

iPadOS 17

UVC対応 HDMI⇒USB変換アダプターで iPadを外部ディスプレイ化 マルチカメラ配信も

レビュー記事



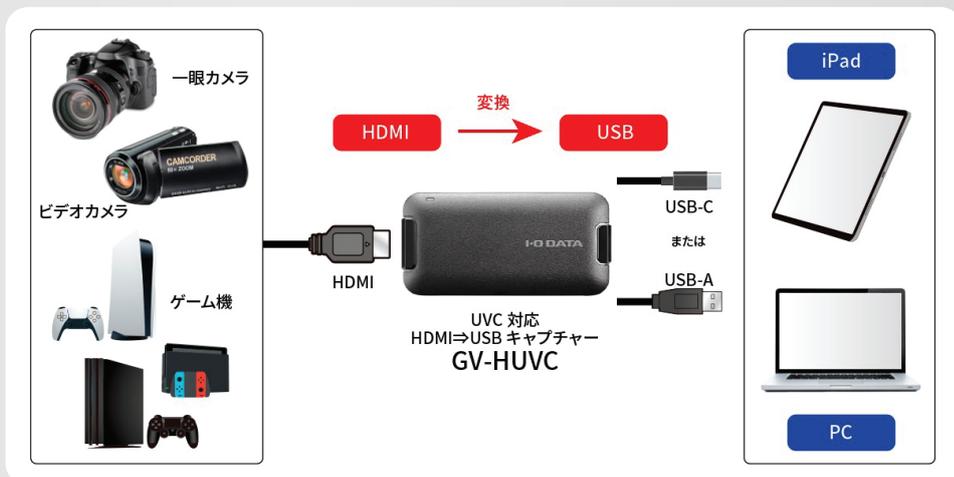
iPadOS 17で、導入された「UVCサポート」により、「GV-HUVC」を活用することで、iPadにHDMI出力の映像(カメラやゲーム機など)を取り込むことができます。iPadを外部ディスプレイにしたり、外出先でマルチカメラ配信をするなど「GV-HUVC」を導入するだけで、iPadの活用の幅が広がります。



UVC (USB Video Class) 対応 HDMI⇒USB変換アダプターとは

UVC (USB Video Class)対応 HDMI⇒USB変換アダプターとは、HDMI出力映像をUSBに変換するアダプターのこと。

「GV-HUVCシリーズ」を使うことで、HDMIケーブルで接続された一眼カメラやビデオカメラが「カメラデバイス」として認識されます。ドライバー不要、USBバスパワー駆動なので電源も不要、ケーブルをつなぐだけですぐに使えます。



iPadを外部ディスプレイ化する際の接続方法





UVC対応HDMI⇒USB変換アダプター 「GV-HUVCシリーズ」比較表

モデル	スタンダードモデル	ロングケーブルモデル	4K対応モデル	4K対応&フレームレート調整機能ソフト付モデル
型番	GV-HUVC 	GV-HUVC/S 	GV-HUVC/4K 4K 	GV-HUVC/4KV 4K 
パッケージ				
対応機種	USB 3.1 Gen 1 (USB3.0) Standard A またはType-Cコネクタを搭載したパソコン、Chromebook	USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Standard A またはType-Cコネクタを搭載したパソコン		
対応OS	Windows 11/10/8.1	Windows 11/10/8.1	Windows 11/10	Windows 11/10
	macOS 10.13~13	macOS 10.13~13	macOS 10.13~13	macOS 10.14~13
	Chrome OS			
最大記録 解像度	入力 1920×1080 (1080p@60fps)	入力 1920×1080 (1080p@60fps)		入力 3840×2160 (2160p@30fps)
エンコード方式	ソフトウェアエンコード			
電源	USBバスパワー			
添付ケーブル	USBケーブル(A-C)約1m USBケーブル(C-C)約1m	USBケーブル(A-C)ロングケーブル約2m	USB変換ケーブル(A-C)約15cm	
本体サイズ	約43(W)×85(D)×12(H)mm		約36(W)×79(D)×12(H)mm ※コネクタ部含まず	
本体質量	約33g		約29g	