

SCARLET RUNNER

VME-GbE Mode2 BBT-002-2



bee beans®



SCARLET RUNNER

VME-GbE Mode2 BBT-002-2



VME-GbE Mode2 BBT-002-2

VME-GbE Mode2 は Ethernet 経由で VME バスを制御するための VME-master module です。

Ethernet を経由して本モジュール同一クレートに挿入されている VME slave module にアクセスすることができます。このボード上には CPU によるプロトコル変換部は存在しないため、CPU 及オペレーションシステムやアプリケーションソフトウェアによるオーバーヘッドが存在せず通常の VME マスターボードによるネットワークデータ転送と比較し高速のデータ通信が可能です。

特徴

- ・ Ethernet を経由した VME slave module 制御
- ・ VME32 マスタ機能サポート
- ・ VME インターフェイス
- ・ D32,D16,D18/ A32,A24,A16/ BLT
- ・ Ethernet GbE/ 100M
- ・ プログラマブルな割り込み動作
- ・ プログラマブルな定期ポーリング動作

機能

◆割り込み

- ・ 割り込み応答サイクル対応
- ・ 割り込みレベル毎のプログラム
- ・ ベクタ毎のプログラム

◆ポーリング

- ・ 定期ポーリング用のプログラム
- ・ 1ns 単位のポーリング周期
- ・ 実行プライオリティを設定

◆サポートソフトウェア

- ・ GUI からの VME スレーブをアクセス
- ・ 割り込み・ポーリング用のプログラムの生成
- ・ 作成したプログラムの動作確認



※従来品をご希望・ご利用中のお客様へ

上記記述は最新版の Mode2 の動作となり、従来品（Mode1）での動作とは異なります。

従来品をご希望のお客様は営業担当までご相談ください。

株式会社 BeeBeans Technologies

本 社 〒 300-3256 茨城県つくば市大穂 109 TEL:029-875-3642 FAX:029-875-3564
東海事業所 〒 319-1106 茨城県那珂郡東海村白方 162-1 いばらき量子ビーム研究センター A308
TEL:029-219-7159 FAX:029-219-7169

www.bbtech.co.jp

