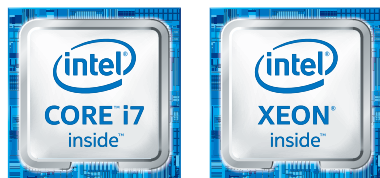


# 第9世代Core™ / Xeon® プロセッサ搭載可能 PCI 32bitスロット×1を装備



画像処理・マシンビジョン向け ラックマウント型PC  
IPC-C246SCA-R4

- 第9世代インテル® Core™ プロセッサ / インテル® Xeon® Eプロセッサが搭載可能
- 最大128GBメモリー (DDR4)が搭載可能
- インテル® C246 チップセット装備
- PCI-E (x16)シグナル×1基 / PCI-E (x8)シグナル×2基
- PCI 32bitスロット×1基を装備
- 信頼性の高いニプロン電源を搭載



## ✓ 長期供給可能な第9世代Core™ / Xeon®プロセッサ

長期供給性に優れ、画像処理・マシンビジョン分野の処理性能を向上させる14++nmプロセスルール第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー / インテル® Xeon® プロセッサ Eファミリーが搭載可能です。

## ✓ レガシーインタフェースのPCI 32bitスロット×1基を装備

IPC-C246SCA-R4にはPCI 32bitスロットを1基装備しています。旧来のPCIボードが、性能・機能が向上した新しい産業用コンピューター環境で継続して使用することができます。

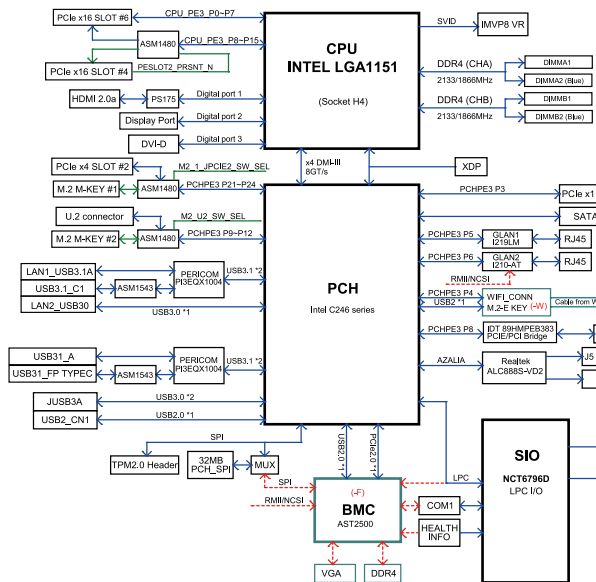
## ■製品仕様

モデル	IPC-C246SCA-R4	
プロセッサ	種類	第9世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー i7-9700E (8コア8スレッド, 2.60GHz, ターボ・ブースト時4.40GHz, TDP65W) i5-9500E (6コア6スレッド, 3.00GHz, ターボ・ブースト時4.20GHz, TDP65W) i3-9100E (4コア4スレッド, 3.10GHz, ターボ・ブースト時3.70GHz, TDP65W) 第8世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリー i7-8700 (6コア12スレッド, 3.20GHz, ターボ・ブースト時4.60GHz, TDP65W) i5-8500 (6コア6スレッド3.00GHz, ターボ・ブースト時4.10GHz, TDP65W) i3-8100 (4コア4スレッド, 3.60GHz, TDP65W) インテル® Xeon® プロセッサ E ファミリー E-2278GE (8コア16スレッド, 3.30GHz, ターボ・ブースト時4.70GHz, TDP80W) E-2176G (6コア12スレッド, 3.70GHz, ターボ・ブースト時4.70GHz, TDP80W) E-2124G (4コア4スレッド, 3.40GHz, ターボ・ブースト時4.50GHz, TDP71W)
	搭載数	1
チップセット	インテル® C246 チップセット	
メモリー	規格	DDR4 2666MHz
	容量	標準32GB (16GB×2) ※最大128GB
	スロット数	4
ストレージ	5インチベイ	3(空き2) ※標準:データ用1TB HDD×1 (3.5インチ→5インチ変換マウントを使用)
	3.5インチベイ	内部1(空き0) ※標準:システム用480GB SSD×1 (2.5インチ変換マウントを使用。最大2台まで搭載可能)
	SATAコネクタ数	8 (空き6) (SATA 3.0) ※標準:ストレージ×2で使用
グラフィックス	Aspeed AST2500 BMC、インテル® UHD グラフィックス	
I/O	VGA	1
	DVI-D	1
	USB	前面 2 (USB2.0) / 背面 1 (USB3.1, Gen2, TypeA), 1 (USB3.1, Gen2, TypeC), 2 (USB3.1, Gen1)
	LAN	2 (GbE)
	Audio	背面 6 (SPDIF-out, Surround-out, CEN/LFE-out, Mic-In, Line-in, Line-out)
拡張スロット	SLOT7: PCI-Express x1スロット (Gen 3.0, x1シグナル, PCH側) SLOT6: PCI-Express x16スロット (Gen 3.0, x16/x8シグナル, CPU側) SLOT5: None SLOT4: PCI-Express x16スロット (Gen 3.0, NA/x8シグナル, CPU側) SLOT3: None SLOT2: PCI-Express x4スロット (Gen 3.0, x4シグナル, PCH側) SLOT1: PCI 33MHZ	
外形寸法	4Uラックマウント W429.5mm × D480mm × H177mm (突起物等を除く)	
重量	約15.0kg	
電源	ニプロン電源 400W (連続最大容量)/570W (ピーク容量)	
利用環境	入力電圧	AC90V~240V
	温度	10℃~35℃
	湿度	20%~80% RH (結露なきこと)
保管環境	温度	-10℃~+55℃
	湿度	20%~80% RH (結露なきこと)

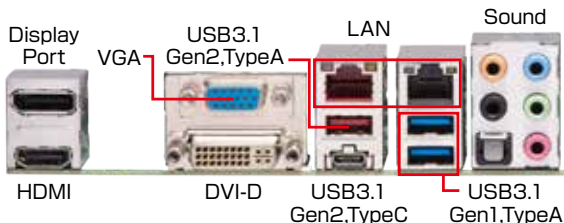
## ■拡張スロット



## ■ブロック図



## ■I/Oポート



HPCシステムズ株式会社 CTO事業部  
〒108-0022 東京都港区海岸3-9-15 LOOP-X 8階  
営業時間: 9:00~18:00(土日、祝日、年末年始を除く)

TEL: 03-5446-5535 mail: cto\_sales@hpc.co.jp

WEBサイト: <https://embe.hpc.co.jp/>

会社名及び製品名は、当社及び各社の商標または登録商標です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。製品の色調は実際と異なる場合があります。Intel、インテル、Intel logo、Intel Inside、Intel Inside logo、Centrino、Centrino Inside、Intel Viviv、Intel Viviv logo、Intel vPro、Intel vPro logo、Celeron、Celeron Inside、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Viviv Inside、vPro Inside、Xeon、Xeon Inside 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。AMD、AMD Radeon™、Radeon™は、Advanced Micro Devices, Inc. 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商標または登録商標です。

2020年3月現在の内容です。