

金属パッキン付サニタリ温度センサー

(食品・薬品用)

- 金属弾性を利用し従来の樹脂パッキンによる異物混入事故を防ぐ新発想。
- フェルール金具の液溜まり部分に乱流が起こる衛生構造。
- センサーを繰り返し取外し使用可能。

無害・安全
危険防止
衛生的

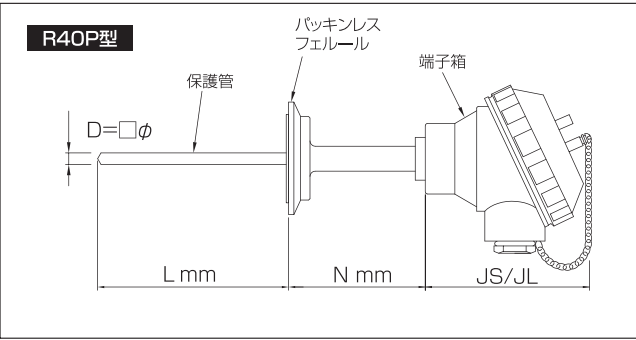
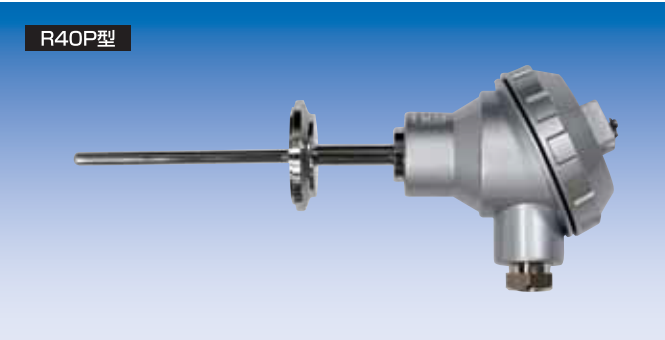


日本電測株式会社
Nihon Densoku Co., Ltd.

金属パッキン付サニタリ温度センサー

(食品・薬品用)

サニタリ取付金具の締め加減を苦い経験から会得した人であっても、思わぬパッキンの事故はあり得ます。例えば、CIP洗浄・SIP洗浄で急激な圧力がパッキンに加わり破損することがあります。破損に至らない為には、継手部分の増し締めが必要となります。しかし、増し締めの繰り返しは、次第に締め過ぎと同様の結果を生み出します。その結果、管の内側にはみ出したパッキンは、劣化とともに流圧に耐えきれず破損し移送物に混入することもあります。そして、パッキンの内側へのはみ出しは、CIP/SIPにおける洗浄効率の低減を招き、雑菌の繁殖の場を作ります。また、パッキンの「折れ曲がり」や「ずれ」に気付かない場合もあります。この種の事故は増し締めでは対応できず、時には生産を中止してパッキンを交換しなければなりません。パッキン片の混入は、生産ロットの廃棄処分、最悪の場合商品回収といった事態を招きます。こういった事故の可能性を未然に防ぐ為の製品として開発しました。



型式選定表 ①～⑪以下の表にてご指定ください。

①基本型式 Model	②素子種類 Resistance Value	③素子階級 Class	④素子数 No. of Wire	⑤保護管外径 Sheath O.D.	⑥挿入長L=mm Insertion Length	⑦保護管材質 M ^t of Sheath	⑧空冷部長N=mm Nipple Length	⑨フェルールサイズ Ferrule Aperture	⑩端子箱種類 Terminal Head	⑪特記事項 MISC.
型式指定 Example										
R40P	Pt	B	S	6.4	100	316	50	1.5S	JL	
R40P	Pt:Pt100Ω	A: A級 B: B級	S: シングル D: ダブル	3.2: φ3.2 4.8: φ4.8 6.4: φ6.4 8.0: φ8.0	L=mm L寸法指定 して下さい。	316: SUS316 316L: SUS316L	N=mm N寸法指定 して下さい。	1.0S 1.5S 2.0S 2.5S 3.0S	JS=小型端子箱 JL=標準端子箱	

※標準品はバフ#400にて仕上げています。電解研磨仕上げも製作可能です。
※使用温度0～200℃になります。
※推奨締め付けトルク: 3.5N

出願番号: 特許出願2004-142078 公開番号: 特許公開2004-225917
出願人: TOKIエンジニアリング株式会社
発明の名称: 管継手
要約:
【課題】本発明は2個の管の継ぎ部分にパッキンを用いず、両管フランジ部の対向端による締付けにより精密密封を目的とする。
意願番号: 2012-016162 実願番号: 2012-004137
発明者: 晃和計器株式会社

N D S

日本電測株式会社

□大阪本社 / 〒532-0031 大阪市淀川区加島3丁目3番13号
Tel.06-6308-7508(代) Fax.06-6303-0066

□東京営業所 / 〒158-0096 東京都世田谷区玉川台1-15-21
ベルベシティ用賀105号
Tel.03-3707-2334 Fax.03-3707-1056

<http://www.nds-nihondensoku.co.jp>

代理店