

AHD/TVI/NTSC/PAL H265対応デジタルレコーダー



仕様

型名	項目	TKV-4	TKV-8	
		4入力 AHD/TVI/NTSC/PAL対応 H265対応デジタルレコーダー	8入力 AHD/TVI/NTSC/PAL対応 H265対応デジタルレコーダー	
ビデオ/オーディオ入力	アナログカメラ入力	接続可能台数	8ch	
		ビデオ入力方式	BNCインターフェイス(1.0Vp-p,75Ω) AHD方式 . TVI方式 . NTSC/PAL方式	
		最大解像度【*1】	8MP	
		オーディオ入力	4ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax)	
		ビデオロスアラート	対応	
	IPカメラ入力【*2】	接続可能台数	2ch (最大6ch)	4ch (最大12ch)
		対応ビデオ形式	H.265/H.264	
		最大入力帯域幅	36Mbps	72Mbps
		ビデオロスアラート	対応	
		出力解像度	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 ※ 4K, 2KはHDMIのみ対応しております。	
ビデオ/オーディオ出力	HDMI/VGA出力 (OSD表示有)	デジタルズーム (シングルスクリーン)	マウスホイール操作で利用可能 (HDMI/VGA出力で自動シーケンス動作中又はHDMI/VGA出力でSPOT動作中はデジタルズーム機能を御利用いただけません)	
		自動シーケンス	対応。1秒～300秒で設定可能。	
		SPOT	対応。30秒・1分・2分・5分を設定可能。	
		対象CH	アナログカメラ入力	
	CVBS出力【*3】 (OSD表示無、ライブ表示のみ)	出力解像度	(PAL) 704 × 576, (NTSC) 704 × 480 BNC端子	
		自動シーケンス	対応。1秒～300秒で設定可能。	
	オーディオ出力	1ch RCA, HDMIエンベデッドオーディオ (RCAとHDMIは同時出力です)		
	デュアルストリーム	対応		
	ストリームタイプ	ビデオ, ビデオ&オーディオ		
	ライブ表示分割【*4】	1, 4, 1+5ch	1, 4, 9, 12, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8ch	
プライバシー機能	プライバシーマスキング	それぞれのCHで4区画まで設定可能。録画・ライブで有効。 ※IPCはカメラが対応している必要があります。		
トリガー	録画方法		連続、スケジュール、手動、トリガ録画、外部アラーム	
	トリガー種類【*5】	対応IPCで使用可能なもの アナログカメラで使用可能なもの【*3】	モーション検知、エリア侵入検知、ラインクロス検知、音声検知、妨害検知、物体検知、顔認識、クロスカウント、人&車両検知 モーション検知、エリア侵入検知、ラインクロス検知、人&車両検知、音声検知、妨害検知	
アナログカメラCHの録画 (Analog Camera Record)	録画最大FPS (カメラ入力解像度/録画最大FPS)	メインストリーム【*1】【*6】 サブストリーム	8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS 10FPS	
	録画最大解像度 (カメラ入力解像度/録画最大解像度)	メインストリーム【*1】【*6】 サブストリーム	8MP/3840*2160, 5MP/2560*1944, 4MP/2560*1440, 2MP/1920*1080, 720P/1280*720, NTSC/704*480, PAL/704*576 704*480 (704*576)	
	録画 最大ビットレート (メイン/サブ)	録画解像度が8MP 5MP 4MP 720Pの場合: 6Mbps/512kbps 録画解像度が704*480(704*576)の場合: 2Mbps/512kbps		
	録画 音声品質 (メイン/サブ)	8kHz, 16bit, mono/8kHz, 16bit, mono		
IPカメラCHの録画 (IPC Record)	録画最大FPS	メインストリーム サブストリーム	(IPカメラに準じます)【*2】【*6】	
	録画最大解像度	メインストリーム サブストリーム		
	録画 最大ビットレート (メイン/サブ)			
	録画 音声品質 (メイン/サブ)			
本機録画再生 (Playback on machine)	プレイモード (1画面表示と分割画面表示で同じ)	倍速(順・逆): x2, x4, x8, x16, スロー(順のみ): x1/2, x1/4, x1/8, x1/16 順x1再生		
	再生表示分割最大【*7】	4ch	8ch	
	再生最大帯域	8MP: 28fps (同時最大4CH制限) 5MP: 48fps (同時最大4CH制限) 4MP: 60fps (同時最大4CH制限) 1080P: 120fps (同時最大4CH制限)	8MP: 60fps (同時最大4CH制限) 5MP: 96fps (同時最大8CH制限)【*7】 4MP: 120fps (同時最大8CH制限)【*7】 1080P: 240fps (同時最大8CH制限)【*7】	
	デジタルズーム (シングルスクリーン) バックアップ	マウスホイール操作で利用可能 (写真検索ではご利用いただけません) 動画及び画像のUSBメモリを用いたバックアップが可能		
記憶装置【*8】	内蔵HDD (SATA)	標準内容	2TB HDD × 1基 (別途オプション対応可能)【*9】	
		最大搭載可能数	最大 1基【*9】 最大 2基【*9】 (別途オプション対応可能)	
外部インターフェース	ネットワークドライブ	NFS, SMB/CIFS	※最大8TBまで。最大1基まで。	
	ネットワークインターフェイス	1系統, RJ45 10/100 Base-T	1系統, RJ45 100/1000 Base-T	
	シリアルインターフェイス	1系統 RS-485 インターフェイス, ハーフデュプレックス		
	USB	端子仕様 対応USBメモリ	Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0 128GBまでのFAT32フォーマットUSBメモリが使用可能。 4/1 8/1 (ワイヤゲージ: 28~16AWG, 0.5~1.5mm ²)	
ネットワーク機能	外部アラーム	入力/出力		
	対応DDNS	NO_IP, DYNDNS, DDNS 3322, CHANGEIP, DNSEXIT, MyDNS		
	メール機能【*5】	アラート情報を自動配信, スケジュールリング可能。		
	FTP機能	アラートでFTPへ動画や画像を自動アップロードできます。スケジュール動作可能。		
総合	IPフィルター機能	ホワイトリスト, ブラックリストに対応		
	P2P機能【*10】	QRコードを使用したP2P接続へ対応		
	専用スマートフォンアプリ【*5】	iOS, Android 対応「RXCamView」		
	電源	12V 5A DC (付属の電源ケーブル・ACアダプターを使用すること)		
総合	消費電力【*11】【*12】	最大19W (HDDあり)	最大26W (HDDあり)	
	動作温度範囲	0°C ~ +40°C		
	動作湿度範囲	90%未満 (但し、結露しないこと)		
	外形寸法	300(W) × 53(H) × 227(D)mm	378(W) × 50(H) × 327.5(D)mm	
	本体質量【*11】	約1.7kg (HDD含む)	約3kg (HDD含む)	
付属品	簡易マニュアル、ソフトウェアCD、ACアダプター、電源ケーブル、USBマウス			

【*1】 5MPは最大2560 × 1944録画へ対応。
 【*2】 IPカメラ入力を使用する場合はXVRモードでの動作が必要です。IPカメラ入力を最大台数で使用する場合、アナログカメラ入力をご使用いただけません。
 【*3】 アナログCHの「エリア侵入検知、ラインクロス検知、人&車両検知」と「CVBS出力」は同時使用できません。排他動作切替の場合にシステム再起動を伴います。
 【*4】 マルチCH表示状態ではサブストリームでの表示となります。
 【*5】 各種トリガーは録画以外にも各種通知のトリガーとしても使用可能です。
 【*6】 IPカメラのフレームレートに関しては、8MPまでの入力が可能です。この場合録画最大8MP30FPSまで可能です。
 【*7】 TKV-8: 録画再生での最大同時再生チャンネル数については、アナログカメラの8MPの映像再生のある場合またはIP-CHの登録がある場合は最大4chまで。
 【*8】 TKV-4/HDD[0~10TB]*1+NAS[0~8TB]*1: 最大18TB、TKV-8/HDD[0~10TB]*2+NAS[0~8TB]*1: 最大28TB。 RAID構成は不可です。
 【*9】 1基当たりの最大HDD容量は10TBまでとなります。
 【*10】 インターネットを介したP2Pサービスのご利用には正しいDNS設定が必要です。
 【*11】 標準内容のHDDの場合。 【*12】 USB接続が全く無い状態として。

※製品の仕様は予告無く、変更することがあります。

整理番号: V0575B

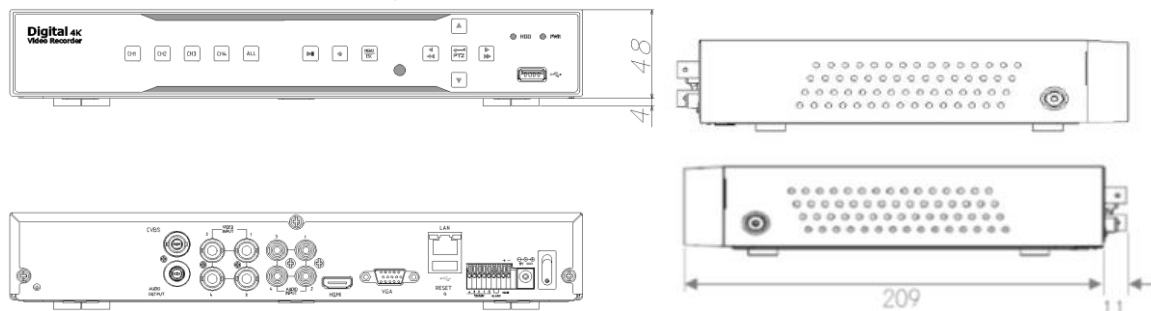
型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2023/8/1

株式会社 ビデオセンシング

外形寸法図 (単位:mm)

※ブルーライトボタンイルミネーション, 誤操作防止機能対応

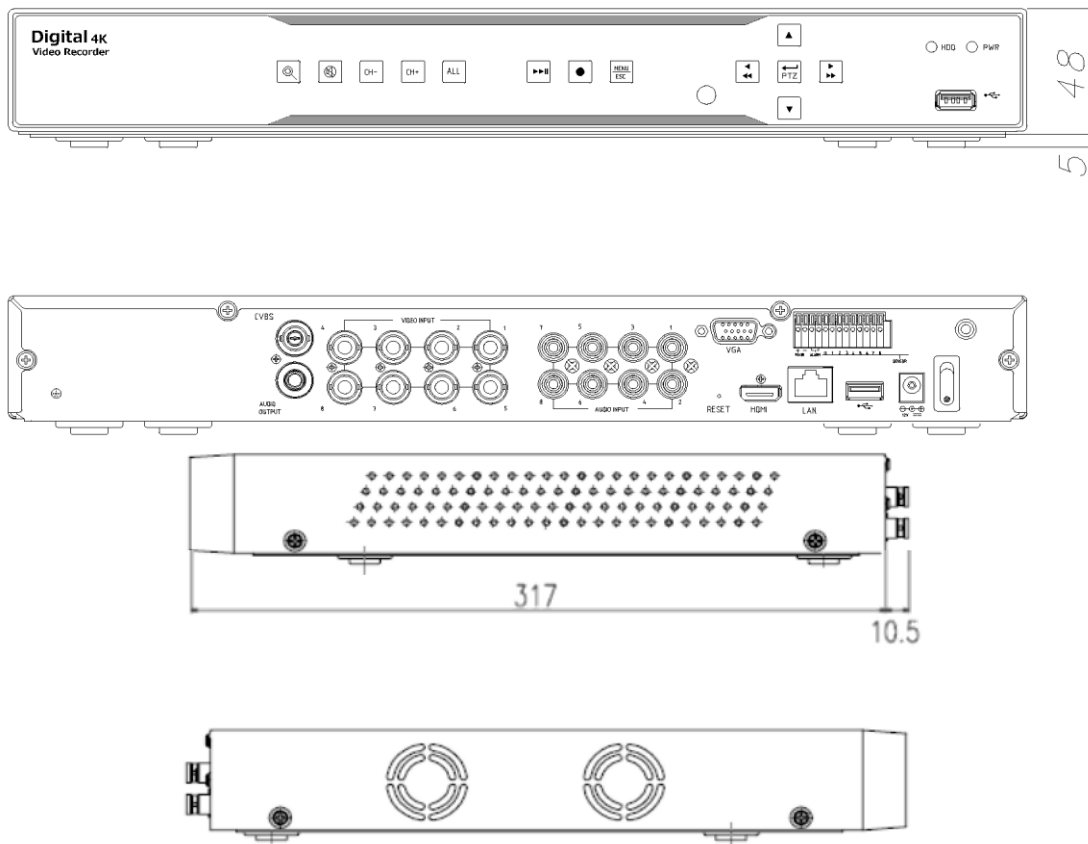


TKV-4

※ファンレス仕様

※製品の仕様は予告無く、変更することがあります。

※ブルーライトボタンイルミネーション, 誤操作防止機能対応



※ファンは後方へ1つ搭載

TKV-8

※製品の仕様は予告無く、変更することがあります。

ページ: 2/2

整理番号: V0575B

型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2023/8/1

株式会社 ビデオセンシング