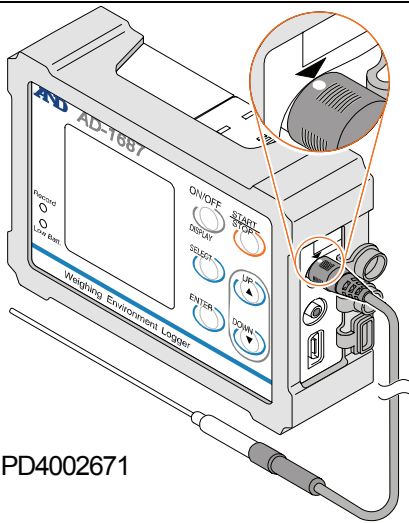


(See the other side for the English manual)

AD-1687 用外部温度センサ
 AX-KO3994-100 固定タイプ
 AX-KO3995-100 ハンドグリップタイプ

取扱説明書



1WMPD4002671

ご注意

- (1) 本書の一部または全部を無断転載することは固くお断りします。
- (2) 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容は万全を期して作成しておりますが、ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきの点がありましたら、ご連絡ください。
- (4) 当社では、本器の運用を理由とする損失、損失利益等の請求については、前負ごとの責任を負いかねます。

1. 概要

- 計量環境ロガー AD-1687 に接続して使用する外部温度センサです。AD-1687 に接続すると表示部の T2 として温度が表示されます。
- 高精度白金測温抵抗体センサ (JISA 級※1) を採用しています。
- センサ部には耐食性ステンレス保護管 (材質: SUS316) を採用しています。

2. 注意

- 温度測定以外の用途に使用しないでください。温度センサ等に無理な力を加えると故障の原因になります。
- センサ部分以外の耐熱温度は+60℃です。高温を測定する場合には、センサ部分以外を高温にさらさないでください。故障の原因になります。
- AX-KO3994-100(固定タイプ)のハンドル部分はステンレス製 (SUS303) です。手で持って高温を測定する場合、火傷などに注意してください。
- 測定温度の精度は、AD-1687 と外部温度センサを組み合わせ使用した下での保証値になります。(仕様参照)

3. 仕様

型式	AX-KO3994-100	AX-KO3995-100
名称	固定タイプ	ハンドグリップタイプ
外部温度センサの測定温度範囲	0 ~ +100℃	-50 ~ +200℃
AD-1687 単体の測定精度	±0.4℃ (0 ~ 100℃)	±0.4℃ (-50 ~ 100℃)
		±0.6℃ (100 ~ 200℃)
センサタイプ	白金測温抵抗体 ※1	
ケーブル長	約 1 m	
センサ部保護管	径	φ 2.3 mm
	長さ	100 mm
	材質	SUS316

※1 JISA 級 (JIS C1602)

許容差: $\pm(0.15 + 0.002 \times t)$ °C

t: 測定温度の絶対値。

4. 外観

