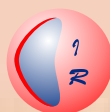


# IRtec Rayomatic 20

プロセス用非接触温度計



## INFRARED THERMOMETERS

- ▶ ワイドな温度範囲  
300°C~2000°C
- ▶ 2線式4-20 mA出力
- ▶ リモートコントロールできる  
視野同軸レーザーマーカ搭載
- ▶ コンパクトで丈夫なボディー  
保護構造 IP65 (NEMA-4)
- ▶ 豊富なラインナップで  
アプリケーションに対応



型式

仕様

コード

1130 IRtec Rayomatic 20. 取付ナットと取扱説明書は付属です。

Table A	測定波長	測定径/距離**	測定温度範囲
100-1	0.9 $\mu$ m	6mm @ 500mm	600 - 1600°C
100-2	0.9 $\mu$ m	16mm @ 1m	600 - 1600°C
160-1	1.6 $\mu$ m	6mm @ 500mm	300 - 1300°C
160-2	1.6 $\mu$ m	3mm @ 300mm	300 - 1300°C
160-3	1.6 $\mu$ m	2mm @ 100mm	300 - 1300°C

Table B	出力
1	2線式4-20mA

Table C	レーザーポインタ
0	無
1	有

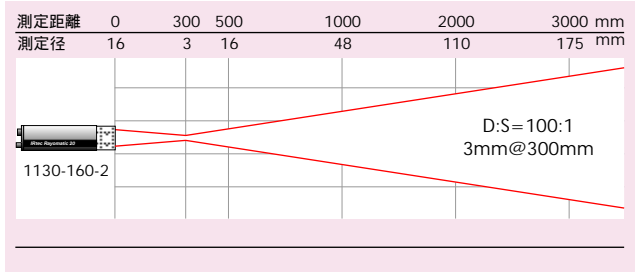
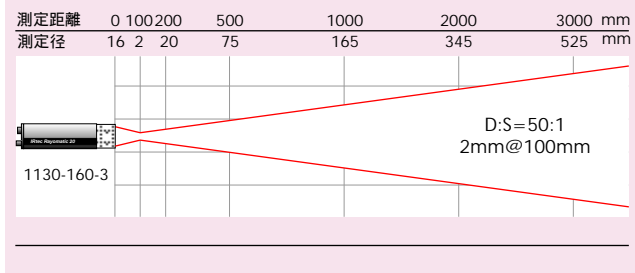
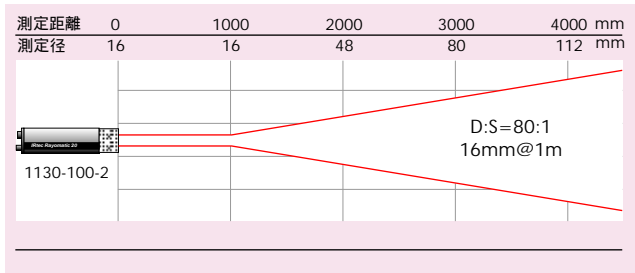
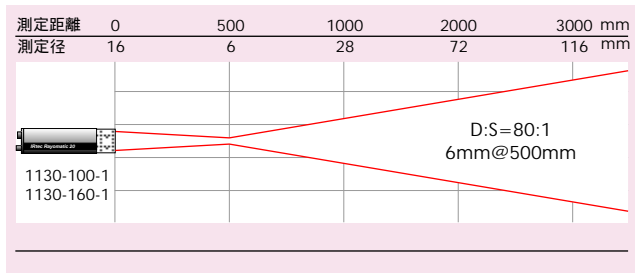
Table D	出力ケーブル
1	2mシールドケーブル
2	8mシールドケーブル
9	特別仕様

Table E	校正成績書
0	無
1	有

構成例 1130-100-1-1 - 1 - 1 - 1

\*\* レーザマーカ使用時の測定径は約1.2倍

測定視野範囲\*



応答時間: 28 ms (95%)  
 照準: 視野同軸レーザーマーカ (クラス2)  
 放射率補正: 0.30~1.00  
 (本体のロータリースイッチで可変)  
 測定精度:  $\pm 0.5\%$   
 (23°C  $\pm 5^\circ\text{C}$  /放射率 1.00にて)  
 再現性:  $\pm 0.25\%$   
 負荷抵抗:  
 700  $\Omega$ 以下  
 電源電圧:  
 DC12-32 V (4-20 mA ループパワーサプライ)  
 DC12-32 V 最大 100 mA (レーザーマーカ)  
 使用周囲温度:  
 -20~60°C (0~50°Cレーザーマーカ搭載時)  
 保護構造: IP65 (NEMA-4)  
 保存温度: -30°C~70°C  
 外形寸法/質量:  
 $\varnothing 45$  mm x 200 mm - 約0.5 kg

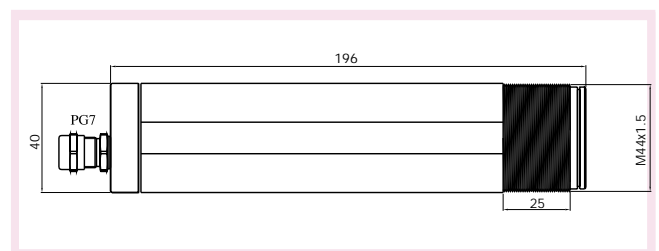
オプション

EE290072 取付金具  
 EE290076 エアパーズ  
 EE290133 空冷ジャケット

アプリケーション



外形寸法図



ユーロトロン株式会社

〒467-0877 名古屋市瑞穂区雁道町2-1 たまきビル5階  
 TEL.(052)618-8383 FAX.(052)618-8380  
 ホームページ: <http://www.eurotron.jp/>  
 E-mailでのお問い合わせ: [info@eurotron.jp](mailto:info@eurotron.jp)