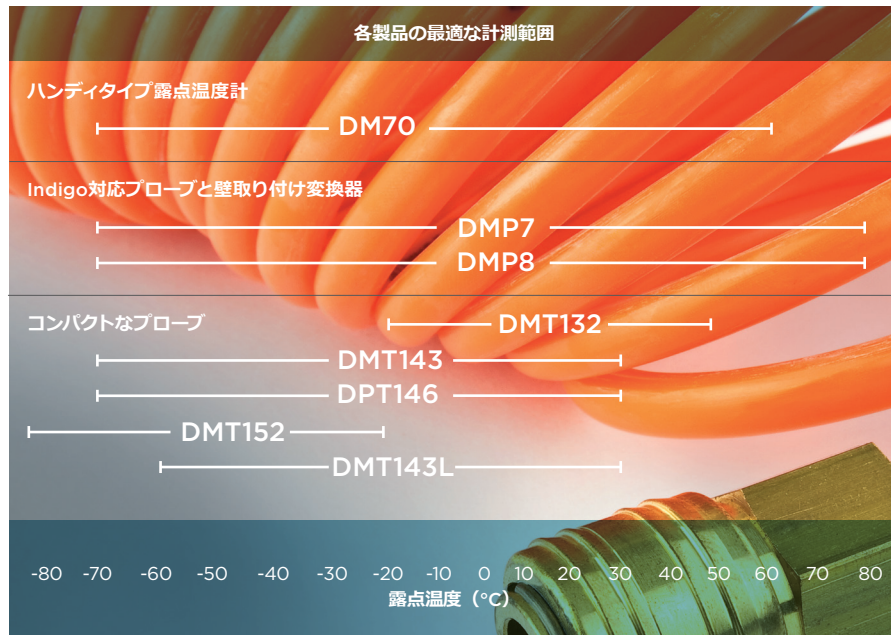


圧縮空気の品質管理に最適な露点計測器シリーズ



スポットチェックおよび現場校正用
DM70 ハンディタイプ計測器
-70...+60°C_d、精度±2°C

- 数分以内の素早い応答
- ディスプレイは多言語に対応（日本語、英語、ドイツ語、スペイン語、フィンランド語、フランス語、ロシア語、スウェーデン語、中国語）
- データ収録、MI70 Link ソフトウェア 経由による PC データ転送が可能
- 対応機種：DMT132、DPT146、DMT143、DMT143L、DMT152

詳細は、www.vaisala.com/ja/DM70をご覧ください。

ヴァイサラは、乾燥圧縮空気の管理の負担を軽減し、あらゆる用途に最適な計測機器を提供しています。

独自開発のセンサ技術を搭載したヴァイサラの露点計測器は、幅広いラインアップを取り揃え、あらゆる圧縮空気システムに対応することができます。お客様のシステムにおいて、重要な露点温度や計測したいポイント、用途や計測機器の特別なアプリケーションはどのようなものでしょうか。ご使用の圧縮空気システムの長寿命化や、工程品質の改善、コストの削減がこれまで以上に簡単になります。

ヴァイサラのDRYCAP® (低露点センサ) およびHUMICAP® (湿度センサ) のセンサ技術は、優れた長期安定性と素早い応答性を備え、正確で信頼性の高い計測を

実現します。ヴァイサラのセンサはいずれも、水滴の飛沫、周囲の湿度、圧縮機油、化学的不純物などの汚染物質への耐久性に優れています。また、市販されているセンサの中で高温から乾燥まで素早い応答時間を誇り、ドリフトを最小限に抑えています。

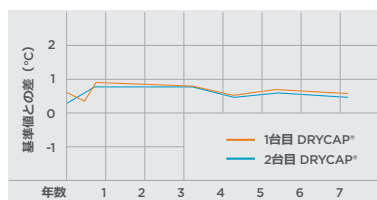
DRYCAP® 高分子薄膜技術には、特許取得済みの自動補正機能をはじめとする独自の先端技術を搭載しています。この自動補正機能は、一定の間隔でセンサをわずかに加温し、低露点の計測にとって重要な湿度0%RHでの誤差を検出、補正して所定の精度を維持します。

DMT143L 露点変換器 (汎用ロングプローブ) / DMT143 小型露点変換器 (OEM用ドライヤー向け)



- 70 ...+30°C_d、精度±2°C (最大)
- 産業用小型ドライヤー向けのコンパクトサイズ
 - 優れた安定性と高い費用対効果
 - 露点温度が閾値を超えると LED アラームが作動
 - 動作圧力範囲：50bar 以下
 - DRYCAP® センサ技術を搭載

詳細は、www.vaisala.com/ja/DMT143 をご覧ください。





DMP7 Indigo対応露点温度プローブ

-70 ...+80°C T_{d/f}、精度±2°C (最大)

- 狭小スペースへのリモート設置用
- 化学物質への耐性
- 動作圧力範囲：10bar以下
- Modbus RTU (RS-485) による柔軟な接続性
- ヴァイスラ Indigo製品シリーズ変換器との互換性あり
- DRYCAP® センサ技術を搭載

詳細は、www.vaisala.com/ja/DMP7 をご覧ください。



DMP8 Indigo対応露点温度プローブ

-70 ...+80°C、精度±2°C (最大)

- 挿入長を調節可能
- 動作圧力範囲：10bar以下
- ヴァイスラ Indigo製品シリーズ変換器との互換性あり
- DRYCAP® センサ技術を搭載
- BALLVALVE-1 ポールバルブセット

詳細は、www.vaisala.com/ja/DMP8 をご覧ください。

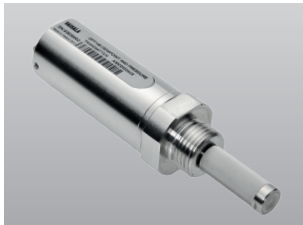


冷凍式ドライヤー向け DMT132 露点変換器

-20...+50°C T_d

- 手頃な価格ながら高精度：冷凍式ドライヤーの計測範囲において ±1°C の高精度
- 優れた長期安定性：圧縮機油への耐性
- 低電力、10~28VDC
- 動作圧力範囲：20bar以下
- HUMICAP® センサ技術を搭載

詳細は、www.vaisala.com/ja/DMT132 をご覧ください。



気圧計測機能つき DPT146 露点変換器

-70 ...+30°C T_d、精度±2°C (最大)

- 露点計測と気圧計測同時にモニタリングする初の変換器
- ヴァイスラ DM70 ハンディタイプ露点計との互換性によってスポットチェック、現場での表示、データ記録が容易に
- 動作圧力範囲：10bar以下
- DRYCAP® および BAROCAP® センサ技術搭載

詳細は、www.vaisala.com/ja/DPT146 をご覧ください。



低露点計測用 DMT152 露点変換器

-80 ...-20°C T_d、精度±2°C

- 計測範囲：-80°Cまで
- 動作圧力範囲：50bar 以下
- DRYCAP® センサ技術を搭載

詳細は、www.vaisala.com/ja/DMT152 をご覧ください。

アクセサリ

- サンプルングセル

DMT242SC 基本的な ISO ネジサンプルングセル

SC-025NPT NPT ネジサンプルングセル

DMT242SC2 スウェージロック 1/4" オスコネクタ付きサンプルングセル

DSC74 クイックコネクタおよびリークスクリュー付きサンプルングセル

DSC74B 2圧力用サンプルングセル

DSC74C コイル付き2圧力用サンプルングセル

DSS70A 20barまでの高圧プロセス用冷却コイル

- リモートディスプレイ

Nokeval 301 4~20mA、ループ電源供給式

Nokeval 302 4~20mA、ループ電源供給式、アラームリレー搭載

- 接続ケーブル

サンプルングセルの詳細はこちらをご覧ください。



詳細

アニメーション、ホワイトペーパー、およびその他の情報は、www.vaisala.com/ja/compressedair をご覧ください。

VAISALA

www.vaisala.com

詳細は以下よりお問い合わせください。

www.vaisala.com/ja/contactus

Ref. B211208JA-H ©Vaisala 2021

本文書は著作権保護の対象となっており、すべての著作権はヴァイスラと関連会社によって保有されています。無断複写・転載を禁じます。本文書に掲載されているすべてのロゴおよび製品名は、ヴァイスラまたは関連会社の商標です。私的利用その他法律によって明示的に認められる範囲を超えて、これらの情報を使用（複製、送信、頒布、保管等を含む）することは、事前に当社の文書による許諾がない限り、禁止します。技術的仕様を含め、すべての仕様は予告なく変更されることがあります。