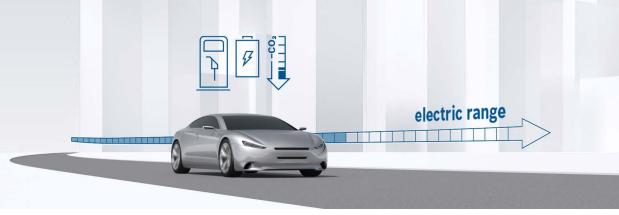
パワートレインとモビリティの電動化

Powertrain systems and electrified mobility

48V Battery

自然空冷の為、車載が容易 Simplified vehicle integration without cooling interface



高さ90mm Height only 90mm

高さ90mmのみの48Vバッテリーは、車載への自由度を与えます

The low height of the 48V battery allows flexible mounting within the vehicle

自然空冷

Passive

自然空冷はコンパクトな設計及びコストの最適化 を可能とします

Passive cooling enables a compact design and contributes to cost optimization

- ▶ コンパクトなバッテリーサイズが車載への自由度を与えます
 Compact battery design enable flexible mounting e.g. underneath the seat
- ▶ 自然空冷が車内の静かさを保ち、しかもファン等による追加冷却不要な為、車両への搭載性に自由度を与えます

Passive cooling enables noiseless operation and easier vehicle integration since no additional cooling supply is required

▶ 高温作動環境においても長寿命で信頼性のあるセルを採用 Reliable cell performance and long lifetime, even at high operating temperature

静粛性

Noiseless

48Vバッテリーは自然空冷の為、とても静かで車内 の快適性を向上させます

The 48V battery is nearly noiseless thanks to its passive cooling, which increase vehicle comfort



