NDTC

見えないものを、可視化する。
独自の画像鮮明化技術・3D-DNR を搭載

画像鮮明化装置
Treasure Box　ND-7828

■鮮明化機能（コントラスト補正・照明均一化）、動き適応型ノイズ除去機能
■夜間、逆光、濃霧、黄砂等などが発生しやすい場所や高倍率で長距離を撮影する監視に最適。
■Full HD 対応（HD-SDI 入出力対応、1080 59.94i）
■カメラ動作状態と連動した最適な鮮明化映像を出力。
■外部制御によるパラメータ設定可能。
■フレームシンクロナイザ機能搭載。
■電源障害を検知して映像信号をバイパス。

HD-SDI 入力
Full-HD 対応
3 DR-DNR 搭載
フレーム シンクロナイザ 搭載
外部制御 パラメータ 変更可能
電源障害時 映像バイパス 可能
カメラ 連携可能

画像鮮明化装置
Treasure Box

NDTC
日興電気通信株式会社

鮮明化サンプル

特　長

雪、雨、キリ、モヤ、暗闇等、視界を遮る自然現象、ヘッドライトなどによる逆光等の映像をリアルタイムで鮮明化する装置です。
本装置により、従来監視が困難とされていた悪天候が予想される地域（豪雪地域・霧や靄の出やすい空港・港湾等）や数キロ先を高倍率にて拡大するにおいて可能大きな効果を発揮します。
見えないものを可視化する独自の画像鮮明化技術と3D-DNRを搭載。
暗闇（低照度）で、カメラの感度を引き立てます。
3D-DNRにて、高感度カメラの電子増感で生じる煩わしいランダムノイズを除去します。
（強く効かせると雨や雪も消えます。）
推奨カメラと組み合わせることにより、カメラと連動して最適な鮮明化映像を出力します。
（オプション）

仕　様

項目	仕様
映像入力	HD-SDI SMPTE-292M　1080i/59.94Hz(1920X1080)
映像出力	HD-SDI SMPTE-292M 1080i/59.94Hz(1920X1080) NTSC RS-170A（ダウンコンバート出力）
通信制御	入力：シリアル制御(RS-232C) 外部制御用
電源	DC12V±10%（ACアダプタ添付）
消費電力	20 W
外形寸法	143mm(W) X 200mm(D) X 43mm(H)

このカタログに記載の仕様、デザインは2017年2月25日現在のものです。技術改善等により予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

製造元
Visual Network
新しい映像の世界へ
日興電気通信株式会社
URL：https://www.ndtc.co.jp
E-Mail：hanbai@ndtc.co.jp
〒227-0033
神奈川県横浜市青葉区鴨志田町 440
TEL 045-963-6413