

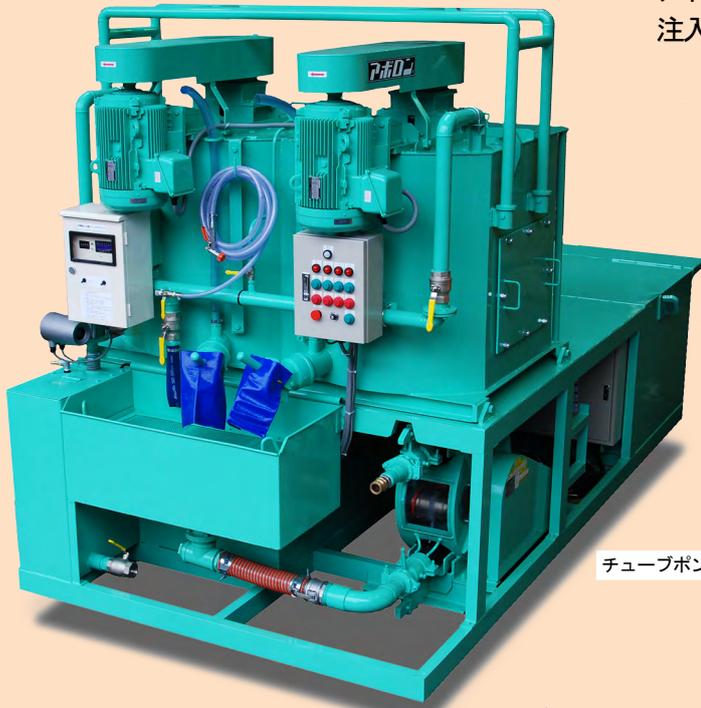
アボロン中型ミルクプラントの
スタンダードチューブポンプ
プランジャポンプ

ミルクプラント AM-750W

独立した2モータで効率よく攪拌

アボロン杭打機などで、セメントミルク工法やベントナイト液、水などの注入用プラントとして、使い勝手よくコンパクトにまとめました。

- ミキサーは、角型で高さが低くセメントが入れやすい。
- ミキサーモータは、馬力に余裕があるので短時間で練り上り、比重の高い液体を練ることができる。
- ステージには、多くのセメント袋を積載することができる。



チューブポンプ



プランジャポンプ

500L x 2 バッチ

2モータミキサー



2つのミキサーは、それぞれ独立したモータで駆動、単独運転もできますので効率アップ、生産性も向上します。
1バッチ（攪拌）は500Lと大容量にもかかわらずコンパクトに仕上げました。

配電盤



配電盤には、感電事故を防ぐ為漏電遮断機を装備、及びモータの過負荷保護を行う熱動形過負荷継電器（サーマルリレー）を装備しています。
また、電磁開閉器によりモータの始動停止を行っているので停電等によりモータが停止した時、電源が復活してもいきなり始動しないので安全です。

4ton 車にらくらく積載



荷台の幅が2m以上、長さが3.8m以上あれば積載できます。
本体質量も軽量に作りましたので、ユニック付きの車両でも積載できます。

※車両によっては最大積載質量が異なりますので、ご注意ください。

サイロからセメントを供給



大量にセメントを使う時など自動計量サイロと組み合わせることにより、労力の低減、労働環境の改善、生産性の向上がはかられます。

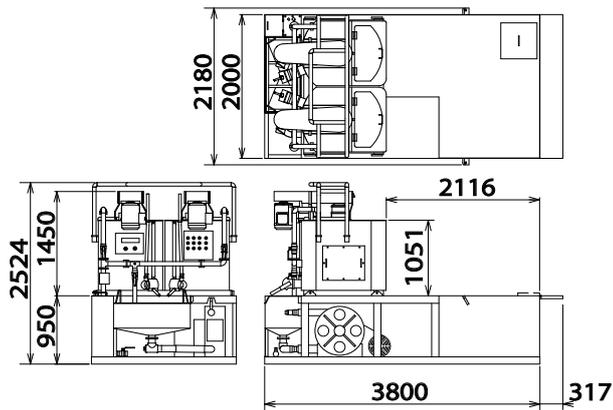


アボロンシステム 株式会社
<http://www.avolon.co.jp>

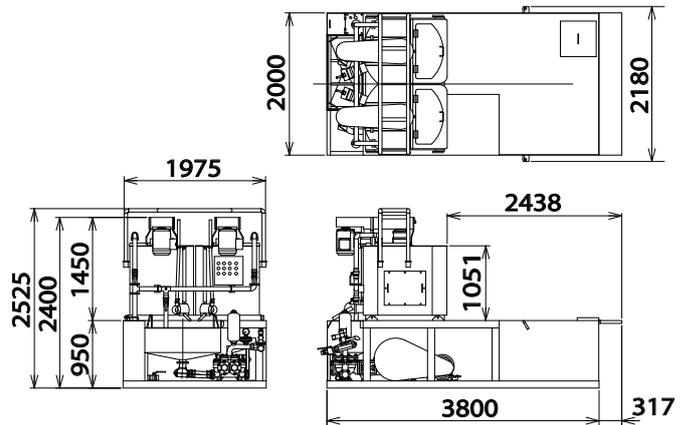
〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5
本社・営業 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889
工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433

■仕様

チューブポンプ AM-750W-65T-180



プランジャポンプ AM-750W-20AP-210



アポロン AM-750W-65T-180

全体仕様	幅	2000 mm (2180 mm)
	長さ (フロア張出時)	3800 mm (4117 mm)
	高さ	2524 mm
	本体質量	2900 kg (計画質量)
	水槽容量	4.2 m ³
グラウトミキサー	槽容量	1500 L (750 L × 2)
	攪拌容量	1000 L (500 L × 2)
	羽回転数	420 min ⁻¹
	電動モータ	7.5 kw 6P × 2
圧送ポンプ	圧送方式	チューブ式ポンプ
	型式	KBA-65N/MH-7KL
	吐出量	180 L/min
	吐出圧力	0.7 MPa (常用)
	吐出口径	65 mm ~ 38 mm
	電動モータ	7.5 kw 4P
	水中ポンプ	型式
吐出量		210 L/min
吐出口径		50 mm (2")
全揚程		10 m
電動モータ		0.75 kw 2P
使用発電機	45 KVA 以上	
備考	漏電遮断機 熱電動過電流継続機 (サーマルリレー) 電磁開閉器	

アポロン AM-750W-20AP-210

全体仕様	幅	2000 mm (2180 mm)
	長さ (フロア張出時)	3800 mm (4117 mm)
	高さ	2525 mm
	本体質量	3100 kg (計画質量)
	水槽容量	4.2 m ³
グラウトミキサー	槽容量	1500 L (750 L × 2)
	攪拌容量	1000 L (500 L × 2)
	羽回転数	420 min ⁻¹
	電動モータ	7.5 kw 6P × 2
圧送ポンプ	圧送方式	2連複動プランジャポンプ
	型式	MG-20A
	吐出量	210 L/min
	吐出圧力	2.2 MPa
	吐出口径	50 mm
	電動モータ	11kw 4P
	水中ポンプ	型式
吐出量		210 L/min
吐出口径		50 mm (2")
全揚程		10 m
電動モータ		0.75 kw 2P
使用発電機	45 KVA 以上	
備考	漏電遮断機 熱電動過電流継続機 (サーマルリレー) 電磁開閉器	

オプション

- 給水自動制御装置
- ポンプ吐出量コントロール装置

※吐出量は、容積効率 100%時を示します。

上限圧力以上での使用は、施工中ポンプの停止又は安全弁が作動します。或いはモータの焼付等を引き起こしますので絶対に上限圧力以上では使用しなしてください。

オプション

- 給水自動制御装置
- ポンプ吐出量コントロール装置

安全に関する注意

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず取扱説明書及び安全マニュアルをお読みください。

※本製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承ください



アポロンシステム 株式会社

<http://www.avolon.co.jp>

〒210-0861 神奈川県川崎市川崎区小島町4-5

本社・営業 TEL044-299-2616 FAX044-299-1889

工場 TEL044-266-3430 FAX044-266-3433