

AISIN

ADVICS

JTEKT

DENSO

アイシン精機株式会社、株式会社アドヴィックス、株式会社ジェイテクト、株式会社デンソー

自動運転向け統合ECUソフト開発の 合弁会社の設立検討について

アイシン精機株式会社、株式会社デンソー

電動化向け駆動モジュール開発・販売の 合弁会社の設立検討について

アイシン精機株式会社
株式会社アドヴィックス
株式会社ジェイテクト
株式会社デンソー

2018年8月27日

AISIN

ADVICS

JTEKT

DENSO

出席者

アイシン精機株式会社	取締役社長	伊勢清貴
株式会社アドヴィックス	取締役社長	大竹哲也
株式会社ジェイテクト	取締役社長	安形哲夫
株式会社デンソー	取締役社長	有馬浩二

AISIN

ADVICS

JTEKT

DENSO

本日の内容

1. 今回の連携の背景
2. 統合ECUソフト開発の合併会社
3. 駆動モジュールの開発・販売の合併会社
4. 質疑応答
5. 写真撮影

今回の連携の背景

■ 環境変化

100年に一度の大変革時代
猛烈なスピードと異業種も含めた競争激化



勝ち負けでなく

生きるか死ぬか

■ 4社の総力結集



**自動運転・電動化の普及で
未来のモビリティ社会の創造に貢献**

自動運転の課題

社会課題

2020年
世界の交通事故死者数予測

190万人 ※

安心・安全な移動



自動運転の
「普及」が必要



- ・誰でも移動できる
- ・移動時間の有効利用

従来 (単品)

センサー
ECU



ステア
ECU



ブレーキ
ECU



今後 (システム)

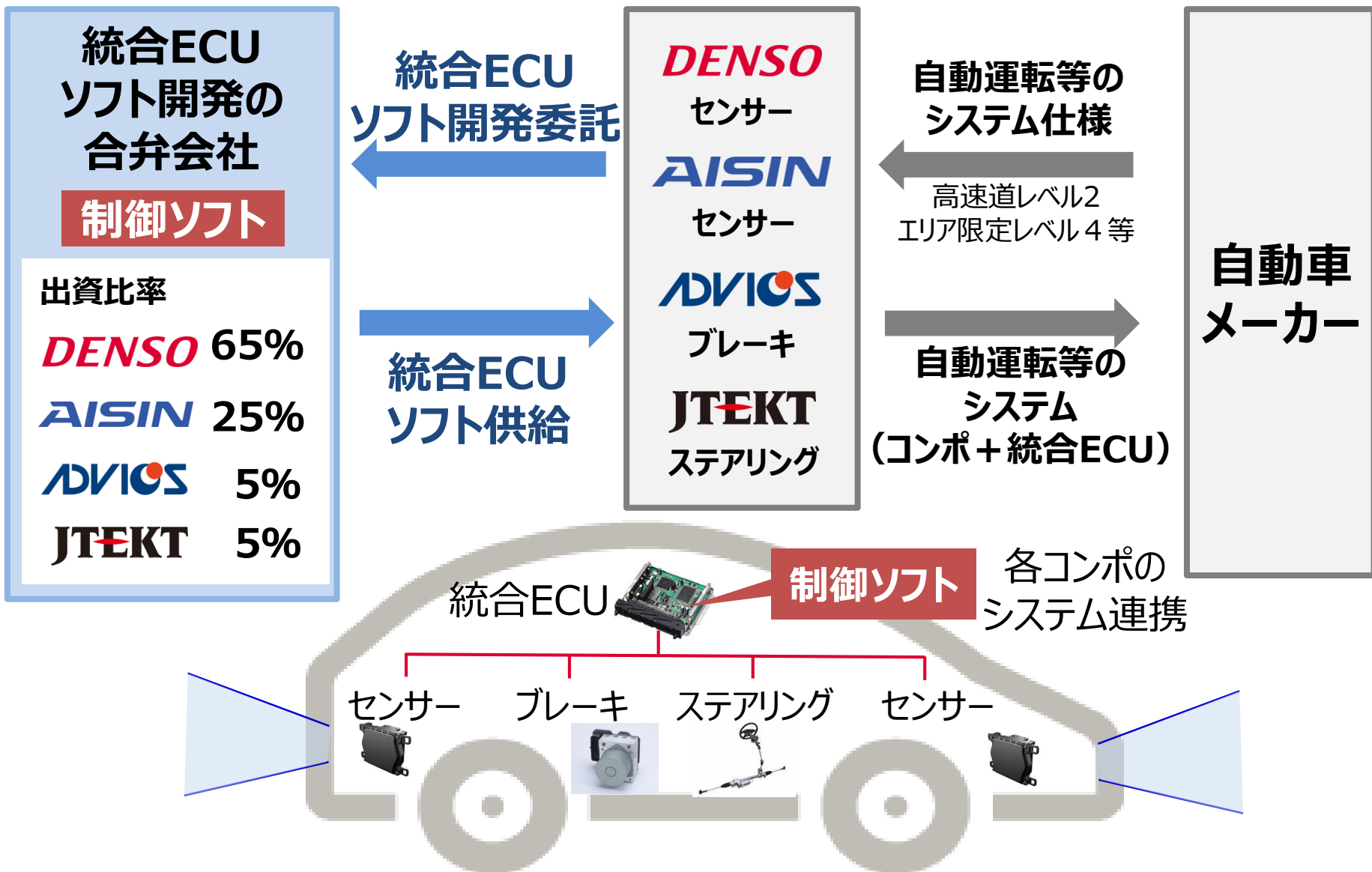
統合ECU 制御ソフト



※出典 国連 世界交通安全委員会レポート(2011年)

4社の総力を結集した
統合ECUソフト開発の合併会社

統合ECUソフト開発合併会社の概要（基本合意）



誰もが安心・安全に移動できる自動運転の実現に貢献

電動化の課題

社会課題

地球温暖化
大気汚染
資源・エネルギー問題



持続可能な社会に
貢献するために

**電動化の
「普及」が必要**

従来（単品）

トランス
アクスル



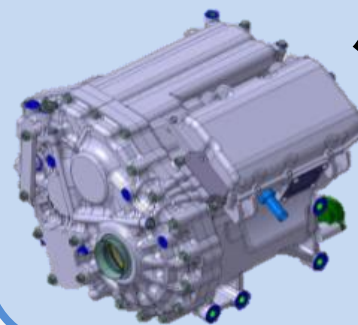
モーター
ジェネレーター



インバーター



今後（駆動モジュール）



パッケージ

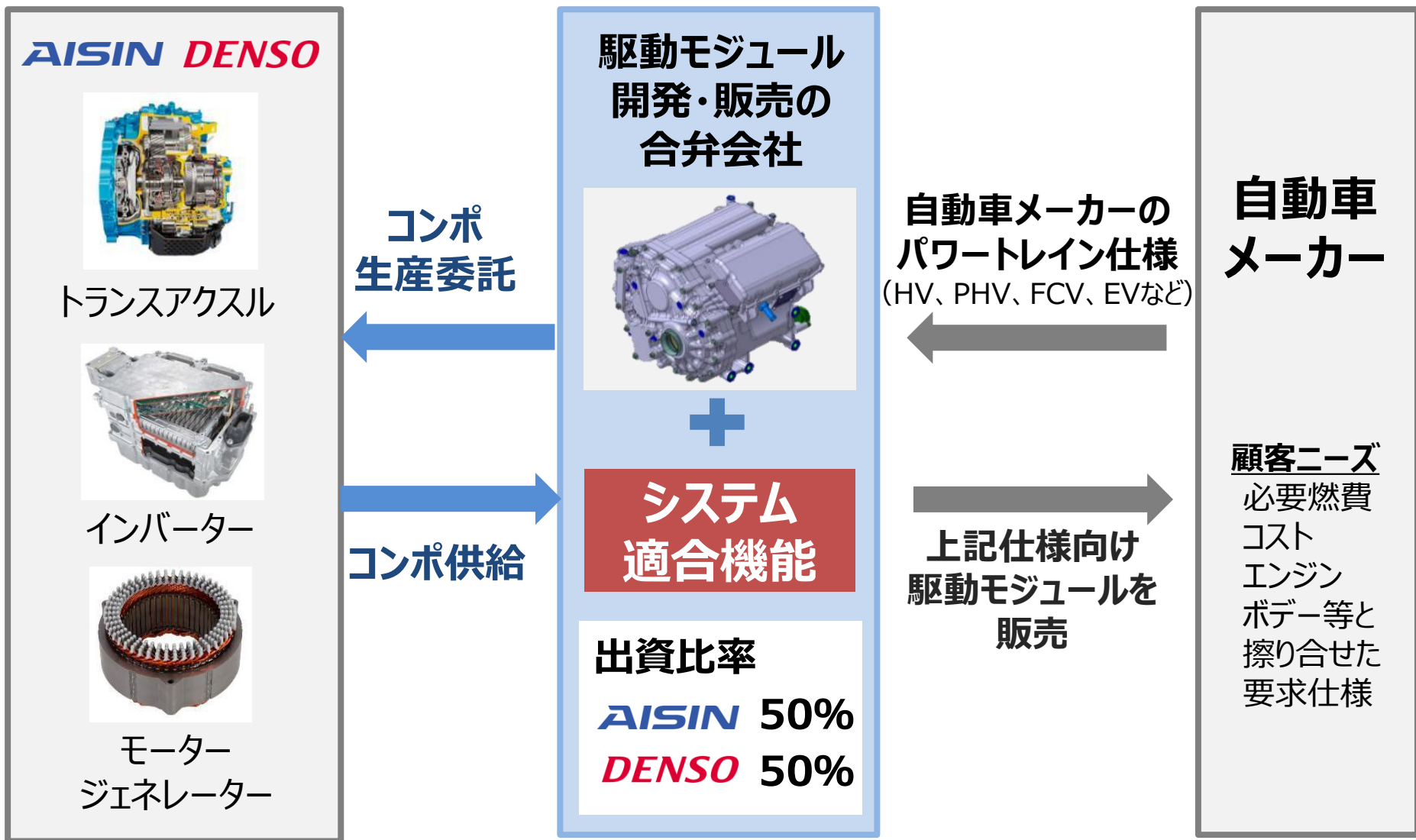
トランスアクスル

モータージェネレーター

インバーター

**2社の強みを結集した
駆動モジュールの開発・販売の合併会社**

駆動モジュール開発・販売の合併会社の概要（基本合意）



持続可能な社会の実現に向けた電動化の加速に貢献

今後のスケジュール（2つの合併会社）



**4社の総力を結集させ
より良い商品・技術の「普及」で社会に貢献**