熱画像計測装置

本装置は、非接触で広範囲の温度分布を測定することができる装置で、コンバートEVのモータ、コントローラ等の駆動部や蓄電部の温度分布を把握するために使用する。



仕 様

メーカー名 : (株)チノー

型式 : CPA-SC640A

温度測定範囲 : -40℃~1500℃

温度分解能 : 0.03℃(30℃黒体において)

可視カメラ : 320 万画素

測定波長 : $7.5 \mu \text{ m} \sim 13 \mu \text{ m}$

フレームタイム : 30Hz

入測定表示機能 : スポット温度表示 10 点

四角、円エリア各5点(最高、最低、平均、マーカ)