

## 岩通COMPO配信ニュース

2018/11/1

## TOPICS

▶ FLIR Systems 新製品のご案内

エントリーモデルのサーマル放射温度計 **FLIR TG135**

ボタンを押すだけの簡単操作で熱損失を確認

標準価格： **¥34,800** (税別)エネルギーコストを削減

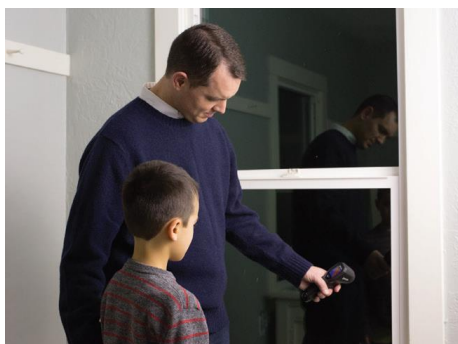
ドア、床、壁、配管、窓周りの熱損失を見つけ出し、断熱材のない場所を確認し、すきま風が入ってくる場所を見つけることができます。

冷暖房に関する問題を解決

冷暖房空調設備や電気設備、エネルギーなどの問題のトラブルシューティングに費やす時間と費用を節約できます。

ボタンを押すだけの簡単操作

サーモグラフィカメラを計測したいものに向け、ボタンを押して画像をとらえます。特別なトレーニングは不要です。



|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| 寸法              | 169 × 113 × 48 mm |
| カメラ重量 (バッテリー含む) | 0.21 kg           |
| 視野角 [FOV]       | 55° × 43°         |
| 最小焦点距離          | 0.1 m             |
| 対象物温度範囲         | -10 ~ +150°C      |

非接触の電圧検出機能を搭載した  
TRMS デジタルマルチメーター

# FLIR DM62

電気設備や電子機器、ご家庭での使用に最適なデジタルマルチメーター(DMM)



標準価格： **¥19,800** (税別)

### 必要なすべての機能

AC/DC 測定や安全な非接触の電圧検出、フラッシュバックライト、BEEP 鳴動など、さまざまな電気測定用途に使用できる豊富な機能を提供します。

### 素早く効率的な試験とトラブルシューティング

メーターの画面上のメニューシステムを簡単にナビゲートでき、コンパクトな設計とアクセスしやすいボタンのおかげで片手での操作が可能です。

### 高耐久性、高信頼性、高品質

DM62 は 2m の落下保護を備え、保護等級 IP40 であり、CAT IV-300V および CAT III-600V の安全定格を有しているため、安全で正確な操作が可能です。

|          |                  |
|----------|------------------|
| 寸法       | 161 × 80 × 50 mm |
| 重量       | 334g             |
| 桁数       | 3 桁半             |
| DCV      | 60.00mV~600.0V   |
| ACV      | 60.00mV~600.0V   |
| DCA      | 600.00μA~10.00A  |
| ACA      | 600.00μA~10.00A  |
| 抵抗       | 600.0 Ω~60.00M Ω |
| 導通テスト    | 30 Ω~480 Ω       |
| ダイオードテスト | 3.000V           |
| 非接触電圧検出  | あり               |

# 産業用 True RMS マルチメーター FLIR DM92

先進の可変周波数駆動フィルタリングにより非正弦波形やノイズの多い信号を正確に分析可能



標準価格 : **¥36,800** (税別)

## 正確な測定値

DM92 は、可変周波数駆動フィルタリングやデュアルディスプレイ、True RMS 電圧および電流測定、LoZ モードなど、非正弦波形やノイズの多い信号の正確な分析を容易にする機能を提供します。

## 効率的な照明と設計

あらゆる電氣的な課題を簡単にトラブルシューティングできるように設計された DM92 は、薄暗い照明の場所でもフラッシュライトが不要となる強力な LED 作業灯、堅牢な二重成形の構造(IP54 の保護等級および 3m の落下保護)、大きく読みやすい数字、バックライトディスプレイ、アナログの棒グラフなどの機能を備えています。

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| 寸法          | 52 × 83 × 188 mm   |
| 重量          | 465g               |
| 桁数          | 4 桁半               |
| DCV         | 40.000mV~1,000.0V  |
| ACV         | 40.000mV~1,000.0V  |
| DCA         | 40.000mA~10.000A   |
| ACA         | 40.000mA~10.000A   |
| 抵抗          | 400.00 Ω~40.000MΩ  |
| 導通しきい値      | 30 Ω               |
| 周波数         | 400.00Hz~100.00kHz |
| キャパシタンス     | 40.00nF~40.00mF    |
| 温度 (Type-K) | -200.0°C~1,200.0°C |
| ダイオードテスト    | 2.000V             |

# 柔軟な 25.4 cm のクランプメーター FLIR CM55

ハードジョータイプのクランプでは届かない場所を測定



標準価格 : **¥19,800** (税別)

## 狭い場所での測定

奥行きのある物が一杯に詰まったキャビネット内でも、柔軟なコイルクランプを取り回して障害物を簡単に迂回させることができます。

## 検査と操作が簡単

使いやすさを念頭に置いて設計された CM55 は絡みにくく、暗いキャビネット内も照らせる明るいデュアル LED 作業灯を搭載しています。

## 安全な遠隔表示

FLIR Tools を使用して iOS と Android デバイスにデータを転送します。複数の装置をワイヤレスで接続し、複数のシステムを遠隔表示できます。



狭い場所にも入れられるフレキシブルケーブル



Bluetooth 機能により安全な距離を保ちながら読取値を取得

|            |                   |
|------------|-------------------|
| 寸法         | 120 × 280 × 25 mm |
| 重量         | 200g              |
| 最大 AC 電流   | 3,000A            |
| 最大分解能      | 0.01A             |
| AC 電流帯域    | 45Hz~500Hz (正弦波)  |
| 最大導体直径     | 6cm               |
| フレックスコイル長  | 25cm              |
| フレックスコイル直径 | 7.5mm             |
| 更新レート      | 2 回/秒             |