

# ローコスト コンパクト安全試験器 7150 / 7160 シリーズ

**NEW!!**

充実のスペックで驚きの低価格を実現

7150 シリーズ	7151	AC 耐電圧試験器 5kVAC / 12mA (60VA)	¥131,000
	7152	AC 耐電圧 / 絶縁抵抗試験器 5kVAC / 12mA (60VA) 1kVDC / 1000M Ω	¥174,000
7160 シリーズ	7160	AC 耐電圧 / DC 耐電圧試験器 5kVAC / 12mA (60VA) 6kVDC / 5mA (30W)	¥153,000
	7162	AC 耐電圧 / DC 耐電圧 / 絶縁抵抗試験器 5kVAC / 12mA / 60VA 6kVDC / 5mA (30W) 1kVDC / 1000M Ω	¥203,000

※ 価格は標準・税別

## 小型・軽量で取り回しが簡単

280(W) × 89(H) × 300(D) mm、8.5kg のコンパクトボディ。試験環境の移動も簡単です。

## 10 個のメモリにテスト条件を記憶可能 ランプアップ試験機能・PLC インターフェース内蔵

多様なテストにもこれ 1 台で対応。作業の効率が大幅にアップします。



AC / DC 耐電圧試験器 7160

# 仕様

AC 耐圧試験 設定仕様 (7151 / 7152 / 7160 / 7162)			
出力容量	5kVAC/12mA		
	レンジ	分解能	確度
出力電圧 [kVAC]	0 - 5.00	0.01	± (2% of setting + 5V)
出力周波数	50Hz/60Hz ± 0.1%, ユーザー選択可能		
出力波形	正弦波, THD. < 2% (抵抗負荷にて), クレストファクター = 1.3 - 1.5		
出力レギュレーション	± (1% of output + 5V), 無負荷から全負荷にて		
設定			
上限 AC 電流 [mA]	0.10 - 12.00	0.01	± (2% of setting + 2counts)
下限 AC 電流 [mA]	0.00 - 12.00	0.01	
立上り時間 [sec]	0.1 - 999.9	0.1	± (0.1% of setting + 0.05sec)
試験時間 [sec]	0, 0.2 - 999.9 (0= 連続)	0.1	
アーク検出機能	0, 1 - 9 ranges (0=OFF, 9 最高感度)		
DC 耐圧試験 設定仕様 (7160, 7162 のみ)			
出力容量	6kVDC/5mA		
	レンジ	分解能	確度
出力電圧 [kVDC]	0 - 6.00	0.01	± (2% of setting + 5V)
出力リップル	< 5% (6kV/5mA 抵抗負荷にて)		
設定			
上限 DC 電流 [mA]	0.02 - 5.00	0.01	± (2% of setting + 2counts)
下限 DC 電流 [mA]	0.00 - 5.00	0.01	
立上り時間 [sec]	0.1 - 999.9	0.1	± (0.1% of setting + 0.05sec)
試験時間 [sec]	0, 0.2 - 999.9 (0= 連続)	0.1	
アーク検出機能	0, 1 - 9 レンジ (0=OFF, 9 最高感度)		
放電時間	200 msec 以下		
絶縁抵抗試験 設定仕様 (7152, 7162 のみ)			
出力容量	1kVDC/1000M Ω		
	レンジ	分解能	確度
出力電圧, kVDC	0.10 - 1.00	0.01	± (2% of setting + 3V)
設定			
上限抵抗 [M Ω]	0, 1 - 1000 (0=OFF)	1	± (3% of setting + 2counts), 500VDC 以上 ± (7% of setting + 2counts), 500VDC 未満
下限抵抗 [M Ω]	1 - 1000	1	
遅延時間 [sec]	0, 0.5 - 999.9 (0= 連続)	0.1	± (0.1% of setting + 0.05sec)
測定仕様 (設定機能がある機種のみ)			
	レンジ	分解能	確度
AC/DC 電圧 [kV](絶縁耐圧)	0.00 - 6.00	0.01	± (1.5% of reading + 1count)
DC 電圧 [kV](絶縁抵抗)	0.10 - 1.00	0.01	± (1.5% of reading + 3V)
AC 電流 [mA]	0.10 - 12.00	0.01	± (2% of reading + 2counts)
DC 電流 [mA]	0.02 - 5.00	0.01	± (2% of reading + 2counts)
抵抗 [M Ω]	1 - 1000 (Auto Range)	0.001 0.01 0.1	± (3% of setting + 2counts), 500VDC 以上 ± (7% of setting + 2counts), 500VDC 未満
一般			
入力電圧 AC	100/200Vac ± 10% , 50/60Hz ± 5% , Fuse 2A		
PLC リモートコントロール	入力: Test, Reset 出力: Pass, Fail, Processing		
メモリ	10 メモリ, 4 Test Mode Selectable (W, I, W-I, I-W: 7152, 7162 のみ)		
表示器	16 文字 × 2 行 バックライト付 LCD		
キーロック	不用意な操作によるプログラム等の変更を防止可能		
校正機能	内蔵プログラムと外部測定器により可能		
使用環境	0-40°C, 20-80% RH		
サイズ/重量	280mm(W) × 89mm(H) × 300mm(D) / 8.5kg		

※ 記載の仕様・形状等は改良により予告なしに変更されることがあります。

## 株式会社 計測技術研究所



〒 224-0037 横浜市都筑区茅ヶ崎南 2-12-2

☑ 営業部 パワーウェア課    ☐ 営業部 ビジュアルウェア課

TEL 045-948-0211 FAX 045-948-0221

E-mail: PWsales@hq.keisoku.co.jp    http://www.keisoku.co.jp/

取扱代理店