



Hybrid

Explore our Technologies

48V高効率モーター/
ジェネレーター

ハイブリッド車向け

48V高効率 モーター/ジェネレーター

高度なシステムアーキテクチャ

FLEXIBILITY

マイクロまたはマイルドハイブリッドは、高電圧ハイブリッド車やピュアEVに比べ電動化のコストを大幅に削減できます。48V技術は、システム効率とエネルギー回収能力を向上させて、高まる電力需要の低減に応えることができます



技術特性

- 高効率ステーター
- 永久磁気ローター
- 水冷式
- オプション：統合型高効率パワーエレクトロニクス

仕様

電圧 (V)	48
ステーター寸法 (mm)	120*
電力 (kW)	最大20
推定燃費 およびCO2削減率	5~15 %

*実際の外径は、機械の種類や冷却方法によって異なる場合があります。

ボルグワーナーについての詳細は：
borgwarner.com

 **BorgWarner**