AHD/TVI/NTSC/PAL　H265対応デジタルレコーダー

TESCOM CCTV SYSTEM SOLUTION

仕様

型名			TXV-16EX 16入力 AHD/TVI/NTSC/PAL対応 アナログ対応H265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】	5MP
		オーディオ入力	16ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax)　※9～16ch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
	IPカメラ入力 【※2】	接続可能台数	4ch （最大20ch）
		対応ビデオ形式	H.265/H.264
		最大入力帯域幅	80Mbps
		ビデオロスアラート	対応
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, 1920 X 1200 ※ 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**(CVBS出力を使用するには同梱の機能拡張コードを併用します。)**
		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エンベデットオーディオ （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, 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 【※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
		アナログカメラで使用可能なもの	モーション検知 **※TXV-16EXではアナログカメラCHでインテリジェント/AI機能をご利用いただけません。**
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)	5MP/12FPS, 4MP/16FPS, 2MP/15FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS
		メインストリーム 【※1】 (カメラ入力解像度/録画最大FPS)	5MP/12FPS, 4MP/16FPS, 2MP/15FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS
		サブストリーム	704*480: 10FPS, 432*320: 15FPS, 352*240: 30FPS, 704*576: 10FPS, 352*288: 25FPS **※A/D最大性能を超えるFPSで録画した場合、録画ビデオデータは設定FPSで構成されますが録画ビデオの表現内容はA/D最大性能での表現となります。**
	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】	5MP/1280*1944, 4MP/1280*1440, 2MP/1920*1080, 720P/1280*720, NTSC/960*480, PAL/960*576
		サブストリーム (カメラ入力信号/録画最大解像度)	NTSC/704*480, PAL/704*576, AHD1.0&AHD2.0&AHD3.0[60Hz]/704*480, AHD1.0&AHD2.0&AHD3.0[50Hz]/704*576, HD-TVI1.0&HD-TVI2.0&HD-TVI3.0[60Hz]/704*480, HD-TVI1.0&HD-TVI2.0&HD-TVI3.0[50Hz]/704*576
	録画 最大ビットレート	メインストリーム	録画解像度が720P以上の場合：4Mbps, 録画解像度が960*480(960*576)の場合：2Mbps
		サブストリーム	512kbps
	録画 音声品質 （メイン/サブ）		8kHz,16bit,mono,A-law/8kHz,16bit,mono,A-law
IPカメラCHの録画 (IPC Record)	録画最大FPS	メインストリーム	(IPカメラに準じます) 【※1】【※2】
		サブストリーム	
	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 【※6】		8ch
	再生最大帯域 【※6】 (サブストリームの場合でも同時最大8CHの制限があります)		5MP-Lite: 96fps 【※6】 4MP-Lite: 128fps 【※6】 1080P: 120fps 【※6】
	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 （写真検索ではご利用いただけません）
	バックアップ		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 【※7】	内蔵HDD (SATA)	標準内容	2TB HDD×1基 （別途オプション対応可能）【※8】
		最大搭載可能数	最大 2基 （別途オプション対応可能）【※8】
		他	空き容量なし、HDDエラー、ビデオロスのアラート出力可能。S.M.A.R.T.対応。
	e-SATA(External SATA)		未対応
	ネットワークドライブ		NFS, SMB/CIFS　※最大8TBまで。
外部 インターフェース	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)		無し
	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, ハーフデュープレックス
	USB	端子仕様	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。
	e-SATA(External SATA)		e-SATA端子無
	外部アラーム	入力/出力	16/1
ネットワーク機能	対応DDNS		cctv1.jpnetddns.com，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。
	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 【※9】		QRコード(P2P-ID)を使用したP2P接続へ対応。(VMS pro, RXCamView)
	専用PCアプリケーション 【※5】		Windows10 64bit版(x64), Windows11 64bit版(x64) 対応 **「VMS pro」**
	専用スマートフォンアプリ 【※5】		iOS, Android 対応 **「RXCamView」**
総合	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）
	消費電力 【※10】【※11】		最大25W (HDDあり)
	動作温度範囲		0～40℃
	動作湿度範囲		90%未満
	外形寸法		380(W)×50(H)×340(D)mm
	本体質量 【※10】		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】アナログカメラで4MP,5MP入力の場合はそれぞれ最大1280×1944，最大1280×1440での録画となります。
IPカメラで4MP,5MP入力の場合はそのまま4MP(最大30FPS),5MP(最大30FPS)で録画が可能です。
【※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。
【※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。HD/SDスイッチは1画面表示と4分割画面でサポートされます。
【※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】同時最大8CH制限、8MPカメラの登録や8MP映像が存在する場合は最大4chまで。
【※7】External デバイスを除いた場合、HDD【0～10TB】*2+NAS【0～8TB】*1：最大28TB。 RAID構成は不可です。　【※8】HDD1基当たりの最大容量は10TBまでとなります。
【※9】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設定そして正しいゲートウェイ設定が必要です。
【※10】標準内容のHDDの場合。　【※11】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。

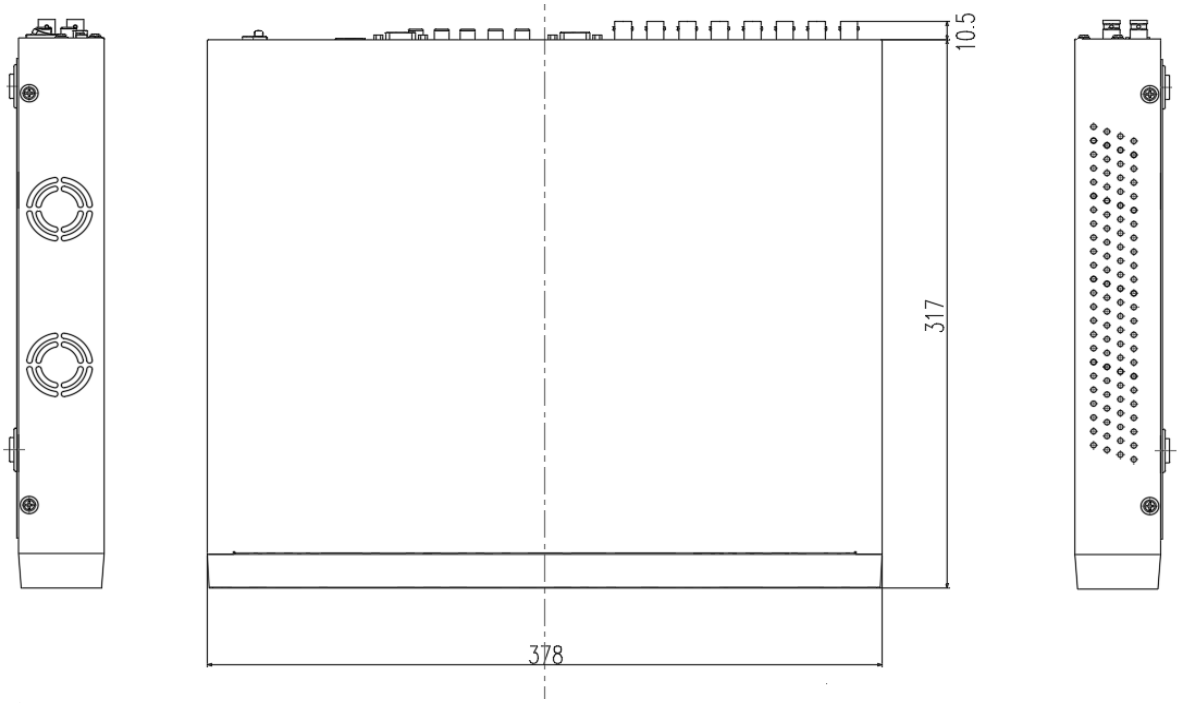
整理番号：T0574J	型式：TXV-16EX	作成/改訂日：2026/8/20

TESCOM JAPAN CO., LTD

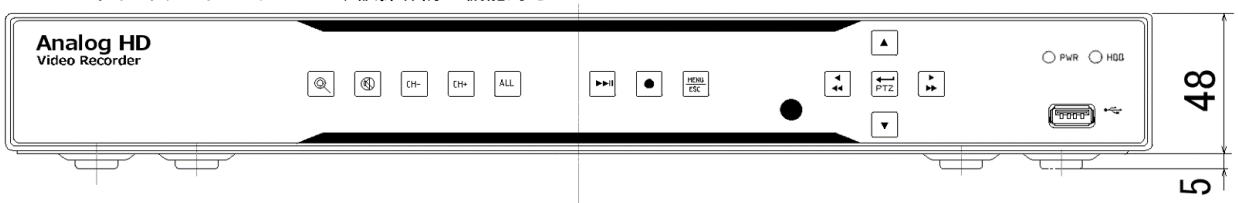
外形寸法図 （単位：mm）

※排気ファンは後方へ1台搭載

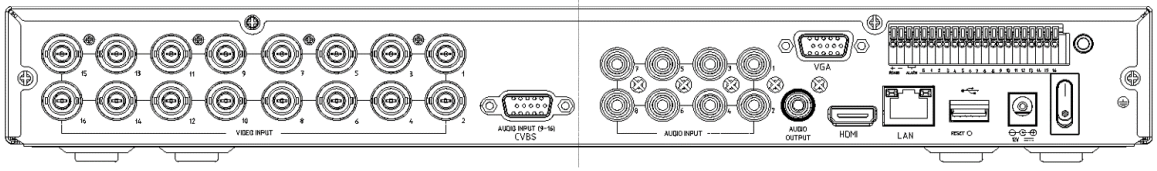
※製品の仕様は予告無く、変更することがあります。



※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



リアパネル



整理番号：T0574J	型式：TXV-16EX	作成/改訂日：2026/8/20

TESCOM JAPAN CO., LTD