

弊社製品の取り扱いについて

製品名 : CA378-AOIS_USB3-IFB

取り扱い上の注意

この I/F ボードは電子機器に組み込まれるように設計されています。ご使用の際は以下の注意事項を守って安全設計をしてください。詳細は製品仕様書を参照してください。

1. ご使用に際して

- 本製品を生命や人体に危害を及ぼす危険性がある、または本製品が故障した場合に重大な物的損害を引き起こす可能性が高い用途には使用しないでください。このような重要な用途に本製品を使用することを検討するときは、事前に弊社営業担当者にご相談をお願いします。また、本製品を武器や軍事装備に使用しないでください。
- 弊社は、本製品の故障または使用に起因する保存データの損失や機器の損傷などの直接的または間接的な損害について一切責任を負いません。
- 本製品を設置して使用する際にはパソコンメーカーおよび周辺機器メーカーの警告および注意事項を遵守してください。
- 本製品及び弊社が提供するアプリケーションは、全ての Windows 10 コンピュータで動作することを保証するものではありません。
- 本製品を使用するときは、カメラモジュールのヘッド部を両面テープなどで固定するなどコネクタ部に力の加わらない様にしてください。

2. 静電気防止について(ESD)

本製品に含まれている IC は静電気放電によって容易に損傷する可能性があります。I/F ボードを取り扱うときは、以下の様な静電気対策を実施してください。

- (1) 帯電防止の手袋、衣服、または材料を使用してください。また、導電性の靴も使用してください。
- (2) 直接取り扱うときは、リストストラップを着用してください。
- (3) 静電気の発生を防ぐため、床と作業台の上にアース付きの導電マットを取り付けてください。
- (4) I/F ボードを取り扱う際の放電にはイオンエアを推奨します。
- (5) 持ち運びは、静電気を帯びないような方法をとってください。

3. 保管および動作環境に関する注意事項

I/F ボードの保管及び使用は、高温、高湿度、腐食性ガスを発生する場所や塵埃の多い所は避けてください。

4. 機械的強度

- (1) 本 I/F ボードは部品ですので、過度な機械的衝撃などの影響を受けないように注意してください。
- (2) USB コネクタと回路基板との接合強度が弱い為、USB コネクタがはがれる方向に力を加えないように注意してください。

5. 改造について

I/F ボードを改造したり手直ししたりしないでください。I/F ボードが改造または手直された場合は一切保証されません。

6. 製品安全について

本製品は、弊社が想定する一般電子部品として安全に使用できるように設計されています。企業向け製品に統合する場合は、関連する国によって設定された安全基準に確実に準拠するための手順に従ってください。この製品は、説明資料のセクション 8 に示されているように、電氣的に絶縁されたケースに取り付けられた製品の一部として使用されることを意図しています。EMC ノイズを低減するために、ケースを金属箔で保護することをお勧めします。

7. 免責事項

本製品は、お客様の製品に組み込まれた後に発生するいかなる損害についても保証することはできません。お客様の製品で十分に評価してください。

8. アプリケーションとサンプルケースのダウンロード

CenturyArks の Web サイトから、画像出力アプリケーション「CA_ViewER」とサンプルケースファイル(step format)をダウンロードできます。