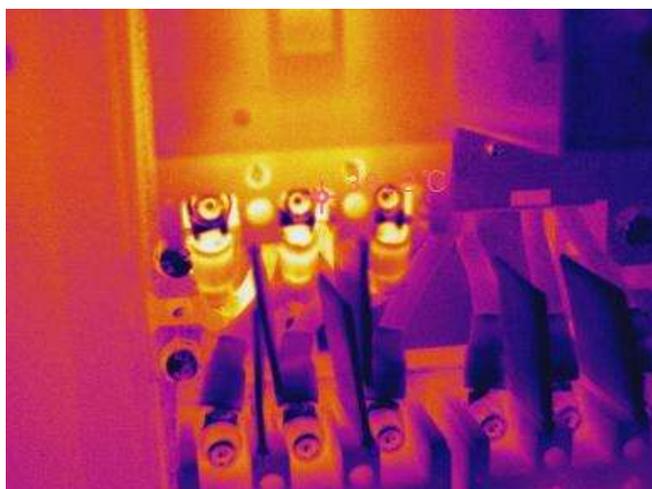


サーモグラフィキューブカメラ DS-2TD3017T-2V



DS-2TD3017T-2/V サーモグラフィックキューブカメラは、物体の温度をリアルタイムに高精度で測定できます。電気設備の異常温度監視やオートメーション機器などの火災監視に適用されます。プリアラームシステムは、予期しない出来事を即座に発見し、財産を保護するのに役立ちます。

主な機能

- 160 × 120画素赤外線高感度センサー (出力画像解像度640 × 480)
- 温度測定：ポイント、ライン、エリア
- 温度範囲：-20 °C ~ 150 °C、0 °C ~ 550 °C
- 温度精度：±2 °C、±2%
- 温度異常警報機能
- 3D DNRデジタルノイズリダクションにより画像鮮明化
- オーディオアラーム機能

応用業界 –

電気・エネルギー

- 配電盤内・変圧器室
- 地下電力ケーブル
- 風力タービン
- コンベヤベルト火災検知
- 充電バッテリー貯蔵室等

その他の産業

- データセンター
- 食品加工ライン
- 化学廃棄物所蔵所
- 製鉄所
- 自動車製造ライン等

仕様

型式	DS-2TD3017T-2/V
赤外線	
赤外センサー	Vox 非冷却フォーカルプレーンアレイ
画素数	160 x 120ピクセル
画素間隔	17 μ m
波長	8 μ m~14 μ m
NETD	\leq 49mK (@25°C F# 1.1)
焦点距離	10cm~
視野角	90° x 66.4° (H x V)
瞬時視野	9.44mrad
フレームレート	25 FPS
光学系	
光学センサー	1/5" CMOS プログレッシブスキャンセンサー
画素数	1600 x 1200
最低照度	カラー : 0.04 lux @(F2.4, AGC ON)
視野角	92.6° x 75.8° (H x V)
ビデオ規格	
ビデオフォーマット	H.264/MJPEG/H.265
ビデオビットレート	256 Kbps~16 Mbps
温度測定	
測定温度範囲	-20°C~150°C、0°C~550°C
測定温度精度	\pm 2°Cまたは \pm 2%以下
温度測定表示	ライブビューで最大、最小、平均温度値表示
温度測定点	最大10点 (全画面), 10エリア (最大、最小、平均温度), 1ライン (波形表示)
イメージ	
ストリーミング	赤外画像 : 25 FPS (640 x 480画素) 可視画像 : 25 FPS (1600 x 1200画素)
画質改善機能	3D DNR, EIS
画像表示設定	回転、輝度、コントラスト、AGC調整 (ソフトウェアまたはWebブラウザによる)
インターフェース	
通信インターフェイス	LAN(RJ45)、RS485
アラーム	入力 x 1, 出力 x 1
画像表示	
フージョン	熱画像と可視画像のフージョン
デジタルズーム	2倍、4倍
ライト	
ライト	LED (可視カメラ用)
一般仕様	
電源	DC 10~30V, Max. 5W, PoE (802.3sf, class 2)
動作環境温度・湿度	-20°C~50°C、95%以下
防塵・防水規格	IP67
質量	約335 g
外形寸法	56mm x 38.8mm x 110mm (マグネットベースプレート、コネクタを含む)
標準付属品	
ACアダプター、LANケーブル、入出力ケーブル (電源、シリアル、RS485、アラーム)、マグネットベースプレート、取扱説明書	
ソフトウェア	
赤外線カメラ設定	Webブラウザ
監視用ソフトウェア	ダウンロード可
オプション	
DS-1299ZJ	天井/壁取付金具
DS-1297ZJ-ES	天井取付金具 (伸縮可)
DS-2920ZJ	取付確度調整金具

*仕様は予告なく変更される場合があります。

*本装置は外国為替および外国貿易法の規制により「リスト規制品」に該当します。日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可が必要です。

Mackie 3M Specialties

株式会社マッキースリーエム

〒111-0052 東京都台東区柳橋1-30-5

TEL : 03-3861-7600 FAX : 03-3861-7610

Eメール : info@mackie3m.com

URL : http://www.mackie3m.com