

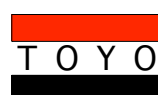
# 孔内静水压透水試験装置 US-30-II



## 地上配管中の圧力損失の影響を受けない計測システム

### 特徴

1. SDメモ리카ードによるデータ記録(ファイル形式:CSV、停電時データ保護)
2. 小孔内圧力計測が可能(光ファイバー型孔内圧力センサ オプション使用時 \*開発中)
3. 見やすい高輝度・高機能5インチTFTカラー液晶型タッチパネルを採用
4. 簡単でわかりやすい設定&操作
5. 充実の各種機能を搭載
  - ◇オートゼロ機能◇個別ゼロ調整機能◇AC電源電圧モニタ◇孔内圧力警告設定
  - ◇ポンプ脈動キャンセルフィルタ◇豊富なアラーム機能◇外部アラーム接点出力
6. 軽くすることにこだわった筐体設計
7. ステンレス素材の防錆ボディ
8. フリー電源入力(AC85~240V 50/60Hz)



東陽商事株式会社

<http://www.toyoshoji.com>

# 仕様

## 記録部

型式	新US-30
表示	積算流量:9999.9ℓ 測定時間:999分59秒 タイマー設定:59分59秒 瞬時流量:240.0ℓ/min 孔内圧力:3.000MPa 孔口圧力:3.000MPa
データ記録	記録媒体:SDメモリーカード(2GB) ファイル形式:CSV サンプリング時間:1秒/5秒/10秒/30秒より選択 記録可能期間:最小180日
記録紙	100mm幅 長さ16m
記録用ペン	赤:流量 緑:孔内圧力 青:孔口圧力 紫:印字
記録速度	120mm/h
電源	AC85~240V 50/60Hz 消費電力:100VA
動作温湿度	0~50℃ 80%RH
外形寸法	幅:230mm / 高さ:355mm / 奥行き:400mm
重量	16.5Kg (光ファイバー圧力センサ オプション時は17.6Kg)
付属ケーブル	電源:3m (ACプラグ付き)

## 孔内圧力検出部

	孔内圧力センサ (標準タイプ)	光ファイバー型孔内圧力センサ (オプション)
設置方式	中吊り型	
定格圧力	3.0MPa	
精度	最大定格値の±1%以内	
外形	直径:17.3mm / 長さ:510mm	直径:10mm / 長さ:150mm
付属ケーブル	120m / 240m (330mまで延長可)	120m (500mまで延長可)

## 流量・孔口圧力検出部



型式	TD-1B
口径	1B(25A)
流量レンジ	0~240ℓ/min
定格圧力	3.0MPa
精度	最大定格値の±1%以内 (流量・圧力共通)
外形寸法	幅:200mm / 高さ:400mm / 奥行き:240mm
重量	14.5Kg
付属ケーブル	5m (500mまで延長可)

●記載内容は、改良のため予告なく変更することがあります。

設計製造発売元

### 東陽商事株式会社

本社 東京都北区王子本町2丁目25番3号 壁巢ビル

〒114-0022 電話 03(3906)8601(代表)

仙台支店 宮城県仙台市宮城野区宮千代3丁目9番9号

〒983-0044 電話 022(231)6341(代表)

大阪支店 大阪府吹田市南吹田3丁目4番35号

〒564-0043 電話 06(6389)8261(代表)

福岡支店 福岡県福岡市博多区東光寺町1丁目10番30号

〒812-0896 電話 092(483)2011(代表)

札幌営業所 北海道札幌市清田区里塚2条6丁目5番10号

〒004-0802 電話 011(886)7311(代表)

機械センター 千葉県野田市木野崎字南671

〒278-0002 電話 04(7138)3221(代表)

代理店