

Change the factory

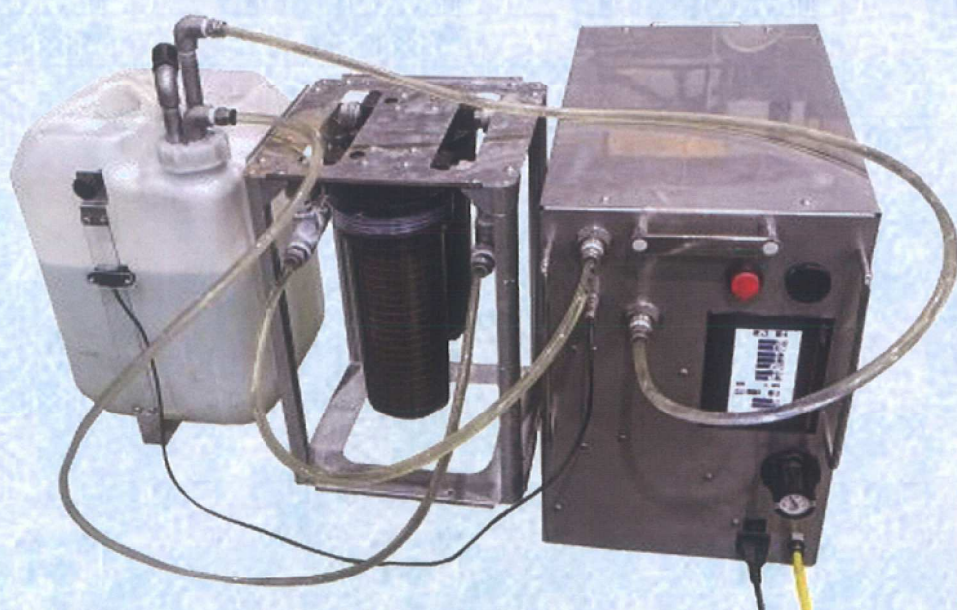
機械工具NAV!

 扶桑精工株式会社
FUSO MACHINE & MOLD MFG.CO.LTD

「アラタくんV4」登場!



冷却水路の汚れは許さない! 金型メーカーが開発した水路洗浄機



酸が効く

サビ・カルシウムを酸で溶かして水路の性能を復帰します。

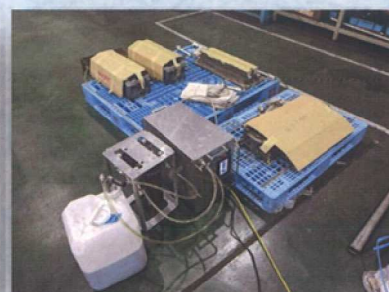
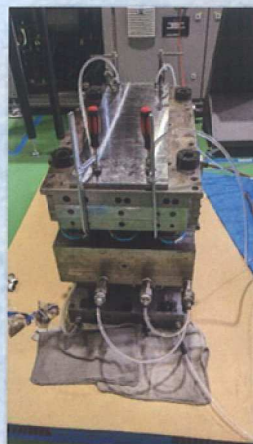
脈動が効く

強力な脈動で貫通除去します。

反転が効く

時間ごとに反転させることで、貫通力を高めます。

対象装置: 金型・水冷コンプレッサー冷却回路・温調器・熱交換器の洗浄成形機のホッパー下など、冷却の重要な回路にお試ください。



初回のみ無料でデモ対応させていただきます!!

- パターン① 全国、弊社作業員が出張してデモの実施をさせていただきます。
- パターン② 当社に金型を送付いただき処理させていただきます。

アラッタくんV4仕様

金型用洗浄機

(本機は金型冷却水路を洗浄するための専用機です)

酸性液体を脈動させながら循環させ、金型を洗浄します。

	本体電源	単相AC100,200V (85~264) 50/60Hz (47~63)
	本体周辺・周囲の温度	10~35℃
	最大消費電力	150W
	空圧レギュレータ	最大1.5MPa
	ポンプ入力	0.3~0.7MPa
	吐出量	最大20L/min
	エア消費量	最大300L/min
	外観寸法	270mm×412mm×543mm
	重量	22kg

作業例

閉塞水路の洗浄1

before



after



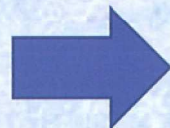
カルシウム溶解

before



after

43時間後



ほぼなくなりました。地金に影響がないことに注目。

大きな管径では多少の付着があっても、水量には影響がありません。ところがカルシウムがびっしり付着すると、熱交換ができなくなってしまいます。金型のみならず、水冷のコンプレッサーや、チラーなどにも有効です。錆は6時間くらいで溶けますが、カルシウム溶解は48時間かかります。



株式会社小沢商店