

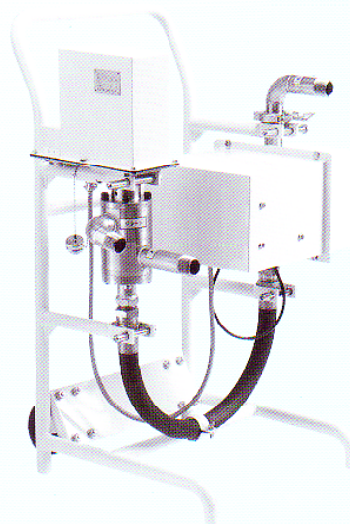


ダムグラウト流量圧力制御装置 FPC-100-50形

本装置は、ダムグラウティングにおいて岩盤や構造物に危険な影響を与えないために注入圧力が設計上の計算値以上になったときにポンプの吐出流量をリターンさせ、更に地盤に対する全揚量は、同一流量下では作用面積に比例し、注入量に関係するために圧力同様、設定流量以上になるとポンプの吐出流量をリターンさせるような構造になっております。



記録調節パネル



検出バルブ装置

特長

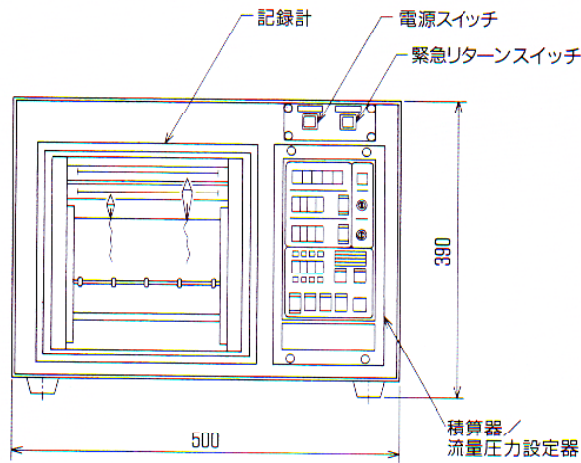
- 1 流量・圧力コントローラにCPUを搭載しましたので、注入圧力が高圧から低圧まで微調節ができます。また、積算器も一体化しました。
- 2 透水・水押し試験の自動が可能です。
(ただし、DKS-006接続の場合)
- 3 バルブヘッドとバルブシートとの咬合性を一段と向上させました。
- 4 軽量・小形化を図り、検出バルブ装置は背面にキャスタを付けたので、現場での移動が容易になりました。
- 5 本装置のみで、昇圧・降圧の勾配値制御が可能です。

東都電機工業株式会社

ダムグラウト 流量圧力制御装置 FPC-100-50形

記録調節パネル

単位：mm



仕様

測定範囲組合わせ……下記4種類

流量 ① { 0~60 } { 0~120 } { 0~60 } { 0~120ℓ/min }
 圧力 ② { 0~30 } { 0~60 } ③ { 0~60 } ④ { 0~30kgf/cm² }

流量積算 0~99999ℓ カウンタ5桁(1桁1ℓ)

流量圧力制御 流量 0~120ℓ/min

圧力 0~60kgf/cm²

精度 ±1%(最大値に対して)

電源 AC200V±10% 50/60Hz

記録紙 幅180mm 折りたたみ式

記録用ペン 赤——流量

緑——圧力・流量マーカ

プリセットカウンタ 電子式 0~9999ℓ

4桁(マーカ及びブザー吹鳴)

ケーブル 電源ケーブル 10m(付属)

オプション 信号ケーブル

・1本50m

・1本100m

[5本継ぎまで可能]

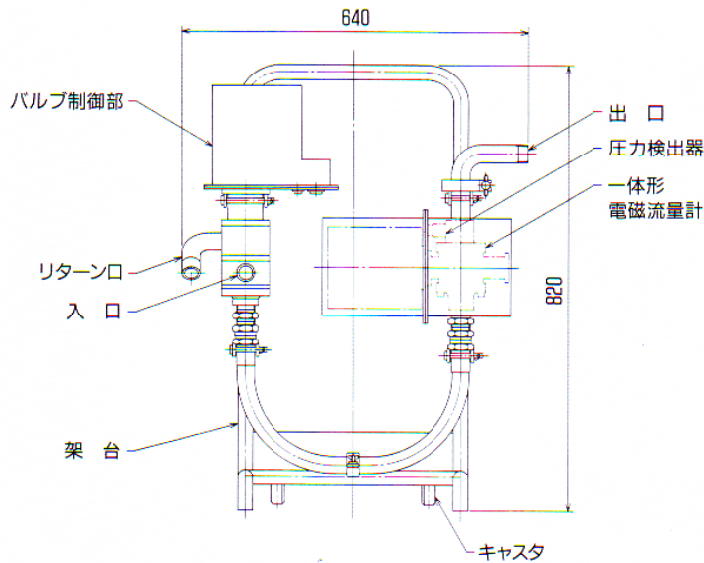
使用温湿度 -10℃~+50℃ 90%以下

重量 記録調節パネル……………45kg

検出バルブ装置……………41kg

検出バルブ装置

単位：mm



製品改良のため外觀・仕様など予告なしに変更されることがありますので、ご了承ください。

独創で未来を拓く



東都電機工業株式会社

本社工場 〒146 東京都大田区池上五丁目25番4号 TEL.03(3755)2121(代) FAX.03(3754)9399
 大阪営業所 〒564 吹田市南吹田一丁目9番5号 TEL. 06(319)3911(代) FAX. 06(319)3913
 お問い合わせ 福岡営業所 〒815 福岡市南区清水四丁目17番7号 TEL.092(512)8463(代) FAX.092(512)8464
 仙台出張所 〒984 仙台市若林区かすみ町8番35号 TEL.022(285)8204(代) FAX.022(285)8218
 横浜第一工場 〒223 横浜市港北区新羽町593番地3 TEL.045(544)9191(代) FAX.045(544)7767
 横浜第二工場 〒224 横浜市都筑区川向町1316番地1号 TEL.045(477)4178(代) FAX.045(477)4179