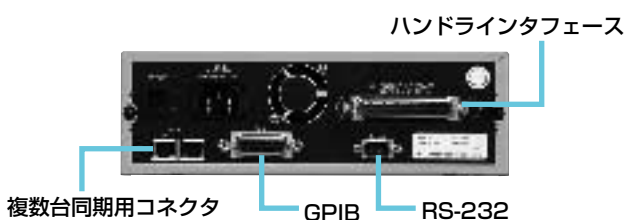


▼ 主要定格

測定パラメータ				
主パラメータ	Cp：並列等価回路で表した静電容量 Cs：直列等価回路で表した静電容量			
副パラメータ	D：損失係数（ $=\tan \delta$ ）			
等価回路選択	並列 / 直列 / 自動			
測定値表示範囲				
主パラメータ C	0.000pF ～ 99.9999mF			
副パラメータ D	0.00000 ～ 9.99999			
測定条件				
測定周波数	120Hz / 1kHz ±0.01%			
測定信号レベル	0.5V / 1V ±10%（出力開放時の実効値）			
定電圧駆動（ALC）	オンオフ可能			
出力インピーダンス	2.2Ω（ALCが働かない時）、0.15Ω（ALCが働いている時） いずれも参考値			
トリガ同期駆動	トリガに同期して測定時だけ測定信号を出力 / 常時出力切換え			
駆動遅延時間	0.000s ～ 9.999s（トリガ入力から測定信号を出力するまでの時間）			
複数台同期	複数台で測定信号の周波数と位相を同期して測定 同期台数 最大8台、オンオフ切り換え			
トリガ源	INT：内部（連続）、MAN：手動、EXT：ハンドライントフェース BUS：リモート制御、EXT2：複数台同期マスタ			
トリガ遅延時間	0.000s ～ 9.999s、分解能0.001s （トリガ入力後、信号取得を開始するまでの時間）			
測定速度	FAST / MED / SLOW 測定時間（参考値、トリガ入力から測定終了信号EOM出力まで）			
	測定周波数	FAST	MED	SLOW
	120Hz	10ms	35ms	135ms
	1kHz	2ms	5ms	25ms
測定レンジ		測定周波数120Hz	測定周波数1kHz	
測定レンジ	測定範囲	測定範囲		
100pF	—	0 ～ 200pF		
1nF	0 ～ 2nF	0 ～ 2nF		
10nF	0 ～ 20nF	0 ～ 20nF		
100nF	0 ～ 200nF	0 ～ 200nF		
1μF	0 ～ 2μF	0 ～ 2μF		
10μF	0 ～ 20μF	0 ～ 20μF		
100μF	0 ～ 200μF	0 ～ 200μF		
1mF	0 ～ 2mF	0.17m ～ 10mF		
10mF	1.7m ～ 100mF	—		

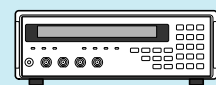
測定精度	
基本確度	0.09%
その他測定関連機能	
ゼロ補正	オープン補正とショート補正、どちらもオンオフ可能
ロード補正	オンオフ可能
ケーブル長補正	0 / 1 / 2m
平均化	1～256回
偏差測定	主パラメタC：基準値からの偏差、偏差％ 副パラメタD：基準値からの偏差
コンパレータ	主パラメタC：最大14分類、絶対値 / 偏差 / 偏差％で分類可能 副パラメタD：絶対値の上下限判定 ピープ音：判定結果に応じて鳴動（合格時 / 不合格時 / オフ）
ハンドラ	信号絶縁：全ての信号を光絶縁
インタフェース	入力信号：トリガ、キーロック、設定/補正值メモリ指定 出力信号：判定結果BIN1～BIN12、CHI/BIN13、CLO/BIN14、 OUT OF BINS、D-NG、CV-ERR、INDEX、EOM (CHI、CLO選択時はBIN10～BIN14を使用できません) 電源：内部 +5V（非絶縁） / 外部 +5～+24V
リモート制御	GPIB（IEEE 488.1、IEEE 488.2）
インタフェース	RS-232（通信速度4800bps～230400bps）
モニタ表示	電圧、電流、インピーダンス（Z-θ） 電圧モニタ確度 ±（2%+2mV）
一般仕様	
電 源	電圧 AC 100～230V ±10%、ただし250V以下 周波数 50/60Hz ±2Hz 消費電力 75VA以下 過電圧カテゴリ II
動作温度・湿度範囲	0～40℃、5～85%RH (ただし絶対湿度は1～25g/m ³ 、結露がないこと)
ウォームアップタイム	30分
設定/補正值メモリ	100組（設定と補正值は個別にも一緒ににも不揮発性メモリに保存/復帰可能）
レジューム	電源投入時に最後の設定や補正值を復帰
外形寸法	260 (W) × 88 (H) × 220 (D) mm ただし突起部を除く
質 量	約2.2kg（付属品を除く）
付属品	電源コードセット（3極、2m）×1、取扱説明書×1
※本製品は、お客様のご要望によるカスタム対応も可能です。 詳細につきましては、当社営業までお問い合わせください。	

リアパネル



デモ機お貸出し

http://www.nfcorp.co.jp/demo_cm/

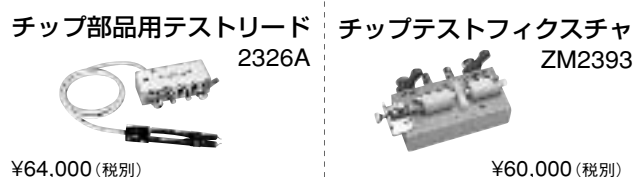


測定速度・安定性・操作性を実感していただくために、デモ機をお貸出ししています。
当社Webまたは営業へお申し込みください。

※このカタログの記載内容は、2008年8月25日現在のものです。

- お断りな外観・仕様の一部を変更することがあります。 ●ご購入に際しては、最新の仕様・価格・納期をご確認ください。 ●記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。
●記載された価格(裏面)には、消費税は含まれておりません。

テストリード／テストフィクスチャ（別売）



関連製品



LCRメータ

ZM2353 ¥180,000 (税別)

ZM2354 ¥220,000 (税別)
(ハンドラインタフェース付)

なんでも

計測HOTLINE
☎ 0120-545838

いいヒント、アドバイスあります。
受付時間 9:30~12:00 13:00~17:30
(土・日・祝日を除く)

受付時間 9:30~12:00 13:00~17:30
(土・日・祝日を除く)



株式会社 エヌエフ回路設計ブロック

本社/横浜市港北区綱島東6-3-20 〒223-8508
営業 電話(045)545-8111 FAX(045)545-8191

取扱代理店

仙 台 022(274)6101 / 埼 玉 048(250)6750
東 京 045(545)8116 / 横 浜 045(545)8112
名古屋 052(777)3571 / 大 阪 072(623)5341
福 岡 092(411)1801 / 海外営業 045(545)8128
デバイス営業 045(545)8161

<http://www.nfcorp.co.jp/>