

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(A) 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	接続可能台数	4ch	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】	4ch, RCA (10kΩ@1kHz, 1.0Vppmax)	8MP 8ch, RCA (10kΩ@1kHz, 1.0Vppmax)
	ビデオスプリアート	対応	対応
IPカメラ入力【e2】	接続可能台数	2ch (最大8ch)	4ch (最大12ch)
	対応ビデオ形式	H.265/H.264	対応
	最大入力帯域幅	38Mbps	96Mbps
	ビデオスプリアート	対応	対応
ビデオ/オーディオ出力	HDMI/VGA出力 (OSD表示有)	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, 1600 × 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	対応
	デジタルズーム (シングルスクリーン)	(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)	マウス操作で利用可能
	自動シーケンス	対応。1秒～300秒で設定可能。	対応。5秒～300秒で設定可能。
	SPOT	対応。30秒・1分・2分・5分を設定可能。	対応。5秒～300秒で設定可能。
	CVBS出力【e9】 (OSD表示無、ライブ表示のみ)	対応。1秒～300秒で設定可能。	対応。5秒～300秒で設定可能。
	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 (RCAとHDMIは同時出力です)	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【e4】	1, 4, 1+5ch	1, 4, 9, 12, 1+5, 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【e5】	モーション検知, エリア侵入検知, ライン侵入検知, 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, 侵入うろつき, 領域(イン), 領域(アウト)	モーション検知, エリア侵入検知, ライン侵入検知, 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, 密集検知, 行列検知, 異常音, 侵入うろつき, 領域(イン), 領域(アウト)
アナログカメラCHの録画 (Analog Camera Record)	録画最大FPS	A/D最大性能(カメラ入力解像度/録画最大FPS) メインストリーム サブストリーム(録画最大FPS)	8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, PAL/25FPS 8MP/10FPS, 5MP/14FPS, 4MP/18FPS, 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 サブストリーム(カメラ入力信号/録画最大解像度)	8MP/10FPS, 5MP/20FPS, 4MP/18FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS 8MP/10FPS, 5MP/20FPS, 4MP/18FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS
	録画最大ビットレート	メインストリーム	録画解像度が8MP/5MP/4MP/2MP/720Pの場合: 6Mbps 録画解像度が960P/480P/960P/576Pの場合: 2Mbps
	録画音声品質 (メイン/サブ)	サブストリーム	録画解像度が8MP/5MP/4MPの場合: 6Mbps 録画解像度が960P/480P/960P/576Pの場合: 2Mbps
IPカメラCHの録画 (IPC Record)	録画最大FPS	サブストリーム	録画解像度が8MP/5MP/4MPの場合: 6Mbps 録画解像度が960P/480P/960P/576Pの場合: 2Mbps
	録画最大解像度 (カメラ入力解像度/録画最大解像度)	サブストリーム	録画解像度が8MP/5MP/4MPの場合: 6Mbps 録画解像度が960P/480P/960P/576Pの場合: 2Mbps
	録画最大ビットレート	サブストリーム	録画解像度が8MP/5MP/4MPの場合: 6Mbps 録画解像度が960P/480P/960P/576Pの場合: 2Mbps
	録画音声品質 (メイン/サブ)	サブストリーム	録画解像度が8MP/5MP/4MPの場合: 6Mbps 録画解像度が960P/480P/960P/576Pの場合: 2Mbps
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	8MP: 28fps 5MP: 48fps 4MP: 60fps 1080P: 120fps	8MP: 72fps【e7】 5MP: 112fps 4MP: 144fps 1080P: 240fps
記憶装置【e8】	内蔵HDD (SATA)	最大 1基【e6】	最大 2基【e6】 (別途オプション対応可能)
	最大搭載可能数	最大 1基【e6】	最大 2基【e6】 (別途オプション対応可能)
外部インターフェース	e-SATA (External SATA)	対応	最大16TBまでのディスクを録画ディスクとして使用可能
	ネットワークインターフェース	1系統 RJ45 10/100 Base-T	※最大8TBまで。最大12基まで。
	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
	e-SATA (External SATA)	e-SATA端子 無	e-SATA端子 有 Rear panel: 1 ※録画ディスクで使用可能なソフトウェアの使用は不可
ネットワーク機能	対応DDNS	cctv1.jpnetdns.com, NO_IP, DYNDNS, DDNS, 3322, CHANGEIP, DNSEXIT, MyDNS	
	メール機能【e5】	アラート情報を自動配信, スケジュール可能。	
	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【e10】	QRコード (P2P-ID) を使用したP2P接続に対応。 (VMS pro, RXCamView)	
総合	消費電力【e11】【e12】	最大19W (HDDあり)	最大27W (HDDあり)
	動作温度範囲	0°C ~ +40°C	0°C ~ +40°C
	動作湿度範囲	90%未満 (恒し, 結露しないこと)	90%未満 (恒し, 結露しないこと)
	外形寸法	300(W) × 52(H) × 220(D)mm	378(W) × 53(H) × 327.5(D)mm

【e1】 5MPは最大2560 × 1944画素へ対応。
 【e2】 IPカメラ入力を使用する場合はNVR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。
 【e3】 アナログCHのエリア侵入検知、ライン侵入検知、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】 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。
 【e5】 IPカメラのフレームレートに関しましては、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。
 【e6】 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カメラの登録や8MP映像のある場合は最大4ch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 デバイスを除いた場合、TKV-4/HDD[0~16TB]*1+NAS[0~8TB]*1: 最大24TB, TKV-8&TKV-8(A)/HDD[0~16TB]*2+NAS[0~8TB]*1: 最大34TBとなります。RAID構成は不可です。
 【e9】 HDDに相当する最大容量は最大16TBまでとなります。External SATAは最大8TBまでのディスクが録画可能です。
 【e10】 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設定をして正しいゲートウェイ設定が必要です。
 【e11】 標準内容のHDDの場合。【e12】 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: T0575G

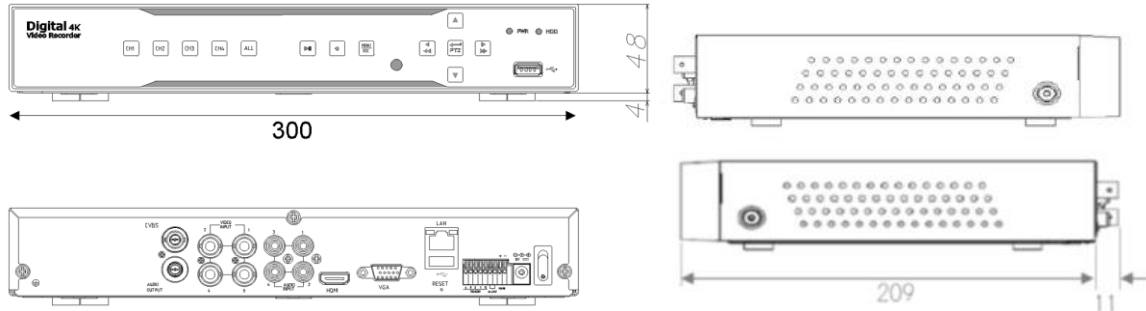
型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2026/3/16

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



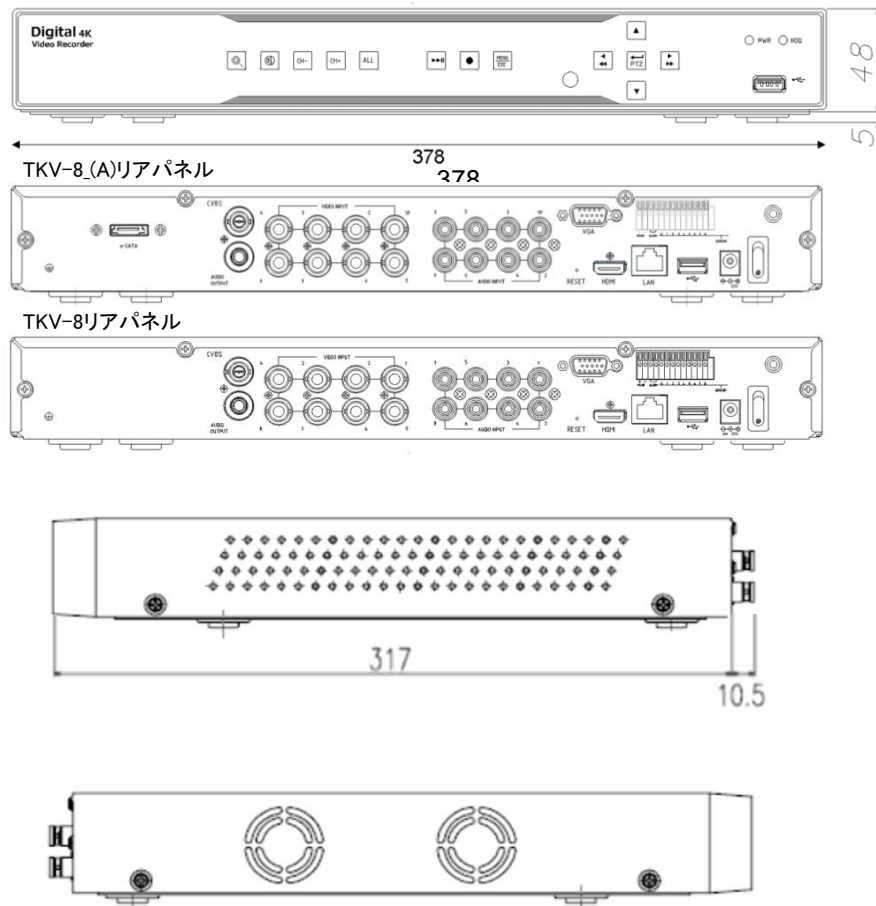
TKV-4

※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: T0575G

型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2026/3/16

TESCOM JAPAN CO., LTD