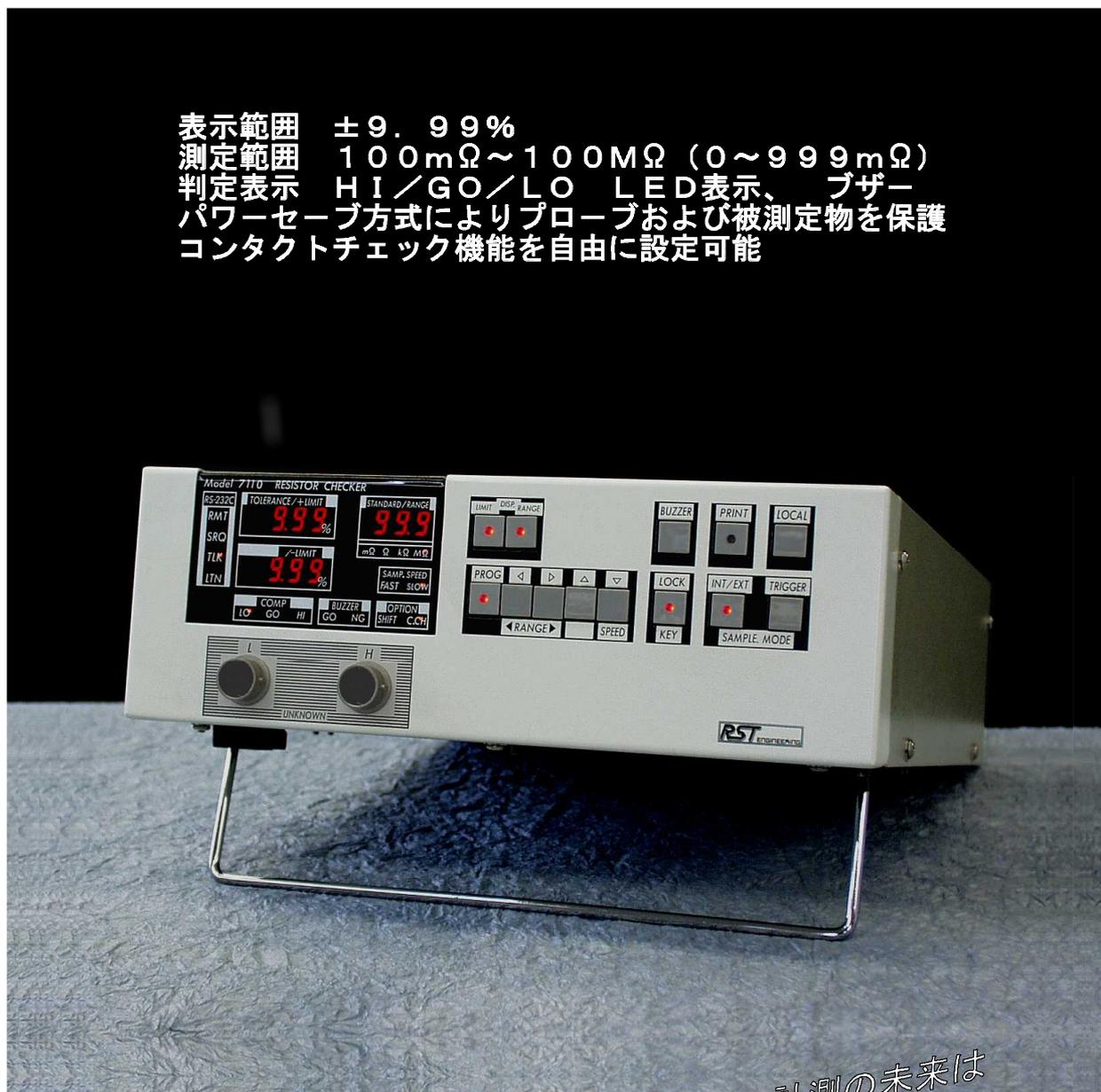


低価格 ONラインにもOFFラインにも
Resistance Checker

Model 7110

コンタクトチェック機能標準装備。シフト出力(オプション)

表示範囲 ±9.99%
測定範囲 100mΩ~100MΩ (0~999mΩ)
判定表示 HI/GO/LO LED表示、ブザー
パワーセーブ方式によりプローブおよび被測定物を保護
コンタクトチェック機能を自由に設定可能



LCR計測の未来は
RST
ENGINEERING
の技術が開きます。

アール・エス・ティエンジニアリング株式会社

KYOTO JAPAN

Resistance Checker Model 7110

パワーセーブ測定方式(999k 以下)

測定物や接触端子の負担を軽減して、プローブを保護また被測定物の接触面を保護します。また温度上昇などによる測定誤差を少なくすることができます。これにより確実な4端子測定を実現。

コンタクトチェック機能OFF、前後、前、後動作を自由設定(標準装備)

コンタクトチェックをしない 測定の前後に行う 接触抵抗：全レンジ 接触不良判定
 測定の前に行う 測定の後に行う 約30 以上
 の4通りを選択できます。

SPECIFICATION

測定範囲及び精度(精度は、温度23 ± 5 における数値とする)

STANDARD 設定値	測定電流	表示範囲	確 度	
			S L O W	F A S T
100m ~ 999m	200mA	± 9.99%	± 2 digit以内	± 3 digit以内
1.00 ~ 9.99	100mA		± 0.02% ± 1 digit以内	± 0.03% ± 2 digit以内
10.0 ~ 99.9	10mA			
100 ~ 999	5mA			
1.00k ~ 9.99k	500µA		± 0.04% ± 1 digit以内	± 0.1% ± 2 digit以内
10.0k ~ 99.9k	50µA			
100k ~ 999k	5µA			
1.00M ~ 9.99M	0.5µA		± ± 2 digit以内	± ± 2 digit以内
10.0M ~ 100M	0.05µA			
(m check)	100mA	0 ~ 999m	± 0.2% ± 1 digit以内	± 0.2% ± 2 digit以内

= (1000 / m 設定値) × 0.01% = (1000 / m 設定値) × 0.02% = (M 設定値 / 100) + 0.3%
 注: FASTモード設定で使用した場合にSTANDARD設定値[10.0M ~ 100M]レンジの精度保証はしておりませんが、測定は可能です。

測定時間

電源周波数	外部スタート		フリーランニング	
	S L O W	F A S T	S L O W	F A S T
60Hz	約 20.5 msec	約 12 msec	30回/秒	30回/秒
50Hz	約 24 msec	約 13.5 msec	25回/秒	25回/秒

注: コンタクトチェック機能を動作した場合、動作時の外部スタート測定時間は上記測定時間に前コンタクト動作約1.5 msecおよび後コンタクト動作約1.5 msec プラスされます。

測定方式

4端子測定方式.....99.9k 以下
 2端子測定方式.....100k 以上およびコンタクトチェック OFFまたは、無しの場合

判定設定範囲

上限、下限ともに ±00.0% ~ ±99.9% (m CHECKは 000m ~ 999m です。)

入出力信号

入力信号 = START, HOLD
 出力信号 = HI/GO/LO(判定結果), EOC(測定終了)[入出力はフォトアイソレーション]

使用環境

温度: 0 ~ +50 湿度: 85%以下

外形寸法

250(W) × 85(H) × 345(D) mm (ゴム足等の突起物は含みません)

電 源

AC 100V / 117V / 200V / 240V 50 / 60Hz 約30VA

重 量

約4 Kg

付 属 品

AC電源コード: 1本 測定ケーブル(約50cm): 2本 角形コネクタ(DDK 57-30140): 1個 ヒューズ: 1本

定 価 ¥ 178,000

OPTION

RS-232C ¥ 40,000
 プリンター出力 ¥ 10,000
 シフト出力 ¥ 20,000

本カタログの商品の価格には消費税は含まれておりません。ご購入の際には消費税が別途付加されますのでご了承をお願いします。
 製品改良等により仕様、外観、の一部を予告なく変更することがあります。



アール・エス・ティエンジニアリング株式会社
 本 社 〒607-8221 京都市山科区勤修寺西金ヶ崎382番地
 TEL(075)501-5501 FAX(075)501-7091
 福知山事業所 TEL/FAX(0773)24-5276
 http://www.rst-eng.co.jp/
 E-mail: info@rst-eng.co.jp

