

EA770TC-2 ポータブル燃烧排ガス分析用(O₂、CO用)

カラー液晶ディスプレイ
メニューや測定結果が判別し易い



センサモニタリング
センサの状態を監視し交換時期を
信号表示でお知らせ



センサの自動ゼロ点調整
始動後30秒でセンサのゼロ点調整
が可能



リチウムイオン充電電池
最大6時間使用できる充電式バッ
テリー。USB 経由でも充電可能



**背面マグネットで本体を金属面に装着
バーナー調整時も両手が使えるの
で操作が簡単**



プローブフィルター
すばやく簡単に交換可能



メモリ
最大500件の測定値を保存



プローブ交換がしやすい
バヨネットロック式で接続簡単・
丈夫



ユーザー自身でセンサ交換が可能
調整データ内蔵センサなので、電
池交換の要領でセンサ交換可能



太さや長さの異なるプローブにも対応
多彩なラインナップで、高温用や長
尺プローブも選択可能



堅牢さ
堅牢で軽いためディリレーユーズに最
適。過酷な環境下でも安心



本体上部にドレンタンク内蔵
溜まったドレン(凝縮水)が排水しや
すい



排ガス濃度測定
CO、O₂ガス濃度のダイ
レクト測定に加え、周
囲温度、排ガス温度が
測定できます。また、燃
焼効率、空気比、排ガス
損失、CO₂濃度を自動
演算します。



大気CO測定
安全面に役立つ測定
機能として、燃烧設備
周辺にCO濃度ガスの
漏れがないかを検知で
きます。大気COプロ
ーブを使用することで
より高精度な測定が行
なえます。COガスは、
命を脅かす毒性の高い
ガスです。測定前の実
施が有効的です。



ドラフト圧測定
煙道内と周囲環境との
差圧を測定します。同
時に排ガス温度も測定
します。



差圧測定
ガス圧測定など周囲環
境との差圧を測定しま
す。



ガス漏れ検知機能
ガス漏れ検知プローブ
を使えば、パイプライン
周辺のガス漏れ確認で
きます。



温度差測定搭載
給水・給湯管の温度差
など2点温度差を測定
します。

	測定範囲	精度±1digit	分解能	応答時間(t90)
温度(排ガス+大気)	-40~+1200°C	±0.5°C(0~100°C) 測定値の±0.5%(その他の範囲)	0.1°C(-40~ +999.9°C) 1°C(+1000°C~ +1200°C)	<50秒
ドラフト圧	-9.99~+40hPa	±0.02hPaもしくは 測定値の±5%(-0.5~+0.6hPa) ±0.03hPa(0.61~3.00hPa) 測定値の±1.5%(3.01~40.00hPa)	0.01hPa	
O2	0~21Vol. %	±0.2Vol. %	0.1Vol. %	<20秒
CO(標準:H2補償無)	0~4000ppm	±20ppm(0~400ppm) もしくは測定値の±5%(401~2000ppm) 測定値の±10%(2001~4000ppm)	1ppm (01~2000ppm)	<60秒

補完温度	-20~+50°C
動作温度	-5~+45°C
保護等級	IP40
バッテリーの種類	専用リチウムイオン充電電池
バッテリー駆動時間	6時間
メモリ	500件
ディスプレイ	カラー液晶ディスプレイ:240×320ピクセル
重量	約573g
外寸	240×85×65mm