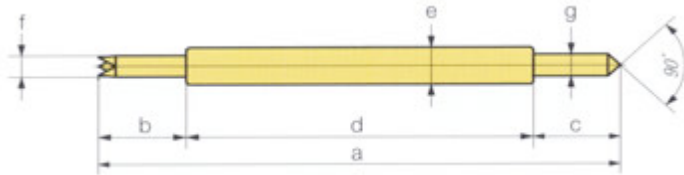




CONTACT PROBES

両端コンタクトプローブシリーズ / Double-ended contact probe series



部品名 / Parts	材質 / Materials	表面処理 / Surface Finish
プランジャー / Plunger	SK-4	Ni:1~3 μ Au:0.2 μ
バレル / Barrel	PBT	
スプリング / Spring	SWP-H	

ロングタイプ

最小 ピッチ Min. pitch	品名 Product name	外形寸法 / Dimensions							荷重(gf) / ストローク SpringForce / Stroke	抵抗値 (mΩ) Resistance	インダクタンス (nH) Inductance	キャパシタンス (pF) Capacitance
		a	b	c	d	e	f	g				
0.8	B17-NP068W	18	3	3	12	0.68	0.35	0.35	40/1.2mm	400	75	1.1
0.55	B16-NP055W	18	3	3	12	0.45	0.27	0.27	23/1.5mm	400	80	1
0.45	B11-NP045W	18	3	3	12	0.35	0.2	0.2	20/1.5mm	450	110	0.9
0.4	B15-NP040W	20	4	4	12	0.31	0.15	0.15	25/2.0mm	450		
0.4	B08-NP040W	18	3	3	12	0.31	0.15	0.15	25/1.5mm	400	120	1.2
0.4	B12-NP040W	19	4	3	12	0.31	0.15	0.15	25/2.0mm	400		
0.33	B09-NP033W	18	3	3	12	0.24	0.12	0.12	13/1.5mm	400	125	0.9
0.3	B14-NP030W	18	3	3	12	0.2	0.08	0.08	15/2.0mm	400	125	0.4

★ B08-NP040W、B09-NP033W、B11-NP045W、B16-NP055W、B17-NP068W の針プランジャーは、ロジウムメッキとなります。

★ Plating of plunger tip for following product numbers is Rhodium. B08-NP040W, B09-NP033W, B11-NP045W, B16-NP055W, B17-NP068W

ショートタイプ

最小 ピッチ Min. pitch	品名 Product name	外形寸法 / Dimensions							荷重(gf) / ストローク SpringForce / Stroke	抵抗値 (mΩ) Resistance	インダクタンス (nH) Inductance	キャパシタンス (pF) Capacitance
		a	b	c	d	e	f	g				
0.5	B06-NP050W	5.2	0.9	0.9	3.4	0.40	0.20	0.20	20/0.6mm	50		
0.5	X903-NP050W	5.2	0.9	0.9	3.4	0.40	0.20	0.20	20/1.0mm	50		*1
0.5	B18-NP050W	7.2	1.1	1.1	5.0	0.33	0.19	0.19	26/0.6mm	600	17	0.2
0.4	B19-NP040W	5.2	0.9	0.9	3.4	0.28	0.16	0.16	20/0.6mm	50		
0.4	B26-NP040W	7.4	1.1	1.1	5.2	0.23	0.11	0.11	20/0.6mm	600	13.5	0.3
0.15	B22-NP015W	7.2	1.1	1.1	5.0	0.11	0.05	0.05	7/0.6mm	400	19.3	0.2

* 1: X903-NP050W は、耐熱仕様です。 X903-NP050W is heatproof type.

東洋電子技研株式会社 YS エレクトロニクス株式会社

〒270-0031 千葉県松戸市横須賀 1-27-9 TEL 047-346-1201 FAX 047-345-3105

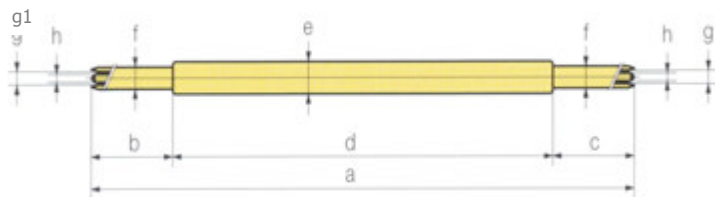
URL <http://www.teeys.co.jp> E-mail: tee1201@teeys.co.jp

自社設計によるコンタクトプローブは、接触抵抗を極力小さく抑え、確実に安定したコンタクトを実現します。

Our contact probes we design internally make contact resistance lowest, and reliable and stable contact performance could be provided to customer.

4 端子測定（ケルビン測定）用 同軸型 4 端子コンタクトプローブシリーズ

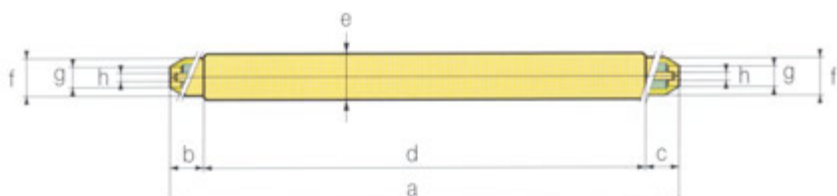
同軸型4端子コンタクトプローブ (PAT.) / Coaxial 4-Terminal Contact Probe (PAT.)



部品名 / Parts	材質 / Materials	表面処理 / Surface Finish
インナー/ Inner	SK-4	Ni:1~3 μ Au:0.2 μ
アウター/ Outer	BeCu	
バーレル/ Barrel	PBT	
スプリング/ Spring	SWP-H	

最小ピッチ Min. pitch	品名 Product name	外部寸法/ Dimensions								荷重(gf)/ストローク Spring Force/Stroke		抵抗値 (mΩ) Resistance
		a	b	c	d	e	f	g	h			
1.33~1.55	D04-NP135*W	18.0	4.4	2.0	11.6	1.2	1.0	g1=g 0.15	0.27	インナー/ Inner	7/1.0mm	400
										アウター/ Outer	22/0.5mm	80
08~1.0	D03-NP080*100W	7.4	1.1	1.1	5.2	0.7	0.5	g1=g 0.11	0.11	インナー/ Inner	16/0.6mm	*
										アウター/ Outer	23/0.6mm	*

同軸型4端子大電流コンタクトプローブ (PAT.) / Large-Current Contact Probe (PAT.)



部品/Parts	電流容量
インナー	10A max
アウター	15A max

最小ピッチ Min. pitch	品名 Product name	外部寸法/ Dimensions								荷重(gf) Spring Force	抵抗値(mΩ) Resistance
		a	b	c	d	e	f	g	h		
1.78	G01-NP178W	18.2	2.2	2.2	13.8	1.9	1.3	1.3	0.56	****	****

* 当プローブの特殊構造により、ご指定の電流容量に対応いたします。

* Instructed current capacity is available as its own special formation.

※ 仕様は、予告なしに変更されることがあります。詳細については当社へお問い合わせください。

※ Specifications on this catalog may be changed without notice. Please contact us for detailed questions.

Toyo Electronics Eng. Co., Ltd

YS Electronics Co.,

〒270-0031 千葉県松戸市横須賀 1-27-9 TEL 047-346-1201 FAX
047-345-3105