

バッチャー  
プラント

半自動型

# バッチャー プラント

SANWA MORTAR MIXING & PUMPING PLANTS

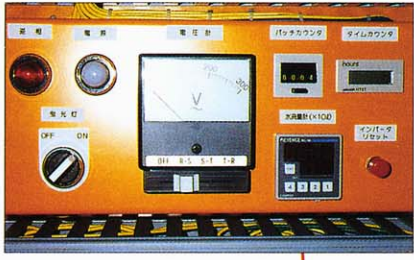
**BATCHER PLANT**

BATCHER PLANT



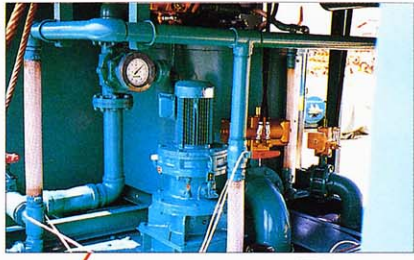
サンワマトロン株式会社

半自動バッチャープラントは、セメントミルクを操作盤面に集約されたボタンと計測装置による計量で、手を汚さずに迅速且つ正確に混練可能です。また、セメントの付着等のメンテナンス性も考慮していますので、保守点検も容易です。多様化する工法のために少量から多量、異なった種類の液を練るなど、用途に応じた仕様を取りそろえています。コストパフォーマンスと操作性を兼ね備えた1台をお選びください。



**● 操作盤 ●**

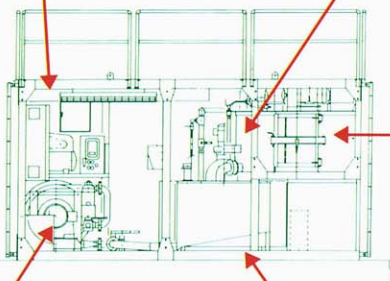
1. 本機を制御するスイッチ及び状況表示するランプやメーター類からなる



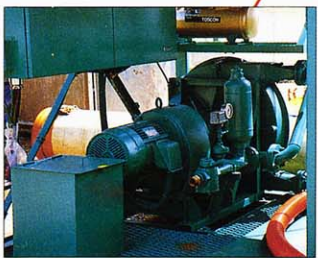
**● 水計量計 ●**

1. ミキサーへの水供給量の検出タービン流量計で10ℓ単位で
2. 排出口にフィルター取付け
3. 缶体下部の3日の排出口より排出

**セメント  
ベントナイト  
フライアッシュ  
砂 等**




**アース  
オーガー**




**● グラウトポンプ ●**

1. ホースポンプで受ホッパーやアジテーターより吸入し、オーガー側へ排出




**● ミキサー ●**

1. 2軸の攪拌羽根により強制攪拌!
2. 水供給はシャワー配管により、混練毎に缶体内を水洗浄システム!
3. 投入シュートはゴム構成。投入口は、ワンタッチ取り外し可能
4. 排出口は6日→アジテーターへ4日→受けホッパーへ



**● 受ホッパー ●**

1. 一時的にセメントミルクを貯溜1軸の攪拌羽根で混練!
2. 排出口にフィルター取付
3. 缶体下部の3日の排出口より排出



**● アジテーター ●**

1. 一時的にセメントミルクを貯溜1軸の攪拌羽根で混練!
2. 排出口にフィルター取付
3. 缶体下部の3日の排出口より排出

### モルタルバッチャープラント仕様一覧

種 別	単 位	半 自 動 型			
		PMI-100S <sub>2</sub>	PM2-75S <sub>6</sub>	PMS1-75SS <sub>1</sub>	PMS2-75SS <sub>2</sub>
全体仕様	寸法(W×L×H)	mm 2000×4000×2400	2200×6000×2400	2200×4500×2400	2200×6000×2400
	重 量	kg 4000	6900	5000	6000
	ステージ搭載重量	kg 4000	7000	4500	6000
	総使用電力	kW 19	40	21.3	28.3
	攪 拌 容 量	ℓ 1000	1500	750	1500
グラウトミキサー	型 式	GMS-100	GMS-75	GMS-75M	GMS-75N
	缶 体 容 量	ℓ 1370	1000	1000	1000
	攪 拌 容 量	ℓ 1000	750	750	750
	吐 出 口 径	mm 250	100	4B×2	4B×2
	モ 数	mm×P 7.5×4	5.5×6	5.5×6	5.5×6
グラウトポンプ	型 式	—	—	SP65	SP65
	吐 出 流 量	ℓ/min 32~190	260	MAX400	MAX400
	吐 出 圧 力	kg/cm <sup>2</sup> MAX20	MAX15	MAX15	MAX15
	吐 出 口 径	mm 上記相当品	上記相当品	2B	2B
	アジテーター	型 式	SGA-200	SGA-180	SGA-150C
缶 体 容 量		ℓ 2350	2200	1700	2000
攪 拌 容 量		ℓ 2000	1800	1500	1500
吐 出 口 径		mm×個 75×2	65×2	1500	3B×1
モ 数		mm×P 2.2×4	2.2×4	2.2×4	2.2×4

\* 計量機を除いた寸法です。

### 特 徴

1. 掘削液と根固め液を別々に排出可能。
2. アジテータ及び受けホッパーのどちらからも搬入可能。
3. 操作盤面で簡単スイッチ操作。
4. ミキサ洗浄配管により1バッチ水投入毎に缶体内を清掃。
5. アジテータ・受けホッパーに装備したレベル計によりセメントミルクのあふれを防止。
6. 投入水量を任意に設定可能。
7. グラウトポンプの吐出量を任意に設定可能。
8. グラウトポンプはホースポンプを採用。
9. 運転音はきわめて静粛。  
(80dB以下)

総販売代理店

**サワマトロン株式会社**

製造元



**三和機杖株式会社**

本 社 〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町2-4-9(茅場町大栄ビル)  
 東 京 支 店 TEL. (03) 3667-8961 (大代表) FAX. (03) 3666-7116  
 大 阪 支 店 〒574-0052 大東市新田北町5-48  
 TEL. (072) 874-4301 (代) FAX. (072) 874-2012  
 福岡営業所 〒816-0801 福岡県春日市春日原東町3-26  
 TEL. (092) 585-0155 (代) FAX. (092) 585-0216  
 札幌営業所 〒063-0824 札幌市西区発寒本条2-3-10(ライオン21発寒)  
 TEL. (011) 662-1041 (代) FAX. (011) 662-1062