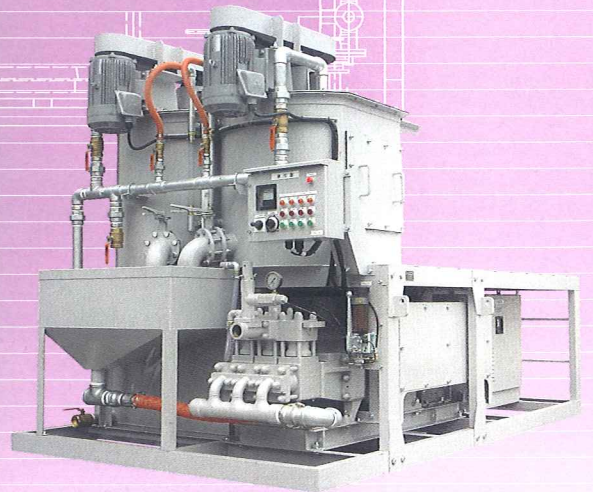


新標準型 全自動ミキシングプラント バッチャープラント

New standard model Fully-automatic mixing plant
Batcher plant

FMP SERIES



株式会社 **KGフローテクノ**
KG Flowtechno Co., Ltd.

多種多様な地盤改良工事・基礎工事に対応

Support for various types of ground improvement and foundation construction

FMP シリーズ 全自動ミキシングプラント FMP Series Fully-automatic mixing plant

特長 Features

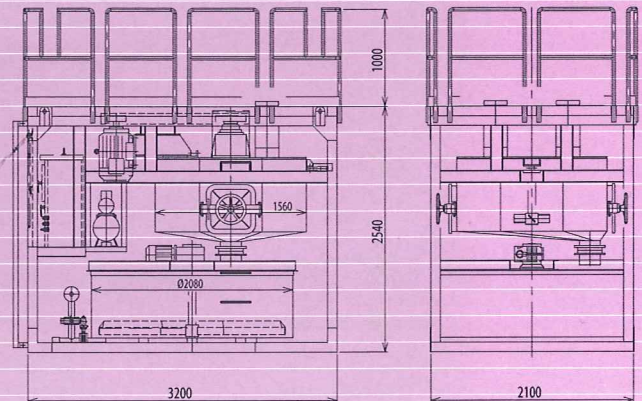
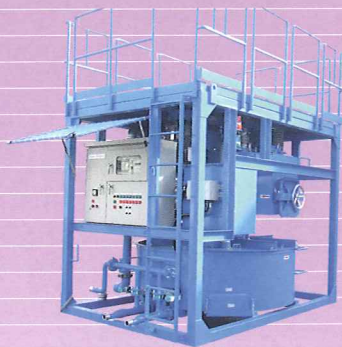
- ◆ 八角形ミキサーでの高速回転による高い攪拌効率。
- ◆ 制御盤内のタッチパネル式モニターの採用により操作性向上。
- ◆ 現場の意見を重要視した安全設備の充実。
- ◆ The high speed rotation of the octagonal mixer ensures a high agitation efficiency.
- ◆ The touch panel monitor in the control panel improves usability.
- ◆ Integrates safety equipment demanded by on-site staff.



タッチパネル式モニター
Touch panel monitor



FMP-1000



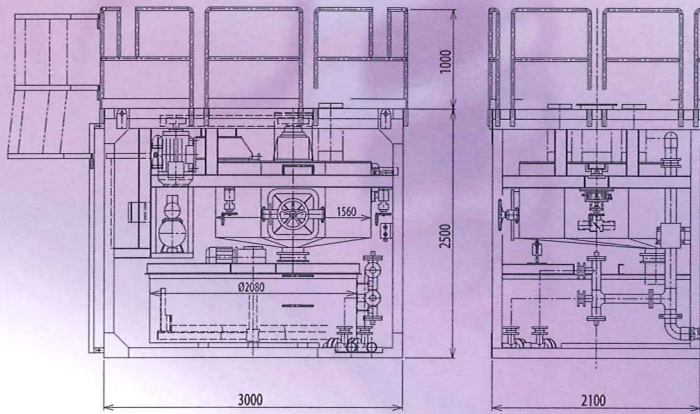
標準仕様 Standard specifications

MODEL		FMP-1000
Overall 全体	寸法 (L × W × H) Dimensions (L × W × H)	3,200mm × 2,100mm × 2,540mm
	質量 Weight	3,250kg
Mixer ミキサー	缶体容量 Can capacity	1,500 ℓ
	攪拌容量 Agitation capacity	1,000 ℓ
	攪拌回転数 Agitation rpm	600/720 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)
	モーター出力 Motor output	18.5kw-6P
	排出口 Discharge opening	200A(自動バタフライバルブ) (Automatic butterfly valve)
Agitator アンテーター	缶体容量 Can capacity	2,300 ℓ
	攪拌容量 Agitation capacity	2,000 ℓ
	攪拌回転数 Agitation rpm	11/14 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)
	モーター出力 Motor output	2.2kw-4P
	排出口 Discharge opening	80A(2カ所 自動バタフライバルブ) (Automatic butterfly valves in two locations)
コンプレッサー Compressor		0.4LE-8T (0.4kw)
計量ロードセル Measurement load cell		LUB-2TC(x3)

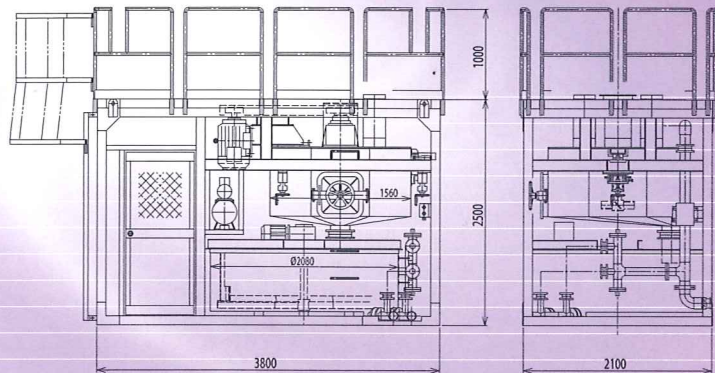
※特殊仕様での製作も可能です。
※本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

※ Can be manufactured using special specifications.
※ These specifications may be changed without notice for improvements.

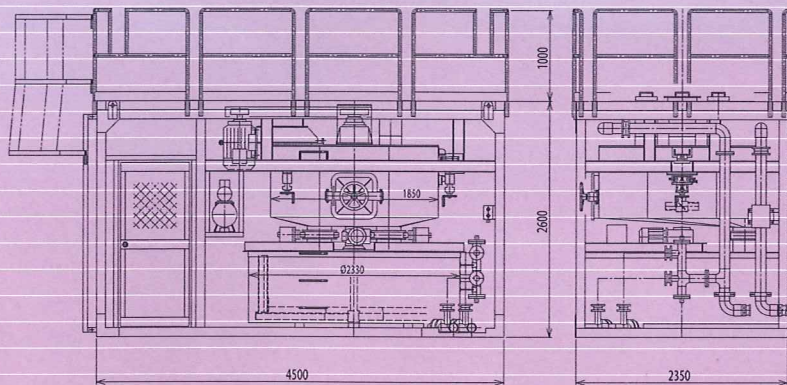
FMP-1500AOC



FMP-1500AOK



FMP-2000AOK



標準仕様

Standard specifications

	MODEL	FMP-1500AOC1	FMP-1500AOK2	FMP-2000AOK1
全体 Overall	寸法 Dimensions (L x W x H)	3,000mm x 2,100mm x 2,500mm	3,800mm x 2,100mm x 2,500mm	4,500mm x 2,350mm x 2,600mm
	質量 Weight	3,450kg	3,850kg	5,000kg
ミキサー Mixer	缶体容量 Can capacity	1,500 ℓ	1,500 ℓ	2,200 ℓ
	攪拌容量 Agitation capacity	1,000 ℓ	1,000 ℓ	1,500 ℓ
	攪拌回転数 Agitation rpm	600/720 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)	600/720 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)	600/720 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)
	モーター出力 Motor output	18.5kw-6P	18.5kw-6P	22kw-6P
	排出口 Discharge opening	200A(自動バタフライバルブ Automatic butterfly valve)	200A(自動バタフライバルブ Automatic butterfly valve)	250A(自動バタフライバルブ Automatic butterfly valve)
アグィテーター Agitator	缶体容量 Can capacity	2,300 ℓ	2,300 ℓ	3,300 ℓ
	攪拌容量 Agitation capacity	2,000 ℓ	2,000 ℓ	3,000 ℓ
	攪拌回転数 Agitation rpm	11/14 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)	11/14 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)	11/14 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)
	モーター出力 Motor output	2.2kw-4P	2.2kw-4P	2.2kw-4P
	排出口 Discharge opening	80A (two locations)	80A (two locations)	80A (two locations)
混和計ポンプ Mixed material pump	型式 Model	CR-20sN(ダイヤフラム式定量ポンプ Diaphragm-operated metering pump)	CR-20sN(ダイヤフラム式定量ポンプ Diaphragm-operated metering pump)	CR-20sN(ダイヤフラム式定量ポンプ Diaphragm-operated metering pump)
	吐出量 Discharge rate	20/24 ℓ/min (50Hz/60Hz)	20/24 ℓ/min (50Hz/60Hz)	20/24 ℓ/min (50Hz/60Hz)
	モーター出力 Motor output	0.75 kw	0.75 kw	0.75 kw
	口径 Opening diameter	50A	50A	50A
	コンプレッサー Compressor	0.4LE-8T (0.4kw)	0.4LE-8T (0.4kw)	0.4LE-8T (0.4kw)
	計量ロードセル Measurement load cell	LUB-2TC(×3)	LUB-2TC(×3)	LUB-2TC(×3)

※特殊仕様での製作も可能です。

※本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

※ Can be manufactured using special specifications.

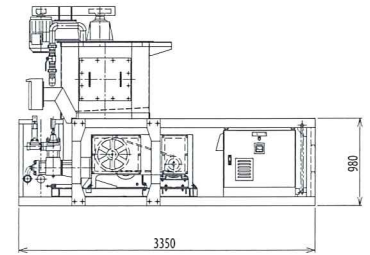
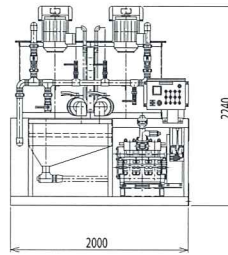
※ These specifications may be changed without notice for improvements.

FMP シリーズ バッチャープラント

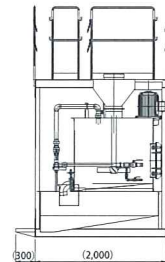
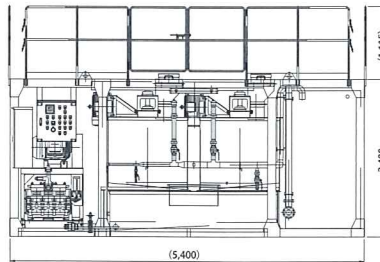
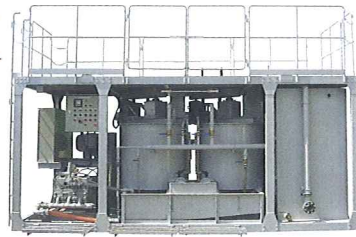
FMP Series Batcher plant

- ◆ グラウトポンプは脈動の少ない三連プランジャーポンプを搭載
- ◆ The grout pump is equipped with a triple plunger pump with low pulsation

FMP-500K



FMP-1200K



標準仕様

Standard specifications

MODEL		FMP-500K3	FMP-1200K5
Overall 全体	寸法 (L x W x H) Dimensions (L x W x H)	3,350mm x 2,000mm x 2,240mm	5,400mm x 2,000mm x 2,400mm
	水タンク容量 Water tank volume	2.7m ³	3.5m ³
	質量 Weight	2,620kg	5,900kg
Grout pump グラウトポンプ	型式 Model	03100-L80(三連プランジャーポンプ) (Triple plunger pump)	05100-L100(三連プランジャーポンプ) (Triple plunger pump)
	プランジャー径 Plunger diameter	80mm	100mm
	ストローク Stroke	100mm	100mm
	最大吐出量 Maximum discharge rate	230 ℓ / min	400 ℓ / min
	最大吐出圧力 Maximum discharge pressure	2.5MPa	2MPa
	モーター出力 Motor output	11kW-6P(インバータ制御) (Inverter control)	18.5kW-6P(インバータ制御) (Inverter control)
Mixer ミキサー	缶体容量 Can capacity	500L x 2槽	1,130 ℓ x 2槽
	攪拌容量 Agitation capacity	400L x 2槽	850 ℓ x 2槽
	攪拌回転数 Agitation rpm	410rpm	260min ⁻¹ / 312 min ⁻¹ (50Hz/60Hz)
	モーター出力 Motor output	5.5kW-6P x 2	11kW-6P x 2
Water pump 水中ポンプ	型式 Model	50 DS 6.75	KTZ-3-2.2
	吐出量 Discharge rate	210 ℓ / min	500 ℓ / min
	モーター出力 Motor output	0.75Kw	2.2Kw

※特殊仕様での製作も可能です。

※本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。

※ Can be manufactured using special specifications.

※ These specifications may be changed without notice for improvements.

ご注意とお願い

- このカタログに記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するためのものであり、「規格」の規定事項として明記したもの以外は、保証を意味するものではありません。
- このカタログに記載される情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害については責任を負いかねます。
- また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、弊社までお問い合わせください。
- このカタログに記載された内容の無断転載や複製はご遠慮ください。

Cautions and requests

- The technical information listed in this catalog explains the representative features and performance of products. Only items listed as prescribed items of specifications are guaranteed.
- We accept no responsibility for injury and damage resulting from any incorrect or inappropriate usage of information listed in this manual.
- Furthermore, this information may be updated without warning. For the latest information, please contact our offices.
- The information listed in this catalog should not be reproduced or duplicated without permission.



株式会社 **KGフローテクノ**

本社 東京 〒105-0012 東京都港区芝大門1-7-7 浜松町Kビル2階
TEL 03-6402-5480 FAX 03-3431-7855

技術センター 〒843-0151 佐賀県武雄市若木町大字川古916-2
TEL 0954-20-5062 FAX 0954-26-2432

福岡事業所 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2-9-25
TEL 092-471-1137 FAX 092-411-4802



KG Flowtechno Co., Ltd.

Headquarters 〒105-0012 K Building 1-7-7 Hamamatsu-cho, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo
TEL 03-6402-5480 FAX 03-3431-7855

Technical center 〒843-0151 916-2 Ohazakawako, Wakagi-cho, Takeo-shi, Saga Prefecture
TEL 0954-20-5062 FAX 0954-26-2432

Fukuoka office 〒812-0013 2-9-25 Hakata Ekihigashi, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka Prefecture
TEL 092-471-1137 FAX 092-411-4802

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

代理店
An agency