



ecom-J2KNproシリーズ 工業用排ガス多成分計

- COとO₂にNO、NO₂、SO₂、H₂S、CxHy等から4成分追加可能^{*1}
- 酸素演算機能
- 周囲温度、サンプルガス温度・圧力・差圧も測定
- 自動排水付きの電子除湿器内蔵
- 煤煙測定可能^{*2}
- アルミケース入りで頑丈・軽量・電池駆動可能^{*3}

^{*1}: CO高濃度も可能、INタイプはCO₂%、C₃H₈、CH₄を加えて8成分まで、INSタイプはさらにNH₃、HClも選択可能

^{*2}: INSタイプはオプション

^{*3}: アルミサッシ枠ケース



ecom-J2KNpro 仕様

タイプ	ecom-J2KNpro	ecom-J2KNpro IN	ecom-J2KNpro INS
測定方式	定電位電解法 (O ₂ : ガルバニ電池法)	定電位電解法 (O ₂ : ガルバニ電池法)	定電位電解法 (O ₂ : ガルバニ電池法)
測定成分・範囲 ^{※1}	O ₂ : 0~21%	O ₂ : 0~21%	O ₂ : 0~21%
追加可能成分	CO: 0~4,000 ppm	CO: 0~4,000 ppm	CO: 0~4,000 ppm
	NO: 0~5,000 ppm	NO: 0~5,000 ppm	NO: 0~5,000 ppm
	NO ₂ : 0~1,000 ppm	NO ₂ : 0~1,000 ppm	NO ₂ : 0~1,000 ppm
	SO ₂ : 0~5,000 ppm	SO ₂ : 0~5,000 ppm	SO ₂ : 0~5,000 ppm
	H ₂ S: 0~1,000 ppm	H ₂ S: 0~1,000 ppm	H ₂ S: 0~1,000 ppm
	CO: 0~10,000 ppm	CO: 0~10,000 ppm	NH ₃ : 0~1,000 ppm
	CO%: 0~63,000 ppm	CO%: 0~63,000 ppm	HCl: 0~100 ppm
	CxHy: 0~4 Vol.%触媒	CxHy: 0~4 Vol.%触媒	CxHy: 0~4 Vol.%触媒
		C ₃ H ₈ : 0~2,000 ppm	C ₃ H ₈ : 0~2,000 ppm
		CH ₄ : 0~30,000 ppm	CH ₄ : 0~30,000 ppm ^{※2}
繰り返し性	± 2% (±1ppm)	± 2% (±1ppm)	± 2% (±1ppm)
分解能	1 ppm (O ₂ は0.1%)	1 ppm (O ₂ は0.1%)	1 ppm (O ₂ は0.1%)
応答時間	5秒以下	5秒以下	5秒以下
試料採取量	約2.3 L / 分	約2.3 L / 分	約2.3 L / 分
プリンター	58mm幅サーマル	58mm幅サーマル	58mm幅サーマル
周囲温度	0~45℃ (0~90%RH)	0~45℃ (0~90%RH)	0~45℃ (0~90%RH)
寸法	440W×300H×250D	440W×300H×250D	440W×300H×250D
質量	約12 Kg	約14 Kg	約14 Kg

※1: ecom-J2KNproの成分数は6成分、ecom-J2KNpro INとINSは8成分まで可能

※2: INSタイプはNH₃: 0~1,000ppm、HCl: 0~100ppmも選択できます

用途

- バーナー燃焼効率テスト
- 煙道排ガス分析
- 研究プラントでの排ガス測定
- セメントキルン排ガス測定
- エンジン排ガス測定
- その他

関連商品



差圧計 ecom-UNO 30



放射温度計 ScanTemp385

オプション

- サンプル加熱プローブ・加熱導管3m
- キャリー付き工具箱
- ピストル型非加熱煤煙プローブ・非加熱導管3m
- ピストル型加熱煤煙プローブ (標準付属)
- 非加熱NO_x・SO₂測定用テフロン導管3.5m (標準付属)



サンプル加熱プローブ・加熱導管



キャリー付き工具箱



煙道排ガス分析計 ecom-CN



煙道排ガス分析計 ecom-EN2-F

● 本製品は、改良のため、仕様および外観の一部を変更することがあります。あらかじめご了承ください。