

品番：EA707D-39A

品名：ボルトテスター



販売価格	16,800円(税抜) / 18,480円(税込)		
カタログ価格	16,800円(税抜) / 18,480円(税込)		
在庫数	最新在庫: 0 (2026/05/11 04:45現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	0775ページ		



真の実効値とは  
真の実効値機能とは正弦波以外の交流電圧・電流の真の実効値測定できる機能です。



### 仕様

メーカー	三和電気計器 (sanwa)	型番	KP1
仕様	本体	動作方式	$\Delta$ - $\Sigma$ 方式
交流検波方式	真の実効値方式	レンジ切換	オートのみ
使用環境条件	高度2000m以下・環境汚染度 II	動作温湿度	5°C~31°Cで80%RH(最大) 31°C以上40°Cでは80%RHから50%RHへ直線的に減少
保存温湿度	-10°C~40°C、80%RH以下結露のないこと 40°C~50°C、70%RH以下結露のないこと	確度保証範囲	23±5C、80%RH以下結露のないこと
消費電流	代表値20mA(待機時)	直流・交流電圧	5.0~999.9V (交流電圧:45Hz~400Hz)
入力抵抗	約1.7M $\Omega$ (トリップ事故防止)	最高確度	●直流電圧:±(0.7%rdg+5dgt) ●交流電圧:±(0.7%rdg+5dgt)
分解能	●直流・交流電圧:0.1V	導通	約20k~500k $\Omega$ 以下でブザー音、開放電圧:約0.6V
EF(検知機能)検電	約60V以上でバーグラフと断続音が5段階に変化(50/60Hz共用)(検出アンテナ:本体上部(ライトの右側)接触式電界検出:テストピン)	表示	数値部9999

オーバー表示	数値部に「OL」を表示	極性表示	自動切替、マイナス入力時に「-」のみ表示
サンプルレート	約6回/秒(交流電圧) 約5回/秒(直流電圧)	周波数特性	45~400Hz
電源	LR03(単4形アルカリ電池)×2本(付属)	電池寿命	約20時間
電池寿命警告	約2.5V以下でバッテリーマークが点灯 約2.2V以下で数値部にbAttを表示し測定不可になる	サイズ	90(W)×30(D)×130(H)mm
重量	約205g(電池込み)	機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>●診断モード</li> <li>●検電機能(接触方式、非接触方式)</li> <li>●LEDライト</li> <li>●オートデータホールド</li> <li>●オートパワーオフ(約1分)、解除不可</li> </ul>
安全規格	IEC61010 CAT.IV 600V/CAT.III 1000V	EMC指令	IEC61326-1(EMC)
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>●テストプローブ(赤:全長110mm/ピン先3.5mm) (黒:全長50mm/ピン先3.5mm)</li> <li>●テストリード(黒):全長1.5m/2A対応</li> <li>●取扱説明書</li> </ul>	注意	※電圧測定時、5V未満は検知しません。

簡単操作、ワンボタン方式採用

AC/DC電圧を自動判別やEFアンテナを使った非接触検電が可能

ポケットサイズCAT.IV対応。  
携行性が高いサイズで、電圧測定、検電に機能を限定したボルトテスタ

低圧設備で安全に使えます。  
(IEC61010 CAT.IV 600V/CAT.III 1000V対応)

バックライトの色が20V以上で変化

赤黒のピン先ショートで自己診断モード(簡易導通)に自動で切り替わる。

検電機能(EF)は接触方式と非接触方式の2種類、バー表示とブザー音により段階的にお知らせ

暗所を照らすLEDライトとバックライト表示器を搭載

充電部からピン先を離れた瞬間に測定値がオートホールドする

## 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.