

## マルチ機能搭載ハンディーユニット OMNIPORT 30

- 湿度・露点・温度・風速・CO2 の測定が 1 台で可能
- 本体内部メモリに 200 万点保持可能
- PC へロギングデータ出力可能
- 測定単位は 22 種 (圧力センサ内蔵)
- TFT タッチパネル式ディスプレイ

～主な用途～

- 空調
- 壁面・床下湿度管理
- クリーンルーム内管理
- 工業・プロセス



### 技術仕様 二本体二

型 式	OMNIPORT 30
本体寸法	170 x 62 x 34 mm
表示部	TFT, 54H x 41W (mm)
質量	205g
耐環境性	IP40

供給電源	アルカリ単三電池 x4 または付属品 USB ケーブル (5V)
動作温度	0～+50℃
保管温度	-20～+60℃
内部メモリ	最大 200 万点



### 特長



OMNIPORT 30 は測定値を最大 3 単位表示することができ、測定値のグラフの他、最大／最小／平均／偏差を表示することができます。内部メモリにデータを最大 200 万点保存することができ、それらのデータは専用のソフトウェアを用いることでパソコンに出力することができ、csv ファイルまたは EXCEL ファイルに変換することができます。

測定単位・・・温度、相対湿度、露点、絶対湿度、水蒸気分圧、湿球温度、混合比、CO2 など

※本体に接続するプローブにより、測定単位が変わります。

## 各種プローブ仕様

### = 温湿度プローブ =

空調用(コンパクトラグ) 型式: LOGPROBE20-HTPA または HTPC

測定範囲 0-100%RH / -40~+80°C

精度 ±2%RH (0~90%RH)  
±3%RH (90%RH~100%RH)

温度/ 最大±0.6°C

応答速度 HTPA: 10 秒以下、HTPC: 30 秒以下



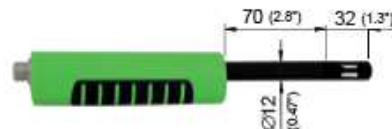
空調用(プローブ) 型式: LOGPROBE16

測定範囲 0-100%RH / -20~+70°C

精度 ±2%RH (0~90%RH)  
±3%RH (90%RH~100%RH)

温度/ 最大±0.5°C

応答速度 7 秒以下



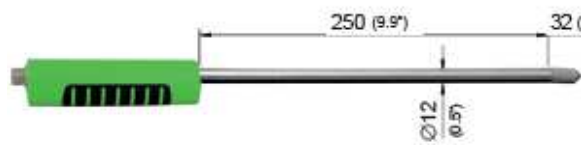
工業用・高温対応用 型式: LOGPROBE31

測定範囲 0-100%RH / -40~+180°C

精度 ±2%RH (0~90%RH)  
±3%RH (90%RH~100%RH)

温度/ 最大±0.6°C

応答速度 30 秒以下



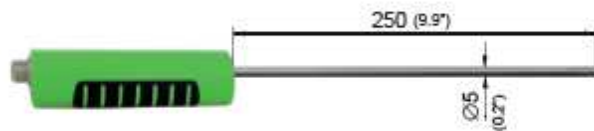
狭小空間用 型式: LOGPROBE30

測定範囲 0-100%RH / -40~+100°C

精度 ±2%RH (0~90%RH)  
±3%RH (90%RH~100%RH)

温度/ 最大±0.6°C

応答速度 15 秒以下



### = CO2 プローブ =

測定方式 NDIR 方式

暖気時間 電源投入後 3 分

温度影響 1ppm/1°C (-20~45°Cにて)

測定範囲: 0-2000ppm 型式: LOGPROBE802

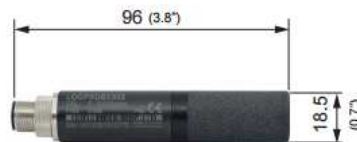
精度 ±(50ppm+指示値の2%)ppm

測定範囲: 0-5000ppm 型式: LOGPROBE805

精度 ±(50ppm+指示値の3%)ppm

測定範囲: 0-10000ppm 型式: LOGPROBE810

精度 ±(100ppm+指示値の5%)ppm



単位: mm (括弧内はインチ)

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承下さい。

**TEKHNE** 株式会社 テクネ計測

□ 本社 〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子 6-14-10

TEL: 044-379-3697 FAX: 044-379-4105

□ 大阪営業所 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満 2-9-4

TEL: 06-6809-6565 FAX: 06-6809-6566

URL: www.tekhne.co.jp

Mailto: info@tekhne.co.jp



# マルチ機能搭載ハンディユニット OMNIPOINT30 型番選定表

## 型番選定リスト

下記の型番選定リストの①～④を選定してください。

- ①表示器
- ②ケーブル
- ③プローブ
- ④オプション品



プローブ - 本体 固定型      プローブ - 本体 遠隔型

①表示器		OMNIPOINT30	OMNIPOINT30
②ケーブル(2m)		HA010813	
③プローブ	温湿度	φ 12mm 空調用(コンパクトプラグ) 高速応答	LOGPROBE 20-HTPA
		φ 12mm 空調用(コンパクトプラグ)	LOGPROBE 20-HTPC
		φ 12mm 空調用(プローブ)	LOGPROBE16
		φ 12mm 工業用・高温対応用	LOGPROBE31
		φ 5mm 狭小空間用	LOGPROBE30
	風速	φ 6mm 測定範囲: 0.08~2m/s	LOGPROBE61
		φ 6mm 測定範囲: 0.2~20m/s	LOGPROBE60
		φ 12mm 測定範囲: 0.2~20m/s	LOGPROBE65
	CO2	φ 12mm 測定範囲: 0~2000ppm	LOGPROBE802
		φ 12mm 測定範囲: 0~5000ppm	LOGPROBE805
	φ 12mm 測定範囲: 0~10000ppm	LOGPROBE810	

### ④オプション品

キャリングケース(推奨)	HA040906
表示器プロテクトカバー	HA040907
プラスチックグリッドフィルター(LOGPROBE 20-HTPA用)	HA010121
メンブレンフィルター(空調用/温度: -40~+80°C)	HA010101
PTFEフィルター(温湿度測定/工業・化学用/温度: -40~+180°C)	-
SUS焼結フィルター(温湿度測定/工業用/温度: -40~+180°C)	HA010105
試験成績書	TKN-TR
校正証明書(露点)	TKN-KDP
校正証明書(温度)	TKN-KTE
校正証明書(湿度)	TKN-KRH
校正証明書(CO2)	TKN-KGO
校正証明書(風速)	TKN-KAV

## 型番選定例

### プローブ - 本体 固定型

- ①表示器      OMNIPOINT30
- ②ケーブル    なし
- ③プローブ    LOGPROBE 20-HTPC
- ④オプション品    HA040906

### プローブ - 本体 遠隔型

- ①表示器      OMNIPOINT30
- ②ケーブル    HA010813
- ③プローブ    LOGPROBE31
- ④オプション品    HA040906、TKN-TR、TKN-CC

記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承下さい。

