

# HIOKI

## 抵抗レンジで電圧を誤って測定してしまっても、

# 徹底防止

漏電ブレーカの誤遮断

アーク / 火花の発生

抵抗（導通、静電容量、ダイオード）レンジのまま誤って商用電源を測定してしまうと、漏電ブレーカの誤遮断による電気設備の停止やアークの発生等、非常に危険です。新登場デジタルマルチメータ DT4223/DT4224 はそんな誤操作時に発生してしまう事故を世界初の新設計で防止します。

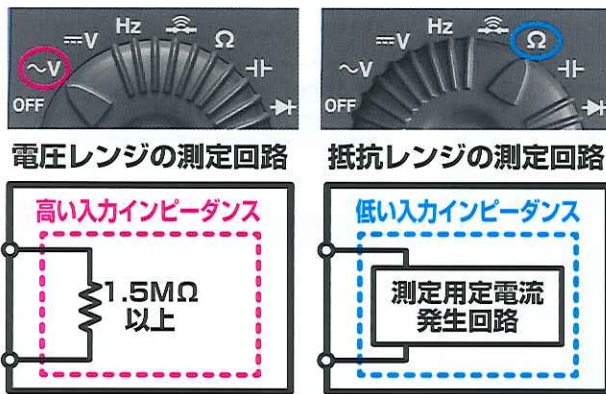


DT4223

DT4224

### 世界初！ HIOKI 独自のブレーカトリップレス仕様で危険を回避

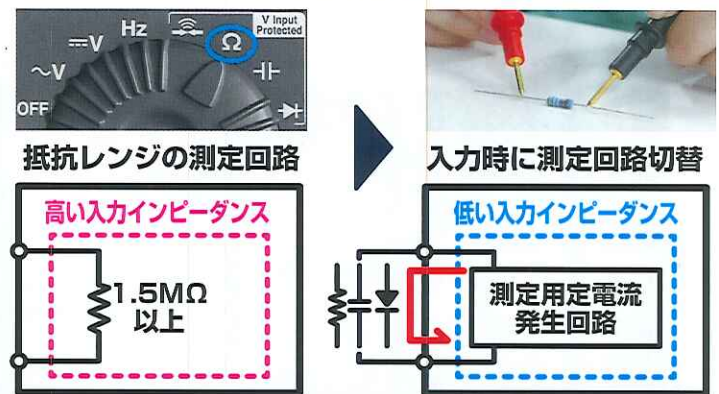
#### 従来の測定



抵抗レンジへ切替 ▶ 測定回路を切替

測定レンジの切替で測定回路を切り替える為、抵抗レンジの際に誤って電圧を入力すると大きな電流が測定器に流れ込んでしまい、漏電ブレーカの誤遮断やアーク発生などの事故に繋がります。

#### ブレーカトリップレス仕様の測定



抵抗レンジへ切替 ▶ 入力を検出 ▶ 測定回路を切替

抵抗、導通、静電容量、ダイオードの入力を検出してから測定回路を切替えます。抵抗レンジの際に誤って電圧を入力しても、高い入力インピーダンスで測定器に流れ込む電流を 1.5mA 以下に制限する為、事故が発生しません。



検出を LOZ で表示、回路の切替状態が確認できる

抵抗、導通、静電容量、ダイオードの入力を検出すると LoZ を画面に表示します。回路の切替を一目で確認する事ができます。



誤入力は表示部の警告機能でお知らせ

抵抗レンジの時に電圧を誤って入力した場合、赤色点滅でお知らせします。

# 新機能の追加でより使いやすく



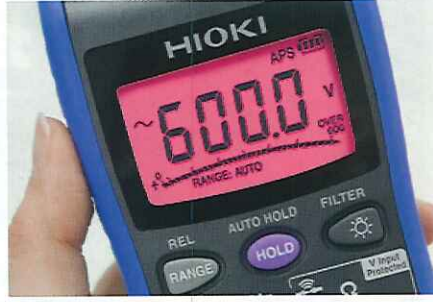
使用温度範囲 -10℃から 65℃

より広い温度環境での使用が可能になりました。氷点下や真夏日のような暑さの中でも使用できます。



オートホールドで楽々表示確認

測定値が安定すると自動で表示を固定します。ボタンを押さずに測定値が確認できるので、手の塞がる現場で活躍します。



警告機能で視覚的にお知らせ

電圧の過入力を赤色バックライトでお知らせします。騒音が大きい現場でも視覚で確認できます。

## 仕様

※レンジを記載しています。測定可能範囲ではありません。

測定性能	DT4223	DT4224	基本性能	DT4223 / DT4224
直流電圧	600.0 mV ~ 600.0 V	600.0 mV ~ 600.0 V	表示カウント	6000
交流電圧	6.000 V ~ 600.0 V	6.000 V ~ 600.0 V	基本精度 / DCV	0.5 %rdg. ±5 dgt.
抵抗	600.0 Ω ~ 60.00 MΩ	600.0 Ω ~ 60.00 MΩ	測定方式	真の実効値
静電容量	-	1.000 μF ~ 10.00 mF	安全規格	CAT III 600V / CAT IV 300V
周波数	99.99 Hz ~ 9.999 kHz	99.99 Hz ~ 9.999 kHz		
導通チェック	○	○	付加機能	DT4223 DT4224
ダイオードテスト	-	○	バックライト	○ ○
検電機能	○	-	ドロップブルーフ	○ ○
交流直流自動判別	○	-		

### 2016年9月初旬発売予定

※発売の時期は予定の為変更が生じる場合がございます。ご了承下さい。



### DT4200 シリーズ好評発売中

#### スリムモデル

DT4221 ￥15,000 (税抜き)  
DT4222 ￥15,000 (税抜き)

#### スタンダードモデル

DT4252 ￥20,000 (税抜き)  
DT4253 ￥24,000 (税抜き)  
DT4254 ￥20,000 (税抜き)  
DT4255 ￥20,000 (税抜き)  
DT4256 ￥22,000 (税抜き)

#### ハイエンドモデル

DT4281 ￥48,000 (税抜き)  
DT4282 ￥54,000 (税抜き)

## 日置電機株式会社

※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。  
※校正書類は別途ご発注願います。海外へ持ち出しされる場合は注意事項があります。詳しくは弊社HPをご確認ください。

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

首都圏(営) TEL 03-5835-2851 FAX 03-5835-2852  
〒101-0032 東京都千代田区岩本町 2-3-3

横浜オフィス TEL 045-470-2400 FAX 045-470-2420  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-7-4

厚木オフィス TEL 046-223-6211 FAX 046-223-6212  
〒243-0018 神奈川県厚木市中町3-13-8

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

静岡(営) TEL 054-280-2220 FAX 054-280-2221  
〒422-8041 静岡市駿河区中田 3-1-9

名古屋(営) TEL 052-462-8011 FAX 052-462-8083  
〒450-0001 名古屋市中村区郡古野 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…

※このカタログの記載内容は2016年5月31日現在のものです。 ※本カタログ記載の仕様、価格等はお断りなく改正・改訂することがありますが、ご了承願います。  
※お問い合わせは最寄りの営業所または本社コールセンター ☎ 0120-72-0560 (9:00~12:00, 13:00~17:00, 土日祝日除く) TEL 0268-28-0560 E-mail: info@hioki.co.jp まで。  
※輸出に関するお問い合わせは外国営業部 (TEL 0268-28-0562 FAX 0268-28-0568 E-mail: os-com@hioki.co.jp) までお願いいたします。

Chirashi\_DT4223\_24J1-65E