

第6世代Core™プロセッサ搭載



MADE IN JAPAN

従来機種のコセプトを踏襲し、
新CPU搭載で電力性能比が向上
長々期供給にも対応できます。



卓越した性能

- サバ太郎にIntel® Core™ i7-6600U/i5-6300U搭載機が誕生
- 第6世代CPUが持つ卓越した性能とローパワー化による小型化
- 従来機種 (Type-C) に比べ体積比50%を実現
- CPU命令実行効率の向上とGFX性能の向上により大幅な性能UP
- i7からCeleron®まで必要な性能に応じて導入していただけます
- HDMI出力は4K@25Hz出力が可能
- 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-Sシリーズ・マイクロサーバの特徴

- 第6世代Coreシリーズ (Uシリーズ) を搭載
- 最新CPUコアアーキテクチャにより、従来機種に比べて性能UP
- GFX性能はHD Graphics520・510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
- Core系SoC-CPUで回路を簡略化。価格vs性能比が向上
- 小型にもかかわらず、SO-DIMMx2を使用可能、最大32GByte
- PCIe4接続の高性能M.2-SSD が利用可能。
- SATA接続のmSATAソケット (オプション) も搭載可能
- 対応OSはWindows及びLinuxなどが動作可能
- 低消費電力で完全ファンレス、長期連続稼働が可能
- オプションでフルモテム対応シリアルポートを増設可能
- HDMIオーディオ及びオプションでHDオーディオコーデックも可
- 電源監視、AMT、温度監視、WDTなどのRAS機能を搭載
- 組込用CPUの採用で長期供給を保証
- 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

- OSプリインストールも承ります
- お客様仕様の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) 標準薄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) 2017年11月時点での仕様です。

Type-S仕様¹⁰⁾

項目	仕様
CPU ²⁾	Core i7 6600U 2C/4T 2.6/3.4GHz TDP:15W(7.5W)
	i5 6300U 2C/4T 2.4/3.0GHz TDP:15W(7.5W)
	i3 6100U 2C/4T 2.2GHz TDP:15W(7.5W)
	Celeron 3955U 2C/2T 2.0GHz TDP:15W(10W)
メインメモリー	DDR3L SO-DIMM 1600 non-ECC x 2 Slot
BIOS	Insyde H ₂ O® UEFI BIOS
FLASH-ROM	128Mbit EEP-ROM FLASH (SPI)
グラフィック機能	Intel® HD Graphics 520 (i7,i5,i3) Intel® HD Graphics 510 (Celeron-3955U) 1.05GHz (i7) ~ 0.9GHz (Celeron-3955U) コネクタ HDMI (1.4b) 最大解像度: 3840 x 2160@25Hz
USB	USB3.0x4
HDD/SSD I/F	SATA3.0 x2
M.2 SSD	PCIe4レーン x1
mSATA	SATA2.0接続 x1
Gb-LAN	Dual LAN (Intel® I210 x1+ 内蔵MAC with I219)
シリアルポート	フルモテムサポート16550互換 (TTLレベル)
オーディオ機能	HDMI Display Audio ALC662 オーディオコーデック L-IN/L-OUT/MIC用 基板コネクタ
RAID機能	RAID 0/1
最大ドライブ数	2 x 2.5インチ (HDDまたはSSD)
FANレス動作	全てのCPUにおいて完全FANレス動作が可能
RAS機能など	Intel® AMT/電圧/温度/WDT/リセットなど
瞬断検出、リポート機能	あり
電源入力	電圧: DC 12V (DCジャック、基板上のナイロンコネクタ)
消費電力 ⁷⁾ (TDP)	最大25W/平均8~15W@i7,i5,i3 最大20W/平均5~10W@Celeron
寸法 (mm)	102mm (W) x 135mm (D) x 45mm (H)