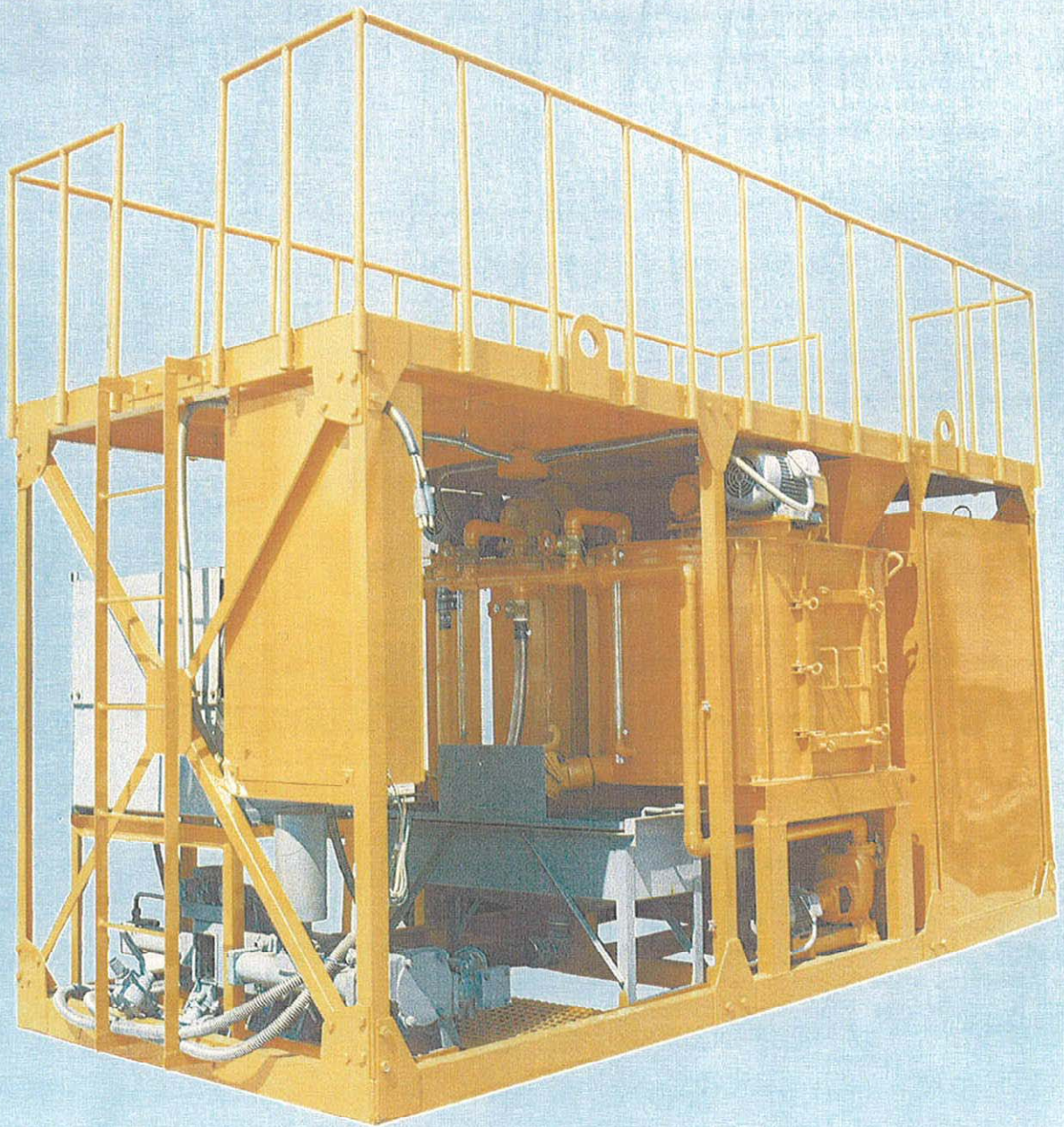


SANWA MORTAR MIXING & PUMPING PLANTS

モルタル バッチャープラント



モルタル バッ

モルタルバッチャープラントは、各種建設工事における、アースオーガーによる場所打ぐい工法や、既製ぐい無騒音・無振動工法等の安定液掘削工法に対処するために設計されたもので、モルタル・ベントナイト溶液・セメントミルク等の注入に必要な、グラウトミキサー・モルタルポンプ・給水ポンプ・水槽等を、効率よくコンパクトに組合せております。

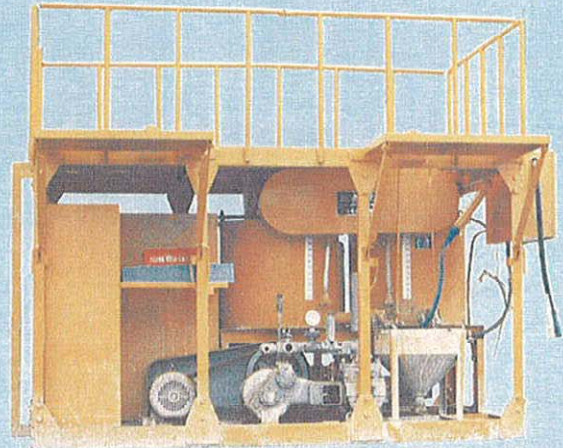
Sanwa Mortar Mixing & Pumping Plants are designed for main use in mixing material such as Cement, Bentonite for grouting or injection.
The Mixing & Pumping Plant consists of Group Mixer, mortar Pump, Water Tank and Measuring Units, and can be transported to the job site by lorry easily.

PM-8型

小型アースオーガーのD-30K・D-15R・HO-40・HO-15等により注入工事を行なう場合に使用するために設計されたものです。グラウトミキサーはHM-8型を使用、攪拌容量は500ℓで、小規模の工事に最適の機種です。

The plant is designed for grouting materials by small type of sanwa Auger and is suitable for a small foundation work.

Grout Mixer: HM-8
Mixing Capacity: 500L (250 x 2 Drums)



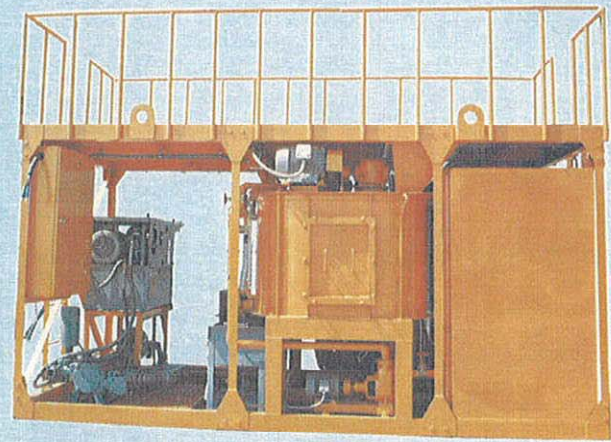
PM2-75A型 PM2-15型

最もスタンダードタイプのもので、グラウトミキサーはGMS-75型を使用、攪拌容量は1500ℓです。(PM2-15型は1000ℓです。)

中規模から比較的大規模の工事に使用でき、最も広範囲に用いることができる機種です。

The plant is most standard type and can be used widely from a middle scale to a large scale of foundation work.

Grout Mixer:
GMS-75; Mixing Capacity: 1500ℓ (750 x 2 Drums)
GMS-15; Mixing Capacity: 1000ℓ (500 x 2 Drums)



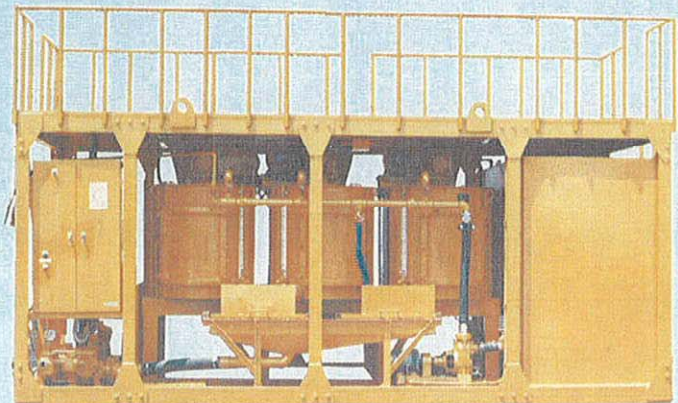
PM3-75A型 PM3-15型

PM2-75A型を一回り大きくしたもので、グラウトミキサーはGMS-75型を使用、攪拌容量は2250ℓです。(PM3-15型は1500ℓです。)

大規模工事に最適の機種です。

The plant is a size larger than Model PM2-75A and is suitable for a large foundation work.

Grout Mixer:
GMS-75; Mixing Capacity: 2250ℓ (750 x 3 Drums)
GMS-15; Mixing Capacity: 1500ℓ (500 x 3 Drums)



モルタル バッチャープラント仕様 Specifications

項目	型式	PM2-15型	PM2-75A型	PM3-15型	PM3-75A型	
全体仕様 (Whole Part of the Plant)	寸法(幅×長さ×高さ)mm Dimension(W×L×H)	2000×4800×2400	2000×4800×2400	2200×5600×2400	2200×5600×2400	
	重量(kg) Weight	4100	4200	6500	6700	
	ステージ搭載重量(kg) Max. Loadability of Stage	4000	4000	6000	6000	
	総使用電力(KW) Required Electric Source	23.5	23.5	29	29	
	水槽容積(m ³) Water Tank Capacity	4	4	4.5	4.5	
	攪拌容量(ℓ) Mixing Capacity	1000(500×2槽Drums)	1500(750×2槽Drums)	1500(500×3槽Drums)	2250(750×3槽Drums)	
	グROUTミキサー (Grout Mixer)	型式 Model	GMS-15	GMS-75	GMS-15	GMS-75
		缶体容量(ℓ) Drum Capacity	800	1000	800	1000
		攪拌容量(ℓ) Mixing Capacity	500	750	500	750
		吐出口径 Discharge Gate Dia.	100	100	100	100
モータ(KW) Motor		5.5(6P)	5.5(6P)	5.5(6P)	5.5(6P)	
数量 Unit		2	2	3	3	
グROUTポンプ (Grout Pump)		型式 Model	SC-15E	SC-15E	SC-15E	SC-15E
	吐出流量(ℓ/min) Max. Discharge Volume	280/350(50/60Hz)	280/350(50/60Hz)	280/350(50/60Hz)	280/350(50/60Hz)	
	吐出圧力(kg/m ²) Max. Discharge Pressure	14/12(50/60Hz)	14/12(50/60Hz)	14/12(50/60Hz)	14/12(50/60Hz)	
	吐出口径(mm) Discharge Gate Dia.	50	50	50	50	
	数量 Unit	1	1	1	1	
	油圧ユニット (Hydraulic Unit)	型式 Model	HU-BCHA-01	HU-BCHA-01	HU-BCHA-01	HU-BCHA-01
		吐出流量(ℓ/min) Max. Discharge Volume	47/64(50/60Hz)	47/64(50/60Hz)	47/64(50/60Hz)	47/64(50/60Hz)
吐出圧力(kg/m ²) Max. Discharge Pressure		120/100(50/60Hz)	120/100(50/60Hz)	120/100(50/60Hz)	120/100(50/60Hz)	
モータ(KW) Motor		11(4P)	11(4P)	11(4P)	11(4P)	
数量 Unit		1	1	1	1	
給水ポンプ (Water Supply Pump)		型式 Model	KSP-50MR	15-BE2	KSP-50MR	15-BE2
	吐出流量(ℓ/min) Max. Discharge Volume	270/360(50/60Hz)	320/400(50/60Hz)	270/360(50/60Hz)	320/400(50/60Hz)	
	揚程(m) Max. Pumping-up Capacity	11/8(50/60Hz)	10/9(50/60Hz)	11/8(50/60Hz)	10/9(50/60Hz)	
	吐出口径(mm) Discharge Gate Dia.	50	50	50	50	
	モータ(KW) Motor	1.5(4P)	1.5(2P)	1.5(4P)	1.5(2P)	
	数量 Unit	1	1	1	1	

本カタログの仕様は予告なく変更することがあります。

※Constant improvement makes it necessary that we reserve the right to make specifications and equipment changes without notice.



三和機材株式会社


本社 〒103 東京都中央区日本橋茅場町2-4-9(蛇の目茅場町ビル)
 東京支店 TEL.(03)667-8961(大代表) FAX.(03)666-7116
 大阪支店 〒574 大東市新田北町5-48
 TEL.(0720)74-4301(代) FAX.(0720)74-2012
 福岡営業所 〒812 福岡市博多区博多駅前1-11-27(峰ビル)
 TEL.(092)451-8015(代) FAX.(092)471-7318
 札幌営業所 〒063 札幌市西区発寒14条1丁目1-34
 TEL.(011)662-1041(代) FAX.(011)662-1082
 広島出張所 〒732 広島市東区光町2-12-10(日宝光町ビル4F)
 TEL.(082)262-3414 FAX.(082)262-3414

SANWA KIZAI CO., LTD.

Construction Machinery and Equipment
 4-9, Kayaba-Cho, 2-Chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, 103 Japan
 Tel. (03)667-8961
 Telex. 0 2523270 SANWA J
 Cable. "SANWACONQUIP" Tokyo

モルタルプラント点検表

【入庫・出庫・日常】

管理No.	点検日 年 月 日	所有者	岩内郡共和町前田49番地 株式会社 森重機工業 TEL: (0135)73-2588
型式 <i>PMα-75A</i>	性能 <i>1500ℓ 2槽式</i>	点検者	長 利 則 
アワメータ	hr 製造番号		

点検箇所	点検項目	良・否	処 置
ミキサ缶体	1.モルタル固着状態(内部)		
	2.石等、異物混入、水漏れ		
	3.ボルトの緩み(攪拌羽根)		
	4.点検口用パッキンの損傷		
	5.ペロコックの開閉状態		
ミキサギアボックス	1.潤滑油油量		
	2.異音		
	3.Vベルト、リーヴの緩み、損傷		
	4.ベルトカバーの緩み、損傷		
ミキサ電動機	1.ファンカバー、ケース損傷		
	2.電動機、キャプタイヤの絶縁状態		
	3.ボルトの緩み		
ポンプ本体	1.モルタルの固着状態(内部)		
	2.オイル油量		
	3.圧力計		
	4.異音、水漏れ、ボルトの緩み		
	5.油漏れ(油圧シリンダー)		
ユニット本体	1.油漏れ、異音		
	2.圧力計		
	3.作動油油量		
ユニット電動機	1.ファンカバー、ケース損傷		
	2.電動機、キャプタイヤの絶縁状態		
	3.ボルトの緩み		
給水ポンプ	1.異音、水漏れ、損傷		
	2.ボルトの緩み		
	3.ファンカバー、ケースの損傷		
	4.電動機、キャプタイヤの絶縁状態		
その他			