

# 本来の美しい映像を実現

## ゼロ遅延映像鮮鋭化システム



# CLEARVISION

ハードウェア実装による  
無遅延画像処理技術

CLEARVISION は、低解像度や視認性の落ちた映像を美しく鮮明に変化させるリアルタイム映像鮮鋭化システムです。FPGA ベースのハードウェア設計による高速画像処理技術で、遅延無しでの鮮鋭化を実現。物体の輪郭や立体感をリアルタイムで明確に表現し、遠方の見えづらい立体構造までも簡単に確認することができます。低明度の薄暗い映像内での認識しづらい物体や文字もはっきり浮き立たせ、視認性を大幅に改善します。



リアルタイム処理技術でクリアな映像に  
低明度映像内の物体もはっきり明確

### 接続例



### 仕様

項目	仕様	
入出力信号	規格	HD-SDI
	形式	フルHD(1920x1080/60i 及び 30p [ソフトウェア切換])
	端子	BNC コネクタ
遅延フレーム	1 フレーム未満	
音声信号形式	エンベデッドオーディオ対応 (最大 8ch)	
パススルー機能	電源オフ時は入力信号をそのまま出力	
リモート制御	USB	
電源電圧	DC12V (AC アダプタ付属)	
消費電力	8W	
外形寸法	483mm(W) x 200mm(D) x 44mm(H) (突起部含まず)	
重量	2.4kg (AC アダプタ含まず)	
環境条件	温度: 0°C~50°C / 湿度: 20%~80% (結露なきこと)	

