

仕様

型名	項目		TKV-16 16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	16ch
		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
	IPカメラ入力【*2】	オーディオ入力	16ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax) ※5~16chは同梱の機能拡張コードを併用します
		ビデオロスアラート	対応
		接続可能台数	8ch (最大24ch)
ビデオ/オーディオ出力	HDMI/VGA出力 (OSD表示有)	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。
		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。11秒~300秒で設定可能。
		SPOT	対応。130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
	オーディオ出力	出力解像度	(PAL)704×576, (NTSC)704×480 BNC端子
	デジタルストリーム	自動シーケンス	対応。11秒~300秒で設定可能。
	ストリームタイプ	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
	ライブ表示分割【*4】	ビデオ&オーディオ	1, 4, 9, 12, 16, 20, 1+5, 1+7, 1+9, 1+12, 1+16, 1+1+12, 2+8, 2+17, 4+9ch
	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【*3】【*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	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、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/10FPS, 5MP/15FPS, 4MP/20FPS, 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【*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
	録画 最大ビットレート (メイン/サブ)		録画解像度が8MP&5MP&4MPの場合: 8Mbps/512kbps, 録画解像度が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 (IP 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】【*8】		16ch【*7】【*8】の制限があります
	再生最大帯域【*7】【*8】		8MP: 144fps【*7】【*8】の制限があります 5MP: 240fps【*7】【*8】の制限があります 4MP: 320fps【*7】【*8】の制限があります 1080P: 480fps【*7】【*8】の制限があります
記憶装置【*9】	内蔵HDD (SATA)	標準内容	2TB HDD x 1基 (別途オプション対応可能)【*10】
		最大搭載可能数	最大 2基【*10】 (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	他	空き容量なし, HDDエラーアラート対応, S.M.A.R.T.対応 NFS, SMB/CIFS ※最大8TBまで
	USB	ネットワークインターフェイス(外部用)	1系統 RJ45 100/1000 Base-T
		ネットワークインターフェイス(内部用)	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, ハードウェアブレイクス
ネットワーク機能	外部アラーム	端子仕様	Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0
	入力/出力		128GBまでのFAT32フォーマットUSBメモリが使用可能。 16/1 (ワイヤゲージ 28~16AWG 0.5~1.5mm)
総合	対応DDNS		NO IP, DYNDNS, DDNS 3322, CHANGEIP, DNSEXIT, MyDNS
	メール機能【*5】		アラート情報を受動的配信、スケジュールリンク可能。 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。
	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
	IP2P機能【*11】		QRコードを使用したP2P接続へ対応
総合	専用スマートフォンアプリ【*5】		iOS, Android 対応 (iRxCamView)
	消費電力【*12】【*13】		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36W (HDDあり)
	動作温度範囲		0~40℃
	動作湿度範囲		90%未満
付属品	外形寸法		380(W) × 50(H) × 340(D)mm
	本体質量【*12】		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、機能拡張コード

【*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關しまして、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】「DVRモード」或いは「XVRモード」でIP-CHの登録がない場合「は同時最大16CH制限。 【*8】「XVRモード」でIP-CHの登録がある場合「は同時最大4CH制限。
 【*9】HDD(0~10TB) + 2×NAS(0~8TB) *1: 最大28TB。 RAID構成は不可です。
 【*10】1基当たりの最大HDD容量は10TBまでとなります。
 【*11】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。
 【*12】標準内容のHDDの場合。 【*13】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

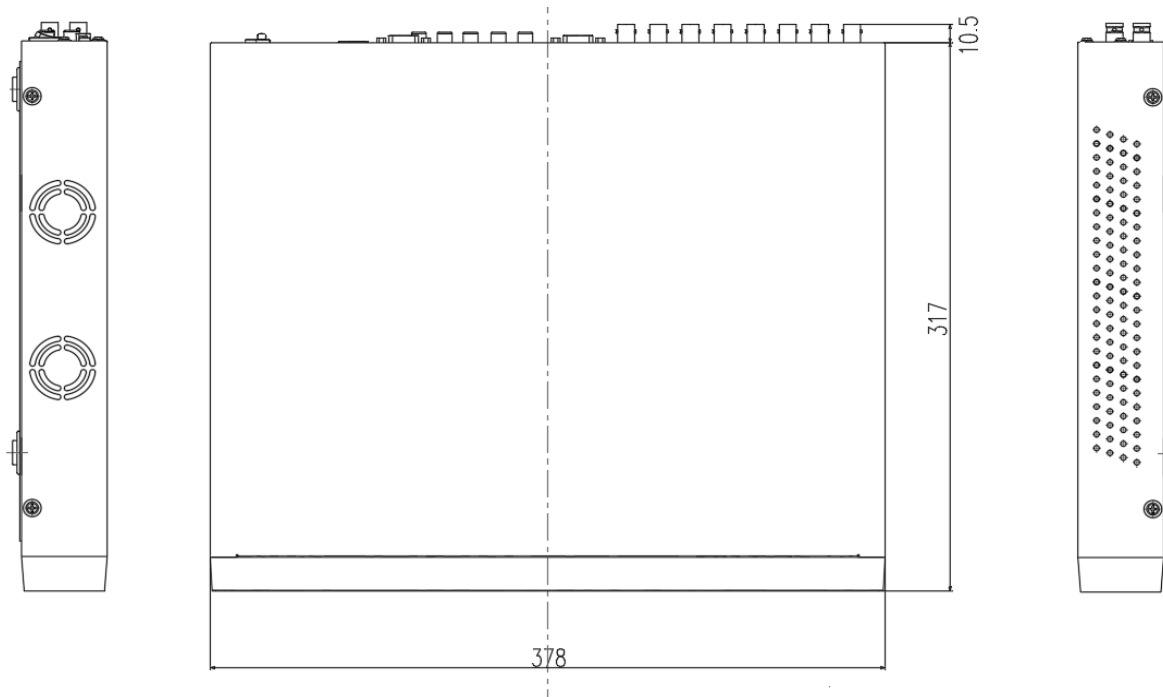
整理番号: T0576B

型式: TKV-16

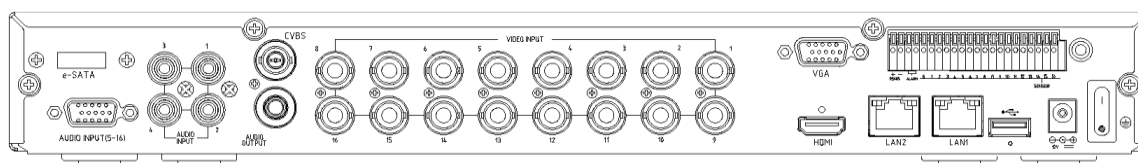
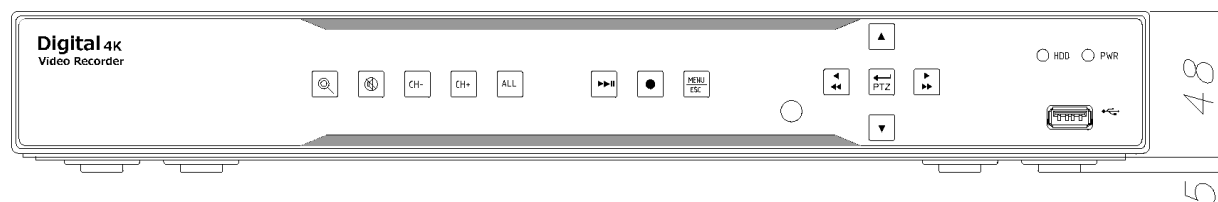
作成/改訂日: 2023/8/1

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



※排気ファン2台搭載

※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: T0576B

型式: TKV-16

作成/改訂日: 2023/8/1

TESCOM JAPAN CO., LTD