

VAISALA

2026年
5月末の
お見積もり
まで!

春のアカデミック
特別キャンペーン!
詳しくは...
03-5259-5960
sales.japan@
vaisala.com

研究・品管向け ハンディ計測機器

最高峰の精度、応答性、
長期安定性を“手軽”に



CO₂インキュベータ内の
状態確認に使用される
ハンディ指示計 Indigo80
+ サンプルポンプ内蔵
CO₂計測スマートプローブ
GMP80P

Indigo80 ハンディ指示計

- 2つのスマートプローブを同時に使用可能
- 洗練された直感的操作感覚
- 550万点のデータを記録
- USB-C給電, PC接続可能

ハンディ
計測用
スマート
プローブ
詳細は
次ページ



ハンディ指示計
+ 露点計測
スマートプローブ
Indigo80+DMP80

ヴァイサラ独自のセンサ技術に基づく
ハンディ計測機器は、研究や品質管理
の典型的なお悩み事を解決します。

例えば...



恒温恒湿槽

湿度温度計測:

- 「高い湿度によって計測機器がよく壊れる...」
- 「精度が安定しない...」

Indigo80
+ HMP80
特別価格
50万円〜*



グローブボックス

露点計測:

- 「応答性が悪く、作業を開始するまでに多大な時間がかかる...」
- 「化学物質により、よく故障する...」
- 「頻繁な交換や校正が必要...」

Indigo80
+ DMP80
特別価格
75万円〜*



CO₂インキュベータ

CO₂計測:

- 「高温高湿で精度が不安定...」
- 「正確な計測では設備が複雑で大掛かり...」
- 「故障しやすい...」

Indigo80
+ GMP251
特別価格
45万円〜*

ヴァイサラが
ご提供するメリット:

より安定的・
正確なデータ
の取得

作業性・
試験効率
の向上

短期・長期
研究費用の
削減

*ご希望の仕様により
価格は異なります。
詳細はお問い
合わせください

ハンディ計測用スマートプローブ



高精度

高速
応答性

長期
安定性

化学薬品
耐性



湿度温度計測

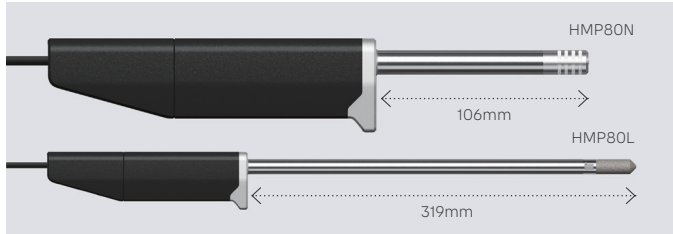
一般空調～高湿度環境向け
:10-100%RH



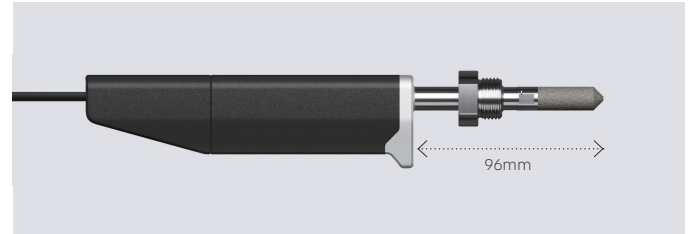
露点計測

低湿度環境向け
:0-10%RH

HMP80N / 80L



DMP80



	HMP80N	HMP80L
相対湿度センサ	HUMICAP® R2C	HUMICAP® R2C
計測範囲	0~100%RH	0~100%RH
精度 (+23°C)	±0.8%RH (0~90%RH)	±0.8%RH (0~90%RH)
T ₆₃ 応答時間	15 秒	15 秒
温度計測範囲	-20~+60°C	-50~+120°C
精度 (+23°C)	±0.1°C	±0.1°C

	DMP80A	DMP80B
露点センサ	DRYCAP® 180S	DRYCAP® 180M
計測範囲	-40~+60°C T _{dff}	-70~+60°C T _{dff}
精度	最大 ±2°C T _{dff}	最大 ±2°C T _{dff}
応答時間	63% / 90%	63% / 90%
低露点 > 高露点	5秒 / 10秒	5秒 / 15秒
高露点 > 低露点	45秒 / 5分	45秒 / 8分
温度計測範囲	0~+60°C	0~+60°C
精度 (室温)	±0.2°C	±0.2°C

お悩み事を解決! 独自センサの特徴

- 独自の高分子薄膜静電容量式
- 国内外産業界で販売実績トップクラス
- a) 加温: 結露を回避、長期安定化
- b) センサパージ: 加熱で水分や化学物質を自動除去
- c) 自動補正: 一定間隔で計測・補正

HUMICAP®

- 上部電極
- 高分子薄膜
- 下部電極
- ガラス基板

DRYCAP®

- 上部電極
- 高分子薄膜
- 下部電極
- ガラス基板
- PT-100

b) 感湿高分子: 水分子 & 化学物質

c) 温度センサ表面温度: 加熱 (Phase 1) / 自然冷却 (Phase 2) → 相対湿度、温度を測定

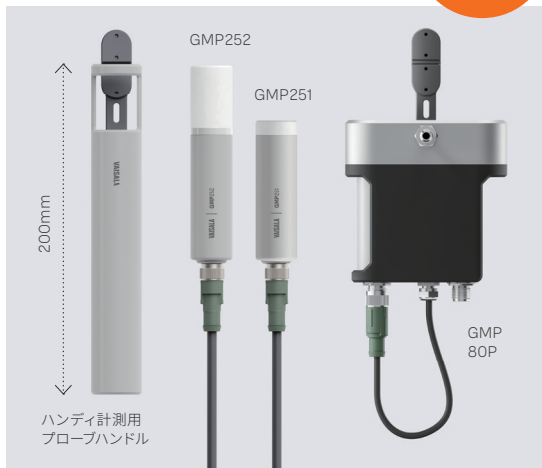
CO₂ 計測

GMP251 / 252 / 80P

Indigo80 + GMP80P
特別価格
75万円~*

*ご希望の仕様により
価格は異なります。
詳細はお問い
合わせください

国内外、数々の脱炭素技術最新プロジェクトを支える基本技術!



GMP251	計測範囲	0~20%
	精度 (5% / 8-20%)	±0.1% / ±0.4%
	動作温度範囲	-40~+60°C
	湿度	0~100%RH
GMP252	計測範囲	0~10,000ppm
	精度 (0-3,000ppm)	±40ppm
	精度 (最大30,000ppm)	指示値の±3.5%
	動作温度範囲	-40~+60°C
	湿度	0~100%RH
GMP80P (サンプリングポンプ内蔵)	計測範囲	0~20%
	精度 (5% / 8-20%)	±0.1% / ±0.4%
	動作温度範囲	+15~+40°C
	湿度	0~95%RH

CARBOCAP®

- 非分散型赤外線吸収法 (NDIR): 波長 4.26 μm の光を吸収する CO₂ の特性を利用
- 加温による結露防止
- 温度センサ内蔵で自動補正

ハイエンド計測機器メーカーとして多彩な製品を有します。ぜひお気軽にご相談を!

ヴァイサラ株式会社 産業計測事業本部 本社
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町1-105
神保町三井ビルディング16階
03-5259-5960
sales.japan@vaisala.com

大阪セールスオフィス 06-6940-7568
福岡セールスオフィス 092-419-7179

B213049JA-A-AC@Vaisala 2025
内容は予告なく変更する場合がございます。

お問い合わせ
フォーム/
産業計測
ホームページ

