

Hi-Vision Camera SDC-6510HD 仕様

主な特長：

有効画素数約 200 万画素の CMOS 撮像素子により、高精細なハイビジョン映像を撮影できます。Full HD 1080i/59.94(初期設定値) Analog Component 出力
堅牢で、海水でも錆びにくい SUS316 の耐圧ケースにより水深 100m までの水中で使用できます。

レンズは光学 10 倍のズームレンズを採用しています。

焦点及び、絞りは、オートもしくはマニュアルに切り替えが可能で、マニュアルにすると、リモートコントロールで自由に調整できます。

主な制御は次の 3 つです。

- 1：電源 ON/OFF リモートでカメラの電源 ON/OFF を制御します。
- 2：フリーズ 映像を固定します。
- 3：暗視モード 暗い場所で使用します。

エフェクトは次の 2 つです。

- 1：白黒 映像を白黒で出力します。
- 2：ネガ ネガポジ反転映像になります。

ホワイトバランスは次の 3 つです。

- 1：AUTO 自動でホワイトバランスを調整します。
- 2：INDOOR 3200K° 基準モード
- 3：OUTDOOR 5800K° 基準モード

その他：シャッター速度優先モード ON/OFF

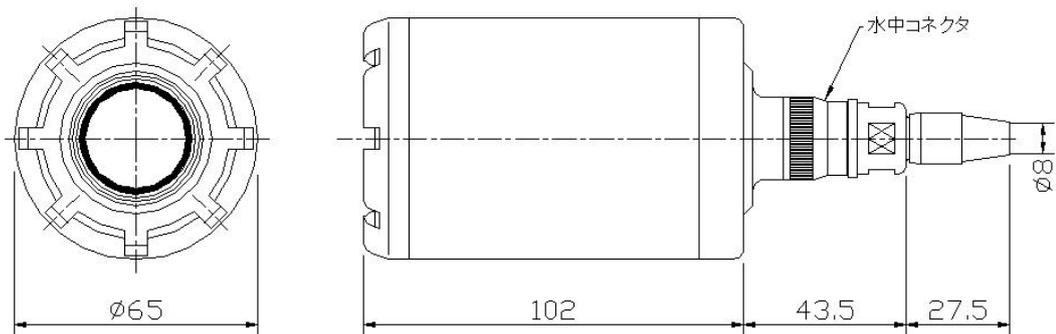
主な構成



(Monster HD 264 は別途購入にて)。



水中TVカメラ SDC-6510HD 主要外形寸法



仕様 :

カメラヘッド型番	SDC-6510HD
接続指定コントローラ型番	SDB-6510HD、SDB-6510HD-A
フォーカスの調整	リモートコントロール/AUTO切り替え
アイリスの調整	自動/固定切り替え
ズームの調整	リモートコントロール
カメラケースの材質	SUS316
耐水圧	1MPa
ケーブル (ウレタンシース)	最長 100m、Φ8.0
レンズ焦点距離	F=5.1mm (WIDE) ~51.0mm (TELE) 光学 10 倍ズーム・12 倍デジタルズーム
採用撮像素子	1/3 インチ CMOS
有効画素数	約 200 万画素
気中__水平画角	50 度(WIDE) 5.4 度(TELE)
映像出力	HD : Analog Component : Y/Pb/Pr
最低被写体照度	12 ルクス (F1.8、50IRE)
S/N	50 dB 以上
動作周囲温度	0℃~50℃

カメラコントローラー

SDB-6510HD



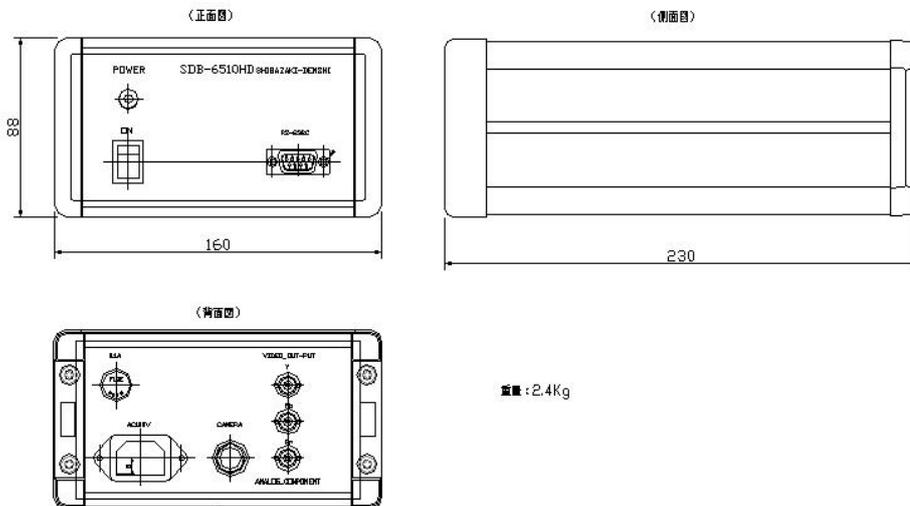
パソコンを使用してカメラの制御を行います。

SDB-6510HD-A



押ボタンスイッチによりカメラを操作します。

SDB-6510HD 主要外形寸法



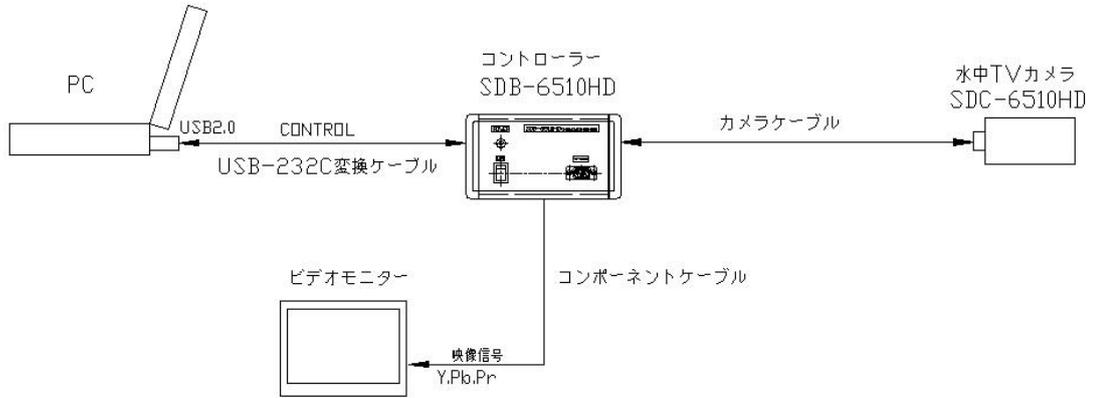
主な機能:

- 1: 水中TVカメラSDC-6510HDへ電力を供給します。
- 2: パソコンとカメラの間にはいり、信号の受け渡しをします。
- 3: 水中ケーブルによる映像信号の減衰を補正します。
- 4: カメラからの映像信号をBNCコネクタから出力します。

接続例：SDB-6510HD の場合

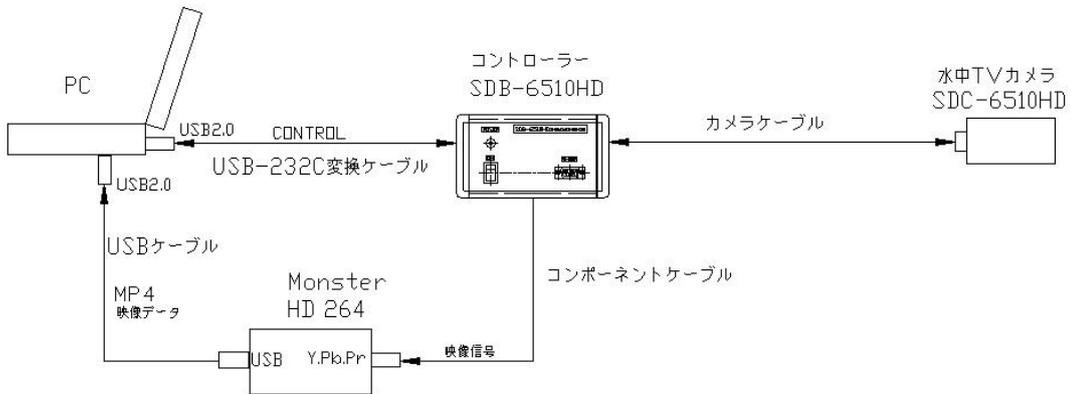
1：PC、コントローラー、水中TVカメラ、モニターの最小構成例です。

カメラをPCでコントロールして、映像をHDビデオモニターで見る事が出来ますが、記録は出来ません。



2：Monster HD264（別途購入品）を用いて、PC画面上で映像をモニターし、PC内蔵又は外付けのHDDに記録します。

USB 2.0 ポートが2つ必要です。記録映像は Monster HD264 の最高記録解像度 1920*1080i 30fps 10Mbps です。



MONSTER HD 264

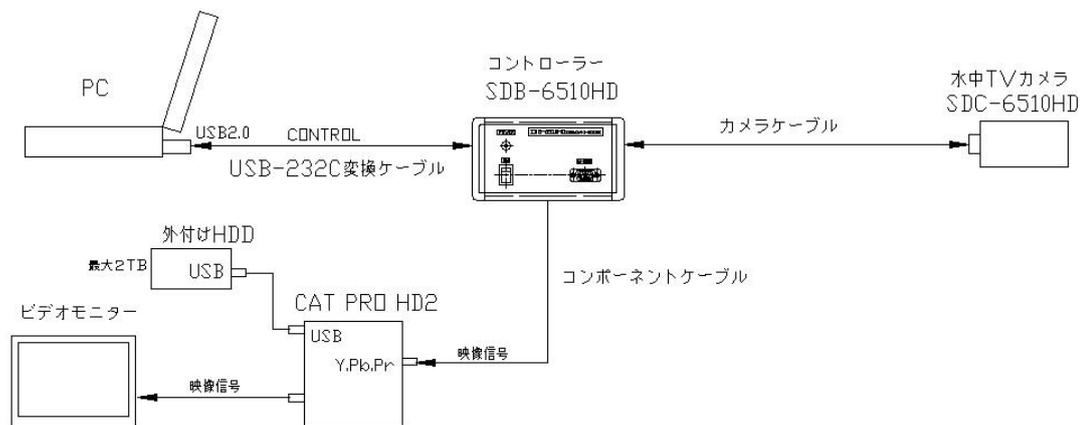
3 : CAT Pro HD2 (別途購入品) を用いて外付けHDDに映像を記録する方法です。

PCはカメラをコントロールするのみとなります。

録画、再生はCAT Pro HD2のリモコンで操作し、外付けHDDに記録します。(最大解像度 1920*1080i 60Hz)

映像は通常のHDモニターで見ます。

外付けHDDは最大容量 2TB (FAT32) で、その時の録画時間は約 248 時間です。



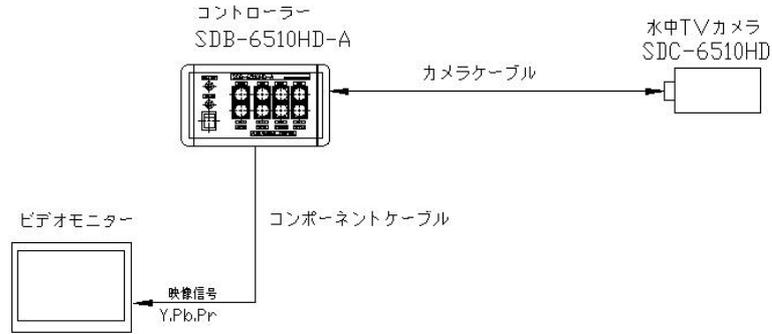
CAT Pro HD2

接続例：SDB-6510H-A の場合

1：コントローラー、水中TVカメラ、モニターの最小構成例です。

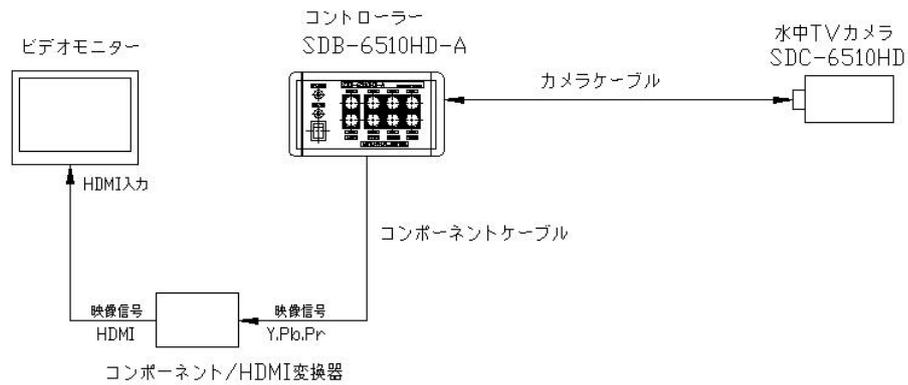
カメラをスイッチで操作して、映像をHDビデオモニターで見ることが出来ますが、記録は出来ません。

TVモニターはD-4又は、アナログコンポーネント入力が必要です。



2：PC，コントローラー、水中TVカメラ、モニターの最小構成にコンポーネント/HDMI変換器を付けた場合です。

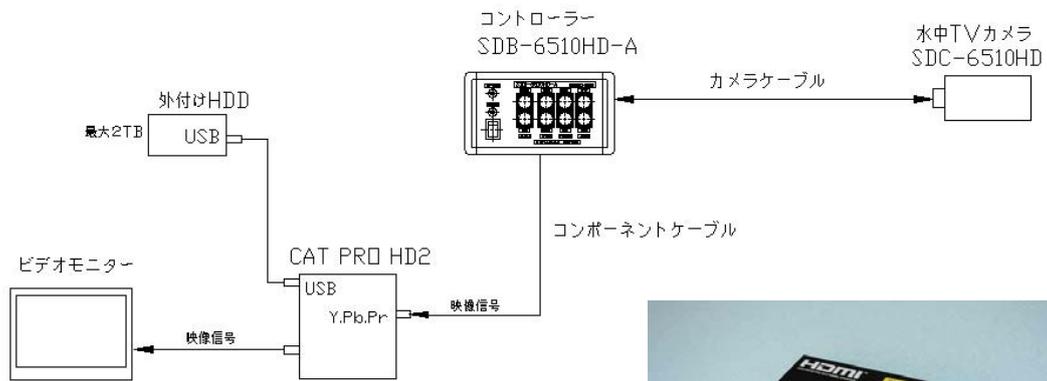
TVモニターにコンポーネント入力が無い場合にHDMI入力を使用します。



(286) AVコンポーネント/HDMIコンバータ

3 : CAT Pro HD2 (別途購入品) を用いて外付けHDDに映像を記録する方法です。

録画、再生は CAT Pro HD2 のリモコンで操作し、外付けHDDに記録します。(最大解像度 1920*1080i 60Hz)

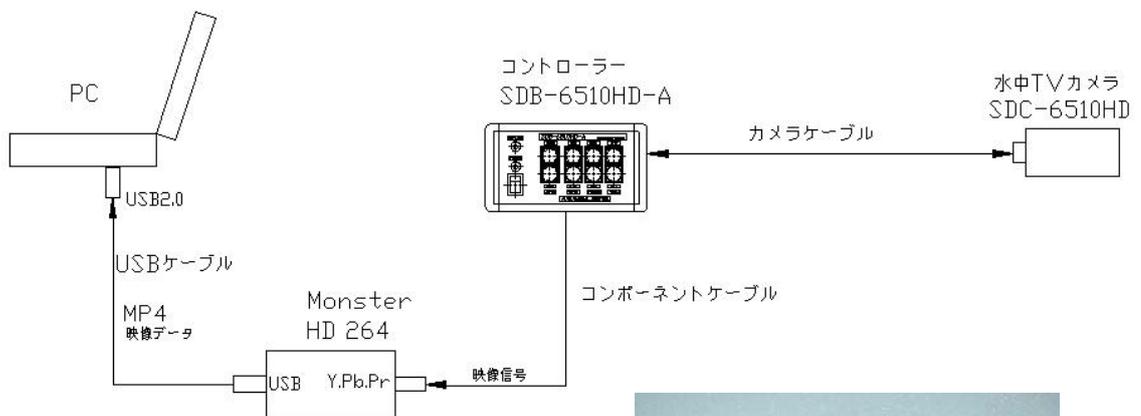


CAT Pro HD 2



4 : Monster HD264 (別途購入品) を用いて、P C画面上で映像をモニターし、P C内蔵又は外付けのHDDに記録します。

録画用 PC が必要です。記録映像は Monster HD264 の最高記録解像度 1920*1080i 30fps 10Mbps です。



MONSTER HD 264

