

PI450iG7 PI640iG7 **ガラス温度測定用**サーモグラフィ



ARGO corporation



誤差の少ないガラスの温度測定が可能

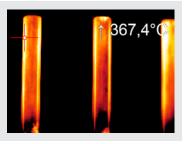
高速:フレームレート最大 125Hz

APPLICATION

窓ガラスやガラス製 ボトルといった ガラス製品の生産、 精製、加工など







カメラ

シリーズ	PI450i G7	PI640i G7				
解像度(pixel)	382×288	640×480 / 640×120				
フレームレート	80Hz / 27Hz	32Hz / 125Hz				
測定波長	$7.9~\mu\mathrm{m}$					
測定温度レンジ	150 ~ 900°C ∕ 200~1,500°C					
	位置決め用に 0~250℃の温度域の観察が可能					
最大感度(NETD)	150mK @ 640°C	80mK@650℃				
動作環境温度	$0\sim70^{\circ}\mathrm{C}$	0~50℃				
サイズ	$46 \times 56 \times 68 \sim 77 \text{mm}$	46×56×76 ∼ 100mm				
重量	237~251g(レンズによる)	269~340g(レンズによる)				
電源	USB バスパワー(PC 接続必須)					
その他	IP67 に対応し耐振動・衝撃設計					

対応レンズ

PI450i G7			PI640i G7				
018	029	053	080	015	033	060	090
$18^{\circ} \times 14^{\circ}$ $f = 20 \text{ mm}$	29°×22° f = 12.7 mm	53°×40° f = 7.7 mm	$80^{\circ} \times 56^{\circ}$ f = 5.7 mm		33°×25° f = 18.7 mm	60°×45° f = 10.5 mm	90°×64° f = 7.7 mm

セット内容

サーモグラフィカメラ、レンズ1本、レンズキャップ

USB2.0 ケーブル 1 m、PIF ケーブル 1 m (外部入出力用)、三脚、ソフトウェア

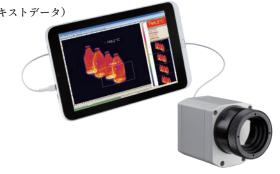
ソフトウェア 「PIX-Connect | (日本語対応)

温度測定、記録、工程制御などに使用していただけます。

・静止画保存(疑似カラー画像+温度データ or テキストデータ)

- ・動画保存
- ・複数の測定範囲を任意設定
- ・オリジナルレイアウトの作成・保存
- ・最高温度、最低温度など豊富な表示機能
- ・アラーム出力

など





ttps://www.argocorp.com