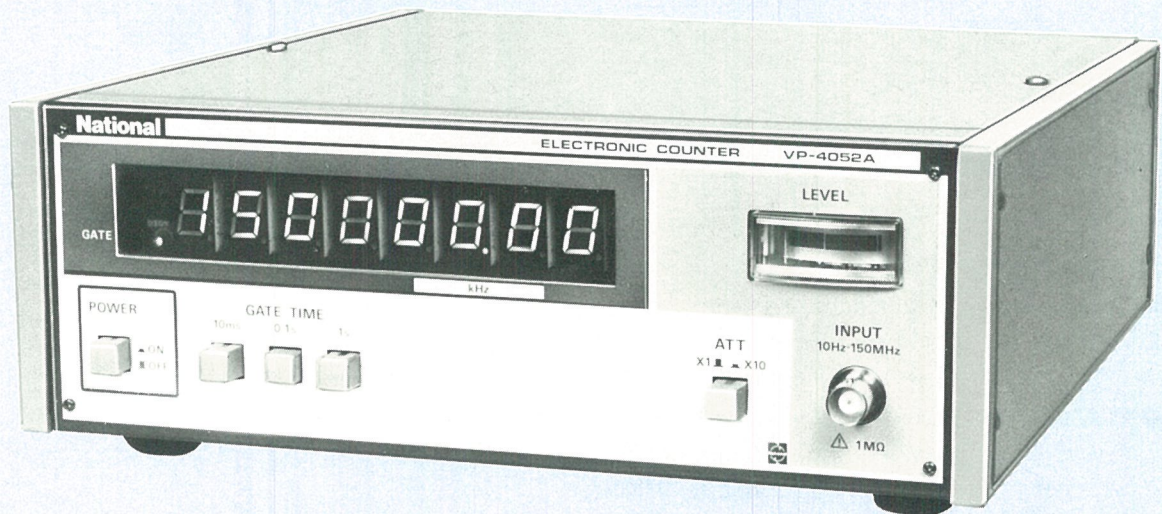


150MHz、8桁LED表示

エレクトロニックカウンタ

VP-4052A

- 10Hz～150MHz
- 高感度15mVrms
- 8桁LED表示
- レベルインジケータ付



○ 概要

VP-4052Aは10Hz～150MHzの周波数帯域を持つ8桁LED表示の周波数カウンタです。

入力感度は10Hz～100MHzで15mVrms、100MHz以上25mVrmsの高感度計で入力レベル監視用のレベルインジケータを装備しています。

安定度は標準で 5×10^{-6} /週、オプション 1.5×10^{-7} /月オプション 2.2×10^{-7} /週を準備しています。

一般電子機器の量産設備として、また設計開発部門、保守サービス用など幅広くご使用いただけます。

○ 特長

■ 周波数帯域150MHz

周波数帯域10Hz～150MHzを有し、一般電子機器の量産設備や設計開発、保守サービス用など幅広くご使用頂けます。

■ 高感度設計

最大感度は10Hz～100MHzで15mVrms、150MHzまで、25mVrmsで、このタイプでは高感度を有します。

■ 7セグメント8桁LEDゼロブランキング表示

最大表示8桁を持ち、kHzの位置にポイントが表示されます。

■ ゲート時間3切換

ゲート時間は0.01/0.1/1sの3切換で用途に応じて設定できます。

■ 無反射表示フィルタの採用

眼の疲れにくい無反射表示フィルタを採用しています。

■ レベルインジケータ付

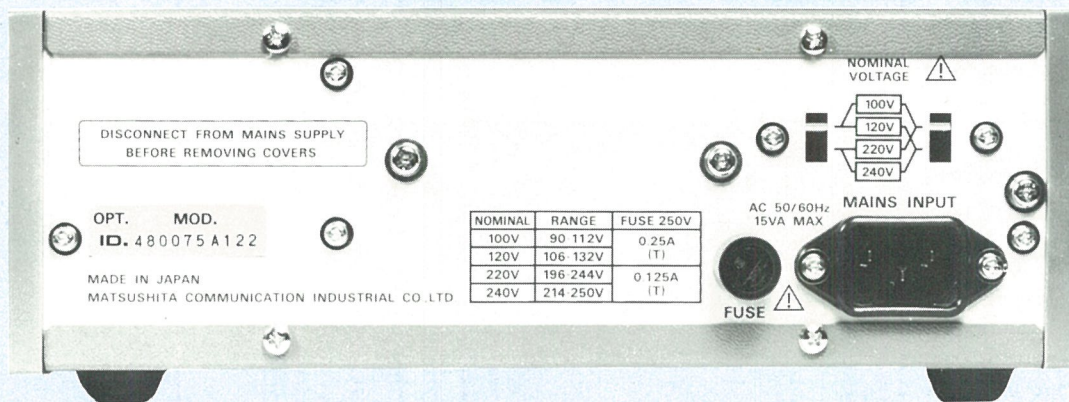
過少入力をレッドゾーンで表示するレベルインジケータを装備。誤測定防止に役立ちます。

■ 基準水晶発振

標準で 5×10^{-6} /週、オプション 1.5×10^{-7} /月オプション 2.2×10^{-7} /週を準備しています。

■ 小型・軽量

本器は小型・軽量設計。ベンチなどで場所を取りません。また、サービス、メンテナンス等にも便利です。



— 背面パネル —

○ 仕様

測定機能：周波数測定

周波数範囲：10Hz～150MHz AC結合

入力感度：15mVrms 10Hz～100MHz
25mVrms 10Hz～150MHz

最大入力電圧：200V (DC+Peak) DC～40Hz

250Vrms 40Hz～100kHz

5 Vrms 100kHz～150MHz

入力インピーダンス：1 MHz、並列20 pF

アッテネータ：×1：1/1 ×10：1/10

レベルインジケータ：入力信号レベル(100Hz以上)を表示
過少入力をレッドゾーンで表示

ゲート時間：0.01、0.1、1sec

表示方式：7セグメント発光ダイオード、8桁ゼロブ
ランキング表示、ゲートランプ表示

単位表示：kHz (パネル及び小数点)

サンプルレート：約100msec固定(0.01レンジのみ約90msec)

内部基準周波数：発振周波数10MHz

エージングレート	5×10 ⁻⁶ /週 NORM	5×10 ⁻⁷ /月 OPT1	2×10 ⁻⁷ /週 OPT2
温度特性(0～40℃)	±10×10 ⁻⁶	±5×10 ⁻⁶	±1×10 ⁻⁶

電源：AC100V±10% 50～60Hz 約12VA

寸法・重量：W240×H80×D260mm、約2.8kg

●本カタログ記載の、仕様、デザイン、寸法等は規格改善のため予告なく変更させていただくことがあります。

●お問い合わせは……



松下電器産業株式会社
松下通信工業株式会社 電子計測事業部
〒223 横浜市港北区綱島東四丁目3番1号
電話(045) 531-1231 (大代表)