

ファンレス低消費のECO NISE

Industrial Computing Solutions



NISE90



DINレールコンピュータ Intel Atom E620

NISE104 



コンパクト & 低コストソリューション
Intel Atom Dual Core D2550

NISE2100A 



広温度範囲(-20℃~70℃)ソリューション
Intel Atom D525

NISE3600E 



3G 通信対応のSIMスロット搭載
Intel Ivy Bridge

Your Partner for Building the Digital Infrastructure

長期運用インダストリアルコンピューティングソリューション

◆効率の高い放熱設計と目的別の幅広いラインナップ

工業用ファンレスコンピューター「NISE」シリーズは長時間に渡り安定した動作を実現します。Intel Core i7/i5、Core 2 Duo、Atom プロセッサや、PCI Express x1スロット、CFソケット、eSATAポート、IEEE1394bポート、CANBusなどの豊富な拡張機能を備えた幅広いラインナップからアプリケーションの要求に合ったパフォーマンスを選択いただけます。

長期耐久性

自社開発によるインダストリアル仕様の高信頼設計。24時間365日の長期稼働に耐える安定した動作を実現します。

停電復旧機能

停電復旧後に自動で運用を再開する停電復旧機能を装備しています。

スリットレスの完全密封アルミケース

ヒートシンク一体型設計により、密封されていますので、防塵性も高く埃や油が多い特殊な使用環境にも適しています。

ファンレス設計

長年のファンレスPCの実績をもとに開発された、放熱効率の高い安心設計。表面積を広くとることにより、ファンレスシステムで問題となる発熱によるCPUなどの誤動作や障害の発生を低減します。

各種I/Fや豊富な拡張機能を搭載

PCI、PCIExpress拡張スロット、CF、COM、USB、GigaLANポート、eSATAポートなどの各種豊富なI/Fを装備。

各種BTOに1台から対応

ご希望のカスタマイズにも1台から対応します。システムの使用環境に合わせた無駄のない構成で構築が可能です。

ロゴ交換で簡単OEM

前面のパッチをオリジナルロゴに交換することで1台から簡単にOEM製品が作れます。

世界で4万台以上の実績

ネクスコム製のNISEシリーズは世界で約45000台の出荷実績。(2011年度Nexcomグループ全体)

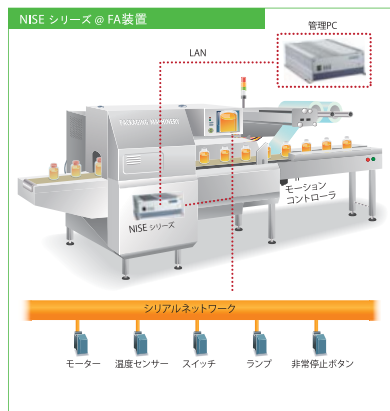
5年保証

ハードウェア保守サポートのご加入により故障時の修理費用が無償保証期間18ヶ月を含み最長5年間無料になるワランティープログラムをご用意。(※オプション 10台/ロットより、機種限定)

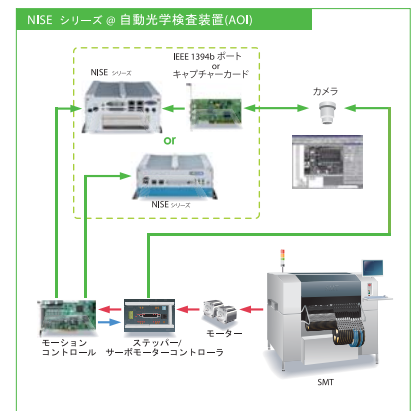
カタログに関するご注意

●記載内容は製品改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。●会社名、商品名等は各社の商標または登録商標です。カタログと実際の製品とは印刷の関係で多少異なることがあります。

導入イメージ①



導入イメージ②



製品に関するお問合せは

Atom E620 DINレール
NISE90



Atom D425 小型ファンレス
NISE103



Atom Dual Core D2700
NISE104



Atom D525 ファンレス
NISE2100



Atom D525(絶縁)
NISE2100A



型式	NISE90	NISE103	NISE104	NISE2000	NISE2010
サイズ	59(W)x140(D)x167(H)mm	185(W)x132(D)x54(H)mm	185(W)x131(D)x54(H)mm	195(W)x200(D)x65(H)mm	195(W)x200(D)x65(H)mm
CPU	Intel Atom E620 (0.6GHz)実装済	Intel Atom D425(1.8GHz)実装済	Intel Atom Dual Core D2700(2.13GHz)実装済	Intel Atom D525(1.8GHz)実装済	Intel Atom D525(1.8GHz)実装済
チップセット	Intel EG20T	Intel ICH8M	Intel NM10 Express	Intel ICH8M PCH	Intel ICH8M PCH
メモリ	DDR2 512MB 実装済	DDR3 SO-DIMM x1本 最大2GB	DDR3 SO-DIMM x1本 最大4GB	DDR3 SO-DIMM x1本 最大2GB	DDR3 SO-DIMM x1本 最大2GB
2.5"HDDベイ	1	1	1	1	1
CFソケット	—	1ソケット(背面より挿抜可能)	CFast 1ソケット(背面より挿抜可能)	1ソケット(背面より挿抜可能)	1ソケット(背面より挿抜可能)
ビデオ	1ポート(VGA)	1ポート(VGA)	1ポート(VGA/DVI-I)・1ポート(HDMI)	1ポート(VGA)	1ポート(VGA)
LAN	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	3ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)
USB	3ポート(USB2.0)	4ポート(USB2.0)	6ポート(USB2.0)	4ポート(USB2.0)	4ポート(USB2.0)
シリアル	2ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	3ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	2ポート(RS232C) 2ポート(RS232C/422/485)	4ポート(RS232C) 2ポート(RS232C/422/485)	4ポート(RS232C) 2ポート(RS232C/422/485)絶縁
CAN Bus	1ポート(DSub9pin/CAN2.0b)	—	—	—	—
リモートon/off端子	—	—	—	○(3pin)	○(3pin)
オーディオ	—	スピーカ出力	マイク入力&スピーカ出力	スピーカ出力	スピーカ出力
IEEE1394	—	—	—	—	—
拡張スロット	—	—	—	—	—
電源電圧	+12V DCもしくは、+24V DC	+12V DC	+12V DCもしくは、+24V DC	+9~36V DC	+9~36V DC
電源入力方法	60WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	60WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	60WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	65WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	65WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)

Atom D525 拡張スロット
NISE2110



Atom D525 (絶縁)拡張スロット
NISE2110A



Core 2 Duo ハイパフォーマンス
NISE3140



Core 2 Duo PCI拡張 2スロット
NISE3140P2



Core i7/i5,PCI拡張スロット
NISE3500



型式	NISE2110	NISE2110A	NISE3140	NISE3140P2	NISE3500
サイズ	195(W)x200(D)x90(H)mm	195(W)x200(D)x90(H)mm	195(W)x268(D)x80(H)mm	195(W)x268(D)x101(H)mm	195(W)x268(D)x80(H)mm
CPU	Intel Atom D525(1.8GHz)実装済	Intel Atom D525(1.8GHz)実装済	Intel Core 2 Duo P8400/Celeron M575	Intel Core 2 Duo P8400/Celeron M575	Intel Core i7-620M/i5-520M/Celeron P4500
チップセット	Intel ICH8M PCH	Intel ICH8M PCH	Intel GM45 + ICH9M	Intel GM45 + ICH9M	Intel QM57 PCH
メモリ	DDR3 SO-DIMM x1本 最大2GB	DDR3 SO-DIMM x1本 最大2GB	DDR3 DIMM x2本 最大4GB	DDR3 DIMM x2本 最大4GB	DDR3 DIMM x2本 最大4GB
2.5"HDDベイ	1	1	1	1(オプションにより2つ取付可)	1
CFソケット	1ソケット(前面から挿抜可能)	1ソケット(前面から挿抜可能)	1ソケット(前面より挿抜可能)	1ソケット(前面より挿抜可能)	—
ビデオ	1ポート(VGA)	1ポート(VGA)	2ポート(VGA/DV/H)	2ポート(VGA/DV/H)	2ポート(VGA/DV/H)
LAN	3ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)
USB	4ポート(USB2.0)	4ポート(USB2.0)	6ポート(USB2.0)	6ポート(USB2.0)	6ポート(USB2.0)
シリアル	4ポート(RS232C) 2ポート(RS232C/422/485)	4ポート(RS232C) 2ポート(RS232C/422/485)絶縁	3ポート(RS232C D-sub 44pin) 1ポート(RS232C/422/485 D-sub 44pin)	3ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	3ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)
パラレル	—	—	1ポート	1ポート	—
リモートon/off端子	○(3pin)	○(3pin)	○(2pin)	○(2pin)	○(2pin)
オーディオ	スピーカ出力	スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力
IEEE1394	—	—	—	—	—
拡張スロット	1スロット(PCI) 実装ボード最大:176mm x1	1スロット(PCI) 実装ボード最大:176mm x1	1スロット(PCI) 実装ボード最大:170mm x1	2スロット(PCI) 実装ボード最大:170mm x1 & 240mm x1	1スロット(PCI) 実装ボード最大:170mm x1
電源電圧	+9~36V DC	+9~36V DC	+16~30V DC	+16~30V DC	+9~30V DC
電源入力方法	65WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	65WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)

Core i7/i5,PCI拡張スロット x 2
NISE3500P2



Core i7/i5 拡張スロット x 2
NISE3500M2E



Core i7/i5 HDMI/SIMソケット
NISE3520



第3世代 Ivy Bridge Core i7/i5
NISE3600E



第3世代 Ivy Bridge Core i7/i5
NISE3600E2



型式	NISE3500P2	NISE3500M2E	NISE3520	NISE3600E	NISE3600E2
サイズ	195(W)x268(D)x101(H)mm	195(W)x268(D)x101(H)mm	195(W)x268(D)80(H)mm	215(W)x272(D)x93(H)mm	215(W)x272(D)114(H)mm
CPU	Intel Core i7-620M/i5-520M/Celeron P4500	Intel Core i7-620M/i5-520M/Celeron P4500	Intel Core i7-620M/i5-520M/Celeron P4500	Intel Core i5-3610ME/i3-3120ME	Intel Core i5-3610ME/i3-3120ME
チップセット	Intel QM57 PCH	Intel QM57 PCH	Intel QM57 PCH	Intel QM77 PCH	Intel QM77 PCH
メモリ	DDR3 DIMM x2本 最大4GB	DDR3 DIMM x2本 最大4GB	DDR3 DIMM x2本 最大4GB	DDR3 SO-DIMM x2本 最大8GB	DDR3 SO-DIMM x2本 最大8GB
2.5"HDDベイ	2	2	1	1(もしくは SATA DOM x 2)	2(もしくは SATA DOM x 2)
CFソケット	—	—	—	1(CFast)	1(CFast)
ビデオ	2ポート(VGA/DV/H)	3ポート(VGA/DV/H/HDMI)	3ポート(VGA/DV/H/HDMI)	4ポート(VGA/DV-I/ Display Port x2)	4ポート(VGA/DV-I/ Display Port x2)
LAN	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)	2ポート(10/100/1000Mbps LAN)
USB	6ポート(USB2.0)	6ポート(USB2.0)	6ポート(USB2.0)	6ポート(USB3.0 x4/USB2.0 x2)	6ポート(USB3.0 x4/USB2.0 x2)
シリアル	3ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	3ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	3ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	5ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)	5ポート(RS232C) 1ポート(RS232C/422/485)
パラレル	—	—	—	—	—
リモートon/off端子	○(2pin)	○(2pin)	○(2pin)	○(2pin)	○(2pin)
オーディオ	マイク入力/スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力	マイク入力/スピーカ出力
IEEE1394	—	3ポート(IEEE1394b)	—	—	—
拡張スロット	2スロット(PCI) 実装ボード最大:170mm x2	2スロット(PCI/PCI Expressx) 1 実装ボード最大:170mm x2	1スロット(PCI) 実装ボード最大:170mm	1スロット(PCI Expressx4) 実装ボード最大:169mm x1	2スロット(PCI Expressx4) 実装ボード最大:169mm
電源電圧	+9~30V DC	+9~30V DC	+9~30V DC	+9~30V DC	+9~30V DC
電源	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)	120WACアダプタ(別売り)/DCケーブル(付属)

NISEシリーズに使用のビスについてご注意ください。

※分解時には下記トルクスドライバー(星型)をご用意ください。

対象製品 ⇨ NISE2100 & NISE2110シリーズ & NISE103 & NISE104 : T-10、NISE3500 & NISE3520 & NISE3600シリーズ:T-10 と T-20(底面)

このカタログは2012年7月現在のものです。[2012073000]