



フレックスクランプメーターCM57とCM55

# FLIR CM55/57

## フレックスクランプメーター

Bluetoothに対応したフリーシステムズのフレックスクランプメーターは、難しい計測作業を容易に行えるようにするため、人間工学設計を採用しています。CM55およびCM57は、細く柔軟なコイルクランプを使用しているため、従来のリジッドジョークランプメーターでは測定が難しい場所へも容易に届きます。Bluetooth通信対応で、「FLIR Tools Mobile」を使って離れたところからiOSおよびAndroidデバイスに計測データ表示させることが可能です。現場から送られたデータの迅速な分析や共有が行えます。

### 狭くプローブが届きにくい場所でも正確な測定が可能

扱いにくい導体部も確実に測定します。

- 奥行きがあり、物が多く入っているキャビネット内でも容易に測定
- 最大3,000アンペアまでのTrue RMS（真の実効値）AC電流に対応し、複数の導体を測定
- 突入電流機能で、機器の始動時のスパイクを測定

### 検査もナビゲーションも簡便化

使いやすさを第一に設計されています。

- 独立型のフレックスクランプメーターが本体液晶部に読取り値を表示
- 暗いキャビネット内も明るく照らす高輝度デュアルLED作業灯を内蔵
- 耐久性に優れ（3m落下試験）、軽量で持ち運びやすく、絡まることのないコード

### 絶縁された安全な距離から測定値を確認

FLIR Tools Mobileアプリを使用するとモバイル機器にデータ転送し、確認することができます。

- iOSやAndroidのスマートフォンやタブレットに接続
- 複数の装置をワイヤレスに接続することで、マルチフェーズモニタリングを実現
- アプリ上で傾向解析が可能（アンドロイド端末）

### 選択できる2種類のフレキシブルコイル長

- **CM55—25.4cm**。取回しが楽で、使いやすいコンパクト設計
- **CM57—45.72cm**。大きな導体や複数の導体の測定に最適。二重巻き要件に対応し、奥行きある場所にもアクセス可能



狭い場所にも入れられるFLIR CM57の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り値を取得

## 仕様

フレックス クランプメーター	CM55	CM57
最大AC電流	3000A	
AC応答	True RMS (真の実効値)	
AC電流レンジおよび分解能	30.00A、300.0A、3000A	
(読みの) 基本AC電流精度	±3.0%+5桁	
最大分解能	0.01A	
AC電流帯域	45Hz~500Hz (正弦波)	
突入電流	最小0.5A、100mS	
データ記録モード	120,000ポイント、1分のサンプルレート	
位置誤差 (最適値からの距離)	15mm±2.0% 25mm±2.5% 35mm±3.0%	35mm±1.0% 50mm±1.5% 60mm±2.0%
メーターデータ		
ディスプレイ	3000カウントのLCD、バックライト および多機能インジケーター付き	
最大導体直径	6cm	12cm
フレックスコイル長	25cm	45cm
フレックスコイル直径	7.5mm	
フレックスコイル端直径	13mm	
作業灯	ホワイトLED×2	
Bluetooth最大範囲	10m	
ワイヤレスID数	最大20	
電源	1.5V単4電池×2	
落下試験	3m	
第三者機関による認証	FCC Class B、CE、UL	
安全性評価	CAT IV 600V、CAT III 1000V	
規格	EN61010-1、EN61010-2-032	
保証	製品登録による期限付き保証**	

\*お買い上げ後60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	CM55	CM57
UPC	793950370551	793950370575
EAN	0793950370551	0793950370575

**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せていただきます。  
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08/14)