

特長

PCからドライバレスで800Mbpsのデータ転送を実現

FPGA にSpaceWire IP, TCP/IP Ether MAC (ソフトウェアレス) を搭載

SpaceWire Link状態モニタ用LED (4個) 搭載

JAXA (宇宙航空研究開発機構) との共同開発

仕様

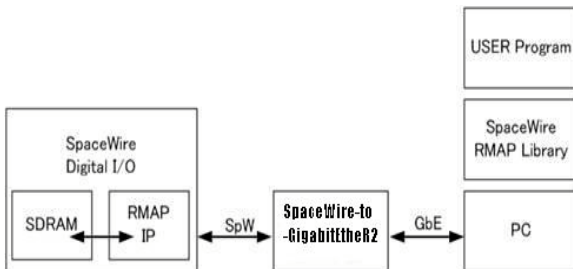
Function	FPGA : Spartan6(Xilinx) SpaceWire : 4ch GigabitEther : 1ch Memory : DDR2 (1Gbit) Setting Micro Computer : V850
Speed	SpaceWire: Max.200Mbps
Power	+5V/1.5A(Typ) *Supplied by AC adapter
Size	136mm(W)x75mm(D)x25.2mm(H)
Weight	330g



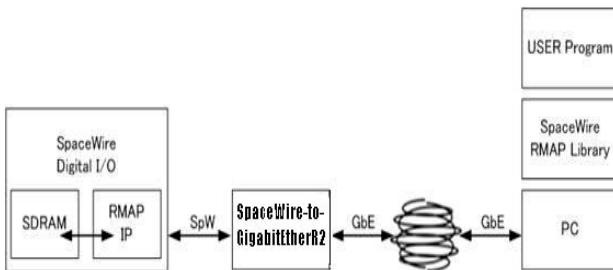
型式:GPWGB0012

接続例

1) Direct Connection



2) Connection Via LAN



構成図

