

# Fluke 106 手のひらサイズ デジタル・マルチメーター



## 主な機能

- 電圧、抵抗、導通、静電容量
- 10 A までの AC/DC 電流測定および電流周波数のための入力端子
- データホールド

## 製品概要: Fluke 106 手のひらサイズ デジタル・マルチメーター

Fluke 106 デジタル・マルチメーターは作業しやすいように製造されています。手のひらにフィットし、どのような場所で作業する場合でも携帯できるように設計されています。

## 仕様: Fluke 106 手のひらサイズ デジタル・マルチメーター

確度は校正後 1 年間、作動温度 18 °C ~ 28 °C、相対湿度 0 % ~ 75 % で規定されます。確度仕様は ± ([読み取り値の %] + [最小桁のカウント数]) の形式です。

確度仕様			
機能	レンジ	分解能	確度

AC 電圧 <sup>1</sup>	6.000 V 60.00 V 600.0 V	0.001 V 0.01 V 0.1 V	1.0 % + 3
DC 電圧	6.000 V 60.00 V 600.0 V	0.001 V 0.01 V 0.1 V	0.5 % + 3
AC ミリボルト	600.0 mV	0.1 mV	3.0 % + 3
抵抗 (オーム)	400.0 Ω 4.000 kΩ 40.00 kΩ 400.0 kΩ 4.000 MΩ 40.00 MΩ	0.1 Ω 0.001 kΩ 0.01 kΩ 0.1 kΩ 0.001 MΩ 0.01 MΩ	0.5 % + 3 0.5 % + 2 0.5 % + 2 0.5 % + 2 0.5 % + 2 1.5 % + 3
静電容量 <sup>2</sup>	50.00 nF 500.0 nF 5.000 μF 50.00 μF 500.0 μF 1000 μF	0.01 nF 0.1 nF 0.001 μF 0.01 μF 0.1 μF 1 μF	2 % + 5 2 % + 5 5 % + 5 5 % + 5 5 % + 5 5 % + 5
周波数 <sup>3</sup> Hz (10 Hz ~ 100 kHz)	50.00 Hz 500.0 Hz 5.000 kHz 50.00 kHz 100.0 kHz	0.01 Hz 0.1 Hz 0.001 kHz 0.01 kHz 0.1 kHz	該当なし
デューティ・サイクル <sup>3</sup>	1 % ~ 99 %	0.10%	該当なし
AC 電流 (40 Hz ~ 200 Hz)	4.000 A 10.00 A	0.001 A 0.01 A	1.5 % + 3
DC 電流	4.000 A 10.00 A	0.001 A 0.01 A	1.5 % + 3

1. AC、周波数、およびデューティ・サイクルはすべて 1 % ~ 100 % の範囲で規定されます。1 % 未満の入力は仕様  
が適用されません。
2. 仕様には、テスト・リードの静電容量や静電容量の下限 (50 nF レンジでは最大 1.5 nF) が原因で発生するエラーは含  
まれません。
3. AC、周波数、およびデューティ・サイクルはすべて 1 % ~ 100 % の範囲で規定されます。1 % 未満の入力は仕様  
が適用されません。

機能	過負荷保護	入力インピーダン ス(公称値)	コモン・モード除去比	ノーマル・モード除去 比
AC 電圧	600 V <sup>1</sup>	> 10 MΩ < 100 pF <sup>2</sup>	DC、 50 Hz または 60 Hz で >60 dB	-
AC ミリボルト	600 mV	> 1 M、 < 100 pF	50 Hz または 60 Hz で >80 dB	-
DC 電圧	600 V <sup>1</sup>	> 10 MΩ < 100 pF	DC、 50 Hz または 60 Hz で >100 dB	50 Hz または 60 Hz で >60 dB

1. 6 x 10<sup>5</sup> V Hz Max
2. mV (AC) の場合、入力インピーダンスは約 1 MΩ です。

#### 一般仕様

任意の端子とアース間の最大電圧	600 V
ディスプレイ (LCD)	6000 カウント、毎秒 3 回更新
電池のタイプ	単 4 電池 2 本、NEDA 24 A、IEC LR03
バッテリーの寿命	最小 200 時間
温度	
作動時	0 °C ~ 40 °C
保管	-30 °C ~ 60 °C
相対湿度	
作動湿度	< 10 °C で結露なし 10 °C ~ 30 °C で ≤ 90 %、30 °C ~ 40 °C で ≤ 75 %
作動湿度、40 MΩ レンジ	10 °C ~ 30 °C で ≤ 80 %、30 °C ~ 40 °C で ≤ 70 %
高度	
作動時	2000 m
保管	12,000 m
温度係数	0.1 X (仕様確度) /°C (<18 °C または >28 °C)
入力電流のヒューズ保護	11 A、1000 V 速断型ヒューズ、Fluke 指定部品のみ。
寸法 (高さ x 幅 x 奥行き)	142 mm x 69 mm x 28mm
重量	200 g
IP 定格	IEC 60529: IP 40
安全性	IEC 61010-1: 600 V CAT III、汚染度 2
電磁環境	IEC 61326-1: 持ち運び可能
電磁適合性	韓国製を使用する場合のみ適用されます。クラス A 装置 (工業放送および通信装置) <sup>1</sup>
<p>1. 本製品が工業 (クラス A) 電磁波装置要件に適合しており、販売者およびユーザーはこれに留意する必要があります。この装置はビジネス環境での使用を意図し、住居内での使用は意図していません。</p>	

## モデル



### Fluke 106

Fluke 106 Palm-sized Digital Multimeter

Includes:

- Fluke 106 Palm-sized Digital Multimeter
- TI75 Hard Point Test Lead Set
- 2 AAA Batteries (Installed)
- User's Manual

## Fluke. 動き続ける世界を支える

Fluke Corporation  
PO Box 9090, Everett, WA 98206 U.S.A./div>  
お問い合わせ先: フルーク 特約店営業部  
TEL : 03-6714-3114  
www.fluke.com/jp/

©2025 Fluke Corporation.  
仕様は、予告なく変更される場合があります。  
04/2025

世界で最も信頼されている  
ツール