

## 改善前

1か月に1回、排気ファン用のVベルトの点検を行っている。その際、金属製のカバーを取り外さねばならず、問題点として

- 狭い場所で、無理な姿勢で体に負荷のかかる作業、また重量のある金属製カバーを扱うため、怪我の危険があった。
- 設置場所が狭い、カバーのボルトのシメ箇所が多い、ということもあり、カバーの取り外し・取り付けに時間を要していた（約40分/回）



## 改善後

- カバーに透明なアクリル製の点検口を設置し、外さなくても中が見えるようにした。
- さらに点検口は蝶ねじを使い片手で回して外せるようにし、設備の奥まで回り込む手間がなくなった。
- 重量のある金属製のカバー全体を外さなくても済むようになり、落としたりする安全面でのリスクが減らせた。
- 作業時間も 40分 → 5分 に短縮でき、作業者の負荷が減った。

