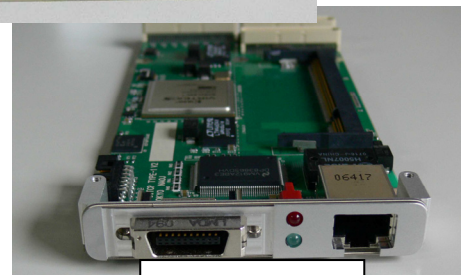
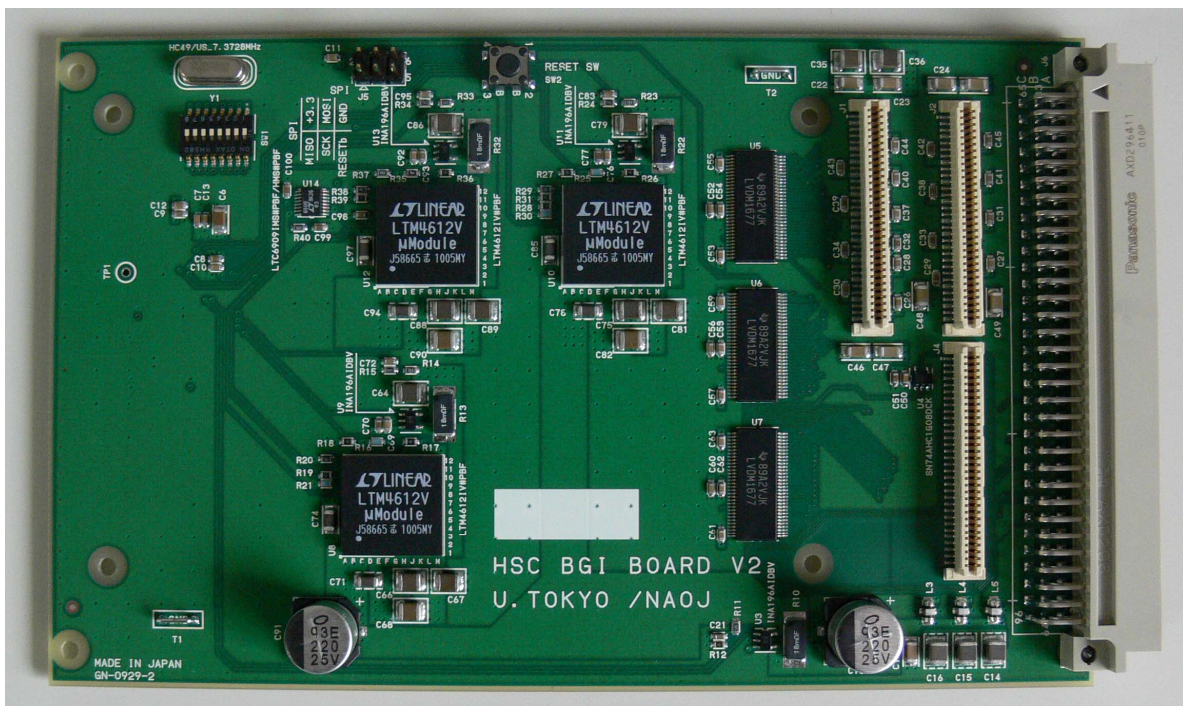


概説

天文観測大型CCDカメラ用デジタル信号処理ボード(GN-0775)のインターフェイスに開発された基板です。機能としてはCCDカメラ制御とギガビットイーサネットを使用した高速画像データ転送をすることができる GESiCA 基板を 基板上に搭載し他の機能を持った機器にデータ転送するための機能があり基板上には DCDCコンバータ(電圧変換器)、信号駆動回路が 設置してあります。

背面データバスラインと接続することにより 各種機能のある基板との信号転送 できGESiCA 基板に機能拡張が簡単に行えます。



仕様・特徴

形状 サイズ: VME規格準拠 1幅、基板サイズ3U

電源発生機能: 3電源 3.3V 2系統 5V 1系統

搭載マイクロコントローラ: ATmega2561V-8AU

CMC コネクター: 3個搭載