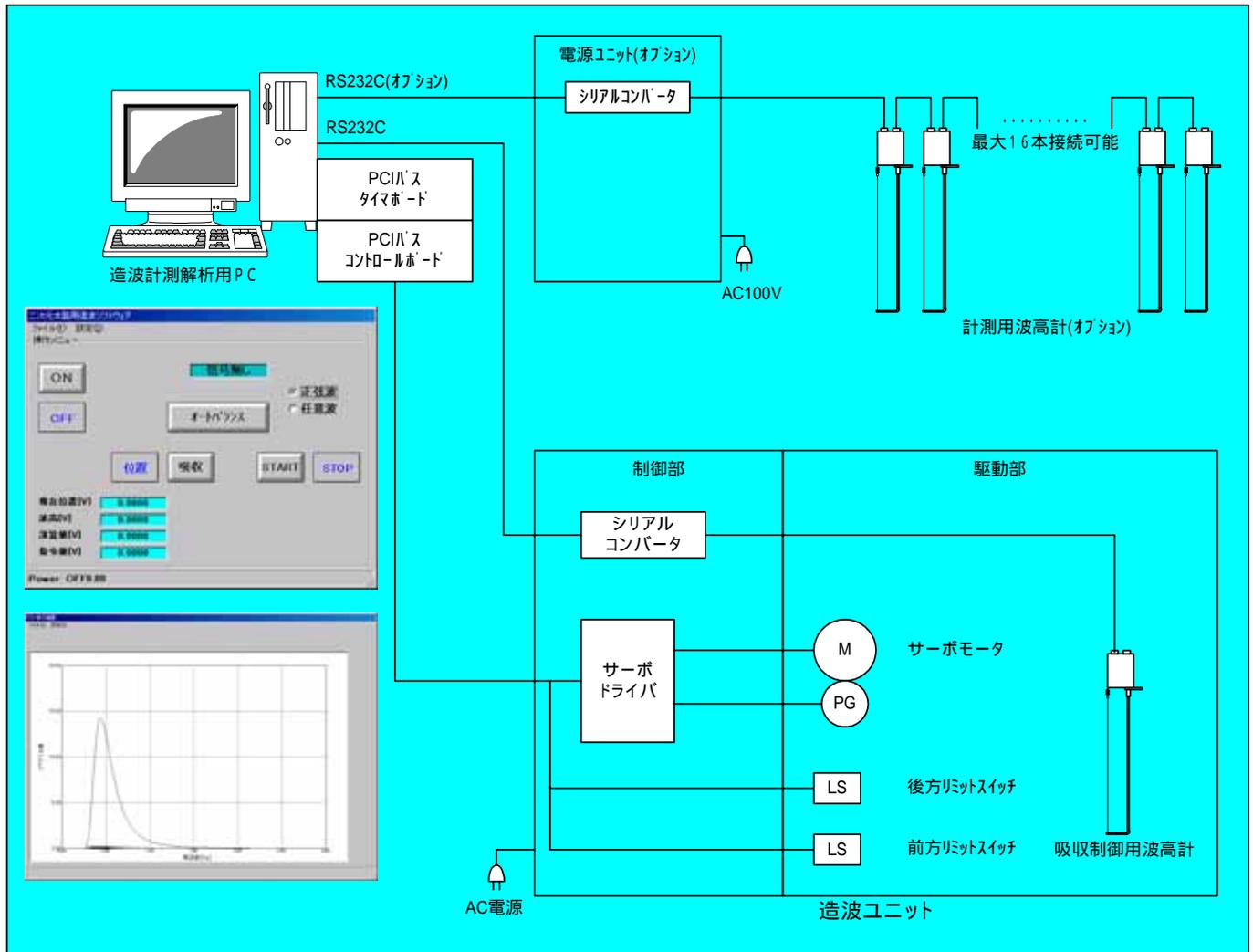


# 二次元水路用造波装置 TS-2D\_WG 型

## 「特徴」

本装置は、ユニット構成となっており、既設二次元水路上に造波装置ユニットを設置し、各機器及びPC間の簡単な配線及びソフトウェアのインストールを行うことにより、造波実験を行うことができます。



## 「造波仕様」

- 造波信号種類 : 規則波  
不規則波(Bretschneider-光易型,JONSWAP型,P-M型,ユーザ指定型)  
任意波(ユーザ作成時系列データによる造波)
- 制御モード : 位置制御 / 吸収(波高)制御
- 造波開始停止制御 : 安全の為、緩起動・緩停止運転を行います。
- 異常検出 : ストロークオーバー、サーボ異常検出時に自動停止します。

#### 「製品構成」

- ・ 造波装置 : 1 式
- ・ コントロールボード(PCIバス) : 1 枚
- ・ タイマボード(PCIバス) : 1 枚
- ・ 制御用波高計 : 1 式
- ・ インストールディスク (CD-ROM) : 1 枚
- ・ 取扱説明書 : 1 部

#### 「ソフトウェア仕様」

- ・ OS : Microsoft 社製 Windows Xp
- ・ 機能 : 造波装置操作  
規則波、不規則波信号作成及び造波制御

#### 「パーソナルコンピュータ (オプション)」

- ・ CPU : Pentium1.5GHz 以上
- ・ メモリ : 256MB 以上
- ・ インターフェース : RS232C x 2、PCI バス x 2

#### 「オプション」

- ・ 計測システム(TS-DWG シリーズ) : アナログ (電圧) / デジタル
- ・ 計測用波高計 : (付属品 : 電源ユニット、ケーブル)
- ・ 計測解析ソフトウェア : 計測 (リアルタイムモニタ表示)  
キャリブレーション  
時系列データのテキスト形式保存  
波浪統計解析 (リスト出力)  
パワースペクトル解析 (グラフ、リスト出力)  
入反射波分離解析 (グラフ、リスト出力)  
造波効率補正

製品について御不明な点等ございましたら、お気軽にお問い合わせ下さい。

---

## TECHNO SERVICE

株式会社 テクノサービス

〒816-0051 福岡県福岡市博多区青木1丁目17番17号

TEL 092-622-9846 FAX 092-622-7233