

xEV向けインフィニオンのパワー半導体ポートフォリオ

Infineon's power semiconductor product portfolio for xEV related application



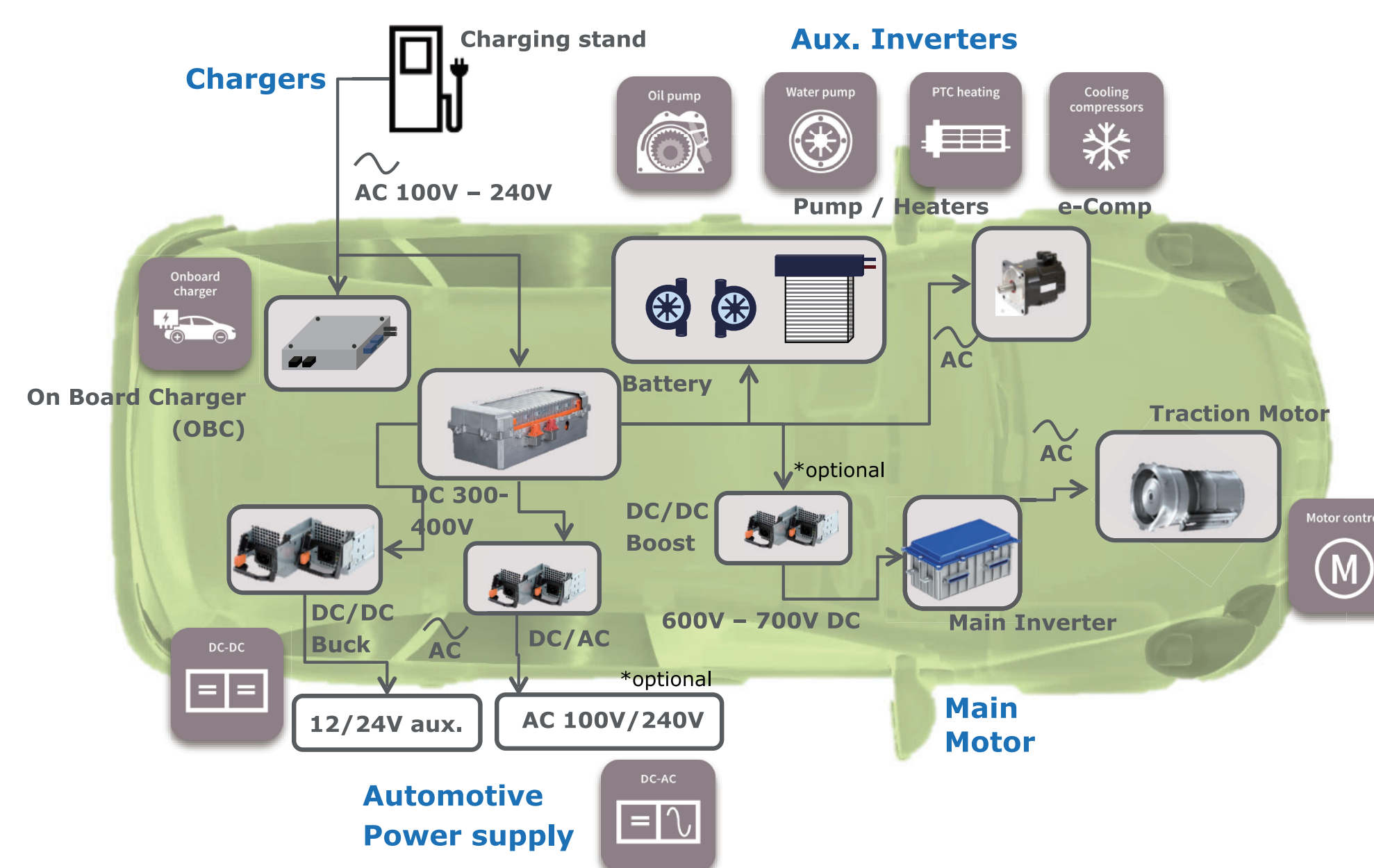
様々な顧客要求にも応じられる幅広い製品ポートフォリオ

Broad product portfolio can fulfill any customer requirements

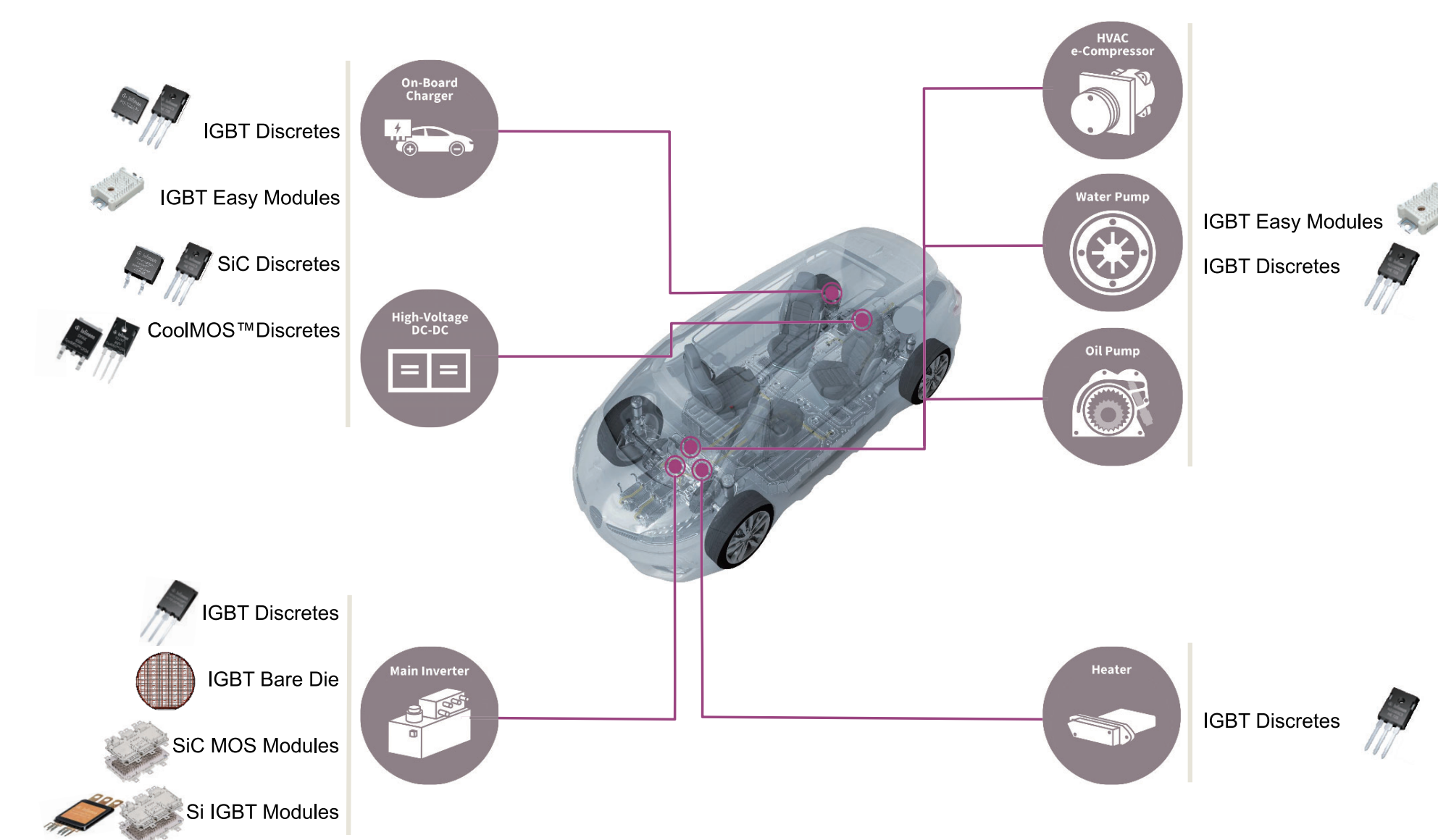
特長 Features

- 堅調に成長するxEV ビジネスに合わせた各アプリケーションに向け最適なソリューションを提供
Infineon provides most suitable solution for steady growth of xEV business

xEV System overview



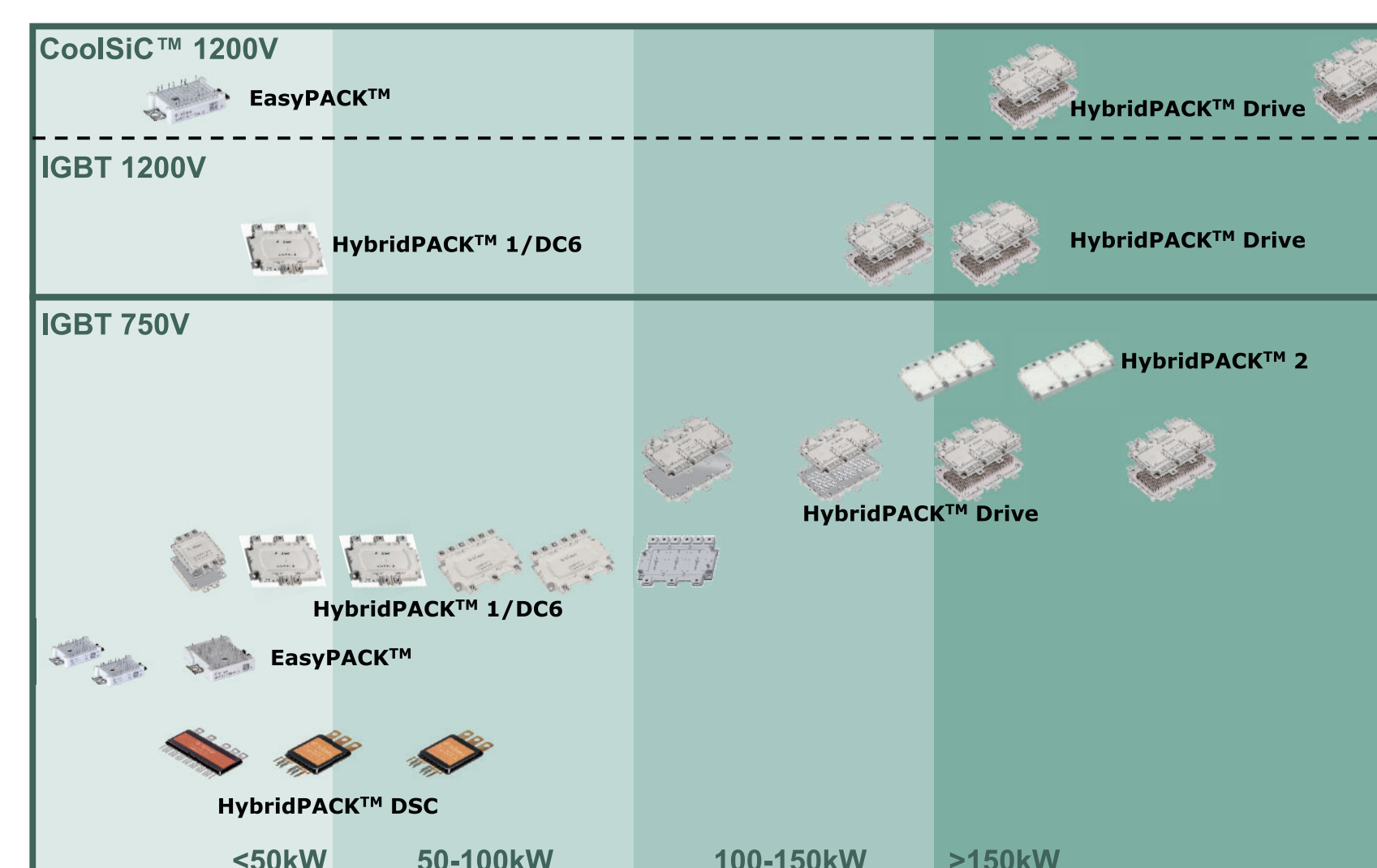
Broad Si/SiC high power portfolio



アプリケーション Applications

- 主機用インバーター
Main inverter
- 補機(ポンプ・コンプレッサ)用インバーター
Auxiliary (e-comp., pump etc.)
- 車載充電器
On board charger
- 電圧変換機 / 車載電源
DCDC/DCAC converter

Si/SiC IGBT module line-up



Si/SiC IGBT discrete line-up

