

# SONY

マルチパーパスカメラ

## HDC-P1

希望小売価格 2,900,000円+税

光ファイバーアダプター

## H DFA-200

希望小売価格 2,900,000円+税

### スタジオオートメーションから3Dまで対応 小型・軽量のマルチパーパスカメラ



※写真のレンズは別売です。

#### 小型・軽量ながら高画質・高機能を実現

HDC-P1は、幅約86mmのスリムボディ、かつ約1.7kg(本体のみ)の小型筐体ながら、2/3型220万画素プログレッシブ3CCDを搭載し、F10の高感度、55dBの高SN比を実現しています。また、14ビットADコンバーターと独自開発のデジタル信号処理LSIを搭載することで、HDシステムカメラと同等の高画質な映像が得られます。

#### 光学2枚サーボフィルター搭載

コンパクトな筐体に、ND/CC光学2枚サーボフィルターを搭載しています。照明条件が変わる場合においても各種リモートパネルからのフィルターポジションのコントロールが可能です。

#### HDC-2000シリーズと同一のコントロールシステム

コントロールシステムは、マルチフォーマットHDシステムカメラHDC-2000シリーズと同一のシステムを採用。HDC-2000シリーズのカメラと組合せてコマンドネットワークユニットを使ったシステムのほか、LANでのシステム構築が可能です。

#### マルチフォーマット対応

撮像フォーマットとして、1080/59.94i、50i、720/59.94p、50pをサポートしています。

#### イメージインバーター機能搭載

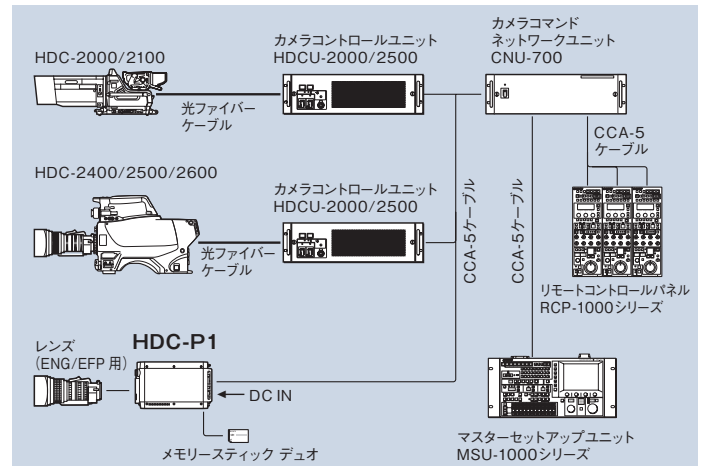
画面の上下、左右を反転するイメージインバーター機能を標準搭載しています。3D撮影用のハーフミラーなどで画像が反転する場合、この機能を使用することで、カメラ内で画像を元に戻すことが可能です。

#### 3D撮影に対応

本機とリグ\*を組み合わせることにより、小型・軽量の3Dカメラシステムが構築可能です。

\* 2台のカメラを取り付けるための機器。

#### [HDC-P1システム例]



●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

## ■主な仕様

一般			
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約86×130×212mm (突起物含まず)		
電源	DC10.5～17V、24W (周辺機器除く)		
質量	約1.7kg (本体のみ)		
動作温度	-20℃～+45℃		
保存温度	-20℃～+60℃		
カメラ部			
撮像素子	2/3型 プログレッシブ転送方式 CCD	内蔵フィルター	ND 1:素通し、2:1/4ND、3:1/16ND、4:1/64ND
方式	RGB 3板式	CC	A:クロスフィルター、B:3200K、C:4300K、D:6300K
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)	レンズマウント	ソニーパノネットマウント
感度	F10 (2000lx、反射率89.9%時)	シャッタースピード (1080/59.94i時)	1/100、1/125、1/250、1/500、1/1000、1/2000
映像SN比	55dB (Typical)、62dB (NS Max) ※HD出力時	ゲイン	-3、0、+3、+6、+9、+12dB
水平解像度	1000TV本	クリアスキャン (1080/59.94i時)	60.0～4300Hz
分光系	F1.4プリズム方式	スミアレベル	-130dB
入/出力端子			
LENS	12ピン×1		
SDI OUT 1	BNC×1、HD-SDI/SD-SDI切り換え可能		
SDI OUT 2	BNC×1、HD-SDI/SD-SDI切り換え可能		
VBS OUT	BNC×1 (外部リファレンスに対するサブキャリアの位相ロック機能はありません)		
GENLOCK	BNC×1、HD: SMPTE-274M、3値シンク、0.6Vp-p、75Ω / SD: ブラックバースト、(NTSC:0.286Vp-p、75Ω / PAL:0.3Vp-p、75Ω)		
LAN	8ピン×1		
REMOTE	8ピン×1		
EXT I/O	D-sub 15ピン (凹) ×1		
DC IN	XLRタイプ4ピン (凸) ×1、DC10.5～17V		
付属品			
	オペレーションマニュアル×1、タリーナンバープレート×1		

## 光ファイバーアダプター H DFA-200

ハイビットレート伝送技術を搭載し、  
3Dマルチカメラシステムを実現する光ファイバーアダプター



### シングルファイバーケーブル接続による運用効率向上

ハイビットレートデジタル光伝送技術により、2台のカメラから出力される信号を1本の光ファイバーでCCUへ伝送し、同時に電源とGENLOCK信号を2台のカメラへ供給することが可能です\*。

\*本機のDC OUT端子から給電できる電流量は、システム構成・ケーブル長などにより制限があります。

### 3Dマルチカメラ運用の実現

2チャンネルの音声入力、インターカム、トランクデーター伝送機能を装備。既存の2Dカメラシステムと同等のシステム運用を、3Dマルチカメラで実現します。

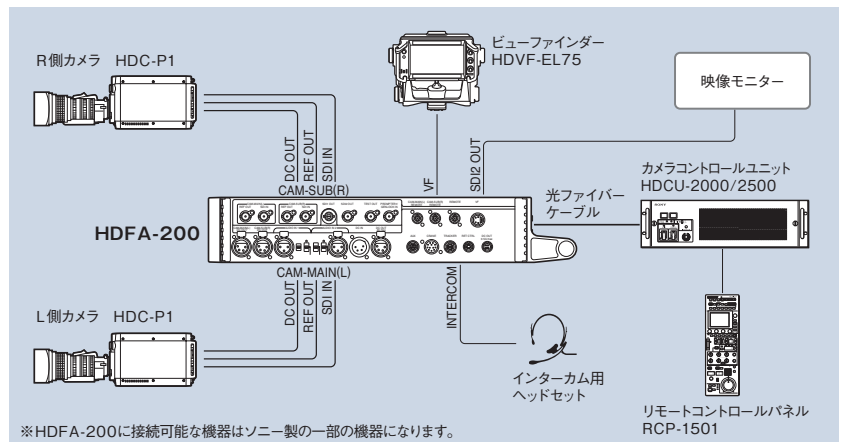
### シングルリモートパネル運用による操作性の改善

CCUに接続した1台のリモートコントロールパネルから、L/Rカメラの同時制御に加え、L側制御、R側制御によるオフセット制御が可能です。

### レンズメタデーターリンクによるMPE-200との連携

シリアルデータ通信対応のレンズ装着時、レンズの焦点距離、ズームポジション、アイリス情報を、メタデーターとしてCCUのHD-SDI出力信号に重畳し、マルチイメージプロセッサー MPE-200との連携をサポートします。

### [H DFA-200システム例]



### 安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。●カタログと実際の色とは印刷の関係で、多少異なる場合もあります。●記載されている周辺機器や関連機器は、「生産完了」となっている場合があります。 **商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です。●その他記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは記載していません。

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

### ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

### 業務用商品相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
- FAX 0120-884-707
- 受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2014.3

カタログ記載内容2014年3月現在