

三好工場 電磁式ブロワの塗装設備を一新しました

浄化槽メーカーのフジクリーン工業株式会社（本社:名古屋市 代表取締役社長:木村秀昭）は、三好工場（愛知県みよし市）の電磁式ブロワ塗装設備を一新し、2017年3月21日より稼働いたしました。これにより、より強靱な電磁式ブロワの生産能力の拡大を図ります。



電磁式ブロワ塗装設備

<工場新設備の導入背景>

半永久的に使用できるFRP製浄化槽に対し、空気を送り続ける電磁式ブロワは、電気機器のため修理や交換が必要です。近年、電磁式ブロワの交換需要が拡大しており、それは今後も増加すると考えられます。

一方で、以前より離島や海岸沿いにおいて弊社製の電磁式ブロワの塗装が大きくはがれるという指摘がありました。そこで塗膜の傷や、材質のアルミダイキャストの腐食から発生する塗装はがれを防止するため、2016年10月より塗装仕様を刷新し、塗料の密着性、耐久性を大幅に向上させました。そしてこのたび、弊社工場の設備を一新し、一連の電磁式ブロワ塗装を内製化し、より高品質な電磁式ブロワの生産能力拡大を図ります。

<製品材質（アルミダイキャスト）に対する新塗装の仕様>

- 1) 塗膜の傷に対する改善
製品材質への密着性向上および、融雪剤などに対する耐性の高い塗料に変更
- 2) 塗装密着性の向上
製品材質鋳造時に付着する離型剤（油）を除去するため、洗浄作用の強い脱脂液に変更
- 3) 製品材質の腐食に対する改善
製品材質に対して防錆効果の高い薬品で被覆

<添付資料>

「水泥新聞」22号（2016年10月発行）

http://www.fujiclean.co.jp/fujiclean/image/water_mud/FC_wm_22.pdf



←新塗装仕様の電磁式ブロワ

↓フジクリーン電磁式ブロワ MX80N



<リリースについてのお問合せ>

フジクリーン工業株式会社 <http://www.fujiclean.co.jp>

営業企画課 広報担当 石田 090-6617-1444 takuya.ishida@fujiclean.co.jp

総務部総務課 鈴木 052-733-0325 ai.suzuki@fujiclean.co.jp

< 会社概要 >

社名	フジクリーン工業株式会社
代表者	代表取締役社長 木村 秀昭
設立	昭和36年2月16日
資本金	3億円
売上高	161億円（2016年5月度決算）
事業内容	浄化槽製造・販売・設計・施工、ブロワ販売など