

# エコサーボ



2024

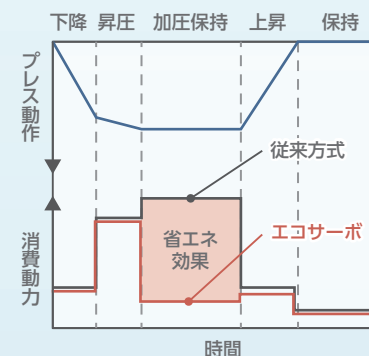
Kawasaki  
Ecological Frontiers  
S class

2015年：初回登録

川崎重工業株式会社

## 電油ハイブリッドシステムで 業界トップクラスの省エネ、低騒音化を実現

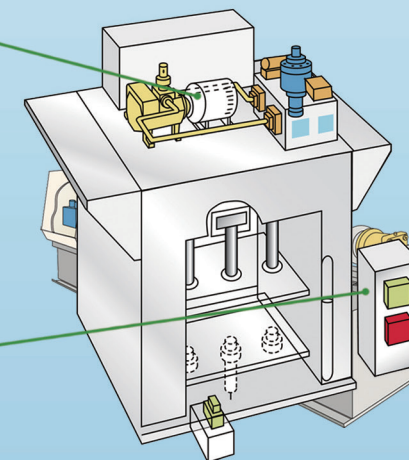
高効率ポンプ K3VL による回転数制御により、従来システムから消費エネルギーを 40%削減しました。発熱量低減により、システムの小型化を実現しました。



ポンプユニット



油圧  
コントローラ



### 製品紹介

油圧駆動システムの動力源となる油圧ポンプを必要な動力に応じて、回転数制御することにより、省エネルギー化、低騒音化を実現する電油ハイブリッドシステム

### 特長

- 業界トップクラスの省エネシステム  
高効率ポンプK3VLシリーズによる回転数制御
- 低騒音化  
ポンプ振動伝播を低減する機構採用
- シンプルな構成によりメンテナンス性が向上
- 発熱量減少によるシステムの小型化、軽量化が可能