



2021年10月 アミュレット株式会社作成

はじめに

QuattroPodには、画面ミラーリング(投影)する際にタッチパネル対応のディスプレイを使用することで、ディスプレイ側から端末を操作することができる機能(タッチバックコントロール機能)が搭載されています。

本書ではQuattroPodとタッチパネル対応のディス プレイを接続し、ディスプレイ側から端末を操作 するための手順について記載します。



用意するもの

タッチバックコントロールを実行するには、以下 の3点が必要となります。

QuattroPod 送信機・受信機
②USB Type-A(オス-オス)ケーブル
③タッチパネル対応ディスプレイ

2021年10月現在、弊社で動作確認が取れており、 なおかつ日本国内で販売されているタッチパネル 対応ディスプレイは以下の2種類です。

<u>ViewSonic TD1655</u> QuattroPod タッチバックコントロール対応OS: Windows、MacOS、Linux

<u>ViewSonic TD2423</u> QuattroPod タッチバックコントロール対応OS: Windows、Linux、MacOS(HDMI・MiniDPのみ)

※MacOSは、HDMIポート・MiniDPポート付きの機種であれば、 Standard 送信機・Mini 送信機でタッチバックコントロールの動作確 認が取れております。

(1)受信機と送信機をペアリング

受信機とディスプレイをHDMIケーブル等で接続し、 電源を入れてください。ディスプレイに下記の図 のような画面が表示されます。



送信機のUSB Type-A の端子を、受信機のUSBポートに接続してペアリングを行います。

受信機に接続したディスプレイに白枠文字で 「Pairing…」の文字が点灯します。しばらくして 「Pairing OK」の文字が表示されたら、ペアリング 完了です。



(2) 受信機とディスプレイを接続

タッチパネルディスプレイと受信機をHDMIケー ブルとUSBケーブルの2つで接続します。



ディスプレイの画面右上に人差し指のアイコンが 表示されているのを確認してください。





(3)送信機を端末に接続

パソコンと送信機を接続します。

Standard 送信機とMini送信機は側面の切替ス イッチが「PC/Pairing」または「PC」になって いることを確認してください。 USB送信機は、接続ポートとダイヤルを合わせ て下さい。





(4)送信機をクリック

送信機が映像信号を受信したら、中央のボタン を押してください。USB送信機はダイヤルを合 わせて下さい。



端末の画面がディスプレイにミラーリングさ れ、ディスプレイ下部に「Hid Driver loading...」の文字が表示されているときは、 ドライバを読み込み中です。この表示が消え るまでそのままお待ち下さい。



(5) タッチバックコントロール

ドライバの読み込みが完了すると、タッチバックコントロールが使用可能になります。





(6) Q&A

タッチバックコントロール機能に関してお客 様から頂いた質問とその回答をまとめました。

■端末にHDMI出力端子がなく、DVI出力端子 にDVI-HDMI変換コネクタ経由で送信機に接続 する場合もタッチバックコントロールは有効 になるのでしょうか?

ディスプレイ側のタッチパネル機能がUSB経 由であること、QuattroPodを介在せずに、 DVI-HDMI変換コネクタを使ってタッチパネル が有効であること、以上2点の確認が取れま したら、動作する可能性があります。

ただ、全てのタッチパネル対応モニターと DVI-HDMI変換コネクターで動作確認は取れて おりませんので、実際に検証していただくこ とを推奨いたします。