

Web × 映像 マルチカメラセレクターシステムで Web会議をスマートに。



マルチカメラシステムはWebカメラでは不可能だったカメラの切替、画像確認を可能にしました。
撮影画像を確認しながら映像をストリーミングPCに伝送し、最大5chのカメラ・映像ソースから送りたい映像に切替えることができます。
カメラには撮影中とわかるタリーランプを搭載し、撮影中のカメラがすぐ確認できます。
セレクターには伝送しているカメラ以外の映像を確認する機能があり、次の映像をスタンバイすることができます。



■臨場感をそのままに

広角レンズで会議のシーンをワイドに撮影。
会議室の雰囲気伝わります。
シーンに合わせてプレゼンターにカメラをスイッチしたり
発言者にフォーカスすることで表情まで相手に伝わります。

■多チャンネルの表現

最大5chのカメラ・映像ソースを接続可能ですのでカメラをどこに向けるのかを自由に設定できます。

例えば・・・

- 1 chカメラ：会議室全体の雰囲気を撮影。
- 2 chカメラ：プレゼンターの身振り手振りで感情を伝える。
- 3 chカメラ：ホワイトボードの書き込みをリアルタイムに表示。
- 4 chカメラ：スコープカメラで資料をクローズアップ。
- 5 chVTR：収録VTR素材を再生（※外部入力モデルで対応）
他社製TVアダプターでビデオカメラやSmartPhoneの写真や動画を入力することも可能です。

■スイッチャーの操作でカメラをキュー

スイッチャーに搭載されたLCDモニターで撮影中の画像をチェック。
ソースモニター機能で次に切替えるカメラの画像を前もってチェック。
まるでTV局の調整室の様です。
また、撮影している時はカメラにランプ（タリーランプ）が点灯。
発言者はカメラに目線を送れます。



■ちゃんと写ってる？ピント合ってる？

多くのWeb会議アプリケーションは、相手の画像が見えても送っている画像を正確に確認出来るのは困難なはず。
画像が小さかったり、左右反転していたり、PCのパワーが足らず表示されなかったりxxx。
マルチカメラシステムにはスイッチャーに5.6インチの大きめ液晶モニターを搭載。
このモニターで送る画像をチェックできます。



従来のwebでのシーン

■見せたい物をクローズアップ

相手に見せたい物をカメラに近づけてピントがボケたことはありませんか？
そんなシーンを解決する為にマクロ撮影が可能なカメラを用意いたしました。
光学2.4倍バリアフォーカルレンズを搭載し、3cmまで接写可能です。
また、カメラ単体で画質の調整が出来るので色味も明るさも自由に設定可能です。
照明には高輝度白色LEDを搭載し、照射方向を2方向からセレクト出来ます。
被写体の反射が少ない撮影が可能です。

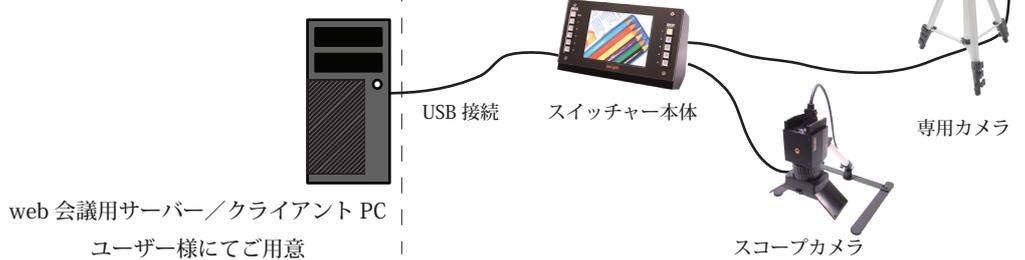


対応する主なWebアプリケーション



システムアップ例

普及している USB 接続の web カメラと同じ要領で接続できます。
 PC に USB ケーブル 1 本のみで映像を転送します。
 スイッチャー本体を介して最大 5 ch の映像を切替ながら
 web 会議 / web ストリーミングが行えます。



仕 様

IM500 マルチスイッチャー



カメラ入力：専用カメラ 最大 5 台（入力 5 ch にビデオ信号を入力可能（専用カメラと共用））
 音声入力：マイク入力 x1 系統、ライン入力 x1 系統
 映像 / 音声出力：USB2.0 720x480(D1) 30fps 非圧縮
 対応 OS：Windows XP(SP2 以降) ,VISTA, 7
 対応 PC スペック：デュアルコア又はデュアル CPU 2.0Ghz 以上、
 搭載メモリー 1GB 以上を推奨
 対応アプリケーション：Web カメラの使用を推奨するビデオアプリケーション（※1）
 LCD：5.6 インチ（対角）LED バックライト
 映像切替：ストリームセクターおよびソースモニター切替（※2）
 電源：専用 AC アダプター

IM510 標準カメラ



センサー：1/3 型 Full D1 高感度 CCD センサー
 水平解像度：600TV 本
 機能 1：オンスクリーンディスプレイによる画質調整
 機能 2：撮影確認用タリールランプ搭載
 レンズ（広角モデル）：f=2.8-11mm 広角（水平画角 90°）3.9 倍バリアフォーカルレンズ搭載
 取付方法：カメラボディ上下面に三脚ネジを用意

スコープカメラ (IM520 マクロスコープ / IM521 書画カメラ)



センサー：1/3 型 Full D1 高感度 CCD センサー
 水平解像度：600TV 本
 機能：オンスクリーンディスプレイによる画質調整
 レンズ（マクロ撮影モデル）：f=9-22mm 2.4 倍バリアフォーカルレンズ搭載（最接近距離 30mm）
 レンズ（書画モデル）：f=5-50mm 10 倍バリアフォーカルレンズ搭載（最接近距離 300mm）
 照 明：高輝度白色 LED 搭載 被写体の反射に合わせ 2 方向の照射を切替対応
 スタンド：専用コンパクトスタンド

オプション機能

OP 1：USBデュアル出力 OP 2：IRリモコン（※3）

（※1）Windows DirectX に対応したアプリケーションに標準対応

（※2）ソースモニター機能で表示する画像は送出画像に影響せず他のカメラの映像を確認出来ます。（※3）オプション仕様に関する仕様、組合せ等は販売店よりご確認ください。

ご注意

このカタログに掲載された内容・仕様は予告なく変更になる場合があります。
 記載された内容について、問題等発生しましても一切の責任は負い兼ねますのでご了承願います。
 記載される各社の商号、ロゴ、商品名等は該当各社の商標です。

企画・設計・開発



SDPC映像システム社
SDPC Visual System
 〒210-0838 川崎市川崎区境町14-7
 Web: <http://www.hdi-sdpc.com/>