

品番：EA710DA

品名：接地抵抗計



販売価格	43,000円(税抜) / 47,300円(税込)		
カタログ価格	43,000円(税抜) / 47,300円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/06/07 11:46現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ			



### 仕様

メーカー	日置電機 (HIOKI)	型番	FT3151
測定方式	2電極法(D種測定対応)/ 3電極法(A~D種測定対応)  交流電位差計方式	接地抵抗測定 (測定範囲)	レンジ / 表示範囲 / 許容差  10 Ω / 0 ~ 11.5 Ω / ±0.25 Ω 100 Ω / 0 ~ 115 Ω / ±2.5 Ω 1000 Ω / 0 ~ 1150 Ω / ±25 Ω 測定周波数: 575 Hz / 600 Hz 許容差: ±10 % 測定電流: 3電極法: 15 mA rms 未満、 2電極法: 3 mA rms 未満 開放回路電圧: AC50 V rms 未満
地電圧測定	0 ~ 30 V 許容差: ±3.0 % f.s.	使用温湿度範囲	0 °C ~ 40 °C、80% rh 以下 (結露しないこと)
保存温湿度範囲	-10 °C ~ 50 °C、80% rh 以下 (結露しないこと)	使用場所	屋内、屋外(農場を除く※)、 汚染度2、高度2000mまで ※EN61557-5の開放回路電圧の制限に関する要求事項による
電源	単3形アルカリ乾電池(LR6)×6本(付属)	使用回数	1100回(LR6 使用時) 測定条件: 30秒測定/30秒休止、 3電極法、575 Hz、 補助接地極の抵抗100 Ω、 ×1 Ω レンジで10 Ω を測定
対地間最大定格電圧	AC300 V(測定カテゴリ II)	機能	測定方式切替(2極法または3極法)、

	予想される過渡過電圧2500 V		測定周波数切替(575Hzまたは600Hz)、 補助接地抵抗(P/C)チェック
過負荷保護	AC250 V 1 分間 (E-S (P)、E-H (C)、端子間)	適合規格	(安全性) 本体 / 測定回路 / プローブ： EN 61010、 EMC: EN61326、 接地抵抗計: EN61557、 JIS C 1304-2002 準拠
サイズ・重量	約164(W)×88(D)×119 (H)mm、 約800g (本体のみ、支持足等の突起含まず)	付属品	補助接地棒(2本セット)×1、 測定コード(ワニ口、黒4m)×1、 測定コード(黄10m、巻取器付)×1、 測定コード(赤20m、巻取器付)×1、 単3形アルカリ乾電池×6、 携帯用ケース×1
防水性能	IP40		

<測定周波数切替ボタン>

高調波地電圧などの影響を受けづらくなり、検流計の指針のふらつきを抑えます。

3電極法 (A種からD種測定対応) / 2電極法 (D種測定対応)

JIS規格・EN規格に対応し、0～1150Ωのワイドな測定範囲


電源高調波の影響を軽減する測定周波数切り換え方式

作業時間を大幅短縮!改良された接地棒とコード巻取器を付属

※付属電池はテスト電池ですので新しい電池をご購入下さい。

測定コードは巻き取り器付きで作業時間短縮

### 代替品

	<b>品番</b>	EA710DA-1
	<b>コメント</b>	変更点: 付属ケース・重量

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.