



TM4 SUMOTM HP モーター/インバータシステム

特 徴

最大出力: 最大540kW

最大トルク: 最大3500Nm

最大動作速度: 4000RPM

メリット

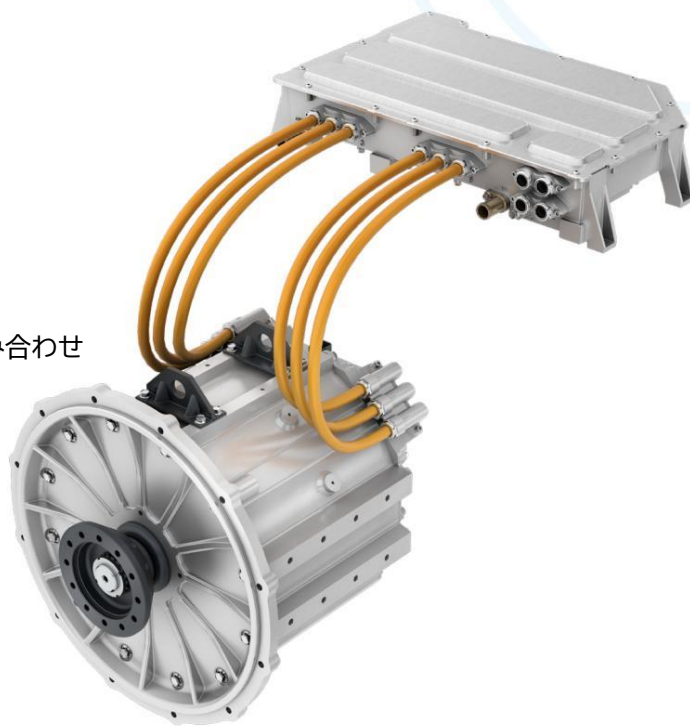
高出力永久磁石モーター/発電機とインバーターの組み合わせ

モーターとインバーターの組み合わせ

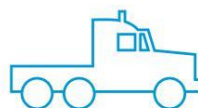
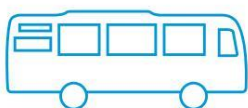
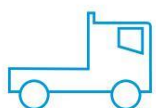
Dana製品へのシームレスな統合

並列ハイブリッドまたは発電アプリケーション向けに

最適化された制御アルゴリズム。



高出力アプリケーションに最適です。



TM4 SUMOTM HPモーター インバーター システム

TM4 SUMO HPは、高出力アプリケーション専用の電動パワートレインで構成されています。

モーターの特徴

- 実証済みの永久磁石
最適な効率を実現する技術
- 電磁可聴ノイズが低い
- 低コギングおよび低リップルトルクNVHの改善
- 象限動作
- 両端シャフトオプション
- 熱保護

インバーターの機能

- 3相または6相高電圧インバータ
- 可変スイッチング周波数
- 高出力および高電流密度を実現するReexTM
ゲートドライバ技術
- EMIフィルター
- クラス最高の電力密度
- 高効率

標準

- システム保護: IP67/IP• 6K9K
- 自動車部品: AEC-Q100/AEC-Q101/AEC-Q200
- 電磁両立性EMC: 主な自動車国際規格
- 衝撃および振動基準: GMW3172パネ質量
- 最大冷却水入口温度: 65°C
- 冷却剤の種類: 40/60水-グリコール
- 有毒物質および可燃性: ROHS, ELV, UL94-V0
- 外部耐食性: 塩分ミスト、化学製品

システム	モード	インバーター	ピーク電力	継続的な電力	ピークトルク	連続トルク	最大動作速度
スモHP HV900-3P	CO150世代		220kW	170kW	915Nm	624Nm	2800回転
スモHP HV1000-3P	牽引力	CO150	205kW	145kW	1000Nm	625Nm	3800回転
スモHP HV2500-6P	牽引力	CO200	540kW	430kW	2500Nm	2050Nm	4000回転

600~750Vdc、30秒、45°C
仕様は変更されることがあります



HOSO Technology

ホーソー・テクノロジー株式会社
〒135-0016 東京都江東区東陽三丁目23番24号 VORT東陽町ビル 7階
TEL +81 (03) 5918-9538



製品紹介



HP