

3.5  
inch Bay

ainex  
201401

# Multi-Function Card Reader マルチフロントI/Oパネル

PF-102CR3



## 取扱説明書

株式会社 **アイネックス**  
www.ainex.jp

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品を安全かつ正しくお使いいただくため、ご使用前に以下の説明をよくお読みください。

### 特徴

- USB 3.0マルチメモリーカードリーダーとI/Oポートを1つにした多機能フロントパネルです。
- USB 3.0接続のカードリーダーはUHS-Iなどの高速転送機能に対応します。
- カードリーダーは各メディア間の読み・書きができます。
- microSD/microSDHC/microSDXCの直挿しができます。
- USB 3.0/USB 2.0をマザーボードから前面に延長します。
- USB 2.0ポートの1つは高容量2.4A出力に対応した高速充電ポートにスイッチで切り替えができます。
- スマートフォンやタブレットなどを自動検出して適切な高速充電モードに切り替わります。
- USB Battery Charging仕様に適合した高性能高速充電コントローラーを搭載しています。
- ドライバ不要。Windows標準のドライバで動作します。

### 仕様

- 3.5インチベイ用
- メモリーカードリーダー (USB 3.0/バスパワー接続)
  - スロット: SD/MMC×1、microSD×1、MS×1、CF/MMC×1
  - LED: カード認識 (点灯)、アクセス (点滅)
- I/Oポート
  - USB 3.0ポート: 1
  - USB 2.0ポート: 2 (1つは充電ポートに切替可能)
- ケーブル (全て本体に直付け)
  - USB 3.0: 2x10ピンコネクタ メス
  - USB 2.0: 2x5ピンコネクタ メス
  - 電源: シリアルATA電源コネクタ (15ピン) オス
- 対応OS: Windows Vista/7/8/8.1
- 材質: スチール、プラスチック
- カラー: ブラック
- 付属品: ベイ固定用ミリネジ×4、取扱説明書

### 取付方法

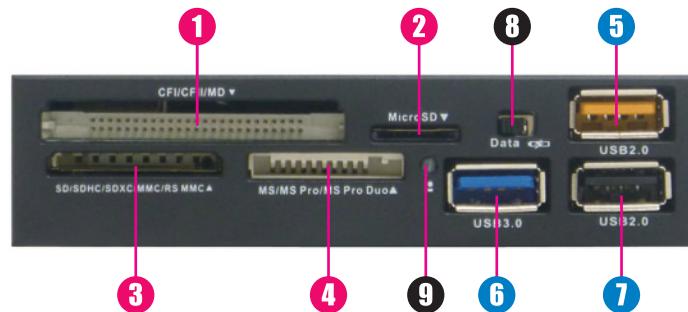
- ① PCの電源を切り、電源ケーブルを電源ユニットから抜いた状態で作業してください。
- ② PCケースのサイドパネルと空きの3.5インチベイフロントベゼルを取り外します。
- ③ ケースの中にケーブル類を全て入れてから、本製品とPC前面の位置が揃うまで押し込んでください。(PCネジ穴と本製品ネジ穴の位置を合わせる)
- ④ 付属ネジでPC本体に固定します。
- ⑤ 各ケーブルをマザーボード、電源ユニットと接続します。
- ⑥ 電源ユニットに電源ケーブルを接続し、PCの電源を入れます。

### ⚠️ ご注意

誤った接続や使用方法による故障は保証の対象外になります。接続先および接続先の仕様をご確認ください。

⚠️ 本製品を3.5-5インチ変換マウント (HDM-07BK) に固定する場合、付属のネジでは長さが足りず固定できません。別途長めのネジをご用意ください。5mm長のネジで固定できます。通常のミリネジであれば、PB-027A・PB-027A-BKが適合します。

### カードリーダー/ポート



### カードリーダー

- ① CF/MMCスロット
- ② microSDスロット
- ③ SD/MMCスロット
- ④ MSスロット

### ポート

- ⑤ 高速充電/USB 2.0ポート
- ⑥ USB 3.0ポート
- ⑦ USB 2.0ポート

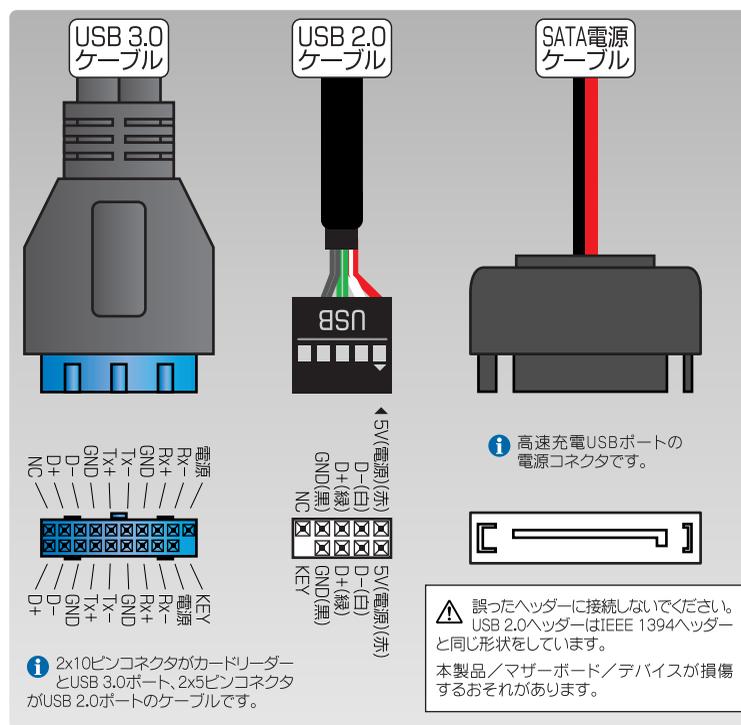
### スイッチ

- ⑧ 高速充電とUSB 2.0の切り替え

### LED (カードリーダー)

- ⑨ カード認識 (点灯)、アクセス (点滅)

### 接続ケーブル/コネクタ



### ⚠️ ご注意

● 製品は汎用品であり、全ての組み合わせにおいて動作を保証するものではありません。● 各ポートの性能は接続先に準じます。● ピン配列が異なるマザーボードはピン配列変換ケーブルEX-001/EX-002もあわせてご利用ください。(USB 3.0はピッチが異なるため使用不可) ● 誤った接続をした場合、マザーボードあるいは接続した周辺機器を損傷するおそれがあります。

### 【カードリーダーに関するご注意】

● カードリーダー下部のSD/MMC、MSの各スロットへはカードを裏返して挿入してください。● メモリーカードの著作権保護機能には対応しません。● 全てのメモリーカードで動作を保証するものではありません。

### 【USB 3.0に関するご注意】

● デバイス/ケーブルの品質などにより、認識しない場合があります。● 正常動作しない場合、ドライバ・ファームウェアを最新版にする/ケーブルを短くすると改善する可能性があります。● SuperSpeed (5Gbps) で動作するには、ホスト、ケーブル、ハブ、デバイスなど全てがUSB 3.0に対応している必要があります。● USB 2.0/1.1機器を接続できますが、動作はUSB 3.0になりません。

### 【充電ポートに関するご注意】

● 全ての環境で充電速度が向上する訳ではありません。● Battery Charging仕様 (BC 1.2) のCDP (1.5A) と DCP (1.5A)、Apple 1A/2.4Aの各モードに対応しています。これらに対応しない機器では高速充電での動作を保証しません。

最新情報および詳細はウェブの製品/サポートページをご参照ください。  
[メモリーカードリーダー] トラルシューティング  
http://www.ainex.jp/support/memory-card-reader/