

標準OEMパイロエレクトリックセンサ

エネルギーレンジ: 0.1μJ - 40J

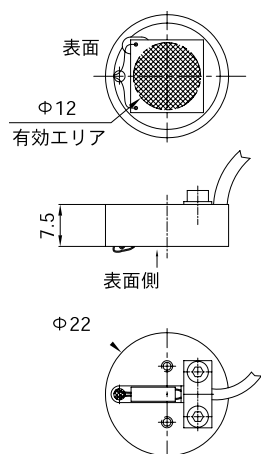
- 仕様はPE-C標準パイロエレクトリックと同じ
- アナログ出力、RS232C通信、ディスプレイ接続
- ワイドダイナミックレンジ (変更可能)
- 波長選択可能
- 小型で内蔵アンプなしのモデルもラインナップ



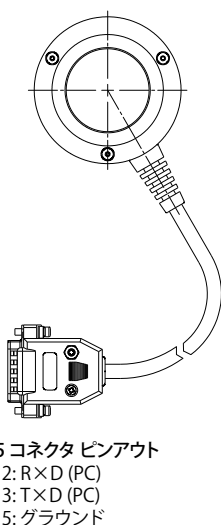
以下の仕様は一例です。ご要望に応じて仕様変更が可能です。

モデル	PE10-U	PE-C-RS232	PE-C-RE
特徴	小型設計可能 超小型 (外装なし)	デジタル/アナログ出力 (ディスプレイまたはインターフェース不要)	超小型センサ リモートエレクトリックモジュール付きPE-Cセンサ
吸収体	メタリック型	標準パイロエレクトリックPE-Cから選択	メタリック型またはBF
有効口径	φ12mm	標準パイロエレクトリックPE-Cから選択	10mm (例外を除く)
波長帯域 (a)	0.19 - 10.6μm	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	0.19 - 10.6μm
校正精度 (校正波長と出力において)	別途お問合せ	±3%	±3%
最大パルスレート	可変 (b)	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ
最大応答周波数	可変 (b)	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ
感度	40V/J (代表値)	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ
出力ノイズ (NEJ)	~100nJ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ
最大エネルギー密度 (パルス幅10ns)	100mJ/cm ² (代表値)	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ
最大平均パワー密度	50W/cm ² (代表値)	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ
電源供給	NA	7 - 12VDC (特別な場合、最大24V)	電源供給はディスプレイまたはPCインターフェース経由
冷却方法	伝導冷却	空冷(自然冷却)または伝導冷却	空冷(自然冷却)または伝導冷却
出力形式	パラ線 (標準)	RS232C通信またはアナログ	DB15 スマートコネクタ
寸法	φ22 × 7.5mm	標準パイロエレクトリックPE-Cと同じ	超小型センサ (下図のリモートエレクトリックモジュール参照)
製品番号	別途ご相談	別途ご相談	別途ご相談
注釈 (a)	測定波長レンジ内において 1 波長~複数波長で校正可能です。		
(b)	最大パルスレートとパルス幅は、コンデンサ容量と抵抗値に依存します。通常、最大パルス幅、最大パルスレートなど状態によって制限されます。		

PE10-U



PE50BF-DIF-CRS232 (変更可能)



PE10-RE (縮小版)

