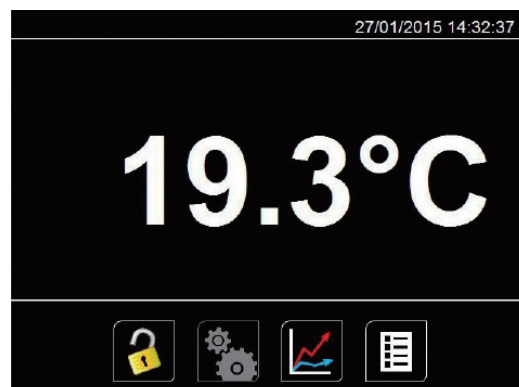
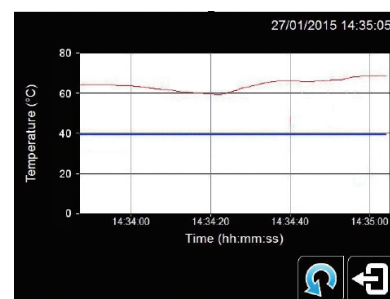
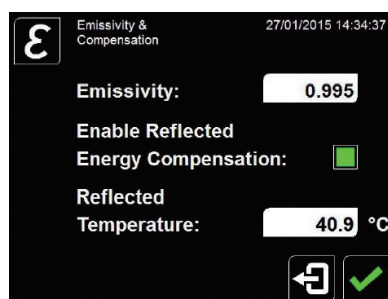


PyroMini USB (パイロミニ・ユー・エス・ビー)

USB接続式 小型赤外線放射温度センサー



付属ソフトウェア'CalexConfig'



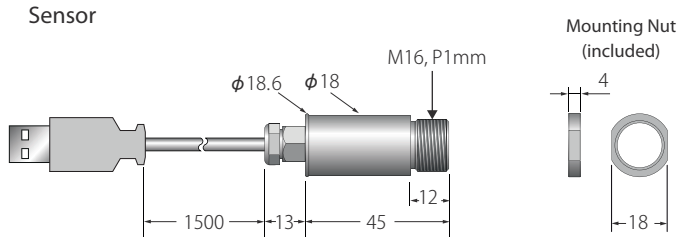
高精度±1%,125msec高速応答,ワイドレンジ,【Φ18mm-全長45mm】の超軽量・軽量・コンパクトサイズ!
USBでPCに接続,付属ソフトで『Plug&Play』簡単操作 研究・開発用途に最適な赤外線放射温度センサー

主仕様

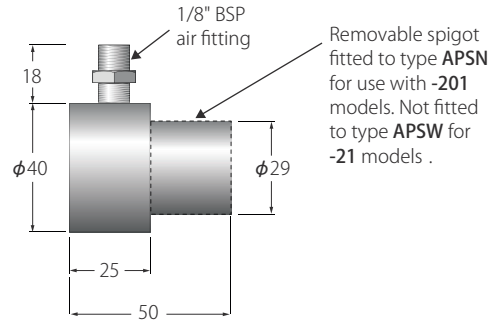
	PyroMiniUSB (波長8~14μm)
測定温度範囲	-20°C~+1000°C
インターフェイス	USB, 又はModbus通信
精度	±1% of reading or ±1°C (いずれか大きい値)
再現性	±0.5% of reading or ±0.5°C (いずれか大きい値)
放射率設定範囲	0.2~1.0
応答速度	125msec (90%応答)
波長領域	8~14μm
供給電圧	5VDC (USB/バスパワー使用)
供給電流	50mA max.
ケース材質	ステンレス (SUS303)
寸法	Φ18mm (径) x 45mm (長さ)
接続ネジサイズ	M16x12 (P1mm) 固定ナット1個付属
ケーブル長	USBケーブル1.5m付属
レンズ材質	ゲルマニウムレンズ
重量	85g
保護構造	IP65 耐塵 噴流 (*但しケーブル部は除く)
周囲温度	0~75°C
相対湿度	95% max. (但し、結露なきこと)
Modbus通信速度	9600 bps.
データフォーマット	8ビット, パリティなし, 1ストップビット
付属ソフト'CalexConfig' 設定項目	グラフ表示・放射率設定・反射補正・アベレージング・サンプリング周期

外形寸法・視野角 D/S比 (距離mm/スポット径φmm)

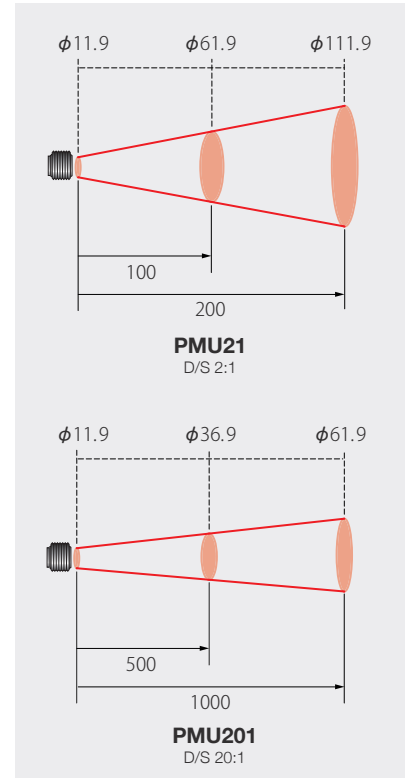
【PyroMiniUSB】外形寸法図



Air Purge Collar (Option)



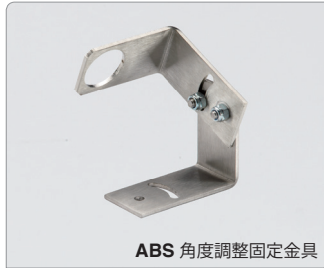
All dimensions in mm



PyroMiniUSB アクセサリー



FBS固定金具



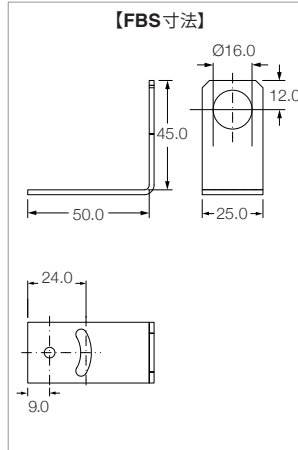
ABS 角度調整固定金具



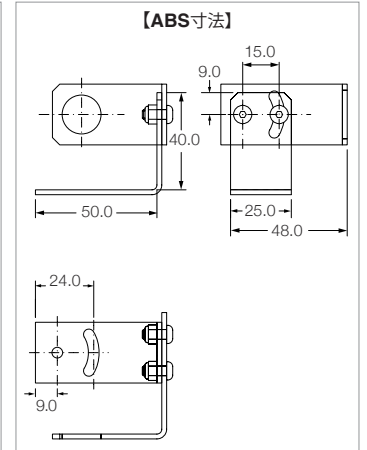
APS エアパーシジャケット



DLSB-FS 固定型
デュアルレーザー照準器



【FBS寸法】



【ABS寸法】

※その他アクセサリの寸法は、取扱説明書を参照下さい。

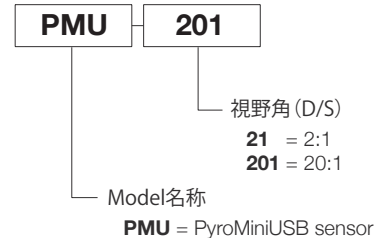
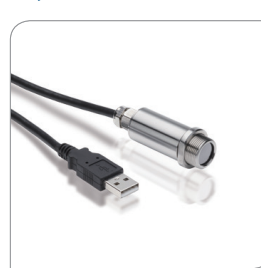
【PyroMiniUSB】型番構成



DLSB-AS 角度調整型
デュアルレーザー照準器



DLSB-SB DLSBスイッチボックス



テルモセラ・ジャパン株式会社

THERMOCERA JAPAN LTD.
www.thermocera.com

〒103-0027 東京都中央区日本橋 3-2-14 新槇町ビル別館第一 2 階
Tel:03-6214-3033 Fax:03-6214-3035 E-mail:sales@thermocera.com