



# FLIR DM92/ DM93

## デジタルマルチメーター

フリーシステムズがお届けする最新型デジタルマルチメーターDM92、DM93は、高度なVFD（可変周波数駆動）フィルタリング機能を備え、正弦波や雑音の多い信号を正確に分析します。また強力なビルトインLEDと耐久性に優れた構造で現場での測定を1台で容易に行えます。DM93ではアプリにより、アンドロイド端末からワイヤレスでデータの視聴と共有が行えるBluetoothを搭載。またフリーシステムズのサーマルカメラ<sup>1</sup>の赤外線熱画像にワイヤレスで計測値を埋め込むMETERLink技術など、さらに多くの機能をご利用になれます。

### 正確な計測

従来とは異なる正弦波や雑音の多い信号を明確に解析します。

- 高度なVFDフィルタリングと電圧と周波数を同時に表示するデュアルディスプレイ
- True RMS（真の実効）電圧／電流
- LoZモードでは、長期使用時のゴースト電圧の読取りデータを除去

### 作業効率を高める照明と構造

トラブルシューティングを簡単に行える設計。強力なLED作業灯により薄暗い中でも懐中電灯を使う必要はありません。

- 耐久性に優れたダブルモールド構造（IP54、3m落下試験）
- 大きく読みやすいバックライト付きディスプレイ。読みやすい数字とアナログ棒グラフを表示

### ワイヤレスデータ表示・転送（DM93のみ）

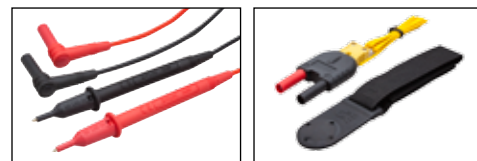
- DM93はアンドロイド端末等にFLIR Tools Mobileアプリをインストールすることでログデータなどのワイヤレスのデータ表示、転送が可能です。（Bluetooth）
- METERLink フリーの赤外線サーマルカメラにワイヤレスで読取り値を送信し、そのデータをライブ熱画像や保存されている熱画像に埋め込む技術
- Data Record計測値を取込み、ワイヤレスでデータを転送



強力なLED作業灯が特長のDM92、DM93

## 仕様

技術概要	最大範囲	基本精度
DC電圧	1000.0V	±0.05%
AC電圧	1000.0V	±0.5%
VFD AC電圧	1000.0V	±0.5%
DC電流	10.000A	±0.2%
AC電流	10.000A	±1.0%
抵抗値	40.00MΩ	±0.2%
導通閾値	30Ω	±0.2%
周波数	100.00kHz	±5桁
キャパシタンス	40.00mF	±0.9V
温度	-200~1200°C	±1.0%
ダイオードテスト	2V	±1.5%
一般情報		
ディスプレイ計数	40,000	
保護構造、落下試験	IP54、3m	
カテゴリ定格	CAT IV-600V、CAT III-1000V	
電池型式	単4電池、6個	
Bluetooth最大範囲	10m	
データ記録 (DM93のみ)	20,000ポイント (最長125日間)	
メモリー	99件を内部に記憶可能	
保証	ライフタイムワランティ*	



高品質シリコンテストリード (DM92/93に同梱)      磁気ハンギングストラップ及びアダプター付き熱電対プローブ (DM93に同梱)

\*お買い上げ後30日以内にウェブサイトでご登録ください。  
www.flir.jp/touroku



## ご注文について

- DM92.....産業用デジタルマルチメーター (VFDモード付き)
- DM92-NIST.....DM92 (NISTへのトレーサビリティ証明書付き)
- DM93.....産業用デジタルマルチメーター (VFDモード及びBluetooth付き)
- DM93-NIST.....DM93 (NISTへのトレーサビリティ証明書付き)

## 付属品

- TA10.....DM9x及びIM7xシリーズ用保護ケース
- TA50.....マグネットハンギングストラップ
- TA60.....熱電対アダプター及びタイプKプローブ
- TA70.....CAT IV絶縁アリゲータークリップ
- TA80.....CAT IVシリコンテストリード

**PORTLAND**  
Corporate Headquarters  
FLIR Systems, Inc.  
27700 SW Parkway Ave.  
Wilsonville, OR 97070  
USA  
PH: +1 866.477.3687

フリーアシステムズジャパン株式会社  
〒141-0021  
東京都品川区上大崎2-13-17  
目黒東急ビル5階  
電話:03-6721-6648  
FAX:03-6721-7946  
e-mail: info@flir.jp

www.flir.jp  
NASDAQ: FLIR

本書に記載されている製品の輸出には米国政府の許可が必要な場合があります。米国の法律に反する転用は禁止されています。画像は参照目的のみで使用されています。仕様は予告なく変更されることがあります。©Copyright 2016, FLIR Systems, Inc. その他のブランド名および製品名はそれぞれの所有者の商標です。©2014 FLIR Systems, Inc. (更新日09/14)