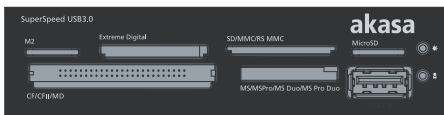


3.5
inch Bay

ainex
201402

Internal Card Reader USB3.0 内蔵カードリーダー

AK-ICR-14A



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USB 3.0ポートを1つにした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⇄M2スロット間は排他使用)
- microSD/microSDHC/microSDXC/メモリースティック マイクロの直挿しができます。
- USB 3.0をマザーボードから前面に延長します。
- ヘッダーピン接続のため、背面ポートを使用しません。
- ドライバ不要。Windows標準のドライバで動作します。
- ブラックとホワイトのフロントベゼル付き。

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)
 - スロット: SD/MMC×1、microSD×1、MS×1、M2×1、CF/MD×1
 - LED: 電源 (青)、アクセス (緑)
- I/Oポート
 - USB 3.0ポート: 1 (USB 3.0 Standard-A)
- ケーブル (本体に直付け)
 - USB 3.0: 2x10ピンコネクタ メス (59cm)
- 対応OS: Windows XP/Vista/7/8
- サイズ: W101.6×D119.5×H25.5mm (ケーブルを除く)
- 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
 - フロントベゼル (ホワイト。ブラックは装着済み)
 - 日本語取扱説明書

取付方法

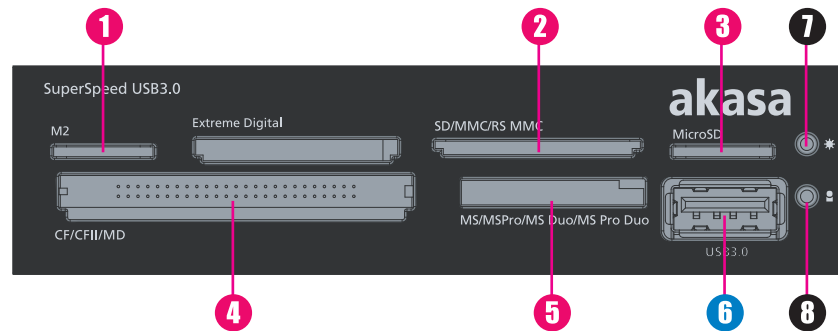
- ① PCの電源を切り、電源ケーブルを電源ユニットから抜いた状態で作業してください。
- ② PCケースのサイドパネルと空きの3.5インチベイフロントベゼルを取り外します。
- ③ ケースの中にケーブル類を全て入れてから、本製品とPC前面の位置が揃うまで押し込んでください。(PCネジ穴と本製品ネジ穴の位置を合わせる)
- ④ 付属ネジでPC本体に固定します。
- ⑤ USBケーブルをマザーボードに接続します。
- ⑥ 電源ユニットに電源ケーブルを接続し、PCの電源を入れます。

フロントベゼルの交換方法

⚠ 下記手順を守ってください。基板を外さずにフロントベゼルの交換すると、製品が損傷するおそれがあります。

- ① 上部ケースを下部ケースから外します。左右計4か所の凹部に固定しています。精密マイナスイドライバーなどで上部ケースを広げて外します。
- ② 先に下部ケースから基板を取り外し、次にフロントベゼルを取り外します。基板はネジで2か所が固定されています。
- ③ 交換用フロントベゼルの下部ケースに取り付けます。ベゼル下部のツメが下部ケースの内側に入っているか確認してください。
- ④ 基板を元に戻します。ベゼルの穴にUSBコネクタが収まっているか確認してください。
- ⑤ 上部ケースを元に戻します。保護リングがケースに正しく収まっているか確認してください。

カードリーダー&ポート



カードリーダー

- ① M2スロット
- ② SD/MMCスロット
- ③ microSDスロット
- ④ CF/MDスロット
- ⑤ MSスロット

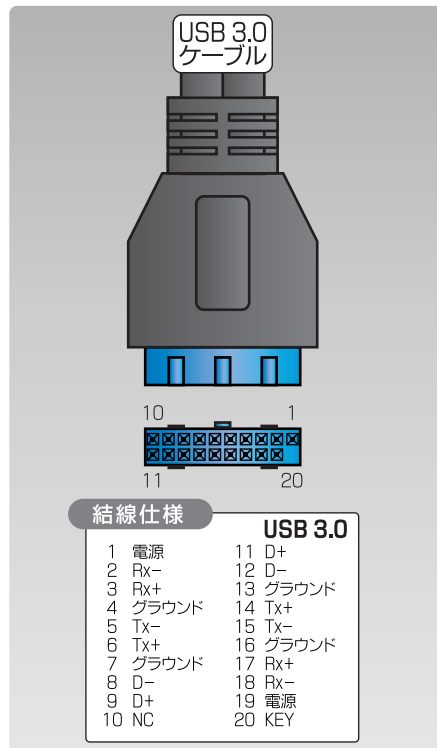
ポート

- ⑥ USB 3.0ポート

LED (カードリーダー)

- ⑦ 電源
- ⑧ カード認識 (点灯)、アクセス (点滅)

接続ケーブル



結線仕様

USB 3.0

1 電源	11 D+
2 Rx-	12 D-
3 Rx+	13 グラウンド
4 グラウンド	14 Tx+
5 Tx-	15 Tx-
6 Tx+	16 グラウンド
7 グラウンド	17 Rx+
8 D-	18 Rx-
9 D+	19 電源
10 NC	20 KEY

⚠ 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。

⚠ 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。
- カードリーダーおよび各ポートの性能は接続先に準じます。
- 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】

- miniSD、miniSDHCはアダプタが別途必要です。
- microSD⇄M2スロット間は同時に使用できません。
- カードリーダー部下段のMS、CF/MD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。
- 本製品はxDピクチャーカード対応チップを採用していますが、xDピクチャーカードにつきましてサポート対象外とさせていただきます。ご了承ください。
- 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、BIOS/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。
- ピッチが異なるため、ピン配列変換ケーブルEX-001/EX-002は併用できません。

⚠ 本製品を3.5-5インチ変換マウンタ (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。

i 正常に動作しない場合は下記ページをご確認ください。また、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] トラブルシューティング
http://www.ainex.jp/support/memory-card-reader/