

グラウト流量計

MGR2000 シリーズ

社団法人 日本薬液注入協会認定品 (1)
(薬液注入用流量圧力管理測定装置)
複合注入工法研究会推奨 (2)

特許出願中 実用新案 登録 第3042037号

機種構成

一般注入流量計	MGR2000A (1)
薬液注入流量計	
複合注入コントローラ	MCC1000 (2)
切替バルブ	MV-15DA

末尾の数字は配管口径を表しています。

特長

- 1) **ガイド機能で簡単操作**
設定、操作項目の点滅に従って操作するだけで作業を進めることができます。
- 2) **各注入方式に対応**
一般注入、薬液注入、瞬結注入、二重管ダブルパッカーの各方式に切替できます。また、用途別ユニットの組合せでモルタル・エアモルタル注入などに使用できます。
- 3) **経済的な運搬**
宅配便サイズ (140サイズ規格) に合致した寸法、重量で、経済的運賃で運搬 保管できます。



記録部 MGR2100A



検出部 MGR2200A



複合注入コントローラMCC-1000



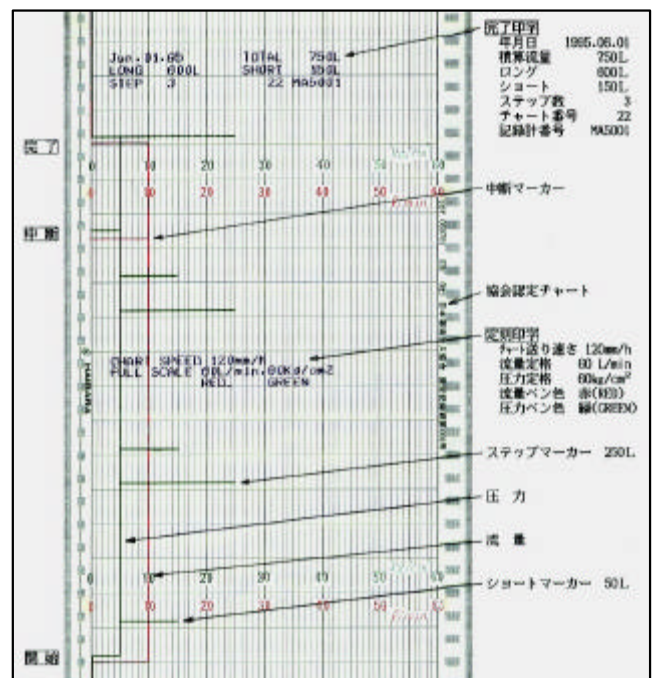
切替バルブMV-15DA

仕様

形 式	MGR2000A
測 定 範 囲	流 量 0 ~ 60 L/min 圧 力 0 ~ 6 MPa
測 定 精 度	最大定格値の ± 1%
注 入 量 積 算 範 囲	0 ~ 99999 L
プ リ セ ッ ト 値 範 囲	0 ~ 9999 L
チ ャ ー ト 紙	幅 : 100 mm、全長 : 8 m、60 区分 薬液注入の場合は(社)日本薬液注入協会認定チャート紙を使用
チ ャ ー ト 送 り 速 度	120 mm/h
記 録	流 量 赤 (第1ペン) 圧 力 緑 (第2ペン) 印 字 紫 (プロッターペン)
完 了 印 字	年月日、積算注入量、チャート番号、記録計固有番号、複合印字
定 刻 印 字	年月日、チャート送り速度、流量定格、圧力印字、ペン色
配 管	SUS304 25(A)
寸 法 重 量	記 録 部 W305 × D345 × H275 mm (18 kg) 検 出 部 W230 × D305 × H200 mm (14 kg)
電 源 ・ 消 費 電 力	AC200V ± 20V、 50/60 Hz ± 2 Hz、 110W
使 用 温 度 ・ 湿 度	0 ~ 50 、 20 ~ 80%RH (5 ~ 40 にて)
オ プ シ ョ ン	デ ー タ 処 理 出 力
信 号 ケ ー ブ ル	標 準 10m

薬液注入工法記録例

形 式	MCC-1000、MV-15DA	
注 入 量 積 算 範 囲	0 ~ 99999 L 5桁	
ス テ ッ プ 注 入 量 範 囲	0 ~ 9999 L 4桁	
ス テ ッ プ 数	0 ~ 999 L 3桁	
設 定	注 入 量	0 ~ 9999 L 4桁
	ス テ ッ プ 数	0 ~ 999 L 3桁
	S - L 時 間 差	0 ~ 99秒 2桁
注 入 工 法	一般 瞬結 複合	
切 替 バ ル ブ	接 続 数	1または2、接続数自動判断
	配 管	1/2インチ
	バ ル ブ 材 質	SUS316
	切 替 時 間	1.5秒以下
	駆 動 電 動 機	AC200V 40W
	圧 力	9MPa
寸 法 重 量	本 体	W305 × D345 × H275 mm (15 kg)
	切 替 バ ル ブ	W220 × D270 × H475 mm (15 kg)
電 源 ・ 消 費 電 力	AC200V ± 20V、 50/60 Hz 140W	
オ プ シ ョ ン	リモコン接続	



このカタログに記載した製品は、改善のため、外観または仕様の一部を変更することがあります。

製造元

本 社
〒243-0801 神奈川県厚木市上依知3012-2
TEL 046-286-0280 (代表) FAX 046-284-3401

総販売元

鉦研工業株式会社

