

インホイールモーター

In-wheel Motor

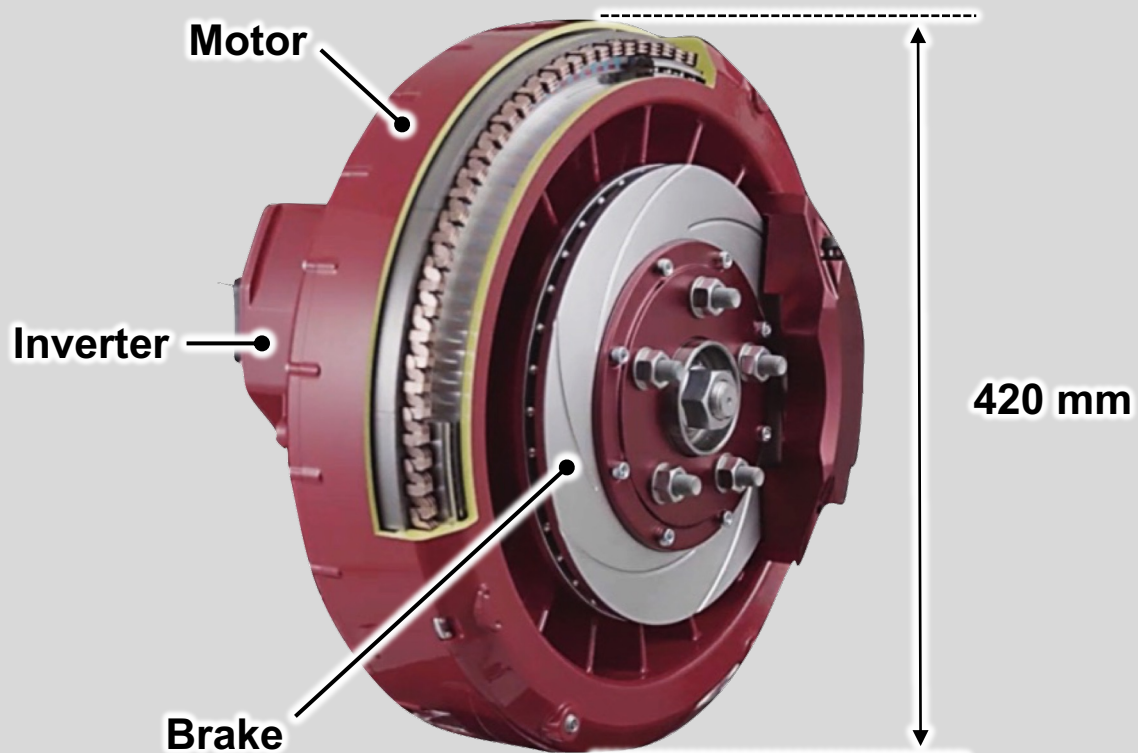
HITACHI
Inspire the Next

✓ ダイレクトドライブ技術によって小型軽量・高効率なインホイールモーターを実現

Implementing direct-drive technology has made it possible to create a smaller and lighter high-efficiency in-wheel motor.

試作サンプル

Prototype sample



適用先

Applications

- EV向け駆動システム (バス、トラックを含む)
Traction system for EVs (incl. Buses and Trucks)

主な仕様

Specifications

Wheel size	19 inch
Max. Output	60 kW
Max. Torque	960 Nm
Max. rotation	1200 min ⁻¹
Supply Voltage	420 Vdc
Max. Current	280 Arms
Coolant	Oil