

薬液注入用  
グラウト流量・圧力測定装置

# TMR-31S



## 【特長】

- **全ての機能が1台でOK。**  
（社）日本グラウト協会認定仕様適合品  
複層、一般注入工法用
- **ステップ毎の仕様設定が可能。**  
ショート量・ロング量・ステップの20段階の設定登録で自動注入ができます。
- **記録部の取扱いが容易。**  
キーボードが壊れにくく交換が容易な上、明るく見やすくなっています。
- **配管及び検出部はステンレス製。**  
耐酸性、耐アルカリ性に優れたステンレス製のため錆に強い。
- **小型なハンディタイプ。**  
スペースをとらず、持ち運びに便利です。
- **フリー電源を採用。**  
AC100～210Vで使用可能。
- **オンライン・グラウト管理システムを搭載。(オプション)**
- **グラウトデータをメモリーカードで出力。(オプション)**

# 薬液注入用 流量圧力測定装置 TMR-31S

GROUT RECORDER

## 各部の名称



- ① 印字式記録計
- ② ブザー
- ③ 電源スイッチ
- ④ 記録開始/完了スイッチ
- ⑤ 記録中断/再開スイッチ
- ⑥ 手動ステップスイッチ
- ⑦ 定量スイッチ
- ⑧ ステップ設定
- ⑨ プリセット設定
- ⑩ 積算注入量
- ⑪ 機器番号
- ⑫ 圧力警報
- ⑬ ブザーON/OFFスイッチ
- ⑭ 運転モード
- ⑮ 注入設定

## 標準仕様

測定流体	セメントミルク、薬液注入溶液	
測定範囲	流量	0~60L/min
	圧力	0~6 Mpa
精度	±1%(最大定格値に対し)	
積算/流量	0~99999L 電子カウンター5桁	
ステップカウンター	1~999 電子カウンター3桁	
プリセットカウンター	0~9999L 電子カウンター4桁	
記録用ペン	第一ペン 赤……………流量 第二ペン 緑……………圧力 プロッターペン 紫………印字(完了/定刻印字)	
記録紙	100mm、60区分、全長8m (協会認定記録紙)	
記録速度	120mm/h	
注入仕様設定	1~999ステップ 20段階	
電源	フリー電源 AC100~210V±10%、50/60Hz	
使用温湿度	0~50℃、20~90%RH以下	

※仕様は製品改良のため予告なく変更する場合がありますので、ご了承下さい。

### ■総発売元

**TOMEC 株式会社トーマック**

〒306-0314 茨城県猿島郡五霞町大字川妻字川岸前1362

TEL:0280-84-3860 FAX:0280-84-3864

東京支店 / TEL:03-5408-1870 FAX:03-5408-1871

大阪支店 / TEL:072-803-5815 FAX:072-803-5816

九州支店 / TEL:092-513-0031 FAX:092-513-0032

### ■代理店

