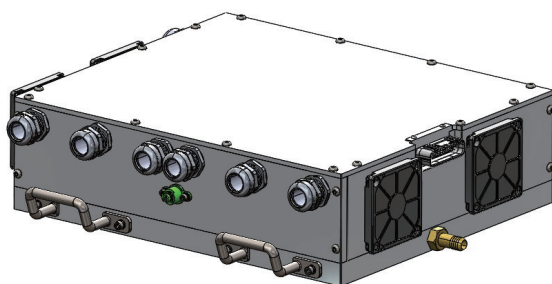


DC800V入力400Arms x2 出力の水冷インバータ

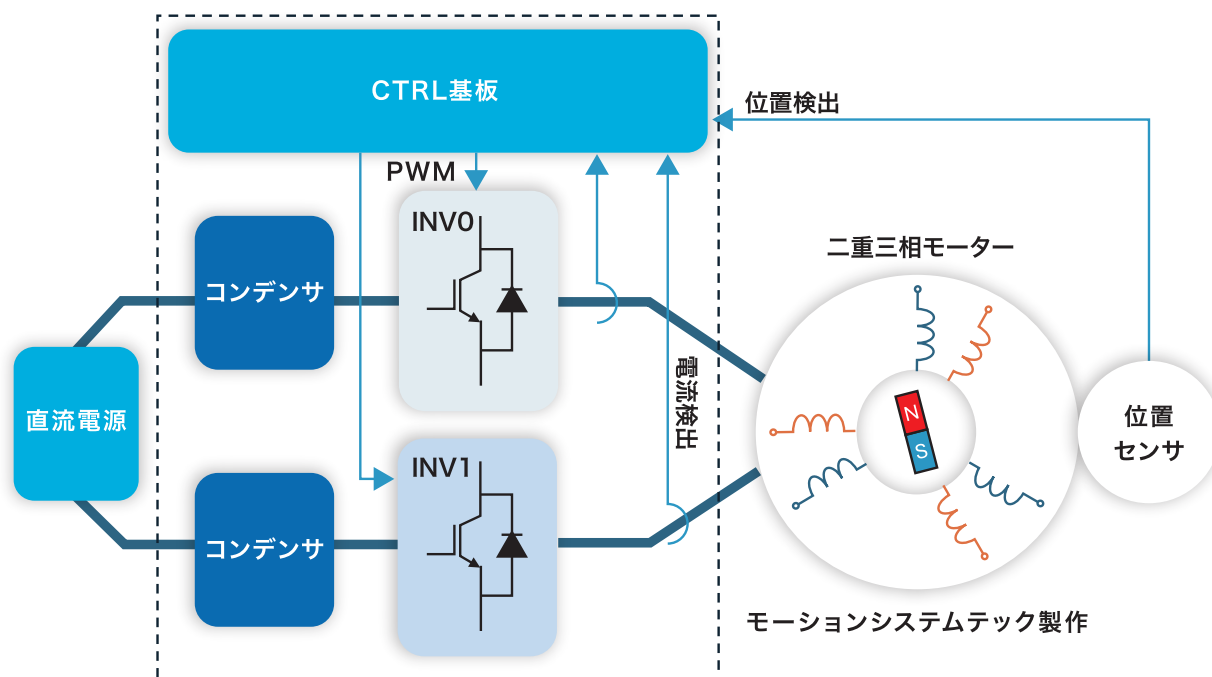


タイプ	ダブルインバータ
最大出力電流	400Arms x2
連続出力電流	250Arms x2
最大入力電圧	DC800V
PWM周波数	10kHz
パワーデバイス	インフィニオン製フルSiCパワーモジュール
制御マイコン	車載用マイコン RH850/C1MA2(Renesas)
モータ I/F	レゾルバx1、sin,cos波差動x1、モータ温度入力x2
ECU I/F	CANx2、緊急停止入力x1
冷却方式	水冷(10L/min,50%LCC)

■ 二重三相モータの制御技術を提供いたします。

30度の位相差のある二重三相モータを制御しています。

二重系になるため、冗長性があり、1相が開放故障をしても、駆動できます。



※本インバータは、車載対応部品を使用し必要な電圧・電流特性を満足するように設計した製品です。
信頼性や耐環境評価は実施しておりません。

DC800V400Ax2 対応SiC水冷ダブルインバータ

