

CPCPU41 CPU カード

CompactPCI CPU カード

■概要



- *プロセッサ : Intel Corei7-4700EQ(Haswell)プロセッサ
(1.5 GHz)
 - *メインメモリ : DDR3-1600 Unbuffered SO-DIMM ECC 付き
(容量2GB)
 - *ユーザーインターフェース
- | | |
|---------------|---|
| インジケータ | : 2点:PWR、ACT
1点:7セグメントLED |
| スイッチ | : 2点
RST:ハードウェアリセット用(押ボタン式)
AB0:プログラムアボート用(押ボタン式) |
| SDカードスロット | : 1点(SD2.0/SDHC,SDXC,MMC) |
| GIGA-Ethernet | : 1点(1000base-T/100base-TX/10base-T) |
| USBコネクタ | : 1点(メンテナンス通信用mini-B)
2点(USB2.0) |
| Display Port | : 1点 |

CPCPU41 CPU カード

CompactPCI CPU カード

■仕様

項目		定格/性能	
主要部品	プロセッサ	Intel Corei7-4700EQ(Haswell)プロセッサ (1.5GHz)	
	チップセット	インテル QM87	
	メインメモリ	DDR3-1600 Unbuffered SO-DIMM ECC 付き(容量 2GB) 1 スロット(Max 8GB) サポート DIMM:2GB サポート動作電圧 1.35V	
	フラッシュメモリ	SPI Flash(128Mbit)	
ユーザーインターフェース	SD カードスロット	1 点(SD2.0/SDHC,SDXC,MMC)	
	USB コネクタ	1 点(メンテナンス通信用 mini-B ^{※1}) 2 点(USB2.0)	
	Display Port	1 ポート(標準 Display Port コネクタ) Full High Definition 対応	
	GIGA-Ethernet	1 点(1000base-T/100base-TX/10base-T)	
バックプレーンインターフェース	PCI bus	Compact PCI 2.0R2.1(32bit/33MHz/5V) 7 バスマスタ対応	
インジケータ	2 点:PWR、ACT 1 点:7 セグメント LED		
スイッチ	2 点:RST、ABT		
冷却機構	ヒートシンク		
適合シャーシ	CPCHS01、CPCHS02、CPCHS11 ^{※2} 、CPCHS21、CPCHS24		
適合電源装置	CPDDA32		
供給電源	DC5V±5%、DC3.3V±5%		
電池	リチウム電池		
環境条件	周囲温度	(動作時) 0~60°C	(保管時) -5~60°C
	周囲湿度	10~95%RH(結露無きこと)	
消費電力	37W(最大)		
重量	380g		
外形寸法	174mmD×128mmH×40mmW(3U×2 スロット)		
準拠規格/準拠指令	RoHS		

※1 PC の USB コネクタと、CPCPU41 カード前面パネルの USB コネクタ(mini-B)を接続して使用します。

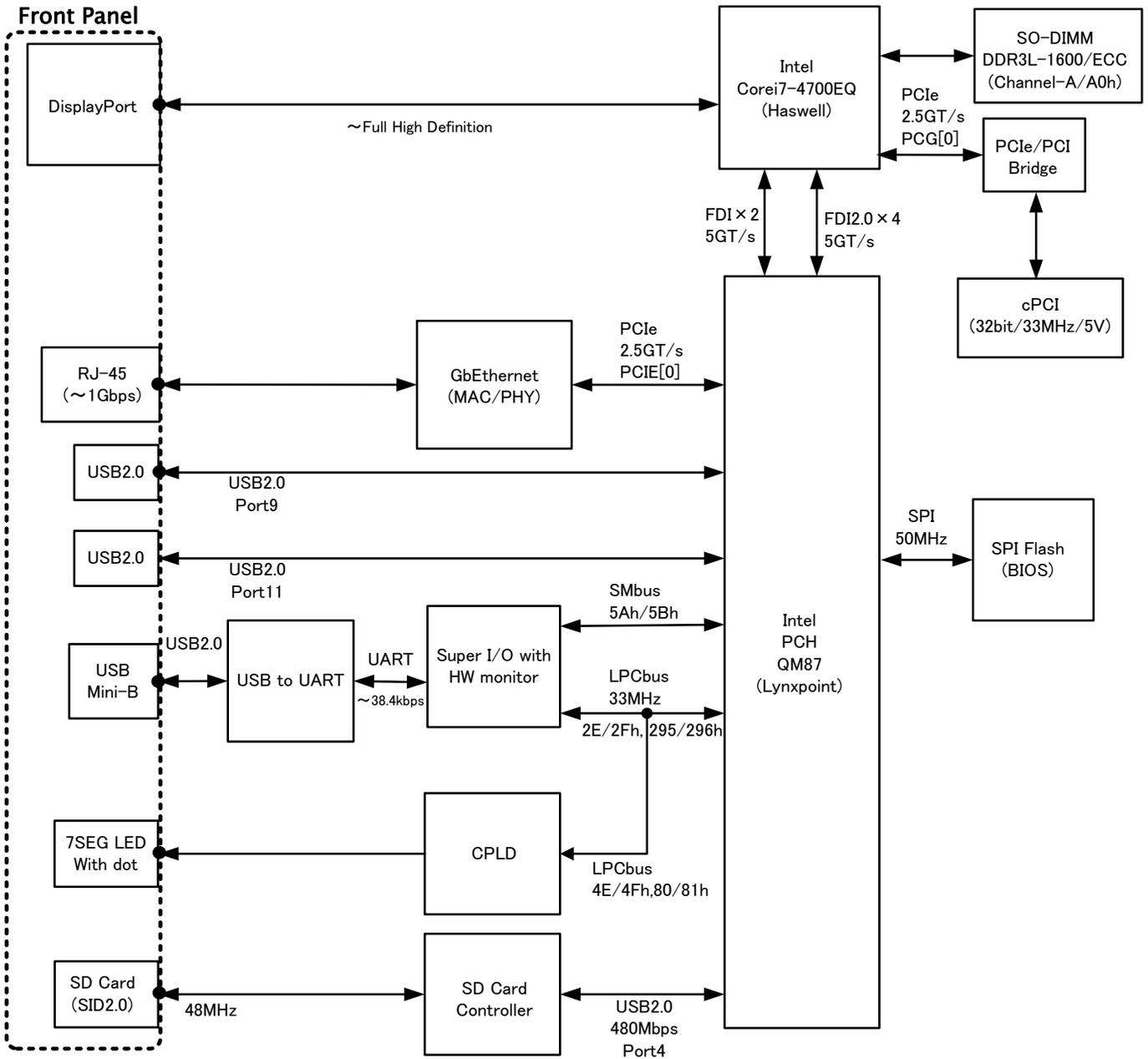
CPCPU41 の USB コネクタの場所は DIASYS Netmation User's Guide『DUM-I1J09 MPS インストラクションマニュアル』を参照してください。

※2 CPCHS11 は 6U サイズですので、本製品を CPCHS11 へ取り付ける場合は、専用のブラックパネル(MPS 3U 変換アダプタ:CSMVCV01)を使用してください。

CPCPU41 CPU カード

CompactPCI CPU カード

■ブロック図



ご使用の際は、製品に添付の取扱説明書をよくお読みの上正しくお使い下さい。

本書の内容の一部または全部を無断で転載することは禁止されています。

本書掲載の製品説明は、製品改良などのために実際の製品と異なる場合がありますのでご了承下さい。

DIASYS Netmation / DIASYS Netmation4Sは、三菱重工工業株式会社の登録商標です。

文中に記載されている他社の製品名、サービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標です。