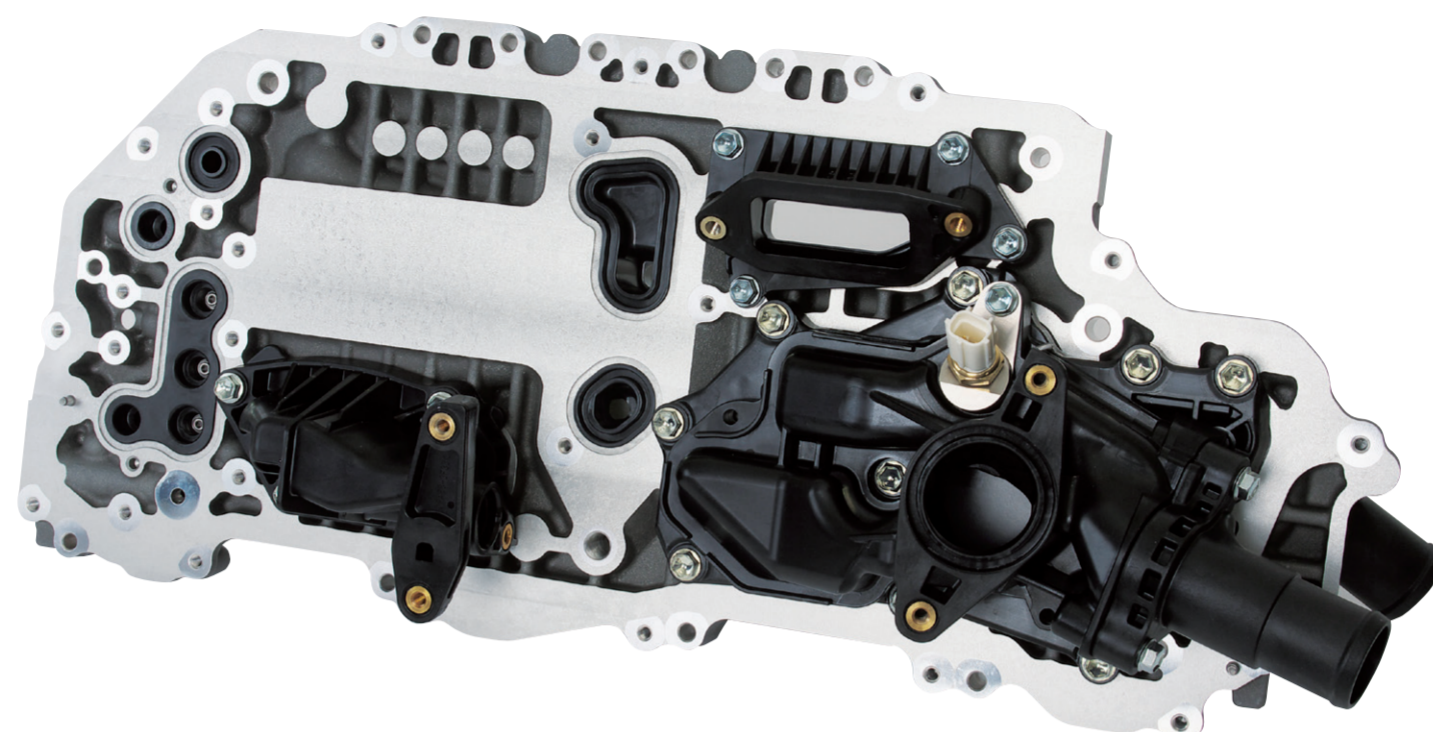


燃料電池関連部品：スタックマニホールド

Fuel cell system component: Stack manifold

☑ 車種：トヨタ MIRAI / Vehicle: TOYOTA MIRAI



燃料電池に水素・空気・冷却水を供給する部品。

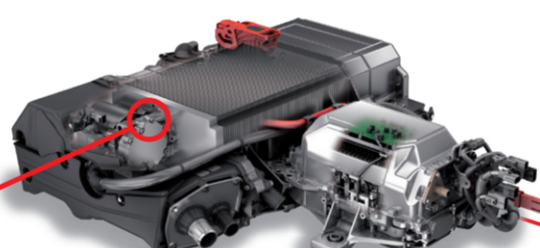
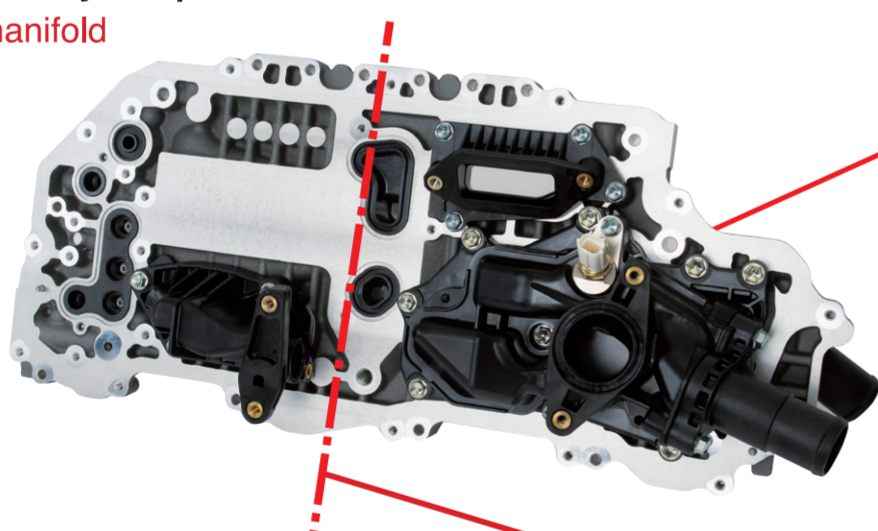
Stack manifolds are designed to supply hydrogen, air, and coolant to fuel cell system.

特長 / Feature

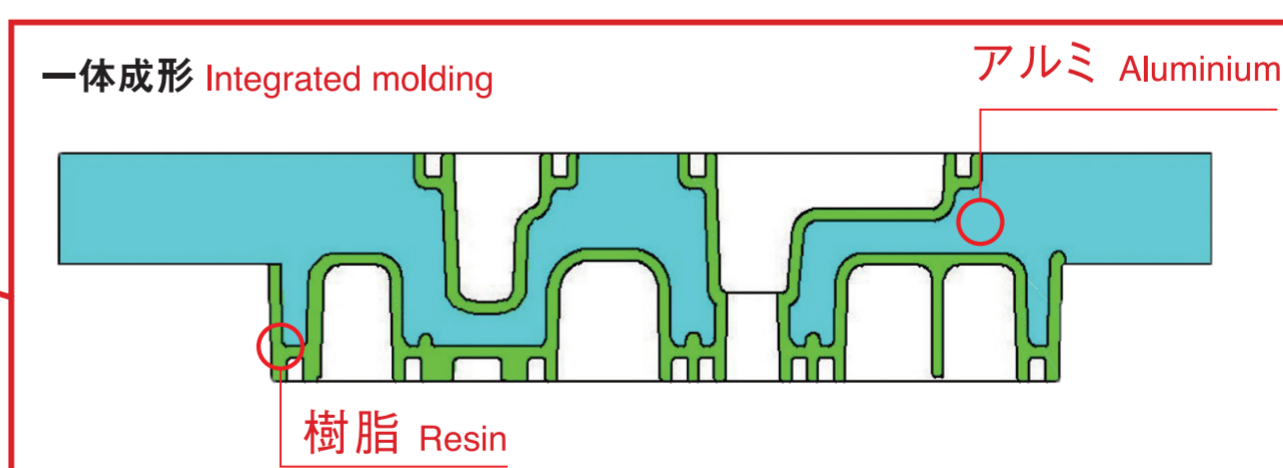
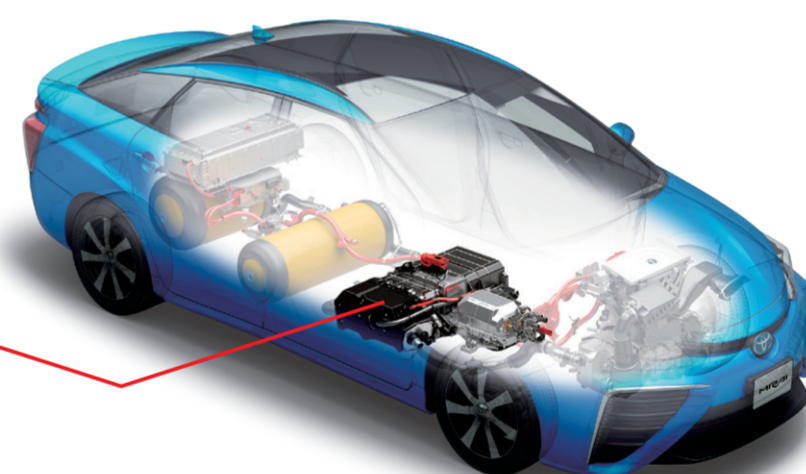
■ 大型アルミ部品と樹脂部品を金型内で一体成形することで、燃料電池の薄型化に貢献

Stack manifolds contribute to decreased thickness of fuel cells through integral molding of the large aluminum plate and plastic parts in a die.

スタックマニホールド
Stack manifold



FCスタックアセンブリー
FC Stack Assembly



採用技術 Applied technologies

採用技術 Applied technologies	対象製品 Target product	スタックマニホールド Stack manifold
樹脂成形技術 Resin molding technology		○
フィルトレーション技術 微細繊維製造 Filtration technology Microfiber manufacturing technology		—
精密金型加工 精密プレス加工 Precision molding technology Precision stamping technology		○

