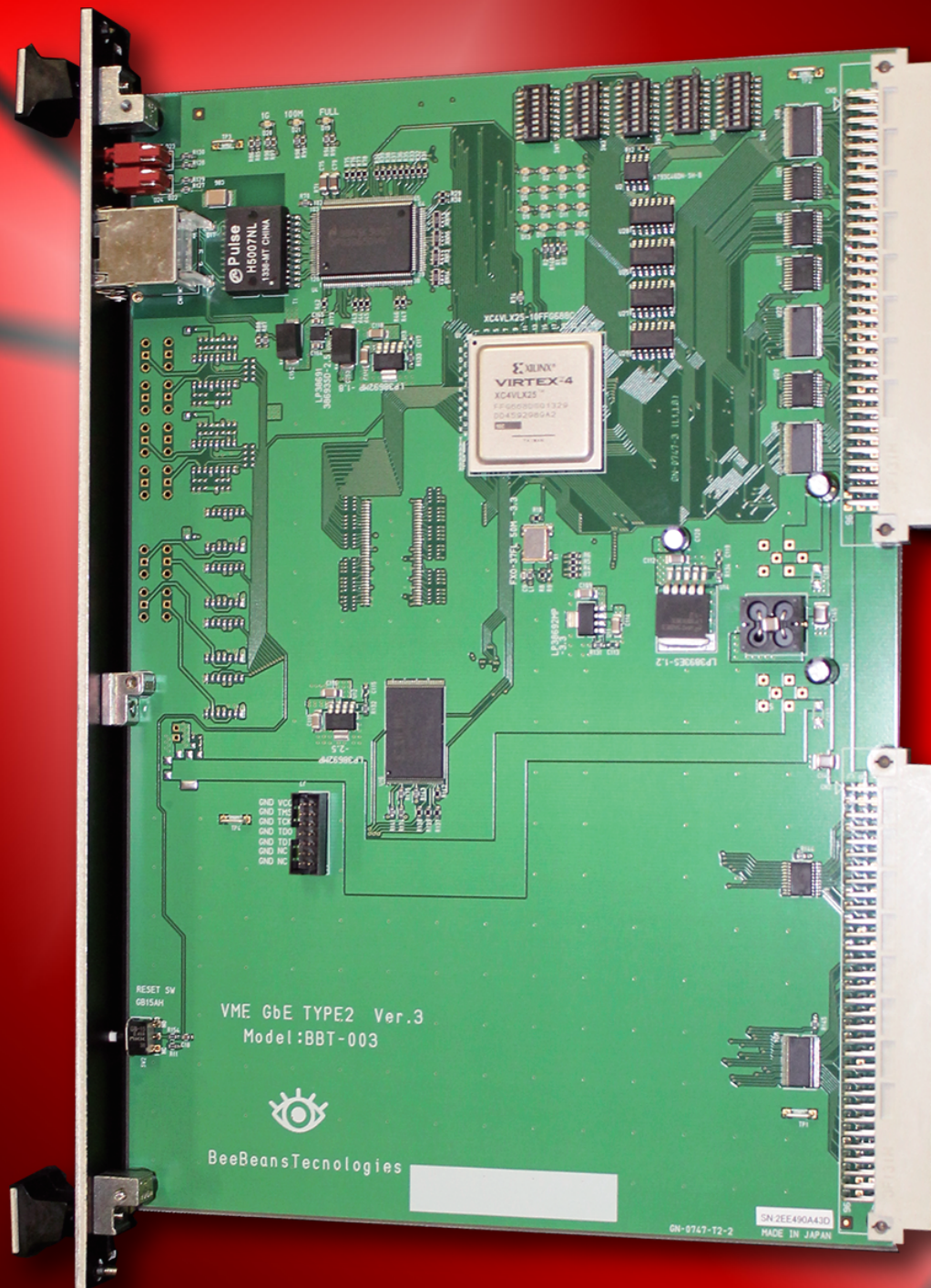


SCARLET RUNNER

VME-GbE BBT-002

VME-GbE Mode2 BBT-002-2



bee beans[®]



SCARLET RUNNER

VME-GbE BBT-002

VME-GbE Mode2 BBT-002-2



VME-GbE BBT-002

VME-GbE 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

C32,D16,D18/ A32,A24,A16/ BLT

Ethernet/ GbE/ 100M

VME-GbE Mode2 BBT-002-2

VME-GbE Mode2 は VME-GbE の一部機能が異なる上位互換品です。

特徴

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

* 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

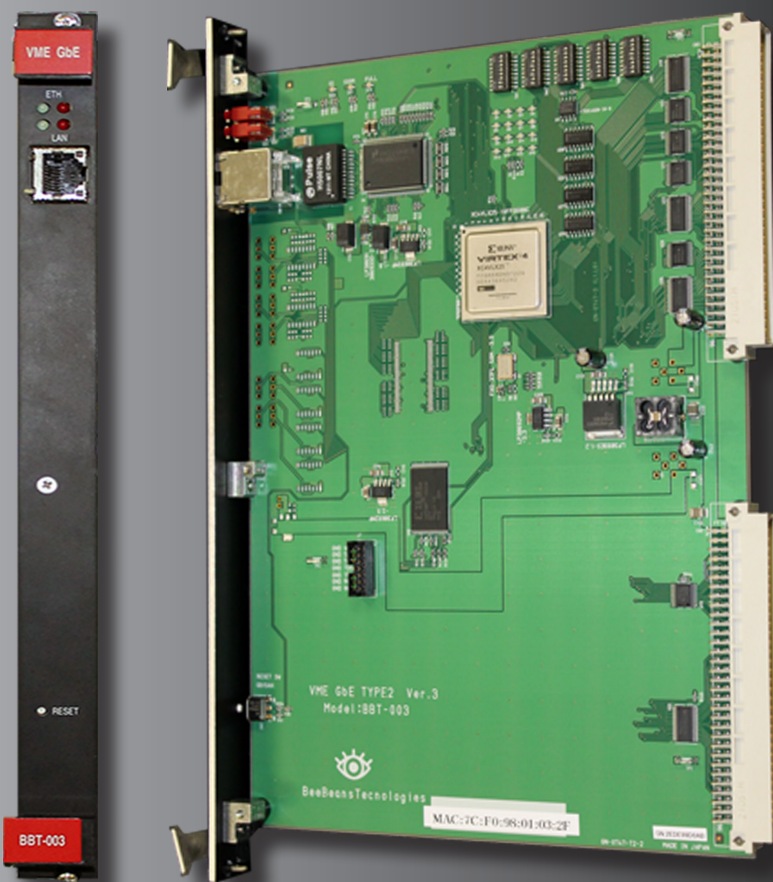
実行プライオリティを設定

* 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



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

