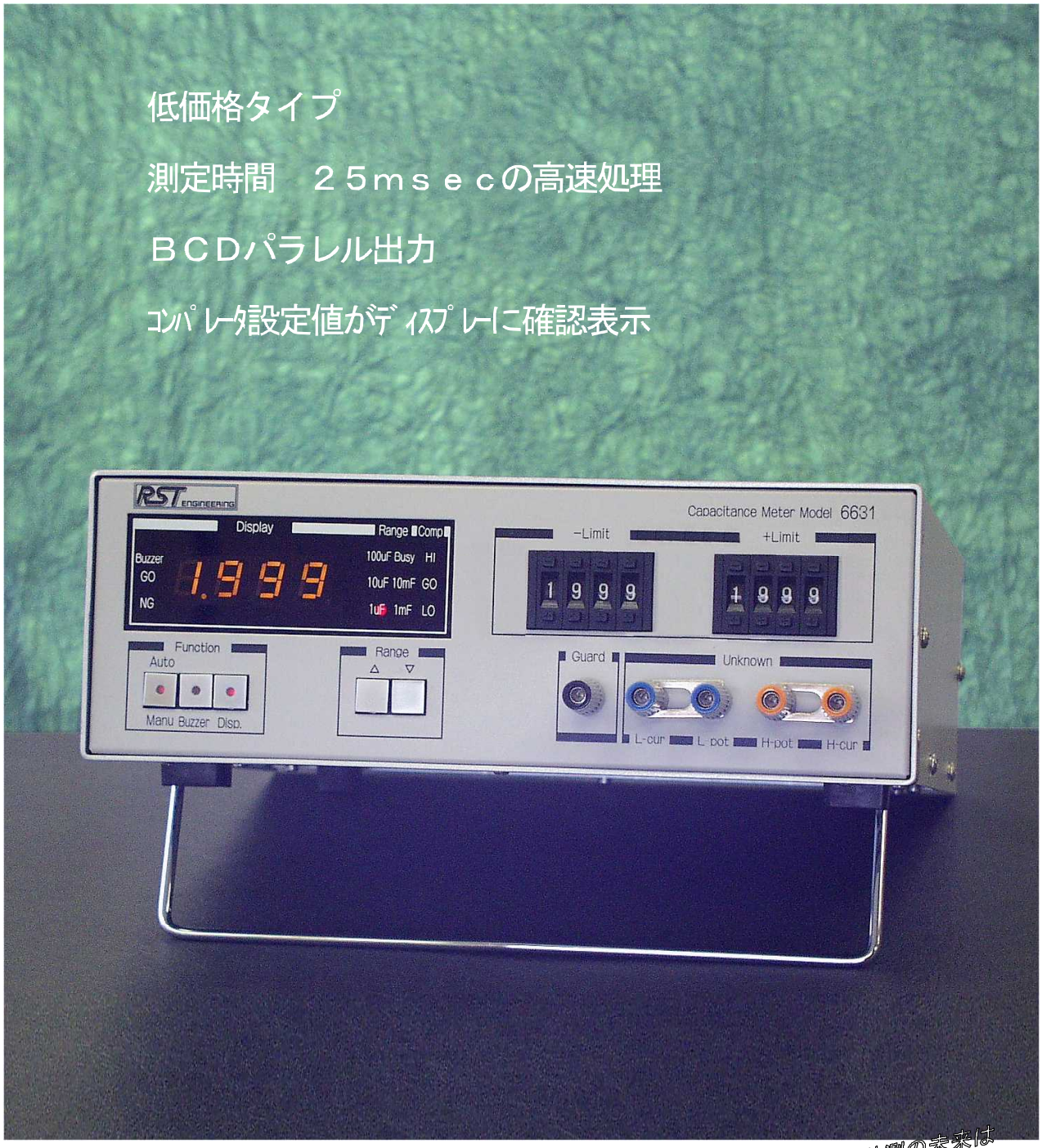
RST ENGINEERING

120Hz 3桁1/2表示 Capacitance Meter

測定範囲　0～10mF

Model 6631



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

120Hz Capacitance Meter　Model 6631

Model　6631は、電解コンデンサの容量値を測定し、良否の選別を行います。
測定端子に接続されたコンデンサの絶対値測定を行い、内蔵のコンパレータ機能により良否判定結果を表示および出力します。

基準設定値、コンパレータ設定値確認表示機能
STANDARD設定値、±リミット設定値を変化させた時、その値をDisplay表示部にリアルタイムに確認表示させることができます。

データ出力
測定値BCDパラレル出力

外部バイアス
印加電圧 ： 0V～＋25V max

☆測定範囲：0～10mF

☆測定表示範囲：上下限　100～1999

☆コンパレータ設定範囲：－1999～＋1999

仕　様

測定範囲及び確度(確度は、温度23℃±5℃における数値とする)

レンジ	測定範囲	測定電圧	確　　度
1μF	0～1999nF	50mV rms	±0.3%±1digit以内
10μF	0～19.99μF		
100μF	0～199.9μF		
1mF	0～1999μF	5～50mV rms	
10mF	0～10.00mF	50mV以下	±0.5%±1digit以内

D＜0.5　直列等価回路

測定周波数	120Hz±0.1%　正弦波形
測定方式	電流、電圧、ガード端子による5端子測定方式
測定時間	外部スタート ： 25msec　　フリーランニング ： 約25回/秒
コンパレータ設定範囲	下限　100～1999　　上限　100～1999
コンパレータ結果	［H］［LO］　［GO］LED表示および出力 ブザー音出力
入出力信号	入力信号＝外部スタート入力、コンパレータリセット入力 出力信号＝HI、LO、GO判定結果：オープンコレクタ出力　max50V　100mA EOC：オープンコレクタ出力 max50V 100mA 負パルス幅約10msec BCD出力
外部バイアス印加電圧	DC　0V～＋25V　max
使用環境	温度：0℃～＋40℃　　湿度：85%以下
外形寸法	255(W)×90(H)×255(D)mm　(ゴム足などの突起物は含みません)
電　　源	AC　100V／117V／220V／240V±10%　切換　50Hz／60Hz　約20VA
重　　量	約3.8kg

定　　価　　¥145,000

※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。

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