

● 産業用PCで採用されるCPUの特徴

- ・ アルゴシステムでは、産業機器向けのCPUを採用するポリシーがあります。性能やコスト内での最高パフォーマンスは当然、品質も重要です。
- ・ インテル®のCPUにはUse Condition(使用条件)があり、品質レベルがそれぞれ定められています。

アルゴシステムの産業用PCでは、Industrial (産業機器) 向けを採用しています。10年間、最大100%アクティブ (ターボなし) で安心してご利用いただけます。

● インテル®CPUの使用条件

Automotive (自動車)	15年間、最大11.4%アクティブ
Industrial (産業機器)	10年間、最大100%アクティブ(ターボなし)
Communication (コミュニケーション)	10年間、最大100%アクティブ
Embedded Broad Market (組み込みブロードマーケット)	5年間、最大80%アクティブ
Server/Enterprise (サーバー/エンタープライズ)	5年間、最大80%アクティブ
PC Client/Tablet (PCクライアント/タブレット)	5年間、最大30%アクティブ
Workstation (ワークステーション)	5年間、最大30%アクティブ

アルゴシステムで採用しているCPUの使用条件

● アルゴシステムが採用しているCPU

ホームページでCPUの型式を検索すると出てきます。

	NP6A-1xxAxシリーズ インテル® Core™ i7-1185GRE プロセッサ	NP6A-1xxBxシリーズ インテル® Core™ i5-1145GRE プロセッサ
製品コレクション	第 11 世代インテル® Core™ i7 プロセッサ	第 11 世代インテル® Core™ i5 プロセッサ
開発コード名	製品の開発コード名 Tiger Lake	製品の開発コード名 Tiger Lake
システムの種類	Embedded	Embedded
プロセッサ・ナンバー	i7-1185GRE	i5-1145GRE
ステータス	Launched	Launched
発売日	Q3'20	Q3'20
リソグラフィ	10 nm SuperFin	10 nm SuperFin
使用条件	Embedded Broad Market Extended Temp, Industrial Extended Temp	Industrial Extended Temp , Embedded Broad Market Extended Temp
	NP4Cシリーズ Intel Atom® x6425RE プロセッサ	NPL4Cシリーズ Intel Atom® x6414RE プロセッサ
製品コレクション	Intel Atom® プロセッサ X シリーズ	Intel Atom® プロセッサ X シリーズ
開発コード名	製品の開発コード名 Elkhart Lake	製品の開発コード名 Elkhart Lake
システムの種類	Embedded	Embedded
プロセッサ・ナンバー	6425RE	6414RE
ステータス	Launched	Launched
発売日	Q1'21	Q1'21
リソグラフィ	10 nm	10 nm
使用条件	Industrial Extended Temp	Industrial Extended Temp

● 対象製品

6Aシリーズ	NP6A	4A IoTシリーズ	AP4A・APS4A・EC4A・AS4A
4Cシリーズ	NP4C・NPL4C・AS4C	4B IoTシリーズ	AP4B・APS4B・EC4B
7A IoTシリーズ	NP7A・EC7A	4A UPSシリーズ	AP4A・APS4A・APL4A・EC4A・AS4A

このカタログに記載された製品は、予告なしに仕様・機能・デザイン等を変更する場合がありますので、ご採用の際には最新の情報を弊社及び弊社製品取扱販売店までお問い合わせください。掲載している会社名・製品名・ネットワーク名称等はそれぞれ各社・各団体の商標または登録商標です。 3050_2023年10月版