

2020年4月20日  
アドバンテック株式会社

## SOM-5894の終息のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、Intel® Q87 Chipsetをフェーズアウトするため、SOM-5894を下記の通り終息する旨、ここにご案内申し上げます。

### 記

#### (1) 終息理由、日程及び代替品（後継品）

Intel® Q87 Chipsetをフェーズアウトため、SOM-5894の終息通知を下記のように発行させていただきます。

影響を受ける製品型番	P/N	最終受注日	最終出荷日	後継品
SOM-5894 (Type6)	SOM-5894C7-U4A1E	Jan. 29 <sup>th</sup> , 2021	Nov. 30 <sup>th</sup> , 2021	SOM-5897 SOM-5898 SOM-5899 SOM-5899 Refresh
	SOM-5894C5-U7A1E			
	SOM-5894C5-S6A1E			
	SOM-5894C3-U5A1E			
	SOM-5894C3-S7A1E			
	SOM-5894CR-U2A1E			
	SOM-5894CR-S5A1E			
	SOM-5894C7-U4B1E			
	SOM-5894C5-S6B1E			
	SOM-5894C3-U5B1E			
	SOM-5894C5Z-S6A1E			
	SOM-5894C5Z2-S6A1E			
	SOM-5894C3Z-S7A1E			
SOM-5894C3Z2-S7A1E				
All derivate product series, T-P/N, and fixed BOM P/N based on STD-P/N above				

#### 参考：SOM-5894 vs New High Performance COM Express Basic Modules

	SOM-5894	SOM-5897	SOM-5898	SOM-5899 SOM-5899 Refresh
<b>Compliance</b>	COM R2.1 Type 6 Basic form factor	COM R2.1 Type 6 Basic form factor	COM R2.1 Type 6 Basic form factor	COM R3.0 Type 6 Basic form factor
<b>CPU</b>	4 <sup>th</sup> Gen Intel® Core/Celeron	6 <sup>th</sup> Gen. Intel® Core/Celeron	7 <sup>th</sup> Gen. Intel® Core/Celeron	9 <sup>th</sup> /8 <sup>th</sup> Gen Intel® Xeon®/Core™/Celeron
<b>Chipset</b>	Intel QM87	Intel QM170 / CM236	Intel QM175 / CM238	Intel CM246/QM370
<b>TDP</b>	CPU: 25W, 37W, 47W	CPU: 25W, 35W, 45W	CPU: 25W, 35W, 45W	CPU: 25W, 35W, 45W
<b>Memory</b>	DDR3L- 1333/1600	DDR4- 2133	DDR4- 2400	DDR4 (2DPC: Up to DDR4 2400 x 3

	Dual Channel, Up to 16GB (A1: non-ECC, B1: ECC)	Dual Channel, Up to 32GB. ECC support by CM236 sku	Dual Channel, Up to 32GB. ECC support by CM238 sku	SO-DIMM/1DPC: Up to DDR4 2666 x 2 SO-DIMM)
<b>Display I/F</b>	LVDS: 2-CH, 18/24-bit VGA x 1	LVDS: 2-CH, 18/24-bit VGA x 1 DDI x 3	LVDS: 2-CH, 18/24-bit VGA x 1 DDI x 3	LVDS: 2-CH, 18/24-bit VGA x 1 DDI x 3
<b>Ethernet</b>	1 GbE	1 GbE	1 GbE	1 GbE
<b>IDE</b>	-	-	-	-
<b>SATA</b>	4 SATAIII	4 SATAIII	4 SATAIII	4 SATAIII
<b>PCI</b>	-	-	-	-
<b>PCIe x16 (PEG)</b>	1	1	1	1
<b>PCIe x1</b>	7	7	7	8
<b>USB3.1 GEN2</b>				4
<b>USB3.0</b>	4	4	4	-
<b>USB2.0</b>	8	8	8	8
<b>Operating Temp.</b>	0~60°C -40 ~ 85° C	0~60°C -40~85°C	0~60°C -40~85°C	0~60°C -40~85°C

尚、本ご案内に関するお問合せは、次のようにお願い致します。

- 販売代理店様からご購入された場合
  - 販売代理店様へお問い合わせください。
- ご購入いただいた販売代理店様がわからない場合、弊社から直接ご購入された場合
  - 以下弊社窓口へ直接お問い合わせください。

アドバンテック株式会社マーケティング部

〒111-0032東京都台東区浅草6-16-3

E-mail: [ajp\\_callcenter@advantech.com](mailto:ajp_callcenter@advantech.com)

TEL: 0800-500-1055 (フリーダイヤル) FAX: :03-6802-1022