

Provide New Value for the Needs of Society

現場第一の目線で社会に役立つ新たな価値も世の中に提供する
オンリーワン商社を目指します。

PRODUCT

製品情報



赤外線ウインドウ



赤外線サーモグラフィ



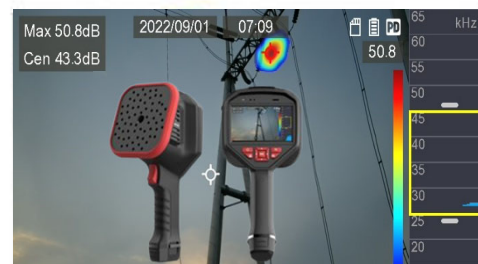
配電路自動診断システム



サーモクリップ



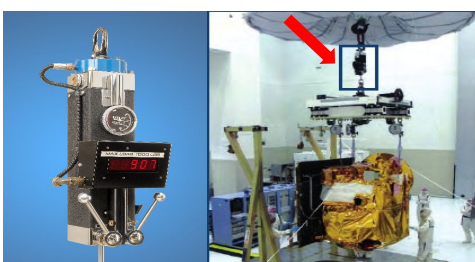
超音波(放電)検出器



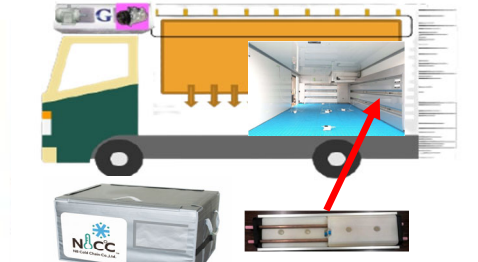
音響イメージングカメラ



トルク計測システム



プレジジョン ロード ポジショナー



高機能保冷剤 & 冷蔵物流

株式会社マッキースリーエム
<http://www.mackie3m.com>

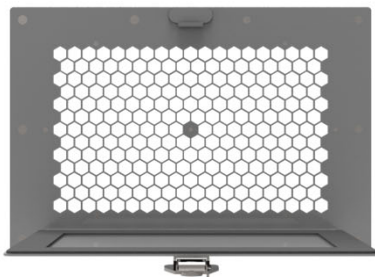
電気設備保守安全装置

電気設備の異常を安全に簡単チェック！

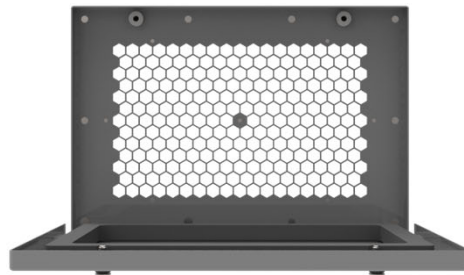


赤外線ウインドウ

- 配電盤の扉を開けずに、赤外線サーモグラフィで内部装置の異常温度監視や熱画像の撮影可能！
- 保守点検員の安全を守る！
- 予防保全で設備の突然の稼働停止を防止し、修理の時間とコスト削減！
- 豊富な標準品以外にカスタマイズも可！



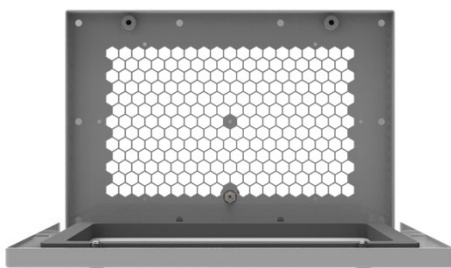
CAP-CTシリーズ
アルミフレーム
屋内用



CAP-ENVシリーズ
ステンレスフレーム
屋外用



CAP-ENV-PDシリーズ
ステンレスフレーム
AEポート付屋外用



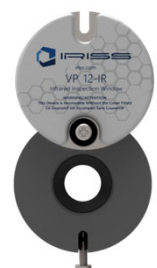
CAP-ENV-PDSシリーズ
ステンレスフレーム
AEセンサー付屋外用



VPSシリーズ
プラスチックフレーム
ポリマーウインドウ



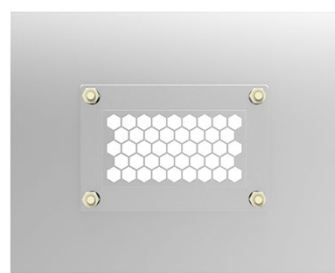
VPFCSシリーズ
プラスチックフレーム
クリスタルウインドウ



VP-12-IR
プラスチックフレーム
ポリマーウインドウ



CAP-CT-4US
AEポート付

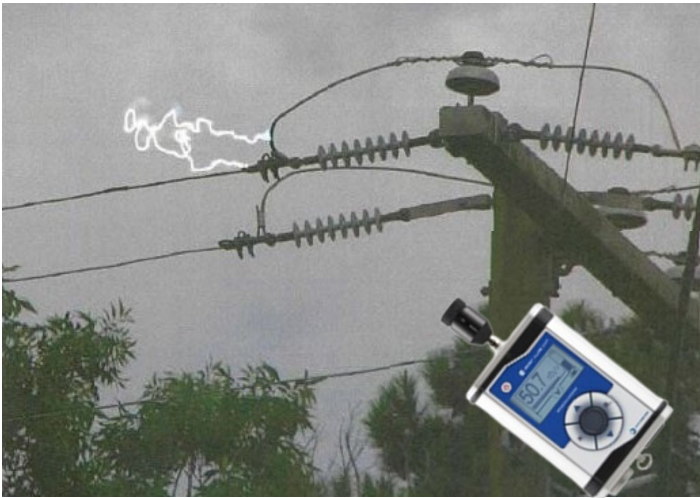


FlexIR-Clearシリーズ
透明プラスチックフレーム



ClearIR
アルミフレーム
ポリマーウインドウ

電気設備保守安全装置



超音波（放電、漏れ）検出器 SONUS XT

- 電気設備の接触不良や劣化により発生する放電を検出します。
- エア配管や蒸気配管の漏れを検出します。
- モータベアリングの摩耗を検出します。
- LCDのdB表示や付属のヘッドホンからの音量で放電や漏れの量を認知します。
- スマートホンアプリで波形やFFTを表示、録音できます。



部分放電(PD)検出器 SONUS PD-X/SONUS PD PRO

- 電気設備の接触不良や劣化により発生する放電および過渡接地電圧(TEV)を検出します。
- LCD表示(AE/TEV/HF/UHF : dB, PRPD (ライブ/持続)、LEDランプ(赤,黄,青)
- 内蔵スピーカーで放電の量を認知します。
- Bluetoothでスマートホンアプリへデータを転送できます。



音響イメージングカメラ AI56

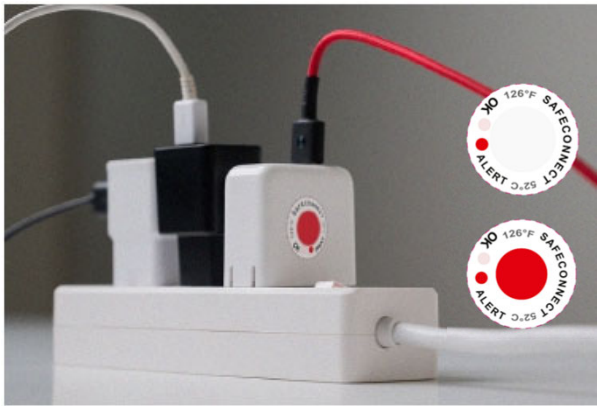
- 電気設備の接触不良や劣化により発生する放電や、エア配管や蒸気配管の漏れを検出し、音源を可視化！
- 64 個の低ノイズ MEMS マイクを採用、2 kHz ~60 kHzの周波数帯域調整可能。
- 4.3 インチ LCD タッチ スクリーンを採用
- 1.0~8.0倍連続デジタルズーム
- SDカード(64GB)に60,000画像を収録可
- 軽量(約940g)、片手で撮影可能！

電気設備保守安全装置



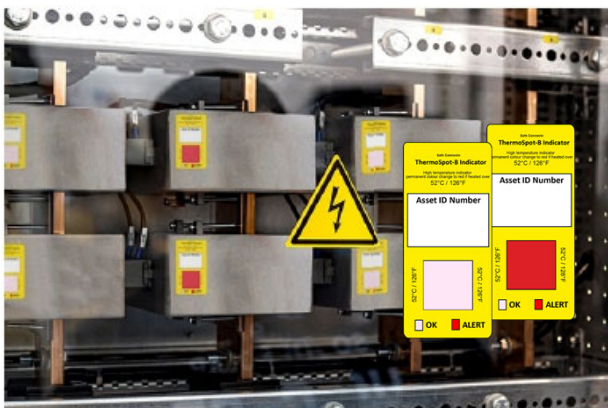
サーモクリップ

- 電線の発熱で変色するので、機器の異常を目視で確認できます。
- 53℃以上で変色開始、71℃で変色が不可逆性になります。(精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$)
- ポリプロピレン製クリップで取付け、取外しが簡単!
- 電線のサイズにより5種類から選択可能。



サーモスポット(ラベル)

- 電源プラグや、ACアダプター、延長ソケットの発熱で変色するので、機器の異常を目視で確認できます。
- 52℃以上で変色(精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$)
- 寸法: $\phi 17\text{mm}$
- 材質: ポリエステル



サーモスポットB(ラベル)

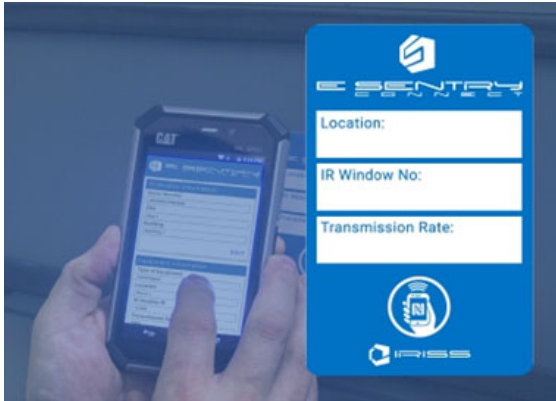
- バスバーやその他の電気設備用の表面温度監視ラベルです。
- 52℃以上で変色(精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$)するので、機器の異常を目視で確認できます。
- 寸法: 100mm x 45mm
- 材質: ポリエステル



サーモラップ(ラベル)

- 電線に巻き付けて貼るか、または電気開閉器や筐体の表面に貼って、発熱を監視。
- 70℃タイプと90℃タイプの2種類
- 温度精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
- 寸法: 18mm x 115mm
- 材質: ポリエステル

電気設備保守安全装置



E Sentry Connect 電子タグ

- NFC非接触型スマートカードテクノロジーを採用。
- スマートフォンで検査対象の機器に関連する重要なデータにアクセス可能。
- 情報の入出力はスマートホンをタッチするだけ。
- クラウドベースの情報管理が可能。



QwikTAG 電子タグ

- NFC機能搭載のスマートホンでタグにタッチするだけで機器の情報や検査データを記録、読み出し可能。
- 使用場所により3種類(QTP, QTN, QTH)からお選び頂けます。
- QTP：金属面用、QTN：非金属面用
QTH：ストラップ付

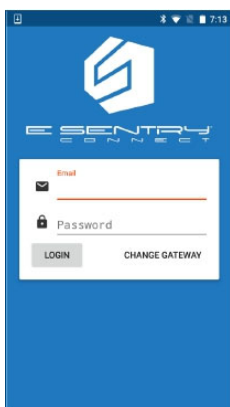
スマートホンアプリのアイコン



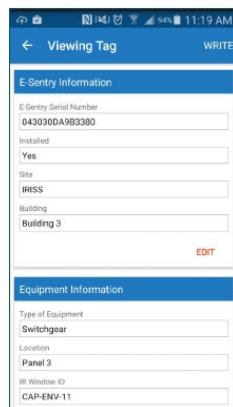
E Sentry Connect Cloud



E Sentry Connect Standalone



ログイン画面



情報・入力画面



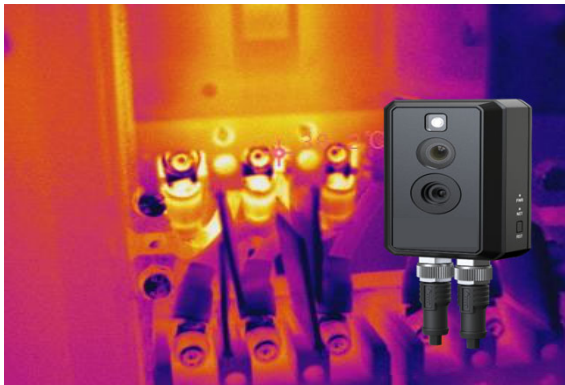
クラウドデータベースダッシュボード

電気設備保守安全装置



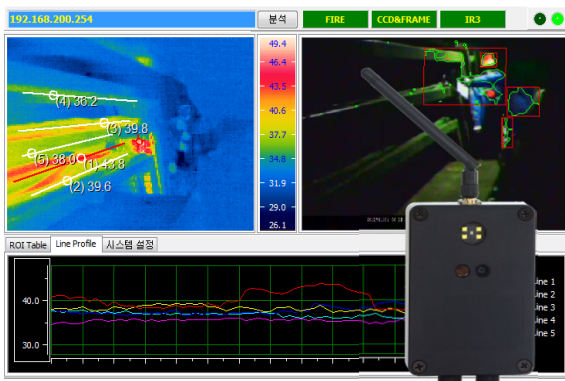
赤外線サーモグラフィカメラ Pocket2

- 軽量(約218g)、コンパクト、簡単操作！
- 256 x 192画素 VOxイメージセンサー採用
- FOV 50.0° x 37.2° , フレームレート 25Hz
- 温度測定範囲 -20°C~400°C (精度±2°C, 2%)
- 3.5"タッチスクリーン、赤外/可視画像合成
- Bluetooth, WiFiデータ転送可能



サーモグラフィキューブカメラ DS-2TD3017T-2V

- 固定型 常時温度監視用 赤外線/可視カメラ
- 169 x 129画素 VOxイメージセンサー採用
- FOV 90.0° x 66.4° , フレームレート 25Hz
- 温度測定範囲 -20°C~150°C, 0°C~550°C
- インターフェイス LAN(RJ45), RS485



インテリジェントサーモグラフィカメラ KIRシリーズ

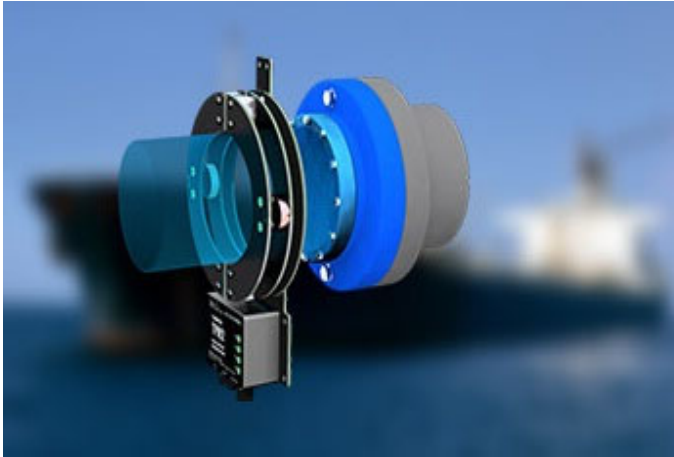
- 固定型 常時温度監視用 赤外線/可視カメラ
- 80 x 60, 160 x 120画素赤外線センサー採用
- FOV 90.0° x 66.4° , フレームレート 8.6Hz
- 温度測定範囲 -10°C~150°C精度±2°C, 2%)
- インターフェイス LANまたはWiFi



架空配電路自動診断システム TADS(Thermography Auto Diagnosis)

- 自動車積載型赤外線温度監視システム
- 640 X 480画素赤外センサー採用
- パンチルト360° エンドレス, 0~85°
- GPSにリンクし地図情報を活用
- レポート自動作成
- LCDモニター付きコントローラ

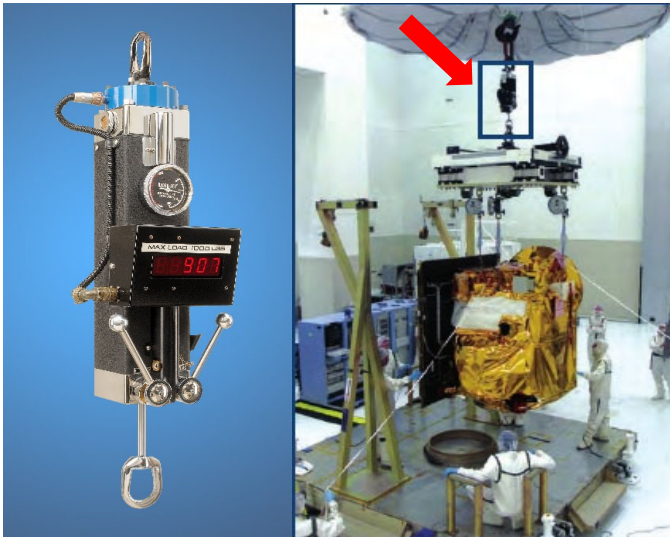
トルク計測システム



トルク・パワー監視システム TorqueTrak TPM2

- 回転シャフトのトルクおよびパワーをリアルタイムに測定。
- 回転シャフトの分解は必要なく、0.75インチ(19mm)から48インチ(1220mm)までの直径のシャフトに使用可能。
- マルチ出力(RS422, RS485, アナログ)
- 耐環境規格：IP67

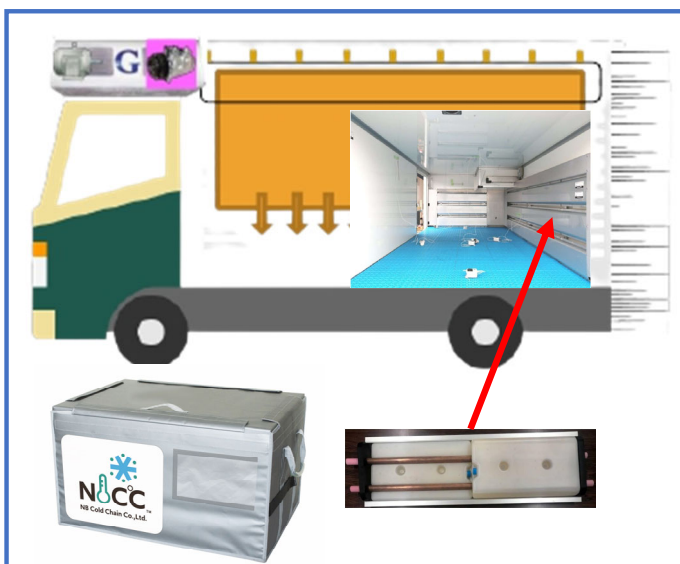
プレジジョン ロード ポジショナー



プレジジョン ロード ポジショナー Hydra Set

- クレーンやホイストに取付け、定格容量内の負荷を30cmの範囲内で0.025mm以下の精度で上下移動が可能！
- 重機の組み立て時に、貨物を正確な位置に配置することができます。
- 定格容量0.5ton～300ton
- 定格容量内の物体の重量測定(精度0.5%)
- リスク排除、安全な作業環境を提供、人件費削減、生産性の向上を実現します。

高機能保冷剤 & 冷蔵物流



高機能保冷剤&冷蔵物流 NBコールドプレート

- 長時間正確な温度で冷蔵輸送。
- 輸送時に電力を使わない。
- ドアの開閉時にもすばやくもとの温度にもどる。
- 保冷ボックスから4tトラックまで対応。
- 再利用できるからエコ。
- 運搬中エネルギーを使わない。
- コスト削減。

株式会社マッキースリーエムは1977年に工業用及び医療用電子計測機器の輸出商社として設立され、活動を通じて専門分野の大学・研究所からのご要望を頂き世界のトップ機器の輸入事業も開始しました。

半世紀近き事業継続により、世界の取引ネットワークも40か国以上に拡大し、近年はAI技術の飛躍的發展による技術大革命時代を迎え各分野のプロの方々のご指導も頂き、一緒に環境第一に安全な社会作りへのお手伝いをさせて頂いております。

これからも現場第一の目線で社会に役立つ新たな価値を世の中に提供するオンラインワン商社を目指し更なるPower Upに努めて参ります、弊社の活動にご理解頂き、何なりとご用命下さい。

掲載製品のメーカー：

電気設備保守安全装置



プレジジョン ロード ポジショナー

DELMAR®

トルク・パワー監視システム



赤外線カメラ・ 架空配電路自動診断システム



赤外線カメラ・音響カメラ



高機能保冷剤&冷蔵物流



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-mail : info@mackie3m.com

URL : <http://www.mackie3m.com>

販売店