

霧・雨・雪などの悪環境画像補正を搭載したオートエンハンスモジュール

## EDS-10



■EDS-10 モジュール本体



■対応カメラ: TC717/727(デジタル出力対応品)

### ■EDSモジュール仕様

■画像補正機能  
悪天候画像補正(霧消し補正)機能  
AIE(逆光・明暗補正)機能  
エッジ強調、 $\gamma$ (ガンマ)補正機能

### ■入力:

ITU-R BT.656

### ■出力:

NTCS/PAL SD-TVコンポジットビデオ  
(CVBS)、10bit DAC内蔵

■電源:DC3.3V

■外形寸法:42×42mm

### 悪天候画像補正機能搭載



■ カラー映像(補正なし)



■ モノクロ映像(補正有り)



■ IRモノクロ映像(補正有り)

霧、雨、雪、災害などで視界が悪くなった時、悪天候画像補正機能が働き、オートエンハンス、ガンマ補正、カラーコントロールを自動で行い、輪郭のはっきりとした適正な画像補正を行います。

### ■ 加湿器内での雑誌撮影実験画像



■ カラー映像(補正なし)

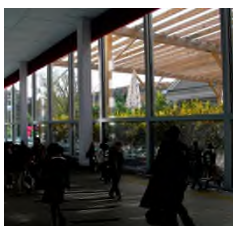


■ カラー映像(補正有り)

補正後は曇った状況下で雑誌の文字、色をはっきりと見ることが出来ます。

### AIE(Adaptive Image Enhancer)機能搭載

#### ■ AIE OFF



#### ■ AIE ON



明るい所と暗い所の差が大きい環境で、明るい所の輝度レベルを維持しながら、暗い所の輝度を補正することにより、明暗バランスのとれた映像を再現します。画像エンハンス処理とカラー調整も自動で行うため、減衰した色情報の補正も同時に行います。