

PHEV インバーター

PHEV Inverter

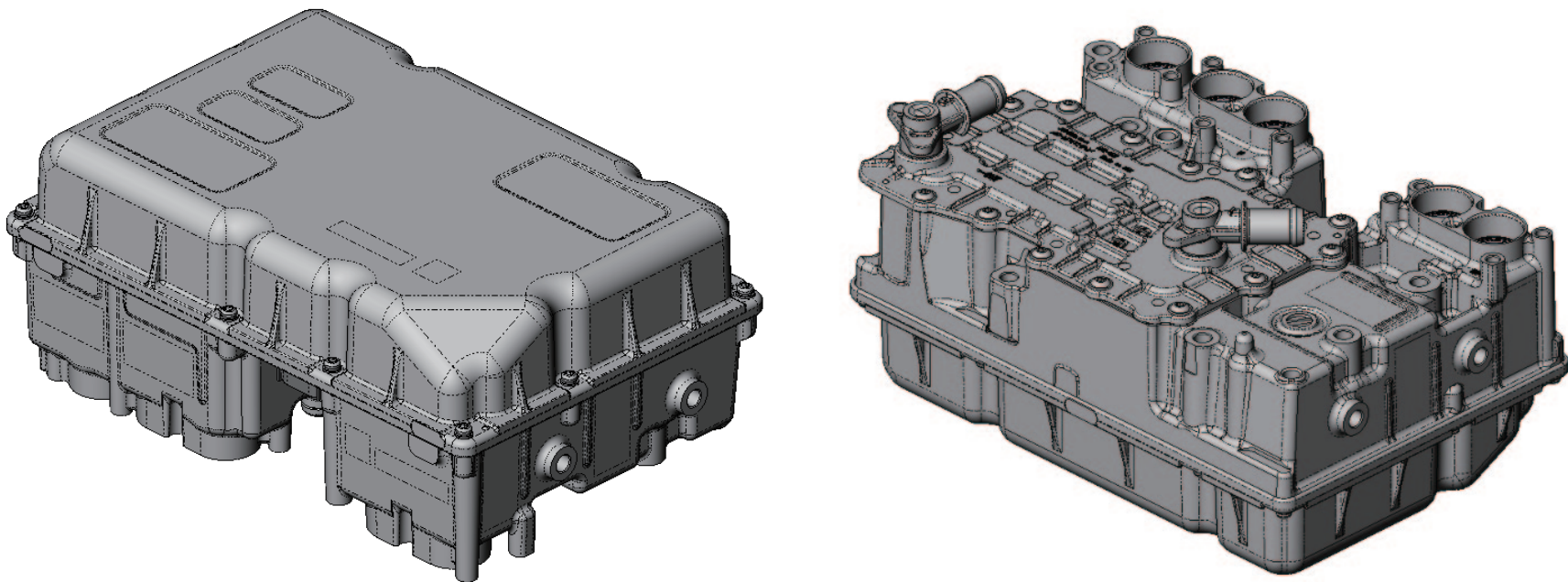
- **SiC級の電力密度(65kVA/L)を持ったコンパクト設計、高出力インバーター**
Compact design and high output with a power density of 65kVA/L, equivalent to SiC inverters
- **多種多様な車両へ搭載を実現した、インターフェースの一面集約構造**
Highly versatile and can be installed in a wide variety of vehicles by one-interface structure

特長: Features

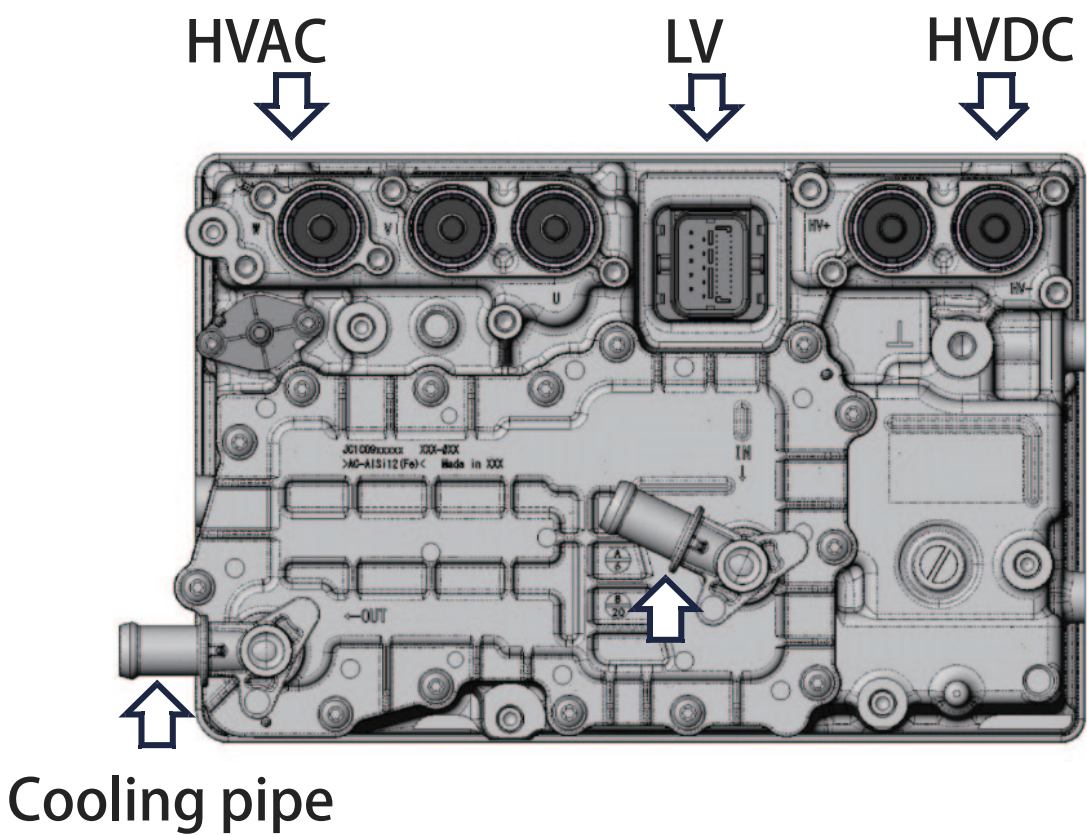
1. 仕様 / Specifications

Item	Astemo PHEV inverter
IGBT	Si
Peak current	580Arms
HVDC	450V
Power Density	65kVA/L
Volume	5.5L
Weight	7.4kg

2. 外観 / External view



3. インターフェースの一面集約構造 / One-interface structure



4. メリット / Merit

- ✓ 全電気航続距離 (AER*) 拡大
Expansion of AER
- ✓ レイアウト自由度向上
Improves the degree of freedom

*AER: All-electric range