

VC-G50/VC-G30

HDリモートPTZカメラ (HD-SDI対応モデル)

LumensTM
Brilliance by Design

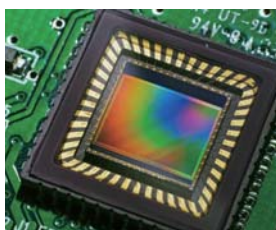
Lumens VC-G50/VC-G30 高画質 HD 対応パン / チルト / ズームカメラは Full HD 1080p 対応で、毎秒 60 フレームの高画質業務用 1/2.8 インチ、イメージセンサーを採用しています。20 倍 / 15 倍光学ズームレンズに加え、優れたホワイトバランスと露出制御モードで、光量の少ない環境や明暗のコントラストが強い場合でも、鮮明で安定したリアルな画面が保たれます。カメラはワイドアングルで高効率の DC サーボモーターの使用により高速で静か、スムーズなパン・チルト操作、正確なポジショニングを実現しています。また 3G-SDI、DVI、コンポーネント、コンポジット 端子に対応しており、高画質、標準画質の映像を同時に 4 系統出力できます。さまざまなビデオ機器の規格とも互換性があり、最適な映像品質で表示できます。さらに最大で 128 のプリセット位置を保存でき、会議中の切り替え操作もしやすく、スムーズな進行を実現します。VC-G50/VC-G30 は録画再生システム、ビデオ会議、セキュリティシステム向けの次世代高画質ビデオ会議用カメラです。ビデオ会議、遠隔授業、遠隔医療、教会、防犯用、法廷、マルチメディアセンター、チェーン店舗、交通機関、空港等の監視にも幅広く応用できます。

主な特長

- Full HD 1080p、毎秒 60 フレームに対応
- 20 倍 (VC-G50) / 15 倍 (VC-G30) 光学ズーム、12 倍デジタルズーム
- 3G-SDI、DVI、コンポーネント、コンポジット端子で同時出力可能
- 最大水平 / 垂直ロール速度 : 300° / 秒
- 広角 PTZ 設計 水平画角 $\pm 170^\circ$ / 垂直画角 -30° 、上 $+90^\circ$
- 水平アングル 63°
- すばやいレスポンスで PTZ 中の画面もクリアで残像のないスムーズな映像
- 高速で静かなポジショニングで映像の質を保証
- 映像反転機能で天井や壁付けなど会議室のどの位置にも設置可能



詳細機能



イメージクオリティー

VC-G50/G30 はプロフェッショナルな 1/2.8 インチ イメージセンサーを採用。1080p フル HD に対応した、高い色彩の再現性、高解像、Crystal-Clear な映像イメージを実現しました。



マルチシグナルフォーマット

複数の映像信号出力形式 (NTSC/PAL, SD) に対応。さまざまなビデオ機器の規格とも互換性があり、最適な映像品質で表示できます。



ワイドレンジパン / チルト / ズーム

高効率の DC モーターサーボにより水平 170° 垂直 120° の広角レンジ。素早い反応とピンポイントのポジショニングで会議室に映像の死角がない静かな環境を提供。ビデオ会議のあらゆるニーズを満たします。



3G-SDI インターフェイス

3G-SDI 標準シリアルインターフェイスに対応。デジタルビデオ信号を非圧縮で遅延のない伝送をします。伝送距離は同軸ケーブルで最大 150 メートルです。



128 の ポジションプリセット

最大で 128 ものポジションプリセットを保存。パン、チルト、ズーム、フォーカス位置、露出やホワイトバランスなどの設定を事前にセットできます。会議の様子をすばやくキャッチし、時間のロスがありません。



外部リモート コントロール

ハイスピードの RS-232/422 制御インターフェイスで、外部機器によるカメラの遠隔操作が手軽にできます。パン、チルト、ズームなどの機能を正確に実行し、会議をスムーズに進めることができます。



使いやすいリモコン

Lumens の赤外線リモコンは、3 台のカメラを同時にコントロール可能。操作も簡単で、パン、チルト、ズーム、フォーカスなどの機能がボタン 1 つで実行できます。



イメージフリップ

VC-G50/30 はイメージフリップとミラー機能を内蔵しているため、会議室の状況に応じて、デスクトップだけでなく天井に逆さ向きで取り付けることができます。

製品仕様

型番	VC-G50	VC-G30
イメージセンサー	1/2.8" 2メガピクセル CMOS	
出力規格	1080p 60 / 59.94 / 50 / 29.97 fps, 1080i 50 / 60 fps, 720p 60 / 59.94 / 50 fps, 720p 30 / 25 fps, NTSC / PAL	
光学ズーム	20倍	15倍
パン	-170° ~ +170°	
チルト	-30° ~ +90°	
プリセット	128 セット	
ビデオ出力端子 (高画質)	コンポーネント(Component)、 DVI、3G-SDI	
ビデオ出力端子 (標準画質)	CVBS (C-Video)	
制御インターフェイス	RS-232 / RS-422	
映像ノイズ	> 50dB	

型番	VC-G50	VC-G30
焦点距離	f = 4.7~94 mm	f = 4.7~70.5 mm
絞り	F1.6~3.5	F1.8~3.0
電子シャッター	1/1~1/10,000秒	
水平画角	63°	
最低照度	5ルクス	
最小焦点距離	300(広角)~1500 mm(望遠)	100(広角)~1000 mm(望遠)
デジタルズーム	12倍	
ゲイン	自動/手動	
ホワイトバランス	自動/室内/室外/ワンキー/手動	
AE 制御	自動/手動	
フォーカスシステム	自動/手動	
映像反転	あり	
重量	2.0 kg (4.4 lbs)	
寸法 (幅 x 奥行き x 高さ)	174 x 186 x 182.7 mm (6.9" x 7.3" x 7.2")	

出力 / 入力端子

