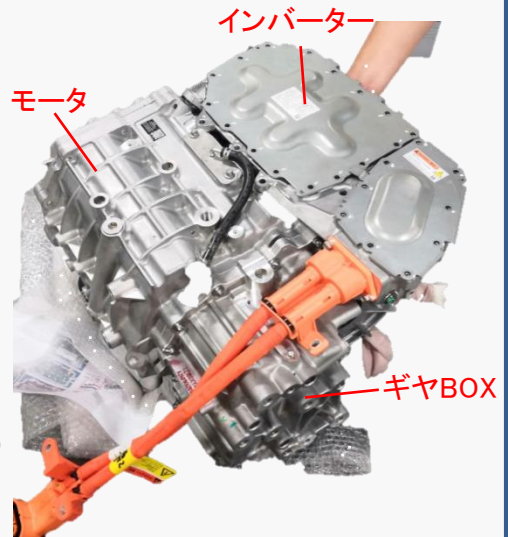


広州汽車 Aion-S搭載日本電産製 インバーター Teardown レポート



Webより抜粋

広州汽車 Aion-S



搭載e-Axle外観図(左:外観、右:カバー外し後)

概要

- ・広州汽車(GAC New Energy)の電気自動車、日本電産初のE-Axle搭載。
- ・航続距離: 510km 車両価格: 約230万
- ・電池容量: 58.8kWh (3元系Li電池)

製品特長

- ・インバーター諸元 ※水冷
- ※日本電産製のE-Axle: 永久磁石同期モーター
- ・定格/最大出力: 60kW/135kW
- ・定格/最大トルク: 140Nm/300Nm

解析内容(予定)

- ・INVユニットの分解工程
- ※モーター、ギヤBOXは除く
- ・基板の搭載部品リスト

レポート価格、リリース時期

価格: 25万円(税別)

リリース予定日: 2019/12月末