パン・チルト、高精度プリセット機能を搭載

従来1台のカメラでは見ることができなかった広い範囲をモニタリングすることが ■パン・チルトイメージ できます。また、指定の位置を64ヶ所まで登録することができ、直ぐに見たい方向 にレンズの向きを切り替えることができます。

	チ	レンジ (垂直方向)	表示 可能範囲	回転速度
,	7	+90 °	最大 162°	最大 100 °/秒

70	レンジ (水平方向)	表示可能範囲	回転速度
ン	±175°	最大 360°	最大 300 °/秒

BB-HCMシリーズとは、角度表記の基準が異なります。真横を0°とし、真下を+90°としています。



■パン・チルトフリップ

手動操作時にパン、チルト 端点に到達した場合、画像 を静止画で表示し、逆方向 に高速パン回転させることで、 擬似的にパン360°、チルト 180°エンドレスカメラと同等 の操作性を実現します。



レンズが高速で反転して開始位置に戻ることで、 擬似的にエンドレス360°パン

■360度マップショット

水平方向に45°の回転を8回 行い、8枚の画像を別ウイン ドウにサムネイル表示します。 画像をクリックすると、カメラ の向きがその位置に移動し、 ライブ画像を表示することが できます。





画像をクリックすると、その位置のライブ画像を表示

■プリセットマップショット

あらかじめ登録したプリセット ポジション8ヶ所を、番号の 小さいほうから順番に8枚の 画像で別ウインドウにサムネイ ル表示します。画像をクリック すると、カメラの向きがその 位置に移動し、ライブ画像を 表示することができます。



メガピクセル対応高倍率ズーム

18倍光学ズームと2倍EXズームにより、高画質のままで36倍*1のズームが可能 です。また8倍のデジタル※2にも対応しており、最大で288倍のズームが可能です。







◀見取図



※1 VGA解像度時。 ※2 デジタルズームは倍率が高くなるにつれ、画質が劣化します。携帯電話からは使用できません。

ワイドダイナミックレンジ+顔検出機能

ワイドダイナミックレンジ機能により、照度差のある被写体でも、明るさを補正 し、自然な画像で撮影できます。また、顔検出機能と組み合わせることで、人 物の顔が暗くて見えにくい場合などでも、画像の顔部分を明るく見やすく補 正することができます。







▲サムネイル表示

ワイドダイナミックレンジ+ 顔検出機能 ON

動作検知機能

設定した動作検知エリア内での物体の動きをとらえると、アラーム動作を行 います。検知エリアはプリセットポジション(最大64ヶ所)ごとに4ヶ所まで設 定できます。アラーム発生時、設定により下記の動作を行います。

【アラーム発生時の動作】

- ・ライブ画ページに「アラーム発生通知」ボタンを表示 ・アラーム出力端子に接続された機器にアラームを通知
- ・SDメモリーカードに画像を保存
- ・画像を自動的にサーバーへ送信
- ・Eメールでアラーム発生を通知 ・指定IPアドレスにアラーム発生 を通知(独自アラーム通知)



●動作検知機能について

動作検知機能を使うことによって生じた事故などの結果について、当社は一切の責任を負いません。 常に高い信頼性を求められる監視などの用途には、動作検知機能を使わないことをおすすめします。 動作検知機能は、常に高い信頼性を求められる用途には適していません。

BB-HCMシリーズの動作検知機能(14ページ)とは仕様が異なりますのでご注意ください。

SDメモリーカード録画

カメラ本体にSDメモリーカード(別売)を装着し、カメラ画像を直接録画すること ができます。手動での録画や、アラーム発生時、ftpサイトへの定期送信を失敗し た場合にSDメモリーカードへの録画を行うことができます。

●ネットワークカメラ専用SD/SDHCメモリーカード*1











CLASS(6) BB-HCC08 オープン価格*

★オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。 ●SDロゴおよびSDHCロゴは商標です。

3Dグモリーカード、Wikifi 引能仪数(日女)・JFEG体行時 単位:枚									
	解像度/画質								
	1280×960			640×480		320×240			
	0:最高	5:標準	9:低画質	0:最高	5:標準	9:低画質	0:最高	5:標準	9:低画質
8 GB	16000	40000	80000	40,000	88,000	128,000	96,000	128,000	168,000
4 GB	8000	20000	40000	20,000	44,000	64,000	48,000	64,000	84,000
2 GB	4000	10000	20000	10,000	22,000	32,000	24,000	32,000	42,000

※SDメモリーカードは消耗品です。SDメモリーカードの利用方法によっては、SDメモリーカードの製品寿命が大幅に短くなる場合があります。SD/SDHCメモリーカードはネットワークカメラ専用SD/SDHCメモリー カード(BB-HCC02/HCC04/HCC08)のご使用を推奨します。(15ページ参照) ※SD/SDHCメモリーカードへの単独録画機能(15ページ参照)には対応していません。

※BB-SC384ではSDメモリーカードに音声の録音はできません。

その他の機能

- ●マルチカメラ対応※
- ●全画面表示
- ●PoE給電対応(IEEE802.3af準拠)
- ●SSL対応

※マルチ画面で表示できるBB-HCMシリーズは、BB-HCM735/HCM715/HCM705/HCM701のみです。

■関連商品(別売)

※カメラ取付金具は、BB-SC384/DG-SC385専用金具です。他の製品には使用できません。

カメラ壁取付金具 **DG-Q154S** (スモークドームタイプ) 诱過率:約50% 本体希望小売価格 25,200円(税抜24,000円)

カメラ天井直付金具

DG-Q156S

本体希望小売価格

18,900円(税抜18,000円)

15,750円(税抜15,000円)

●天井強度が弱い時に使用。

透過率:約50%

天井直付全旦

WV-Q105

本体希望小売価格

(スモークドームタイプ)













ACアダプター(DC12V用) WV-PS16 本体希望小売価格 8,400円(税抜8,000円) コード長:約5.000 mm、電源コード:約800 mm

※インナーカバー(DG-Q157または別売りの金具に付属)を使用した場合に、カメラを水平方向に向 けると、画面の上側が隠れます。隠れる範囲は、設定メニューの[カメラ動作]タブで「チルト範囲指定」 を「-5°」に設定した場合で約半分になります。また、[ゲイン]を「On」に設定している場合は、被写体 によっては、画像が白くなることがあります。

		φ3.5 mmモノラルミニジャック、入力インピーダンス:約2 kΩ					
	7/2/=/2/1+						
	マイク/ライン入力						
		ライン入力時/入力レベル:約-10 dBV					
	オーディオ出力	ϕ 3.5 mmステレオミニジャック(モノラル出力) 出力インピーダンス:約600 Ω 、ラインレベル					
	寸法	φ115 mm 高さ155 mm(電源用端子台含まず)					
	質量	本体:約900 g 付属品(カメラ取付金具、飾りカバー):約200 g					
	仕上げ	本 体: PC/ABS樹脂(塗装色:ファインシルバー(501)) ドーム部: PMMA樹脂					
	撮像素子	1/3型 MOSセンサー					
	有効画素数	約130万画素					
	走査面積	4.80 mm(H)×3.60 mm(V)					
	走査方式	プログレッシブ					
	カラー						
		0.038 lx(F1.6、オートスローシャッター:最大16/30 s、ゲイン:ON(High))*					
	最低照度						
	(※換算値) 白黒	0.5 lx(F1.6、オートスローシャッター:OFF(1/30 s)、ゲイン:ON(High))					
		0.031 lx(F1.6、オートスローシャッター:最大16/30 s、ゲイン:0N(High))*					
	ワイドダイナミックレンジ						
	顔連動制御	ON/OFF					
	ゲイン(AGC)	ON(Low)/ON(Mid)/ON(High)/OFF					
カ	暗部補正	ON/OFF					
슼	光量制御	フリッカレス(50 Hz/60 Hz)/屋外撮影/固定シャッター					
部	シャッター速度	1/30、3/100、3/120、2/100、2/120、1/100、1/120、1/250、1/500、1/1000、					
		1/2000、1/4000、1/10000					
	オートスローシャッター	OFF(1/30 s)、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s					
	簡易白黒切換	OFF/Auto					
	ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWC					
	デジタルノイズリダクション						
	画像認識 顔検出						
	プライバシーゾーン						
	画面内文字表示	ON/OFF、最大20文字(アルファベット、カタカナ、数字、記号)、文字サイズ 小					
	動作検知(VMD)	ON/OFF、4エリア設定可能					
	イメージホールド	ON/OFF					
	設置方法	天井設置					
	ズーム比	18倍、36倍(EX光学ズーム、VGA解像度使用時)					
	デジタルズーム	8倍(最大288倍 EX光学ズーム、VGA解像度使用時)					
Ų.	焦点距離	4.7 mm ~ 84.6 mm					
ジズ	最大口径比	1:1.6(WIDE)~2.8(TELE)					
部	フォーカス範囲	1.5 m~∞					
	絞り範囲	F1.6 ~ 22, Close					
	画角	水平 3.2°(TELE)~55.2°(WIDE) 垂直 2.4°(TELE)~42.1°(WIDE)					
П	水平回転範囲	0°~ 350°					
	水平回転速度	マニュアル:約0.5°/s~100°/s、プリセット : 最大約300°/s					
	垂直回転範囲	-30°~ 90°(上向~水平~真下)					
		チルト範囲指定: 10°/5°/3°/0°/-3°/-5°/-10°/-15°/-20°/-25°/-30°で指定可能					
回転	垂直回転速度	マニュアル:約0.5°/s~100°/s、プリセット:最大約100°/s					
松台	プリセットポジション数						
台部	自動モード	オートパン/ブリセットシーケンス/360度マップショット/ブリセットマップショット					
	セルフリターン	10秒/20秒/30秒/1分/2分/3分/5分/10分/20分/30分/60分					
	パン・チルトフリップ						
Н	マップショット	360度マップショット/ブリセットマップショット					
	ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX、RJ45コネクター					
		アスペクト比:4:3					
		H.264 1280×960 / VGA(640×480) / QVGA(320×240) 最大30 fps					
		MPEG-4 VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大30 fps					
	画像解像度	JPEG(MJPEG) 1280×960/VGA(640×480)/QVGA(320×240) 最大30 fps					
	1	アスペクト比:16:9 ※MPEG-4は対応しておりません。					
	1	H.264 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps					
		JPEG(MJPEG) 1280×720/640×360/320×180 最大30 fps					
		H.264/ 画質選択: 動き優先/標準/画質優先					
		MPEG-4 配信方式: ユニキャスト/マルチキャスト					
		MPEG-4 配信方式: ユニキャスト/マルチキャスト *2 *3 ビットレート:					
		* ² * ³ ビットレート:					
4	画像圧縮方式	*2 *3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信)					
ネッ	画像圧縮方式	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/					
ネットロ	画像圧縮方式	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ					
ネットワー	画像圧縮方式	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/					
ネットワーク	画像圧縮方式	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps					
ネットワーク部	画像圧縮方式	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指2・11 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG JPEG ### **2 **3					
ネットワーク部		**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート・ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps JPEG 画質選邦: 0展売買/高売買/2/3/4/5標準/6/7/8/9低売買(0~9の10段開 (MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH					
ネットワーク部	画像更新速度	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (プレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択: 0展高質/高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9の10段間(MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps/UPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限あげ					
ネットワーク部	画像更新速度音声圧縮方式	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定):1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps UPEG 画質選択:0最高質/1高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9の10段) (MJPEG) 配信方式:PULL/PUSH 0.1 fps~30 fps/UPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps					
ネットワーク部	画像更新速度	**2 **3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択: 0最高直/1高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9010段) (MJPEG) 配信方式: PULL_PUSH 0.1 fps~30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり。 6/326(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/					
ネットワーク部	画像更新速度音声圧縮方式	#2 *3 ピットレート: (固定ピットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *1+.264モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択: 0環高質/高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9の10段) (MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH 0.1 fps~30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限を 6.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/ 768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps					
ネットワーク部	画像更新速度音声圧縮方式配信量制御	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・ベストエフォート配信) 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / 1024 kbps * 14.264モード時のみ (プレームレート指定): 1 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps JPEG					
ネットワーク部	画像更新速度音声圧縮方式	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (プレームレート指定):1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択:0最高週月/高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9の10段) (MJPEG) 配信方式:PULL/PUSH 0.1 fps~30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGプレームレートは制限あり。 G.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なレ/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/ 768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps PV6:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTS,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP,RTP,FTP,SMTP,DHCPVIP+4:TC					
ネットワーク部	画像更新速度音声圧縮方式配信量制御対応プロトコル	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択: 0最高質/1高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9010段) (MJPEG) 配信方式: PULL_PUSH 0.1 fps~30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限おける「726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPV6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTF, FTP, SMTP, DNS, NTP, SMMP, DHCPV DNS, DDNS, NTP, SMMP, UPNP					
ネットワーク部	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/128 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (ブレームレート指定):1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択:0展悪質/高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9の10段) (MJPEG) 配信方式:PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEGと, H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGプレームレートは制限あり。 G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps/1024 kbps/1044 kbps/408 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPV6:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCPv DNS,DDNS,NTP,SNMP,UPnP 14(条件による)					
ネットワーク部	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/128 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定):1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択:0最高語月/高画員/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画頁(0~9の10段) (MJPEG) 配信方式:PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPV6:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCPV IPV4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPDNS,DDNS,NTP,SNMP,UPnP 14 (条件による) アラーム画像送信、FTP 定期送信(FTP定期送信失敗時、SDHC/SDXモリーカードにパックアップ可能					
ネットワーク部	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート: (固定ビットレート) (ベストエフォート配信) 64 kpps/128 kpps/256 kpps/384 kpps/512 kpps/768 kpps/ 1024 kpps/1536 kpps/2048 kpps/3072 kpps/4096 kpps/ *8192 kpps *H.264モード時のみ (プレームレート指定):1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択:0最高質/1高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9010段) (MJPEG) 配信方式:PULL/PUSH 0.1 fps~30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGプレームレートは制限あり。 G.726 (ADPCM) 32 kpps/16 kpps、G.711 64 kpps 制限なし/64 kpps/128 kpps/256 kpps/384 kpps/512 kpps/768 kpps/1024 kpps/2048 kpps/384 kpps/512 kpps/768 kpps/1024 kpps/2048 kpps/496 kpps/8192 kpps IPV6:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCPP LPV4:TCP/IP,UDP/IP,HTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SMTP,DHCPDNS,DDNS,NTP,SNMP,UPnP 14 (条件による) アラーム画像送信、FTP 定期送信(FTP定期送信失敗時、SDHC/SDXモリーカードに「ックアップ可能」同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む)					
ネットワーク部	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリーカードスロット	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/ 1024 kbps/128 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (フレームレート指定):1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/ 20 fps/30 fps JPEG 画質選択:0最高語[1高画置/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9010段(MJPEG) 配信方式:PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEG)と、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPV6:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCPV IPV4:TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTSP,RTP,RTP/RTCP,FTP,SMTP,DHCPDNS,DDNS,NTP,SNMP,UPnP 14 (条件による) アラーム画像送信,FTP 定期送信(FTP定期送信失敗時,SDHC/SDメモリーカードログックアップ可能)					
ネットワーク部	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート: (固定ビットレート)					
ネットワーク部	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリーカードスロット	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/128 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/8192 kbps *14.264モード時のみ (プレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps JPEG 画質選択: 0限高質/高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9010段間(MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGプレームレートは制限あり。G.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps/P68 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps/PF68 kbps/1024 kbps/2048 kbps/187 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/187 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/187 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/187 kbps/768 kbps/187 kbps/2048 kbps/187 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/7024					
	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリーカードスロ 携帯電話対応	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/128 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/(フレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps UPEG 画質選択: 0最高質/高面質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9の10段間(MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEGと, H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限あた。G.726 (ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4094 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPv6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, FTP, SMTP, DNS, NTP, SMMP, DHCPvIPu4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP 14 (条件による) アラーム画像送信、FTP 定期送信(FTP定期送信失敗時、SDHC/SDメモリーカードにプックアップ可能) 同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む) ネットワークカメラ専用SD/SDHCメモリーカード(別売)※4、FuIIサイズ NTTドコモ、au(KDDI)、SoftBank JPEG画像表示、パン・チルトズーム、AUX制御(アクセスレベルによる)					
	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリーカードスロット 携帯電話対応 1 ライブ画像の1	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/ *8192 kbps *H.264モード時のみ (プレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps UPEG 画質選択: 0最高語(1高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~9010限) (MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEGE, H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限が G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPV6: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTP, RTP, RTP, RTP, SMTP, DMCPV IPV4: TCP/IP, UDP/IP, HTTP, HTTPS, RTP, RTP, RTP/RTCP, FTP, SMTP, DHCPD DNS, DDNS, NTP, SNMP, UPnP 14 (条件による) アラーム画像送信, FTP 定開送信(FTP定開送信失敗時, SDHC/SDメモリーカードにクタップ可能) 同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラ含む) ネットワークカメラ専用SD/SDHCメモリーカード(別売)※4、Fullサイズ NTTドコモ、au (KDDI)、SoftBank JPEG画像表示、パン・チルトプリップ機能は動作しません。TELE側ではパン・チルト					
*	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリーカードスロッ 携帯電話対応	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート: (固定ビットレート) (ベストエフォート配信) 64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 1536 kbps / 2048 kbps / 3072 kbps / 4096 kbps / *8192 kbps * 11.264モード時のみ (プレームレート指定): 1 fps / 3 fps / 5 fps / 7.5 fps / 10 fps / 15 fps / 20 fps / 30 fps JPEG 画質選邦: 0環局電貨 / 高画質 / 2/3 / 4/5標準 / 6/7 / 8/9低画質 (0~9010段時 (MJPEG) 配信方式: PULL / PUSH 0.1 fps ~ 30 fps (JPEGと、H.264 / MPEG-4同時動作時のJPEGプレームレートは制限を 6. 726 (ADPCM) 32 kbps / 16 kbps 、G. 711 64 kbps 制限なし/64 kbps / 128 kbps / 256 kbps / 384 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1024 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps / 1986 kbps / 1092 kbps / 1986 kbps / 1092 kbps / 1986 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 4096 kbps / 8192 kbps / 1986 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 2048 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kbps / 1094 kbps / 512 kbps / 768 kb					
*	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリートにロ小 携帯電話対応 1 ライブ画像の フリップ機能を 2 H.264とMPE	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート・/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/266 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/(フレーレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps JPEG 画質選択: D限高重月/高画質/2/3/4/5標準/6/7/8/9低画質(0~90108 (MJPEG) 配信方式: PULL/PUSH 0.1 fps-30 fps(JPEGと、H.264/MPEG-4同時動作時のJPEGフレームレートは制限を G.726(ADPCM) 32 kbps/16 kbps、G.711 64 kbps 制限なし/64 kbps/128 kbps/2566 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/2048 kbps/4096 kbps/8192 kbps IPV6: TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SNMP,DHCP IPV4: TCP/IP,UDP/IP,HTTP,HTTPS,RTP,FTP,SMTP,DNS,NTP,SMTP,DHCDNS,DDNS,NTP,SNMP,UPnP 14(条件による) アラーム画像送信、FTP 定明送信(FTP定明送信失股時、SDHC/SDXモリーカードにゾックアップ可能同時に16台のカメラの画像を表示(自カメラう名む)スットワークカメラ専用SD/SDHCメモリーカード(別売)※4、Fullサイズ NTTドコモ、au (KDDI)、SoftBank JPEの画像表示、バン・チルト・プリップ機能は動作しません。TELE側ではバン・チルト・野教作させても一部見えない部分が発生します。 G-4はどちらか一方のみ選択可能となります。 G-4はどちらか一方のみ選択可能となります。					
*	画像更新速度 音声圧縮方式 配信量制御 対応プロトコル 最大接続数 FTP クライアント マルチスクリーン SDXモリーカードスロケ 携帯電話対応 1 ライブ画像の フリップ機能を 2 H.264とMPE 3 同じ圧縮方式	#2 *3 ビットレート: (固定ビットレート: (固定ビットレート/ベストエフォート配信) 64 kbps/128 kbps/256 kbps/384 kbps/512 kbps/768 kbps/1024 kbps/1536 kbps/2048 kbps/3072 kbps/4096 kbps/78192 kbps *1.264モード時のみ (プレームレート指定): 1 fps/3 fps/5 fps/7.5 fps/10 fps/15 fps/20 fps/30 fps JPEG					

DC12 V、PoE(IEEE802.3af準拠)

90 %以下(結露しないこと)

使用温度範囲

使用湿度範囲

DC12 V:690 mA、PoE 48 V:190 mA(クラスO機器

外部入出力端子 アラーム入力1、アラーム入力2/アラーム出力、アラーム入力3/AUX出力 各1端子 ø3.5 mmモノラルミニジャック、入力インピーダンス:約2 kΩ

VBS: 1.0 V[P-P] / 75 Ω、コンポジット信号.

- - 性を高めるため、当社別売品(BB-HCC02(2 GB)、BB-HCC04(4 GB)、BB-HCC08(8 GB))を 推奨いたします。

■対応OSとブラウザ

0 S	ブラウザ	
Microsoft® Windows® 7 Professional 64ビット日本語版	Windows® Internet Explorer® 8.0 32 bit 日本語版	
Microsoft® Windows® 7 Professional 32ビット日本語版	Williams litternet Explorer 3.0 32 bit Explorer	
Microsoft® Windows Vista® Business SP1 32ビット日本語版	Windows® Internet Explorer® 7.0 日本語版	
Microsoft® Windows® XP Professional SP3日本語版	Windows® Internet Explorer® 6.0 SP3 日本語版	

●IPv6で通信を行う場合は、Microsoft® Windows® VistaまたはMicrosoft® Windows® 7を使用してください。