

全自動ミキシングプラント

特長

- ・当社オリジナルの八角形ミキサーで攪拌効率大幅アップ
- ・ミキサー内部のセメント固着が軽減され、洗い水を大幅カット
- ・各種設定・動作状況は、タッチパネル式モニターを採用
- ・多種多様な工法に対応できる豊富なラインナップ

OHMUシリーズ High-speed Mixing Plant

ミキサーの高速攪拌により、ベントナイト泥水・粘性の高い配合の作液が可能!!
様々な工法に対応できるミキシングプラント

ラインアップ

OHMU-1000



OHMU-1300



OHMU-1500

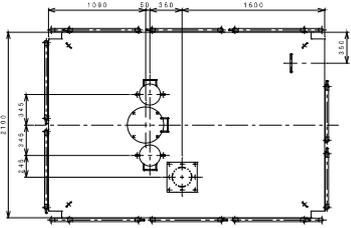


標準仕様

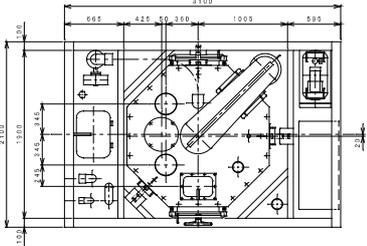
		OHMU-1000	OHMU-1300	OHMU-1500
本体	外形寸法	L3100×W2100×H2600	L3100×W2100×H2600	L3500×W2350×H2600
	重量	3.800kg	3.900kg	4,600kg
ミキサー	攪拌容量	1,000L	1,300L	1,500L
	槽容量	1,500L	1,900L	2,200L
	モータ	18.5kw	18.5kw	22kw
	回転数	600rpm-50Hz 720rpm-60Hz	600rpm-50Hz 720rpm-60Hz	600rpm-50Hz 720rpm-60Hz
	排出口	200A自動バタフライバルブ	200A自動バタフライバルブ	250A自動バタフライバルブ ×2ヶ所
アジテータ	攪拌容量	2,000L	2,000L	3,000L
	槽容量	2,300L	2,300L	3,500L
	モータ	2.2kw	2.2kw	2.2kw
	回転数	11rpm-50Hz 14rpm-60Hz	11rpm-50Hz 14rpm-60Hz	11rpm-50Hz 14rpm-60Hz
	排出口	80A手動バタフライバルブ ×2ヶ所	80A手動バタフライバルブ ×2ヶ所	80A手動バタフライバルブ ×2ヶ所
水槽	容積	1,800L	1,800L	2,500L
	給水配管	100A	100A	100A×2
	給水ポンプ	5.5kw 2,000L/min	5.5kw 2,000L/min	5.5kw 2,000L/min×2台
その他	コンプレッサ	0.4kw	0.4kw	0.75kw
	安全装置	インターロック・パトライト 安全手摺・昇降梯子	インターロック・パトライト 安全手摺・昇降梯子	インターロック・パトライト 安全手摺・昇降梯子
作液能力		24m ³ /h ^{※1} 34m ³ /h ^{※2}	25m ³ /h ^{※1} 36m ³ /h ^{※2}	43m ³ /h ^{※2}

基本仕様

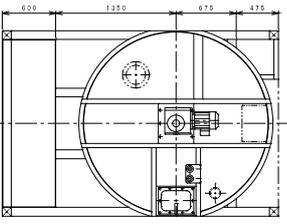
品番	名称	数	仕様
1	本体フレーム	1	材料寸法 3100XW2100XH1600
	濃縮ミキサー	1	容量 1300L 標準 1800L
	攪拌機モーター	1	定格 100/1100rpm 55/50kW
	計量ロードセル	3	LUB-2TC
2	排出口 (アジ) テータ	1	自動ハタフライバルブ 200A
	材料投入口 (サイロ用)	2	φ200カタカタホース接続用
	材料投入口 (サイロ用)	1	φ200カタカタホース接続用
	材料投入口 (フレコン用)	1	φ300フレコンホッパー接続用
	エアージェ	1	100A (アジ) テータ接続
	アジ テータ	1	標準容量 2000L 標準 2300L
	規格	1	1/111rpm 50/60Hz
3	攪拌機モーター	1	2.2KW X 4P
	レベ ルセンサー	2	電極式
	排出口 (ホップ接続)	1	φ245自動ハバルブ X2
	水タンク	1	容量 1800L
4	給水ポンプ (100A)	1	5.5KW
	給水配管 (100A)	1	自動ハタフライバルブ 100A
	レベ ルセンサー	1	電極式
5	洗浄ホース	1	
6	コンプレッサ	1	0.4KW
7	上製スチーン	1	全面取外式
8	安全弁	1	差込式
9	別添端子	1	固定式
10	自動作連続自動制御	1	
11	ハトライト	1	緑 (運転可能) 赤 (非常停止)
	プラント総質量	4.000kg	



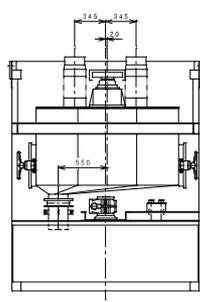
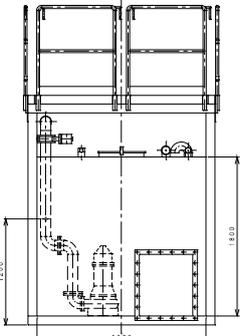
A. 全範囲 上部スチーン



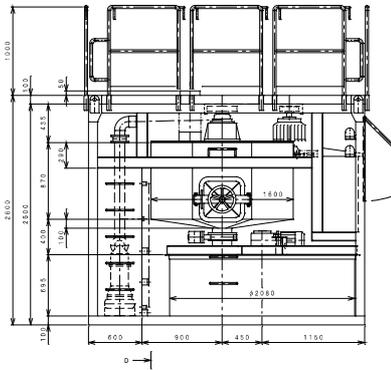
B. 全範囲 ミキサー室側



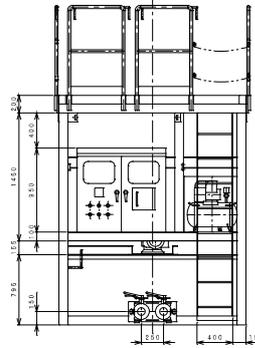
C. 全範囲 アジ→排出口



D. 前部側面図



A
B
C



TITLE	高速MP (フレコン対応型)	SCALE	1/20	SHR.0
図名	外形寸法図 (仕様図)	縮尺	1/20	製図
DATE	2023.03.23	DATE	2023.03.23	製図
注文		目付	1/20	製図

製品名 高速ミキシングプラント 型番 OHMU-1300 標準仕様 近江機工株式会社 OHMI KIKOU Co., LTD. 図番 OK-D101-001