



YAMARI INDUSTRIES, LIMITED

山里産業株式会社

放射温度計用校正炉

IRC45/70/75/95/100
/110/120/140/150

放射温度計の日常点検に

impac®

LUMASENSE TECHNOLOGIES

★ 45°C 110°C
70°C 120°C
75°C 140°C
95°C 150°C
100°C

Calibration source with a single fixed temperature for inspection of pyrometers

- ◆ 現場での放射温度計の校正に最適
- ◆ 校正温度は固定： 45~150°Cの9種類から選択
- ◆ アパーチャー径： 50mmφ
- ◆ 点検可能な温度安定状態はLEDで確認
- ◆ 小型軽量、ハウジングは、ステンレス製
- ◆ 主な仕様
 - 実効放射率： 98%
 - ウォームアップ時間： 10~30min
 - 面内温度均一性： 0.2°C以内



仕様

校正温度：	45°C	95°C	120°C
	70°C	100°C	140°C
	75°C	110°C	150°C
実効放射率：	0.98±0.004 (λ=2~5.4 μm)		
	(λ=8~14 μm)		
アパーチャー径：	50.8mm		
ウォームアップ時間：	30min		
精度：	1.0°C (*1)		
再現性：	0.2°C		
安定度：	0.1°C		
面内温度均一性：	0.2°C (中央部：φ45以内)		

動作温度：	0~40°C ~70°C (2min以内)
保管温度：	0~70°C
相対湿度：	10~85% ただし、結露しないこと
LED表示：	緑：ウォームアップ中 橙：温度安定時 赤：オーバーヒート
供給電源：	24VDC、1A max
保護等級：	IP50. (EN60529)
重量：	0.85kg
外形寸法：	φ64.5×81.0D×143.5H
CEマーク：	電磁イミュニティに関するEU指令に適合

(*1) 弊社基準温度計での検査精度になります。

ご注文について

IRC45	3891-130	IRC95	3891-160	IRC120	3890-410
IRC70	3891-140	IRC100	3891-170	IRC140	3891-190
IRC75	3891-150	IRC110	3891-180	IRC150	3891-200

製品構成： 校正炉本体、スタンド、ACアダプタ、ユーザマニュアル、検査成績書



YAMARI INDUSTRIES, LIMITED

山里産業株式会社

本荘

〒569-0835 大阪府高槻市三島江1丁目5番4号
Tel: 072-678-3453 Fax: 072-678-3516

パイロメータ営業部

〒221-0063 横浜市神奈川区立町6丁目1番 ANNI横浜EAST4F
Tel: 045-438-1191 Fax: 045-438-1192

東京支店	Tel: 03-3454-3691	Fax: 03-5422-7815
横浜営業所	Tel: 045-438-4566	Fax: 045-438-4568
名古屋営業所	Tel: 052-689-5611	Fax: 052-601-5951
高砂営業所	Tel: 079-444-1300	Fax: 079-444-1301
岡山営業所	Tel: 086-448-5421	Fax: 086-444-9149
広島営業所	Tel: 082-568-5099	Fax: 082-568-5098
北九州営業所	Tel: 093-671-5834	Fax: 093-662-3652
大分営業所	Tel: 097-558-3222	Fax: 097-552-3131
長崎営業所	Tel: 095-871-0115	Fax: 095-871-1001
高槻工場	Tel: 072-678-1313	Fax: 072-679-2006
長崎工場	Tel: 095-871-0115	Fax: 095-871-1001