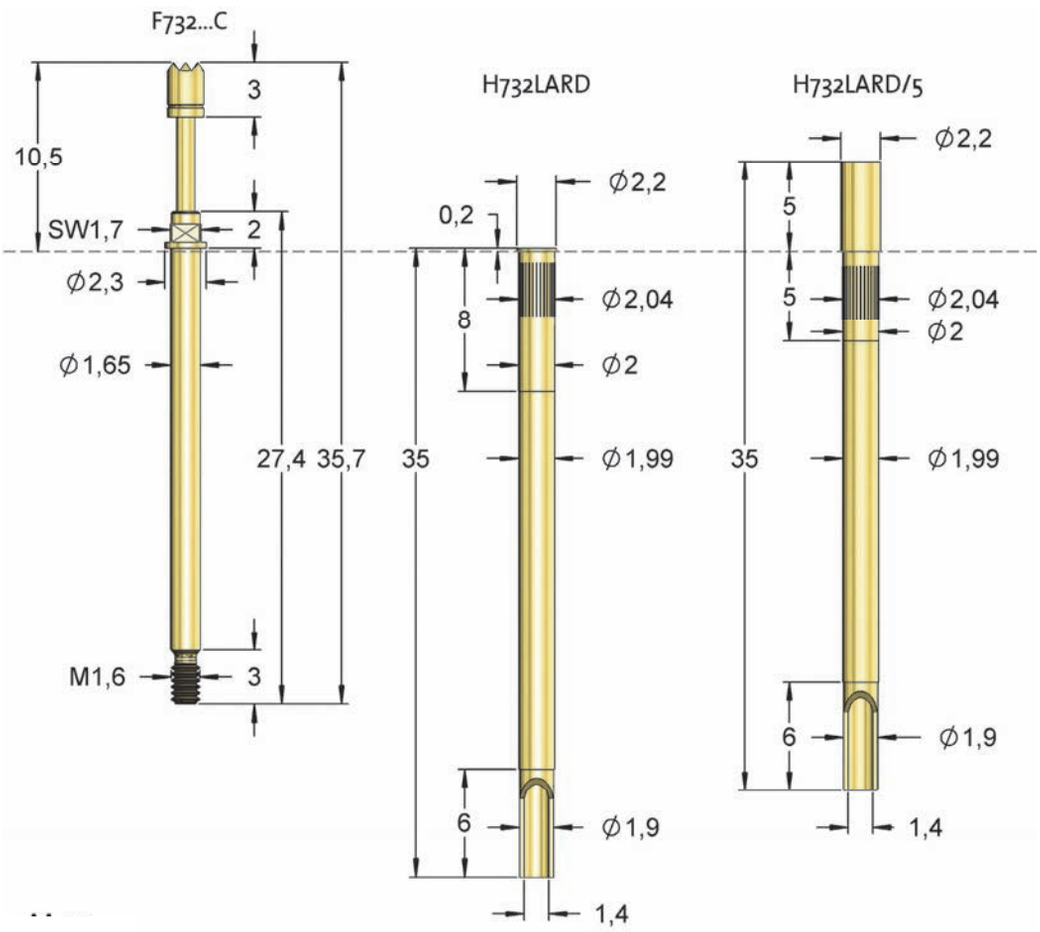
ソケット

H775LA

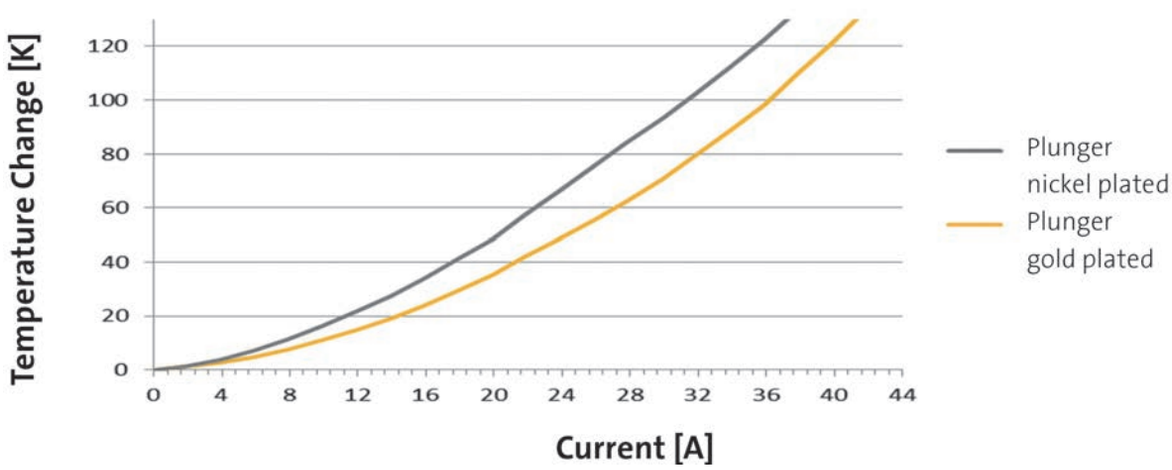
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ
F732Cシリーズ (Center Pitch 2.54mm/100mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F732Cシリーズ (Center Pitch 2.54mm/100mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

05・AgNi U・Φ2.0	05・BeCu G・Φ2.0	06・BeCu G・Φ1.8/ 2.0	07・BeCu G・Φ1.75	11・BeCu G・Φ0.65/ 0.8/1.0	12・AgNi U・Φ2.0	16・BeCu G・Φ1.0	29・BeCu G・Φ1.0

55・BeCu G・Φ2.0	

標準仕様

最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	150/300gf
初期荷重	50gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	20A
固有抵抗	< 10mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F732 06 B 200 G 300 C

F732：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu、A=AgNi）
200：先端径（200=2.0mm、175=1.75mm）
G：先端メッキ（G=Au、U=メッキなし）
300：荷重（300=300gf、150=150gf ）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

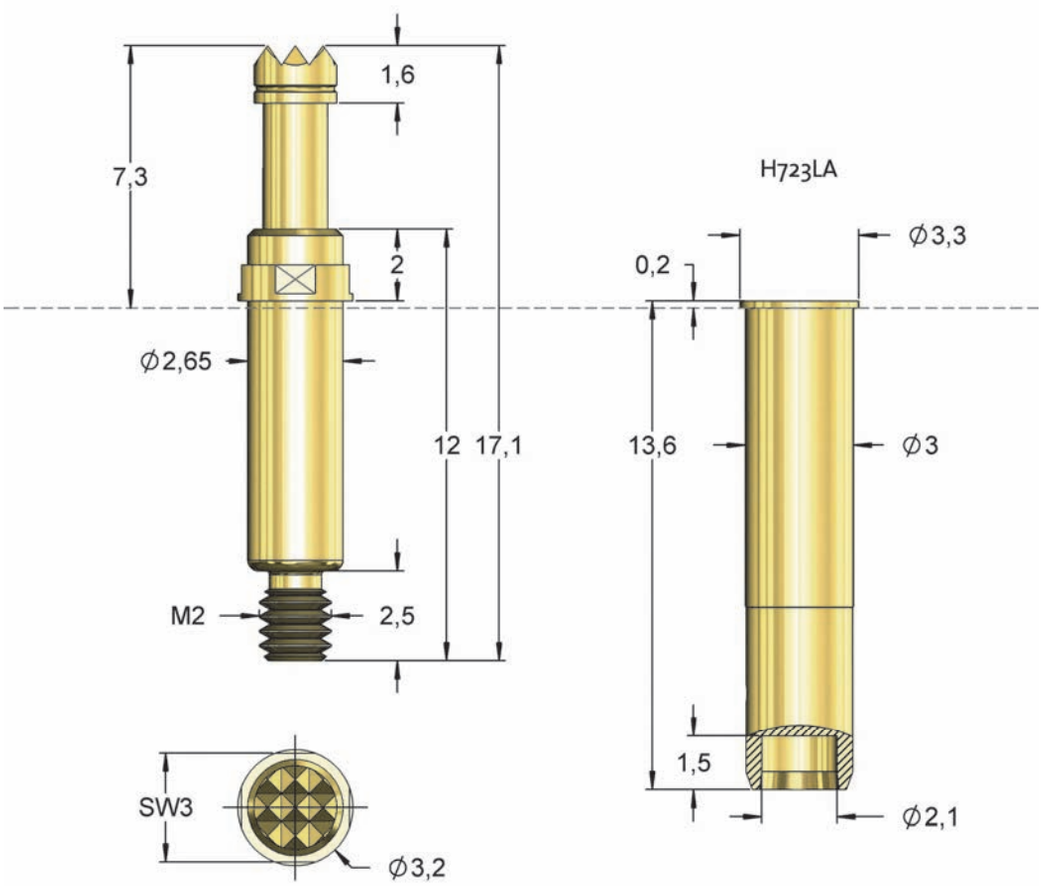
H732LARD、H732LARD/5

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

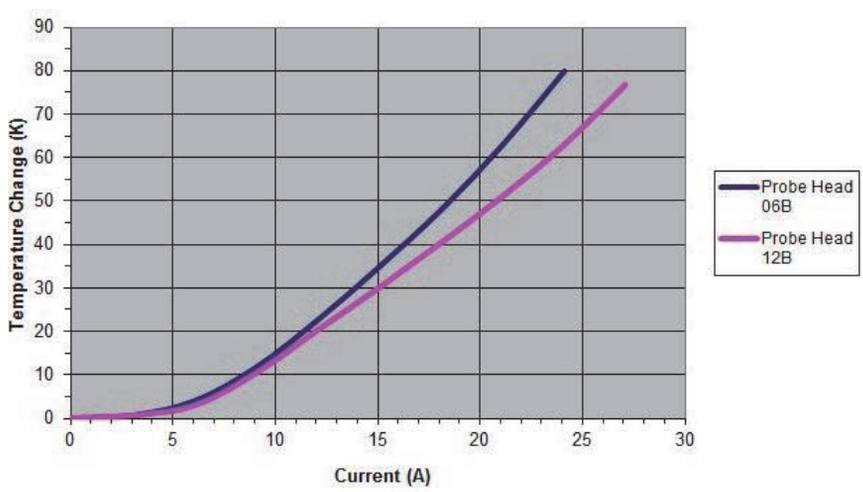
汎用大電流プローブ

F723Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

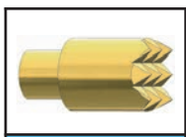
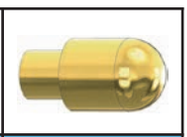


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F723Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

	
06・BeCu G・Φ2.3	12・BeCu G・Φ2.3

標準仕様

最大ストローク	3.5mm
推奨ストローク	2.8mm
推奨ストローク時の荷重	80/150gf
初期荷重	40/70gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	25A
固有抵抗	< 8mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F723 06 B 230 G 150 C

F723：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu）
230：先端径（230=2.3mm）
G：先端メッキ（G=Au）
150：荷重（150=150gf、080=80gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

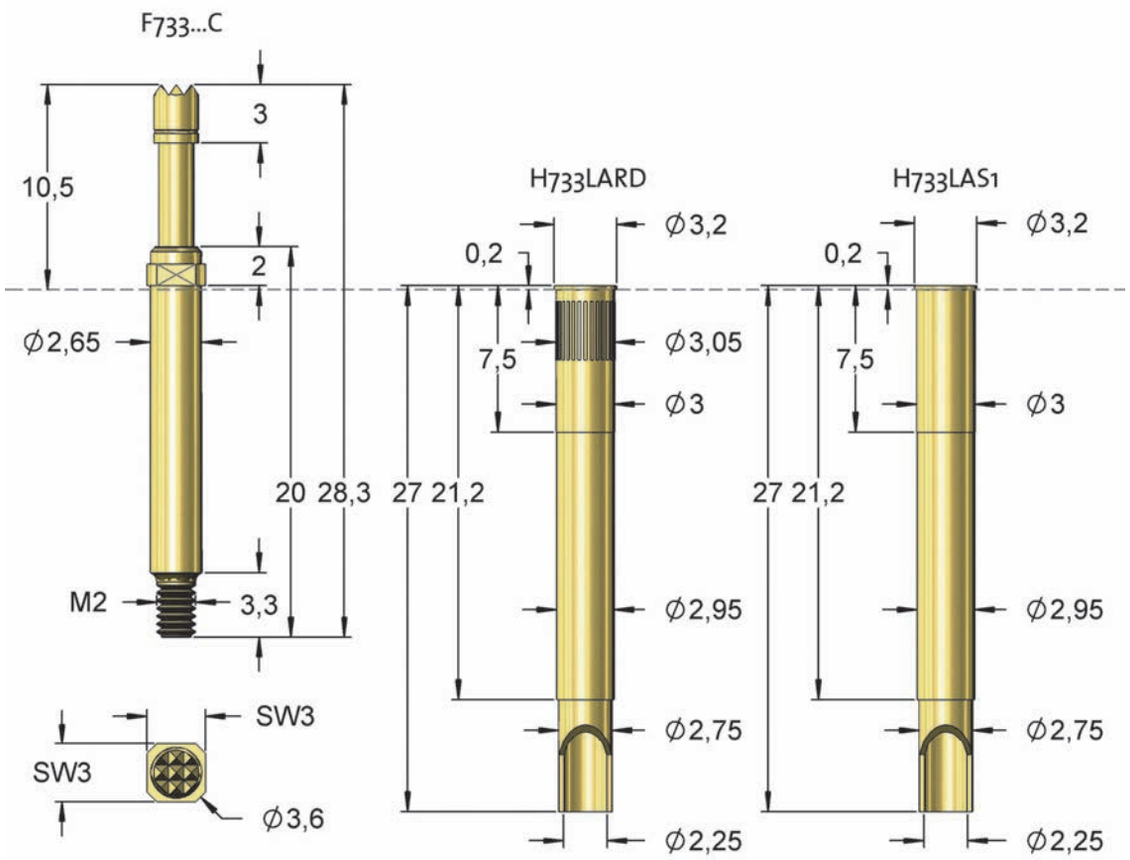
H723LA

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

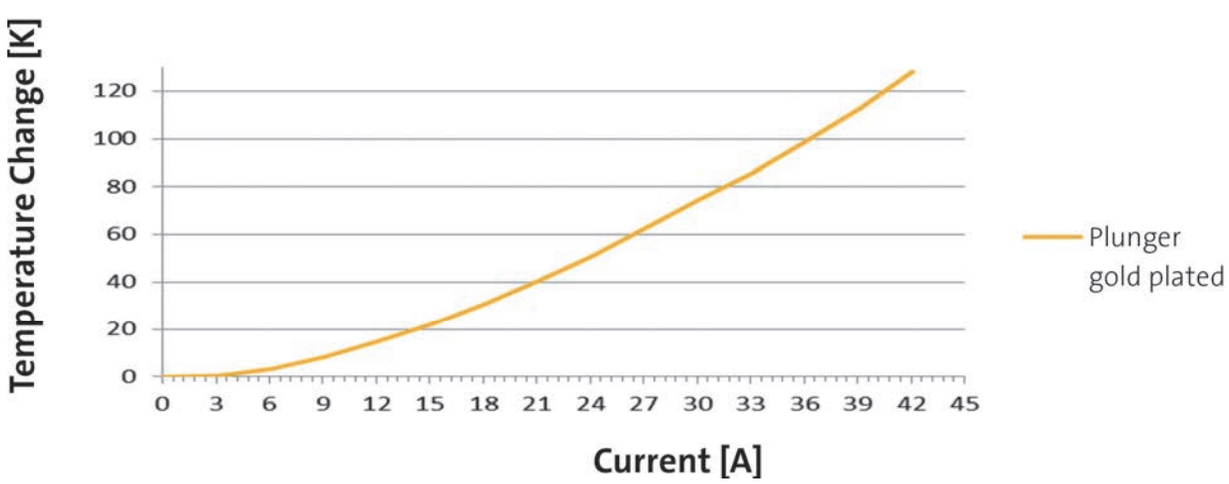
汎用大電流プローブ

F733Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

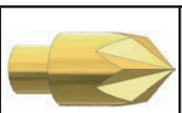


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F733Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

							
05・AgNi U・Φ3.0	06・BeCu G・Φ1.8/ 2.3/3.0/4.0	07・BeCu G・Φ3.0	11・BeCu G・Φ1.4	12・AgNi U・Φ3.0	12・BeCu G・Φ2.3	16・BeCu G・Φ1.0/ 1.8	17・BeCu G・Φ2.3/ 4.0
18・BeCu G・Φ2.3	55・BeCu G・Φ3.0						

標準仕様

最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	150/300/600gf
初期荷重	60/60/170gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	25A
固有抵抗	< 8mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F733 06 B 230 G 300 C

F733：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu、A=AgNi）
230：先端径（230=2.3mm、300=3.0mm）
G：先端メッキ（G=Au、U=メッキなし）
300：荷重（300=300gf、150=150gf 、600=600gf ）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

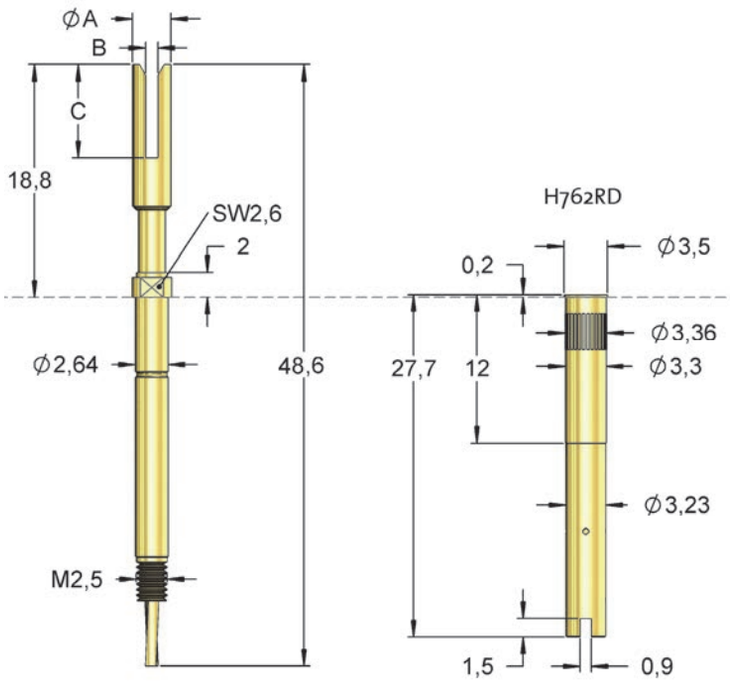
H733LARD、H732LAS1

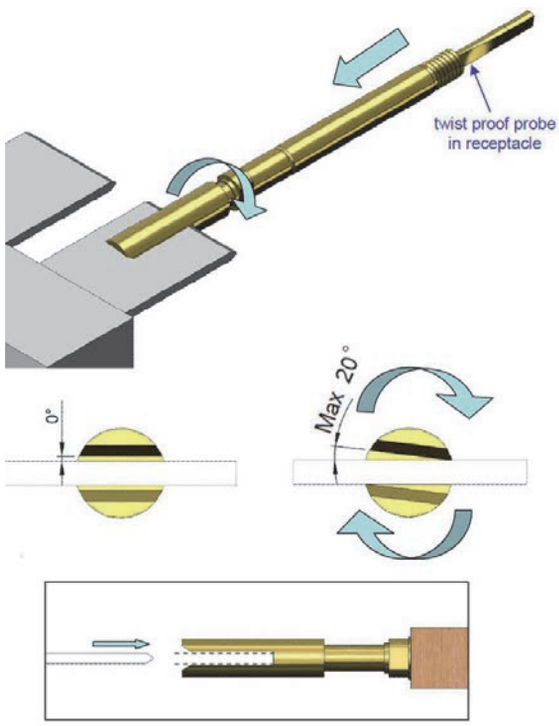
※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

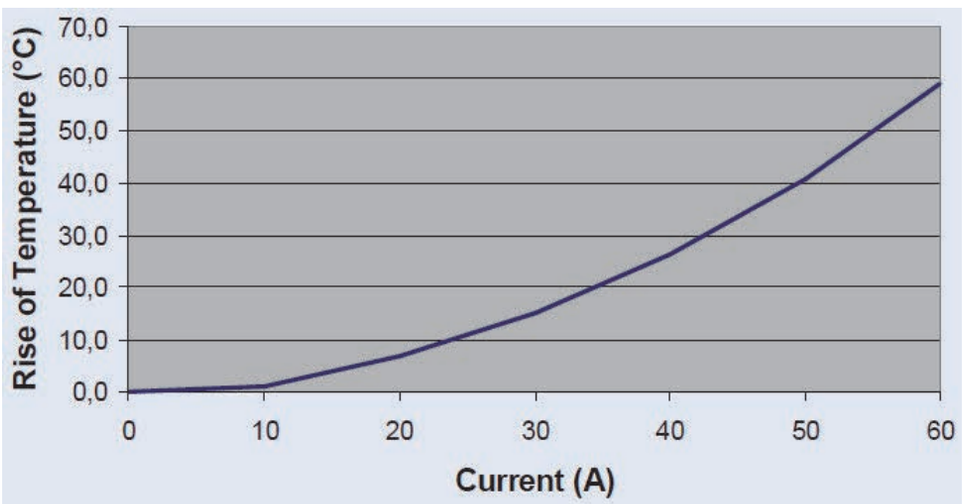
F762Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

外形寸法 (mm)





温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

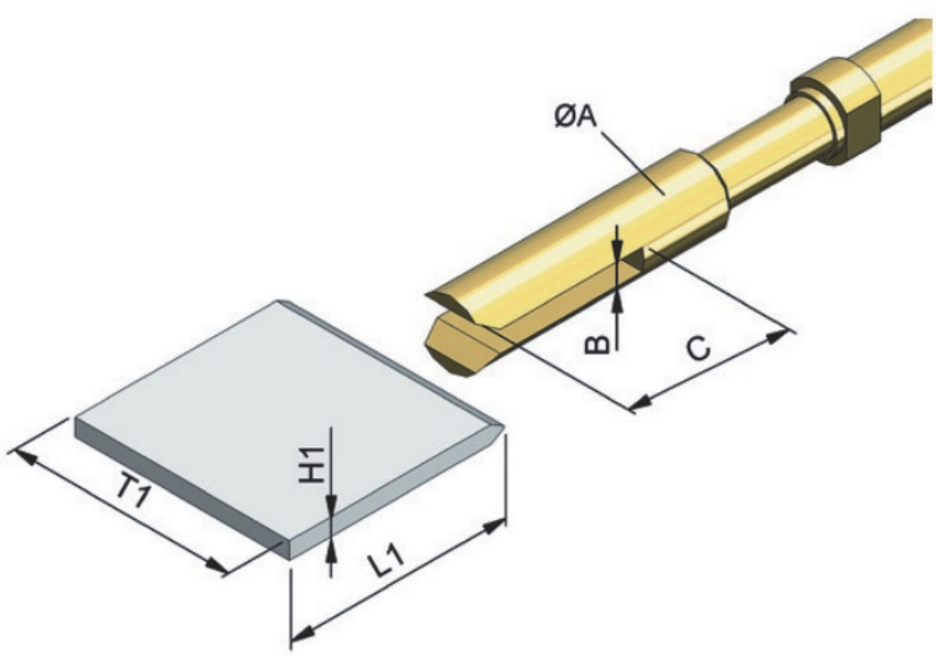
F762Cシリーズ (Center Pitch 4.0mm/157mil)

標準仕様	
最大ストローク	5.0mm
推奨ストローク	4.0mm
推奨ストローク時の荷重	300gf
初期荷重	70gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	40A
固有抵抗	< 5mΩ

材質	
プランジャー	BeCu、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	BeCu、Agメッキ

注文方法

型番	T1(mm)	H1(mm)	L1(mm)	ΦA(mm)	B(mm)	C(mm)
F76289B0001G300C	min.3.2	0.5-0.8	min.8.0	3.1	1.0	7.5
F76289B0002G300C	min.3.2	1.0-1.3	min.8.0	3.1	1.5	7.5
F76289B0003G300C	min.3.2	1.0-1.3	min.4.5	3.1	1.5	4.0
F76289B0004G300C	min.4.2	1.5-1.8	min.8.0	4.0	2.0	7.5
F76289B0005G300C	min.3.2	0.5-0.8	min.3.0	3.1	1.0	2.5

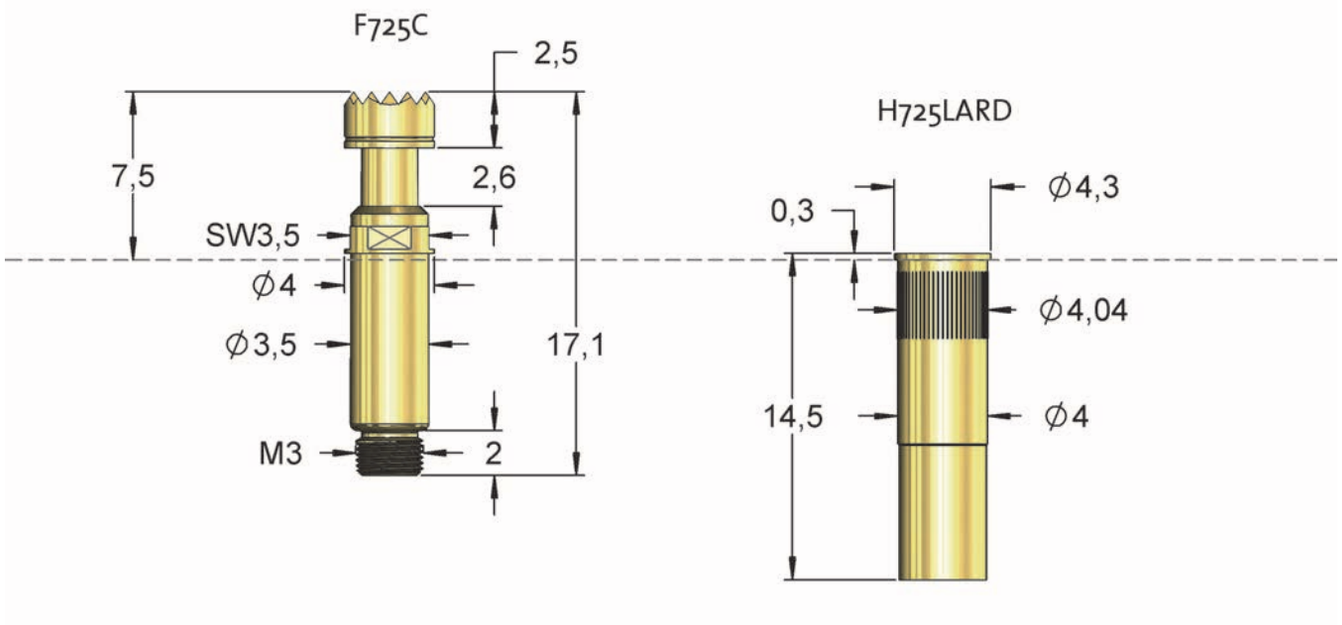


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

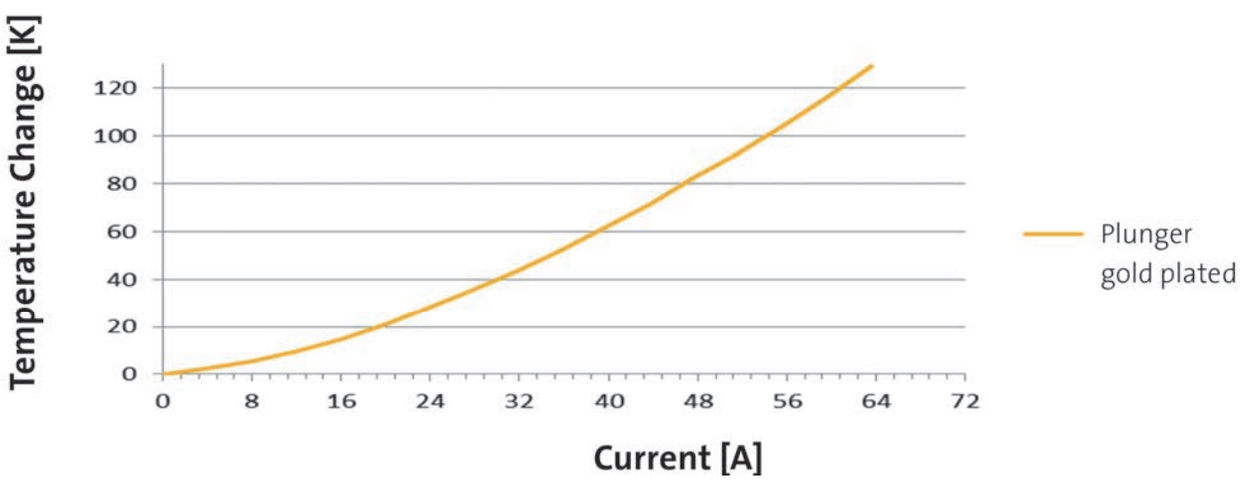
汎用大電流プローブ

F725Cシリーズ (Center Pitch 5.0mm/197mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F725Cシリーズ (Center Pitch 5.0mm/197mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

06・BeCu G・Φ4.0	12・BeCu G・Φ4.0	14・BeCu G・Φ4.0

標準仕様

最大ストローク	2.5mm
推奨ストローク	2.0mm
推奨ストローク時の荷重	250gf
初期荷重	100gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	50A
固有抵抗	< 5mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F725 06 B 400 G 250 C

F725：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu）
400：先端径（400=4.0mm）
G：先端メッキ（G=Au）
250：荷重（250=250gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

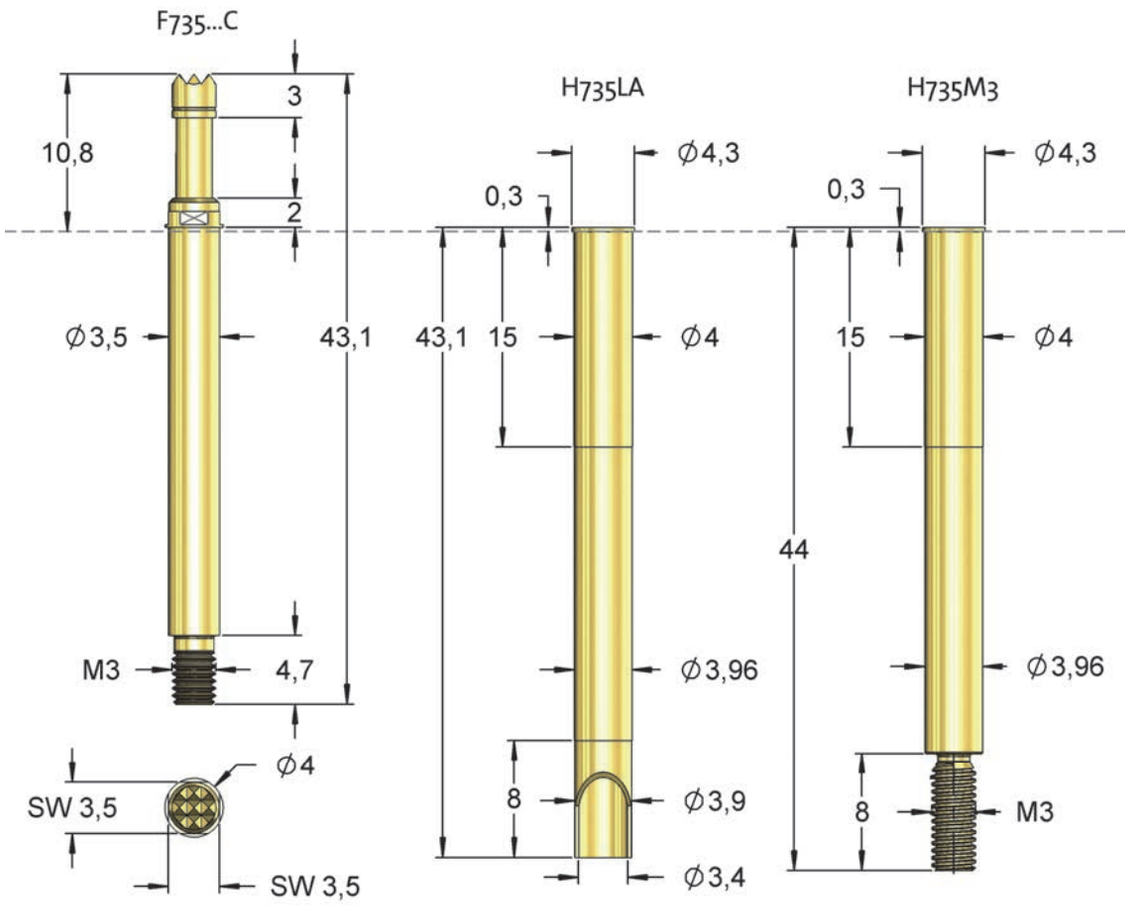
H725LARD

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

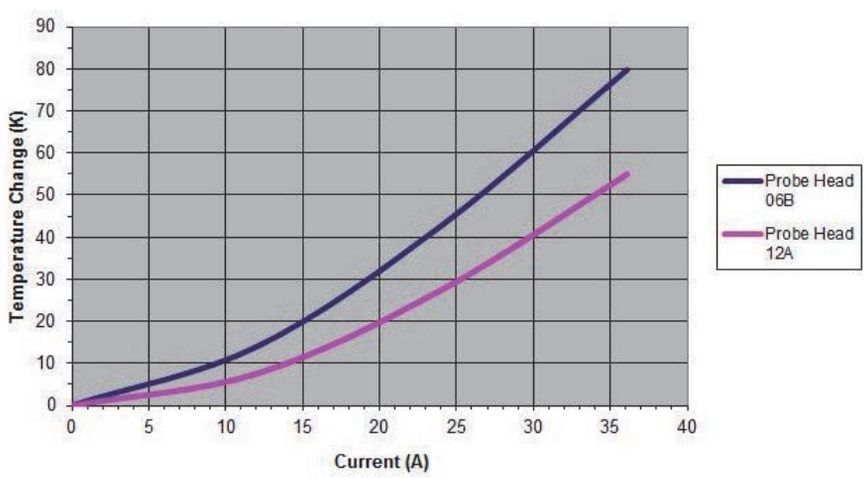
汎用大電流プローブ

F735Cシリーズ (Center Pitch 5.0mm/197mil)

外形寸法 (mm)



温度特性



※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F735Cシリーズ (Center Pitch 5.0mm/197mil)

先端形状・材質・メッキ・直径

05・BeCu G・Φ4.0	06・BeCu G・Φ3.0/ 4.0	12・AgNi U・Φ3.0/ 4.0	17・BeCu G・Φ4.0	55・BeCu G・Φ4.0

標準仕様

最大ストローク	5.5mm
推奨ストローク	4.4mm
推奨ストローク時の荷重	300/500gf
初期荷重	150gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	50A
固有抵抗	< 5mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Auメッキ

注文方法

プローブ

例　F735 06 B 400 G 300 C

F735：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu、A=AgNi）
400：先端径（400=4.0mm、300=3.0mm）
G：先端メッキ（G=Au、U=メッキなし）
300：荷重（300=300gf、500=500gf ）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

ソケット

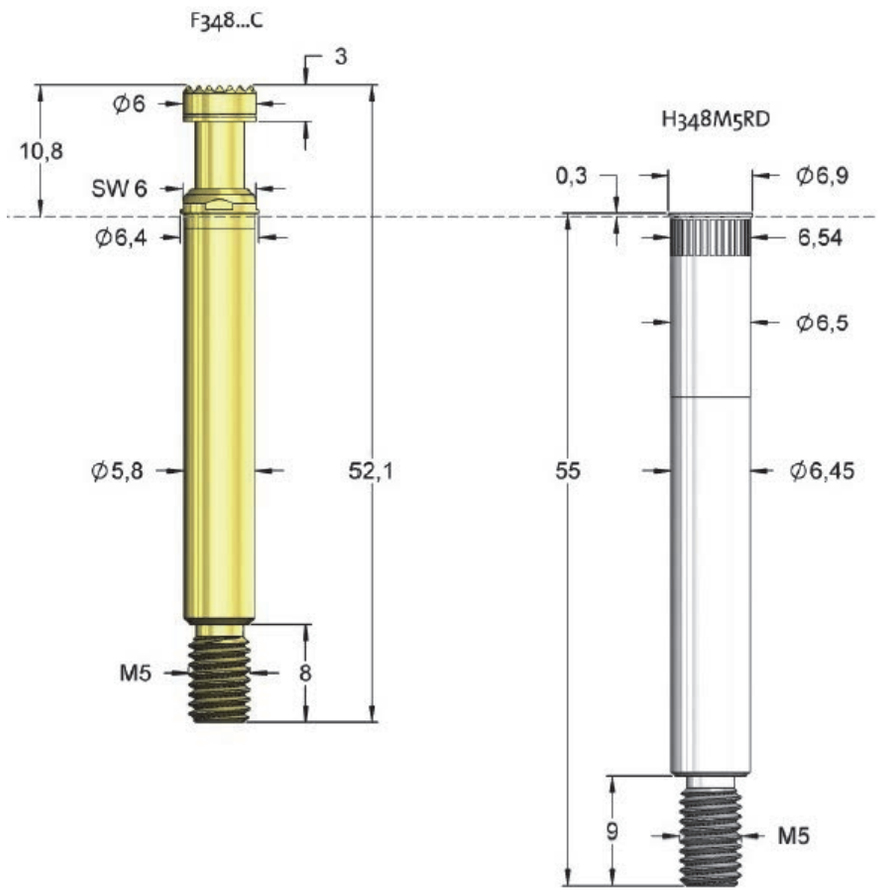
H735LA、H735M3

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

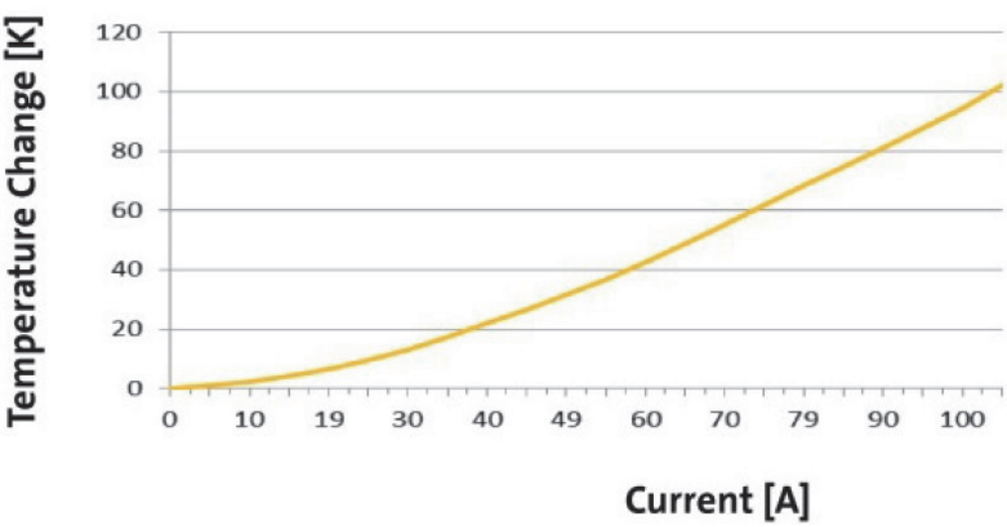
汎用大電流プローブ

F348Cシリーズ (Center Pitch 7.6mm/300mil)

外形寸法 (mm)



温度特性

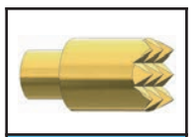


※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F348Cシリーズ (Center Pitch 7.6mm/300mil)

先端形状・材質・メッキ・直径



06・BeCu
G・Φ6.0

標準仕様

最大ストローク	5.5mm
推奨ストローク	4.4mm
推奨ストローク時の荷重	1400gf
初期荷重	500gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	100A
固有抵抗	< 5mΩ

材質

プランジャー	先端形状参照
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Agメッキ

注文方法

プローブ
F348 06 B 600 G 14 C

F348：シリーズ
06：先端形状
B：先端材質（B=BeCu）
600：先端径（600=6.0mm）
G：先端メッキ（G=Au）
14：荷重（14=1400gf）
C：特殊仕様（C=大電流仕様）

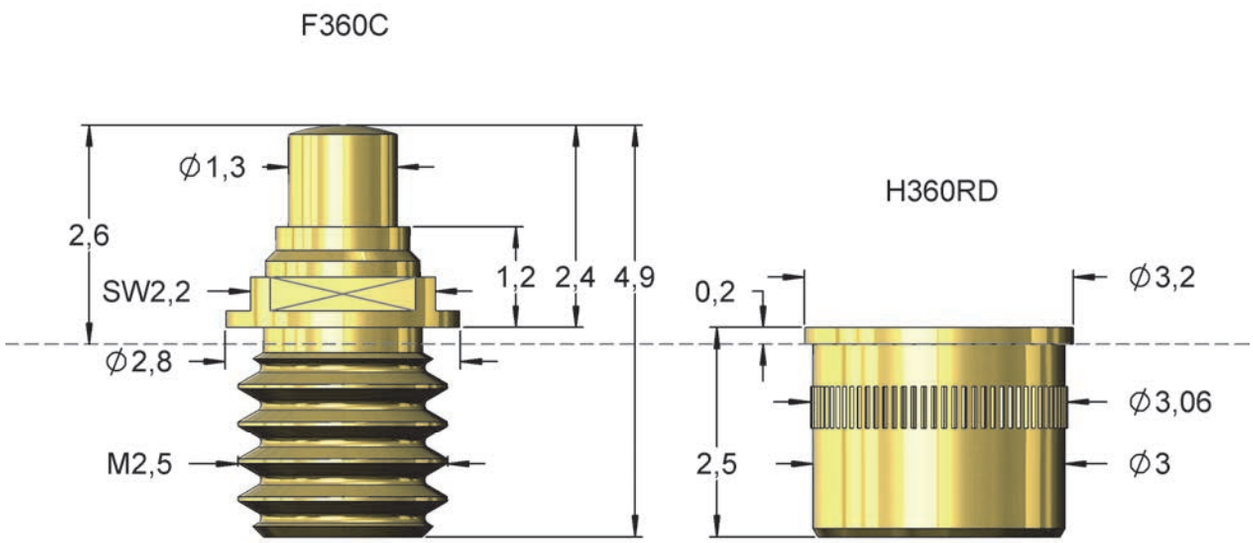
ソケット
H348M5RD

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

汎用大電流プローブ

F360Cシリーズ (Center Pitch 3.5mm/138mil)

外形寸法 (mm)



標準仕様

最大ストローク	1.2mm
推奨ストローク	0.8mm
推奨ストローク時の荷重	80gf
初期荷重	50gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	15A
固有抵抗	< 20mΩ

材質

プランジャー	BeCu、Auメッキ
バレル	真鍮、Auメッキ
スプリング	SUS
リセプタクル	真鍮、Agメッキ

注文方法

プローブ
F360 11 B 130 G 080 C

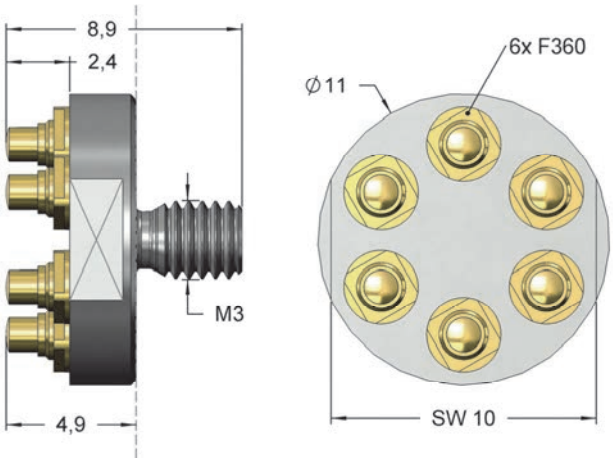
ソケット
H360RD

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

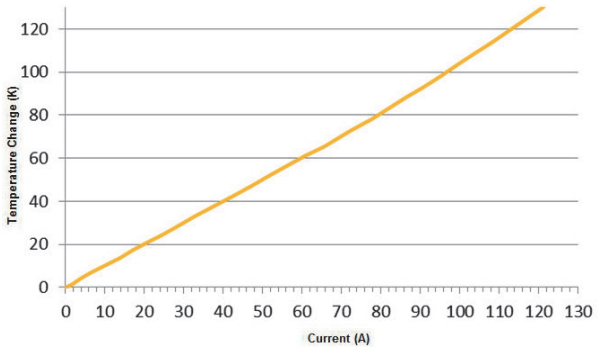
汎用大電流プローブ
1860C001/1860C006 (Center Pitch 12.0mm/472mil)

1860C001

外形寸法 (mm)



温度特性



標準仕様

最大ストローク	1.2mm
推奨ストローク	1.0mm
推奨ストローク時の荷重	480gf
初期荷重	300gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	50A
固有抵抗	< 4mΩ

材質

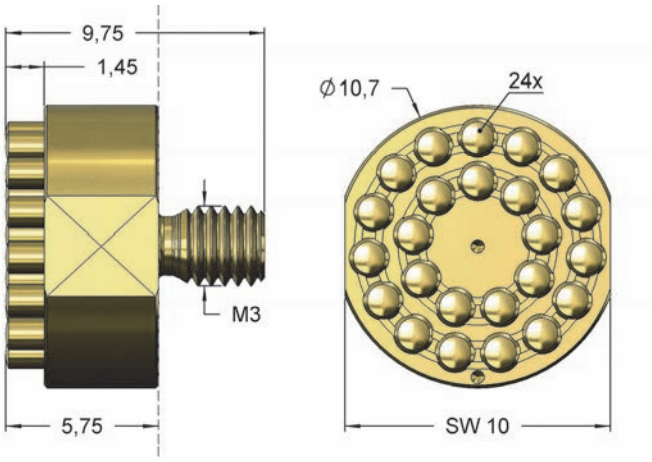
ヘッド	真鍮、Niメッキ

注文方法

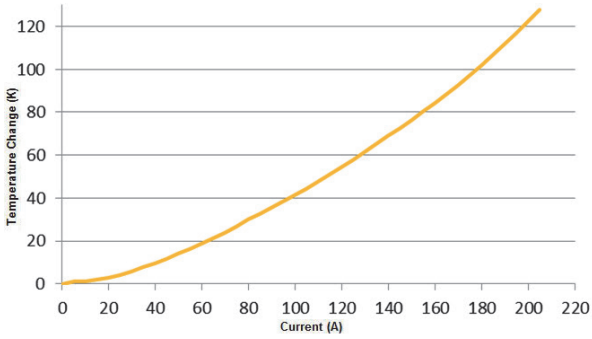
1860C001

1860C006

外形寸法 (mm)



温度特性



標準仕様

最大ストローク	1.2mm
推奨ストローク	0.9mm
推奨ストローク時の荷重	1920gf
初期荷重	960gf
耐熱温度	-40～+200℃
定格電流	100A
固有抵抗	< 2mΩ

材質

ヘッド	真鍮、Auメッキ

注文方法

1860C006

※仕様は予告なく変更する場合がございます。

テスプロ株式会社

〒140-0013 東京都品川区南大井6-24-14 第5下川ビル 6階
TEL：03-6404-6861（代表）
FAX：03-6404-6862

https://test-probe.jp
info@test-probe.jp