

仕様

測定範囲	-70~20℃CDP(標準タイプ)	
システム精度	±0.2 [℃CDP]または±2[ppm]の大きい方 (<20[℃CDP]) ±(0.2xDP/20)[℃CDP](≥20 [℃CDP])	
応答速度	90%応答 -50~0℃CDP	6sec以内
	63%応答 10~90%rh@25℃	2sec
使用温湿度	5~40℃ 35~85% 結露なきこと	
測定値	℃CDP	
演算値	ppmv, ppmw, g/m ³ , %rh, Pa (水蒸気圧)	
背景ガス	Air, N ₂ , O ₂ , He, Ar, およびこれらの混合ガス	
アナログ出力	0~5V および 4~20mA OUTPUT1/OUTPUT2	
デジタル出力	RS-232	
アラーム出力	フォトモスリレー出力	
電源	AC100~240V 50/60Hz	
重量・寸法	約22kg W430 × H222 × D450mm (19inchラック取付可能)	

オーダーコード表

オーダーコード	仕様
TDLAS T-1-N-100V	標準タイプ AC100V
TDLAS T-1-N-240V	標準タイプ AC100~240V

オプションパーツオーダーコード表

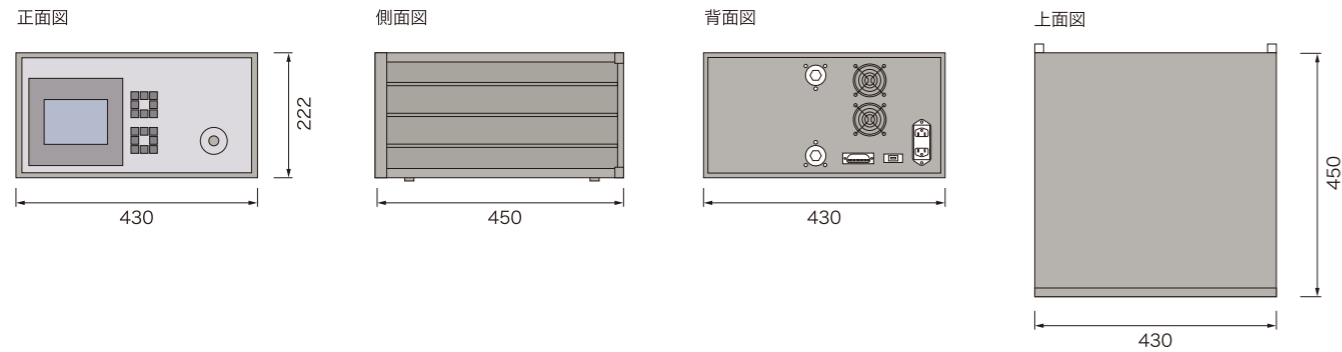
オーダーコード	仕様
TDLAS-001	19インチ ラックマウント ブラケット
TDLAS-002	温度センサ
TDLAS-003	RS-232 シリアル-Bluetooth 通信アダプタ

TDLAS T-1シリーズ
Tunable Diode Laser Absorption Spectroscopy



寸法

TDLAS T-1



アフターメンテナンス



神栄テクノロジー株式会社の波長可変ダイオードレーザー吸収分光式露点水分計は製造から校正、修理まですべての対応を日本国内の自社工場で行っております。

水を測り 空気を調べ 未来を開く
Measure Moisture, Create Your Future



本製品は、国立研究開発法人産業技術総合研究所との共同研究の成果を活用しています。

豊かな社会へのパートナー 神栄グループ
神栄テクノロジー株式会社
https://www.shinyei.co.jp/stc/

本社
〒650-0047 兵庫県神戸市中央区港島南町6丁目5番2
TEL : 078-304-6795 FAX : 078-302-1225

つくば事業所
〒300-2657 茨城県つくば市香取台B47街区11画地
TEL : 029-848-3571 FAX : 029-848-3572

