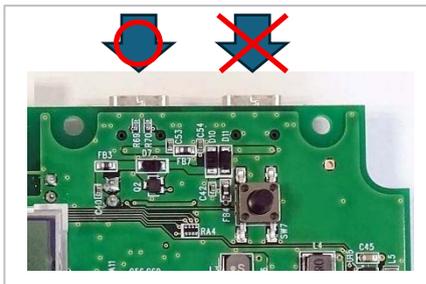


リアルタイム転送・推論のブロック転送が出来ない場合の確認手順

評価用サンプルアプリケーション AI Vibration Inference Host をご使用の際、リアルタイム転送画面・推論画面の開始ボタンで通信を開始できない場合、下記の手順をご確認ください。

STEP1: 左側の USB コネクタから PC へ接続しているかを確認する



※右側の USB コネクタは電源供給専用のため、PC との通信には使用できません。

STEP2: 高速リアルタイム転送・高速ブロック転送が有効になっているか確認する



① AI Vibration Inference Host ソフトの「設定」タブをクリックし、読み込み→全件 ボタンをクリックして評価ボードから設定を読み込みます。

② 高速リアルタイム転送・高速ブロック転送の設置値が0の場合は通信できませんので、1に変更してください。

③ 設定値を変更した場合は書き込み操作を実行してください。

STEP3: デバイスマネージャを起動し、「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」ツリーに USB Serial Converter A と B が認識されているか確認する



※DT-EBML63Q2557 評価ボード以外に USB シリアル変換ケーブルが接続されている場合、USB Serial Converter A と B が複数表示される場合があります。

※通信が競合する場合がありますので、弊社評価ボード以外に USB シリアル変換ケーブルが接続されている場合は、取り外して通信できるかお試しください。

STEP4:USB Serial Converter A と B をいったんアンインストールする



①USB Serial Converter A と B を右クリックして表示されるメニューから「デバイスのアンインストール」をクリックしてください。

②次に表示されるアンインストール画面では、チェックボックスがオフになっていることを確認して、アンインストールボタンをクリックしてください。



③A と B それぞれ、両方行なってください。

④DT-EBML63Q2557 評価ボードの USB コネクタを抜き差しして再認識させてください。

⑤AIVibrationInferenceHost ソフトを一旦終了して起動しなおし、リアルタイム転送・ブロック転送が正常に行われるか確認してください。

以上で手順は終わりです。

DT-EBML63Q2557 評価ボード <<トラブルシューティング>>

リアルタイム転送・推論のブロック転送が出来ない場合の確認手順

発行年月日 2025 年 9 月 9 日

発行・著作権 株式会社データ・テクノ

<https://www.datatecno.co.jp/>