

## 3CMOS フル HD カメラ

### 1.構成内容

- 1-1) 3CMOS フルHDカメラ
- 1-2) C マウントアダプタ
- 1-3) ワイド液晶モニタ
- 1-4) ビデオプリンター
- 1-5) ビームスプリッター 70/30
- 1-6) フットスイッチ

### 2. 3CMOS フルHDカメラ

- 2-1) カラーカメラは、1/3型の3CMOSカメラとする。
- 2-2) カメラヘッドとカメラコントロールユニットの分離セパレートタイプであり、  
カメラヘッドの外形寸法・質量は下記のとおりであること。  
外形寸法は W 3 5 × H 4 0 × D 4 0 mm以下であり、質量は 1 0 0 g 以下であること。
- 2-3) 水平解像度は 900TV 本以上であること。
- 2-4) S/Nは、54 dB 以上であること。
- 2-5) 感度は、2 0 0 0 1 x F14/3 2 0 0 K 以上であること。
- 2-6) オートアイリス機能を有すること。
- 2-7) 出力信号は、HD-SDI 出力 2 系統、DVI 出力 1 系統、コンポジット出力 1 系統、S-VIDEO 出力 1 系統  
を装備していること。
- 2-8) カメラコントロールには色補正、絞り調整、オートホワイトバランス機能を有すること。
- 2-9) カメラヘッド、カメラコントロールユニットには抗菌塗装を施し、安全性に配慮していること。
- 2-10) フルオレseinモード機能を有すること。

### 3. C マウントアダプタ

- 3-1) 焦点距離が 37mm 以上のCマウントアダプタであること
- 3-2) 手動で絞りを調整する機構を有していること
- 3-3) HD ビデオアスペクト比 16 : 9 に対応していること

#### 4. ワイド液晶モニター

- 4-1) 表示可能な解像度は、最大 1920×1080 であること
- 4-2) モニタサイズは 19 型以上 22 型以下であること
- 4-3) 入力信号は DVI または HDMI 入力があること
- 4-4) を装備していること
- 4-5) 質量は、6Kg 以下であること

#### 5. ビデオプリンター

- 5-1) S-VIDEO の入出力端子を装備していること
- 5-2) S サイズ・M サイズ・L サイズの対応印画サイズを有すること
- 5-3) プリンターは 3CMOS フルHDカメラ本体と S-VIDEO ケーブルにて接続できること

#### 6. ビームスプリッター

- 6-1) レバー操作により同軸上で検者の観察している像と同じ像を分光できること

#### 7. フットスイッチ

- 7-1) 静止画取り込み、映像反転、シーンファイル切り替えなどの操作が行えること

#### 8. その他

- 8-1) ハーグストレイト社製スリットランプ BQ に接続できなければならない