

品番：EA710DA-1

品名：接地抵抗計



販売価格	48,400円(税抜) / 53,240円(税込)		
カタログ価格	48,400円(税抜) / 53,240円(税込)		
在庫数	最新在庫: 3 (2026/04/04 22:40現在)		
商品入数	1	販売単位	台
カタログページ	0790ページ		



#### 仕様

メーカー	日置電機 (HIOKI)	型番	FT3151
接地抵抗	10/100/1000Ω (精度: ±0.25Ω (10Ω) / ±2.5Ω (100Ω) / ±25Ω (1000Ω))	地電圧	0~30V (精度: ±3.0%f.s)
機能	測定方式切替(2極法または3極法) 測定周波数切替(575Hzまたは600Hz) 補助接地抵抗(P/C)チェック	電源	単3電池×6本(付属)
サイズ	164(W)×88(D)×119(H)mm	重量	760g
付属品	・補助接地棒(2本) ・測定コード(黒(ワニ口)4m、黄10m、赤20m各1本) ・携帯用ケース ・取扱説明書	測定周波数切替ボタン	高調波地電圧などの影響が受けづらくなり、検流計の指針のふらつきを抑えます。
測定項目	接地抵抗、地電圧	出力電圧	直流成分のない交流(交流実効値成分の1%以下)
開放回路電圧	AC50V rms未満	測定電流	AC15mA rms未満(2電極法使用時: AC3 mA rms未満)
測定周波数	575Hz/600Hz(許容差: ±10%)	測定方式	3電極法/2電極法 交流電位差方式
表示方法	等分目盛ダイヤル抵抗値表示、メータ指揮検流計	電圧測定をする端子	3電極法: S(P)端子(+)-E端子(-)間 2電極法: H(C)端子(+)-E端子(-)間

対地間最大定格電圧	AC300V(測定カテゴリⅡ) 予想される過渡過電圧2500V	規格	CATⅡ 300V
過負荷保護	AC250V 1分間(E-S(P)、E-H(C)、端子間)	使用回数	1100回 測定条件:30秒測定/30秒休止、 3電極法、575Hz、 補助接地極の抵抗100Ω、×1Ωレンジで10Ωを測定
防塵・防水性	IP40(EN60529)	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
適合規格	接地抵抗計:EN61557-1、 EN61557-5 安全性:EN61010 測定回路:EN61010 プローブ:EN61010 EMC:EN61326	使用温湿度範囲	0~40℃、80%rh以下(結露しないこと)
保存温湿度範囲	-10~50℃、80%rh以下(結露しないこと)		

A種からD種まで接地抵抗測定可能

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ください。

## 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.