

令和2年度 名古屋市工業技術グランプリ 奨励賞

＜新技術・新製品名＞

工業用精密ろ過機（水・化学薬品用）

＜改善改良型 “エコエース®プラス” Ver.2020 EAX型精密ろ過機＞

【概 要】

安定した高いろ過精度をより低廉な運転コストで実現させた **“多機能工業用ろ過機”** です。素材特性や部品の形状・構造を大幅に見直すことで《ろ過機全体の**性能と操作性**》が画期的に**向上**しました。

【特 長】

- 耐久性を更に追究した**“シンプル仕様”**。
- ろ過機本体の機能向上を多角的に追究し、不純物**漏洩のリスクを極小化**。
- 材料変更や部品形状を見直し、液温や原液性状の影響を最小化することで本体の**長寿命を達成**。
- 操作部の大幅改善により現場作業者の**個人差**による機械性能の**ばらつきを最小化**。

【写 真】

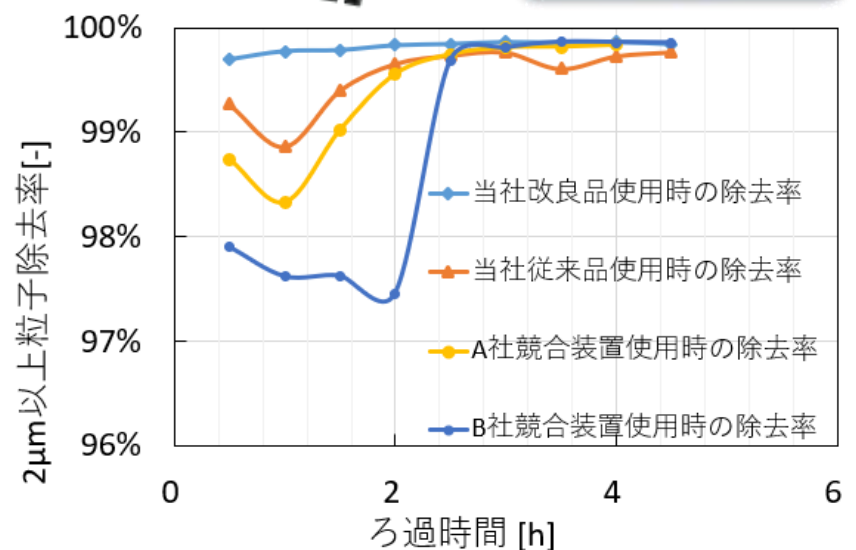


図1 関東ローム添加した模擬液のろ過試験

【会社名】 株式会社三進製作所
【住 所】 名古屋市中村区亀島二丁目22番2号
【連絡先】 (052) 451-7291
【ホームページ】 <https://www.sanshin-mfg.co.jp//>