

手動ミキシングプラント

PM2-120CS2

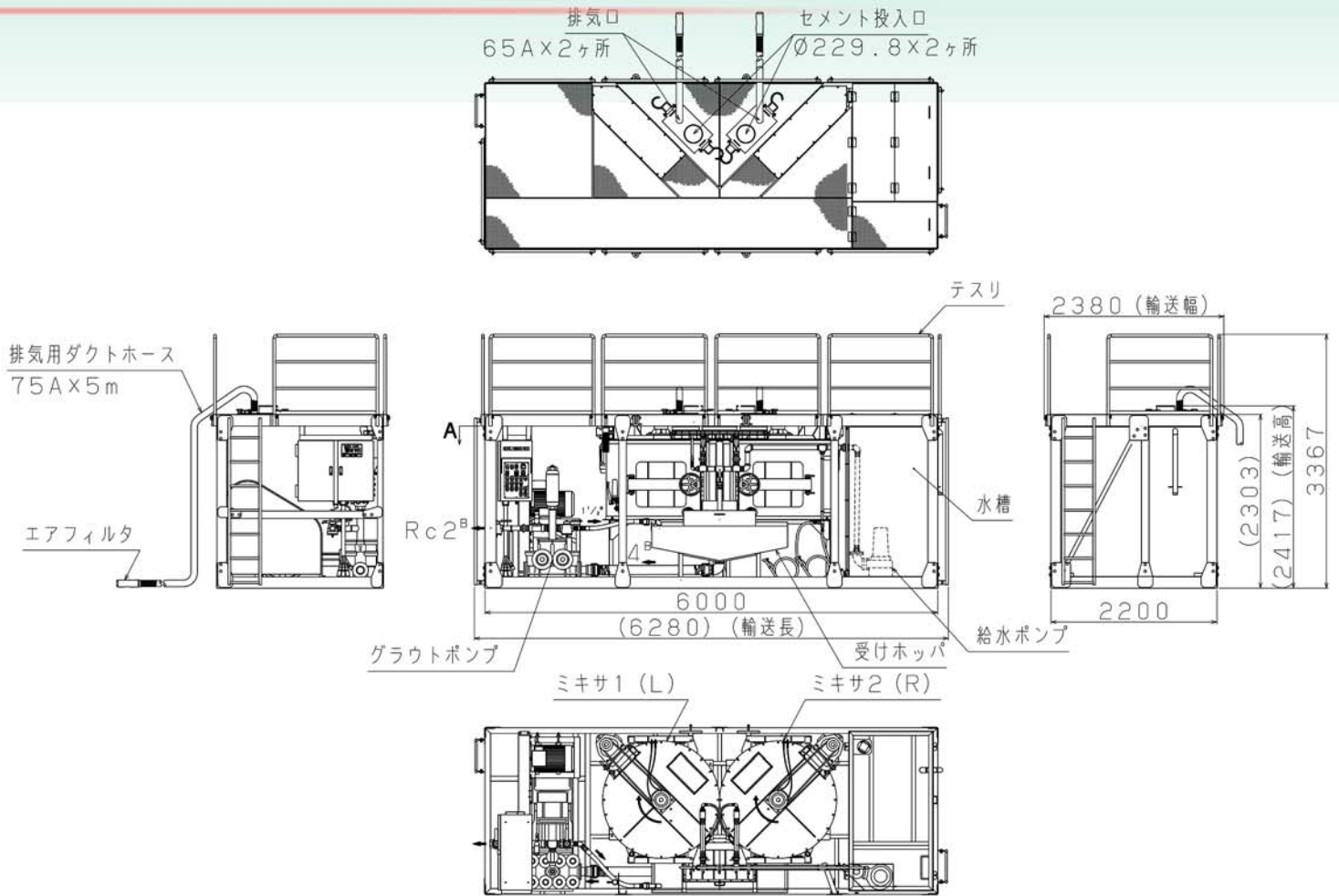
本機は、主に既製杭工事や地盤改良工事・地中連続壁造成工事などに使用するセメントミルク攪拌用の可搬式バッチャープラントです。

プラント本体にグラウトミキサ、水槽、受ホッパ、水ポンプ、グラウトポンプなどの機器をコンパクトに効率良く配置しております。

練り能力 = $18.9\text{m}^3/\text{H}$ (W/C = 60%)

【注意】 上記練り能力は推定値です





A-A 視

全体仕様

型 式	: PM2-120CS2
使用電源	: 3相 AC200V (50Hz)
使用電力	: 48.7kW
電源容量	: 90.0kVA
プラント本体質量	: 7.6ton×1台

ミキサ

型 式	: GMS-120L/R
攪拌容量	: 1200L
缶体容量	: 1540L
回転速度	: 97min ⁻¹
給水配管	: 2 ^B
排出口径	: 4 ^B
電動機	: 7.5kW×4P×1/10×各1台
数 量	: 2台

水槽

要 領	: 4000L
給水口径	: 2 ^B ×1ヶ
排水口径	: 2 ^B ×1ヶ
数 量	: 1台

受けホッパ

容 量	: 430L
排 出口 径	: 4 ^B
フ ィ ル タ	: ミキサ排出口用×1ヶ
数 量	: 1台

給水ポンプ

型 式	: 80B43.7-51
吐 出 量	: 1100L/min (50Hz)
吐 出 口 径	: 80mm
電 動 機	: 3.7kW×4P×1台
数 量	: 1台

グラウトポンプ

型 式	: MG-40
ピストン口径	: 120mm
吐 出 量	: 175~520L/min
吐 出 圧 力	: 最大2.5MPa
吸 込 口 径	: 100mm (4 ^B)
吐 出 口 径	: 65mm (2 ¹ / ₂ ^B) 注) プッシュにて50mm (2 ^B) 吐出
電 動 機	: 30kW×4P×1台
数 量	: 1台



三和機材株式会社

SANWA KIZAI CO., LTD.