

レンタル商品  
ミキシングプラント OHMUシリーズ  
グラウトポンプ  
ハンディ型モルタル流量計

東京機材工業株式会社

〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1-9-12 共同ビル  
TEL 03-3245-1001 FAX 03-3245-0160  
URL https://www.t-kizai.co.jp mail HPより問い合わせ可



【問い合わせ先】 本社および各拠点全国8カ所  
【拠点】 北海道支店 (TEL.011-211-4561)、東北支店 (TEL.022-738-7011)、横浜支店 (TEL.045-664-7111)、名古屋支店 (TEL.052-228-6441)、大阪支店 (TEL.06-6121-6261)、広島支店 (TEL.082-236-3541)、九州支店 (TEL.092-432-0501)、機材センター全国13カ所



ミキシングプラント



グラウトポンプ



ハンディ型モルタル流量計

【ミキシングプラント OHMUシリーズ】

- ・ミキサーでの正確な計量、完全密閉で粉塵発生防止。
- ・機能的に配置したコンパクト設計。
- ・水タンク補給はレベルセンサーにより自動化。
- ・運転は全自動、手動の選択のみで操作が簡単。

メーカー		近江工業株式会社	
型式		OHMU-1000	OHMU-1500
ミキサー容量	L	1,000	1,500
アジテーター容量	L	2,000	3,000
本体重量	kg	3,800	4,600
本体寸法	mm	L3,100×W2,100×H2,600	L3,500×W2,350×H2,600
作液能力	m <sup>3</sup> /h	24	43

※トーメック製 (TMPシリーズ) の取扱いもある。

【グラウトポンプ】

- ・ジェットグラウト工法から攪拌機械工法まで、各種地盤改良工法でグラウトを注入するためのポンプ。
- ・脈動が少なく、安定的な注入を可能にしたプランジャーポンプ。
- ・高効率、イーザーメンテナンス、安全性を高水準で実現。

メーカー		株式会社ワイビーエム			
型式		SG-30V II	SG-30SV	SG-60SV	SG-200SV
質量	kg	1,600		3,195	5,080
寸法	L×W×H mm	2,000×1,250×1,100		2,500×1,550×1,304	3,000×1,750×1,507
ポンプ	形式	三連プランジャーポンプ			
	ストローク	mm 100			
	プランジャー径	mm φ100 φ120 φ60			
	吸込口径	mm (in) 65 (2-1/2in) (4in) (2in)			
	吐出口径	mm (in) 50 (2in) (2in) (1in)			
	最大吐出圧力	Mpa 4.9/2.5 2.5/5 ※ 35/44 ※			
	理論吐出量	L/min 230/440 905/452 221/182			
	回転数	min <sup>-1</sup> 98/187 266/133 260/215			
電圧	V	200			400
原動機	kW-P	22-4インバータ制御		45-4インバータ制御	150-6インバータ制御
リモコン		可変速リモコン			

※流量によって最大吐出圧は変化する

【ハンディ型モルタル流量計】

- ・ハンディタイプのため、持ち運びが便利。
- ・明るく見やすい記録部。
- ・印字の変更、ゼロのボリュームが前面にあるため0点調整が容易。
- ・後部のチェック機能によりトラブルの原因が判明しやすい。

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・水・泥水	
周波数	Hz	50/60 兼用	
電源	V	AC100、200 フリー電源	
電源ケーブル	m	10	
流量	流量選択	モルタル・エアモルタル	
	流量定格	L/min	300/600
	流量積算	L	0~99,999 (5桁)
	プリセットカウンター	L	0~9,999 (4桁、定量マーカー、プザー設定)
圧力定格	Mpa	3	
測定精度		±1% of FS ※	
使用温度	℃	0~50	
湿度範囲	% RH	20~90以下 (結露しないこと)	
記録部寸法	L×W×H	mm	420×230×270
	信号ケーブル長	m	10
検出部寸法	L×W×H	mm	290×227×330
	信号ケーブル長	吋	2
質量	kg	約48 (記録部約16/検出部約32)	

※JISC-1103指示電気計器の規格に準ずる

液状化対策への幅広い対応

同社は、レンタルから設計・製作販売の一括対応と施工・設置まで柔軟な体制により、地震などによる建物の崩壊、地盤沈下、液状化への対策に貢献している。最近では、「鞘管」の製作から施工まで行うなど、幅広い対応が可能である。

