

2019年4月2日

## 最新の Intel® 第 8 世代プロセッサに対応したマザーボード 「RICOH FB21-L2S」、「RICOH FB21M-L2S」を新発売 ～ 第 8 回 IoT/M2M 展 に出展～

リコーインダストリアルソリューションズ株式会社(社長執行役員:竹本 浩志)は、Intel Corporation よりリリースされた第 8 世代プロセッサに対応した組込み機器用 ATX マザーボード「RICOH FB21-L2S」、MicroATX マザーボード「RICOH FB21M-L2S」を発売します。

新製品 2 機種は、Intel Corporation の最新チップセットを搭載し、第 8 世代 Intel®Core™プロセッサに対応しました。「Intel® C246」を搭載した「RICOH FB21-L2S」は、Workstation 系「Intel® Xeon®シリーズ」に対応し、従来製品と比較して高性能かつ高拡張性を実現しています。さらに、ECC(誤り訂正符号)メモリと組み合わせることで、システムの信頼性を向上させることが可能になります。また、USB3.1、PCI Express (Gen3)スロットを搭載したことで、高速な I/O デバイスを接続することが可能になり、高速データ処理を実現できます。

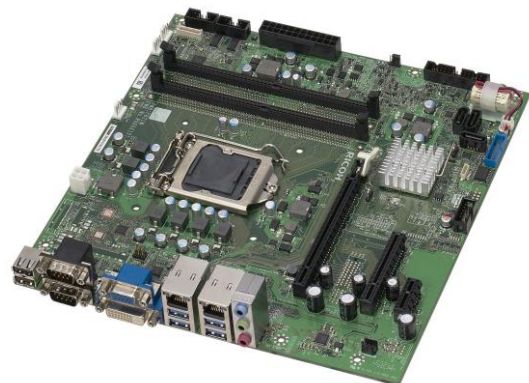
製品名	RICOH FB21-L2S	RICOH FB21M-L2S
標準価格	オープン価格	オープン価格
発売時期	2019年4月26日	2019年4月2日
目標販売数	4,000枚/年	7,000枚/年

当社の組込みコンピュータ(EPC)は、日本のマーケットシェアにおいて台数・金額ベースで1位(2017年度\*)を得ており、ファクトリーオートメーション工作機械に導入いただくなど多くのお客様にご好評をいただいております。当社は今後も、お客様のさらなる満足度向上を目指し、市場のニーズに即した製品開発を進めてまいります。本製品は2019年4月10～12日にかけて東京ビッグサイトで開催される「[第8回 IoT/M2M 展](#)」に出展いたします。

\*2018年10月時点、当社調べ。



RICOH FB21-L2S



RICOH FB21M-L2S

リコーインダストリアルソリューションズ株式会社 <http://www.rins.ricoh.co.jp/>

報道関係のお問い合わせ先 リコーインダストリアルソリューションズ株式会社 広報

TEL : 045-477-2196(直通) E-mail : RINS\_PR@groups.jp.ricoh.com

お客様のお問い合わせ先 リコーインダストリアルソリューションズ株式会社 産業スマートシステム事業部

TEL : 045-477-1651(直通) E-mail : sales@rins.ricoh.co.jp

### <新製品「RICOH FB21-L2S」の主な特徴>

#### 1. 最新の「Intel® Xeon® プロセッサー」に対応

- ・「Intel® C246」の採用により、Workstation 系プロセッサー「Intel® Xeon®」、および「Intel® Core™ i3、Pentium®、Celeron®」に対応し、お客様のシステムに最適なプロセッサーを選択することができます。

#### 2. ECC (誤り訂正符号)メモリに対応

- ・ DIMM スロットを用意し、ECC 対応 DIMM を実装することで、システムの信頼性を向上させます。
- ・ 最大メモリ容量64GB に対応可能です。

#### 3. 高速データ転送を実現可能なインターフェース搭載

- ・ USB3.1 インターフェースを用意し、高速外部デバイスとの接続に対応しました。
- ・ PCI Express (Gen3)スロットを用意し、高速 I/O カードに対応しました。

#### 4. オプションによる高拡張性

- ・ 4K 対応の eDP により、高精細な映像表現が可能です。
- ・ M.2 による SATA-SSD に対応し、オンボードストレージが可能です。

### <新製品「RICOH FB21M-L2S」の主な特徴>

#### 1. 最新の「第 8 世代 Intel® Core™ プロセッサー」に対応

- ・「Intel® H310」の採用により、Desktop 系プロセッサー「第 8 世代 Intel® Core™ i7、Intel® Core™ i5、Intel® Core™ i3、Pentium®、Celeron®」に対応し、お客様のシステムに最適なプロセッサーを選択することができます。

#### 2. 高速データ転送を実現可能なインターフェース搭載

- ・ USB3.1 インターフェースを用意し、高速外部デバイスとの接続に対応しました。
- ・ PCI Express (Gen3)スロットを用意し、高速 I/O カードに対応しました。

#### 3. オプションによる表示の高精細化

- ・ 4K 対応の eDP により、高精細な映像表現が可能です。

#### 充実したサービス

- ・ 製品発売から 5 年間の長期供給と 3 年間の無償保証期間で手厚いサポートを行います。
- ・ 同一仕様のを長期供給できるので、モデルチェンジにより発生するお客様の代替品評価の負担を低減することができます。また、供給期間を 5 年間と明確化することにより、次機種選定をお客様がスムーズに実施することができます。

Intel®, Xeon®, Pentium®, Celeron®, Intel® Core™ は、アメリカ合衆国およびまたはその他の国における Intel Corporation の商標です。

#### 関連ニュース

[「第 8 回 IoT/M2M 展」出展のご案内](#)

---

## | リコーグループについて |

リコーグループは、オフィス向け画像機器を中心とした製品とサービス・ソリューション、プロダクションプリンティング、産業用製品、デジタルカメラなどを世界約200の国と地域で提供しています(2018年3月期リコーグループ連結売上は2兆633億円)。

創業以来80年以上にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能な社会の実現にむけて積極的な取り組みを行っています。

EMPOWERING DIGITAL WORKPLACES - 人々の“はたらく“をよりスマートに。リコーグループは、さまざまなワークプレイスの変革をテクノロジーとサービスのイノベーションでお客様とともに実現します。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>