

燃焼排ガス分析計

HT-1200N/1200NT



O₂	°C
0 ~ 20.9 vol%	0 ~ 650°C

1200N は O₂、
1200NT は O₂・温度を計測

CO₂濃度等を演算にて表示

燃料データが選択可能で、そのデータを基に計測した
O₂濃度から排ガス中の CO₂が演算されます。

空気比を手軽に計測可能

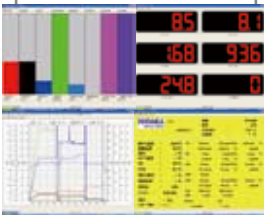
O₂アラーム機能付

O₂アラーム値を自由に設定可能で、
設定値以下になるとアラーム音が鳴ります。

データログ内蔵

本体に 100 データまでの保存が可能です。

オプション

赤外線プリンタ HT-1610		ロール紙 1 個付 単 3 電池 4 個付
プリンタ用 ロール紙 HT-1636		5 ロール入り
アタッシュケース HT-1315		アルミ製 外形寸法 350×460×155mm 2.9kg
パソコン用 計測ソフト Online View HT-2084		RS232 通信ケーブル付 USB 変換ケーブル付 推奨 OS: Windows 7/8.1/10
海外用 AC アダプタ HT-1318		AC100 ~ 240V 用
プローブハンドル HT-7201AS		サンプリングホース長 1800mm ドレンポット付
プローブチューブ HT-7230		L=300mm φ6mm 排ガス温度 0 ~ 650℃
プローブチューブ HT-7235		L=500mm φ6mm 排ガス温度 0 ~ 650℃
プローブチューブ HT-7232		L=750mm φ6mm 排ガス温度 0 ~ 650℃
プローブチューブ HT-7233		L=750mm φ8mm 排ガス温度 0 ~ 1100℃

仕様

計測項目

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

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℃ ~ +45℃ 保管時：-20℃ ~ +60℃
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℃

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℃
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 (排ガス温度センサ付)		HT-7230	L=300mm φ6mm 排ガス温度 0～650℃
		HT-7235	L=500mm φ6mm 排ガス温度 0～650℃
		HT-7232	L=750mm φ6mm 排ガス温度 0～650℃
		HT-7233	L=750mm φ8mm 排ガス温度 0～1100℃
温度用プローブ	K 熱電対	HT-1252a	φ1.5×130L、0～950℃、 気体 / 液体温度
		HT-1253a	φ3×130L、0～400℃、 気体 / 液体 / 食品用、先尖型
		HT-1254a	130L、0～400℃、 表面 / 亀裂 / 気体 / 液体温度、パドル型
		HT-1255a	φ4×130L、0～650℃、 表面 / 気体 / 液体温度
		HT-1256a	0～450℃、表面温度 磁石付
		HT-1257a	0～180℃、パイプ / プレート温度 クランプ型
		HT-1382	0～100℃、気体温度用
空気温度プローブ	Pt2000 Ω		
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。



HT-1200N
標準セット

- ・本体
- ・サンプリングプローブ HT-1229DS
- ・AC アダプタ ・専用キャリングケース
- ・ソフトケース ・スターフィルター
- ・試験成績書 ・取扱説明書

定価：96,000円 (税込 105,600円)

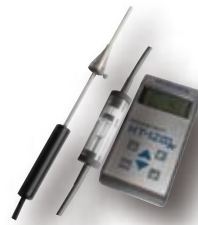


HT-1200NT
標準セット

- ・本体
- ・サンプリングプローブ HT-1007
- ・AC アダプタ ・専用キャリングケース
- ・ソフトケース ・スターフィルター
- ・試験成績書 ・取扱説明書

定価：108,000円 (税込 118,800円)

外形図



燃焼排ガス分析計

HT-1200N/1200NT

性能比較表

レンタル

HT-1200N

HT-1210N

HT-1300Z

HT-2700N

HT-2900

HT-2700N BIO

HT-1700

HT-1500N

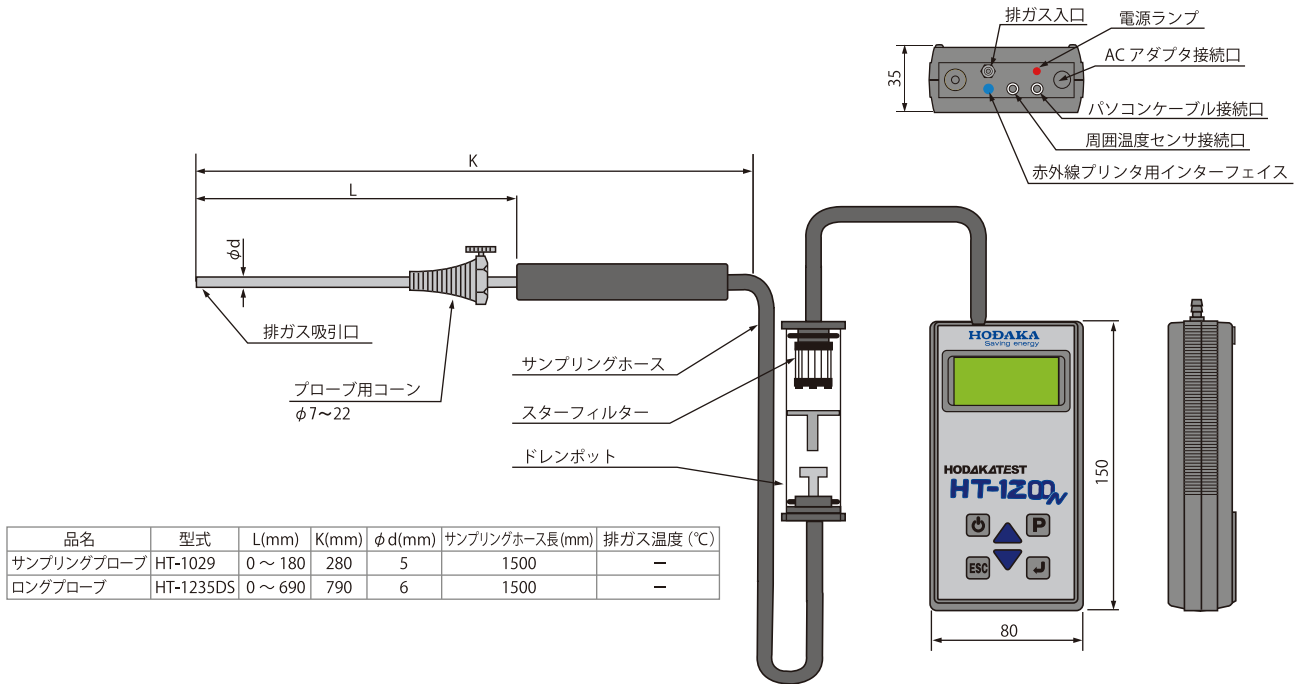
圧力切替器

ガス検知器

スモークテスタ

スートクリーン

HT-1200N



HT-1200NT

