



流量計、バックモニター、ソニックキャッチャー

流量計各種

商品名	2インチ流量計	3インチ流量計	4インチ流量計	6インチ流量計
メーカー	愛知時計電機			
形式	SW50C-N	SW75C-N	SW100C-N	SW150C-N
最大流量 (m ³ /h)	70	180	280	640
過渡流量 (m ³ /h)	0.7	1.8	2.8	6.4
正確下限流量 (m ³ /h)	0.35	0.9	1.4	3.2

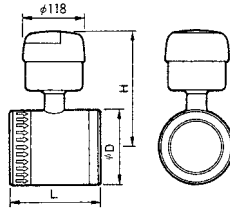
呼び径	50	75(80)	100	150
L (mm)	122	162	182	231
D (mm)	91	127	147	212
H (mm)	193	211	220	253
重量 (kg)	3	4	5	9

※大口径用超音波流量計もございます

モルタル流量計

商品名	モルタル流量計
形式	MPF-007
流量・圧力定格	
流量	0~300/0~600L/min
圧力	0~3MPaのレンズ

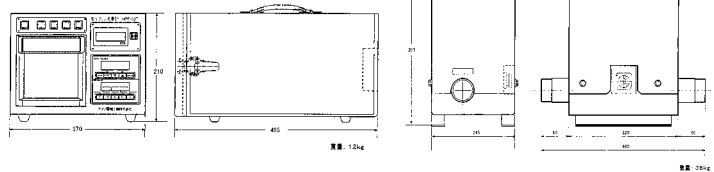
流量カウンタ	0~999999 L (6桁)
流量積算値	0~60000 L (5桁)
プリセット積算値	
周辺温度・湿度	0~50℃、20~80%RH
供給電源	AC85~265V、50/60Hz、消費電力 約100VA
ホース接続口	50A (2インチ、PT外ネジ)



GPF-008-S

商品名	グラウト電流計
形式	GPF-008-S
流量	0~60 l/min
圧力	0~60kg/cm ²
電源	AC100 (200V)
重量	記録部20kg 検出部22kg

MPF-007



バックモニター

カラーモニター

仕様	仕様
使用電力	DC12/24兼用
消費電力	10W以下
液晶パネル	7インチワイド(16:9)
応答速度	30ms
最大照度	400cd/m ²
視野角	40°(上)/65°(下)/65°(右)/65°(左)
動作温度範囲	-20~+80℃ (モニター日差し耐熱温度+80℃)
外形寸法	W178.5×H14.5×D30mm
質量	700g(モニター単体)
モニター日差し	国土交通省鉄道車両材料燃焼実験に合格した素材を採用

カラーカメラ

仕様	仕様
使用電力	DC12/24兼用
CCD素子	1/3 inch カラー-CCD(広角標準)
画素数	約25万画素
露出調整	電子アイリス自動補正 (1/60~100,000 sec可変)
走査方式	NTSC
画角	水平122.8° 垂直91.3°
動作温度範囲	-20~+80℃
防水・防塵性能	IP67
最低照度	1ルクス
外形寸法	W73×H42×D58mm (本体のみ)
質量	250g



ソニックキャッチャー

超音波により配管内のエア漏れを探知します

商品名	ソニックキャッチャー
形式	ITC-OOA
検出方式	超音波検出方式
測定周波数	40kHz付近
測定感度	約125db (0.02Nm ³ /minのエア漏れを、10m地点で検出)*
表示項目	超音波レベル (バーグラフリークレベル) バッテリーランプ
電源	DC9V アルカリ乾電池
連続使用時間	約6時間 (漏れ検知LEDランプフルレンジ点灯時)
質量	500g



* 設備が稼働していない場所での実験値

