

FogFINE

画像鮮明化ユニット

(HDMI インタフェース対応)



FF-100HM

FF-100HM は低コントラストの動画像を鮮明化し、対象物の視認性を向上する画像処理ユニットです。特に、霧・モヤ・煙等の要因で不鮮明になった動画像の改善に効果を発揮し、防災・安全・防犯監視の用途でお使いいただけます。

特徴

- 霧・モヤ・煙・水蒸気・粉塵・砂塵等の改善に特化した鮮明化アルゴリズムを搭載
- HDMI インタフェース対応で設置が容易
- 各種解像度（フル HD、HD、SD など）に自動で対応
- 音声信号（リニア PCM 2ch. 24bit/48KHz）対応
- リモート端子により鮮明化 ON/OFF の遠隔制御が可能
- コンパクト設計

鮮明化サンプル

原画



処理後



接続例 ※モニター機器の前段に設置可能です。



IPカメラからの画像を鮮明化する場合、画像圧縮は最低レベル(=高品質)でご使用ください。

項目		仕様
入出力映像規格		HDMI 1.4b
入出力信号形式		FullHD(1920×1080 60(59.94)p/50p/60(59.94)i/50i) HD(1280×720 60(59.94)p/50p) WXGA+(1440×900 60p) SXGA(1280×1024 60p), Quad-VGA(1280×960 60p) XGA(1024×768 60p), SVGA(800×600 60p) SD(720×480 60(59.94)p) VGA(640×480 60(59.94)p)
入出力信号端子		HDMI コネクタ (ロック用ネジ穴 (M3) 付き)
機能	音声信号	リニア PCM 2ch, 24bit/48KHz
	CEC	非対応
	HDCP	非対応
	ARC	非対応
	パススルー	なし
	画像鮮明化処理	スイッチにて ON/OFF 切替可能 (リモート制御優先)
	リモート制御	画像鮮明化 ON/OFF 切替用リモート端子 (絶縁)
電源電圧		AC100 ~ 240V±10% 50/60Hz (付属 AC アダプタ)
消費電力		10W
環境条件		温度: 0℃ ~ 40℃ 湿度: 20% ~ 80% (結露なきこと)
質量		700g (AC アダプタを除く)
外形寸法		214mm(W) x 143mm(D) x 44mm(H)

※製品仕様は予告なく変更される場合があります。

オプテックス株式会社

本 社 〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12
TEL(077)579-8004 FAX(077)579-8170
東京営業所 〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-14-1 新宿グリーンタワービル19F
TEL(03)3344-5771 FAX(03)3344-5734

<http://www.optex.co.jp/>