

# 薬液注入用流量計

## MCM-60K

社団法人 日本グラウト協会認定品

### ■新製品

**記録部 MCM-1KA**  
従来サイズで複相機能を内蔵  
液晶表示・タッチパネル操作

**検出部 MCM-2A-25**  
ステンレス製



### ■概要

本流量計は(社)日本グラウト協会認定仕様に適合し、複相注入工法・単相注入工法および一般注入工法に使用される複相注入流量計です。

大型のタッチパネル式液晶表示ディスプレイを用いて、複相注入での各種設定や操作機能をコンパクトに配置し、従来のHR型サイズにまとめた複相流量計です。新しい機能としては、ショート量・ロング量・ステップの20段階設定ができますので、複雑な地層における自動注入が可能となりました。また、複合用時間差2バルブ仕様が標準で装備されています。

### ■仕様

測定定格	流量	0~60L/min
	圧力	0~6.0MPa
精度	定格値の±1%	
積算注入量	0~99999L(5桁)	
ステップ注入量	0~9999L(4桁)	
ステップカウンタ	0~999(3桁)	
設定	注入量	0~9999L(4桁)
	ステップ数	0~999(3桁)
	S-L時間差	0~99(2桁)
	段数	20段
チャート紙	(社)日本グラウト協会認定品 100mm、60区分、全長8m	
配管	SUS304 25A	
電源	AC100/200V ±10%	
使用温湿度	0~50℃、20~80%RH	
寸法	記録部	(W)260×(D)460×(H)390
	検出部	(W)250×(D)300×(H)330

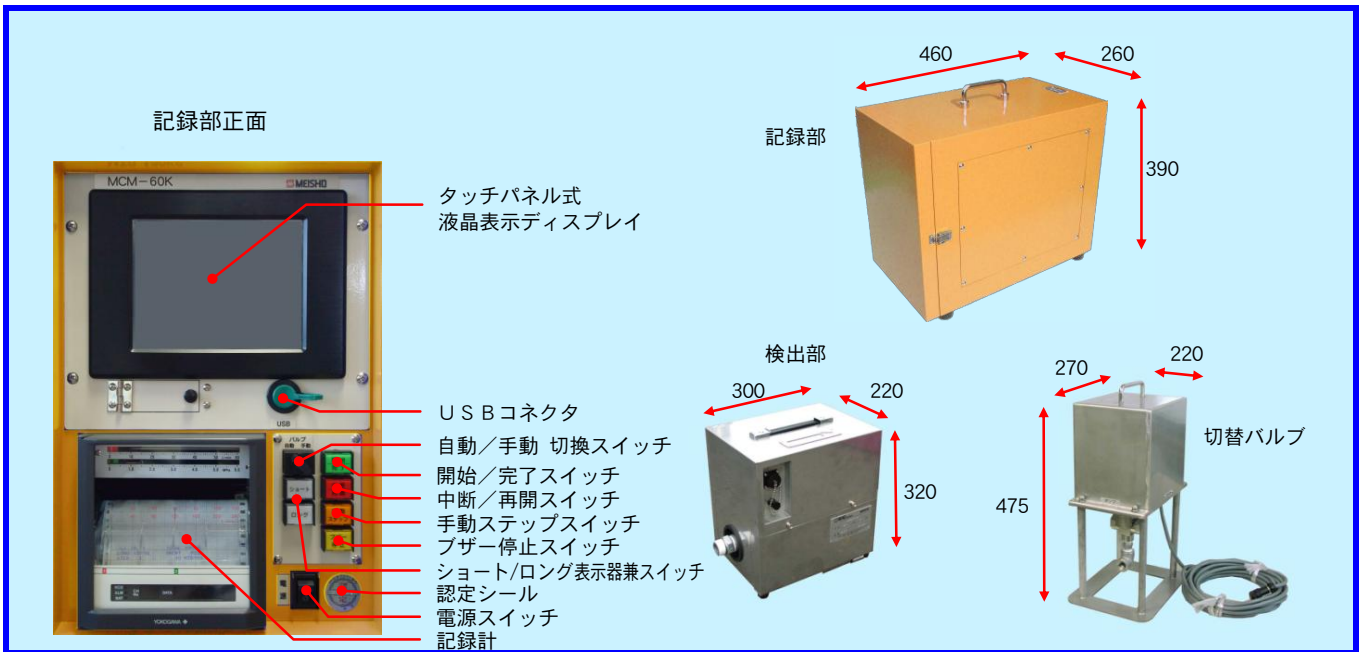
### ■装置の構成

記録部	MCM-1KA	24kg
検出部	MCM-2A-25	16kg
切替バルブ	MV-15DA	15kg
電源ケーブル	10m	
信号ケーブル	10m	

### ■測定画面

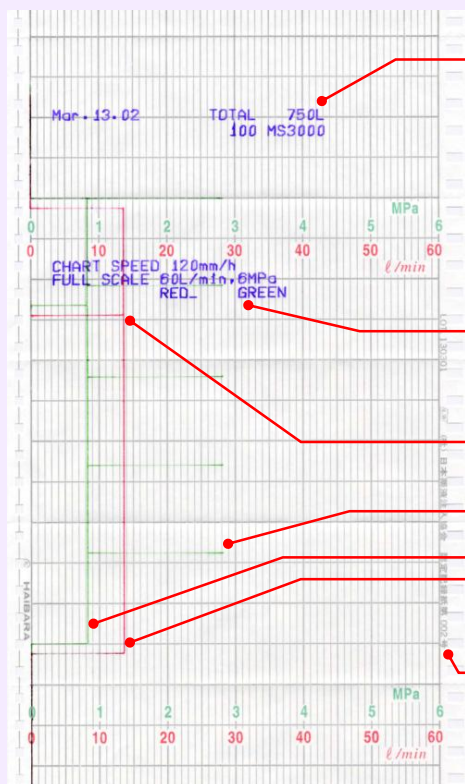
<p>一般モード</p>	<p>複相モード</p>
--------------	--------------

## ■外形寸法・主要構成部分名称



## ■チャート例

一般印字 (一般モード)



完了印字  
年月日 2002.3.13  
積算流量 750L  
チャート番号 100  
記録計固有番号 MS3000

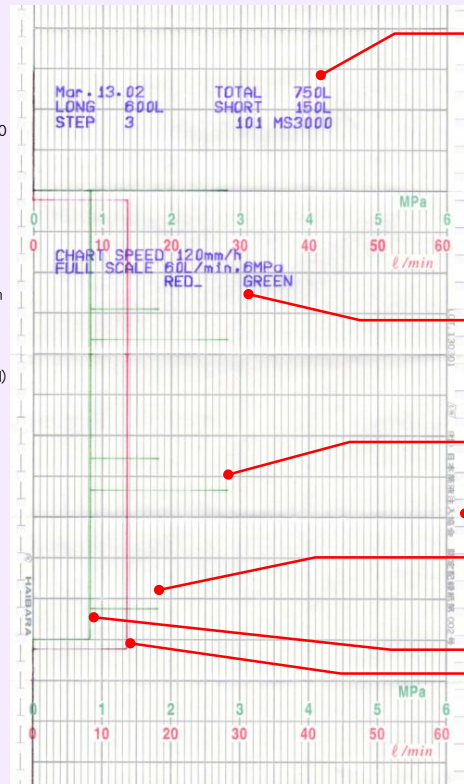
定刻印字  
チャート送り速度 120mm/h  
流量定格 60L/min  
圧力定格 6MPa  
流量ペン色 赤 (RED)  
圧力ペン色 緑 (GREEN)

中断マーカー

ステップマーカー 150L

協会認定チャート

複相印字 (複相モード)



完了印字  
年月日 2002.3.13  
積算流量 750L  
ショート 150L  
ロング 600L  
ステップ 3  
チャート番号 101  
記録計固有番号 MS3000

定刻印字  
チャート送り速度 120mm/h  
流量定格 60L/min  
圧力定格 6MPa  
流量ペン色 赤 (RED)  
圧力ペン色 緑 (GREEN)

ステップマーカー 250L

協会認定チャート

ショートマーカー 50L

圧力  
流量

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

電話 (046) 286-0280 FAX (046) 284-3401