

## beacon をご使用いただくにあたり事前にご理解いただきたいことがあります

beacon に切り替えてご使用いただくと、クーラントタンクやクーラント配管、加工室内に残った前油の汚れが beacon によって洗浄されて beacon と混ざった状態になります。

beacon クーラントが透明ではなく、白濁や汚れを含んだ色に変わります。

これを「他油による影響」と称しております。

「他油による影響」では以下のような不具合を稀に生ずることがあります。

- ① クーラントの泡立ちが強くなることがあります。
- ② ワークや機械にさび様の汚れが付着することがあります。
- ③ クーラントが悪臭を放つことがあります。

上記の現象は、早ければ使用後 2 週間程度で起こります。

機械加工室の前油の堆積した汚れが洗い流され混入すると 1 か月程度で起こります。

工程内のワークに付着している他油などによる原因では 3 ヶ月程度経過して発現することもあります。

beacon はこのような状態を把握して性能回復を実施します。

確実に処置をしますので、2 週間使用後のサンプル採取をお願いします。

更に、1 か月後、3 か月後にサンプル採取し検査結果を beacon カルテで管理します。

beacon は性能回復ができるクーラントであり、現場のクーラント管理を実効性のあるものにします。

### beacon クーラントの特徴

# 耐熱性

# 抗菌性

# 洗浄性

# 非鉄金属防食性

# 鉍物油分離性

# フィルター濾過に対応

2023/07/28



<https://www.beaconf.jp>

ユカワ化工油株式会社