

## ポケットサイズ DMM シリーズ 3244-60, 3245-60, 3246-60

Multi Meters

テスタ DMM



### 規格に対応で **安全作業!**

\* 2011年3月より改訂版に移行されました。

手持ちプローブの安全規格  
IEC61010-031 改定版\* に対応!

短絡防止のキャップ付きテストリード

従来の用途も考慮し取り外し可能  
キャップ未装着時は CAT II です  
▶ 詳細は裏面をご覧ください



### 3244-60

カードハイテスタ



### 3246-60

ペンシルハイテスタ



### 3245-60

ツールハイテスタ



ISO 9001  
JMI-0216



ISO 14001  
JQA-E-90091



[www.hioki.co.jp](http://www.hioki.co.jp)

お問い合わせは... info@hioki.co.jpまで

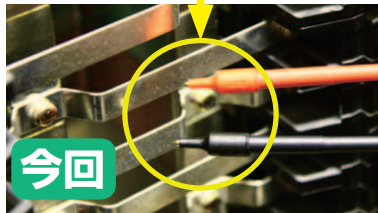


\* プローブの国際安全規格 IEC 61010-031  
従来の安全要求に加え主な追加要求事項は以下の通り

- CAT III, IVではテストリードの先ピンによる短絡防止として「露出金属部を4mm以下」とする。(従来は19mm以下)
- 2重被覆によりケーブルの摩耗時に異なる色で見分けできる。(従来は1重被覆)

# 短絡事故の防止に！ キャップを正しく装着して安心作業

## キャップ未装着の場合 短絡の危険性



## キャップ装着の場合 短絡を回避

このキャップは従来機種への装着に対応していません

基本仕様

確度保証期間 1年

	3244-60	3245-60	3246-60
整流方式	平均値整流実効値指示方式		
表示最大カウント	4199	4199	4199
バックライト	—	—	●
キャップ装着時	CAT IV	300V	300V
	CAT III	300V	600V
キャップ未装着時	CAT II	600V	600V
直流電圧	419.9 mV ~ 500 V	419.9 mV ~ 600 V	419.9 mV ~ 600 V
基本確度	±0.7 %rdg. ±4dgt.	±1.3 %rdg. ±4dgt.	±1.3 %rdg. ±4dgt.
交流電圧	4.199 V ~ 500 V	4.199 V ~ 600 V	4.199 V ~ 600 V
基本確度	±2.3 %rdg. ±8dgt.	±2.3 %rdg. ±8dgt.	±2.3 %rdg. ±8dgt.
抵抗	419.9 Ω ~ 41.99 MΩ	419.9 Ω ~ 41.99 MΩ	419.9 Ω ~ 41.99 MΩ
基本確度	±2.0 %rdg. ±4dgt.	±2.0 %rdg. ±4dgt.	±2.0 %rdg. ±4dgt.
導通*	●	●	●
ダイオードチェック	—	—	順方向判定のみ
電源	CR2032×1	リチウムイオン2次電池 / ソーラ充電 (補助電源CR2032×1)	CR2032×1
寸法	55W×109H×9.5D mm.	60W×135H×23D mm.	30W×182H×26.5D mm.
質量	60g	140g	80g
価格	¥4,500 (税抜き)	¥6,800 (税抜き)	¥6,800 (税抜き)

\* ブザー音のしきい値: 50Ω±40Ω

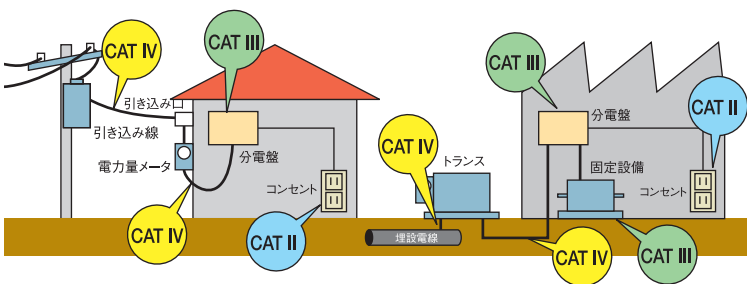
## 安全に使用するために

### 測定カテゴリについて

測定器を安全に使用するために、IEC61010では測定カテゴリとして、使用する場所により安全レベルの基準をCAT I ~ CAT IVで分類しています。概要は下記の通りです。



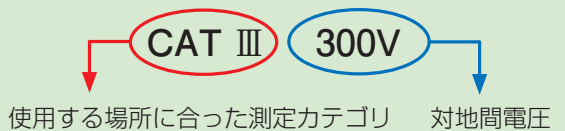
- CAT I : コンセントからトランスなどを経由した機器内の二次側の電気回路
- CAT II : コンセントに接続する電源コード付き機器 (可搬形工具・家庭用電気製品など) の一次側回路
- CAT III : 直接分電盤から電気を取り込む機器 (固定設備) の一次側および分電盤からコンセントまでの回路
- CAT IV : 建造物への引き込み電路、引き込み口から電力量メータおよび一次過電流保護装置 (分電盤) までの電路



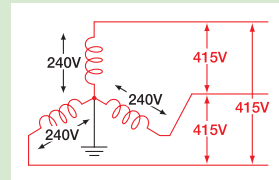
数値の大きいカテゴリは、より高い瞬時的なエネルギーのある電気環境を示します。そのため、CAT IIIで設計された測定器はCAT IIで設計されたものより高い瞬時エネルギーに耐えることができます。

\* HIOKI の CE マーキング製品は、この過電圧カテゴリの要求事項にもとじて設計されています。測定器を安全に使用するため、使用する場所に合った CAT 表示製品をお使いください。

### カテゴリの見方



● 三相 3 線式 (3φ3W) : 400V 系



\* 表示電圧について  
黒字 : 対地間電圧 (線間電圧含む)  
赤字 : 線間電圧

図中の 400V ラインでは線間電圧は 415V ですが、対地間電圧は 240V (300V) 以下です。

# HIOKI

日置電機株式会社

本社 TEL 0268-28-0555 FAX 0268-28-0559  
〒386-1192 長野県上田市小泉 81  
東北(営) TEL 022-288-1931 FAX 022-288-1934  
〒984-0011 仙台市若林区六丁の目西町 8-1  
長野(営) TEL 0268-28-0561 FAX 0268-28-0569  
〒386-1192 長野県上田市小泉 81  
東京(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852  
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

北関東(営) TEL 048-266-8161 FAX 048-269-3842  
〒333-0847 埼玉県川口市芝中田 2-23-24  
横浜(営) TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-13-6  
名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083  
〒450-0001 名古屋市中村区那古野 1-47-1 名古屋国際センタービル 24F  
大阪(営) TEL 06-6380-3000 FAX 06-6380-3010  
〒564-0063 大阪府吹田市江坂町 1-17-26  
広島オフィス TEL 082-879-2251 FAX 082-879-2253  
〒731-0122 広島市安佐南区中筋 3-28-13  
福岡(営) TEL 092-482-3271 FAX 092-482-3275  
〒812-0006 福岡市博多区上牟田 3-8-19

お問い合わせは...

■このカタログ中で使用している会社名および製品名は、それぞれ各社の登録商標もしくは商標です。  
■ご購入時に成績表および校正証明書をご希望されるお客さまは、別途ご発注をお願いいたします。