

アルミ電解コンデンサ、タンタルコンデンサ測定器

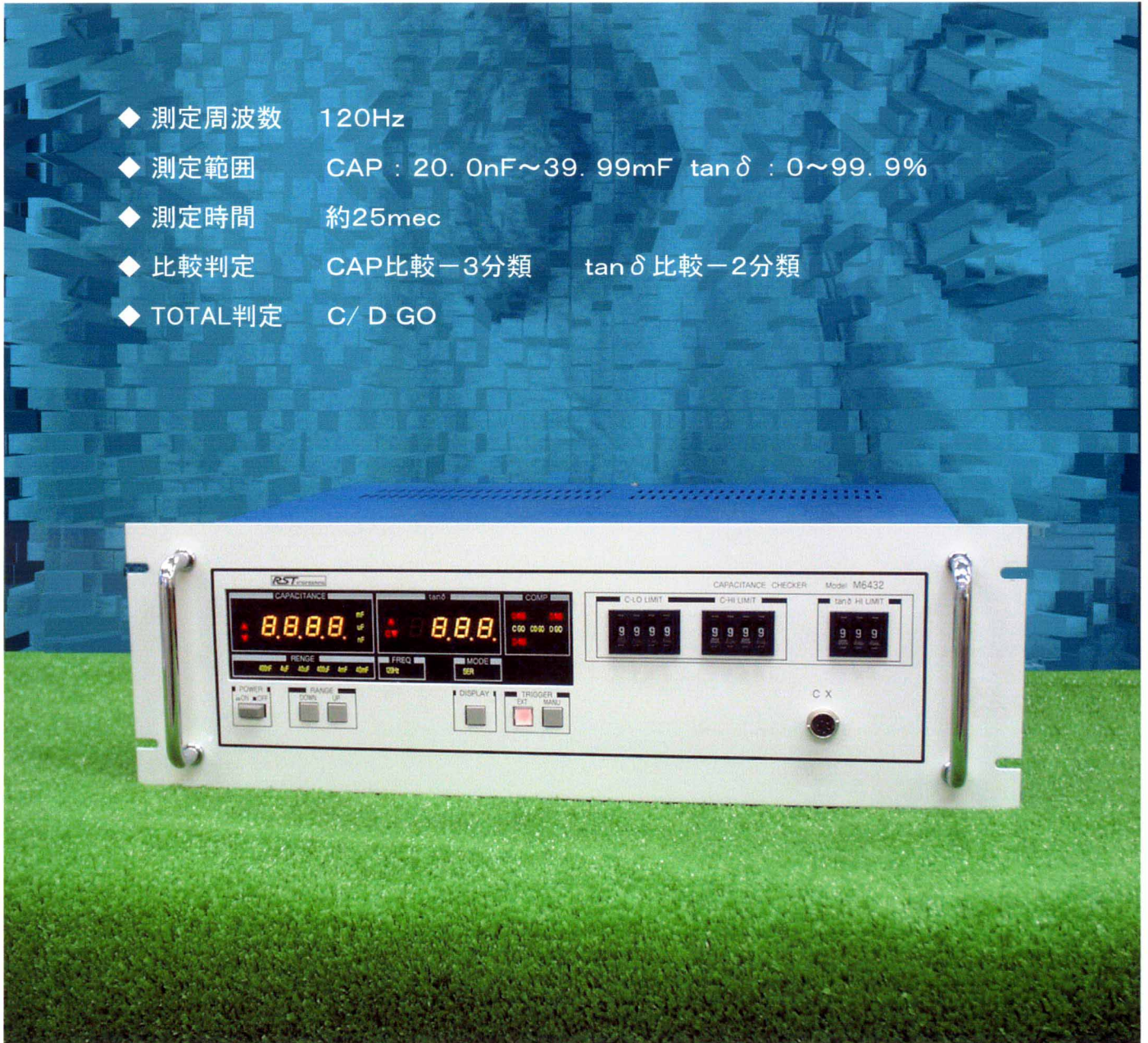
120Hz CAP-tan δ Capacitance Checker

CAP表示 200~3999

Model 6432

比較判定—デジタルコンパレータ内蔵により判定出力

- ◆ 測定周波数 120Hz
- ◆ 測定範囲 CAP : 20.0nF~39.99mF tan δ : 0~99.9%
- ◆ 測定時間 約25msec
- ◆ 比較判定 CAP比較—3分類 tan δ 比較—2分類
- ◆ TOTAL判定 C/D/GO



アール・エス・ティエンジニアリング株式会社

KYOTO JAPAN

アルミ電解コンデンサ、タンタルコンデンサ測定器

120Hz CAP-tan δ Checker

Model 6432

Model 6432は、測定周波数120Hzの容量測定器です。容量比較判定はCAP判定（2段設定）は3分類、tan δ 判定(1段)は2分類します。比較判定結果は表示および外部信号出力いたします。

定周波数 120Hz
超高速測定 約25msec

測定範囲 [C]20.0nF~39.99mF [tan δ]0~99.9%

仕様

測定範囲及び確度 (23°C \pm 5°C)

| 120Hz | 400nF | 4 μ F | 40 μ F | 400 μ F | 4mF | 40mF |
|-----------------|---|-----------|------------|-------------|-----|--|
| C 確度 | $\pm 0.3\% \pm 2(\text{COUNT})$ | | | | | $\pm \alpha\% \pm 5(\text{COUNT})$ |
| tan δ 確度 | $\pm \left(\frac{\tan \delta (\text{COUNT}) \times 0.3}{100} + 1 + \frac{C_x (\text{COUNT})}{500} \right)$ | | | | | $\pm \left(\frac{\tan \delta (\text{COUNT})}{100} + \beta + \frac{C_x (\text{COUNT})}{500} \right)$ |
| 測定モード | 直列等価回路 | | | | | |
| 測定電圧 | 開放電圧 380mV(rms)以内 | | | | | |

$\alpha = 1 \quad \beta = 10$

| | | |
|-------------------|--|---------------------------------------|
| 測定方式 | 5端子方式 | |
| 測定周波数 | 120Hz \pm 0.1%、正弦波形 | |
| 測定時間 | 外部スタート フリーランニング | 約25msec 約15回/秒 |
| CAP測定表示 | 表示範囲 | 200~3999 |
| tan δ 測定表示 | 表示範囲 | 0.0%~99.99% |
| コンパレータ設定 | CAP | 200~3999 デジタル・スイッチ設定 (C LO、C HI) |
| | tan δ | 0~99.9% デジタル・スイッチ設定 (tan δ HI) |
| 制御信号 | 外部ホールド入力、外部スタート、コンパレータリセット入力(判定結果リセット入力) 比較終了信号出力(EOC) | |
| 判定出力 | オープンコレクター出力 CAP判定 C-NG、C-GO、C+NG tan δ 判定 D GO、D NG TOTAL判定 C/D GO | |
| 電源 | AC100V \pm 10% 50/60Hz | |
| 外形寸法 | 480(W) \times 145(H) \times 355(D)mm | |
| 重量 | 約 9kg | |

定 価

¥420,000.

※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

福知山事務所 TEL/FAX(0773)24-5276

http://www.rst-eng.co.jp

E-mail info@rst-eng.co.jp