

ポータブル型 スポットチェック用

NS 露点計

Model EX シリーズ



NS露点計

ポータブル型スポットチェック用は、ガスおよびドライエア中の水分を迅速かつ簡単に測定することができます。

測定レンジは、-110から+20℃までご用途に合わせて選択できる4種類のレンジが用意されています。デジタル表示式の他に、露点とppm目盛のついたアナログ式もあります。

正確さと使い易さを追求した新製品です：

マイクロプロセッサ内蔵の新しい電子回路とリークのないステンレス配管により、1ppm（露点-76℃）以下の絶対水分が正確に測定できます。

新しい発想の測定ヘッドは、内側にオートマチックドライダウンチャンバーが組み込まれており、測定終了後はセンサーをドライコンディションに保ち、いつでも次の測定ができるようにスタンバイされています。

洗練されたデザインは、持ち運びの容易な大きなハンドルと内側に収納できる測定チャンバーにより、手軽にかつ安全に使用することができます。

携帯に便利な専用のキャリングケース（オプション）も用意されています。

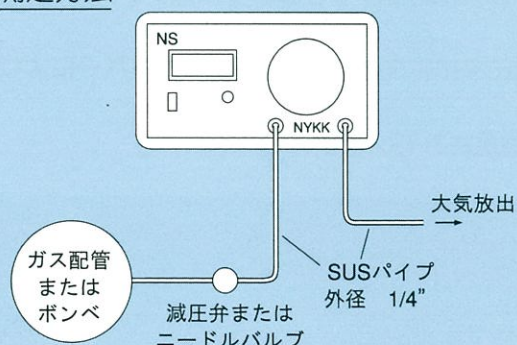
特 長

- 測定レンジの充実：-110から+20℃まで4種類のレンジ。
- マイクロプロセッサ回路により、測定レンジの全域にわたって確実な精度が得られる。
- 校正とEPROMの書き換えにより、センサーは長期間使用できるので極めて経済的。
- 校正はPTB標準器（ドイツ）に対して、トレーサビリティが確立。
- 防爆エリア（Ex ia IIC T5）で使用できる本質安全防爆構造（認定証明書付）。

仕 様

型 式	Ex
表 示	デジタル 3 ¹ / ₂ 桁 LCD
測 定 レ ン ジ	1) -110 ~ -20℃ 露点 2) - 80 ~ -20℃ 〃 3) - 80 ~ 0℃ 〃 4) - 80 ~ +20℃ 〃
精 度	±2℃ (-90 ~ +20℃ において)
再 現 性	±0.3℃
電 源	バッテリー 9V DC (単Ⅱ 1.5V X 6)
ウォームアップ	60秒
防 爆 証 明 書 No.	本質安全防爆 EEx ia IIC T5 SCS No. Ex 96Y2096
流 量	3~20ℓ/min、(最適流量: 5ℓ/min)
圧 力	大気圧
作 動 温 度	0 ~ 50℃
保 管 温 度	-30 ~ +70℃
ガ ス 接 続 口	外径 1/4 インチパイプ用スウェージロック継手(IN OUT)
寸 法	255(W) × 290(D) 145(H)mm (ハンドルを除く)
重 量	6kg
キャリングケース (オプション)	アルミ製、ショルダーベルト付 外形寸法: 340(W) × 210(D) 440(H)mm 露点計収納時の重量: 約10kg

測定方法



ご注文の手引:

NS露点計 Ex シリーズをご注文の際は、
測定レンジにより、下記のコードをご指定ください。

測定レンジ	コード
-110 ~ -20℃ DP	SR
- 80 ~ -20℃	RD
- 80 ~ 0℃	GY
- 80 ~ +20℃	BL
(例) Ex-RD (デジタル、-80~-20℃)	
Ex-A-GY (アナログ、-80~ 0℃)	

 **NYKK 日本冶金化学工業株式会社**

取扱店

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>