

取扱説明書

M.2-USB3.0/2.0 変換ボード

型番 KAM2-Hub

第1版

2018年5月 発行

もくじ



1 安全上のご注意.....	1
2 同梱部品.....	2
3 製品説明.....	3
4 外観・寸法.....	4
5 電源配線図とホストマシン接続例.....	6
6 製品保証.....	7




このたびは、KAM2-Hub をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。製品の機能を十分にご活用いただくために、ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。




- 本書に記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。
- 本書の内容は予告なしに変更される場合があります。






1 安全上のご注意

人への危害や財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

	警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡や大けがをするなど人身事故の原因となる内容です。
	注意	誤った取り扱いをすると、人がけがをしたり周囲の家財に損害をあたえたりすることがある内容です。

	必ず指示を守ること
	禁止事項
	注意事項

 警告	
	製品を分解・改造しないでください。 火災・感電・故障・誤動作の原因となります。
	周囲温度は取扱説明書に従って使用温度範囲でお使いください。 温度範囲から外れると、火災・故障・誤動作の原因となります。

 注意	
	通電中および通電終了直後は IC およびその周辺をさわらないでください。 IC が過熱しており、やけどの原因となることがあります。
	本製品は精密な電子部品でできています。衝撃の加わる場所、ほこりや湿気の多い場所、油煙の場所等での保管や使用は避けてください。
	電源は必ず規定電圧範囲で供給してください。火災・故障・誤動作の原因となります。
	本製品は、電子回路およびプログラミングに関して、ある程度の経験・知識がある方を対象としています。

2 同梱部品

品名	数量	備考
KAM2-Hub	1	M.2-USB3.0/2.0 変換ボード
ネジ	2	M2.6 x 5mm なめネジ

※KAM-21 は別途お買い求めください。

3 製品説明

KAM2-Hub は、弊社製 ディープラーニング推論アクセラレータボード（KAM-21）の評価および、同アクセラレータボードを組み込んだ製品の開発を容易にする評価ボードです。

■ 特徴

- ・Raspberry Pi 3 MODEL B と同サイズ
- ・KAM-21 を 2 枚同時実装が可能
- ・USB3.0/2.0 インターフェース
- ・Raspberry Pi 用電源出力端子（USB Type-C）付き

4 外観・寸法

■外観

図 1 に本製品の外観を示します。

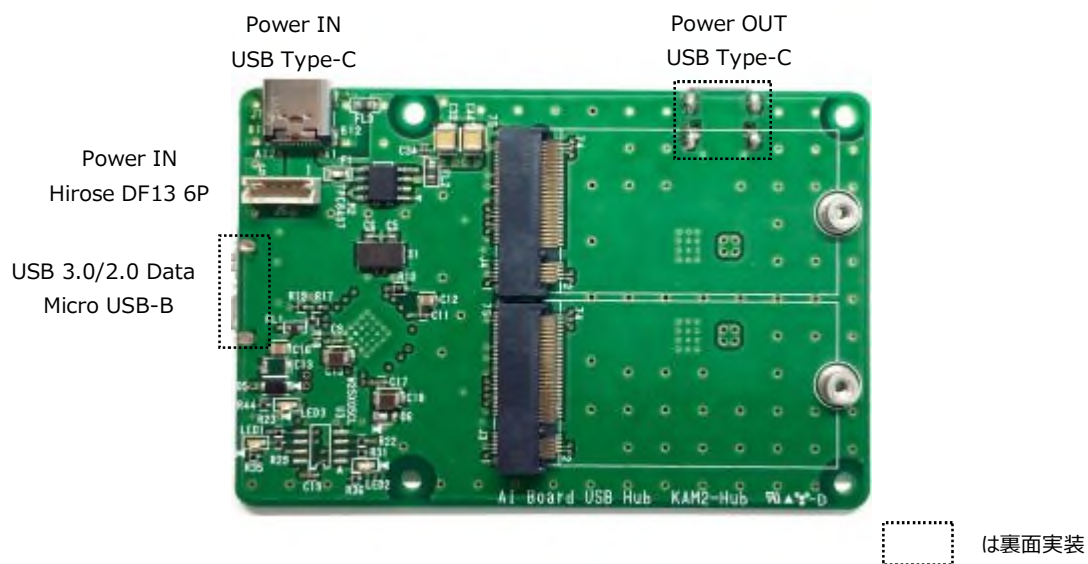


図 1 KAM2-Hub 外観

■ 寸法

図 2 に本製品の寸法図を示します。

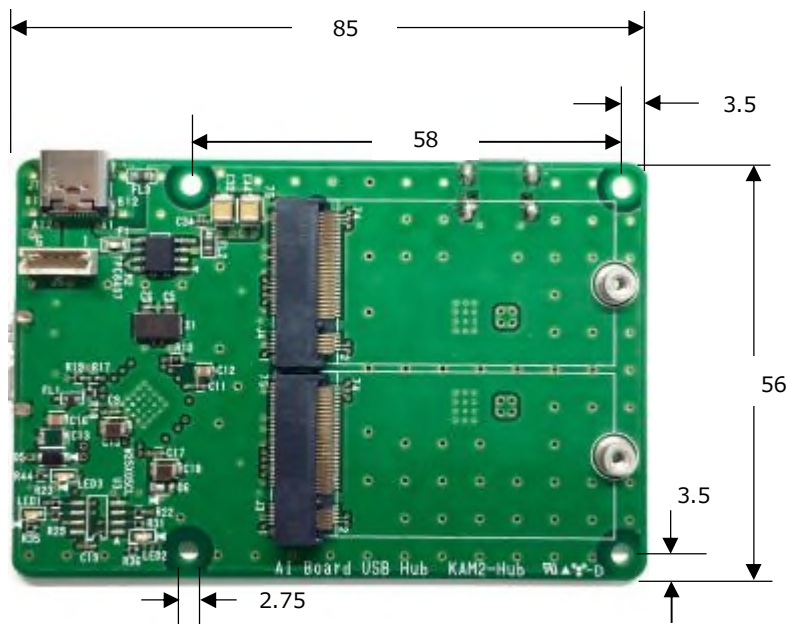


図 2 KAM2-Hub 寸法図

5 電源配線図とホストマシン接続例

■ 電源配線図

図 3 に電源配線図を示します。

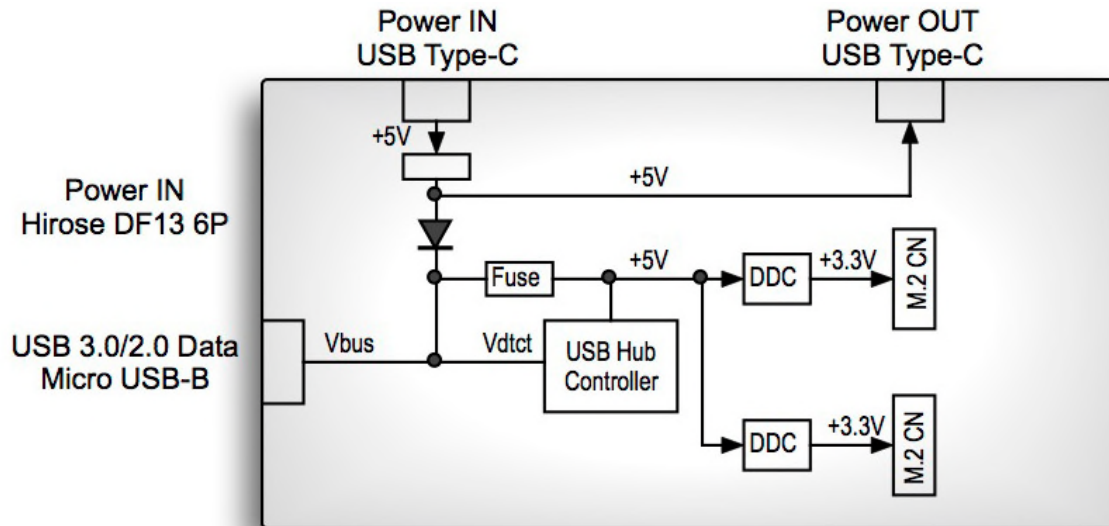


図 3 電源配線図

■ ホストマシン接続例

図 4 にホストマシン接続例を示します。

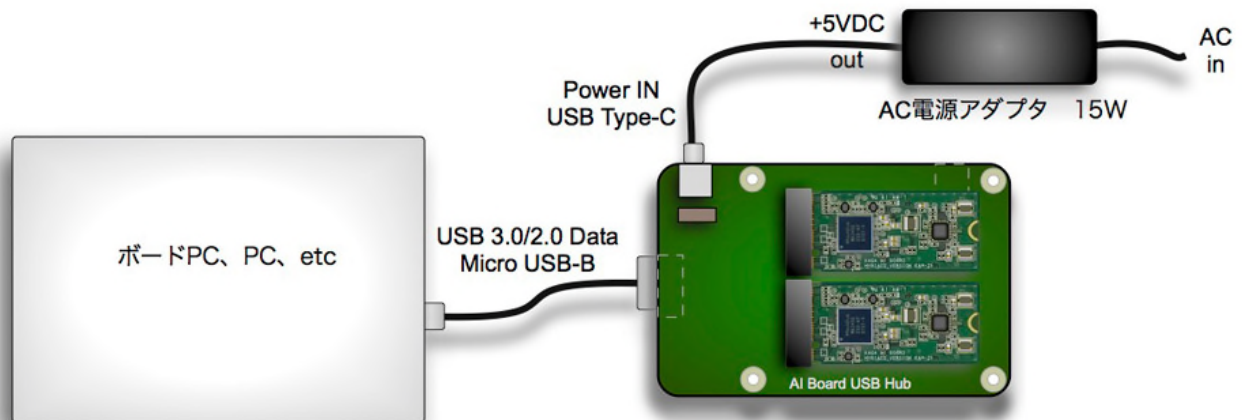


図 4 ホストマシン接続例

6 製品保証

■保証期間

本製品の保証期間は、お買い上げ日から1年間とします。

■保証範囲

保証期間中に、当社の責により故障を生じた場合は、当社の責において修理または交換を行います。ただし、次に該当する場合は保証の対象外とさせていただきます。

- (1) お取り扱い上の不注意、または不当なご使用による場合
- (2) 故障原因が、製品以外の事由による場合
- (3) ご自分で修理・改造された場合
- (4) その他、天災等の災害など、当社の責にあらざる場合

なお、以上は製品そのものの保証を意味するものであり、製品の故障および不具合により発生した損害などについては、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、本製品は評価を目的とした製品ですので、初期不良につきましては対応いたしますが、それ以外の保証につきましてはお受けできかねます。

本製品についてのお問い合わせ先



本社	〒101-8629	東京都千代田区神田松永町 20 番地
技術統括部	〒101-8627	東京都千代田区神田松永町 20 番地 総合技術グループ TEL 03-5657-0130 FAX 03-3254-7167 https://www.taxan.co.jp/jp/contact/