

# AHD/TVI/NTSC/PAL H265対応デジタルレコーダー TESCOM CCTV SYSTEM SOLUTION

## 仕様

項目	TKV-4			TKV-8			TKV-8(A)					
	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			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	接続可能数			8ch			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 [e1]			8MP								
	ビデオ入力端子			4ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax)			8ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax)					
IPカメラ入力 [e2]	接続可能数			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			36Mbps								
	ビデオ入力端子			RJ45								
ビデオ/オーディオ出力	出力解像度			4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1920 × 1200, 1600 × 1200, 1280 × 1024, 1440 × 900, 1280 × 720, 1024 × 768 ※ 4K, 2KはHDMIのみ対応しております。			4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1920 × 1200, 1280 × 1024, 1440 × 900, 1280 × 720, 1024 × 768 ※ 4K, 2KはHDMIのみ対応しております。			4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1920 × 1200, 1280 × 1024, 1440 × 900, 1280 × 720, 1024 × 768 ※ 4K, 2KはHDMIのみ対応しております。		
	リフレッシュレート			NTSC: 60Hz, PAL: 50Hz								
	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抑制しただけです)								
	自動シーケンス			対応。1秒~300秒で設定可能。								
	CVBS出力 [e4] (OSD表示時、ライブ表示のみ)			1ch			対応。30秒1分2分3分5分を設定可能。					
	オーディオ出力			1ch RCA, HDMIイベントオーディオ (RCAは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 [e4]			1, 4, 1+3ch			1, 4, 9, 12, 1+5, 1+9, 2+8ch					
	ブレイバシー機能			それぞれCHで4区画で設定可能。録画-ライブ有効。 ※IP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							
トリガの種類 [e5]			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 [e3], ラインクロス検知 [e3], 人&車両検知 [e3], 音声検知, 妨害検知, 顔認識, イベントループ, リージョンイベント, 音声検知, 顔認識, クロスカウント, 人&車両検知, 妨害検知, 顔認識, イベントループ, リージョンイベント									
アナログカメラCHの録画 (Analog Camera Record)	録画最大FPS			8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, 2MP/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS			8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, 2MP/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS					
	録画最大解像度 (カメラ入力解像度/録画最大FPS)			8MP/3840*2160, 5MP/2560*1440, 4MP/2560*1440, 2MP/1920*1080, 2MP/1280*720, NTSC/960*480, PAL/960*576			8MP/3840*2160, 5MP/2560*1440, 4MP/2560*1440, 2MP/1920*1080, 2MP/1280*720, NTSC/960*480, PAL/960*576					
	録画最大ビットレート			メインストリーム			サブストリーム					
	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			8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, 2MP/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS								
	録画最大解像度 (カメラ入力解像度/録画最大FPS)			8MP/3840*2160, 5MP/2560*1440, 4MP/2560*1440, 2MP/1920*1080, 2MP/1280*720, NTSC/960*480, PAL/960*576								
	録画最大ビットレート (メイン/サブ)			メインストリーム			サブストリーム					
	録画音声品質 (メイン/サブ)			8kHz, 16bit, mono/8kHz, 16bit, mono								
本機録画再生 (PlayBack on machine)	再生表示分割最大 [e7]			4ch			8ch					
	再生最大帯域			5MP: 20fps, 5MP: 48fps, 4MP: 60fps, 1080P: 120fps			8MP: 60fps (同時最大CH制限) [e7], 5MP: 96fps, 4MP: 120fps, 1080P: 240fps					
記憶装置 [e8]	内蔵HDD (SATA)			2TB HDD x1基 (別途オプション対応可能) [e9]								
	e-SATA (External SATA)			最大8TBまで。最大1基まで。								
	ネットワークドライブ			NFS, SMB/CIFS								
	外部インターフェース			1系統 RS-485 インターフェイス, ハーフデュプレックス								
外部インターフェース	USB			Front panel: 1 x USB 2.0, Rear panel: 1 x USB 2.0			Front panel: 1 x USB 2.0, Rear panel: 1 x USB 2.0					
	e-SATA (External SATA)			e-SATA端子 無			e-SATA端子 有, Rear panel: 1					
	外部アラーム			入力/出力			4/1					
	ネットワーク機能			対称DDNS, NO IP, DDNS, DDNS 322, CHANGEP, DNSEXIT, MyDNS								
動作モード	消費電力 [e11] [e12]			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 (相対湿度)								
	本体質量 [e11]			約1.7kg (HDD含む)			約3kg (HDD含む)					

[e1] 8MPは最大2560 × 1944録画へ対応。  
 [e2] IPカメラ入力を使用する場合TKVモードでの動作が必要です。IPカメラ入力は最大4台で使用する場合、アナログカメラ入力もご利用いただけます。  
 [e3] アナログカメラのエリア侵入検知、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。  
 [e4] 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。HD/SD/スリットは1画面表示と分割画面でサポートされます。  
 [e5] 各種トリガーは録画以外に各種通知のトリガーとしても使用可能です。  
 [e6] 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8MP/20FPSまで可能です。  
 [e7] TKV-8: 本機での録画再生についてはアナログカメラまたはIP-CHの8MP/20FPSまでの同時再生となります。  
 TKV-8(A): 本機での録画再生については最大8chまでの同時再生となります。  
 [e8] External デバイスを接続した場合、TKV-4/HDD [0~10TB] + HNAS [0~8TB] + 最大18TB, TKV-8/TKV-8(A)/HDD [0~10TB] + HNAS [0~8TB] + 最大28TBとなります。 RAID構成は不可ですのでご注意ください。  
 [e9] HDD1基当たりの最大容量は基本10TBまでとなります。External SATAは最大8TBまでのディスクが接続可能です。  
 [e10] インターネットを介しIPカメラへの接続には正しいDNS設定およびポート番号の設定が必要です。  
 [e11] 標準内容のHDDの場合。 [e12] USB接続が全無状態として。

※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: T0575D

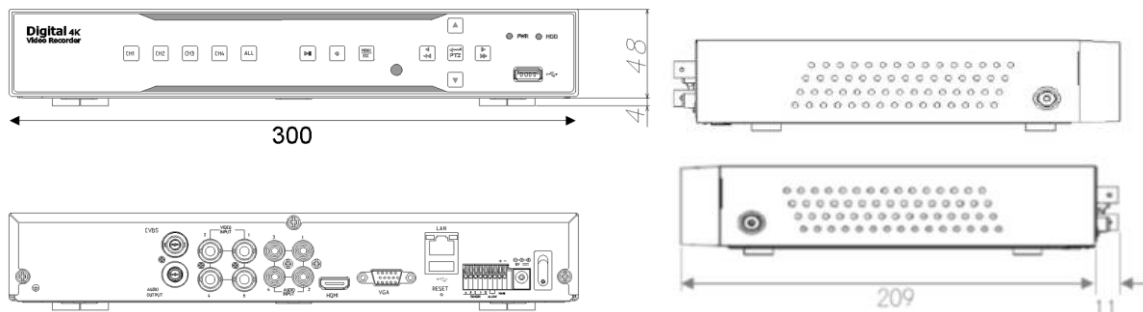
型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2024/10/18

## 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



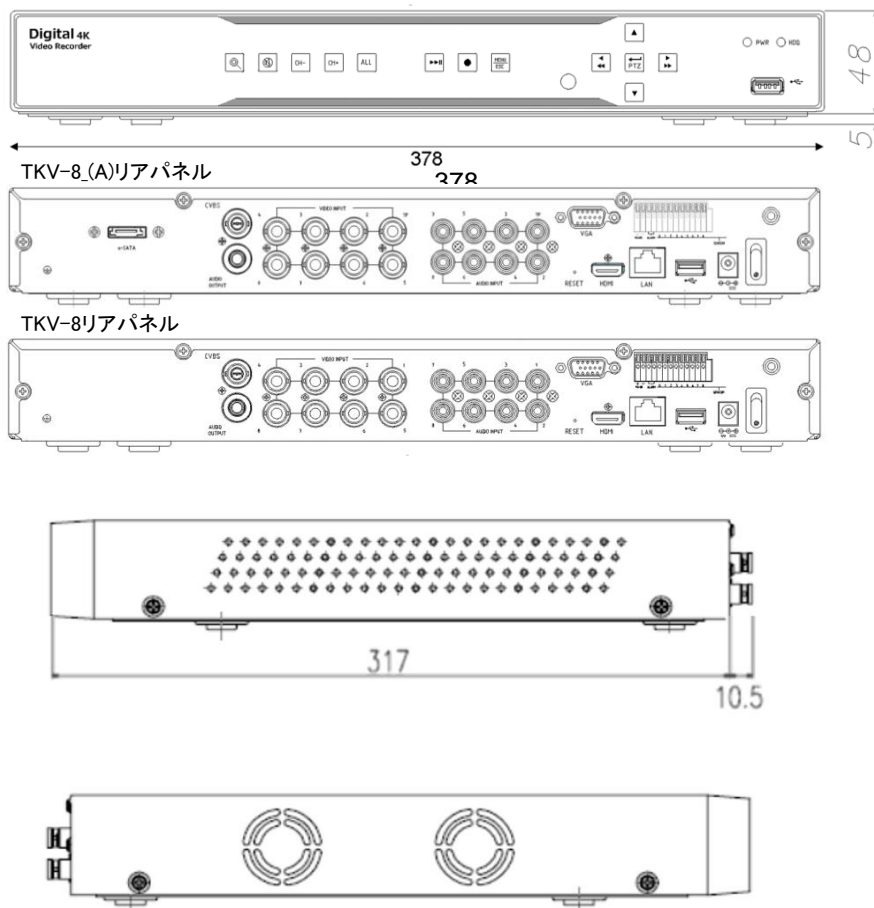
TKV-4

※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。

TKV-8, TKV-8(A)

※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-8(A)とTKV-8はリアパネル以外共通です。  
※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: T0575D

型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2024/10/18

**TESCOM JAPAN CO., LTD**