

# ミルクプラント AM-450W

## クラス最小・最軽量 高性能ミルクプラント

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

本体質量

2400kg (チューブポンプ)

2600kg (プランジャーポンプ)

350L × 2 バッチ

### 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。

### 使い易いホッパー



ミキサーで攪拌した液体は、ホッパーに流します。ホッパーには金網が取付けてあり、不純物を取除くことができます。また、ホッパー手前を斜めに切り欠いてあるので、金網を少し持ち上げるだけで容易に金網を取り出すことができます。

### 4ton 車にらくらく積載



荷台の幅が 1.8m 以上、長さが 3.2m 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。

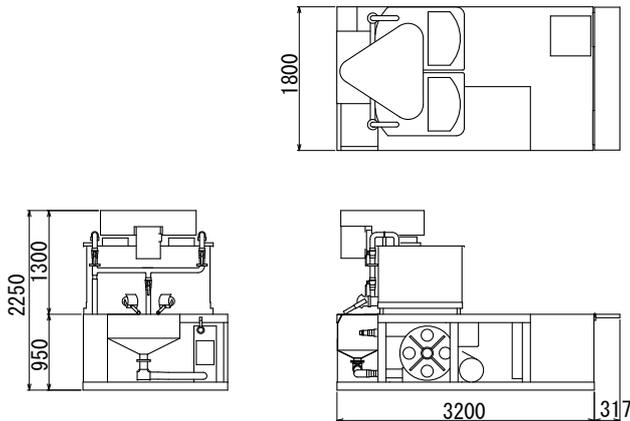
### 水タンク



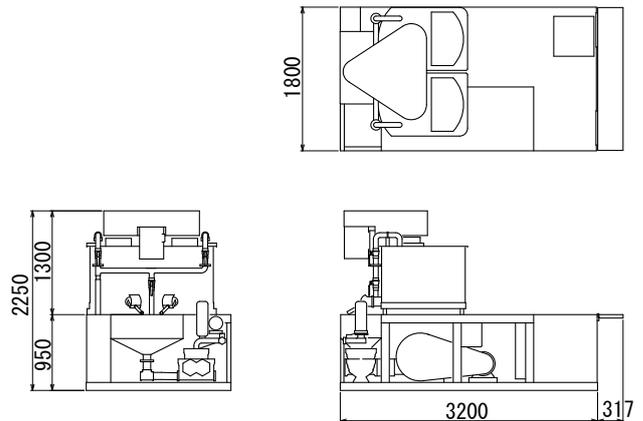
水タンクは、2.8m<sup>3</sup>の容量を確保。別途水槽を用意する必要がありません。

## ■仕様

### チューブポンプ AM-450W-65T-180



### プランジャポンプ AM-450W-20AP-210



#### アポロン AM-450W-65T-180

全体仕様	幅	1800 mm (1980 mm)
	長さ(フロア張出時)	3517 mm (3200 mm)
	高さ	2250 mm
	本体質量	2400 kg
	水槽容量	2.8 m <sup>3</sup>
グラウトミキサー	槽容量	900 L (450 L × 2)
	攪拌容量	700 L (350 L × 2)
	羽回転数	410 min <sup>-1</sup>
	電動モータ	11 kw 6P
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	BT751T
	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	漏電遮断器 熱動過電流継続器(サーマルリレー) 電磁開閉器	

#### アポロン AM-450W-20AP-210

全体仕様	幅	1800 mm (1980 mm)
	長さ(フロア張出時)	3517 mm (3200 mm)
	高さ	2250 mm
	本体質量	2600 kg
	水槽容量	2.8 m <sup>3</sup>
グラウトミキサー	槽容量	900 L (450 L × 2)
	攪拌容量	700 L (350 L × 2)
	羽回転数	410 min <sup>-1</sup>
	電動モータ	11 kw 6P
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	BT751T
	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	漏電遮断器 熱動過電流継続器(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 TEL.044-299-2616 FAX.044-299-1889

工場 TEL.044-266-3430 FAX.044-266-3433