

ミリセコンド計

FMC-1000



- ・4ch分の同時測定が可能
基幹系統のCrリレー試験に最適
従来の4台分(トリップ回路3+クローズ回路1)を本装置1台で測定
複雑な配線不要で作業効率アップ
- ・インターバル、ワンショット、トレインモード搭載
- ・連続測定可能で「最大値」「最小値」「平均値」を自動更新表示
- ・自動リセットにて再測定が可能(手動リセット可)
- ・時間測定のほか、周波数の測定も可能
- ・軽量(3kg)、コンパクト(310×140×200mm)で持ち運びが容易
- ・ワンタッチで操作が簡単

■ 概要

ミリセコンド計は、電力用機器や各種機器の動作時間など、時間測定に使用できる時計です。

スタート信号/ストップ信号入力それぞれ 4CH 実装。測定モードはインターバル / ワンショット / トレインが選択可能で、無電圧接点入力または、電圧 (DC) 入力に対して、時間測定を行うことができます。

また、時間測定とは別に、電圧 (AC) 入力から周波数を測定する機能もあります。押しボタンや付属ケーブルによる手動リセットや、自動リセット機能による測定値のリセットも可能です。

■ 測定仕様

■ 測定方式

項目	仕様
時間測定	1-START スタート1ch / ストップ4chでの時間測定
	4-START スタート4ch / ストップ4chでの時間測定
周波数測定	周波数端子に入力した信号の周波数測定

■ 時間測定時の測定モード

項目	仕様
インターバル	スタート入力からストップ入力間の時間測定
ワンショット	スタート入力のパルス幅の時間測定
トレイン	ワンショット測定 of 繰り返し積算測定

■ 入力レンジ

項目	仕様		
時間測定	接点	接点間電圧: DC15V、約0.24mA	
	DC電圧	DC30Vレンジ	入力電圧: 4.5V~80V、 入力負担: DC30V、約0.54mA (インピーダンス: 約56kΩ)
		DC110Vレンジ	入力電圧: 80V~143V、 入力負担: DC110V、約2.12mA (インピーダンス: 約52kΩ)
周波数測定	AC電圧	入力範囲: AC5~200V	

■ 時間測定

測定範囲	: 0~3600s
表示桁数	: 最大6桁 0.0~999.9ms~9.9999s ~99.9999s~999.999s ~3600.00s
分解能	: 0.1ms
測定精度	: (表示値±0.01%)±1digit

■ 周波数測定

入力範囲	: AC5~200V
測定範囲	: 10.0~500.0Hz
表示桁	: 最大4桁 10.0Hz~99.9Hz~500.0Hz
測定精度	: 10~100Hz ±0.1Hz 100.1~500Hz ±0.2Hz

■一般仕様

項目	仕様		
電源	AC100V (許容範囲: AC85~AC115V)、消費電力25VA		
外形寸法	310mm(W)×140mm(H)×200mm(D) (突起物含まず)		
重量	約3.7kg		
周囲条件	動作環境	温度0~40°C	湿度30~80%RH(非結露のこと)
	保存環境	温度-20~60°C	湿度80%RH以下(非結露のこと)

標準付属品	電源ケーブル	1本	2P3Pプラグ	1個	試験成績書	1部
	電源用ヒューズ	2個	ケーブルクランプ	2個		
	リセットケーブル	1本	取扱説明書	1部		

■外 観

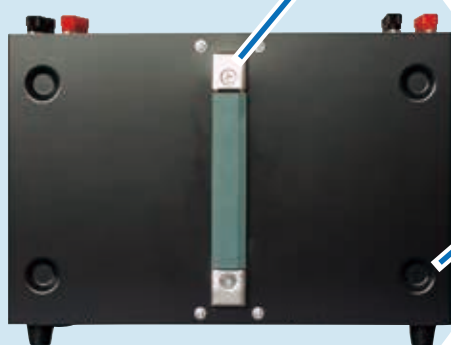


正面



側面

持ち運びに便利な取手



天板にくぼみがあり
2段重ねが可能



お問い合わせは・・・

電力システム事業部：〒559-0031 大阪市住之江区南港東 8-2-61
TEL (06) 6613-2591 FAX (06) 6613-2592
東京支社：〒116-0014 東京都荒川区東日暮里 6-60-10
TEL (03) 3803-4173 FAX (03) 3803-4168
ホームページ <https://www.kinkei.co.jp/>

仙台営業所：TEL (022) 221-6301 FAX (022) 221-6325
福岡営業所：TEL (092) 431-6397 FAX (092) 473-4168
近計サービス：TEL (06) 6794-2345 FAX (06) 6794-2348

★本資料の記載内容は改良のため予告なく変更する場合があります。
★本資料に記載されている会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

DD01070-001