

高性能・低価格



NS 露点計

Model 100シリーズ

NS露点計

は、内蔵のマイクロプロセッサにより正確なキャリブレーションができる極めて信頼性の高い露点計で、ガスおよびドライエア中の水分を連続的にモニターすることができます。半導体製造用の超ドライガスからドライヤーの露点管理まで、幅広い用途に使用できます。センサーは、最も安定性のあるハイキャパシタンス酸化アルミセンサーを使用し、 -110 から $+20^{\circ}\text{C}$ 露点まで3種類のレンジが用意されています。

洗練されたデザインのNS露点計は、パネル型をベースにして、卓上型キャビネットにもそのまま組み込めるように設計されています。

露点表示はデジタルのほか、露点とppm目盛のアナログメーターもあります。

露点計本体は、感度設定、アラーム設定および電氣的チェックガススイッチを押すだけで、簡単にできる使い易い機能を備えています。

特 長

- マイクロプロセッサにより使用するセンサーの特性に合わせて完全にリニアライズされるので非常に正確な測定ができます。
- センサーの特性変化のため、従来は交換しなければならなかったセンサーもマイクロプロセッサにより完全補正できるので長期間使用でき、極めて経済的です。
- マイクロプロセッサのEPROMは、メモリーを書き換えられます。
センサーの校正時にROMをはずしてセンサーと一緒に送ってください。
- 校正は、PTB(ドイツ)基準器に対してトレーサビリティが確立しています。

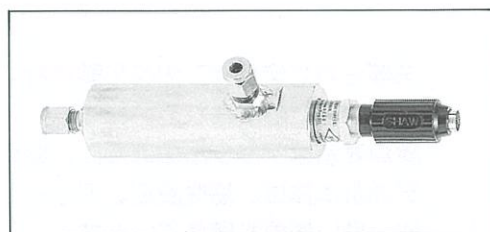
標準仕様

型 式	100 D	100 A
表 示	デジタル 3½桁 LCD	アナログメータ、95mm
測 定 範 囲	1) -110~-20℃ 露点 2) - 80~-20℃ 〃 3) - 80~ 0℃ 〃 4) - 80~+20℃ 〃 5) - 50~+20℃ 〃	1) -110~-20℃ 露点 2) - 80~-20℃ 〃 3) - 80~ 0℃ 〃 4) - 80~+20℃ 〃 5) - 50~+20℃ 〃 各レンジともppm目盛付
精 度	±2℃(-90~+20℃において)	±2℃(-90~+20℃において)
出 力	4~20mA または 0~10mV	4~20mA または 0~10mV
ア ラーム	2点アラーム、ドライ接点(容量2A)	2点アラーム、ドライ接点(容量2A)
メ モ リ	EEP-ROM	EEP-ROM
電 源	AC100V、50/60Hz	AC100V、50/60Hz
作 動 温 度	-30~+40℃	-30~+40℃
セ ン サ ー	ハイキャパシタンスセンサー	ハイキャパシタンスセンサー
寸 法	《卓上型》 343×173×300mm 《パネル型》 270×135×233mm パネルカット:234×120mm	《卓上型》 343×173×300mm 《パネル型》 270×135×233mm パネルカット:234×120mm
重 量	《卓上型》 6.6kg 《パネル型》 2.6kg	《卓上型》 6.6kg 《パネル型》 2.6kg



Model 100A パネル型

■ センサーホルダー



連続測定を行なう場合、配管の途中にホルダーを設置し、このホルダーにセンサーをねじ込んで使用します。ホルダーはステンレス製で外径 ¼インチまたは6mmの金属パイプ接続用の継手が付いています。ご希望によりVCR継手付のホルダーも供給できます。

 **NYKK 日本冶金化学工業株式会社**

本 社 東京都中央区日本橋3-3-12 E-1ビル5階
電話03-3271-1681(代) FAX.03-3281-5406
ホームページ: <http://www.nykk.co.jp>

取扱店