

松電舎 CS／EG シリーズカメラ Linux ディストリビューション動作状況

ARM 系 CPU の Linux ディストリビューション動作状況

Jetson Xavier NX 及び Jetson nano にて MVS を起動し、CS130U-C／EG130U-C の映像が出るか確認。

OS	CS130U-C	EG130U-C
Jetson Xavier NX Developer Kit SD Card Image 4.4 (Ubuntu 18.0.4)	動作を確認	
Jetson Xavier NX Developer Kit SD Card Image 5.0.2 (Ubuntu 20.0.4)	動作を確認	
Jetson Nano Developer Kit SD Card Image 4.2 (Ubuntu 18.0.4)	動作を確認	
Jetson Nano Developer Kit SD Card Image 4.6.1 (Ubuntu 18.0.4)	動作を確認	

Intel/AMD 系 CPU の Linux ディストリビューション動作状況

Core i7-7567U(Intel NUC BOXNUC7I7BNH、メモリ 8GB) にて MVS を起動し、CS130U-C／EG130U-C の映像が出るか確認。

OS		CS130U-C	EG130U-C
Ubuntu 16.04	32bit/64bit	動作を確認	
Ubuntu 18.04	64bit	動作を確認	
Ubuntu 20.04	64bit	動作を確認	
Ubuntu 22.04	64bit	動作を確認	
Ubuntu 23.04	64bit	動作を確認	
CentOS Stream 9	64bit	動作を確認	× (カメラ認識せず)

Ubuntu は 16.04 を最後に 32bit のサポートを終了しています。

Raspberry Pi の Linux ディストリビューション動作状況

Raspberry Pi 4 Model B (メモリ 4GB) にて MVS を起動し、CS130U-C／EG130U-C の映像が出るか確認。

OS	CS130U-C	EG130U-C
2020-05-27-raspios arm64	× (映像再生時エラー発生)	
2023-05-03-raspios arm64	× (映像再生時エラー発生)	
2020-05-27-raspios armhf	× (映像再生時エラー発生)	
2023-05-03-raspios armhf	× (映像再生時エラー発生)	
raspiUbuntu22.04.3 arm64	× (映像再生時エラー発生)	
raspiUbuntu23.04 arm64	× (映像再生時エラー発生)	

Raspberry Pi 4 Model B では CS,EG カメラは動作しません。

Linux 用のドライバ&SDK は CS／EG シリーズカメラ本体には付属していません。
弊社ホームページトップにある「ダウンロード」→「ソフトウェア ダウンロード」からダウンロード
して下さい。

株式会社 松電舎

<http://www.shodensha-inc.co.jp>

E-mail : sds@shodensha-inc.co.jp