

# 次世代ユニットは 小型ハイパフォーマンス!!



**おすすめ  
ポイント!**

3.5インチ省スペースで  
豊富なインタフェース

**選択可能な搭載CPU**  
(Core-iシリーズ/Celeron)

**超低電力版CPU**  
第6世代 Intel Core プロセッサシリーズ  
(Skylake-U) 搭載

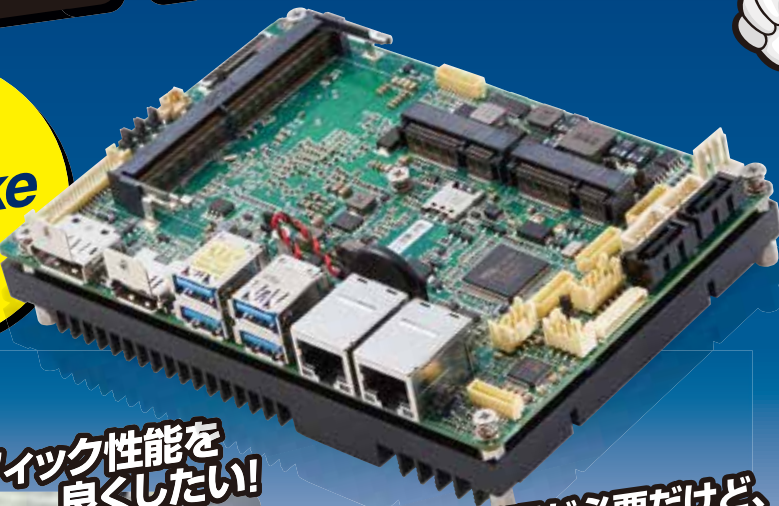
**ファンレス設計可能!**  
温度拡張仕様 (-10°C~60°C)

**OSキッティング作業込みで  
供給可能** ※ロット条件あり

**電源入力範囲**  
(12V~24V)

**Box形状も  
ご用意しております!**

**Intel  
Skylake  
搭載!**



**ご利用用途やコストに応じてCPUをご提案いたします。**

- Skylake Core i7-6600U
- Skylake Core i5-6300U
- Skylake Core i3-6100U
- Skylake Celeron 3955U



**【ハギワラソリューションズの強み】** ボードとストレージの両方を扱うメーカーだから出来る7つの評価。

試験名称/適応基準	
高温連続動作試験 JIS C 60068-2-2(または社内規定)	高温高湿度動作試験 JIS C 60068-2-78
低温連続動作試験 JIS C 60068-2-1(または社内規定)	温度サイクル試験 JIS C 60068-2-14
高温起動試験 JIS C 60068-2-2(または社内規定)	温湿度サイクル試験 JIS C 60068-2-38
低温起動試験 JIS C 60068-2-1(または社内規定)	

**【評価済みストレージ】**

- m-SATA**

SNMS-\*\*\*GFシリーズ(TLC)  
RNMS-\*\*\*GFシリーズ(MLCモード)  
HNMS-\*\*\*GFシリーズ(SLCモード)
- 2.5インチ**

SN2S-\*\*\*GFシリーズ(TLC)  
RN2S-\*\*\*GFシリーズ(MLCモード)  
HN2S-\*\*\*GFシリーズ(SLCモード)
- SO-DIMM**

GN17N0\*\*GN-S5819L1  
(4GB/8GB/16GB)



CPUボード/BoxPCともに Windows 10 IoT Enterprise 搭載可!

# MBC-SKLM Series

(Intel Skylake-U搭載 3.5inch SBC)



Specifications	MBC-SKLM Series	
システム	メインプロセッサ	Intel® SKL ULT i7-6600U/i5-6300U/i3-6100U/Celeron® 3955U Processor
	チップセット	CPUと統合
	メモリ	1 x 260-Pin SO-DIMM, DDR4 2133 MHz memory up to 16GB
	IOチップセット	Fintek F81866AD4
	BIOS	AMI uEFI
拡張	Watchdog Timer	H/W Reset:1sec.~255sec.,1sec./step
	ハードウェアモニタ	Supports Monitoring System Temperature and Voltage
	Mini PCIe Slot	2 x Full-size (Mini-PCIe1 Slot w/ NANO SIM-Holder) (Mini-PCIe2 Slot w/ mSATA)
	PCIe Slot	-
	M.2 Slot	-
	PCI Slot	-
	SD/SDHC	1x Micro SD Socket
	CF/CFast	-
	その他	-
	I/O	SATA(内部)
USB(リアパネル)		4 x USB 3.0
USB(内部)		2 x USB 2.0
COM(内部)		Total 6 COM Ports. COM1 supports RS232C/RS422/RS485 COM2-6 supports RS232C only.
LPT		-
LAN port		2xRJ45 GbE LAN Ports
ディスプレイ		1xHDMI port, 1xDisplay port
ディスプレイ(内部)		1xLVDS connector 1xeDP connector
GPIO(内部)		1xGPIO connector, 16-bits(8xGPIO, 8xGPO)
PS/2		-
ディスプレイ	オーディオ入力	1xAudio/Amplifier/SMBus connector
	オーディオ出力	電源スイッチ, リセットスイッチ, Power LED, HDD LED
	プロトコル I/F	電源スイッチ, リセットスイッチ, Power LED, HDD LED
OS	対応OS	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC 64bit, Ubuntu 18.04 64bit(動作確認済み)※1
	対応OS	Realtek ALC887-VD2-CG HD Audio Codec
Ethernet	LAN Controller	2xIntel I210-IT GbE LAN
	Power Requirement	DC +12V~+24V
電源	Power Type	AT/ATX
	動作温度	-10°C~60°C
環境	保管温度	-20°C~80°C
	動作湿度	10 ~ 90% (結露なきこと)
付属品	-	1xUSBケーブル, 1xSATA信号+SATA電源ケーブル 1xCOMケーブル, 1x電源ケーブル
サイズ・重量	-	146mm x 102mm / 0.6kg

※1 OSインストールはお客様にて実施が必要となります。

# BXPC-RSKLM Series

(Intel Skylake-U搭載  
温度拡張 B5サイズ ファンレス BoxPC)



Specifications	BXPC-RSKLM-6600U/6300U/6100U	BXPC-RSKLM-3955U		
システム	メインプロセッサ	Intel® Core™ i7-6600U/i5-6300U/i3-6100U Processor	Intel® Celeron® 3955U Processor	
	チップセット	CPUと統合		
	メモリ	1x 260-Pin DDR4 2133MHz SO-DIMM supports up to 16 GB		
	IOチップセット	-		
	BIOS	AMI UEFI		
拡張	Watchdog Timer	H/W Reset, 1sec. - 65535sec./min.1sec. or 1min. Step		
	ハードウェアモニタ	CPU Temperature Monitoring, Voltages Monitoring, CPU Fan Speed Control		
	Mini PCIe slot	-		
	PCI / PCIe slot	-		
	M.2 slot	1x M.2(B-Key, 2242, 3042)		
	SD/SDHC	-		
	CF/CFast	-		
	その他	-		
	I/O	SATA	1x 2.5" Drive Bay	
		USB(リア)	2x USB 3.0	
USB(フロント)		2x USB 3.0		
COM		2x RS232/422/485 (マルチファンクションケーブル使用)		
LPT		-		
LAN port		2x RJ-45		
ディスプレイ		1x DP		
GPIO		12bit(マルチファンクションケーブル使用)		
PS/2		1x Keyboard & Mouse (マルチファンクションケーブル使用)		
オーディオ入出力		1x Mic-in, 1x Line-out, 1x Line-in (マルチファンクションケーブル使用)		
ディスプレイ	スイッチ-LED	電源スイッチ, 外部電源スイッチ端子, リセットスイッチ, Power LED, HDD LED		
	その他	-		
	解像度	DP: Max. resolution 4096 x 2304 @60Hz		
OS	対応OS	Windows 10 IoT Enterprise 64bit		
	Codec	Realtek ALC892 HD Audio Codec		
Ethernet	LAN Controller	1x Intel® I219LM Gigabit Ethernet PHY, 1x Intel® I211AT PCIe Gigabit Ethernet		
	Power Requirement	+9V~+32V		
電源	Power Type	AT/ATX (ATX is default)		
	動作温度 ※2	-20~60°C(SSD),+5~40°C(HDD)		
環境	保管温度	-40~75°C		
	動作湿度	30%~90% (結露なきこと)		
付属品	-	1x 取り付けねじセット, 1x ウォールマウントキット, 1x マルチファンクションケーブル, 1x DP-VGA変換ケーブル		
サイズ・重量	-	240mm x 151mm x 45mm, 2kg ※拡張オプション時 240mm x 151mm x 75mm, 4kg		

※2 エアフローあり

販売元



株式会社 光アルファクス

www.hikari-ax.co.jp

電子デバイス営業本部 ●大阪本社 TEL.06-6208-1814  
●東京支社 TEL.03-5484-7611

本社：〒530-0005 大阪市北区中之島2-2-2 (大阪中之島ビル)

拠点：国内/東京・熊谷・静岡・名古屋・大阪・神戸・京都・広島・北九州

海外/香港・上海・深圳・バンコク(タイ)・ペナン(マレーシア)・台北(台湾)