

10G BASE-T x2 搭載 小型デスクトップ型サーバー
GAIAPRO DESKTOP 406 SV series を発売

メルコホールディングス(東・名 6676)グループで、映像分野で多くの実績を有する、株式会社バイオス(本社:東京、代表取締役社長:和田 学、以下バイオス)は、ハードウェア RAID6 で高可用性と安定性を実現した小型デスクトップサーバー GAIAPRO DESKTOP 406 SV (以下 GPD406SV) series を発売いたします。

GPD406SV series はお客様の用途にあった OS を選択できる OS セレクトモデルのため、マイクロソフト社製のクライアント OS Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021、NAS OS の Windows Server IoT 2022 for Storage、サーバー OS Windows Server 2022 Standard からひとつの OS を選択して、プリインストールして出荷します。バイオスが得意とする監視セキュリティ・映像・医療・DTP 印刷・工場分野など特定業界の様々なご要望に向けた納入を想定しています。

●製品概要

GPD406SV series は OS をセレクトできるので用途に合った OS を選択、搭載して提供します。

【インストール搭載可能な OS】

- ・ Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 Windows 10 Pro ベース産業機器向け OS
- ・ Windows Server IoT 2022 for Storage ... Windows Server IoT 2019 for Storage 後継 NAS OS
- ・ Windows Server 2022 Standard アプリケーションのインストール可能なサーバー OS



(製品前面)



(製品背面)



(フロントドアオープン時)

本体型式 :

【2025 年 1 月発売】

GPD406SV-2T04 (2TBx4)、GPD406SV-2T06 (2TBx6)、GPD406SV-12T06 (12TBx6)

【順次発売予定】

GPD406SV-4T06 (4TBx6)、GPD406SV-8T06 (8TBx6)、GPD406SV-16T06 (16TBx6)
GPD406SV-24T06 (24TBx6)

搭載OS：(初期設定はOSレスとなり、下記から選択できます。)

【2025年1月発売】

Windows Server IoT 2022 for Storage (OS型式：SVK-GD40AWSS2NA)

【順次発売予定】

Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021 (OS型式：SVK-GD40AW10E1NA)

Windows Server 2022 Standard (OS型式：SVK-GD40AWS22NA)

販売価格：オープン価格

外形寸法：266mm(高さ)×170mm(幅)×230mm(奥行き)

保証：平日オンサイトライト1年

発売開始：2025年1月

●製品の特長

■国内自社開発ハードウェア RAID6 コントローラ搭載■

- ・自社で開発した高速・高信頼性ハードウェア RAID6 を搭載した企業向け製品で、大切なデータを守ります。大容量のハードディスクにも対応し、小型でも安全にデータを保管いたします。

■コストパフォーマンスと静音性を実現■

- ・Alder Lake-N Intel Atom®プロセッサXシリーズ X7425E 採用し、低消費電力、低発熱を実現。筐体内の温度の上昇を抑え、FAN が高速回転になりにくく静音性も実現。
- ・前面には防塵フィルター装備、塵やほこりが筐体内に入ることを軽減。フィルターは取り外せるため、定期的なメンテナンスが可能。

■SODIMM DDR4 メモリ 8GB 搭載■

- ・大容量メモリ 8GB の搭載により、高速データ転送・安定性を強化。
(16GB に増設したモデルもご用意しております。)

【バイオス社について】 <https://www.bios.co.jp/>

【お問い合わせ先】 株式会社バイオス 営業部

【担当窓口 E-Mail】 bios-sales@bios.co.jp