



マルチカウンタ (周波数/周期/回転数)

255/256

255と256の違いは、基準発振器の精度が異なります。

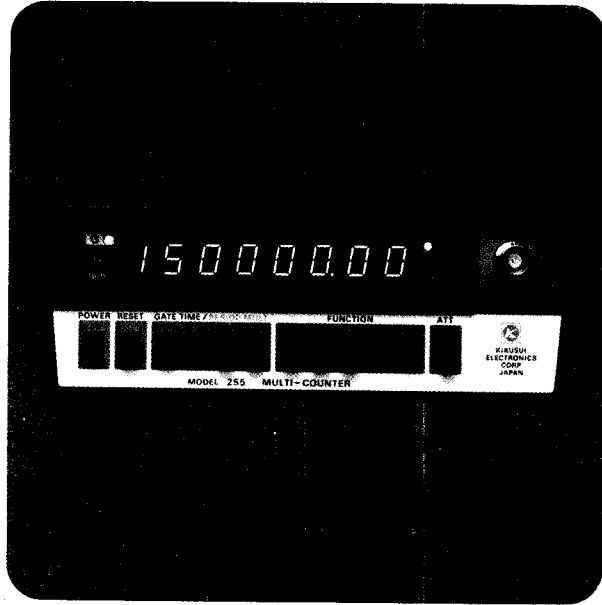


表 示	7セグメント LED 表示 不要ゼロブランキング 桁数 10進8桁 OVER, GATE表示 測定単位 kHz, μ s 及び小数点, rpm表示	
周波数測定	測定範囲	10Hz~150MHz
	ゲート時間	10s, 1s, 0.1s, 0.01s リセットスイッチは押した時表示をリセットする。
	測定精度	基準発振器精度 ± 1 カウント
周期測定	測定範囲	100ms~1 μ s (但し倍率が $\times 10^3$ のときは100ms~10 μ s)
	倍率	$\times 10^0, \times 10^1, \times 10^2, \times 10^3$
回転数測定	測定精度	基準発振器精度 ± 1 カウント ± 1 トリガ誤差
	応答	100000パルス/秒
入力特性	入力感度	Ch.A 10Hz~100Hz, 100MHz~150MHz 50mVrms 100Hz~100MHz, 20mVrms
		Ch.C 5Vp-p~20Vp-p
	入力インピーダンス	「Ch.A」1M Ω $\pm 8\%$, 並列容量 45pF以下 「Ch.C」約10k Ω
性	Ch.A アッテネータ	レンジ 0dB (1/1), 20dB (1/10) アッテネータ間相対精度 10Hz~100MHz ± 3 dB以内 100MHz~150MHz ± 6 dB以内
	最大許容入力電圧	250Vrms 「Ch.C」20Vrms
	入力結合方式	AC結合 (Ch.A)
基準発振器	周波数	10MHz
	精度	エージングレート $\pm 1 \times 10^{-6}$ / ($\pm 3 \times 10^{-7}$ /月) 温度安定度 0 $^{\circ}$ C~40 $^{\circ}$ C $\pm 5 \times 10^{-6}$ ($\pm 1 \times 10^{-6}$)
	基準発振器出力	10MHz 方形波 TTLレベル ファンアウト1以上
外部基準発振器入力	周波数	10MHz
	入力レベル 入力インピーダンス	入力レベル 2.5Vp-p~10Vp-p 入力インピーダンス 約600 Ω
使用温度・温度範囲	5 $^{\circ}$ C~35 $^{\circ}$ C 85%以下	
電源	AC 100V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz 約10VA (115V, 215V, 230V タップ付)	
寸法・重量	180W \times 64H \times 200Dmm 最大部 (180W \times 75H \times 220Dmm) 約1.7kg	
付属品	BNC-クリップケーブル 1 ヒューズ 1	
備考	〔 〕内は256形の仕様です。	