

水素対応型 耐圧防爆温度センサ

EXPLOSION / FLAME PROOF TEMPERATURE SENSOR

N D S

Tdc/Rdc シリーズ

水素ステーション

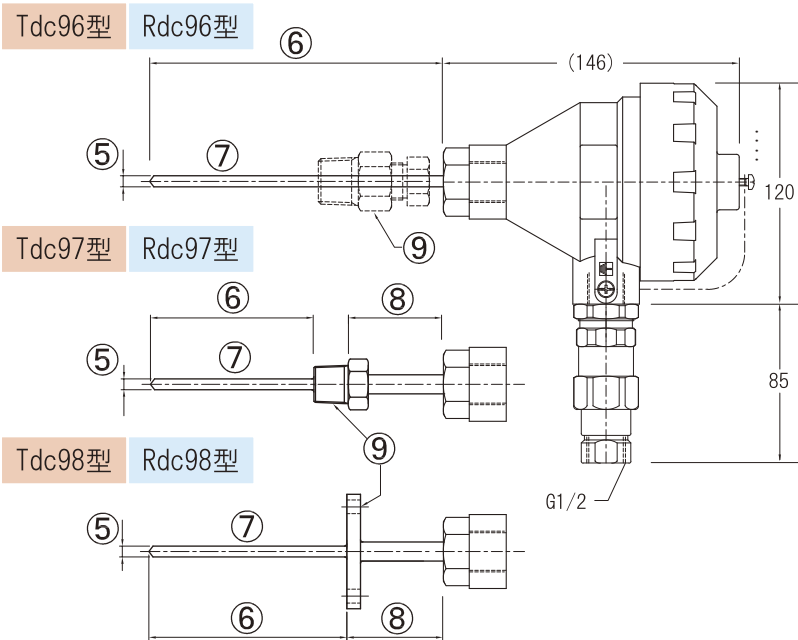




Tdc96型 Rdc96型

Tdc97型 Rdc97型

Tdc98型 Rdc98型



標準仕様

名称 Name	水素対応型 耐圧防爆温度センサ Explosion/Flame Proof Temperature sensor
防爆性能	Ex d II CT6
型式合格番号	熱電対 : 第 TC22556X号 測温抵抗体 : 第 TC22555X号
適合	IEC規格に適合した新技術の基準に適合
端子箱	保護等級 : IP67相当 周囲温度 : -20~+55℃ 材質 : ADC12(アルミダイキャスト) エポキシ塗装、ポリウレタン塗装 も対応可能です。

◇参考資料

K : -270~1050℃
E : -270~800℃
J : -210~750℃
T : -270~350℃

B : 推奨使用温度をお問い合わせください。
R : 推奨使用温度をお問い合わせください。
S : 推奨使用温度をお問い合わせください。

シース測温抵抗体 : -200~550℃

■熱電対仕様一覧

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Tdc9□									E x 6

形 状	熱電対種類	精 度	素子数	シース外径 φ=D	挿入長 L=mm	材 質	ニップル長	取付金具	端子箱
6: ストレート型	B, R, S, K E, J, T	1: クラス1 2: クラス2	S: シングル D: ダブル	3.2	100 } 20000	316 :SUS316	50 } 100	取付ネジ R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4 G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	Ex6
7: ブッシング型				4.8				コンプレッションフィッティング R1/8CF, R1/4CF, R3/8CF R1/2CF, R3/4CF	
8: フランジ型				6.4				フランジ (SUS304) □□K□□AFF □□K□□ARF	
				8					

■白金測温抵抗体仕様一覧

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Rdc9□									E x 6

形 状	素子種類	精 度	素子数	シース外径 φ=D	挿入長 L=mm	材 質	ニップル長	取付金具	端子箱
6: ストレート型	PT: PT100Ω	A: JISA B: JISB	S: シングル D: ダブル	3.2	100 } 20000	316 :SUS316	50 } 100	取付ネジ R1/8, R1/4, R3/8, R1/2, R3/4 G1/8, G1/4, G3/8, G1/2, G3/4	Ex6
7: ブッシング型	JPT: JPT100Ω			4.8				コンプレッションフィッティング R1/8CF, R1/4CF, R3/8CF R1/2CF, R3/4CF	
8: フランジ型	PT50Ω			6.4				フランジ (SUS304) □□K□□AFF □□K□□ARF	
	PT1000: PT1000Ω			8					

※カスタマイズ製品のため型式の限りではございません。



安全に関する
ご 注 意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前には必ず取扱説明書をお読みください。
- 本製品は、代理店又は当社に使用目的をご揭示の上正しい使い方をご確認ください。
- 本製品の故障や異常で、システムの重大な事故を引き起こす場合には、事故防止のための適切な保護装置を設置してください。また、定期的なメンテナンスを適切に行ってください。
- 取扱説明書に記載のない条件・環境下では使用しないでください。
取扱説明書の記載のない条件・環境下で使用された場合、物的・人的損害が発生しても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。

日 本 電 測 株 式 会 社

大阪本社/〒532-0031大阪府淀川区加島3丁目3番13号
TEL:06-6308-7508(代) FAX:06-6303-0066
東京営業所/〒141-0031東京都品川区西五反田1丁目25番4号
(シマダビル7F)
TEL:03-3707-2334 FAX:03-3707-1056
<http://www.nds-nihondensoku.co.jp/>

代理店