

Smart CTA Model 7250

乱流計測の新定番。アナログ回路の良さを踏襲し、使い勝手は格段に向上。ソフトウェア使用でデジタル出力も可能。

Smart CTA 本体



熱線プローブ

特徴

- 1台で2チャンネル、最大16チャンネル対応
- コンパクトで操作が容易
- 専用ソフトウェアは校正から計測までをサポート
- 周波数応答性 最大20kHz
- 内蔵発振器で応答性確認が可能

用途

- 風洞実験での乱流計測
- 空力騒音解析
- 機器内冷却風の乱れ計測



仕様(本体)

方式	定温度方式	
ブリッジ	チャンネル数	2チャンネル
	ブリッジ比	12:1
	プローブ動作抵抗 設定値	4.5~45Ω
	プローブ供給電流	< 350mA
フィードバック回路	出力範囲	0~10V DC
	周波数応答性	< 20kHz
操作環境	5~35°C 20~90%RH *結露なきこと	
電源	AC100/120/220/240V 50/60Hz (出荷時選択)	
寸法	320x88x280mm	
重量	約 3.8kg	

<システム構成例>

Smart CTA本体、プローブ、プローブサポート及びリード線、インターフェース(拡張シャーシ、A/D、DI、熱電対入力モジュール)、PC、ソフトウェア

日本カノマックス株式会社
 流体研究計測ソリューションズディビジョン

お問い合わせ先: fluids@kanomax.co.jp

□大阪本社 大阪府吹田市清水2番1号 〒565-0805
 □東京営業所

本カタログの製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。

URL <https://www.kanomax.co.jp>

TEL. 06-6877-8679 FAX. 06-6877-6849
 TEL. 03-5733-6583 FAX. 03-5733-6584



熱線流速計プローブ

※QRコードを読み取り頂くとAmazonでもご購入頂けます

標準直線プローブ

Φ3.1μm タングステン線	0251R-T3.1	
Φ5μm タングステン線	0251R-T5	
Φ12μm 白金イリジウム線	0251R-PI5	
Φ25μm 白金線	0251R-P25	
Φ50μm 白金フィルム	0251R-FP50	

X型プローブ

Φ5μm タングステン線	0252R-T5	
Φ50μm 白金フィルム	0252R-FP50	

上流型プローブ

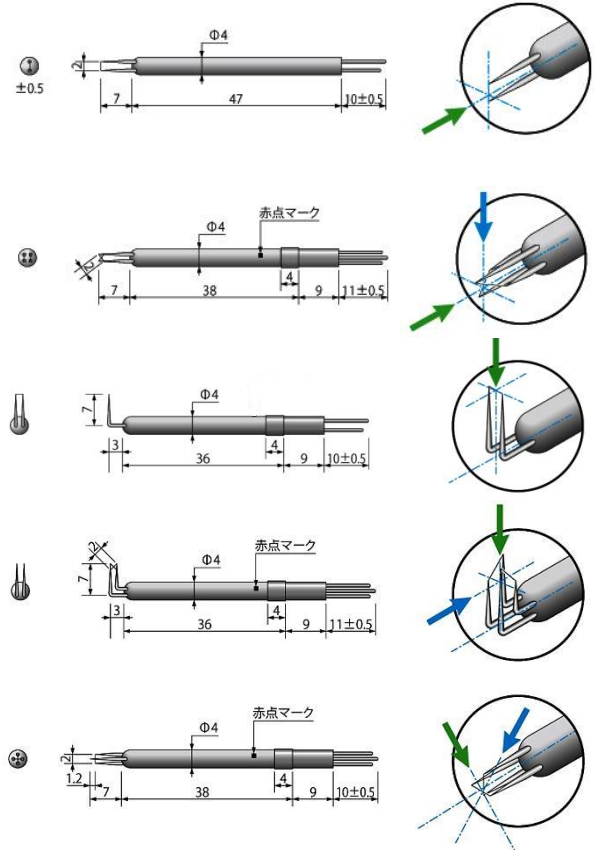
0248R-T5	
----------	--

上流用X型プローブ

0249R-T5	
----------	--

クロスフローX型プローブ

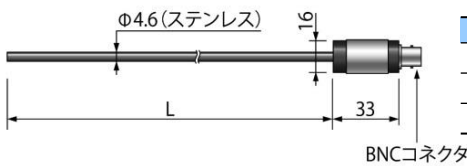
Φ5μm タングステン線	0250R-T5	
Φ12μm 白金イリジウム線	0250R-PI5	
Φ25μm 白金線	0250R-P25	
Φ50μm 白金フィルム	0250R-FP50	



※表記寸法はmmです
 ※プローブ抵抗測定にテストは使わないでください。断線します
 ※プローブの長さ、寸法変更等はご相談ください
 ※各プローブ1セット6本入りです。白金フィルムプローブは1本での販売です

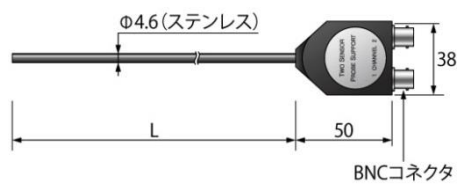
熱線流速計アクセサリ

I型サポート 0102, 0103, 0104



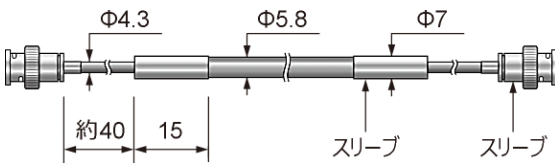
型名	長さ (L)
0102	155mm
0103	459mm
0104	917mm

X型サポート 0106, 0107, 0108



型名	長さ (L)
0106	147mm
0107	451mm
0108	909mm

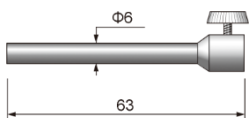
接続リード線 0142-00, 0142-10, 0142-20



型名	長さ (L)	シールド	コネクタ	スリーブ
0142-00	5m	二重	BNC-BNC	Cu (ニッケルメッキ)
0142-10	10m			
0142-20	20m			

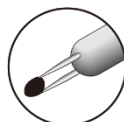
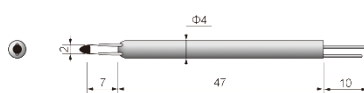
※20mケーブルをご使用の場合はご相談ください

保護キャップ 0141



適用プローブ	0250, 0251, 0252
付属品	アンチレンチ ISO 3mm

I型ショートプローブ 0258R



X型ショートプローブ 0259R

