

ソリューション事例：加工不具合を低減し、タンクの清掃頻度も削減

お客様の課題・目的

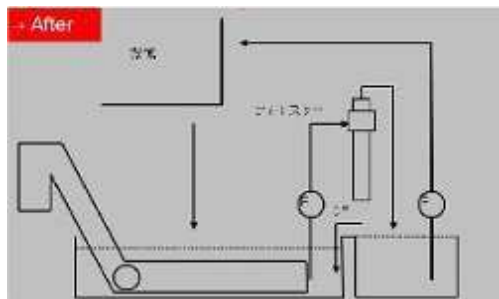
既設のサイクロンフィルターのろ過精度が悪く、アルミケース加工時に不具合が発生する。クーラントのろ過精度を向上させ、不具合を低減したい。また、タンク清掃にかかる人件費削減も狙う

・設備：マシニングセンター ・ワーク：アルミケース

・液体：水溶性クーラント

改善の内容

- ・既設のサイクロンフィルターをFILSTARへ入れ替え
- ・スラッジはドレンカップで回収



FILSTAR設置後のフロー

解決

・加工不具合発生率

導入前：0.05%

導入後：0%

・タンク清掃回数

導入前：2回/月

導入後：1回/2ヵ月

▶ 精度が向上し、不具合発生率がゼロに