

ソリューション事例 :クーラント腐敗臭を防止し、作業環境を改善

お客様の課題・目的

夏場になるとクーラント液より異臭が発生する。クーラント液が衣服に付くと臭いが簡単に落ちず、作業担当者からも不評であった。クーラント液の腐敗臭を防止し、工場内の労働環境を改善したい。

・設備:NC旋盤

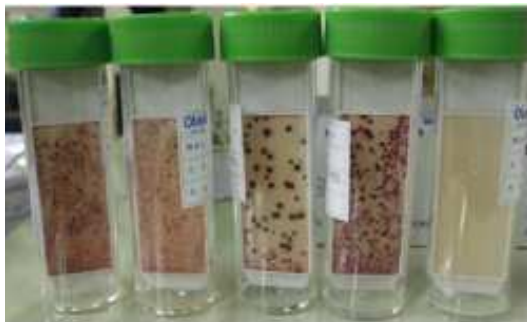
・ワーク:アルミ

・液体:水溶性クーラント

改善の内容

・500LにeCELLを1台設置

・既設ポンプを流用



稼働時間によりバクテリアが減少

解決

・クーラント液の腐敗臭を防止

夏場の嫌な臭いが無くなり、作業担当者からも好評