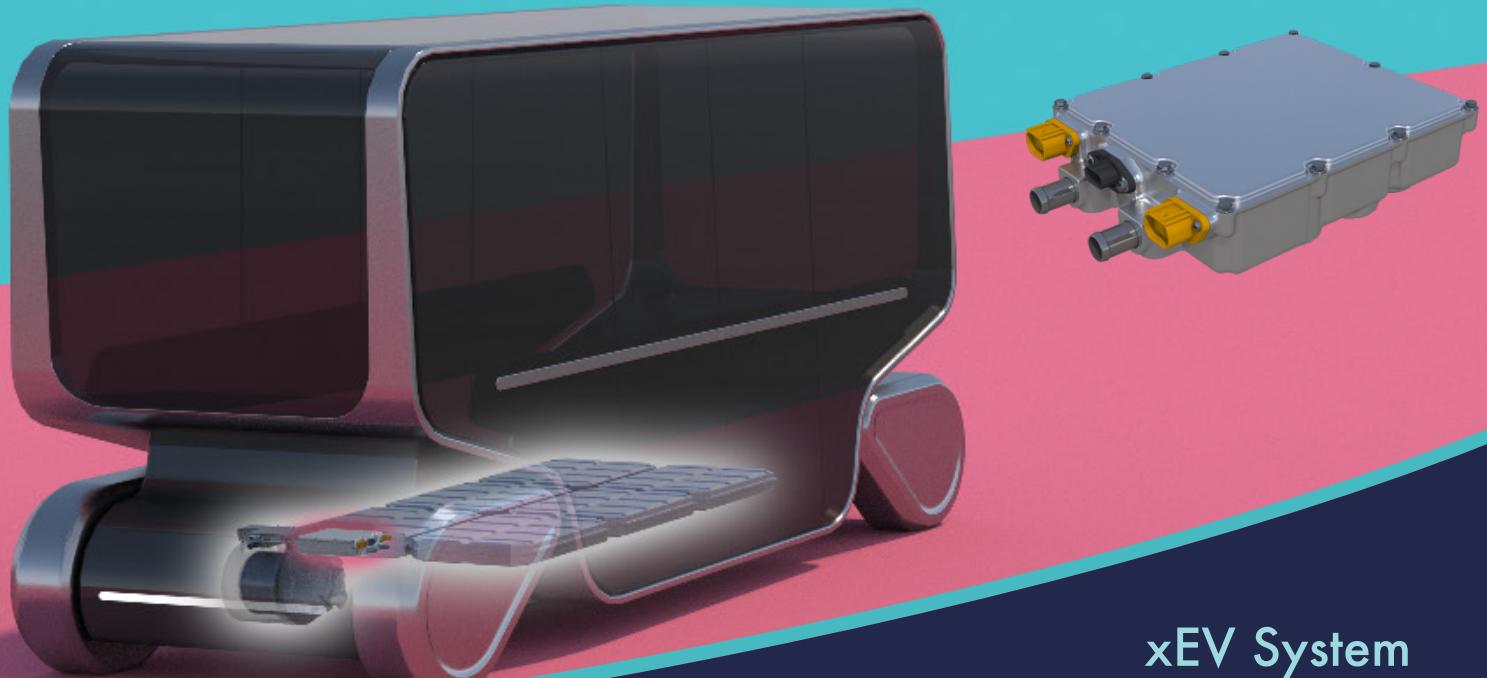


On-Board Charger



xEV System

概要 : BEV(電気自動車)/PHEV(プラグインハイブリッド車) の駆動用電池をコンセント (交流電源) から充電

特長 : 次世代パワーデバイス活用技術、高密度実装技術による小型・低背化にて車内居住空間を拡大
当社独自の協調制御技術による高効率電力変換にて充電時間を短縮

Outline : Charging EV / PHEV (electric vehicle) drive batteries from an outlet (AC outlet)

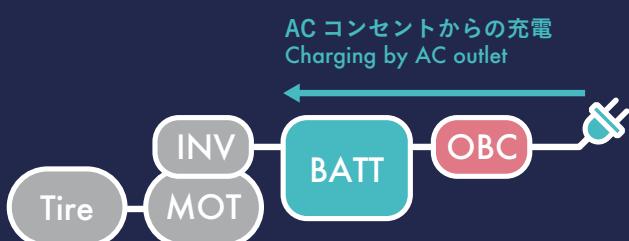
Features : Small and low profile by technologies with next generation power device and high-density mounting

→ Expansion of cabin space

High conversion efficiency by our original cooperation control technology

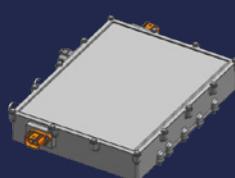
→ Shorten charging time

機能ブロック図 Function block

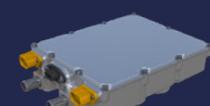


特長 Feature

次世代パワーデバイス技術による小型・低背化
Small and low profile by next generation power device



東京モーターショー 2017
Tokyo Motor Show 2017



東京モーターショー 2019
Tokyo Motor Show 2019