

標準制御ボードで貴社の開発をスピードアップ。ソフトウェアの組み込みも対応します。

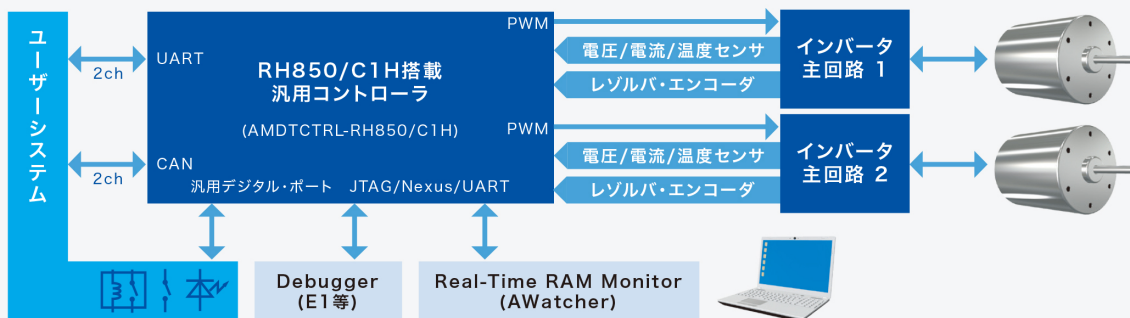
モータやインバータの評価／新規開発に欠かせない制御ボード。
当社は用途に合わせて、汎用タイプと組み込みタイプを準備しています。

汎用タイプ製品リスト 当社の汎用インバータにも使用される多機能な制御ボードです。

豊富な入出力 → 付属機器を最小限に様々な用途に使用可能
1モータ用および 2モータ用 → 幅広いシステムに対応。2モータ用は SR モータ制御構築も可
多彩なモータ位置センサ入力 → レゾルバ、ABZ エンコーダ、ホール IC を追加回路不要で自由に選択
保護回路内蔵 → 過電圧・過電流保護を搭載。安心してソフトウェアの評価が可能

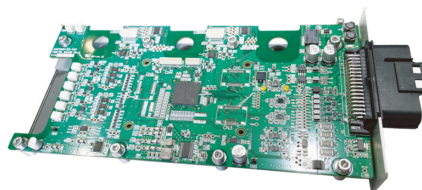
製品型番	マイコン	PWM出力	センサ入力	デジタル入出力	位置センサ	通信	保護回路	制御電源	デバッグ機能
AMDTCTRL-RH850/C1H-TYPEA2	RH850/C1H	3相×2	電流×8 電圧×3 温度/汎用アナログ×22	入力×8 出力×7 リレー駆動×8	レゾルバ×2 ABZエンコーダ×2	CAN×2 UART×2	過電流	12V	E2/Awatcher
AMDTCTRL-RH850/C1H-TYPEA1		3相×1 ※ラインドラ イバ出力有	電流×4 電圧×2 温度/汎用アナログ×12	入力×3 出力×3 リレー駆動×2	レゾルバ×1 ABZエンコーダ×1 ホールIC×1	CAN×1 UART×1	過電圧 非常停止 INVフォルト 入力		
AMDTCTRL-R66T-TYPEA1	RX66T								

製品ブロック図 (AMDTCTRL-RH850/C1H-TYPEA2)



組み込みタイプ製品リスト

当社の小型水冷タイプ標準インバータにも使用される必要十分な機能に絞ったコンパクトな制御ボード。パワー部と組み合わせて短期間でインバータを開発。



製品型番	マイコン	PWM出力	センサ入力	デジタル入出力	位置センサ	通信	保護回路	制御電源	デバッグ機能
AMDTCTRL-RH850/C1H-TYPEB2	RH850/C1H	3相×2	電流×4 電圧×2 温度/汎用アナログ×16		レゾルバ×2 ABZエンコーダ×2	CAN×2 UART×2	過電流	12V	E2/Awatcher
AMDTCTRL-RH850/C1H-TYPEB1		3相×1	電流×4 電圧×1 温度/汎用アナログ×8	入力×2 出力×2	レゾルバ×1 ABZエンコーダ×1 ホールIC×1	CAN×1 UART×1	過電圧 非常停止 INVフォルト 入力		
AMDTCTRL-RH850/C1M-TYPEB1									

※いずれの製品もソフトウェアは付属しません。当社にてカスタムソフトウェアを提供可能です。

