

# 取扱説明書 (ハードウェアガイド)

## マイクロサーバシリーズ「サバ太郎」Type-C

### 1 はじめに

製品本体には極めて精巧な電子部品が使用されています。集積回路は静電気に対して保護されていますが、外部から想定外の静電気を受けた場合、破損の恐れがあります。また、非常に小さな電子部品を使用していますので、衝突や落下などの衝撃により、破損する可能性があります。使用する前に以下の注意を十分お読みください。

別紙の「取扱説明書 (必ずお読みください)」も併せてお読みください。

1. ケースを開けないでください。
2. 内部の基板を分解しないでください。
3. HDD/SSDの取り付け時は確実にACアダプタを抜いてください。
4. 付属のACアダプタ (12V品) 以外を電源コネクタに接続しないでください。
5. 付属のACアダプタを分解しないでください。
6. コネクタには所定のケーブル以外は接続しないでください。
7. ケース内や基板上に金属製の棒/破片/リード等を差し込んだり、落としたりしないでください。

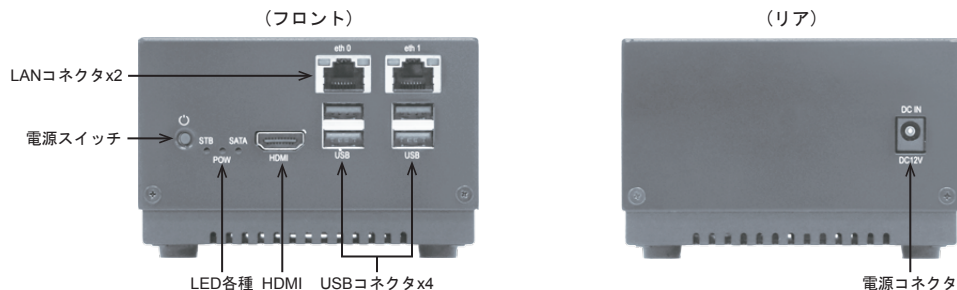
#### 設置に関する注意

1. 基板ショート防止の為、周囲に金属、導電性物質、可燃性物質を置かないようにしてください。
2. 上面と下面を逆にして動作させることは避けてください。
3. 本製品は発熱する為、火傷などしないよう、設置場所に十分ご注意ください。
4. 高負荷によりCPU温度が上昇する場合は、本体を横向きに設置したり、OSにてプロセッサの電源管理を変更することにより、温度が下がる場合があります。

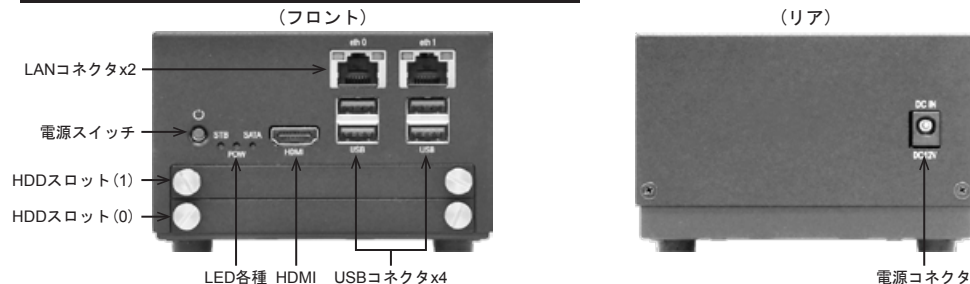
### 2 製品構成

モデル	i7-3555LE	i7-3517UE	Celeron
サーバ本体	Type-C		
搭載CPU	Core™ i7-3555LE	Core™ i7-3517UE	Celeron® 1020E
メモリ	DDR3 (Non-ECC) x1 or DDR3 (ECC) x1 or DDR3 (Non-ECC+ECC)	DDR3 (Non-ECC) x1 or DDR3 (ECC) x1 or DDR3 (Non-ECC+ECC)	DDR3 (Non-ECC) x1 or DDR3 (ECC) x1 or DDR3 (Non-ECC+ECC)
mSATA	(1x搭載可)	(1x搭載可)	(1x搭載可)
HDD/SSD	(2x搭載可)	(2x搭載可)	(2x搭載可)
ACアダプタ	12V3A	12V3A	12V3A
取扱説明書/保証書	○	○	○

### 3 各部の名称①:HDD内蔵タイプ(本体)



### 3 各部の名称②:HDDベイタイプ(本体)



### 4 機能説明

電源スイッチ	電源のON/OFFを行ないます。
電源コネクタ	DC-12Vを供給します。付属のACアダプタ以外は接続しないでください。上記以外のACアダプタを接続した場合、故障の恐れがあります。
USBコネクタ	USB3.0に対応しています。USBポートから供給できる電力の総合計は0.5Aです。装置内部に電流制限回路が内蔵されており、USBデバイスの接続による電圧変動を低減し、CPUの誤動作を防止していますが、所定の電力以上の負荷や電源のショートが発生するとCPUが誤動作を起こすことがありますので、USBの規格に合った装置以外は接続しないでください。転送速度の速いDVD-ROMドライブやBlu-rayドライブなどは瞬間的起動電流が大きいため、動作しない可能性があります。
HDMIコネクタ	コンソール画面を使用する場合にHDMI搭載のモニターが利用可能です。DDC機能により接続されたモニターを自動検出する機能があります。DDCに対応したOSのみの機能です。
LANコネクタ	Gigabitに対応したLANコネクタです。コネクタに内蔵されたLEDによりLINK状態、アクティビティを確認できます。LANケーブル以外は接続しないでください。
STB-LED (赤)	電源供給後、点灯します。
POW-LED (緑)	電源ON後、点灯します。
SATA-LED (橙)	CPUがHDD/SSDまたはmSATAをアクセスし、データ転送が行なわれていることを表示しています。このLEDが点灯中は電源をOFFしないでください。データが失われたり、メディアが故障する可能性があります。
メモリ	DDR3 SO-DIMMを最大2枚装着可能で、最大16GB搭載可能です。Non-ECC専用x1スロットおよびECC専用x1スロットの組合せになります。Non-ECCスロットにECCメモリ、ECCスロットにNon-ECCメモリを差した場合、故障する可能性があります。
mSATAスロット	mSATAが1枚装着可能です。
HDDスロット	2.5インチSATA-HDDもしくはSSDを2台まで搭載可能です。 HDD内蔵タイプ： 2台搭載する場合は、厚さ7mm以下のHDD (SSD) をご使用ください。 HDDベイタイプ： 必ず厚さ7mm以下のHDD (SSD) をご使用ください。

### 5 商標

#### 1. 商標について

- ・ Intel、インテル、Atom、Core、ならびにその組み合わせはIntel Corp.の登録商標です。
- ・ Microsoft、Windows、ならびにその組み合わせはマイクロソフト社の登録商標です。
- ・ その他記載されている社名および製品名などの固有名称は、各社の登録商標または商標です。

### 6 製品資料

各製品のマニュアルは、弊社ダウンロードサイトで閲覧可能です。

URL : <http://www.pinon-pc.co.jp/download/>

- ・ 本資料および上記サイトで公開されている情報は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合があります。