

組込エッジ PC 製品仕様

ファンレス構造で長期供給対応

	BOXER-6406-ADN	BOXER-6617-ADN	BFDADN1-N97-N
製品イメージ			
CPU	Intel® Processor N200/N50/ Atom® x7211E	Intel® Processor N50/N97/Core™ i3-N305/ Atom® x7211E	Intel® Processor N97
メモリ	DDR5 SODIMM x 1 (最大 32GB)	DDR5 SODIMM x 1 (最大 32GB)	DDR5 SODIMM x 1 (最大 32GB)
ストレージ	2.5 インチ SATA x 1 M.2 2280 M-Key x 1 (PCIe Gen.3 x2)	2.5 インチ SATA x 1 M.2 2280 M-Key x 1 (PCIe x2)	2.5 インチ SATA x 1 M.2 2280 M-Key x 1 (PCIe Gen.3 x2)
I/O	HDMI x2, 2.5GbE LAN x2, USB 2.0 x2 USB 3.2 Gen 2 x2, RS-232/422/485 x3 8bit DIO x1(DB15)	HDMI x2, 2.5GbE LAN x2, USB 2.0 x4 USB 3.2 Gen 2 x 2, RS-232/422/485 x6 Mic-in/Line-out, 8bit DIO x1(10ピン端子台)	HDMI x2, USB2.0 x6, Line-out x1, Mic x1 RS-232/422/485 x1, RS-232 x3, Combo Audio 2.5GbE LAN x2, USB3.2 Gen2 x2(内1はTypeC)
拡張スロット	M.2 2230 E-Key x1, SIM Slot x1 Full-Size Mini Card x 1 (PCIe + USB)	M.2 2230 E-Key x1 (Wi-Fi用), SIM Slot x1 M.2 3052 B-Key x1 (5G/LTE用)	M.2 2230 E-Key x1 (WiFi用) M.2 3042/3052 B-Key x1 (5G/LET用)
入力電源	DC 9-36V (端子台)	DC 9-36V (端子台)	DC 12~28V (DC ジャック)
対応 OS	Windows® 10 IoT Enterprise 64-bit Windows® 11 Pro Linux Ubuntu 22.04	Windows® 10 IoT Enterprise 64-bit Windows® 11 Linux Ubuntu 22.04	Windows® 10 Windows® 11 Linux
動作温度	-20°C ~ 60°C (0.5 m/s 空流有)	-20°C ~ 70°C (0.5 m/s 空流有)	0°C ~ 40°C (ACアダプタ付属の場合)
寸法 (WxHxD)	186 x 104.6 x 49.1mm	214 x 115.5 x 65.8mm	193 x 62 x 142.2mm
取付方法	ウォールマウント	ウォールマウント	ウォールマウント / DIN レールマウント
注文型番	BOXER-6406-ADN-A1(N200 モデル) BOXER-6406-ADN-A2(N50 モデル) BOXER-6406-ADN-A3(x7211E モデル)	BOXER-6617-ADN-A1(N50 モデル) BOXER-6617-ADN-A2(N97 モデル) BOXER-6617-ADN-A3(i3-N305 モデル) BOXER-6617-ADN-A4(x7211E モデル)	BFDADN1-N97-N(N97・TPM 非搭載モデル) BFDADN1-N97-NT(N97・TPM 搭載モデル)
	UP2 PRO 7000	BOXER-6711-ADN	HBJC400P691-420N
製品イメージ			
CPU	Intel® Core i3-N305/Atom x7425E/ Processor N97/N50	Intel® Atom® x7211E/ Processor N200/N50	Intel® Pentium® N4200
メモリ	4GB/8GB/16GB オンボード	DDR5 SO-DIMM x 1 (最大32GB)	DDDR3L SODIMM x 1 (最大 8GB)
ストレージ	32GB/64GB eMMC	2.5 インチ SATA x 1 M.2 M-key x 1 (2280, SATA)	2.5 インチ SATA x 1 (高さ10mm以下) M.2 M-key x 1 (2242, SATA)
I/O	HDMI x1, DP x1, 2.5GbE x2, 40 pin GPIO x1 USB3.2x3(内1はTypeC), RS-232/422/485 x2 Line out + MIC in x1	HDMIx2, 2.5GbEx2, USB3.2x2, USB2.0x2, 電源ボタン x1 RS-232/422/485x3, 8-bit DIO	HDMIx1, GbEx1, 電源ボタンx1 USB3.0x2, Micro SIM スロット x1
拡張スロット	M.2 2230 E-Key x1(CNVI, PCIe Gen 3x1, USB2.0) M.2 2280 M-Key x1, M.2 3052 B-Key x1	Full-size Minicard x 1 w/ SIM Slot M.2 2230 E-Key x1	Full-size Mini-PCIE x 1
入力電源	DC 12V (DC ジャック)	DC 9-36V (端子台)	DC 12V (DC ジャック)
対応 OS	Windows® 10 IoT Enterprise 64-bit Ubuntu 22.04 LTS Yocto 4	Windows® 10 IoT Enterprise 64-bit Windows® 11 Pro Linux Ubuntu 22.044	Windows® 10 Linux
動作温度	0°C ~ 60°C (0.5 m/s 空流有)	-20°C ~ 60°C (0.5 m/s 空流有)	0°C ~ 50°C (0.5 m/s 空流有)
寸法 (WxHxD)	134 x 105 x 65mm	48 x 190 x 124mm	129 x 34 x 78.4mm
取付方法	デスクトップ	DIN レールマウント	デスクトップ
注文型番	UPN-EDGE-ADLN50-0432(N50/4GB/32GBモデル) UPN-EDGE-ADLN97-0432(N97/4GB/32GBモデル) UPN-EDGE-ADLN97-0864(N97/8GB/64GBモデル) UPN-EDGE-ADLN25E-0864(x7425E/8GB/64GB) UPN-EDGE-ADLN13-1664(i3-N305/16GB/64GBモデル)	BOXER-6711-ADN-A1(N200 モデル) BOXER-6711-ADN-A2(N50 モデル) BOXER-6711-ADN-A3(x7211E モデル)	HBJC400P691-420N(N4200 モデル)



株式会社レスターエレクトロニクス

〒108-0075

東京都港区港南 2-10-9 レスタービルディング 11F

メール: embedded_solution@restargp.com

URL: <https://www.restar-ele.com/index.html>