



マイクロサーバの新しい形

MADE IN JAPAN

最新CPUにより、性能向上と小型化を同時に実現



卓越した性能

- サバ太郎にIntel® Celeron® J1900, Atom™ E3800搭載仕様が登場
- 最新Atom™シリーズが持つ卓越した性能をマイクロサーバでも利用可
- CPU命令実行性能の向上と4コア化による大幅な性能UP
- 高性能版から超ローパワー版まで、選択可能なラインアップ
- 用途に合わせて6種類から必要な性能や機能を選択可能
- HDMI出力は最新Atom™シリーズにより大幅に性能が向上
- 独自の高効率放熱技術により、性能の向上と小型化を同時に実現

サバ太郎 Type-Pシリーズ・マイクロサーバの特徴

- 従来のサバ太郎に比べてCPU性能は2倍以上(J1900)
- GFX性能はHD GraphicsIにより格段に向上
- 高密度実装と部品配置の工夫で小型化を実現
- CPUのSoC化で回路構成が簡略化。性能比コストの低減が可能
- 最新CPUによる低電力化(弊社従来機比較で70% : E3815)
- 小型にもかかわらず、SO-DIMMを使用可能、最大8GByte
- SATA仕様のSSD(7mm厚)が利用可能
- mSATA仕様ではロープロファイルを実現
- 対応OSはWindowsからLinuxまで多彩、64bit-OSにも対応
- 低消費電力で完全ファンレス、長期連続稼働が可能
- SDカードスロットを標準搭載
- 自社設計によるCPU基板と機構設計だから可能な超小型筐体
- 国内製造による高品質、高信頼性及び環境負荷低減も実現
- 電解コンデンサレスによる長寿命設計

さまざまなレベルで提供

- 標準品のほか、ベアボーンも提供いたします
- OSプリインストールも承ります
- お客様仕様の完全カスタマイズ開発も行っています

1) 仕様は予告なく変更されることがあります。 2) 周囲温度が高くGFX負荷が高い場合はCPU性能が低下します。
3) このタイプの製品は受注生産になることがあります。 4) 各TYPEともにOEM仕様はシャシカラーが黒です。
5) 仕様変更やケース色など各種カスタマイズも対応いたします。 6) 標準小型筐体には内蔵できません。
7) ピーク電力は瞬間的にオーバーすることがあります。 8) ドライブ、USBを除く。
9) 会社名および製品名などは一般的に各社の登録商標です。 10) 2015年5月時点での仕様です。

仕様¹⁰⁾

機能	詳細			
CPU ²⁾ (太字は標準品)	J1900 E3845 E3827 E3826 E3825 E3815	4C/4T 4C/4T 2C/2T 2C/2T 2C/2T 1C/1T	2.0/2.42GHz 1.91GHz 1.75GHz 1.46GHz 1.33GHz 1.46GHz	TDP:10W ²⁾ TDP:10W ²⁾ TDP:8W ³⁾ TDP:7W ³⁾ TDP:6W TDP:5W
メインメモリー	DDR3L SO-DIMM non-ECCx1 8GByte/1333MHz (J1900/E3845/E3827) 4GByte/1066MHz (E3826/3825/3815)			
BIOS	Insyde H ₂ O® UEFI BIOS			
BOOT	mSATA/SATA/SDカード/USB			
グラフィック機能 Intel® HD-Graphics	688~854MHz(J1900) 542~792MHz(E3845/E3827) 533~667MHz(E3826) 533MHz(E3825) 400MHz(E3815)			
外部Display I/F	HDMI			
USB/SDカード	USB2.0 x 2/SD-カードx1			
SSD ⁶⁾	2.5inch x 1 SATA2.0			
mSATA	SATA2.0 x 1 (ソケットを準備)			
Gb-LAN	デュアル LAN (Intel® I211) x2			
オーディオ	HDMIによるディスプレイオーディオ			
瞬停検出機能	内蔵			
電源入力	入力電圧: DC+12V (ACアダプタ:100V仕様)			
消費電力 ^{7) 8)} (TDP)	最大15W/平均3W~8W(CPU毎に異なります)			
寸法(mm)及び質量	寸法:80.6(W)x110.6(D)x34.4(H)/SSD使用時41.7(H) 質量:0.4Kg ⁸⁾ (ゴム足含む)			