

## 仕様

型名	項目	TKV-4 4入力 AHD/TVI/NTSC/PAL対応 H265対応デジタルレコーダー		TKV-8 8入力 AHD/TVI/NTSC/PAL対応 H265対応デジタルレコーダー		
		4ch		8ch		
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	4ch		8ch	
		ビデオ入力方式	BNCインターフェイス(1.0Vp-p,75Ω)			
		最大解像度【*1】	8MP			
		オーディオ入力	4ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax)		8ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax)	
		ビデオアラート	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。			
	CVBS出力【*3】 (OSD表示無、 ライブ表示のみ)	対象CH	アナログカメラ入力			
		出力解像度	(PAL)704×576, (NTSC)704×480		BNC端子	
	オーディオ出力	デュアルストリーム	1ch RCA, HDMIエンベデッドオーディオ (RGA&HDMIは同時出力です)			
		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	
		ライブラリー機能	ライブラリーマスキング			
	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	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			
		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、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	8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS			
	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	8MP/3840*2160, 5MP/2560*1944, 4MP/2560*1440, 2MP/1920*1080, 720P/1280*720, NTSC/704*480, PAL/704*576			
		サブストリーム	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				
	録画最大解像度	メインストリーム				
	録画 最大ビットレート (メイン/サブ)	(IPカメラに準じます)【*2】【*6】				
	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】		
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】 (別途オプション対応可)			
	ネットワークドライブ	NFS, SMB/CIFS ※最大8TBまで。最大1基まで。				
外部インターフェース	ネットワークインターフェース	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ース	1系統 RS-485 インターフェース, ハーフデュプレックス				
	USB	端子仕様	Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 2.0		Front panel: 1 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0	
		対応USBメモリ	128GBまでのFAT32フォーマットUSBメモリが使用可能。			
ネットワーク機能	外部アラーム	4/1 8/1 (ワイヤゲージ 28~16AWG 0.5~1.5mm <sup>2</sup> )				
	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。スケジュール可能。				
総合	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				
	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プレビュー機能【*5】	iOS, Android 対応「RXCamView」				
電源	消費電力【*11】【*12】	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)		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録画に対応。

【\*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は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&amp;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】 マルチカメラ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。

ページ: 1/2

整理番号: T0575B

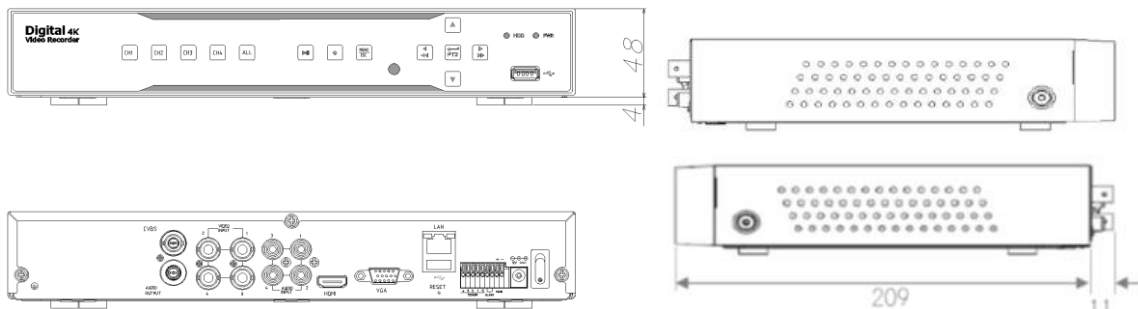
型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2023/8/1

TESCOM JAPAN CO., LTD

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

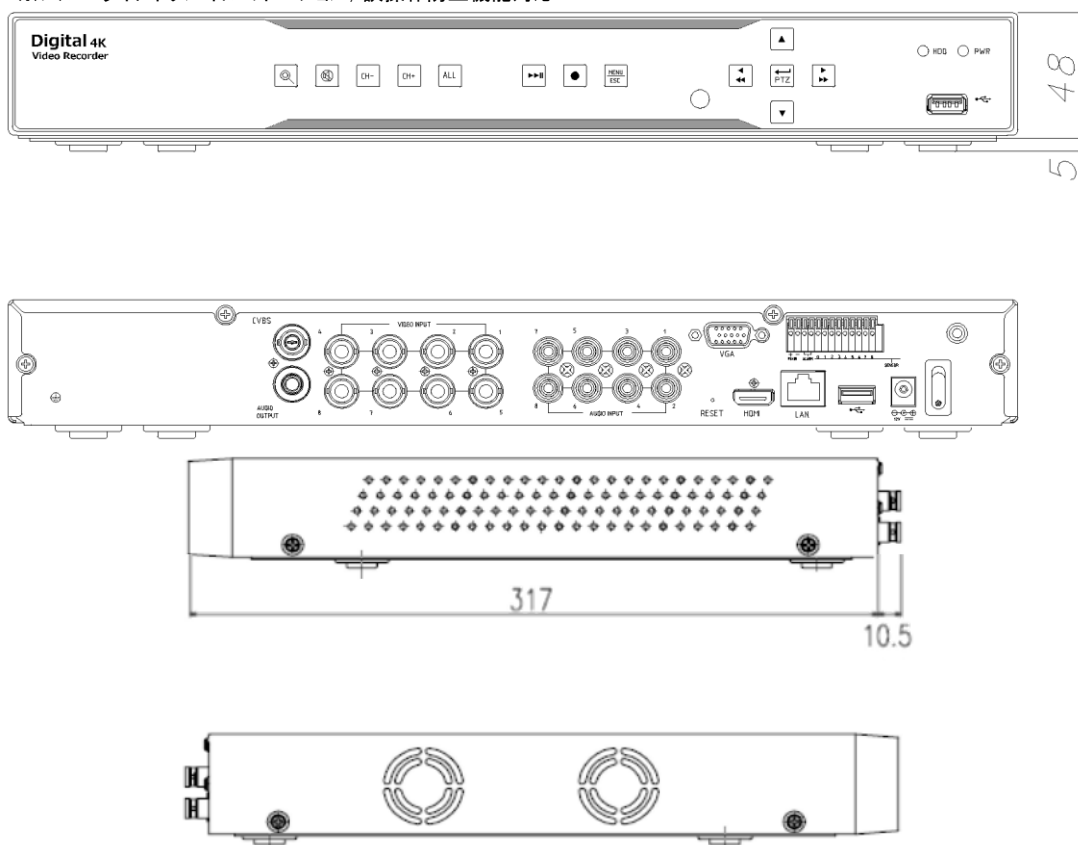


**TKV-4**

※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: T0575B

型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2023/8/1

**TESCOM JAPAN CO., LTD**