

水中・雨・霧・逆光・暗所・壁面など 画像鮮明化によるリアルタイム監視/調査



簡易型防水ケース仕様

※写真はイメージです

画像鮮明化一体型コンバーターユニット

Flat-C/SH

対応カメラ

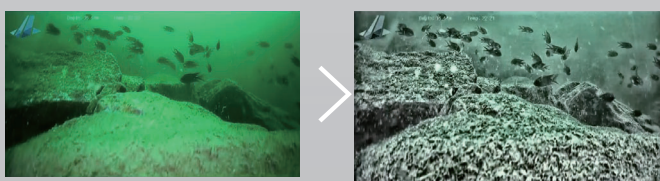
HD-SDI / HDMI 映像信号出力カメラ
※HDモデル→HDMI入出力タイプ

お手持ちの撮影環境に後付け可能な単体ユニットタイプ
様々な撮影シーンに対し画像鮮明化が可能
通信による遠隔操作が可能

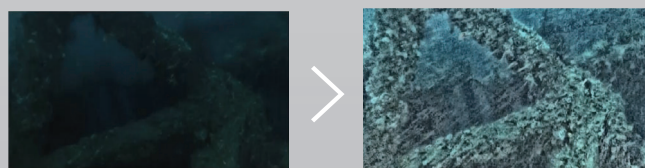
製品特長

- 画像鮮明化機能を搭載し、高精度撮影を支援
- 画像鮮明化機能で霧や雨によりかすんだ映像を、明瞭に撮影が可能
- リアルタイム性を損なわない高速画像処理
- カスタム設定機能により様々な撮影環境に対応
- 逆光時もリアルタイムで鮮明な撮影
- 外部機器からの通信制御も可能

水中 鮮明化イメージ



漁礁 鮮明化イメージ



主な仕様

製品名	Flat-C/SH
機能	画像鮮明化 (Defog、Color、Noise Reduction)、HD-SDI⇔HDMI変換
映像入力	2 系統 HD-SDI (BNC) 1080 59.94i / 60i 1080 29.97p / 30p / 59.94p / 60p HDMI (タイプA) 720 50p / 59.94p / 60p 1080 50i / 59.94i / 60i 1080 23.98p / 24p / 25p / 29.97p / 30p / 50p / 59.94p / 60p カメラ信号映像、レコーダー映像等/PC動画、PC画像
映像出力	2 系統 HD-SDI (BNC) ※入力フォーマットに依存 HDMI (タイプA) ※入力フォーマットに依存 カメラ信号パススルー映像/画像鮮明化映像
外部通信端子	RS-232C (RS-422)
ボーレート	9600/19200/38400/57600/115200bps (RS-232C/RS-422)
電源	AC100V±10%
消費電力	25W
動作環境	温度0～40℃、湿度0～80%RH ※結露無きこと
外形寸法/重量	約195(W)×120(H)×190(D) ※突起部除く / 約2.41kg

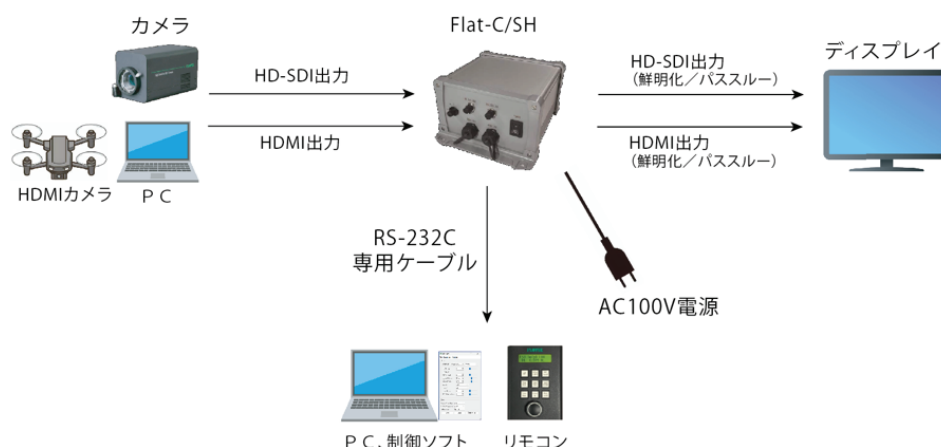
※カタログ発行時点での仕様となります

画像鮮明化技術

コントラストが低下した映像を鮮明な画質へ補正するDefog機能、撮影時に生じるノイズを抑制するノイズ除去機能を搭載。
霧や雨・雪・逆光などによりかすんでいる映像や光量が足りない映像に対して効果を発揮し、より鮮明な映像をリアルタイムで提供します。
多彩なモードを搭載し、利用シーンに合わせた設定を選択できます。

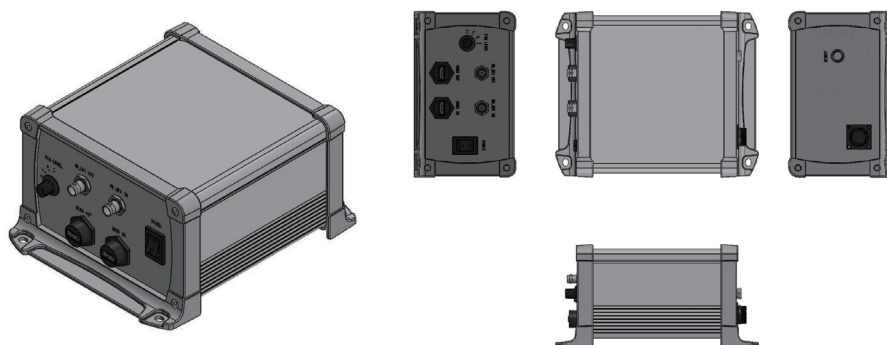


機器構成例



※Flat-C/SH本体とAC電源ケーブル以外は、オプション、別売りとなります。

外観

専用リモコン
RM-13

安全に関するご注意

ご使用前に必ず『取扱説明書』をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

FLOVEL® 株式会社 フローベル

〒211-0012
神奈川県川崎市中原区中丸子13-2 NBF武蔵小杉ビルN棟13階
TEL : 044-578-8226 FAX : 044-578-8227
E-mail : sales@flovel.co.jp
http://www.flovel.co.jp

■ このカタログの記載内容は、2026年7月現在のものです。
※ 仕様・外観については予告なく変更する場合があります。

お問い合わせ・ご注文

(2026. 7)