



サンプル・プログラム説明書

アナログ入力のサンプリングと DC モータの速度制御 (V850/SA1™, V850/SB1™, V850/SB2™)

本ドキュメントは、V850/SA1, V850/SB1 および V850/SB2 においてアプリケーションに依存しない汎用的な制御を行うサンプル・プログラムについて説明しています。

本資料は、以下の 2 項目で構成されています。

- 概要
- フロー・チャート
- * サンプル・コードは、マイコンホームページからダウンロードできます。

<引用ドキュメント>

V850/SA1 アプリケーション・ノート(資料番号:U13851J)

ご注意

本ソフトウェアはあくまで参考用であり、当社がこの動作を保証するものではありません。本ソフトウェアを使用する場合は、お客様のセット上で十分な評価を行ったうえでご使用いただきますようお願いいたします。

V850/SA1, V850/SB1 および V850/SB2 は、日本電気株式会社の商標です。

NEC Corporation
July 2002

アナログ入力のサンプリングと DC モータの速度制御

概要

A/D 機能により、可変抵抗の値をリードします。リードしたデータをタイマ 2 のコンペア・レジスタに設定します。タイマ 2 は PWM 出力として動作させているので、モータの速度制御になります。

フロー・チャート

