



Hybrid

Explore our Technologies

廃熱回収システム

ハイブリッド車向け

# 廃熱回収システム

## ハイブリッド車のための ボルグワーナーの挑戦

回収された排熱により、車両のサブシステム内の冷却水・オイルを通し、エンジン暖機時間を減少することにより、燃費向上・ガス排出量低減に貢献。

最適化されたコンパクトなパッケージの実現と  
ニーズにあったアクチュエーターのオプション



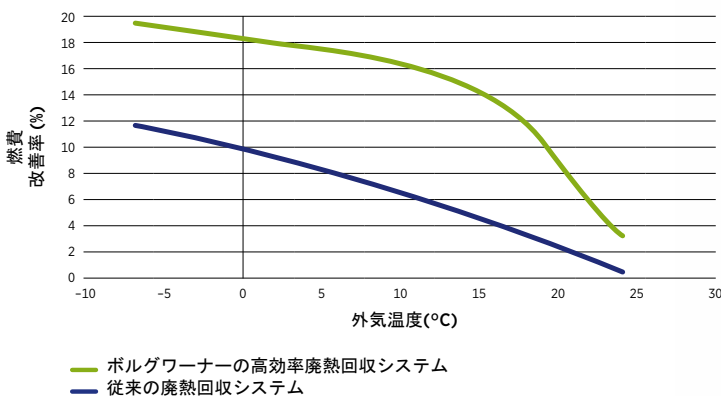
電動式アクチュエーター



ワックスアクチュエーター

高効率の廃熱回収システムによる燃費向上は

さまざまな 外気温度環境下においても効果が期待できます



### 特長

- 高い性能効率、低圧力損失、最適化されたコンパクトな熱交換器
- 熱のロスを低減
- 電動式 またはワックスアクチュエーター
- EHRS と Low Pressure EGR Cooler との統合

### メリット

- ハイブリッド車、プラグインハイブリッド車に製品を搭載することで大幅な燃費改善を実現
- キャビンの快適性
- 「オフサイクル」、「エコイノベーション」認証に適用（EU内）
- コスト競争力のある製品
- パッケージング、重量を最適化

### 適用対象

- ハイブリッド車、プラグインハイブリッド車

### 機能

- 排熱を回収し、冷却水を通じて、エンジン暖機時間減少及び乗客の車内快適性へ貢献。

ボルグワーナーについての詳細は：  
[borgwarner.com](http://borgwarner.com)

**BorgWarner**