



**ORGAN NEEDLE CO., LTD.**

# Product Brochure

製品カタログ  
産品目録

Contact Probes  
コンタクトプローブ  
探針

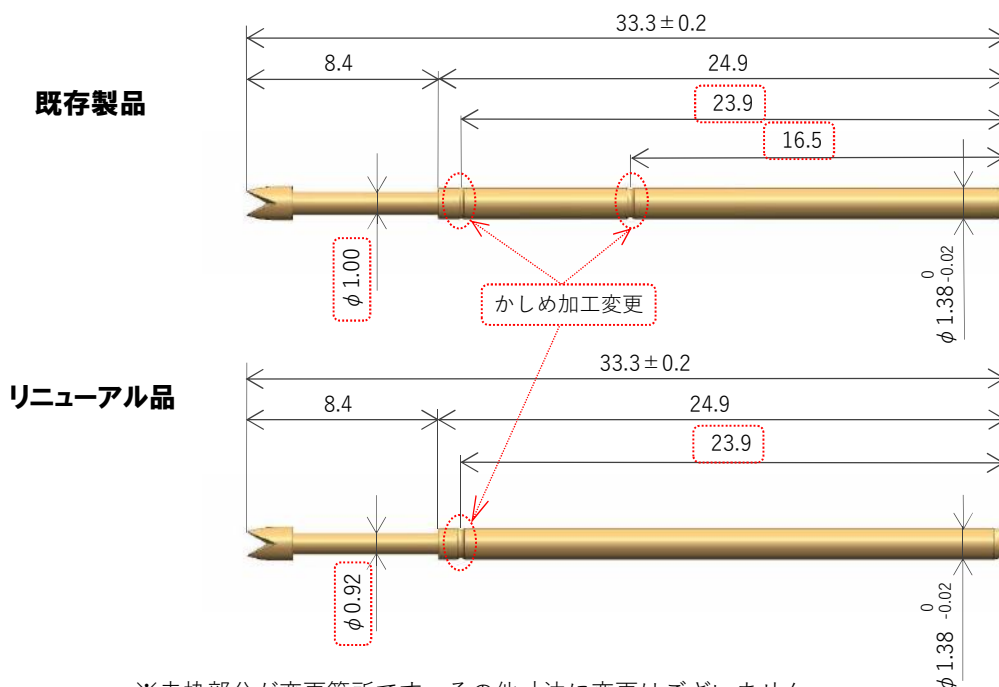
# コンタクトプローブ PTP-2Lシリーズ 製品仕様リニューアルのご案内

## リニューアル品の特徴

- ◇ 動作寿命の延長： 内部スプリングの耐久性が向上しました。
- ◇ 電気特性の改善： 内部接触抵抗値がより安定しました。

## リニューアル品の変更内容

- ◇ 変更内容
  - ① かしめ加工と位置の見直し
  - ② プランジャ外径（首部）とバレル径との調整



※赤枠部分が変更箇所です。その他寸法に変更はございません。  
 ※各部品の材質、めっき処理に変更はございません。

圧記号	既存製品				リニューアル品			
	初期荷重		2/3ストローク時荷重 (4.2mm時)		初期荷重		2/3ストローク時荷重 (4.2mm時)	
	N	gf	N	gf	N	gf	N	gf
00	0.24	25	0.72	74	0.27	28	0.73	74
0	0.31	31	0.92	94	0.36	37	0.92	94
1	0.40	41	1.20	123	0.51	52	1.22	125
2	0.50	51	1.50	153	0.53	55	1.51	154
3	0.64	65	2.21	226	0.68	69	2.25	230

## その他

- ◇ 既存製品の在庫がなくなり次第、随時リニューアル品へ切替を実施します。
- ◇ 今回のリニューアルに伴う価格変更はございません。
- ◇ 製品名称の変更はございません。

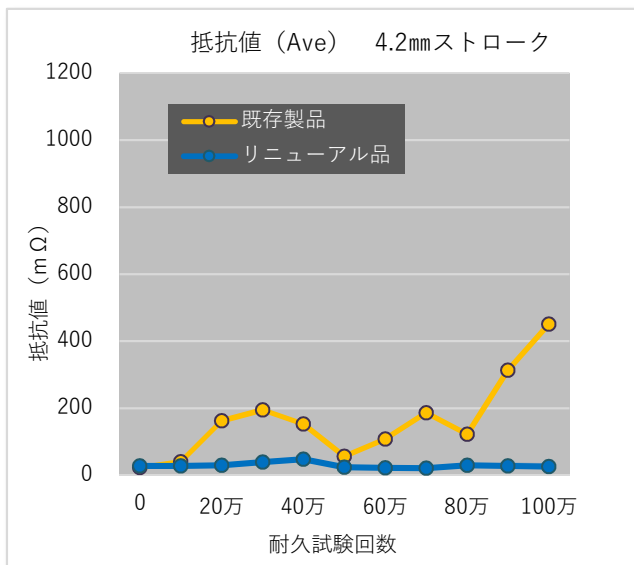
【カタログダウンロードURL】 <http://www.organtec.co.jp/> \*記載の仕様は既存製品に準じます



オルガン針株式会社

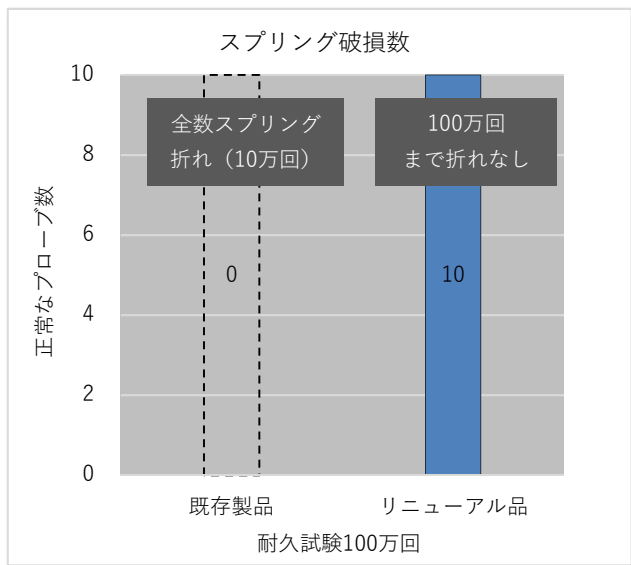
# テクニカルデータ

## 電気抵抗値データ (PTP-2L)標準ストローク4.2mm



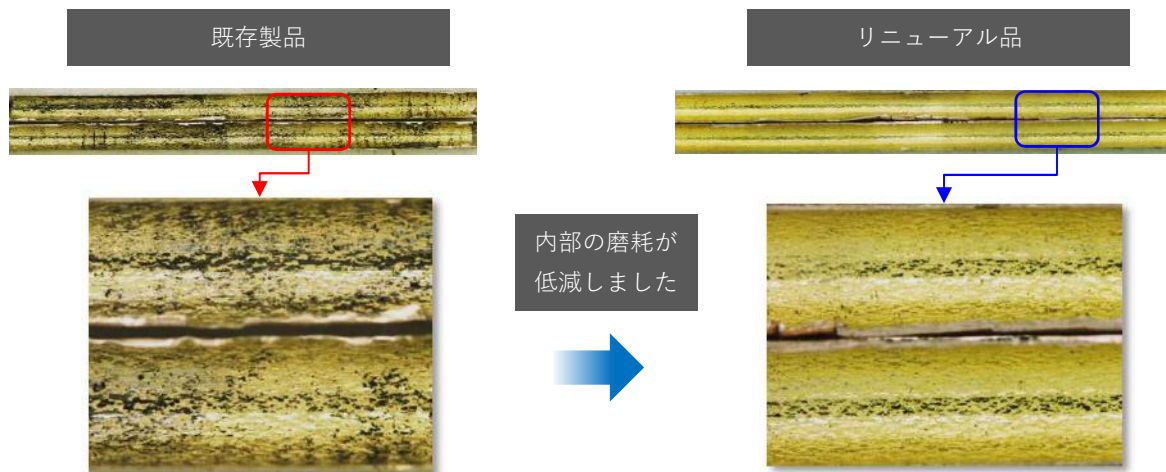
接触面	はんだ面 (試験及び測定時)
ストローク量	4.2mm〔標準ストローク〕
耐久試験回数	100万回 (10万回毎にデータ取得)

## スプリング耐久データ (PTP-2L) オーバーストローク6.0mm



接触面	はんだ面
ストローク量	6.0mm〔オーバーストローク〕
耐久試験回数	100万回

## プローブ内部磨耗比較 (PTP-2L;耐久試験に用いた製品の内壁面拡大画像)



接触面	はんだ面
ストローク量	4.2mm〔標準ストローク〕
耐久試験回数	100万回

※各種データは弊社環境下におけるものであり、これを保証するものではありません。

お問い合わせ先  
 TEL : 0268-36-4311 (平日 9:00 ~ 17:00 / 土・日・祝日は休業)  
 FAX : 0268-36-4220  
 E-mail : [denshi-eigyo@organ-ndl.co.jp](mailto:denshi-eigyo@organ-ndl.co.jp)