

その映像の「見えづらい」を解決します。

手のひらサイズのスマートな映像鮮明化装置が新登場！



夜間や逆光下での監視映像
霧・靄・雪・雨などの悪天候映像
低コントラスト映像

リアルタイムに可視化！

CLEAR VISTA

圧倒的ローコストとコンパクトサイズで「本当に使える！」 映像鮮明化装置をもっと身近なものに・・・

CLEAR VISTA 新登場!



鮮明化処理例

	夜間	霧	雨	逆光	X線
処理前					
↓					
処理後					



特 徴

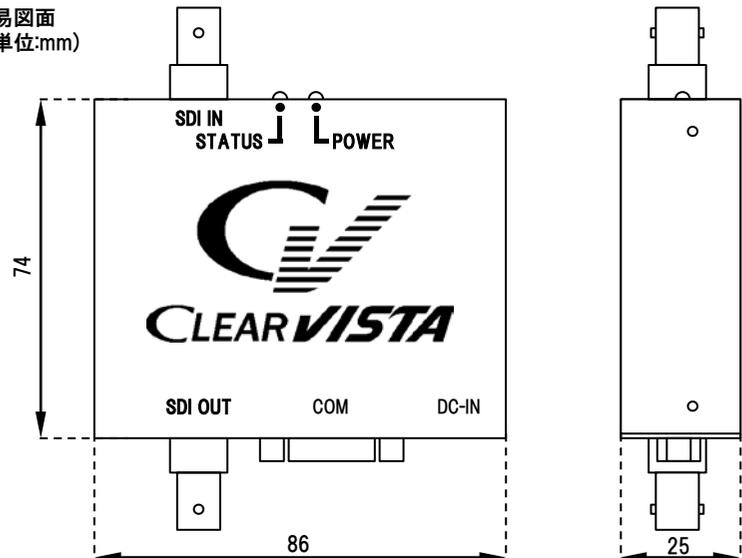
- 最新映像鮮明化アルゴリズム Dynamic Range Enhancer搭載
- 全ての環境・シーン毎のパラメータ設定・調整不要
- 映像フレームに遅延のない超高速鮮明化処理を実現
- 低照度部のチラつきを低減するNR(ノイズリダクション)機能



仕 様

- 型式: CV-SS01B
- 映像処理アルゴリズム: DRE(Dynamic Range Enhancer)
- その他の処理機能: ノイズ除去機能、色調補正機能
- 対応映像フォーマット: 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25, 1080i/60, 1080i/59.94, 1080i/50, 720p/60, 720p/59.94, 720p/50, 480i/59.94, 576i/50
- 映像入力: HD SDI, SD SDI信号 (BNCコネクタ インピーダンス75Ω)
- 映像出力(処理映像): 映像入力信号に準ずる (BNCコネクタ インピーダンス75Ω)
※SDIエンベデッドオーディオ非対応
- シリアルインタフェース: RS-232C準拠 (D-Sub 9ピンコネクタ)RS-232CクロスケーブルにてPCと接続可能
- コントロールソフトウェア: 対応OS: Windows
- 主な機能: 各機能ON/OFF(鮮明化、ノイズ除去、色調整)
各機能レベル調整(鮮明化、ノイズ除去、色調整)
設定値保存(装置内の不揮発性メモリに保存)
- 保存温度範囲: -10~60°C
- 動作温度範囲: 0~55°C(ただし非結露であること)
- 寸法: 86(W)×25(H)×74(D)mm ※突起物を除く
- 重量: 約175g
- 電源: DC 5V±5% (電源端子形状: EIAJ#2準拠)
- 消費電力: 約5W(最大)
- 規格: VCCI Class-B(準拠)
- 付属品: 専用ACアダプタ(5V/2.2A, 日本国内専用)、取扱説明書、CLEAR VISTAコントロールソフトウェアCD-ROM

簡易図面
(単位:mm)



- オプション品: 専用取り付け金具

・組み込み用としてボードのみの提供も行っております。
・カスタム等のご相談も承ります。



お問い合わせ先

ミカサ商事株式会社

ソリューション販売部
TEL 06-6946-3780
FAX 06-6946-3760
URL <http://www.mikasa.co.jp>

製造元

株式会社サンテック

SUNTEC
TEL 075-603-3551
FAX 075-603-3553
URL <http://www.suntecweb.com>