

信頼性の高いセンサケーブル 過酷なプロセスに対応



高い信頼性と堅牢性を備えた ISMケーブル

ケーブル内のシールドと堅牢なカップリングナットが、ISMセンサから変換器にノイズのない信頼性の高いデジタル信号の転送を実現します。



過酷なプロセスへの耐性

高温プロセス（最高105°C）、酸性蒸気、機械的ストレスのかかる用途においても、信頼性の高いケーブル接続を実現します。



屋外用

日光、紫外線、雨、湿気に対する耐性を備えています。



プロセス信頼性の向上

メトラー・トledoのデジタルセンサ技術「ISM」は、メンテナンスを予測可能にし、センサの取り扱いを容易にし、生産プロセスをより効率的なものにします。



ISM Sensor Cables 過酷な用途でも長寿命を実現

センサと変換器の確実な相互接続は、一貫性の高いプロセス測定の実現に欠かせません。インテリジェントセンサマネジメント (ISM™) センサケーブルは、内部シールドと堅牢なカップリングナットでノイズのない信頼性の高い信号の転送と、ケーブルの長寿命化を実現しています。耐久性と耐薬品性に優れたポリマー材料「PEEK」で作られたカップリングナットは、高温、紫外線、酸性蒸気、機械的ストレスに耐えることができます。

標準ISMケーブル:

- 温度範囲: -40~80°C

高温 (HT) ISMケーブル:

- 温度範囲: -35~105°C

品番	材料の説明
59902189	ケーブル AK9/0.6 m
59 902 167	ケーブル AK9/1 m
59 902 193	ケーブル AK9/3 m
59 902 213	ケーブル AK9/5 m
59 902 230	ケーブル AK9/10 m
52 300 204	ケーブル AK9/20 m
52 300 393	ケーブル AK9/30 m
52 300 394	ケーブル AK9/50 m
52 300 395	ケーブル AK9/80 m

品番	材料の説明
59902218	ケーブル AK9/5 m-HT
59902234	ケーブル AK9/10 m-HT

ケーブル相互参照表: AK9ケーブル (K9またはK8Sコネクタ付き)

ターミネーション		錫メッキ終端											
長さ		0.6 m	1 m	3 m	5 m	10 m	20 m	30 m	50 m	80 m	5 m	10 m	
温度範囲		-40~80°C									-35~105°C		
ISMセンサー	pH	pH/ORP ISM (1-wire)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		DO ISM (1-wire)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	DO / O ₂	InPro 6850i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6900i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 6950i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	CO ₂	O ₂ ガスISM (1-wire)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		InPro 5000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
導電率	InPro 7000i	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
AK9ケーブル 注文番号		55 902 189	59 902 167	59 902 193	59 902 213	59 902 230	52 300 204	52 300 393	52 300 394	52 300 395	59902218	59902234	

▶ www.mt.com/ISM

メトラー・トレド株式会社
プロセス機器事業部
お問い合わせ: www.mt.com/pro-MOs

仕様は予告なく変更する場合があります
© 03/2022 METTLER TOLEDO
All rights reserved. PA2134ja A
MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

詳細はウェブサイトをご覧ください

