

L-300

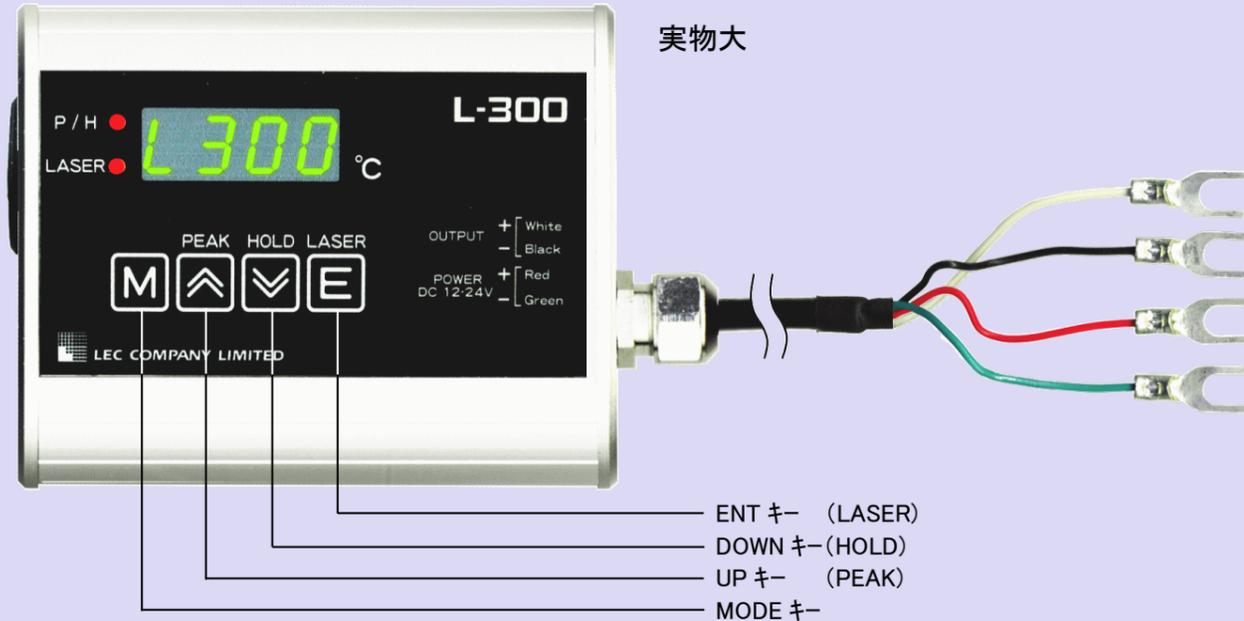
赤外線放射温度計



LEC COMPANY LIMITED

小型赤外線放射温度計 L-300

L-300 は小型ながらも温度表示機能を持ち合わせた非接触温度計です。0~3000℃を3タイプのセンサーによりシリーズで測定可能としています。レーザーをクロス表示させることにより測定ポイントが瞬時に狙えるのでターゲット合わせが容易です。



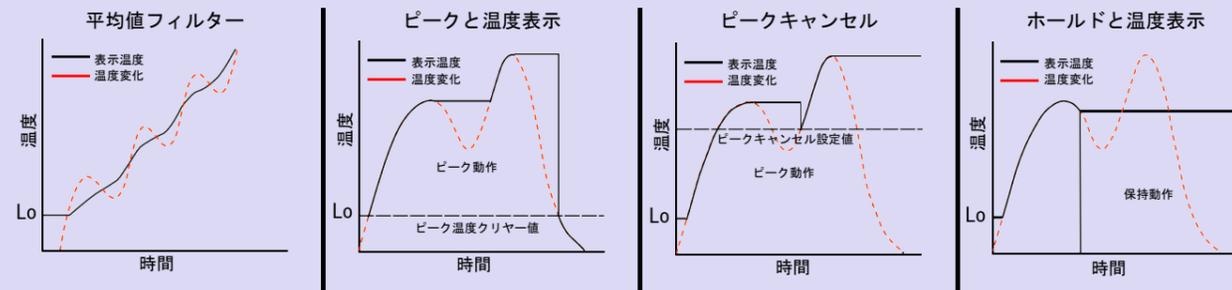
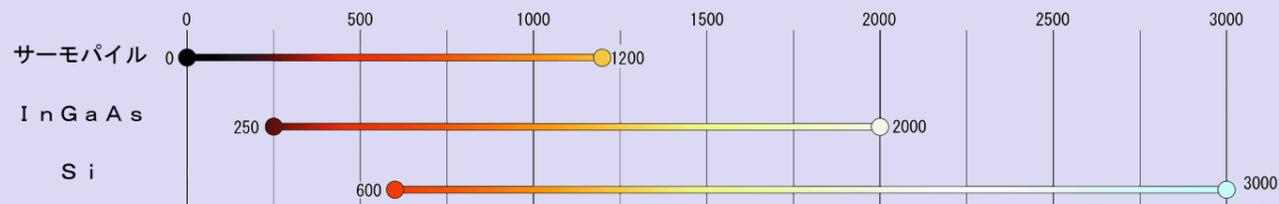
実物大

ENT キー (LASER)
DOWN キー (HOLD)
UP キー (PEAK)
MODE キー

■特徴

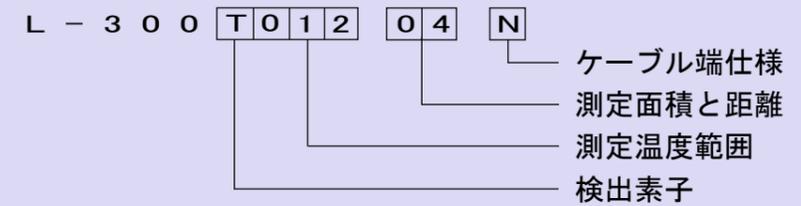
- 表示器一体型の手のひらサイズの放射温度計
- レーザーによるクロスターゲットビーム照準
- ガラス越しの温度測定が可能(サーモパイルを除く)
- 各種設定を直接入力
- アナログ出力標準装備 (4種の出力をユーザーにて設定可能)
- 低価格

■測定温度範囲



■注文要項

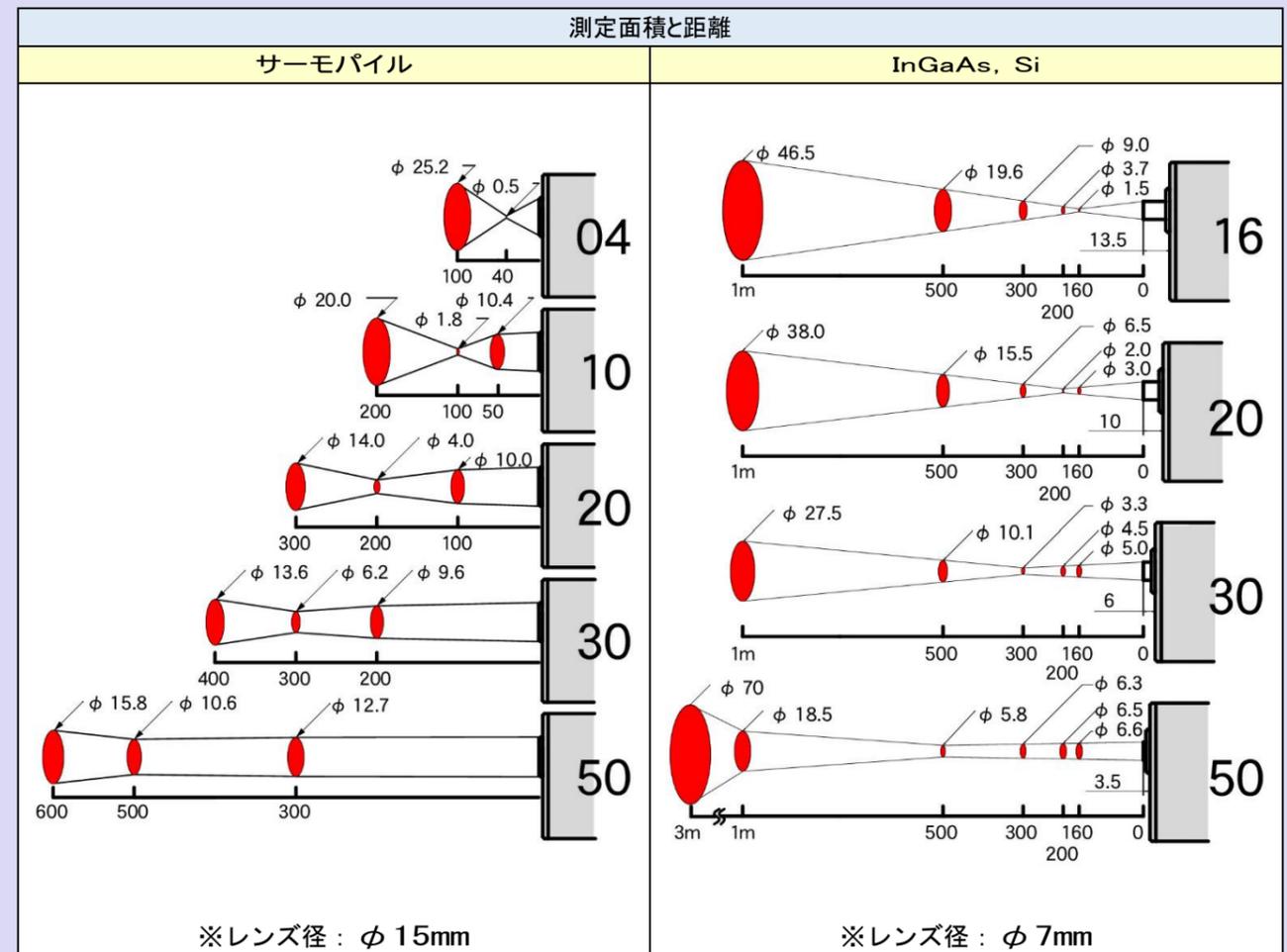
- 温度計本体



検出素子・測定温度範囲		
T O 1 2	サーモパイル	0 ~ 1200°C
I 2 2 0	InGaAs	250 ~ 2000°C
S 6 3 0	Si	600 ~ 3000°C

ケーブル端仕様	
N	圧着端子 (標準)
E	延長コネクタ

※標準ケーブル長 2m
延長コネクタ仕様にて標準(2m)+延長ケーブル(最長 99m)



●延長ケーブル

EC O 3

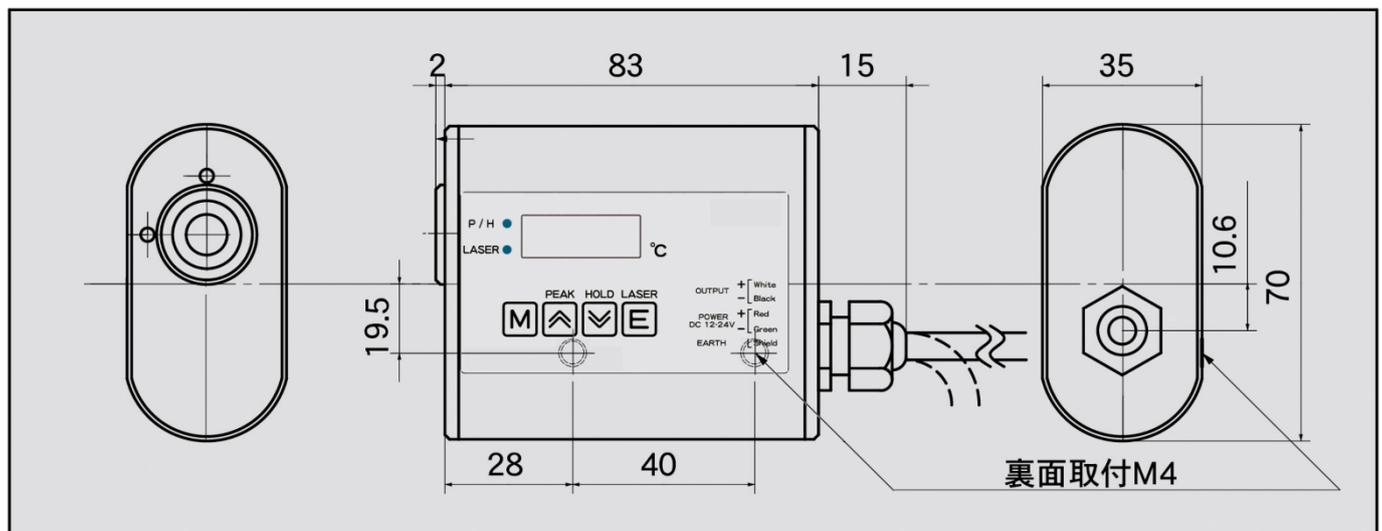
延長ケーブル長さ
(最長 99m で 1m 単位)



■仕様

	L-300 T012	L-300 I220	L-300 S630
測定範囲	0 ~ 1200℃	250 ~ 2000℃	600 ~ 3000℃
検出素子	サーモパイル	InGaAs	Si
測定波長	6-10μm	1.6μm	0.9μm
測定精度	±1% ε=1.0		
再現性	±1℃ ε=1.0		
分解能	1℃		
応答速度	0.01~1.00sec 可変		
放射率設定範囲	0.10~2.00		
設定項目	放射率, サンプルング, 最大値, 保持, 平均値, スケーリング, レーザー		
アナログ出力	DC0~5V, DC0~10V, DC0~20mA, DC4~20mA (500Ω以下) * 同時出力不可		
電源電圧	DC12V~24V		
使用温度範囲	10~50℃ 露結なきこと (L-300 本体)		
外形寸法	70×35×83(mm)		
重量	250g (L-300 本体のみ)		

■寸法図 (mm)



■オプション

LA-1G (TK-25 とセットでご使用下さい)  雲台	U-8000 (TK-25 とセットでご使用下さい)  三脚	TK-25  取付金具 (カメラネジ 付)	AC-V24  AC アダプター	DS-1  モニターコントローラー
--	---	--	---	---