

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 (2026/02/07 15:45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  
真の実効値測定とは正確度に外れの交流電圧・  
電流の真の値を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	Δ-Σ 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±5°C、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1.7MΩ(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～500kΩ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ー			
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し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.