

「パツとつないで、ピツとスイッチ、ポンと露点」の簡単測定。(実用新案登録済)

『露点測定をもっと早く、もっと正確に』そんな声にお応えして、新しい露点計を提案します。

操作は簡単、ガスを流してスイッチを押すだけ。ミラー冷却式露点計の原理に従い露点をスポット測定します。

SF6ガス露点やドライヤーメンテナンス時の性能チェック等に最適です。

● 測定時間はわずか数十秒

新設計オリジナルヘッドが測定時間を大幅に短縮。
SF6ガス露点のスポット測定に最適です。

● 簡単操作で迅速な測定

高感度光学システムが結露を素早くキャッチします。
誰でも個人差なく測定できます。

● 精度の高い露点測定

ミラー冷却式露点計なので正確な露点測定が可能です。

● 測定値をしっかりとホールド

スポット測定ながら結露状態を検知した時点の温度をホールド。
読み逃がすことはありません。

● 実用新案登録済

新技術測定システムに支えられた簡単で迅速な露点測定。
是非 実感してみてください。

実用新案登録証
登録第3172566号



30秒で「パツ、ピツ、ポン」の露点測定 現場向きのミラー冷却式露点計 スポット測定の決定版

CL-60

新登場!



● SF6ガス回収時の露点測定に (大気放出量の大幅縮減)

● ドライヤーの性能チェックに (現場メンテナンスの時間短縮)

＜SF6ガスの露点測定について＞

変電施設の変圧器や遮断機のメンテナンス時、露点測定の際に機器出口側にガス回収バッグなどを使用すると、SF6ガスの大気放出量を限りなくゼロに近づけられます。是非ご検討ください。

概要

空冷ファンを備えた放熱フィンの上に多段ペルチェ素子、PT100Ω温度センサーおよび鏡面部がマウントされ、これと対極に鏡面を照射する赤外線式発光ダイオードと反射光を受ける受光素子が配置されています。まずはサンプリングポットに測定ガスを流して測定開始です。STARTボタンを押すと、ペルチェ素子がミラーを冷却し始め受光素子が結露を感知した瞬間に自動で冷却をストップ、その時のミラー温度をホールド表示します。必要且つ最小容積に設計されたポットと最適な位置に配置されたミラーがガス置換と結露生成時間を短縮し、外乱を最小限に抑える為に開発された高感度光学システムは、わずかな結露も見逃さずに検知します。これらの新技術に支えられ、スポット仕様ながら高精度測定を実現しました。SF6ガスなどの温暖化ガス露点測定や、ドライヤーメンテナンス等、現場でのスポットチェックに是非ご利用ください。



露点計仕様

CL-60

型 式	CL-60
電 源 電 圧	AC100~240V 50/60Hz
測 定 原 理	ミラー冷却式(スポット単発測定)
測 定 精 度	±1℃
冷 却 能 力	-50℃(環境温度20℃において) アプリケーションにより異なります
測 定 流 量	1 ℓ/min
使 用 圧 力	大気開放状態
測 定 時 間	10~30秒(測定露点により異なる)
配 管 接 続	ワンタッチコネクター
寸 法	約 430W×244D×341H mm
重 量	約 8kg
オプション品	流量計、ニードルバルブ、レギュレーター 圧力計、サンプリングポンプ

取扱代理店

NAGANO

永野電機産業株式会社

大阪本社 〒561-0834 大阪府豊中市庄内栄町4-23-25

TEL.06-6335-5540 FAX.06-6335-5545

東京営業所 〒110-0016 東京都台東区台東4-29-13 日進ビル8F

TEL.03-5817-4158 FAX.03-5817-4159

メール:info@dp-nagano.co.jp URL:http://www.dp-nagano.co.jp/

※仕様、その他記載内容は、予告無しに変更する場合がありますので予めご了承ください。