

電源ガチャ切り対応産業用PCのご紹介

通常、いかに耐久性に優れた産業用PCでも「OSからの正常なシャットダウン処理」は不可欠です。

上記を伴わない電源断は、お客様のデータの破損やOSの起動ファイルの破損によりPC起動が出来ないなどの不具合を生じさせます。

半面、産業用PCは生産設備や装置に組み込まれて使用されるため、上記を意識せずに装置自体の電源のON・OFFで運用したいというご要望をいただきます。

アドテックの電源ガチャ切りPCは、データ保持機構搭載のハードウェア・書き込みフィルターのソフトウェア機能等、独自のノウハウにてお客様のこの課題を解決し、OSの通常シャットダウンを行わない電源断に対応いたします。

適応アプリケーション例

産業装置への組み込み

運用トラブルの回避

装置通電時の自動起動

電源の瞬断・瞬低対策

ブレーカーON・OFF運用

データ保護

デジタルサイネージやキオスク端末、アプライアンス端末

<対応モデル例> 今後新モデルについても随時対応の予定です。対応モデルの詳細についてはお問合せください。

Edge AIoT Platform
(Expandable & Compact) 9000シリーズ



Industrial IoT Controller
5000シリーズ



Fanless Embedded BOX PC
iBOX 1100/1200シリーズ



Fanned Embedded BOX PC
NUC 1100/1200シリーズ



※本電源ガチャ切り対応オプションは、お客様の使用環境によりすべての電源断の不具合を保証するものではありません。

電源ガチャ切り対応産業用オプション



✓ オプション価格：

PC本体価格 + 25,000円/台

✓ 対象モデル

NUC1100/1200/1300シリーズ、iBOX1100/1200/1300シリーズ
5000シリーズ、9000シリーズ、PE200S/PE2000Uシリーズ
ARES-1980シリーズ、7000シリーズほか
対象モデルの詳細は弊社営業にお問合せください。

✓ PC本体構成およびオプション詳細

- ストレージはOS用とデータ用の物理2基構成を推奨いたします。
- ストレージについては本オプション対応のストレージにて構成いたします。
- 電源ガチャ切りのための設定（OSの設定を含む）については、設定指示シート/お客様向け設定手順書/マスター作成作業などを含みます。
- ご要望によりPOWER ON起動（電源通電時に自動起動）も設定いたします。

Coming Soon

アプライアンス向けMicroServer

PE100A UltraCompact

Intel® Core™ i Processor (i3/i5/i7)

(i.MX8M, 4xCortex-A53 Quad Core、Yocto Linux)



コンパクトFANレス/FA向けリッチI/O

ARES-1980 シリーズ

Intel® Core™ i Processor (i3/i5/i7) 搭載



IMAX 64GB Memory
2 x Intel® i211AT PCIe controller
2 x RS232 + 2 x RS232/422/485
4 x USB-A 3.2 Gen2, 1 x mPCIe
1 x HDMI/1 x DisplayPort 1.4/1 x DVI-D
8 x DI, 8 x DO
Power Ignition IGN +/-
Power Input: DC 9~36V WideVoltage
Operating Temp. -20~60°C
210 x 180 x 70 mm