

ミキシングプラント

SANWA MIXING PLANTS

オプション品

ポンプユニット

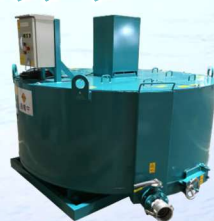


■全体仕様	
型式	ポンプユニット PU2-MM201
電源容量(50Hz/60Hz)	26.0kVA (50Hz, 60Hz共通)
輸送寸法 (L×W×H)	2338mm×1635mm×1850mm
質量	約1.6ton
■グラウトポンプ(2台)	
吐出量(吐出圧力) / 台	0~200L/min (MAX 2.5MPa)

※その他3連ポンプなど実績有り

複数台のグラウトポンプを1カ所に集約・管理が可能です。

別置きアジテータ



■全体仕様	
型式	別置きアジテータ SGA-300-S
電源容量(50Hz/60Hz)	6.6kVA / 7.3kVA
輸送寸法 (L×W×H)	2208mm×2408mm×1720mm
質量	約1.2ton
■アジテータ	
攪拌容量 / 缶体容量	3000L / 3500L

既存のプラントに配管を通してアジテータを増設。
事前に溜めておけるミルク量を増やせます。

ベントナイトサイロ



■全体仕様	
型式	ベントナイトサイロ PS-250
質量	約1.1ton
缶体容量	約2.5m ³

※大容量3m³タイプも製作可

プラント上部に搭載可能。フレコンバッグ対応。

無線遠隔操作装置



■全体仕様	
型式	無線遠隔操作装置
質量	約1.0kg
	約300m程度
通信距離	※通信性能は設置環境によって大きく変化します。

ベースマシン側で全自動プラント及びグラウトポンプ
の操作が可能。省力化につながります。

ミキシングプラント

SANWA MIXING PLANTS



SANWA MIXING PLANTS



三和機材株式会社
SANWA KIZAI CO., LTD.

本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀1-9-8
TEL.(03) 6891-3456(代) FAX.(03) 6891-3461

大阪支店 〒574-0052 大阪府大東市新田北町5-48
TEL.(072) 874-4301(代) FAX.(072) 874-2012

福岡支店 〒816-0801 福岡県福岡市博多区博多駅前2-20-15
TEL.(092) 483-2175(代) FAX.(092) 483-2176

札幌営業所 〒004-0068 札幌市厚別区厚別西1063-145(株)コベック内
TEL.(011) 894-6875(代) FAX.(011) 894-6876

カスタマサポート部 〒286-0825 千葉県成田市新泉28番地野毛平工業団地
TEL.(0476) 36-2232(代) FAX.(0476) 36-2245

千葉工場 〒262-0043 千葉県千葉市花見川区天戸町1293
TEL.(043) 259-3551(代) FAX.(043) 259-7354

成田工場 〒286-0825 千葉県成田市新泉28番地野毛平工業団地
TEL.(0476) 36-2231(代) FAX.(0476) 36-2235

三和機材株式会社 HPアドレス

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



2022.11



三和機材株式会社
SANWA KIZAI CO., LTD.

SANWA MIXING PLANTS

全自動プラント

水・セメント計量、投入操作等、一連の作業を自動化した最新鋭機です。
ミキサ・アジテータ・コンプレッサ・制御盤などを効率よく配置し、
プラント上部にはベントナイトサイロ（オプション）を設置可能。
ミキシングデータは記録され施工データの管理が可能。

PMA1-75-ZS

プラント練り能力	
W/C= 60%	16.33m ³ /h
W/C=100%	19.39m ³ /h
※（セメントサイロ 30t/h時）	



PMA1-100-ZS

プラント練り能力	
W/C= 60%	20.3m ³ /h
W/C=100%	25.4m ³ /h
※（セメントサイロ 30t/h時）	



■全体仕様			
型式	PMA1-75-ZS	PMA1-75-Z1	PMA1-100-ZS
電源容量(50Hz/60Hz)	34.6kVA / 35.3kVA	41.8kVA / 42.9kVA	50.7kVA / 53.5kVA
輸送寸法 (L×W×H)	3330mm×2180mm×2377mm	3329mm×2280mm×2477mm	3662mm×2282mm×2580mm
質量	約2.9ton	約3.1ton	約3.9ton
■ミキサ			
攪拌容量 / 缶体容量	300L~750L / 1200L		300L~1000L / 1440L
■アジテータ			
攪拌容量 / 缶体容量	2000L / 2400L	3000L / 3200L	3000L / 3400L

PMA1-120-ZS

プラント練り能力	
W/C= 60%	31.4m ³ /h
W/C=100%	36.4m ³ /h
※（セメントサイロ 60t/h時）	



PMA1-150-ZS

プラント練り能力	
W/C= 60%	37.0m ³ /h
W/C=100%	45.3m ³ /h
※（セメントサイロ 60t/h時）	



■全体仕様			
型式	PMA1-120-ZS	PMA1-150-ZS	PMA1-200-ZS
電源容量(50Hz/60Hz)	52.8kVA / 53.6kVA	61.0kVA / 61.8kVA	62.4kVA / 63.4kVA
輸送寸法 (L×W×H)	4030mm×2382mm×2485mm ※	3898mm×2382mm×2600mm ※	4211mm×2400mm×2822mm ※
質量	約3.9ton	約4.5ton	約5.0ton
■ミキサ			
攪拌容量 / 缶体容量	600L~1200L / 1630L	600L~1500L / 2100L	600L~2000L / 2600L
■アジテータ			
攪拌容量 / 缶体容量	2400L / 2750L	3000L / 3400L	4000L / 4400L

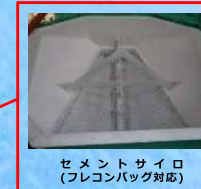
※上記の輸送寸法は、階段を含んでおりません。

小型自動プラント

住宅用地盤改良向けに特化した機種です。
小型・軽量化を行い、4tonトラックに発電機と共に搭載が可能。
内蔵型・外付け型サイロを採用し、1tonフレコンバックにも対応。

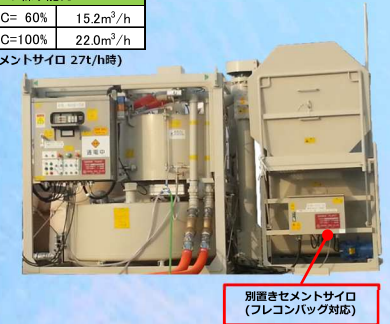
PMA1-30-S

プラント練り能力	
W/C= 60%	6.2m ³ /h
W/C=100%	7.5m ³ /h
※（セメントサイロ 11.2t/h時）	



PMA1-55-Z

プラント練り能力	
W/C= 60%	15.2m ³ /h
W/C=100%	22.0m ³ /h
※（セメントサイロ 27t/h時）	



■全体仕様		
型式	PMA1-30-S	PMA1-55-Z
電源容量 (50Hz/60Hz)	32.1kVA / 30.9kVA ※	67.6kVA / 60.6kVA ※
輸送寸法 (L×W×H)	3046mm×2108mm×2337mm	2315mm×2108mm×2363mm
質量	約2.2ton	約1.95ton
■ミキサ		
攪拌容量 / 缶体容量	100L~250L / 400L	175L~550L / 850L
■アジテータ		
攪拌容量 / 缶体容量	1000L / 1250L	1200L / 1500L
■セメントサイロ(内蔵型)		
缶体容量	0.5m ³	---
■セメントサイロ(外付け型 PS-200S)		
缶体容量	---	2.0m ³
輸送寸法	---	2131mm×1994mm×2363mm
質量	---	約1.1ton

※上記の発電機容量は、50Hz専用機/60Hz専用機の実績に基づいた数値を記載しております。

小型手動プラント

PM2-40-S

プラント練り能力	
W/C= 60%	11.6m ³ /h
W/C=100%	12.6m ³ /h



ミキサ、水槽、受けホッパ、グラウトポンプなどの機器をコンパクトに配置した、小型可搬式手動プラントです。

■全体仕様	
型式	PM2-40-S
電源容量 (50Hz/60Hz)	44.8kVA / 45.9kVA
輸送寸法 (L×W×H)	3046mm×2108mm×2337mm
質量	約2.2ton
■ミキサ(2機搭載 ※下記は1機当たりの能力)	
攪拌容量 / 缶体容量	170L~410L / 540L
■水槽	
容量	1980L
■受けホッパ	
容量	400L