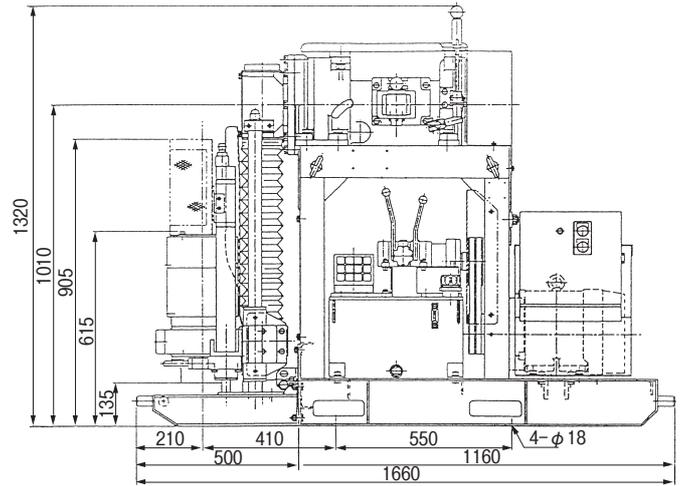
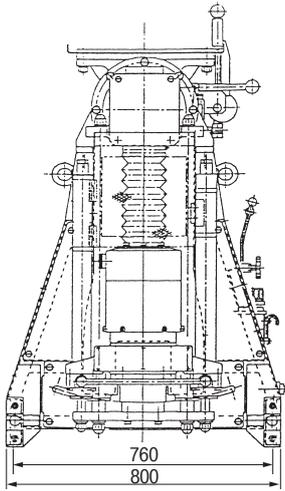


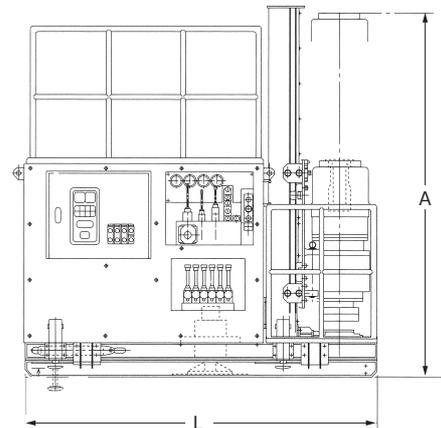
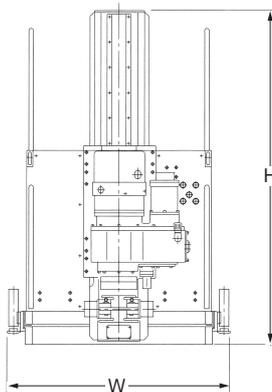
ボーリングマシン

■D2-JSⅢ



メーカー	東邦地下工機	
型式	D2-JS(Ⅲ)LH	
スピンドル内径(mm)	48	
スピンドル回転数(r.p.m.)	40・115・230	
スピンドルトルク(kN・m)	135・45・25	
フィードストローク(mm)	500	
フィードスピード(m/min)	0~5.1	
スライドストローク(mm)	—	
最大給圧力(kN)	20.2	
モーター出力(kw-p)	5.5-4	
寸法	全長L(mm)	1,660
	全幅W(mm)	800
	全高L(mm)	1,320
	A(mm)	905
重量(kg)	600	

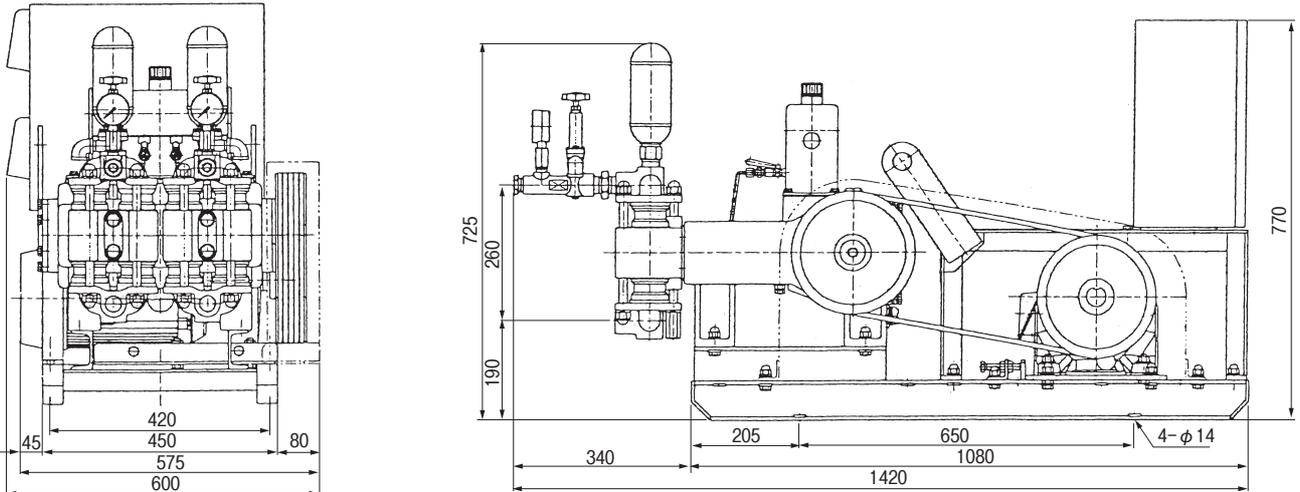
■地盤改良機



メーカー		トーメック		
型式		IS15FA	IS40F	IS50F
スピンドル内径(mm)		77	145	220
スピンドル回転数(min)		0~30	0~60	0~40
スピンドルトルク(N・m)		1,960	3,381 / 6,762	5,880 / 11,760
フィードストローク(mm)		500	1,000	←
フィードスピード(m/min)		0~4	0~5.8	0~4.3
スライドストローク(mm)		—	300	←
最大給圧力(kN)		24.5	63.7	100
モーター出力(kw-p)		7.5-4/2.2-4	30-4	30-4/5.5-4
寸法	全長L(mm)	1,700	2,350	2,700
	全幅W(mm)	1,000	1,680	1,850
	全高L(mm)	1,470	2,500	←
	A(mm)	1,765	2,475	2,790
重量(kg)		1,300	2,950	4,000

ケミカルポンプ

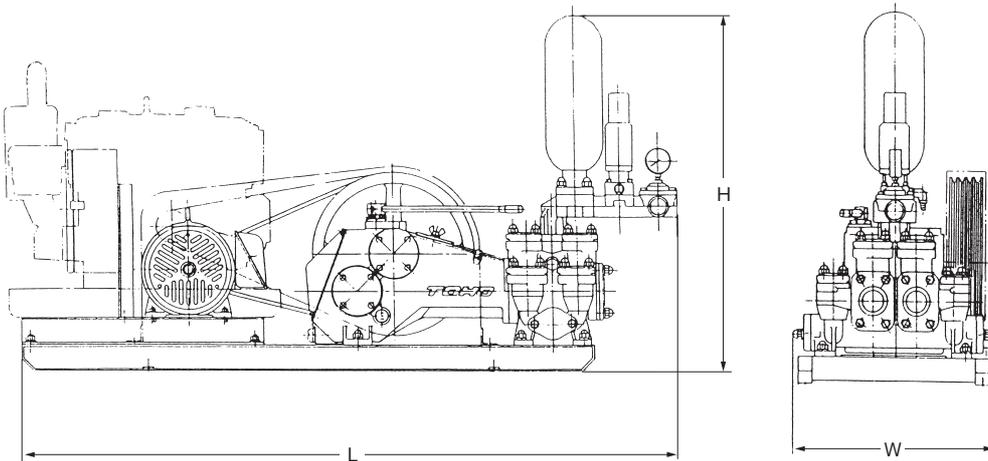
■CPW-5D(インバーター式無段変速方式)



※比例注入対応パーツも用意しております。

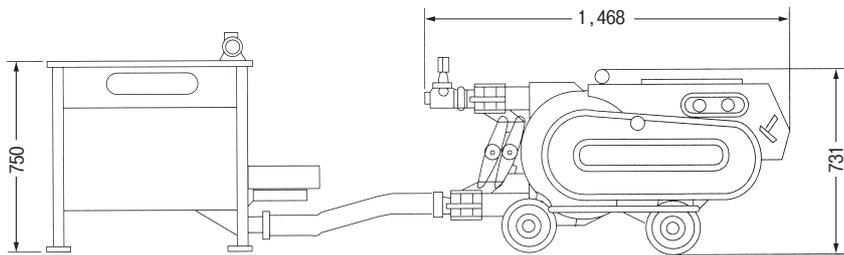
メーカー	東邦地下工機		
型式	CPW-5D (2筒2連プランジャー)		
変速方式	ベルト式無段変速	インバーター式無段変速	
プランジャー径(mm)	φ40×4本		
ストローク長(mm)	45		
ストローク数(r.p.m)	50Hz : 32~129	60Hz : 38~157	18~180
吐出量(l/min)	50Hz 3.6~14.4 × 2	60Hz : 4.4~17.6 × 2	2~20 × 2
吐出圧力Mpa(kgf/cm ²)	Max 3.4(35)		
吐出口径(mm)	1/2" (15A)又は 3/4(20A)		
吸入口径(mm)	1" (25A)		
所要動力	3.7kW/6p	3.7kW/4p, 1/10	
寸法L×W×H(mm)	1,420×545×755	1420×575×940	
重量(kg)	380(原動機含む)	300(原動機含む)	

グラウトポンプ



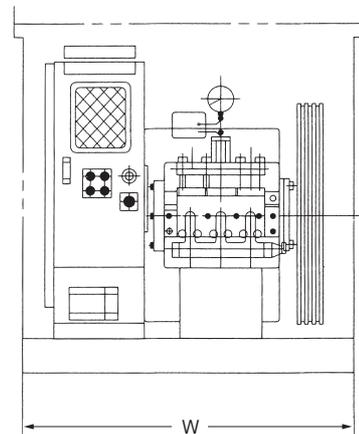
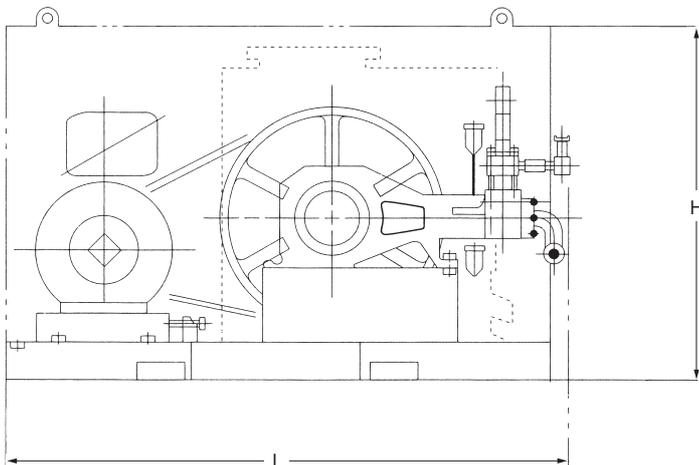
型式	BG15B
方式	二筒複動ピストンポンプ
原動力	インバータ付 11kW/4p
ストローク長(mm)	85
ストローク数(r.p.m)	105
ピストン径(mm)	90
吐出量(l/min)	200
吐出圧力(MPa)	2.5
吸入口径(mm)	65(2 1/2)
吐出口径(mm)	40(1 1/2)
寸法L×W×H(mm)	2,130×525×1,155
重量(kg)	685

スクィーズポンプ



メーカー	新明和	
型式	MM105HA	
吐出量(m ³ /hr)	2.5・4.5・6	
最大圧送距離(m)	水平160 垂直40	
出力	ポンプ(kW)	5.5
	アジテータ(kW)	0.4
	振動モータ(W)	50
ホッパ容量(l)		290
重量	ポンプ本体(kg)	230
	ホッパ(kg)	120

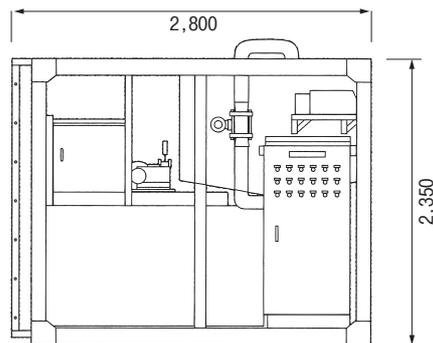
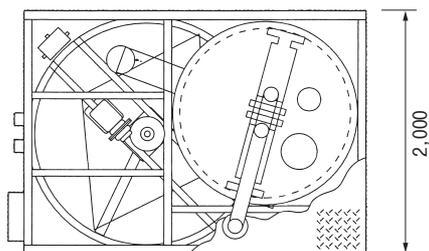
高圧グラウトポンプ



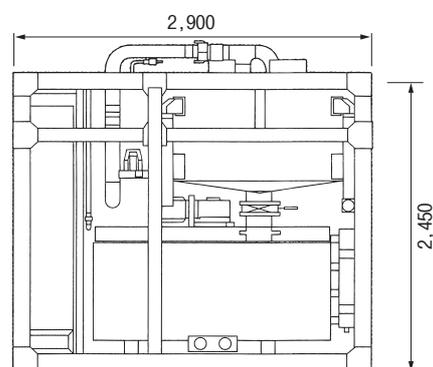
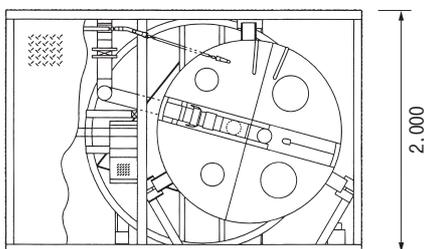
型式	GS-30SV	GS-75SV	GS-450E	
重量(kg)	1,500	2,500	11,000	
寸法L×W×H(mm)	2,200×1,100×1,100	2,200×1,350×1,450	6,320×2,100×2,100	
ポンプ	型式		三連プランジャポンプ	三連ラバーシリンダポンプ
	ストローク(mm)	100	46	120
	プランジャ径(Φmm)	80	55	70
	最大吐出圧力(MPa)	4.9 2.0	29.4 39.2	40.0 34.3
	理論吐出量(l/min)	77~220 77~350	50~100 50~75	350 470
	吸入口径	60A(2 1/2")	50(2")	65A
	吐出口径	50A(2")	20A(3/4")	40A
モーター出力	22kW-6p	55kW-6p	338kW/2000min	
電圧	200/220V	←	2次規制対応ディーゼルエンジン	
発電機容量	75kVA	200kVA	—	

ミキシングプラント

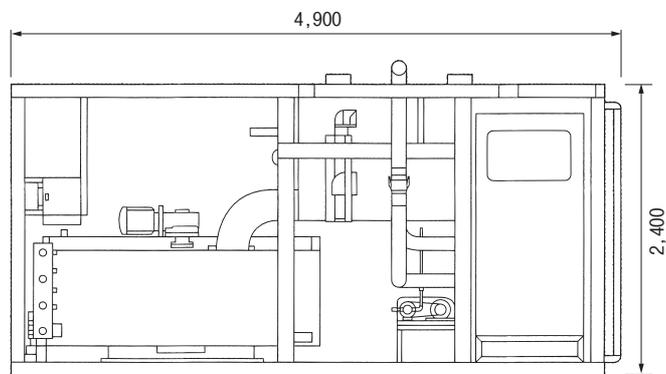
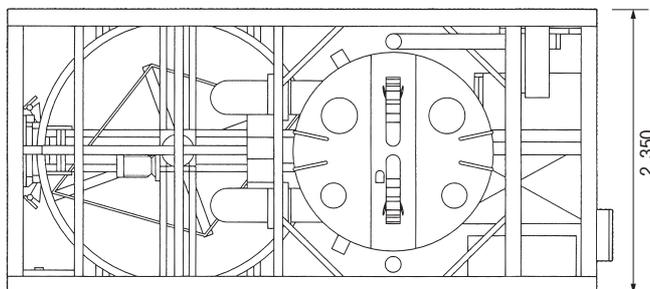
■TMP-1500-I



■TMP-1500-APK



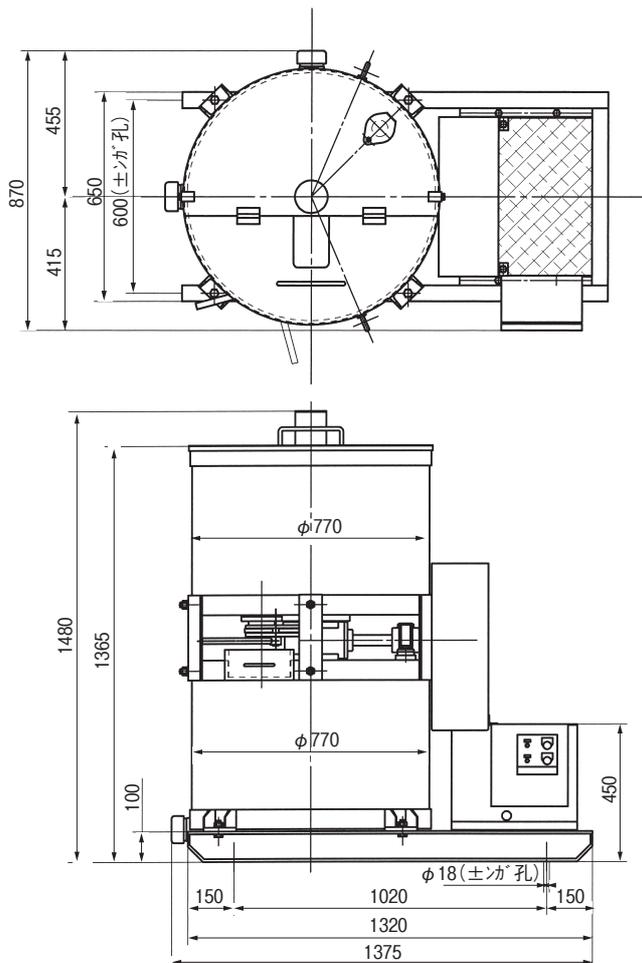
■TMP-2000-A



メーカー	トーメック		
型式	TMP-1500-I	TMP-1500-APK	TMP-2000-A
ミキサー容量(l)	1,500	1,500	2,000
アジテータ容量(l)	2,800	2,300	3,700
電気容量(kW)	14.25	23.35	36.9
本体重量(kg)	2,350	3,100	4,700
本体寸法 L×W×H(mm)	2,800×2,000×2,350	2,900×2,000×2,450	4,900×2,300×2,400
線量(m ³ /h)	24	←	40~48

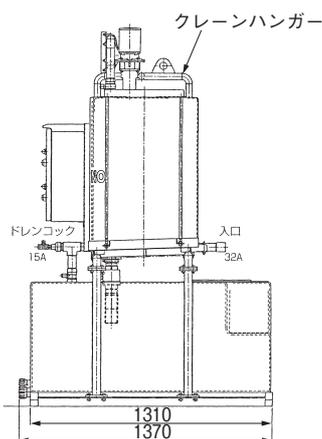
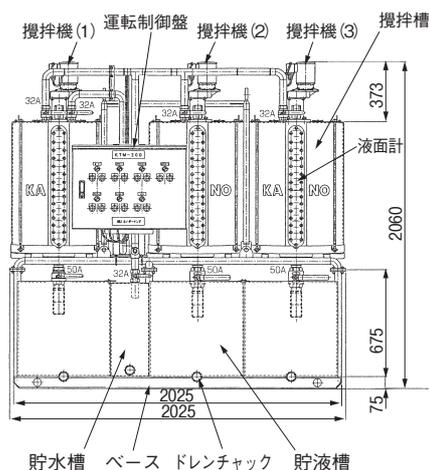
モルタルミキサー

■MVM-5B



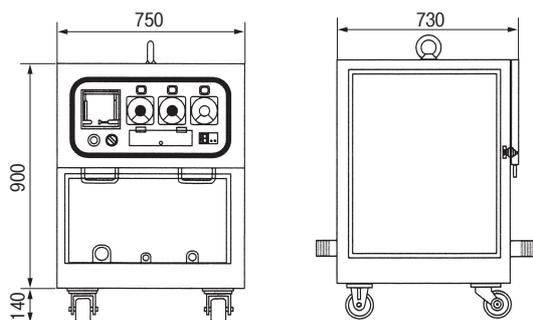
メーカー	東邦地下工機	
型式	MVM-5B	
槽容量(L)	250×2	
槽径(mm)	770	
槽深(mm)	550	
攪拌容量(L)	200	
翼回転数(r.p.m)	100・120	
吐出管径(mm)	63	
所要馬力(kW)	2.2	
寸法	長さL(mm)	1,375
	幅W(mm)	870
	高さH(mm)	1,480
本体重量(kg)	360	

薬液ミキサー



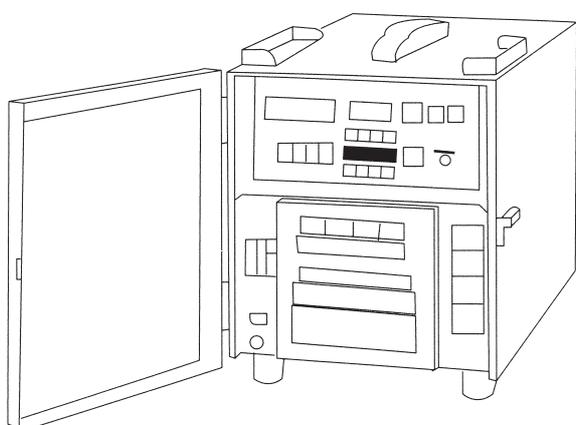
メーカー	扶桑工業	
型式	KTM-200B 上下二層式三連型	
槽容量	400L×3+170L(水)	
攪拌容量(L)	200×3	
回転数(r.p.m)	100	
吐出管径(mm)	63	
動力(kW)	0.1kW×3台	
寸法	長さL(mm)	2,075
	幅W(mm)	1,370
	高さH(mm)	2,060
本体重量(kg)	430	

コラムジェット集中管理装置



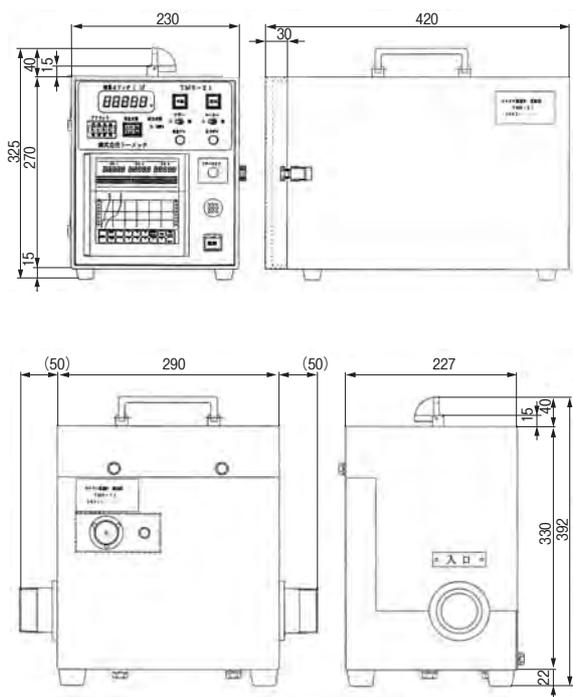
メーカー	コウ電機産業	
型式	KGR-303	
測定精度	ミルク流量(l/min)	0~300
	ミルク圧力(MPa)	0~15
	超高压水圧力(MPa)	0~60
	エア流量(Nm ³ /min)	0~6
	エア圧力(MPa)	0~0.7
使用電源	AC200V 200VA(50/60Hz)	
寸法L×W×H(mm)	730×750×900	
重量(kg)	150	

グラウト流量計



メーカー	エルクテック	
型式	EK 26S	
測定流体	セメントミルク、液薬注入溶液、水および泥水	
測定範囲	流量定格	60L/min
	流量積算値	5桁 (0~99,999L)
	ステップカウンター	3桁 (0~999)
	プリセットカウンター	4桁 (0~9,999)
圧力定格(MPa)	6.0	
測定精度	±1% of FS. (JIS-C-1103 指示電気計器準ず)	
記録	記録紙	100mm幅 チャート送り速度: 120mm/h
	記録ペン	流量: 赤ペン、圧力: 緑ペン、印字: 紫ペン(完了/定刻印字)
	データの記録	メモリーカード(コンパクトフラッシュ 16MB)※
注入使用設定	20段階、1~999ステップ	
電源	AC 100V、AC 200V (フリー電源) 但し、切替バルブを使用するときはAC200V ±10%	
寸法L×W×H(mm)	記録部	260×425×392・約23
	検出部	217×285×382・約16
重量(kg)	切替バルブ	300×300×491・約15

モルタル流量計



メーカー	トーメック	
型式	TMR-21	
測定流体	モルタル、セメントミルク薬液注入溶液、発砲モルタル(注1)、水および泥水	
流量	流量定格	300L/min 600L/min
	流量選択	モルタル/エアモルタル
	流量積算	5桁 (0~99,999L)
	プリセットカウンター	4桁 (0~9,999L) 定量マーカープザー設定
圧力定格(MPa)	3	
測定精度	±1% of FS. (JIS-C-1103 指示電気計器準ず)	
記録	記録紙	100mm幅 チャート送り速度: 120mm/h
	記録ペン	流量: 赤ペン、圧力: 緑ペン、印字: 紫ペン
使用温度、湿度範囲	0~50℃、20~90%RH以下(結露しないこと)	
電源(ケーブルコード長10m)	AC 100V、AC 200V (フリー電源) (AC85V~AC264) 50/60Hz	
寸法L×W×H(mm)	記録部	230×420×270・約16 (信号ケーブル長: 標準10m)
	検出部	227×290×330・約32(配管径: 2インチ)

(注1) オプションの発砲演算機と組み合わせた場合