

湿度・露点・温度・風速測定用ハンディーユニット

OMNIPOINT 20

- 湿度・露点・温度・風速をこれ1台で
- ユーザー自身で校正可能
- オイル内水分測定可能
- 主な用途
 - 空調
 - 工業・プロセス
 - クリーンルーム内管理



技術仕様 =本体=

型式	OMNIPOINT 20
表示	LCD, 90H x 50W (mm)
精度	±2°C DP
出力	4-20mA
供給電源	1.5VDC x 4 (アルカリバッテリー付属)
駆動時間	約 200 時間 風速プローブ使用時約 40 時間
動作温度	0~+50°C
耐環境性	IP40
外形寸法	85 W x 145H x 37D (mm)
重量	400g

技術仕様 =プローブ=

=温湿度プローブ=

種類	3種類 (空調・工業・狭小用)
表示	2指標同時表示 (水分・温度) 水分: 湿度・露点・水分比等 より選定可能
分解能	水分 ±0.1%RH 温度 ±0.1°C

=温度プローブ=

種類	4種類 (空調・工業・狭小用)
表示	温度
分解能	±0.1°C
ケーブル	1m 付属

=風速プローブ=

種類	3種類 (空調・狭小/高精度用)
表示	2指標同時表示 (風速・温度)
分解能	風速 ±0.01m/秒 温度 ±0.01°C

=オイル内水分プローブ=

種類	1種類
表示	2指標同時表示 (水分・温度) 水分: 水分比・ppm 等より選定可能
分解能	水分(aw) ±0.001 温度 ±0.1°C
使用圧力	1kPa ~ 2MPa
接続	1/2"R (オプションで 1/2"NPT)

OMNIPOINT 20 SET

選定時間を削減したいユーザー様向けに

計測する用途と、何を計測したいかをご連絡頂くだけで、ユーザー様のご要望に応じたケ



(ケースのみの単品販売も可能です)

各種プローブ仕様

＝温湿度プローブ＝

空調用	型式：HA040201
測定範囲	0-100%RH / -20～+70℃
精度	±2%RH / ±0.5℃
工業プロセス用	型式：HA040202
測定範囲	0-100%RH / -40～+180℃
精度	±2%RH / ±0.5～0.6℃
狭小空間用	型式：HA040203
測定範囲	0-100%RH / -40～+100℃
精度	±2%RH / ±0.2～0.7℃

＝温度プローブ＝

固・液・粉体用	型式：HA040101
測定範囲	-40～+400℃
精度	±0.5℃ (PT100 Class B)
浸漬用	型式：HA040102
測定範囲	-40～+400℃
精度	±0.5℃ (PT100 Class A)
固・液・粉体用	型式：HA040104
測定範囲	-40～+400℃
精度	±0.5℃ (PT100 Class A)
固体表面測定用	型式：HA040105
測定範囲	-40～+500℃
精度	±0.5℃ (PT100 Class B)

＝風速プローブ＝

狭小空間小流量	型式：HA040401
測定範囲	0-2m/秒 / -20～+70℃
精度	±0.04m/秒+1%指示/±0.7℃
狭小空間大流量	型式：HA040402
測定範囲	0-20m/秒 / 0～+50℃
精度	±0.2m/秒+2%指示/±1℃
空調用	型式：HA040403
測定範囲	0-20m/秒 / 0～+50℃
精度	±0.2m/秒+3%指示/±1℃

＝オイル内水分プローブ＝

狭小空間用	型式：HA040204
測定範囲	0-1aw/0-20000ppm/-40～+120℃
精度	±0.02aw / ±0.5℃

