

ALL ROUND TESTER

ICT+ファンクション+通信試験

オールラウンドテスター ZPC - 3000W

新製品

本体価格
380 万円

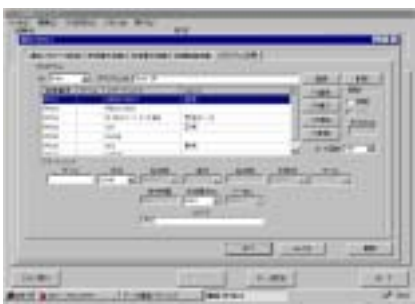
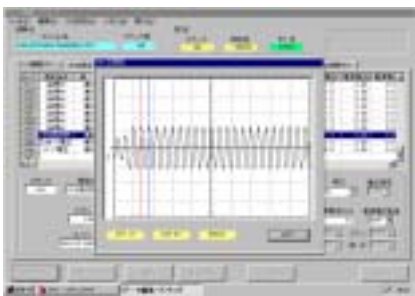


ICT完全Windows化で
ネットワーク環境が身近に



標準装備

- プログラマブル通信試験機能
- 2CHデジタルオシロスコープ
- 2CHプログラマブル電源
- 方形波、正弦波、周波数出力
- 周波数、周期等の専用カウンター機能
- 16CHパワーリレー、64CH制御リレー出力



GPIB制御ツール(オプション)を使うと最大
30台の計測機器等を制御することが可能です。

検査内容の応用範囲が広がり検査設備、人員、治具コストの削減に力を発揮します。

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.

ZPC-3000W仕様

インサーキットテスト部

測定ステップ数	9999ステップ	
測定ポイント数	標準256ピン~最大2048ピン 128ピン/枚	
ケルビン測定用ポイント数	128ピン 但し測定ポイントは1920ピン	
測定範囲		
抵抗測定	0.4 ~ 40M	分解能: 0.01
“ケルビン(オプショ)	0.01 ~ 4	分解能: 0.001
コンデンサー測定	10pF ~ 400mF	分解能: 0.1pF
コイル測定	10μH ~ 400H	分解能: 0.01μH
ダイオード測定	0.1V ~ 40V	分解能: 0.01V
ツェナーダイオード測定	0.1V ~ 40V	分解能: 0.01V
DTR(抵抗内臓)	ON/OFFテスト(NPN/PNP)	
トランジスタ測定	B-E、B-C間VF測定	
DC電圧測定	0.1V ~ 40V	分解能: 0.01V
電解コンデンサー逆検出	交流測定方式	

ファンクションテスト部

電源1 電源2	プログラマブル 0~36V	1.2A
DC電圧測定	±0.1V ~ ±100V	分解能: 0.01V
消費電流測定	1.0A	分解能: 1mA
周波数測定	DC ~ 5MHz (オプショ50M)	分解能: 1Hz
周期測定	1μs ~ 10秒	分解能: 0.1μs
時間測定	1μs ~ 10秒	分解能: 0.1μs
バースト波測定	DC ~ 5MHz	分解能: 1Hz
周波数比(レシオ)測定	DC ~ 5MHz	
P-P電圧測定	±0.05Vp-p ~ ±48Vp-p	分解能: 0.01Vp-p
FETテスト	RDs ON/OFF抵抗測定(計算式による)	
論理テスト	Hi, Low出力電圧測定	
音圧測定	25mVrms ~ 2.5Vrms	(10Hz ~ 10KHz)
周波数出力	矩形波、正弦波	(2Hz ~ 100KHz)
DC電圧出力	0 ~ ±10V 10mA Max	分解能: 0.01V
リレー出力(パワー用)	16CH(接点容量: 1A)	
入出力リレー(制御用)	64CHリレー接点出力、16CHフォトカプラー入力	
オシロスコープ	2CHデジタルオシロスコープ	

通信シーケンス機能

従来ファンクションテストに通信シーケンス機能(シリアル1CH)を搭載することによって、これまで別に通信専用端末又は専用ファンクションテスターを使用していたユーザー及び購入予定のユーザーは試験効率、コストパフォーマンス的に大幅な削減になります。シーケンス機能は任意のプロトコル、通信データの登録ができ他品種も登録ファイルのロードで自由に増やすことができます。又、簡易プログラムで送受信後の処理を書くことができ様々なユーザー要求に対応します。(送信後の受信や受信後の送信)通信での被検査物の周期的状態監視も実装しています。又、通信シーケンス機能は従来の測定中にも実行でき[通信チェック 測定]などの混在可能になっております。

 オカノ電機株式会社

OKANO ELECTRIC CO.,LTD.

本社	〒203-0003 東京都東久留米市金山町2-8-18	TEL.0424(71)3316 FAX.0424(74)1675
北日本営業所	〒982-0801 宮城県仙台市太白区八木山本町1-36-7 グランチェスタ八木山101	TEL.022(228)2201 FAX.022(228)2216
名古屋営業所	〒465-0024 愛知県名古屋市名東区本郷3-5 グロウバルビル4-A	TEL.052(776)7659 FAX.052(776)6419
大阪営業所	〒571-0039 大阪府門真市速見町9-27 第2ハイツタビル101	TEL.06(6906)0070 FAX.06(6909)6718
海外拠点	韓国 台湾 中国(上海、シンセン、香港) シンガポール マレーシア タイ	

ZPC - 3000W ALL ROUND TESTER

GPIB制御ツール(オプション)



最大30台の外部機器を接続させて検査することができます。

チャンネル番号と接続機器名を登録することで管理します。チャンネル番号と接続機器は1対1に対応します。プログラムは任意のチャンネルへ指定コマンドを送信します。又、任意のチャンネルからの受信を行います。



制御する外部機器に合わせてコマンドを作成します。作成したコマンドを送信 / 受信 / 判定するプログラムを作成します。(最大100プログラム)作成されたプログラムはZPCより起動され、結果のハンドリングもZPCの検査結果として反映されます。又、プログラム応用例として測定条件設定としてGPIB制御機器を使う場合も使用できます。

GPIB制御ツールを使うと現在使用している高価な計測器類を無駄にすることなく簡単にファンクションテスターへ移植することが可能になります。

ユーザー変更可能なプログラミング言語(簡易BASIC)を使用しているので検査仕様に合わせて思った通りのプログラムを作成することができます。

煩雑になった設備を統括し、検査設備、人員、検査コストの削減及び拡張性を網羅した画期的な制御ツールの登場です。

GPIB制御ツールはZPC-3000Wのオプションツールです。

接続する機器にはGPIBインターフェースが必要です。