

イーサネットカード製品一覧

2020年6月版
CASO

イーサネットカード

Intel製LANコントローラを採用した高性能イーサネットカード。長期供給/PCIバス製品/PoE対応/バイパス（フェイルオーバー）機能など幅広い製品群となっております。また、カードの形状変更や機能追加などのカスタマイズも可能。

PoEイーサネットカード 製品一覧

製品イメージ	型名	チップセット	ポート	バスタイプ
	NIC-71040	Intel I210-AT	4ポート	PCI-E2.0×4

40GbEイーサネットカード 製品一覧

製品イメージ	型名	チップセット	ポート	バスタイプ
	NIC-56020 (バイパス機能なし)	Intel XL710-BM2	2ポート Fiberタイプ	PCI-E3.0 ×8

10GbEイーサネットカード 製品一覧

製品イメージ	型名	チップセット	ポート	バスタイプ
	NIC-54040 (バイパス機能なし)	Intel XL710	4ポート Fiberタイプ	PCI-E3.0 ×8
	BPC-54120 (バイパス機能あり) NIC-54020 (バイパス機能なし)	Intel 82599ES	2ポート Fiberタイプ	PCI-E2.0 ×8
	NIC-53040 (バイパス機能なし)	Intel X540	4ポート Copperタイプ	PCI-E2.0 ×8
	BPC-53120 (バイパス機能あり) NIC-53020 (バイパス機能なし)	Intel X540	2ポート Copperタイプ	PCI-E2.0 ×4

1GbEイーサネットカード 製品一覧

製品イメージ	型名	チップセット	ポート	バスタイプ
	BPC-52240 (バイパス機能あり) NIC-52040 (バイパス機能なし)	Intel I350-AM4	4ポート Fiber SXタイプ	PCI-E2.0 ×4
	BPC-52241 (バイパス機能あり)	Intel I350-AM4	4ポート Fiber LXタイプ	PCI-E2.0 ×4
	BPC-52120 (バイパス機能あり)	Intel I350-AM2	2ポート Fiber SXタイプ	PCI-E2.0 ×4
	BPC-52121 (バイパス機能あり)	Intel I350-AM2	2ポート Fiber LXタイプ	PCI-E2.0 ×4
	BPC-51243 (バイパス機能あり) NIC-51043 (バイパス機能なし)	Intel I350-AM4	4ポート Copperタイプ	PCI-E2.0 ×4
	NIC-51021 (バイパス機能なし)	Intel I210-AT	2ポート Copperタイプ	PCI-E2.0 ×1
	BPC-50120 (バイパス機能あり)	Intel I210-AT	2ポート Copperタイプ	PCI
	NIC-51010 (メディカル向け)	Intel I210-AT	1ポート Copperタイプ	PCI-E2.0 ×1

Intel I210-AT採用 1GbE 4ポート PoEイーサネットカード

PoEイーサネットカード | NIC-71040



NIC-71040

Intel I210-AT採用
各ポート最大15.4W供給
独立ポート最大30W供給
省エネイーサネット
ジャンボフレーム(9.6KB)対応
PD自動認識
ソフトコントロール
絶縁保護
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	NIC-71040
LANコントローラ	Intel I210-AT
イーサネット	RJ45 1GbE 4ポート
バスタイプ	PCIe x4 Rev2.0
PoE給電	IEEE 802.3af 準拠 各ポート最大15.4W出力 独立ポートで最大30W出力
入力電圧	3.3V 12V (PCI-expressバス) 12V (電源ユニット)
絶縁電圧	1000V@60秒
OSサポート	Windows7/8/10(32bit/64bit) Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	168(W)×111(D)mm フルハイトブラケット
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

動作検証済みカメラリスト

メーカー	型番	白黒/カラー カメラ	レンズマウント	画素数	フレームレート	センサーサイズ
東芝テリー	BG030	白黒	Cマウント	0.3M	125fps	1/3 CCD
東芝テリー	BG031	白黒	Cマウント	0.3M	125fps	1/2 CCD
東芝テリー	BG080	白黒	Cマウント	0.8M	40fps	1/3 CCD
東芝テリー	BG130	白黒	Cマウント	1.3M	30fps	1/3CCD
東芝テリー	BG030C/CF	カラー	Cマウント	0.3M	125fps	1/3CCD
東芝テリー	BG130C/CF	カラー	Cマウント	1.3M	30fps	1/3CCD
東芝テリー	BG202	白黒	Cマウント	2M	20fps	1/1.8 CCD
東芝テリー	BG202C/CF	カラー	Cマウント	2M	20fps	1/1.8 CCD
東芝テリー	BG205M-CS	白黒	CSマウント	2M	50fps	2/3CMOS
東芝テリー	BG205MC-CS/MCF-CS	カラー	CSマウント	2M	50fps	2/3CMOS
TELEDYNE DALSA	M640/M640-NIR	白黒	Cマウント CSマウント	-	862fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C640	カラー	Cマウント	-	862fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	M800/M800-NIR	白黒	Cマウント	-	566fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C800	カラー	Cマウント	-	566fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C1280	カラー	Cマウント	-	213fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	M1920	白黒	Cマウント	-	39fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C1920	カラー	Cマウント	-	39fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	M1940	白黒	Cマウント	-	84fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C1940	カラー	Cマウント	-	84fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	M1930/M1930-NIR	白黒	Cマウント	-	116fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C1930	カラー	Cマウント	-	116fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	M2590/M2590-NIR	白黒	Cマウント	-	51fps	CMOS
TELEDYNE DALSA	C2590	カラー	Cマウント	-	51fps	CMOS

Intel XL710-BM2採用 40GbE 2ポート イーサネットカード

40GbEイーサネットカード | NIC-56020



NIC-56020

QSFP+ 40GbE 2ポート
802.1q VLAN対応
SR-iOV対応
FANLESS仕様
ロープロファイル対応
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	NIC-56020 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel XL710-BM2 ※LANコントローラの仕様上、Intel以外のSFP+モジュール製品は動作しません。
イーサネット	QSFP 40GbE 2ポート
バイパス	-
バスタイプ	PCIe ×8 Gen3.0
OSサポート	Windows2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD VMWare ESX3.5
寸法	68.9(W)×169.55(D)
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel XL710-AM1採用 10GbE 4ポート イーサネットカード

10GbEイーサネットカード | NIC-54040



NIC-54040

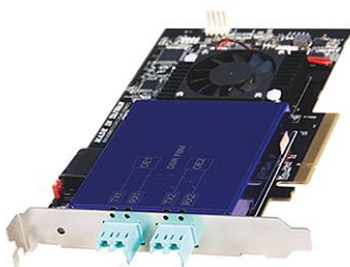
10GbE SFP+ 4ポート
VMDq対応
VXLAN/NVGRE対応
SR-iOV対応
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	NIC-54040 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel XL710-AM1 ※LANコントローラーの仕様上、Intel以外のSFP+モジュール製品は動作しません。
イーサネット	SFP+ 10GbE 4ポート
バイパス	-
バスタイプ	PCIe x8 Gen3.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit) Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	108(W)×176(D)×15(H)mm
動作環境	温度： 0 ～ 40℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel 82599ES採用 10GbE 2ポート イーサネットカード

10GbEイーサネットカード | BPC-54120/NIC-54020



BPC-54120/NIC-54020

Intel 82599ES採用
SFP+ 10GbE 2ポート
SR-iOV対応
VMDq対応
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-54120 (バイパス機能あり) NIC-54020 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel 82599ES
イーサネット	SFP+ 10GbE SRトランシーバ 2ポート
バイパス	BPC-54120 (1セグメント) NIC-54020 (なし)
バスタイプ	PCIe x8 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	100(W)×168(D)
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel X540採用 10GbE 4ポート イーサネットカード

10GbEイーサネットカード | NIC-53040



NIC-53040

Intel X540採用
RJ45 10GbE 4ポート
VMDq対応
SR-iOV対応
ジャンボフレーム対応（15.5KB）
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	NIC-53040 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel X540
イーサネット	RJ45 10GbE 4ポート
バイパス	-
バスタイプ	PCIe ×8 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit) Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	100(W)×181(D)
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel X540採用 10GbE 2ポート イーサネットカード

10GbEイーサネットカード | BPC-53120/NIC-53020



BPC-53120/NIC-53020

Intel X540採用
RJ45 10GbE 2ポート
VMDq対応
SR-iOV対応
ジャンボフレーム対応（15.5KB）
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-53120 (バイパス機能あり) NIC-53020 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel X540
イーサネット	RJ45 10GbE 2ポート
バイパス	BPC-53120（1セグメント） NIC-53020（なし）
バスタイプ	PCIe ×8 Rev2.1
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit) Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	168(W)×64(D)
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I350-AM4採用 1GbE 4ポート イーサネットカード

1GbEイーサネットカード | BPC-52240/NIC-52040



BPC-52240/NIC-52040

Intel I350-AM4採用
SFP 1GbE 4ポート
SR-iOV対応
VMDq対応
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-52240 (バイパス機能あり) NIC-52040 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel I350-AM4
イーサネット	SFP 1GbE Sxトランシーバー 4ポート
バイパス	2セグメント
バスタイプ	PCIe x4 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	100(W)×181(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I350-AM4採用 1GbE 4ポート イーサネットカード

1GbEイーサネットカード | BPC-52241



BPC-52241

Intel I350-AM4採用
SFP 1GbE 4ポート
SR-iOV対応
VMDq対応
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-52241 (バイパス機能あり)
LANコントローラ	Intel I350-AM4
イーサネット	SFP 1GbE LXトランシーバ 4ポート
バイパス	2セグメント
バスタイプ	PCIe x4 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	100(W)×181(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I350-AM2採用 1GbE 2ポート イーサネットカード

1GbEイーサネットカード | BPC-52120



BPC-52120

Intel I350-AM2採用
SFP 1GbE 2ポート
SR-iOV対応
VMDq対応
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-52120 (バイパス機能あり)
LANコントローラ	Intel I350-AM2
イーサネット	SFP 1GbE SXトランシーバー 2ポート
バイパス	1セグメント
バスタイプ	PCIe ×4 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	100(W)×181(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I350-AM2採用 1GbE 2ポート イーサネットカード

1GbEイーサネットカード | BPC-52121



BPC-52121

Intel I350-AM2採用
SFP 1GbE 2ポート
SR-iOV対応
VMDq対応
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-52121 (バイパス機能あり)
LANコントローラ	Intel I350-AM2
イーサネット	SFP 1GbE LXトランシーバ 2ポート
バイパス	1セグメント
バスタイプ	PCIe ×4 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	100(W)×181(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I350-AM4採用 1GbE 4ポート イーサネットカード

1GbEイーサネットカード | BPC-51243/NIC-51043



BPC-51243/NIC-51043

Intel I350-AM4採用
RJ45 1GbE 4ポート
ロープロファイル
SR-iOV対応
ウォッチドックタイマー
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-51243 (バイパス機能あり) NIC-51043 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel I350-AM4
イーサネット	RJ45 1GbE 4ポート
バイパス	BPC-51243 (2セグメント) NIC-51043 (なし)
バスタイプ	PCIe ×4 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit) Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	168(W)×69(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC CE

Intel I210-AT採用 1GbE 2ポート イーサネットカード

1GbEイーサネットカード | NIC-51021



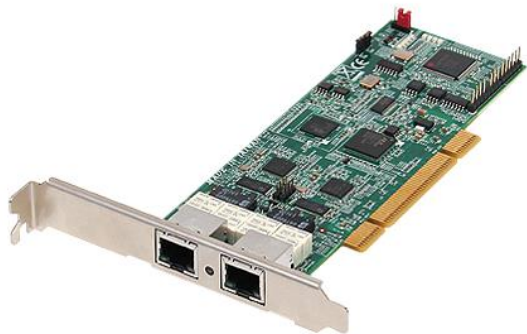
NIC-51021

Intel I210-AT採用
RJ45 1GbE 2ポート
ロープロファイル
ジャンボフレーム対応（9.6KB）
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	NIC-51021 (バイパス機能なし)
LANコントローラ	Intel I210-AT
イーサネット	RJ45 1GbE 2ポート
バイパス	BPC-51121 (1セグメント) NIC-51021 (なし)
バスタイプ	PCIe ×1 Rev2.0
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD VMWare ES×3.5
寸法	168(W)×69(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I210-AT採用 PCIバス 2ポート イーサネットカード 1GbEイーサネットカード | BPC-50120



BPC-50120

Intel I210-AT+PEX8112採用
RJ45 1GbE 2ポート
ロープロファイル
ジャンボフレーム対応（9.6KB）
ウォッチドックタイマー
ソフトウェアでのバイパスコントロール可能
最新Intel LANチップ採用でPCIバスながら長期供給可能
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	BPC-50120（バイパス機能あり）
LANコントローラ	Intel i210AT
イーサネット	RJ45 1GbE 2ポート
バイパス	BPC-50120（1セグメント） NIC-50020（なし）
バスタイプ	PCIv2.2 64bit 33/66MHz
OSサポート	Windows7/8(32bit/64bit)/2003/2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD VMWare ES×3.5
寸法	168(W)×69(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE

Intel I210-AT採用 メディカル向け 1GbE 1ポートイーサネットカード 1GbEイーサネットカード | NIC-51010



NIC-51010

Intel I210-AT採用メディカル向けイーサネットカード
RJ45 1GbE 1ポート
IEC-60601-1準拠
最大4KVの耐電圧
※製品写真は実際と異なる場合がございます

スペック

製品型番	NIC-51010（メディカル向け）
LANコントローラ	Intel I210-AT
イーサネット	RJ45 1GbE 1ポート
バイパス	-
バスタイプ	PCIe ×1 Rev2.0
OSサポート	Windows2003・2008 Linux 2.4/2.6 FreeBSD
寸法	118(W)×69(D)mm
動作環境	温度： 0 ～ 55℃ 湿度： 20 ～ 90% RH（結露なきこと）
適合規格	FCC/CE/IEC60601-1-2