

ソリューション事例：フィルターによる目詰まり、交換作業がゼロに

お客様の課題・目的

既設のインラインフィルターが目詰まりすることで圧力スイッチ異常となりラインを停止が多発していた。フィルターを無くし、

フィルター購入費、交換費、産廃費を削減したい。交換が無くなる事でライン停止も改善したい。

・設備：マシニングセンター ・ワーク：アルミ ・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
- ・導入後、ろ過精度は向上



FILSTAR設置後、ろ過精度向上

解決

- ・フィルター交換（ライン停止）

導入前：1回/3日

導入後：0回

- ・フィルター購入費・交換費・産廃費

導入後：0円

- ・フィルター目詰まり、交換作業がゼロに