

GFD Camera 製品別最大配線距離

【2MP】TVI DC Model、TVI Eco DC Model					備考
モデル	GF-TVX690	GF-TVB713R	GF-TVD903R	GF-TVV903R	
ケーブル	GF-TVX59S	GF-TVB32S	GF-TVD80S	GF-TVV80S	
S-5C-FB	Max. 500M				
5C-FB					
5C-2V					
3C-2V	Max. 200M				

【2MP】AHD Onecable、TVI Eco Onecable Model					電源ユニット	備考
モデル ケーブル	GF-HX690-EX	GF-HB713R-EX	GF-HD903R-EX	GF-HV903R-EX		
	GF-TVX59S-EX	GF-TVB32S-EX	GF-TVD80S-EX	GF-TVV80S-EX		
			*GF-TVD85S-EX	*GF-TVV85S-EX		
S-5C-FB	Max. 400M				GF-AHU	出力：AHD信号
5C-FB						
5C-2V						
3C-2V						
S-5C-FB	Max. 400M				GF-SDU	出力：HD-SDI 信号
5C-FB						
5C-2V						
3C-2V						
S-5C-FB	Max. 550M				GF-TVU	出力：AHD/TVI 信号
5C-FB						
5C-2V						
3C-2V						

*GF-AHU製品に接続する際には別添資料を必ずお読みください。

【2MP】AHD DC Model					備考
モデル ケーブル	GF-AHX690	GF-AHB711R	GF-AHB713R	GF-AHD901R	
	GF-AHD903	GF-AHD903R	GF-ADV903R		
S-5C-FB	Max. 400M				
5C-FB					
5C-2V					
3C-2V	Max. 150M				

【2MP】EX-SDI DC Model					備考
モデル ケーブル	GF-SX59S-UEx	GF-SB6XAR-UEx	GF-SD80PVR-UEx	GF-SV101AR-UEx	
S-5C-FB	Max. 400M				
5C-FB					
5C-2V					
3C-2V	Max. 100M				

【5MP】TVI/AHD Dual Mode (DC・Onecable) Model					電源ユニット	備考
モデル	GF-TVb534-AD	GF-TVD584-AD	GF-TVV584-AD			
ケーブル		GF-TVD584IF-AD	GF-TVV584IF-AD			
S-5C-FB	Max. 400M				GF-TVU5A4 GF-TVU5A8	出力：TVI信号
5C-FB						
5C-2V						
3C-2V	Max. 200M					

【4MP】TVI Full Color Model		電源ユニット	備考
モデル ケーブル	GF-TVb32FC-AD		
S-5C-FB	Max. 300M	GF-TVU5A4 GF-TVU5A8	出力：TVI信号
5C-FB			
5C-2V			
3C-2V	Max. 150M		

【2MP】TVI Wide Angle Mini Dome Camera		電源ユニット	備考
モデル ケーブル	GF-TVD71EV-EX		
S-5C-FB	Max. 400M	GF-TVU5A4 GF-TVU5A8	出力：TVI信号
5C-FB			
5C-2V			
3C-2V	Max. 200M		

※上記、最大配線距離は高品質のケーブル及びその付属部品、ノイズの影響を受けにくい環境で検証した実績になります。
画質の低下・ノイズ発生などを防ぐため、高品質のケーブル使用、余裕を持った配線距離を推奨致します。

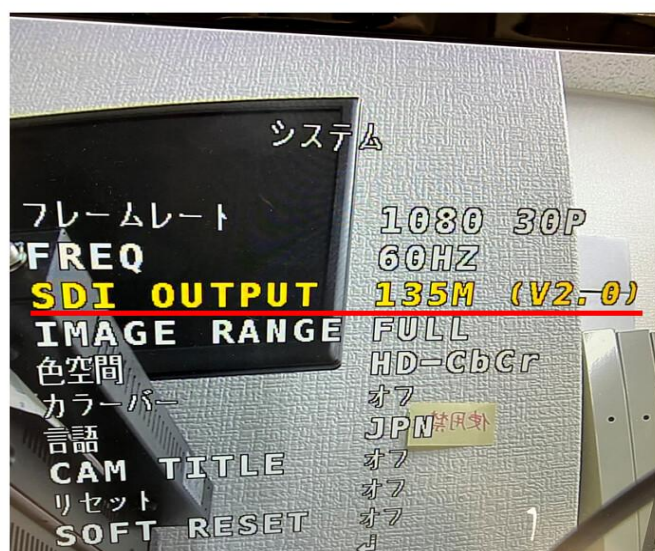
GF-TVD85S-EX / GF-TVV85S-EX + GF-AHU 組合せについて

カメラの初期設定値のまま、GF-AHU製品に接続する場合、「カメラ信号（EX-SDI）」バージョン互換性問題によって映像が出力されない状態になります。
上記の組合せでも、カメラ設定を変更することで使用可能となりますので、下記「対策」をご参照ください。

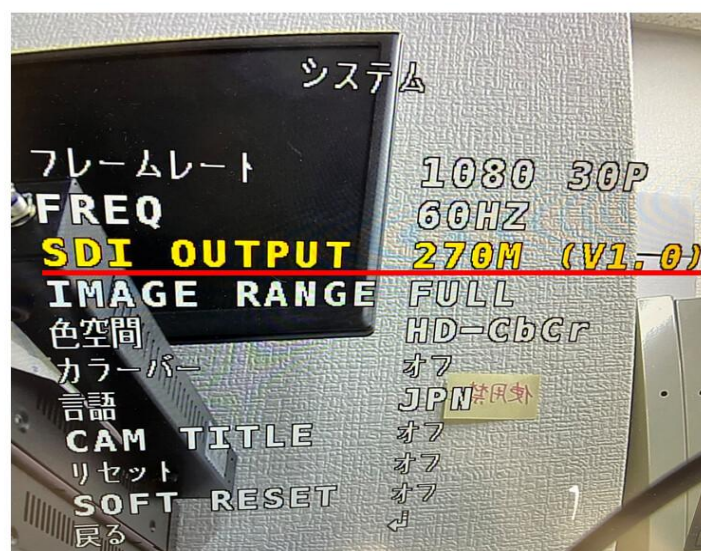
【対策①】GF-TVU電源ユニットがある場合（OSD操作可能なレコーダーを含む）

- ① 対象カメラをGF-TVU電源ユニットに接続し、レコーダーに接続させます。
- ② レコーダー画面からマウス操作してOSDメニューを開きます。
GFDレコーダー例）「メニュー」→「PTZ」→「右クリック」→「絞り」→「開」
- ③ OSDメニューから「EX-SDI」バージョンを変更します。

初期値「EX-SDI 2.0」



変更後「EX-SDI 1.0」



※ 「OSDメニュー」→「システム」→「SDI OUTPUT」→「135M(V2.0)」から「270M(V1.0)」に変更

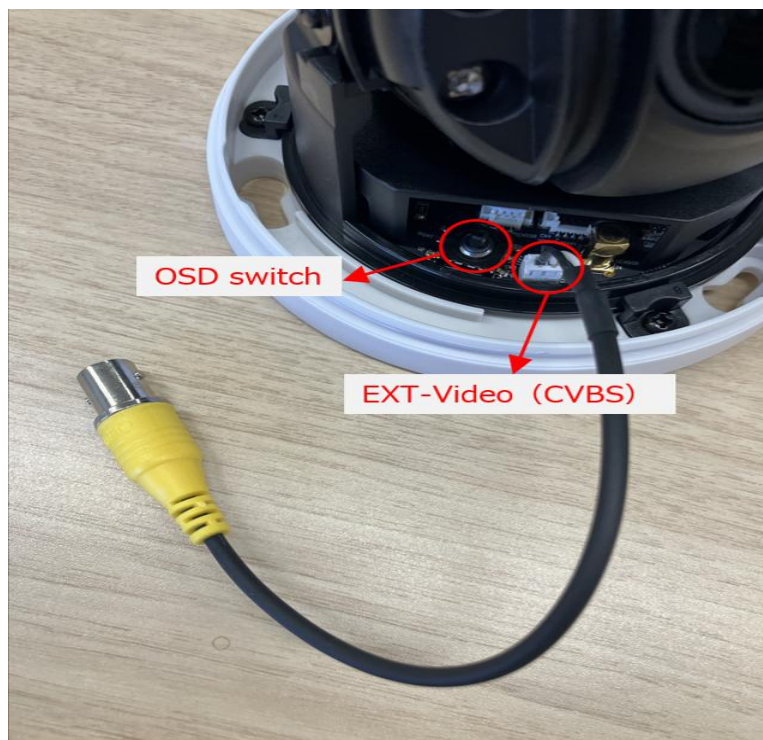
※ バージョン変更後、「戻る」→「戻る」を選択して、OSDメニューを終了させる

- ④ 電源ユニットGF-TVUからカメラを取り外し、「GF-AHU」に接続

【対策②】GF-TVU電源ユニットがない場合

GF-TVU電源ユニットがない場合は、カメラ映像が出力されない為、下記のようにCVBS信号を使用してバージョン変更を行う必要があります。

- ① カメラ蓋を開けて、同梱されているCVBSケーブルを繋げます。※ 下記図のEXT-Video(CVBS)



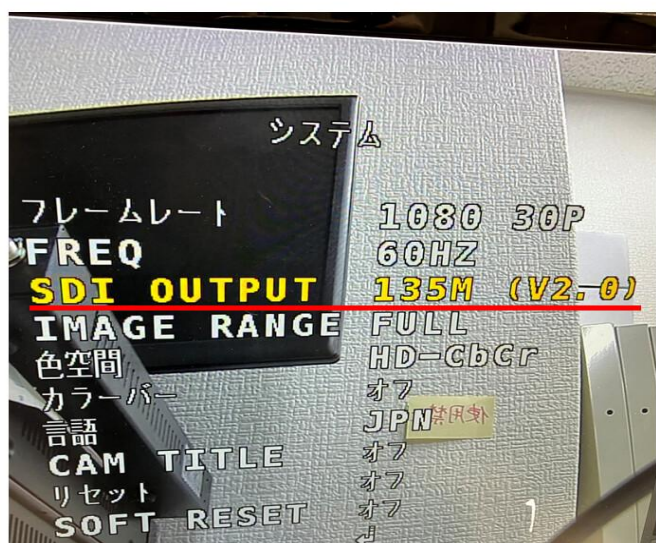
GF-TVD85S-EX



GF-TVV85S-EX

- ② GF-AHUとカメラの「Video、Powerコネクタ」を繋げます。（電源供給の為）
※ ①で接続したCVBSケーブルではなく、本体に元々ついているケーブルを指します。
- ③ CVBSケーブルをレコーダーに接続させます。
- ④ OSD switchを長押し（約2秒）して、OSDメニューを開きます。
- ⑤ 「OSDメニュー」→「システム」→「SDI OUTPUT」→「135M(V2.0)」から「270M(V1.0)」に変更
- ⑥ バージョン変更後、「戻る」→「戻る」を選択して、OSDメニューを終了させる

初期値「EX-SDI 2.0」



変更後「EX-SDI 1.0」

