

工業用水処理事例



業 界	大手自動車工場	圧 力	0.3MPa
設 置 機 種	M100シリーズ	洗 浄 頻 度	約1時間毎
用 途	用水のろ過、砂ろ過の代替	洗 浄 排 水 量	200L/回
流 量	200~800m <sup>3</sup> /時	水 源	工業用水
ろ 過 精 度	80ミクロン	設 置 台 数	15台設置(個別)

コメント:

既存の砂ろ過装置で課題となっていた逆洗排水量の大幅な低減による節水対策、砂の定期的な交換作業と産廃処理費用の削減、電力費の低減等、包括的な省力化を目的に設置された。フィルトマットの後方に映る砂ろ過機と同サイズのもの撤去され納入。高い評価を受け、同自動車工場の各グループ工場へその後も順次納入された。