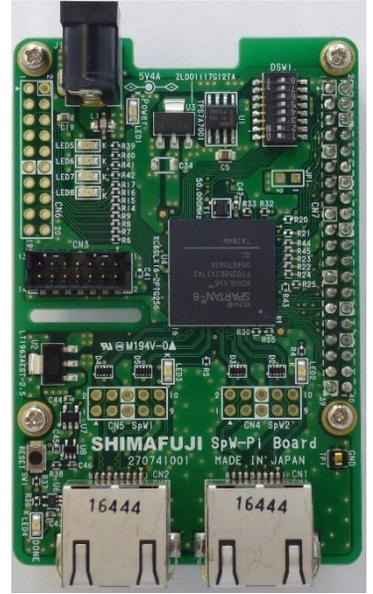


- ・宇宙機用通信規格 SpaceWire を2ポート搭載した通信ボード
- ・Raspberry Pi3 の拡張コネクタに適合した Raspberry Pi のドーターボード
 - FPGAを変更することにより Raspberry Pi なしで動作することや他の Raspberry Pi 拡張ボードをスタックすることも可能
- ・高信頼、低コストかつ柔軟性の高いネットワークシステムを構築可能
 - SpaceWire コネクタとして安価な RJ45 を実装し、MDM コネクタの使用も可能
- ・各種 FPGA_IP やサンプルソフトを提供
 - 各種 FPGA_IP (SpaceWire_IP、Router_IP、各種I/O制御_IP等)、サンプルソフトをソースレベルで提供するため、安価でわかりやすい教育用 SpaceWire ボードとしても使用可能



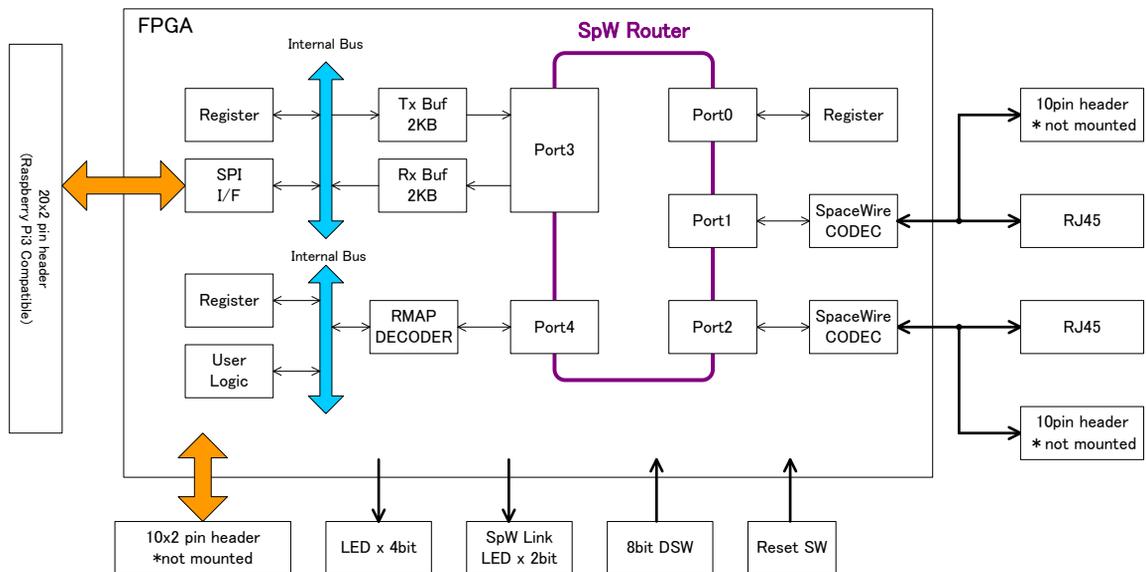
<仕様>

FPGA	Spartan-6(XC6SLX16-2FTG256I)
SpaceWire	2 Port 転送レート: 50Mbps (MAX)
Raspberry Pi I/F	SPI
LED	汎用: 4個 SpW Link: 2個 Power: 1個
スイッチ	8bit DipSW: 1個 (汎用) 押しボタンSW: 1個 (Reset)
サイズ	65 (W) mm × 56 (D) mm
電源	+5V (Raspberry Pi または ACアダプタで供給) ※ACアダプタは別売り



Raspberry Pi3にスタックした状態

<ブロック図>



本文中に記載の会社名および製品等は各社の商標または登録商標です。

