

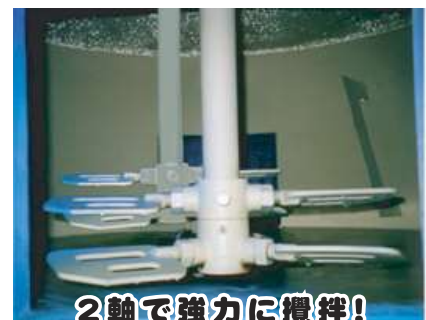
## 小型高性能全自動バッチャープラント(2軸ミキサー型)

# KMP(A)-VM1500W-16C

- 能力=24m<sup>3</sup>/h(水:セメント=1:1)
- 配合=水(ベントナイト)、混和剤、セメント
- 用途=連続壁工法、地盤改良、その他各種注入工事



全自動バッチャープラントは、ギヤードモーターで駆動する2軸ミキサーの搭載により、粘度の高い注入液も強力に攪拌することが出来ます。計量、ミキシングのコントロールにタッチパネル方式を採用。これにより設定操作が楽に行うことが出来ます。しかも高性能ながらシンプルで軽量設計のため設置が簡単で、作業時間も短縮することが出来ます。**KOKEN**全自動バッチャープラント**KMP**シリーズは現代のさまざまな工法に対応した高精度プラントです。



2軸で強力に攪拌!

## タッチパネル式だからラクラク設定!

計量データ設定						A配合		B配合	
設定したい数値にタッチすると、データの変更が出来ます。						A配合 (W/C=1.00) B配合 (W/C=1.50) C配合 (W/C=0.66)		B/C=5/100	
項目	計量値	落差補正	計量値	落差補正	計量値	落差補正	水	セメント	バッチ数
バッチ数	10		1	0			758 760-10	749 760-25	5 / 100
水 容量 1.00	760	20	300	0	400	16	5-6	13	
混和剤 容量 1.10	5	0	0	0	10	3			
ベントナイト 容量 2.40	10	0	0	0	30	5			
セメント 容量 3.15	760	25	200	0	600	20			
容量合計	1010.0 [kg]		363.4 [kg]		612.0 [kg]				

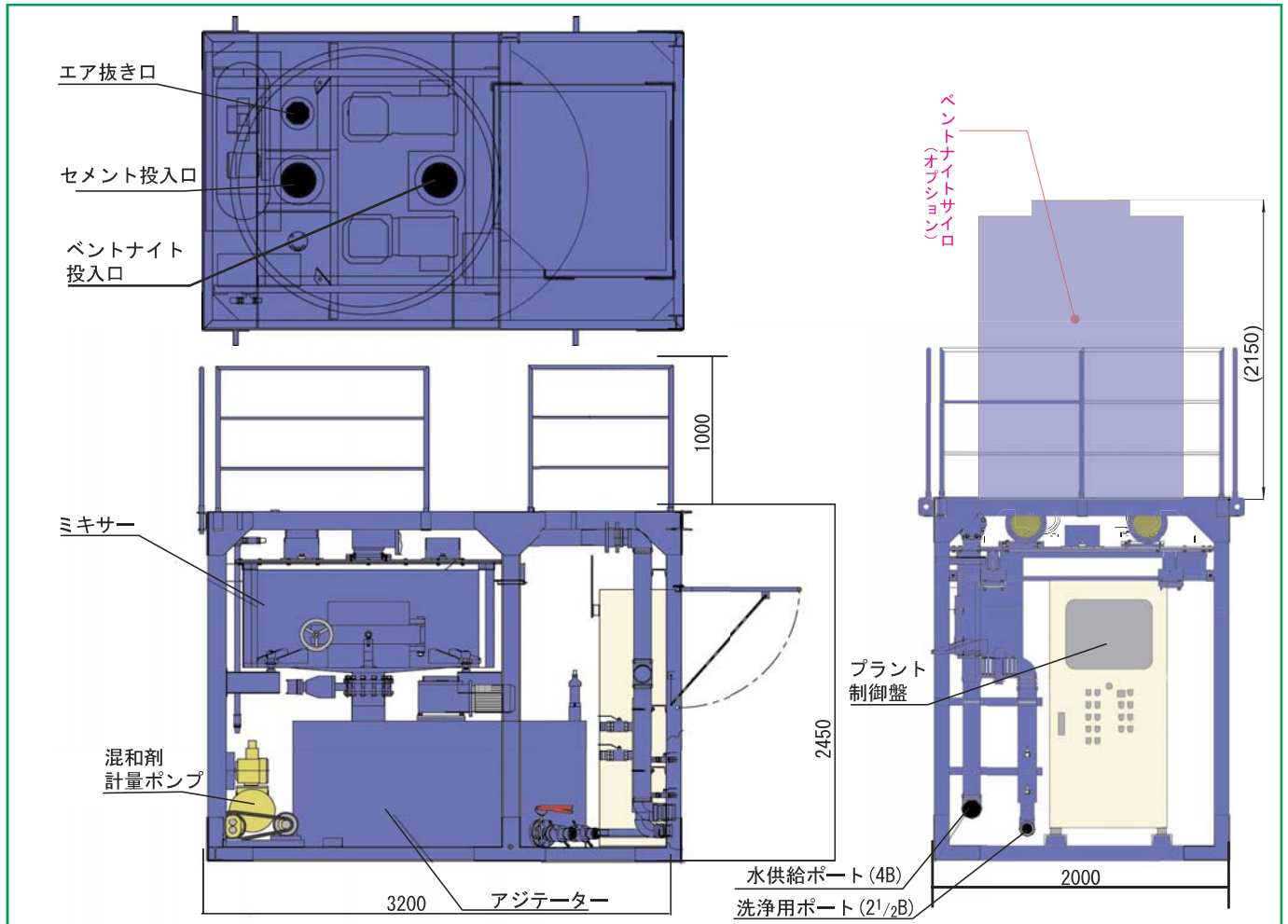
計量データ設定						A配合		B配合	
設定したい数値にタッチすると、データの変更が出来ます。						A配合 (W/C=1.00) B配合 (W/C=1.50) C配合 (W/C=0.66)		B/C=5/100	
項目	設定 [分]	設定 [分]	項目	設定 [分]	設定 [分]	水	セメント	バッチ数	項目
混和剤攪拌時間	5	5	5	ミキサー空回量	80 [kg]				
ベントナイト攪拌時間	5	5	5	水洗、水投入量	800 [kg]				
バッチ時間	10	10	10	予備	0 [分]				
予備	0	0	0	混和剤	0 [分]				
水計量時間	30	30	30	定数前準備	0 [分]				
水計量時間	120	120	120	ベントナイト	0 [分]				
混和剤計量時間	120	120	120	セメント	3.5 [分]				
ベントナイト計量時間	120	120	120	ベントナイト	3.5 [分]				
セメント計量時間	180	180	180	ベントナイト完了	3.5 [分]				
予備	0	0	0	セメント完了	3.5 [分]				

(設定画面・配合)

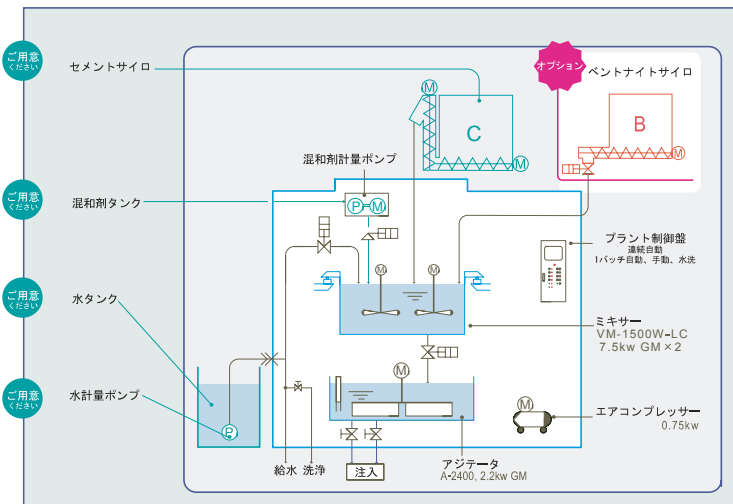
(運転画面)

(設定画面・制御)

■ プラント構成図



■ プラント系統図



■ 仕様

型式		KMP (A)-VM 1500W-16C	
配合材料	水 (ベントナイト) 混和剤、セメント		
能力	m <sup>3</sup> /h	24	
ミキサ	型式	VM 1500W-LC	
	攪拌容量・リットル	1,000	
アジテータ	型式	A-2, 400	
	攪拌容量・リットル	2,000	
セメントサイロ	客先準備品 (30t/h)		
セメントカットゲート	オプション (10B)		
ベントナイトサイロ	オプション (5t/h)		
水タンク	客先準備品		
本体寸法	mm	L 3,200 W 2,000 H 2,450	
質量	kg	3,900	

**KOKEN<sup>®</sup>** 鉦研工業株式会社

本社 〒171-8572 東京都豊島区高田2-17-22 目白中野ビル1階  
<http://www.koken-boring.co.jp>

北海道支店  
 TEL(011)595-7338 FAX(011)813-9350  
 東北支店  
 TEL(022)762-6075 FAX(022)257-2337  
 首都圏事業部  
 TEL(03)6907-7511 FAX(03)6907-7521  
 信越支店  
 TEL(025)275-6877 FAX(025)273-8031

大阪支店  
 TEL(06)6385-0350 FAX(06)6385-0353  
 中国支店  
 TEL(083)972-8757 FAX(083)4696  
 九州支店  
 TEL(092)924-5001 FAX(092)925-3270

厚木工場  
 TEL(046)285-1331 FAX(046)285-1368  
 諏訪工場  
 TEL(0266)79-6011 FAX(0266)79-6413

ミュージアム鉦研「地球の宝石箱」  
 TEL(0263)51-8111 FAX(0263)51-8113