

# Embedded-PC EPC-2020 シリーズ



※製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

## 特長

#### ■豊富な拡張性も持ちながら机上でも邪魔にならないコンパクト設計

アナログ RGB、HDMI、1000BASE-T×2、USB2.0×8、シリアル(RS-232C) ×2、オーディオなど豊富なインターフェイスを搭載しながらコンパクトサイズ を実現しました。

#### ■大事なデータを二重化保護・DVD にバックアップ

(BTO メニューで選択)

用途に合わせて、標準モデルの他に BTO(Build To Order)で CPU/メモリ/スト レージ/OS などを選択できるモデルを用意

#### ■気になる騒音を抑えた静音設計

空冷ファンに静音タイプを採用。十分なパフォーマンスを確保しながら騒音を最 小限に抑えています。

#### ■Intel® Core™ プロセッサシリーズ Sandy Bridge に対応

Intel® Core™プロセッサシリーズ Sandy Bridge に対応しており、用途に合 わせて2種類のCPUから選択できます。

- · Intel® Core™ i5 2510E
- · Intel® Celeron™ B810

#### ■CPU 内蔵高性能グラフィック

Intel® HD Graphics 3000 に対応(Celeron™ B810 を除く)しており、フル HD の動画もスムーズに再生することが可能です。

# ■PCI Express(x16)または PCI ボードが実装可能

(BTO **メニューで選択**)

PCI Express(x16)またはPCI ボードが1枚実装できます。PCI Express バス を採用した最新の画像処理ボードやカメラ入力ボードなど高性能なセンシングデ バイスが搭載できます。実装可能最大ボードサイズは、312(L)×111(H)[mm] です。

## 商品構成

	EPC-2020 Seres
名称	数量
本体	1
縦置きスタンド	2
ハードディスク固定用 サラネジ(M3×5)	8/4/0 *1
保譜	1
商品案内(本書)	1
シリアルナンバーラベル	1
リカバリディスクバライバディスク *2	1
AC 電原ケーブル(125VAC,3P タイプ) 1	

<sup>\*1</sup> 製品構成により数量が異なります。

本製品は、Intel® Core™ プロセッサシリーズ Sandy Bridge を搭載したハイ パフォーマンス&省電力のデスクトップパソコンです。

高性能でありながら豊富な拡張性も持ち、机の上に置いても邪魔にならないコン パクト設計、静音タイプの空冷ファンを採用し業務の妨げになる騒音を抑えてい

また、BTO 方式で CPU、メモリ、RAID や拡張スロット搭載の有無などのパー ツを選択でき、PCI Express スロット搭載モデルでは画像処理ボードやカメラ入 カボードなど高性能なセンシングデバイスが搭載できます。 CPU やチップセッ トには、Embedded タイプを採用。安定供給が可能なパーツを使用していま

本製品は、信頼性や静音性が求められるオフィスの業務端末、医療向けの医事会 計端末・レセプト業務端末などとしてご使用いただけます。

Intel、Intel Atom、Intel Core、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の 国における Intel Corporation の商標です。Microsoft, Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。その 他、本書中に使用している会社名および製品名は、一般に各社の商標または登録 商標です。

## 標準モデル(セットアップ済在庫モデル)

型式	CPU	メモリ	拡張スロット	ストレージ/ OS
EPC-2020P1B-AC17124B	Celeron B810	4GB	1×PCIe(x16)	500GB HDD /Win7pro
EPC-2020P1B-AC27124B	Core i5-2510E	4GB	1×PCIe(x16)	500GB HDD /Win7pro
EPC-2020P1A-AC17125C [CCC 認調項 <del>得して</del> ル]	Celeron B810	4GB	1×PCI	500GB HDD /Win7 Ultimate
EPC-2020P1B-AC27125C [CCC 認頭パタモデル]	Core i5-2510E	4GB	1×PCIe(x16)	500GB HDD /Win7 Ultimate

- Win7pro: Microsoft Windows 7 Professional for Embedded Systems (32bit)
- Win7 Ultimate: Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (日英中マルチ言語 32bit 版)

## カスタムモデル (BTO セットアップモデル)

#### ■セレクション

ベース システム	EPC-2020 AC 電原, 拡張スロットなし	EPC-2020P1A AC 電原 1×PCI スロット	EPC-2020P1B AC 電原, 1×PCIe(x16)		
CPU	Core i5-2510E 2.5GHz, 2 コア/4 スレッド/ Celeron B810 1.6GHz, 2 コア/2 スレッド				
メモリ *1	4GB (DDR3 4GB×1) / 8G	B (DDR3 4GB×2)			
ストレージ	500GB HDD×1 / 500GB HDD×2 / 4GB CFast / 8GB CFast / なし				
RAID *2	ミラーリング(ソフトウェアRAID) / なし				
os	Windows 7 Professional 32bit / 64bit 日本語 Windows 7 Ultimate 32bit 日英中マルチ言語 Windows Embedded Standard 7 32bit マルチランゲージ Windows XP Professional for Embedded Systems 32bit 日本語 *3 Windows XP Professional for Embedded Systems 32bit マルチランゲージ *3 なし				

- \*1 32 ビットOS を選択いただいた場合、使用可能なメモリ容量はOS の仕様上約3GB となります。
- \*2 ストレージで CFast カードを選択した場合、ミラーリング (RAID) の構成 はできません。 \*3 2016 年12 月まで継続原告します(受益締切は 2016 年11 月 11 日)。

※すべての組み合わせが可能ではありません。

■ EPC-2020 ■

<sup>\*2</sup> OS インストールモデルにはリカバリディスク、OS なしモデルにはドライバディスクが付属します。



# 仕様

# 機能仕様

型式 EPC-2020 Series  CPU Intel® Celeron™ Processor B810 1.6GHz, 2core/2thread, ECC な[セレクション] Intel® Core™ i5 Processor 2510E 2.5GHz, 2core/4thread, ECC なチップセット Intel® OM67  BIOS AMI 製BIOS メモリ 4GB(DDR3-1333MHz)×1, 204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GE				
[セレクション] Intel® Core™ i5 Processor 2510E 2.5GHz, 2core/4thread, ECC なチップセット Intel® QM67 BIOS AMI 製BIOS メモリ 4GB(DDR3-1333MHz)×1, 204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GE				
[セレクション] Intel® Core™ i5 Processor 2510E 2.5GHz, 2core/4thread, ECC なチップセット Intel® QM67 BIOS AMI 製BIOS メモリ 4GB(DDR3-1333MHz)×1, 204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GE	,			
チップセット Intel® QM67 BIOS AMI 製BIOS メモリ 4GB(DDR3-1333MHz)×1, 204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GE				
BIOS AMI 製BIOS メモリ 4GB(DDR3-1333MHz)×1, 204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GE	.U			
メモリ 4GB(DDR3-1333MHz)×1, 204pin SO-DIMM Socket×2 (Max. 8GE				
	8)			
[セレクション] セットアップオブションでDDR3-SDRAM 4GB追加装着可能、ECC なし				
グラフィック				
Location Intel® HD Graphics (Celeron™モデル),				
コントローラ Intel® HD Graphics 3000 (Core™ i5 モデル)				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
CPU 内蔵グラフィックコントローラ(Max1920×1200(1677 万色))				
Analog RGB×1、HDMI×1				
640×480、720×480、800×600、1024×768、1152×864、1280	×720			
	1,201			
1600×1200、1680×1050、1920×1080、1920×1200 (1677 万色)	)			
LLL 1640×480、800×600、1024×768、1152×864、1280×600、1280	)×720、			
RGB 1400×1050、1440×900、1600×900、1600×1200、1680×1050				
1792×1344、1856×1392、1,920×1080、1920×1200 (1,677 万色	<u>=)</u>			
ストレージ 標準強なし、				
[セレクション] セットアップオプションで HDD 装着可能				
オーディオ HD Audio 準拠 ライン出力×1、ライン入力×1、マイク入力×1				
LAN-A: Intel 82579LMコントローラ、				
LAN LAN-B: Intel 82583V コントローラ				
1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T、Wake On LAN 対応				
USB 2.0 準拠 USB A タイプコネクタ×8				
RS-232C (9ピンD-SUBコネクタ×2)、				
ボーレート: 50 - 115,200bps (プログラマブル)				
·				
ハードウェアモニタ 温度モニタリング、FAN 回転数、電原電圧モニタリング				
ウォッチドッグタイマ 255 レベル (1 - 255 秒)、タイムアップ時 : リセット				
ウォッチドッグタイマ 255 レベル (1 - 255 秒)、タイムアップ時 : リセット				
リチウム電池 (ックアップ電池寿命:7年以 F(25°C)、				
リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、				
RTC/CMOS       リチウム電地「ックアップ電池寿命:7年以上(25°C)、         RTC 精度(25°C):±3分/月				
リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、				
RTC/CMOS       リチウム電地「ックアップ電池寿命:7年以上(25°C)、         RTC 精度(25°C):±3分/月				
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能インターフェイス				
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1	(63 ±)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ	′ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準搭載なし、	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準蓄敵なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能)	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、	′ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 セットアップオプションで択一搭載可能	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、	′ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 セットアップオプションで択一搭載可能	<b>'</b> ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標料高載なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 拡張スロット セットアップオプションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット	''ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準高載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄載なし、	'/ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準部誌とし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部誌とし、 地球県スロット セットアップオプションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・PCI×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ)	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3 分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準高載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄載なし、 拡張スロット セットアップオプションで択一搭載可能・PCI Express (x16)×1 スロット [セレクション]・PCI エスロット Serial ATA 2.5inch SATA I/F リムーノブル×2	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、スロット 1 スロット (でいる (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、担別スロット セットアップオプションで採一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ×8)	( <sup>(</sup> /2) ኢታክ)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標料部献なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標料部献なし、担張スロット セットアップオブションで採一搭載可能 「センクション」・PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・P	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 地球展スロット セットアップオブションで採一搭載可能・PCI Express (x16)×1 スロット (セレクション)・PCI Express (x16)×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/ブル×2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ) USB 8ポート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ポート(9 ピン D-SUB コネクタ[オス]) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標料部献なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標料部献なし、担張スロット セットアップオブションで採一搭載可能 「センクション」・PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・P	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準部数なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部数なし、 地域スロット セットアップオブションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット 「セノクション」 ・PCI Express (x16)×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2 ポート(RJ-45 コネクタ) USB 8 ポート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2 ポート(9 ピン D-SUB コネクタ[オス]) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放納方式 FAN による分割空令	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準部散なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部散なし、 セットアップオブションで択一搭載可能 「セノクション」・PCI Express (x16)×1 スロット 「セノクション」・PCI エアット トPCI×1 スロット ・PCI×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ) USB 8ポート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ポート(9 ピン D-SUB コネクタ「オス」) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放熱方式 FAN による労働に空命	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準部散なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部散なし、 セットアップオブションで択一搭載可能 (セノクション) ・ PCI Express (x16)×1 スロット PCI×1 スロット 「セノクション」 ・ PCI Express (x16)×1 スロット ・ PCI×1 スロット	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準部散なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部散なし、 セットアップオブションで択一搭載可能 「セノクション」・PCI Express (x16)×1 スロット 「セノクション」・PCI エアット トPCI×1 スロット ・PCI×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ) USB 8ポート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ポート(9 ピン D-SUB コネクタ「オス」) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放熱方式 FAN による労働に空命	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準部散なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部散なし、 セットアップオブションで択一搭載可能 (セノクション) ・ PCI Express (x16)×1 スロット PCI×1 スロット 「セノクション」 ・ PCI Express (x16)×1 スロット ・ PCI×1 スロット	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準部数なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準部数なし、 セットアップオブションで択一搭載可能 「セットアップオブションで択一搭載可能 「セットアップオブションで択一搭載可能 「セットアップオブションで RCM・フェット ・ PCI ×1 スロット ・ RS-232C 2ポート(9 ピンD-SUB コネクタ(オス)) RS-232C 2ポート(9 ピンD-SUB コネクタ(オス)) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放納方式 FAN による始神空冷 電源(270W ATX 電源) 定格入力電圧 100 - 240VAC (影停 16ms 以上) 入力電圧範囲 90 - 264VAC 消費電力(Max.) 100V: 1.6A、240V: 0.9A	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電砂 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準搭載なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 セットアップオプションで択一搭載可能 「セットアップオプションで択一搭載可能 「セットアップオプションで択一搭載可能 「セットアップオプションで択一搭載可能 「セットアップオプションで収入力がレス2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ) USB 8ポート(TYPE-A コネクタ) USB 8ポート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ポート(9 ピンD-SUB コネクタ[オス]) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放熱方式 FAN による治師空令 電源(270W ATX 電源) 定格入力電圧 100 - 240VAC (影停 16ms 以上) 入力電圧範囲 90 - 264VAC 消費電力(Max.) 100V: 1.6A、240V: 0.9A <セットアップオプションでPCI Express (x16)×1スロット装着時>	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電砂 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準蓄敵なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄敵なし、 セットアップオプションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・ オブションスロット	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池(ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパフーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準蓄敵なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄敵なし、 担張スロット セットアップオブションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット・9 ピットアッピュータクタ (対応) アクタ (オス) アクタ	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電砂 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準蓄敵なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄敵なし、 セットアップオプションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・ オブションスロット	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池(ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパフーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準蓄敵なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄敵なし、 担張スロット セットアップオブションで択一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット・9 ピットアッピュータクタ (対応) アクタ (オス) アクタ	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準搭載なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 北張スロット セットアップオプションで採一搭載可能 ・PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」・PCI Express (x16)×1 スロット Serial ATA 2.5inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ポート(RJ-45 コネクタ) USB 8ポート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ポート(9 ピン D-SUB コネクタ[オス]) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放納方式 FAN による分割に空令 電源(270W ATX 電源) 定格入力両王 100 - 240VAC (瞬停 16ms 以上) 入力両王箱田 90 - 264VAC 消費電力(Max.) 100V: 1.6A、240V: 0.9A - セットアップオプションでPCI Express (x16)×1スロット装着時> ・オブションスロット +3.3V: 3A +12V: 2.1A - USB	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準蓄敵なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄敵なし、 地域スロット セットアップオプションで択一搭載可能 ・ PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」 ・ PCI Express (x16)×1 スロット	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ CFast カード 標準高軟なし、 スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準高軟なし、 セットアップオブションで択一搭載可能 (センクション) ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI Xコット ・PCI x1 スロット ・オプションスロット ・オプションスロット ・オプションスロット ・オプションスロット ・オプションスロット ・オス・コンスロット ・オス・コンスロー ・オス	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C):±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピンD-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力:3.5φ ステレオミニジャック (ライン出力,ライン入力,マイ CFast カード 標準蓄敵なし、スロット 1 スロット(CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準蓄敵なし、 地域スロット セットアップオプションで択一搭載可能 ・ PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」 ・ PCI Express (x16)×1 スロット	(ク入力)			
RTC/CMOS	(ク入力)			
RTC/CMOS	(ク入力)			
RTC/CMOS	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 (ステレオミニジャック (ライン出力、ライン入力、マイ CFast カード 標準搭載なし、 スロット 1 スロット (CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 セットアップオプションで採一搭載可能 「セレクション」 ・PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・PCI×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ボート(RJ-45 コネクタ) USB 8ボート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ボート(9 ピン D-SUB コネクタ[オス]) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放熱が元式 FAN による治師空冷 電源(270W ATX 電源) 定格入力電圧 100 - 240VAC (影停 16ms 以上) 入力電圧範囲 90 - 264VAC 消費電力(Max.) 100V: 1.6A、240V: 0.9A  マットアップオプションでPCI Express (x16)×1スロット +3.3V: 3A +12V: 2.1A ・USB #拡張スロット USB 供給可能電流  ボスロット +3.3V: 1A +5V: 1A +5V: 1A	(ク入力)			
RTC/CMOS	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電池 (ックアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精衰(25°C): ±3分/月 パワーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D-SUB)×1、HDMI×1 オーディオ ライン出力: 3.5 (ステレオミニジャック (ライン出力、ライン入力、マイ CFast カード 標準搭載なし、 スロット 1 スロット (CFast CARD (Type I)×1、ブート可能) 標準搭載なし、 セットアップオプションで採一搭載可能 「セレクション」 ・PCI Express (x16)×1 スロット 「セレクション」 ・PCI Express (x16)×1 スロット ・PCI×1 スロット ・PCI×1 スロット Serial ATA 2.5 inch SATA I/F リムー/プル×2 LAN 2ボート(RJ-45 コネクタ) USB 8ボート(TYPE-A コネクタ×8) RS-232C 2ボート(9 ピン D-SUB コネクタ[オス]) ROM-DRIVE SLIM DVD-MULTI-DRIVE×1 放熱が元式 FAN による治師空冷 電源(270W ATX 電源) 定格入力電圧 100 - 240VAC (影停 16ms 以上) 入力電圧範囲 90 - 264VAC 消費電力(Max.) 100V: 1.6A、240V: 0.9A  マットアップオプションでPCI Express (x16)×1スロット +3.3V: 3A +12V: 2.1A ・USB #拡張スロット USB 供給可能電流  ボスロット +3.3V: 1A +5V: 1A +5V: 1A	(ク入力)			
RTC/CMOS リチウム電砂 (ツクアップ電池寿命: 7 年以上(25°C)、RTC 精度(25°C): ±3分/月 パフーマネージメント BIOS によるパワーマネージメント設定、Wake On Lan 機能 インターフェイス ディスプレイ アナログ RGB (15 ピン D- SUB) × 1、HDMI × 1 オーディオ ライン出力: 3.5 p ステレオミニジャック (ライン出力, ライン入力, マイ 標準蓄減なし、	(ク入力)			
RTC/CMOS	(ク入力)			

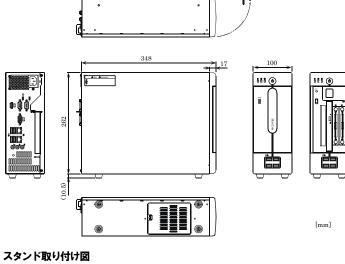
#### 環境仕様

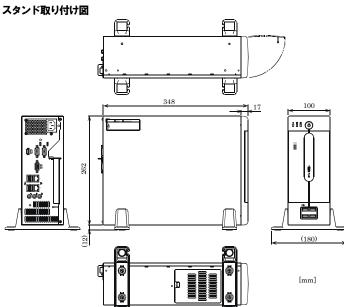
型式	EPC-2020 Series	
使用周囲温度	5 - 40°C	
保存周囲温度	-20 - 60°C	
周囲温度	20 - 85%RH(ただし、結露しないこと)	
浮遊粉塵	特こひどくないこと	
腐食性ガス	ないこと	
而排斥動力生	セットアップオプション HDD 搭載&通電時 縦置き: 10 - 55Hz/0.98m/s² (0.1G) 横置き: 10 - 55Hz/1.96m/s² (0.2G) 1oct/min、1 サイクル(10-55-10Hz)、XYZ 3 方向の5 サイクル(各 25 分) (JIS C 60068-2-6,IEC60068-2-6 準拠)	
而種理性	98m/s² (10G)/11ms/正弦半波 XYZ ±3 方向を各3回 (JIS C 60068-2-27,IEC 60068-2-27 準拠)	
規格	CE、FCC クラス A、VCCI クラス A CCC*1	

<sup>\*1</sup> EPC-2020P1A-AC17125C, EPC-2020P1B-AC27125C のみ取得

# 外形寸法

# 本体寸法図





EPC-2020 \_\_\_\_\_\_\_2