# サバ太郎®

Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron®シリーズ搭載高性能マイクロサーバ

## 第6世代 Core系モバイルプロセッサ搭載 Shikia Gawa

## MADE IN JAPAN

# 従来機種のコンセプトを踏襲し 新CPU搭載で電力性能比が向上 長期供給にも対応できます



| Type- | CH | ⊢±羊 | ( % 1 ) | (%1 | 0) |
|-------|----|-----|---------|-----|----|
|       |    |     |         |     |    |

| Type-S仕様 <sup>(※1)(※10)</sup>   |   |  |  |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|--|--|
| 項目                              | 仕様  |  |  |  |  |
| CPU <sup>(**2)</sup>            | Core <sup>™</sup> i7-6600U:2C/4T 2.6/3.4GHz TDP:15W(7.5W)<br>i5-6300U:2C/4T 2.4/3.0GHz TDP:15W(7.5W)<br>i3-6100U:2C/4T 2.3GHz TDP:15W(7.5W) (**3)<br>Celeron* 3955U:2C/2T 2.0GHz TDP:15W(10W) (**3) |  |  |  |  |
| メインメモリ                          | DDR3L-1600 SO-DIMM Non-ECC x2 Slot<br>最大16GB  |  |  |  |  |
| BIOS                            | Insyde H <sub>2</sub> O® UEFI BIOS  |  |  |  |  |
| FLASH-ROM                       | 128Mbit SPI FLASHメモリ  |  |  |  |  |
| 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 <sup>(※4)</sup>                                   |  |  |  |  |
| USB                             | USB3.0 x4   |  |  |  |  |
| HDD/SDD                         | SATA2.0接続 x2 <sup>(※6)</sup> 各種SSD,HDD  |  |  |  |  |
| mSATA                           | SATA2.0接続 mSATAスロット x1(※6)  |  |  |  |  |
| LAN                             | Gb-LAN x2 (Intel® i210 x1+ 内蔵MAC with i219 x1)  |  |  |  |  |
| オーディオ機能                         | HDMI Display Audio  |  |  |  |  |
| RAID機能                          | RAID 0/1  |  |  |  |  |
| FANレス動作                         | 全てのCPUにおいて完全FANレス動作(※2)   |  |  |  |  |
| 瞬断検出、リブート機能                     | あり  |  |  |  |  |
| 電源入力                            | 電圧: DC 12V コネクタ:DCジャック  |  |  |  |  |
| 消費電力 <sup>(※7) (※8)</sup> (TDP) | 最大25W/平均8~15W@i7/i5/i3<br>最大20W/平均5~10W@Celeron®  |  |  |  |  |
| 寸法(mm)                          | 2.5インチSSD x1個搭載時:102.0(W)x134.8(D)x55.7(H)<br>※)mSATA搭載寸法はこのサイズです<br>2.5インチSSD x2個搭載時:102.0(W)x134.8(D)x59.7(H)   |  |  |  |  |



### 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(サバ太郎°Type-C)に比べ体積比約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選択ができます
- HDMI出力は4K@25Hz出力が可能(※4)
- 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
- CPU及びHD Graphics 520/510は、最適化されたインテル<sup>®</sup> OpenVINO利用よりAI解析エンジンを効率良く利用可能
- USB3.0 x4ポートにより、複数周辺機器と高速通信可能
- 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。価格対性能比が向上
- 小型にもかかわらず、SO-DIMMx2を使用可能(最大16GByte)
- SATA接続のmSATAソケットも搭載
- Windows Server搭載でRAID0/1が利用可能
- 対応OSはWindowsからLinuxまで多彩に対応
- 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デム対応シリアルポートを増設可能(※11)
- HDMIによるDisplay Audioで音声出力が可能
- # 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 ※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

※1)仕様は予告なく変更されることがあります。 ※3)受注生産品

※4)ご使用のモニタにより制限があります

※5)ケース色のカスタム変更も対応いたします。 ※7)ピーク電力は瞬間的にオーバーすることがあります。 ※6)いずれかの組合せで最大2ドライブまでご使用いただけます。

※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)2019年11月時点での仕様です。

※11)カスタム対応。

