

プリント基板工場へのバッテリー式フォークリフトの導入

この工場では、以前はプリント基板やその原料などの搬送にエンジン式のフォークリフトを使用していましたが、室内での使用もあることから、作業環境に配慮したいとのニーズがありました。

そこで、このエンジン式フォークリフトの更新時期に合わせてバッテリー式フォークリフトを導入しました。このことにより排気ガスのゼロ化、騒音の低減が達成できました。また、合わせてランニングコストの低減が実現しました。

改善効果

- 排気ガスのゼロ化
- 騒音の低減
- ランニングコストの低減
(約24万円/年)

参考：投資回収年数 約3.3年

設備概要

- 荷役重量：1.5トン
- 電圧：48V
- 容量：400Ah/5h
- 台数：1台

