



FLIR DM92/93

標準価格 ¥36,800(税別) 標準価格 ¥46,500(税別)

TrueRMS 型ワールドクラスのマルチメータ



新発売のFLIR DM92/93は高度なVFDフィルタ機能を搭載した4桁半のデジタルマルチメータで、VFD制御機器の非正弦波形状や雑音の多い信号を正確に測定します。

VFDモード

- ・VFDモーターやドライブコントローラーの非正弦波形状や雑音の多い信号を正確に分析します。

LoZモード

- ・ローインピーダンス入力フィルターを使用することにより、長期使用でのゴースト電圧の読み取りデータを除去します。

継続的なデータ記録

- ・長期間放置しても測定データを集められるようにすることで、断続的に生じる問題も検出します。

明るいデュアルLED作業灯

- ・暗い検査箇所を照らし、作業を安全かつ簡単に行えるようにします。



MeterLink®に対応

- ・MeterLinkに対応しているフリーシステムズの赤外線サーモグラフィでは、撮影した赤外線画像に電気測定値を埋め込むことができます。

Bluetooth接続 (DM93のみ)

- ・届きにくい領域や、危険な領域でもAndroidデバイスと接続すれば、遠隔診断が可能です。また、コードレスでファイルをアップロードできます。

高耐久・耐衝撃

- ・二重成形のラバーケース設計が、作業場での信頼性と長期的な耐久性を高めます。

便利な特長

- ・簡単なテストではACまたはDCモードを選択不要
- ・バックライトの消灯時間をユーザーが設定可能
- ・クリアで見やすい大型ディスプレイ
- ・ツールを使わない電池交換
- ・一体型のチルトスタンド



Bluetooth搭載

FLIR toolsモバイルアプリとの連携で、計測値のロググラフ・CSVの出力が可能。



防塵防滴

防塵・防滴対応で、さまざまなシーンでの計測が可能。



高彩度LED搭載

LEDライトを内蔵しているため、作業用のライトを持ち歩く必要がありません。



バックライト付き

バックライト付き画面で、液晶の読み取りが楽になります。



耐衝撃性能

3mまたは2mの落下試験に合格した、安心の耐衝撃性能を備えています。



最長10年の長期保証

ご購入後に製品登録を行うことで、製品の保証期間は最長10年間となります。

DM92/DM93 仕様

± (読み値 % + カウント値 d) 18°C~28°C に限ります。

デジタルマルチメータDM92 / DM93		レンジ		精度*3	
DCV		40.000mV		± (0.05%+30d)	
		400.00mV~1,000.0V		± (0.05%+10d)	
ACV*1	レンジ	40Hz~70Hz	70Hz~1kHz	1kHz~5kHz	5kHz~20kHz
	40.000mV	± (0.5%+20d)	± (1.0%+40d)	± (2.0%+40d)	規定なし
	400.00mV				± (2.0%+20d)
	4.0000V				
	40.000V			規定なし	
	400.00V				
1,000.0V	規定なし				
DCA		40.000mA~4.0000A		± (0.2%+10d)	
		10.000A		± (0.2%+20d)	
ACA*1	レンジ	40Hz~70Hz	70Hz~1kHz	1kHz~10kHz	
	40.000mA	± (1.0%+20d)	± (2.0%+40d)	± (2.0%+20d)	
	400.00mA			規定なし	
	4.0000A				
10.000A					
抵抗(Ω)*2	範囲	400.00 Ω		± (0.2%+20d)	
		4.0000k Ω		± (0.2%+10d)	
		40.000k Ω		± (1.0%+10d)	
		400.00k Ω		± (2.0%+200d)	
		4.0000M Ω			
		40.000M Ω			
導通閾値		30Ω (400.00 Ωレンジ)		± (0.2%±20d)	
周波数		400.00Hz~100.00kHz		±5d	
キャパシタンス	範囲	40.00nF		± (1.2%+20d)	
		400.0nF		± (0.9%+2d)	
		4.000μF			
		40.00μF			
		400.0μF			
		4.000mF			
温度測定 (Type-K)		200.0°C~1,200.0°C		± (1.0%+20d)	
ダイオードテスト		2.000V		± (1.5%+2d)	
VFDモード		精度規定周波数:40Hz~400Hz、カットオフ周波数:800Hz(-3dB)			
ディスプレイ		4桁半 40,000カウント(バックライト付)			
更新レート		公称、10回/秒			
データ記録		20,000Pts(最長125日)			
作業灯		LED×2			
Bluetooth		最長10m(DM93のみ)			
保護等級		IP54			
測定カテゴリ		CAT III 1,000VおよびCAT IV 600V			
落下保護		2m			
電池		1.5V 単四電池6本			
動作温湿度		-10°C~50°C、85% R.H.(30°C)			
保存温湿度		-30°C~60°C、80% R.H.未満 ※電池未装着時			
寸法(WxHxDmm)/質量		83x188x52 / 約465g			
付属品	DM92	テストリード 1 組、1.5V 単四乾電池 6 本、クイックスタートマニュアル			
	DM93	テストリード 1 組、1.5V 単四乾電池 6 本、クイックスタートマニュアル、タイプK熱電対(204°C)、磁気ハンディングストラップ			
保証		ライフタイムワランティ(要登録)*4			

* 1) AC+DCモード:AC精度+1.0% * 2) Low-Zモード:通常精度+1.0% * 3) 温度係数: 0.1%/°C

* 4) お買い上げ後30日以内にウェブサイト(<http://www.flir.jp/tourouku>)へ登録することで、10年間または生産中止後7年間のいずれか長い方が 適応されます。

その他製品情報

DM93VFD モード搭載の True RMS マルチメーター

DM93-NIST...DM93 (NIST トレーサビリティ規格適合)

TAB0.....CAT IV シリコン試験リード

PORTLAND

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

フリアー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 FLI Systems, Inc. (更新日08/14)

正規販売代理店 ※ IWATSU は FLIR 製品の正規販売代理店です。

IWATSU

信越通信機株式会社 URL: <http://www.iti.iwatsu.co.jp>

■第二営業部 計測営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■第二営業部 アカウント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 03-5370-5474 FAX 03-5370-5492
■第二営業部 コンポーネント営業担当 〒168-8501 東京都杉並区久我山1-7-41 TEL 0120-228-052 FAX 0120-228-053
■西日本支店 計測営業担当 〒550-0005 大阪府大阪市西区本町2-3-6山岡ビル1F TEL 06-6535-9200 FAX 06-6535-9215

株式会社マックスシステムズ

本社 〒460-0003 刈谷営業所 〒488-0003
名古屋市中区錦1-7-2橋本第15ビル6F 刈谷市一ツ木町3-1-14
TEL: 052-223-2811 FAX: 052-223-2810 TEL: 0566-63-6801 FAX: 0566-63-6800