

## カラーテレビカメラ WV-6000

### ■機器概要

本機はENG(取材)/システムポータブルカラーで、オートホワイト機能を内蔵しており、スイッチ操作だけで簡単にセットできます。また、感度が高く色再現が良い高解像度のハイバント(6MHz)2/3インチスタマグサチコン\*を使用した単管式カラーカメラです。

### ■機器構成

カメラヘッドWV-6000H.....	1	エレクトレットコンデンサステレオ	
12倍パワーズームレンズ		マイクロホンWV-MC60.....	1
WV-LZ12/12.....	1	ショルダーパッドWV-Q40A.....	1
1.5インチ電子ビューファインダ		キャリングケースWV-CC60.....	1
WV-VF60.....	1		

\*サチコンは登録商標です。

# ■ 機器定格

## ● カメラヘッド WV-6000H

撮 像 方 式	単一搬送波周波数分離方式	輪郭補正回路	水平(両効き), 垂直(両効き)
撮 像 管	ハイバンド(6MHz)ストライプフィルタ内蔵 2/3インチスタマグサチコン*(H4190)	ケーブル 最大延長距離	23m(VTRケーブル)
走 査 方 式	2:1インターレス、525本 60フィールド、30フレーム	スイッチ機能	電源選択、VTR/RCU選択、カラーバー/カメラ/ スタンバイ選択、ゲインアップ選択、AGC ON/OFF 、ホワイトバランス選択、ホワイトセット、 レベルインジケータON/OFF、フェード、 録画チェック、VTRスタート/ストップ、 極性切換、音声レベル選択、録画/再生/設定選択 、文字ディスプレイ、サブキャリア粗調整
同 期 方 式	内部同期: H・V・BL幅調整可 外部同期: VBSゲンロック 内部/外部同期自動切換方式		
サブキャリア位相	360°以上調整可能	調整機能	Rゲイン、Bゲイン、インターカムレベル、 Rベダスタル、Bベダスタル、トータルベダスタル 、サブキャリア位相微調整、水平位相
水 平 位 相	-0.1μsec~+1.5μsec調整可能		
映 像 出 力	1.0V <sub>p-p</sub> N <sub>TSC</sub> コンボジット/75Ω×1 (BNCコネクタ)	表示機能	タイトル、サブタイトル、時刻、年月日、ストッ プウォッチ、録画、フェード、警告表示(バッテ リー残量、ホワイトバランス、光量不足、バック アップ用電池残量、テープ残量、VTR)
	1.0V <sub>p-p</sub> N <sub>TSC</sub> コンボジット/75Ω×1 (14P VTR/RCUコネクタ)		
ラインビュー入力	1.0V <sub>p-p</sub> コンボジット/75Ω (14P VTR/RCUコネクタ)	レ ン ズ	自動絞り12倍パワーズームレンズ、10.5~126mm、 F1.6(マクロ機能付)、フィルター取付寸法72mm、 ピッチ0.75、特殊マウント
音 声 入 力	内部: -70dB <sub>m</sub> ×1(M3ステレオジャック) 外部: -70dB <sub>m</sub> /600Ω不平衡×2(ステレオ) (M3ジャック)		
音 声 出 力	-20dB <sub>m</sub> 不平衡/-60dB <sub>m</sub> 不平衡(カメラ内部 にて切換、14P VTR/RCUコネクタ)	電 源	4電源方式(DC12V): VTR内蔵バッテリー、 バッテリーバック、外部DC電源、RCU
標 準 照 度	1.400Lux(3,200°K、F4)	バッテリーバック 動作時間	約2時間(WV-PS60、WV-VF60使用時)
最 低 照 度	20Lux(AGC ON)		
S / N 比	50dB(1,400Lux、F4(ガンマ・輪郭補正を除く))	消 費 電 力	カメラ本体: 約9.5W(DC12V、0.8A) ENG仕様(WV-VF60): 約10.5W (DC12V、0.875A) ENG仕様(WV-VF61): 約12W(DC12V、1A)
水 平 解 像 度 (中心部)	420本		
ラスタ-ひずみ	2%以下		
偏 向 直 線 性	2%以下	使用温度範囲	-10℃~+45℃
ホワイ-バランス レベル インジケータ	自動、2段階 ゼブラパターン	寸 法	カメラ本体: 128(幅)×159(高さ)×307(奥行)mm ENG仕様: 231(幅)×229(高さ)×463(奥行)mm
オートビーム コントロール	内蔵		
カラーバー出力	フルフィールドカラーバー内蔵	重 量	カメラ本体: 約2.3kg ENG仕様: 約4.4kg
色温度変換 フィルタ	3,200°K、5,600°K、 5,600°K+1/8NDフィルタ、クローズ		
		仕 上	エスカッション: 黒色レザー-トーン塗装 カバー: チャコ-ルグレイ-色レザー-トーン塗装

\*サチコンは登録商標です。

### ● 12倍パワースームレンズ WV-LZ12/12

電 源	カメラヘッド(WV-6000H)より供給		ズーム時間	自動で4秒以下(スピードは可変可能)
消費電流	ズーム時: 55mA以下 ロック時: 25mA以下		スイッチ機能	パワースームコントロールスイッチ(W-T)、 VTRスタート/ストップスイッチ、 リターンスイッチ、 電動/手動ズーム切換スイッチ
適用機種	2/3インチ単管式カラーテレビカメラ用			
焦点距離	10.5~126mm			
最大口径比	F=1:1.6(WIDE)、F=1:1.9(TELE)		調整機能	自動絞り調整
ズーム比	12倍		コントロール コネクタ	ズームリモートコントロール、リターン制御、 VTR制御
イメージサイズ	8.8×6.6mm		マウント	特殊マウント
フランジバック	17.526mm		フィルタ取付寸法	φ72mm P=0.75
絞り範囲	1.6~22、C(クローズ)		使用温度範囲	-10℃~+50℃
フォーカシング 範囲	1m~∞(マクロ時・レンズ前面50mm~1m)		寸 法	φ100(最大径)×186.5(長さ)mm
バックフォーカス	19.05mm		重 量	約1.2kg
包括角度 対角	WIDE 57°24'	TELE 4°54'	仕 上	レンズ本体: 梨地黒アルマイト処理 グリップ部: アルミダイカスト 黒色レザートーン塗装
水平	44°18'	4°6'		
垂直	33°54'	3°6'		

### ● 1.5インチ電子ビューファインダ WV-VF60

電 源	DC12V(WV-6000Hより供給)	ディスプレイ	NTSC信号
消費電力	約1.8W(DC12V 0.15A)	文字ディスプレイ	録画、フェード、警告表示(バックアップ用電池 残量、VTRバッテリー残量、ホワイトバランス 、光量不足、テープ残量、VTRアラーム)
ブラウン管	1.5インチ白黒ブラウン管 40JB4		
映像入力	1.0Vp-pコンポジット/ハイインピーダンス	寸 法	220(幅)×90(高さ)×135(奥行)mm
解 像 度	400本以上(中央部)	重 量	約550g
内蔵インジケータ	映像レベル表示(ゼブラパターン)	仕 上	本体: 樹脂 黒色塗装 アイキャップ: 黒色
スイッチ機能	タリ-ON/OFF		
調整機能	コントラスト、輝度		

### ● エレクトレットコンデンサステレオマイクロホン WV-MC60

電 源	DC1.5V(WV-6000Hより供給)	雑音	誘導雑音	0dB SPL/mGAUSS以下(OdB=2×10 <sup>-4</sup> μbar)
消費電流	500μA以下(L,R)		風雑音	45dB SPL/mGauss以下(OdB=2×10 <sup>-4</sup> μbar,風防付)
形 式	エレクトレットコンデンサ形		固有雑音	35dB SPL以下(OdB=2×10 <sup>-4</sup> μbar)
感 度	公称感度 -70dB±3.5dB(OdB=1V/μbar, 1kHzにて)	出カプラグ	L形ステレオ小型プラグ	
度 L,R感度差	3.5dB以内	使用周囲温度	-10℃~+40℃	
指向特性	単一指向性	寸 法	φ26(径)×167(長さ)mm	
ダイナミック レンジ	75dB以上(1kHzにて)	重 量	約35g(但しコードを含む)	
出カ インピーダンス	470Ω±30%(不平衡 L,R)	仕 上	黒色樹脂製	

### ● ショルダーパッド WV-Q40A

ショルダーパッド		ブ ロ ッ ク	
寸 法	60(幅)×41(高さ)×222.5(奥行)mm	寸 法	63(幅)×42(高さ)×47(奥行)mm
重 量	約250g	重 量	約60g
仕 上	黒色発泡ウレタン	仕 上	アルミダイカスト黒色塗装

● キャリングケース WV-CC60

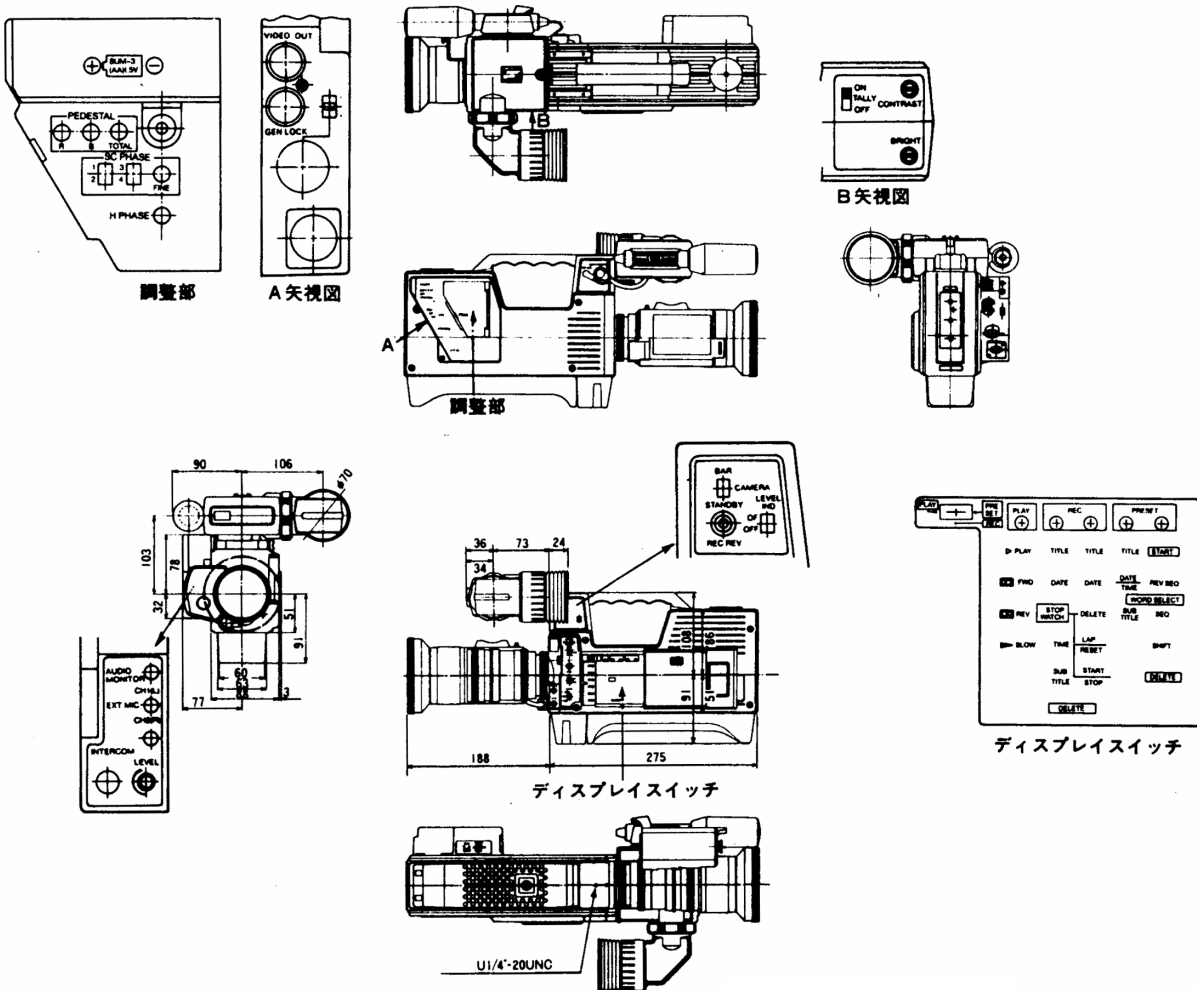
収納可能機器	ENGカメラ	WV-6000 (カメラヘッド、1.5インチ電子ビューファインダ、12倍パワースームレンズ、ショルダーパッド、エレクトレットコンデンサステレオマイクロホン)	1セット
	別売品	バッテリーパック WV-PS60 充電器 DE-1232J VTRケーブル WV-CA14/10、WV-CA14/14	いずれか
寸法	605(幅)×410(高さ)×244(奥行)mm		仕上 グレー色樹脂製
重量	約3.6kg(キャリングケース本体のみ)		

■ 付属品

単三形乾電池(SUM-3(NG))	1	キー(鍵)	1
延長基板	1	取扱説明書	1
ホワイトバランスセットチャート	1	保証書	1
カラーチャート	1		

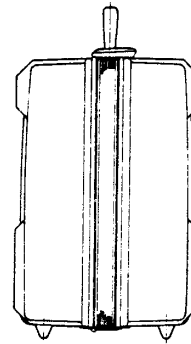
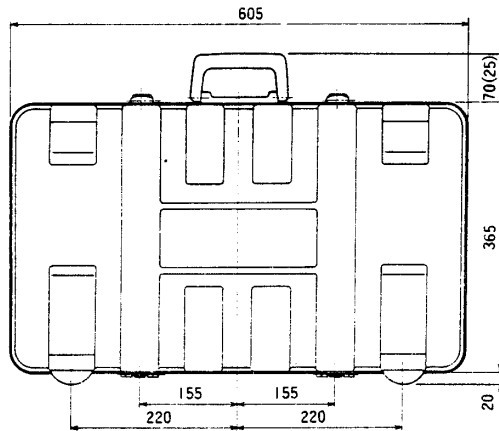
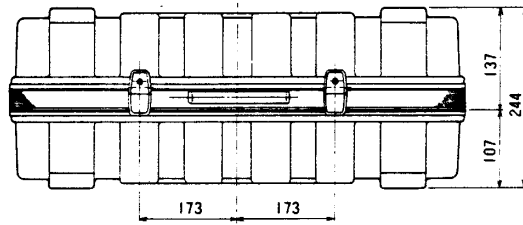
■ 外観寸法図

● カメラ(構成品取付状態)



単位	mm
縮尺	1/10

● キャリングケース



\* ( )は把手をたおした状態での寸法です。

単位	mm
縮尺	1/10