

仕様

計測項目

O ₂ 酸素濃度	計測範囲	0 ~ 20.9vol%
	精度	±0.2vol%
	分解能	0.1vol%
	応答時間	10 秒以内
温度 G (K 熱電対)	計測範囲	0 ~ 650°C
		0 ~ 1100°C (プローブチューブによる)
	精度	±1°C または計測値の ±1% (0 ~ 650°C) *1 計測値の ±2% (650.1 ~ 1100°C)
	分解能	0.1°C (0 ~ 999.9°C) 1°C (1000 ~ 1100°C)
温度 A (Pt2000 Ω) *2	計測範囲	0 ~ 100°C
	精度	±1°C
	分解能	0.1°C

演算項目*3

CO ₂	0 ~ CO ₂ Max (O ₂ からの演算)
燃焼空気比	1.0 ~ 50.0
排ガス損失	0 ~ 100% (K 熱電対、Pt2000 Ω 使用時のみ)
燃焼効率	0 ~ 100% (K 熱電対、Pt2000 Ω 使用時のみ)

燃料

13A、6C、LPG、灯油、軽油、A 重油、C 重油、ペレット

*その他の燃料については、お問い合わせください。

センサ

O ₂	ガルバニ電池
温度 G	K 熱電対
温度 A	白金測温抵抗体 Pt2000 Ω

本体

許容周囲温度	作動時：0°C ~ +45°C 保管時：-20°C ~ +60°C
ディスプレイ	ドットマトリックス 4 行表示 (4 項目同時表示)
外形寸法	(W×H×D) 80×150×35 mm
重量	約 350g
電源	AC アダプタ (AC100V 50/60Hz DC12V 100mA) 内蔵ニッカド充電電池 (最大で連続約 8 時間作動)

標準装備 ※標準プローブはどちらかひとつ

本体に内蔵	ポンプ、パソコン用インターフェース (RS232) データロガ (100 データまで保存可能)、赤外線プリンタ用インターフェース		
付属品	AC アダプタ、サンプリングプローブ、キャリングケース、ソフトケース、スターフィルター		
部品名	部品コード	仕様、その他	
サンプリングプローブ/HT-1200N	HT-1029	L=180mm φ5mm / ドレンボット付	温度なし
サンプリングプローブ (排ガス温度センサ付)/HT-1200NT	HT-1007	L=180mm φ5mm / ドレンボット付	排ガス温度 0 ~ 650°C

オプション

排ガス用プローブ			
ロングプローブ	HT-1235DS	L=690mm φ6mm / ドレンボット付	温度なし
L 型プローブ	HT-1238DS	L=120mm φ5mm / ドレンボット付	温度なし
L 型プローブ	HT-1006LS	L=120mm φ5mm / ドレンボット付	排ガス温度 0 ~ 650°C
プローブハンドル			
プローブハンドル	HT-7201AS	ホース / ドレンボット付	
プローブチューブ (プローブハンドル HT-7201AS 用)			
プローブチューブ	HT-7230	L=300mm φ6mm	排ガス温度 0 ~ 650°C
(排ガス温度センサ付)	HT-7235	L=500mm φ6mm	排ガス温度 0 ~ 650°C
	HT-7232	L=750mm φ6mm	排ガス温度 0 ~ 650°C
	HT-7233	L=750mm φ8mm	排ガス温度 0 ~ 1100°C
温度用プローブ	K 熱電対	HT-1252a	φ 1.5×130L、0~950°C、 気体 / 液体温度
		HT-1253a	φ 3×130L、0~400°C、 気体 / 液体 / 食品用、先尖型
		HT-1254a	130L、0~400°C、 表面 / 亀裂 / 気体 / 液体温度、パドル型
		HT-1255a	φ 4×130L、0~650°C、 表面 / 気体 / 液体温度
		HT-1256a	0~450°C、表面温度 磁石付
		HT-1257a	0~180°C、パイプ / プレート温度 クランプ型
空気温度プローブ	Pt2000 Ω	HT-1382	0~100°C、気体温度用
海外用 AC アダプタ	HT-1318	AC100~240V	
アタッシュケース	HT-1315	アルミ製 寸法：350×460×155 重量：2.9Kg	
計測ソフト (RS232 通信ケーブル・USB 変換ケーブル付)	HT-2084	Online View (推奨 OS：Windows 7/8.1/10)	
赤外線プリンタ	HT-1610	ロール紙 ×1 単 3 乾電池 4 個付き	
プリンタ用ロール紙	HT-1636	5 ロール	

*1：精度はどちらか値の大きい方が適用されます。

*2：オプションの周囲温度センサ使用時の仕様となります。

*3：地域により燃料データが異なる場合がありますので、演算により算出されるデータに誤差が生じる場合があります。

*精度につきましては標準ガスを基準としております。

本仕様は改良のため、予告無く変更することがあります。