

全自動高速遠心分離機 MG SERIES

MG-200D 消泡型全自動遠心分離機

特 長

- 独自の消泡構造によりターラント液中の泡発生を抑制
タンクオーバーフロー防止・冷却効果向上
- 最大遠心力 2500G での濾過分離
高い遠心力で濾過性能・回収スラッジ脱水性能向上
- 省電力で最大回転数 3370rpm を実現
5.5kw 駆動モーターで最大 3370rpm・騒音値は4方平均で 80db 以下



仕 様

型式	送水流量	回転数/遠心力	電気	エア圧	本体寸法	本体重量
MG-200D	70~120ℓ/min	~3370rpm/~2500G	5.7kw	0.5Mpa	1265x745x1465mm	750kg

※本体寸法・重量には架台・制御盤は含まれません。

消泡効果検証

- テスト試料(バレル研磨排水 60ℓ:自動車部品用)
- 遠心分離機の送水量 : 70ℓ/min
- 標準型 MG-200 と消泡型 MG-200D で 3min 間循環濾過後の液面泡発生量を比較
- 標準型 MG-200(遠心力 1700G)テスト時 : 3min 循環後、テスト開始液面より 40~50cm の泡発生

テスト開始前

3min 間循環濾過後



- 消泡型 MG-200D(遠心力 2500G)テスト時 : 3min 循環後、テスト開始液面より 5~10cm の泡発生(泡発生量減)

テスト開始前

3min 間循環濾過後

