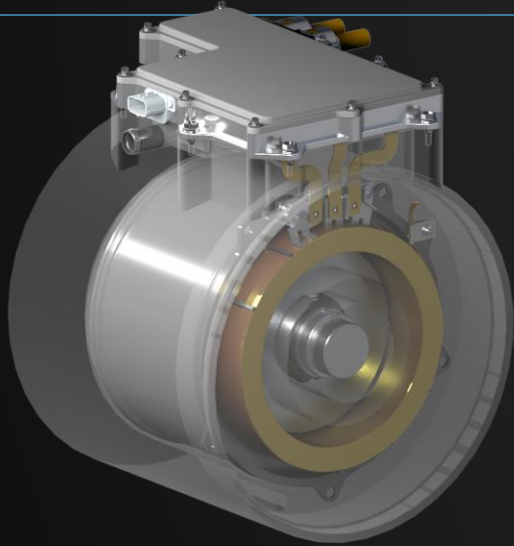


EDRIVE System



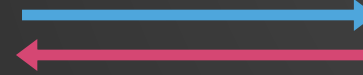
Outline : Our EDRIVE is an integrated motor and inverter systems with light weight and small size design. High efficiency and light weight EDRIVE contributes to reducing CO₂.

Feature : Our wide range of power electronics technologies and experiences with next generation power device are applied to the EDRIVE.

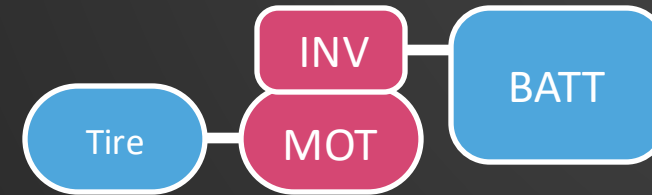
Function block

機能ブロック図

E-motor drive
モータ走行



Regeneration
減速回生



概要 : 自動車の走行用モータとそれを駆動するインバータを機電一体化した小型・軽量のEDRIVE System。
モータでの走行によるCO₂排出量の削減へ貢献。

特長 : 総合電機メーカーとして培った小型・高効率なモータと次世代パワーデバイスを適用した高効率なインバータ。