



ソニー独自のAI技術を活用した画像処理

逆光、霧、暗所、豪雪、影などのさまざまな環境で撮影された映像に対して、それぞれに特別な調整を行う必要なく、自動的に、適応的に画像鮮明化処理を行うことが可能。

元映像



鮮明化処理映像



リアルタイムに処理を実行

入力映像に対してリアルタイムに処理を実行。

4K映像処理に対応

4KとHDの映像入力に対応。
HDMI準拠の入出力インターフェースを搭載。

簡易スイッチで誰でも調整可能

前面にディップスイッチを搭載しており、下記設定が可能

1. 映像解像度の4K、HDの切替
2. 画像鮮明化処理のON/OFF切替
3. 超解像処理のON/OFF切替

また、ロータリースイッチにより、画像鮮明化処理の強度を4段階に調節が可能。

主な利用用途

- カメラで撮影した視認性の悪い映像を本システムに通すことで視認性を向上。
- 映像解析システムで顔検出などを行う場合に、本システムを介すことで認識精度を向上。

システム例



仕様

製品名：画像鮮明化システム		
入出力	映像信号	HDMI1.4a相当
	入出力	1入力・1出力
	コネクタ	HDMIタイプAコネクタ（ロック用ねじ穴（M3）付き）
	解像度	3840×2160（30p） 1920×1080（60[59.94]p/60[59.94]i/30[29.97]p/24p） 1280×720（60[59.94]p）
機能	音声信号	非対応
	解像度切替	前面ディップスイッチによる手動切替
	画像鮮明化処理	前面ディップスイッチによるON/OFF手動切替
	超解像処理	前面ディップスイッチによるON/OFF手動切替
	処理強度調節	前面ロータリースイッチによる4段階手動調節
一般	動作温度範囲	0℃～40℃
	動作湿度範囲	20%～80%
	消費電力	15W
	電源電圧	AC100～240V±10% 50/60Hz（付属ACアダプタ）
	質量	1.5kg(ACアダプタを含まず)
	外形寸法	200mm(W)×160mm(D)×44mm(H)突起部除く

外観図



※本システムは、ソニービジネスソリューションが、映像入出力ユニット SY-410Z（株式会社ジーニック製）に画像鮮明化プログラムを搭載した上で、販売を行います。

ソニーのプロフェッショナル/
業務用商品の情報は sony.jp/pro/

購入に関するお問い合わせは 業務用商品購入相談窓口

[フリーダイヤル] **0120-580-730**

受付時間 9:00～18:00（注・日・祝日・および弊社休業日は除く）

Sony Business Solutions Corporation
ソニービジネスソリューション株式会社

販売代理店