06002-77 SDビデオカメラ　HDC－TM45

映像出力方式		1080/60i(HDMI/D端子)、480/60i(AVマルチ端子)
動画記録メディア (お客様にてご準備下さい)		内蔵メモリー(32GB)
		SDメモリーカード(512MB～2GBまで)
		SDHCメモリーカード(4GB～32GBまで)
		SDXCメモリーカード(48GB、64GB)
録画時間		【内蔵メモリー記録時】
		HA(約17Mbps):約4時間10分
		HG(約13Mbps):約5時間30分
		HX(約9Mbps):約8時間20分
		HE(約5Mbps):約13時間40分
		【64GB SDカード(別売)記録時】
		HA(約17Mbps):約8時間30分
		HG(約13Mbps):約11時間
		HX(約9Mbps):約16時間50分
		HE(約5Mbps):約27時間30分
動画記録方式		MPEG-4 AVC/H.264(AVCHD)
音声記録方式		Dolby Digital/2ch
撮像素子		1/5.8型MOS固体撮像素子、総画素150万、有効画素 動画130～112万(16:9)、静止画110万(3:2)、130万～112万(16:9)、97万(4:3)
レンズ		34倍電動ズーム　F1.8～4.0 35mm換算:動画 33.7～1240mm(16:9)、静止画 38.1～1298mm(3:2)/33.7～1240mm(16:9)/41.3～1405mm(4:3)
絞り		自動・手動補正
シャッター速度		動画モード
		60i時
		オートスローシャッターON時:1/30～1/8000、オートスロシャッターOFF時:1/60～1/8000
最短撮影距離		レンズ前面より約1.6m(全域)、約3.0cm(WIDE近接)、テレマクロ時 約70cm(TELE端)
		iAマクロ時 約1cm(WIDE近傍)、約70cm(TELE端)
マクロ		ワイドレンジマクロ(テレマクロ付き)
自動焦点方式		映像検出によるTTL方式
フェード機能		約3秒
ズーム		iAズーム42倍/iAズームオフ時37倍/デジタル90倍/スーパーデジタル350倍
モニター		2.7型ワイド液晶モニター(約23万画素)
マイク		2chステレオ(ズームマイク機能あり)
スピーカー		丸型ダイナミック型
手ブレ補正方式		光学式
ビデオフラッシュ		ー
白バランス調整		自動追尾及びホワイトセット/晴れ/曇り/屋内1/屋内2/蛍光灯
標準被写体照度		1400ルクス
最低照度		7ルクス(シーンモードLowLight 1/30時)、カラーナイトビューモード:1ルクス
インターフェース	映像出力	HDMI/AVマルチ端子
	音声出力	HDMI/AVミニ端子
	USB端子	USB2.0(ハイスピード)mini AB端子、カードリーダーライター機能(著作権保護機能無し)
静止画	記録メディア	内蔵メモリー(32GB)
		SDメモリーカード(512MB～2GBまで)
		SDHCメモリーカード(4GB～32GBまで)
		SDXCメモリーカード(48GB、64GB)
	記録方式	JPEG(DCF/Exif2.2準拠)、DPOF対応
	記録画素数	3M
外形寸法		幅51.5×高59.0×奥行111.0mm(突起部含む/バッテリー装着時)
本体質量		本体質量 約193g
使用時質量		約235g(付属バッテリー含む)
電源		DC3.6V/5.0V(バッテリー/ACアダプター)
消費電力		録画時2.9W
許容動作温度		0℃～40℃
許容動作湿度		10～80%

※1 ビデオ撮影には、SDスピードクラスClass4 以上準拠のSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードのご使用をおすすめします。

※2 12時間を超えてビデオを連続撮影した場合、記録が一時停止します。一時停止をした後、数秒後に再び記録を始めます。長時間撮影する場合は、撮影したい時間の3～4倍のバッテリーを準備して下さい。バッテリー持続時間に関しては、こちらの表を参照下さい。

※3 EX光学ズームは、写真撮影モード時のみ。
※4 写真撮影モードではiAズーム、デジタルズームは使用できません。
● 液晶部は、精密度の高い技術で作られております。99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯(赤、青、緑色)するものがあります。これは故障ではなく、また録画には全く支障がありません。

●動画記録モード(画素数)と最大記録時間※2(目安)

撮影モード	内蔵メモリー	SDXCメモリーカード		SDXCメモリーカード			
							
	内蔵メモリー 32GB	64GB	48GB	32GB	24GB	16GB	12GB
HA モード (1920x1080i)	約4時間10分	約8時間30分	約6時間20分	約4時間10分	約3時間	約2時間	約1時間30分
HG モード (1920x1080i)	約5時間30分	約11時間	約8時間10分	約5時間30分	約4時間	約2時間40分	約2時間
HX モード (1920x1080i)	約8時間20分	約16時間50分	約12時間30分	約8時間20分	約6時間	約4時間10分	約3時間10分
HE モード (1920x1080i)	約13時間40分	約27時間30分	約20時間20分	約13時間40分	約10時間	約6時間40分	約5時間
iFrame モード (960x540)	約2時間40分	約5時間20分	約4時間	約2時間40分	1時間50分	約1時間20分	1時間

※2 12時間を超えてビデオを連続撮影した場合、記録が一時停止します。一時停止をした後、数秒後に再び記録を始めます。
長時間撮影する場合は、撮影したい時間の3～4倍のバッテリーを準備して下さい。バッテリー持続時間に関しては、こちらの表を参照下さい。
● ビデオ撮影には、SDスピードクラス Class4以上準拠のSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードのご使用をおすすめします