

付録-4 仕様

仕様 (基本機能)

型式	VHX-200		VHX-200N ^{※2}	VHX-100F	VHX-100FN ^{※2}	
カメラ	撮像素子	1/2型211万画素CCDイメージセンサ		1/2型211万画素CCDイメージセンサ		
		総画素 1688 (H) × 1248 (V)		総画素 1688 (H) × 1248 (V)		
		有効画素 1636 (H) × 1236 (V)		有効画素 1636 (H) × 1236 (V)		
		実行画素 1600 (H) × 1200 (V)		実行画素 1600 (H) × 1200 (V)		
	走査方式	インターレス		インターレス		
	フレームレート	7.5F/S 30F/S 切り換え		7.5F/S 30F/S 切り換え		
	解像度	200万画素	1600 (H) × 1200 (V) 約1000TV本		1600 (H) × 1200 (V) 約1000TV本	
		400万画素相当	1600 (H) × 1200 (V) 約1200TV本			
		800万画素	3200 (H) × 2400 (V) 約1600TV本		なし	
		1800万画素	4800 (H) × 3600 (V) 約2000TV本以上			
ゲイン	AUTO、NORMAL、プリセット		AUTO、NORMAL、プリセット			
電子シャッター	AUTO、MANU、OFF、1/15、1/30、1/60、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/5000		AUTO、MANU、OFF、1/15、1/30、1/60、1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/5000			
スーパーチャージシャッター	0.2S～17Sまで0.1S刻みで設定可		0.2S～17Sまで0.1S刻みで設定可			
バックフォーカス調整	不要		不要			
ホワイトバランス	AUTO、MANUAL、ONE PUSH SET、プリセット (2700K、3200K、5600K、9000K)		AUTO、MANUAL、ONE PUSH SET、プリセット (2700K、3200K、5600K、9000K)			
液晶パネル ^{※3} (メーカーオプション)	サイズ	カラー液晶 (TFT型) 15型	液晶モニタなし	カラー液晶 (TFT型) 15型	液晶モニタなし	
	画面サイズ	304.8 (H) × 228.6 (V)				
	画素ピッチ	0.1905 (H) × 0.1905mm (V)				
	画素数	1600 (H) × 1200 (V) (UXGA)				
	表示色	約1677万色 ^{※1}				
	輝度	200 cd/m ² (typ)				
	コントラスト比	400 : 1 (typ)				
	視野角	±85° (typ.左右)、±85° (typ.上下)				
	速度	書き込み24倍速 書き換え10倍速 読み込み24倍速				
CD-RW ドライブユニット	使用ディスク	CD-R / CD-RW				
	保存容量	700MB 約3500枚 (200万画素画像圧縮時)～約117枚 (200万画素画像非圧縮時)				
ハードディスク ドライブユニット	保存容量	120GB (内25GB予約領域) 約475000枚 (200万画素画像圧縮時)～約15833枚 (200万画素画像非圧縮時)				
	保存容量	40GB 約200000枚 (200万画素画像圧縮時)～約6667枚 (200万画素画像非圧縮時)				
画像形式	圧縮時: JPEG 非圧縮時: TIFF					
光源	ランプ	12V 100W ハロゲンランプ				
	ランプ寿命	1000時間 (平均寿命)				
	色温度	3100K (最大光量時)				
出力	映像出力	アナログRGB 1600ピクセル×1200ピクセル				
	走査周波数	専用液晶モニタ	水平 (H): 75kHz 垂直 (V): 60Hz			
		外部モニタ	水平 (H): 75kHz 垂直 (V): 60Hz			
入力	マウス入力	MINI DIN 6ピンコネクタ (DOS/V用 PS/2マウス)				
	キーボード入力	MINI DIN 6ピンコネクタ (DOS/V用 PS/2)				
	外部リモート入力	無電圧入力 (有/無接点)				
インターフェース	LAN	RJ-45 (10BASE-T / 100BASE-TX)				
	USB2.0 シリーズA	2系統 専用プリンタポートx1 外部ストレージ接続ポートx1				
	USB2.0 シリーズB	パソコン接続ポート				
電源	電源電圧	AC 100～240V 50/60Hz				
	消費電力	260VA				
耐環境性	使用周囲温度	+5～40°C				
	使用周囲湿度	35～80% RH (結露なきこと)				
質量	コントローラ部	約13Kg	約11.5Kg	約13Kg	約11.5Kg	
	カメラユニット	約850g (カメラ部:約250g、ケーブル部:約600g 一体型)				
外形寸法 (突起部除く)	幅400mm × 高さ130mm × 奥行385mm					