

オートフォーカス C マウント HDMI+Wi-Fi+SD カード
オールインワンインターフェース CMOS カメラ
XFCAM1080PHD



XFCAM1080PHD は複数インターフェース(HDMI+WiFi+SD カード)を備えており、HDMI は直接ディスプレイに、WiFi は PC にデータを転送することができます。

HDMI 出力では、XCamView が読み出され、カメラコントロールパネルやツールバーが HDMI スクリーン上にオーバーレイ表示されます。この場合 USB マウスを使って操作が可能です。また、**HDMI では、カメラはオート又は手動フォーカス機能により簡単に鮮明な画像を取得することができます。もうレンズを回して調整する必要はありません。**

WiFi 出力にするには、カメラから USB マウスを取り外し、オプションの USB Wi-Fi アダプタを取り付けることで PC と Wi-Fi 接続ができるようになり、動画は ToupView ソフトウェアによって PC に転送されます。ToupView により、TOUPTEK 社の他の USB カメラシリーズ同様に、カメラ制御、画像処理を行うことができます。

型番	センサ & サイズ (mm)	画素(μm)	感度 暗信号	FPS/解像度	ピニング	露光時間
XFCAM1080PHD XF1080D	1080P/2M/ Sony IMX185(C) 1/1.9"(7.20x4.05)	3.75x3.75	1120 mv @1/30s 0.15 mv @1/30s	60@1920x1080 (HDMI) 25@1920x1080 (Wi-Fi)	1x1	0.06ms~918ms

インターフェース & ボタン機能



USB	USB カメラとして 又は USB マウス
HDMI	HDMI 出力
DC12V	12V 入力
SD	SD カードスロット
ON/OFF	電源 On/Off スイッチ
LED	電源 On インジケータ

その他 HDMI 出力用の仕様	
UI 操作	USB マウス
画像取込み	2MP 解像度の JPEG フォーマット (SD カード)
ビデオ録画	1080P 30fps の ASF フォーマット (SD カード)
カメラコントロールパネル	露光時間, ゲイン, ホワイトバランス, カラー調整 シャープネス及びデノイズ制御
ツールバー	ズーム, ミラー反転, 比較, 一時停止, クロス, ブラウザ機能
その他 Wi-Fi 出力用の仕様	
UI Operation	組込みソフト XcamView の操作は USB マウス
Wi-Fi 性能	802.11n 150Mbps; 高周波電力 20dBm (最大)
最大接続機器数	3~6 (環境や接続距離による)
ホワイトバランス	オートホワイトバランス
カラー技術	超高精細カラーエンジン (Wi-Fi)
取込み/制御 API	Windows/Linux/Mac(Wi-Fi)用の標準 SDK
録画システム	静止画 又は 動画 (Wi-Fi)
ソフトウェア環境 (for USB2.0 Connection)	
OS	Microsoft® Windows® XP /Vista /7/8/8.1/10 (32 & 64 bit) OSx (Mac OS X) Linux
PC 要求仕様	CPU: Intel Core2 2.8GHz 以上
	メモリ: 4GB 以上
	US ポート: USB2.0 High-speed
	ディスプレイ: 19 インチ以上 CD-ROMドライブ
Operating Environment	
動作温度	-10 ~ +50℃
保存温度	-20 ~ +60℃
動作湿度	30 ~ 80%RH
保存湿度	10 ~ 60%RH
電源	DC 12V/2A アダプタ
寸法・重量	
幅 W x 長さ D x 高さ H	78 mm (3.07") x 70 mm (2.76") x 92mm (3.62")
梱包重量	0.47 kg (1.0lbs)