

Shuttle®

エッジコンピュータ

EN01

ファンレスで24H連続稼働に対応 手のひらに収まるサイズの エッジコンピュータ

EN01シリーズはShuttleが開発した、今までにない全く新しい製品です。手のひらに収まる超小型コンピュータで、ファンレス。工場など厳しい環境下で使われることを想定した仕様を採用しています。さらに、大きな特徴がモジュール型を採用していること。必要に応じて仕様をカスタマイズして、環境に合った製品を導入できます。



■ Intelの省電力CPUを搭載

EN01J3はCeleron J3355 (2.0~2.5GHz)、EN01J4はPentium J4205 (1.5~2.6GHz)、EN01EはAtom x5-E3940 (1.6~1.8GHz)を搭載。いずれのCPUもTDPが10W以下と省電力で、超小型ながらファンレス仕様を実現。動作音がほぼしないのも大きな特徴です。

■ 超小型ながらインターフェースが充実

超小型ながらUSB3.2×2、USB2.0、HDMI、microSDカードスロットとインターフェースが充実。Nano SIMスロットも装備しており、対応SIMを使ってデータ通信も可能です。

■ 工場など過酷な環境でも使える

VESAマウントに対応しているほか、工場などで使われることを想定し、DINレールマウントもサポート。制御盤など、各種装置の内部に固定できます。24時間連続稼働に対応する高い耐久性と信頼性も兼ね備えています。

■ LANケーブルで給電も

PoE対応パーツも用意。ハブやエクステンダーを利用すれば、近くにコンセントが無い場所でも、通信に利用するLANケーブル1本で給電が可能。よりスマートな配線を実現します。

■ インターフェース



エッジコンピュータ

EN01

製品名	EN01
ベースとなるペアポーン	EN01J3/J4/E
OS(選択可)	Windows 10 64bit
CPU(選択可)	EN01 J3 : インテル® Celeron J3355 2.0GHz (LPDDR4 4GB搭載) EN01 J4 : インテル® Pentium J4205 1.50GHz (LPDDR4 8GB搭載) EN01 E : インテル® Atom x5-E3940 1.60GHz (LPDDR4 8GB搭載)
M.2 SSD	搭載可(Type 3042 B-Key SATA 3.0/PCIE2.0/USB3.2 Gen1)
システムドライブ	eMMC 64GB
ネットワーク	ギガビットLAN(Realtek®RTL81191-CE)
SIM	Nano SIMスロット
電源	12V~19V DC電源(2ピンユーロブロック)
ファンレス	対応
VESAマウント	対応
付属品	マニュアル、XPCドライバーDVD、DCジャックケーブル、ユーロブロック 2pinコネクタ、VESAマウントキット、DINレールキット
外形寸法	幅54.4×奥行92.4×高さ90 mm

■ 入出力端子

映像端子		HDMI1.4b×1
外部映像端子(前面)	USB	USB 3.2 Gen 1 ×2、USB 2.0(Micro A/B)×1
	HDMI	HDMI ポート×1 HDMI-IN ポート(オプション)×1
	LAN	LANポート ×1 PoE LANポート(オプション)×1
外部映像端子(側面)	カードリーダー	マイクロSDカードスロット×1
	無線LANアンテナコネクタ	4G 通信用アンテナ(オプション)

※製品の仕様・外観は、予告なく変更される場合があります。 ※記載された商品名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

日本Shuttle株式会社

〒136-0072
東京都江東区大島1-8-3 村上ビル2F

ご相談やお見積もりなどお気軽にお問い合わせください!

TEL : 03-5625-1670

<https://shuttle-japan.jp/>

