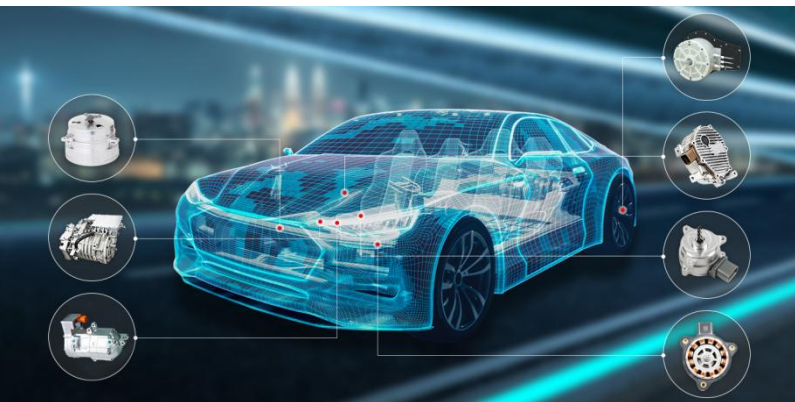


<https://www.samhyun.co.kr/main>

株式会社サムヒョンは、自動車、造船、ロボット、防衛産業、UAM産業分野に電動化システム及びエコモビリティソリューションを提供します。高速・高出力設計製造技術、インバータと駆動モーターの一体化によるコンパクト技術、統合パッケージング技術を基盤に内燃機関産業分野の中核製品であるエンジンシステムをSmart Power Unitsに、油圧式産業分野では電動化Smart Actuatorに代替しています。

弊社の核心技術はモーター、制御器、減速機の基盤技術を基に、単品、モジュール、システム単位のお客様に合わせた最適化ソリューションを供給し、e-Mobility用電動化先導企業を目指します。



モーター、減速機及び器具設計製造技術

01 高効率/高出力化技術:モーター開発プロセスにより要求出力比最適な効率を実現する技術を確認

02 高耐久性設計製造技術:市場で要求する耐久性より高い水準の技術を確認し、製品累積販売時にSingle ppmという高い品質成果を達成

03 スマートアクチュエータ及びパワーユニット設計製造技術



電動式コンプレッサー



FCEV用クーリングファンモジュール



xEV用 EPT



DCT CAモーター



SBW(Shift-By-Wire)アクチュエータ



CVVDアクチュエータ

電子変速システム



機械的な接続なしに電子制御装置を通じた変速及び自動駐車

ディスクネクトモーター



駆動モーターの動力伝達及び遮断

電気エンジン



モーター、制御器、変速機の組み合わせにより構成され、電気自動車の駆動核的役割

