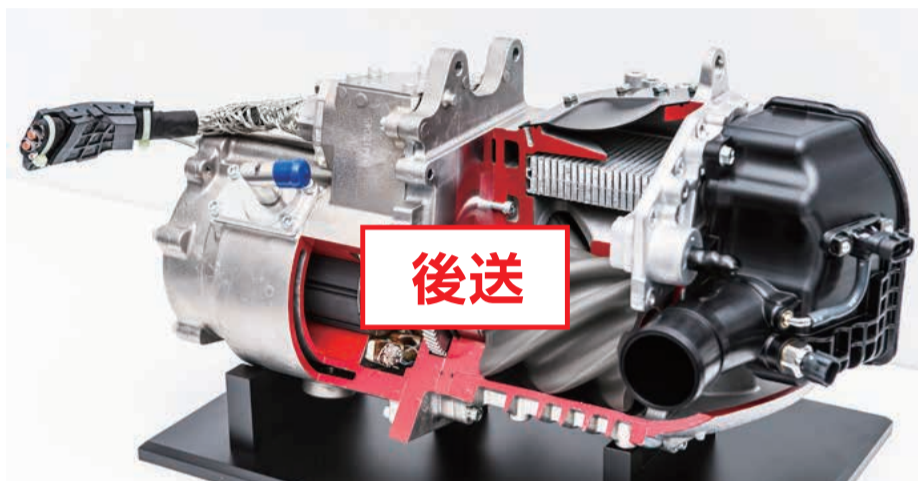


燃料電池自動車 (FCV) MIRAI 用 エアコンプレッサーモータ

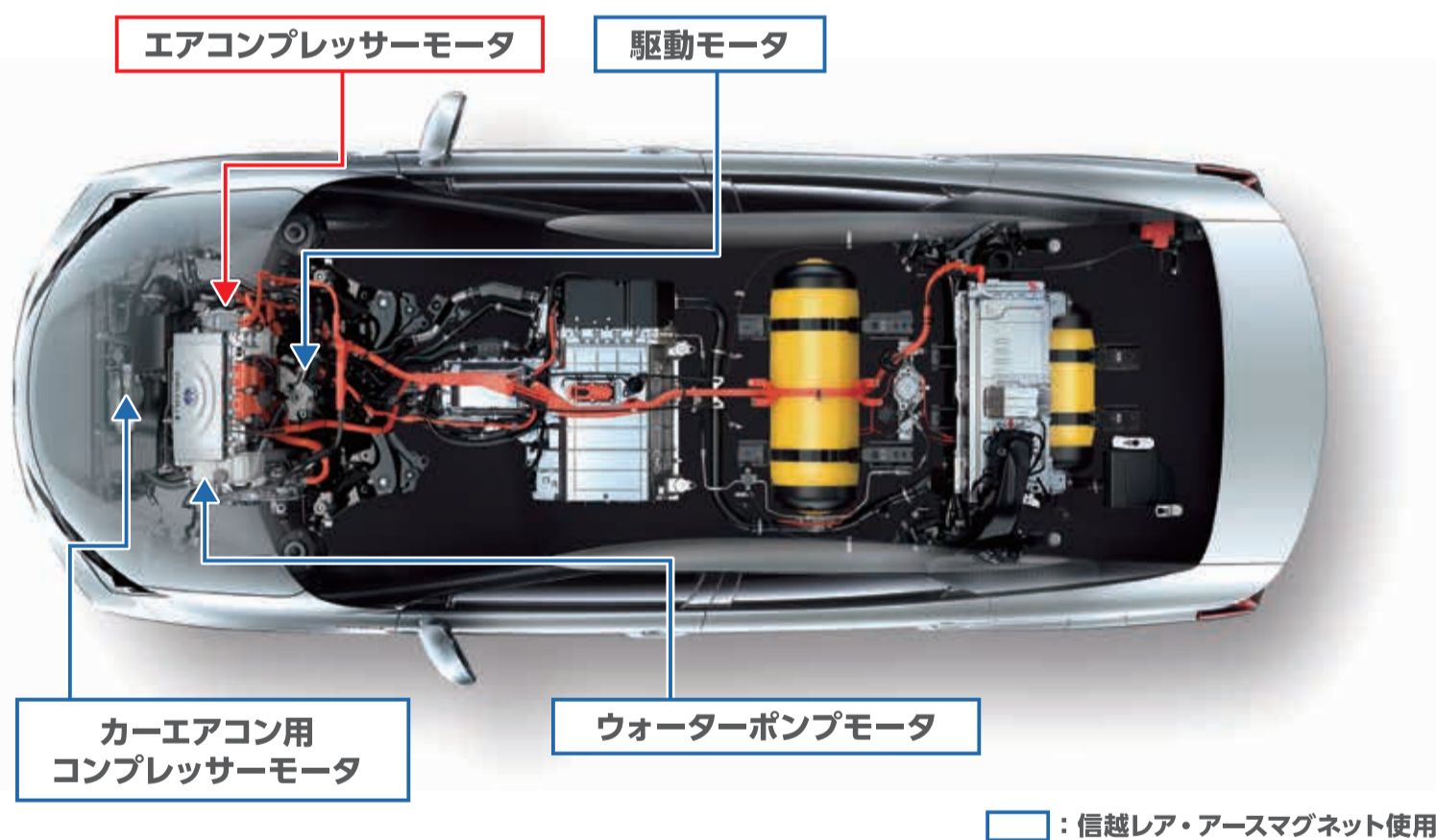
【株式会社豊田自動織機 様】



『6葉ヘリカルルーツ式』エアコンプレッサー



燃料電池自動車 MIRAI



水素と酸素を反応させて電気を生み出す「燃料電池」を搭載しモータで走る、燃料電池自動車『MIRAI』。
豊田自動織機様は、燃料電池の発電に必要な空気を効率よく吸引・圧縮できる独自のローター形状、『6葉ヘリカルルーツ式』
エアコンプレッサーを開発。世界で初めて『MIRAI』に採用されました。
信越レア・アースマグネットは、燃料電池車『MIRAI』のエアコンプレッサーモータを初め様々な電装部品に採用され、未来の
クルマづくりに貢献しています。

*本件の展示に際しては株式会社豊田自動織機様のご協力をいただきました。