

AHD/TVI/NTSC/PAL H265対応デジタルレコーダー



仕様

型名	項目	TKV-4SE 4入力 AHD/TVI/NTSC/PAL対応 H265対応デジタルレコーダー	TKV-8SE(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	アナログカメラ入力	接続可能台数 4ch	8ch
		BNCインターフェイス(1.0Vp-p.75Ω) AHD方式、TVI方式、NTSC/PAL方式	
	IPカメラ入力【*2】	最大解像度【*1】 4ch, RCA (10kΩ@1kHz, 1.0Vppmax)	8ch, RCA (10kΩ@1kHz, 1.0Vppmax)
		接続可能台数 2ch (最大8ch)	4ch (最大12ch)
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, 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 (HDMI/VGA出力で自動シークエンス動作中又は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)	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
		自動シークエンス 対応。1秒～300秒で設定可能。	対応。5秒～300秒で設定可能。
	CVBS出力【*3】 (OSD表示無 ライブ表示のみ)	SPOT 対応。30秒・1分・2分・5分を設定可能。	対応。30秒・1分・2分・5分を設定可能。
		対象CH (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 ストリウムタイプ	出力解像度 対応。1秒～300秒で設定可能。	対応。5秒～300秒で設定可能。
		自動シークエンス 対応	対応
	ライブ表示分割【*4】	ビデオ, ビデオ&オーディオ	ビデオ, ビデオ&オーディオ
		1, 4, 1+5ch	1, 4, 8, 12, 1+5, 1+7, 1+8, 2+8ch
ブライバシー機能	ブ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。 ※IPはカメラが対応している必要があります。	
		連続、スケジュール、手動、トリガ録画、外観アラーム	
トリガー	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、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)
		アナログカメラで使用可能なもの【*3】 モーション検知、エリア侵入検知【*3】、ライン侵入検知【*3】、人&車両検知【*3】、音声検知、妨害検知、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【*3】、ライン侵入検知【*3】、人&車両検知【*3】、音声検知、妨害検知、顔検知、顔識別、侵入うろつき、領域(イン)、領域(アウト)
	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 8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS 【*1】【*6】(カメラ入力解像度/録画最大FPS) サブストリーム(録画解像度: 録画最大FPS) 8MP/7FPS, 5MP/12FPS, 4MP/15FPS, 2MP/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS	8MP/10FPS, 5MP/14FPS, 4MP/18FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS 8MP/10FPS, 5MP/20FPS, 4MP/18FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS
		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、録画はデータエラーは発生せずでも破綻しますが録画データの整理内容はA/D最大性能での整理となります。	
アナログカメラCHの録画 (Analog Camera Record)	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/960*480, PAL/960*576 【*1】【*6】	NTSC/704*480, PAL/704*576 AHD1.0&AHD2.0&AHD3.0&AHD4.0[60Hz]/704*480 AHD1.0&AHD2.0&AHD3.0&AHD4.0[50Hz]/704*576 HD-TVI1.0&HD-TVI2.0&HD-TVI3.0&HD-TVI4.0[60Hz]/704*480 HD-TVI1.0&HD-TVI2.0&HD-TVI3.0&HD-TVI4.0[50Hz]/704*576
		サブストリーム (カメラ入力番号/録画最大解像度)	
	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960*480[960*576]の場合: 2Mbps	録画解像度が8MP[5MP]4MPの場合: 6Mbps, 録画解像度が2MP[720P]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	
IPカメラCHの録画 (IPC Record)	録画 音声品質 (メイン/サブ)	8kHz, 16bit, mono/8kHz, 16bit, mono	
		録画最大FPS メインストリーム 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	(IPカメラに準じます) 【*2】 【*6】	
		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・1再生	
		再生表示分割最大【*7】 4ch 8ch	
	再生最大帯域	8MP: 28fps 5MP: 48fps 4MP: 60fps 1080P: 120fps	8MP: 72fps【*7】 5MP: 112fps 4MP: 144fps 1080P: 240fps
		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)	
記憶装置【*8】	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 2TB HDD × 1基 (別途オプション対応可能)【*9】	
		内蔵HDD (SATA) 最大搭載可能数 他 最大 1基【*9】 空き容量なし、HDDエラー、ビデオロスのアラート対応、S.M.A.R.T.対応。	最大 2基【*9】 (別途オプション対応可能)
	ネットワークドライブ	e-SATA(External SATA) 未対応	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イス RJ45 10/100 Base-T	1系統, RJ45 100/1000 Base-T
外部インターフェース	USB	端子仕様 Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 2.0	1系統 RS-485 インターフェイス、ハーブデュプレックス 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端子 有 Rear panel: 1
	外部アラーム	e-SATA端子 無	※録画ディスクで使用中はバックアップでの使用は不可
		4/1	8/1
ネットワーク機能	対応DDNS メール機能【*5】	cctv1.jpnetdns.com, NO IP, DDNS, DDNS, 3322, CHANGEIP, DNSEXIT, MyDNS	(ワイヤゲージ 28~16AWG 0.5~1.5mm ²) アラート情報を自動配信、スケジュールリング可能。
		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。スケジュール動作可能。	
	IPフィルター機能 P2P機能【*10】 専用ソフトウェア【*5】	IPアドレスリスト、ブラックリストに対応 QRコード(P2P-ID)を使用したP2P接続へ対応、VMS pro, RXCamView Windows10 64bit(64), Windows11 64bit(64) 対応 VMS pro iOS, Android 対応 RXCamView	
		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)	
総合	消費電力【*11】【*12】	最大19W (HDDあり)	最大27W (HDDあり)
		動作温度範囲 0°C~40°C	
	外形寸法 本体質量【*11】 付属品	90°未満 (但し、結露しないこと) 300(W) × 52(H) × 220(D)mm 約1.7kg (HDD含む) 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	378(W) × 53(H) × 227.5(D)mm 約3kg (HDD含む)

- 【*1】 5MPは最大2560 × 1944解像度へ対応。
【*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表示状態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】 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-8SE(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。
【*8】 External デバイスを聞いた場合、TKV-4SE/HDD[0~16TB] + 1 + NAS[0~8TB] + 1: 最大24TB, TKV-8SE(A)/HDD[0~16TB] + 1: 最大32TBとなります。RAID構成は不可です。
【*9】 HDD/SSD 相当の最大容量は基本16TBまでとなります。External SATAは最大16TBまでのディスクが録画可能です。
【*10】 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。
【*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: O0226

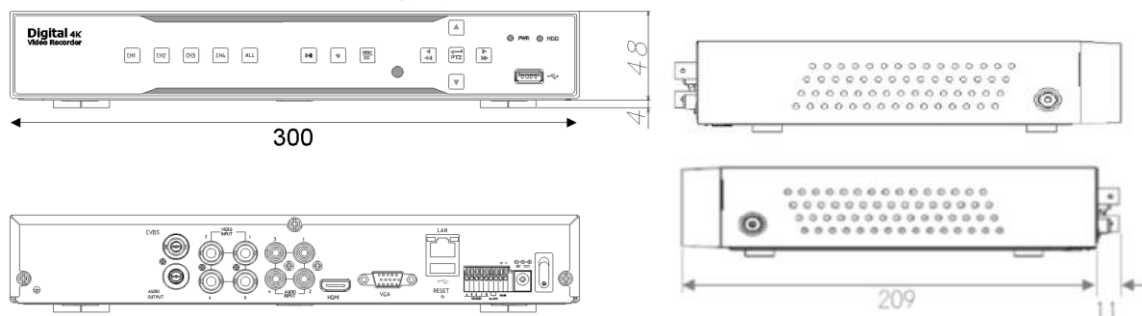
型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2026/2/14

株式会社ビデオセンシング

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

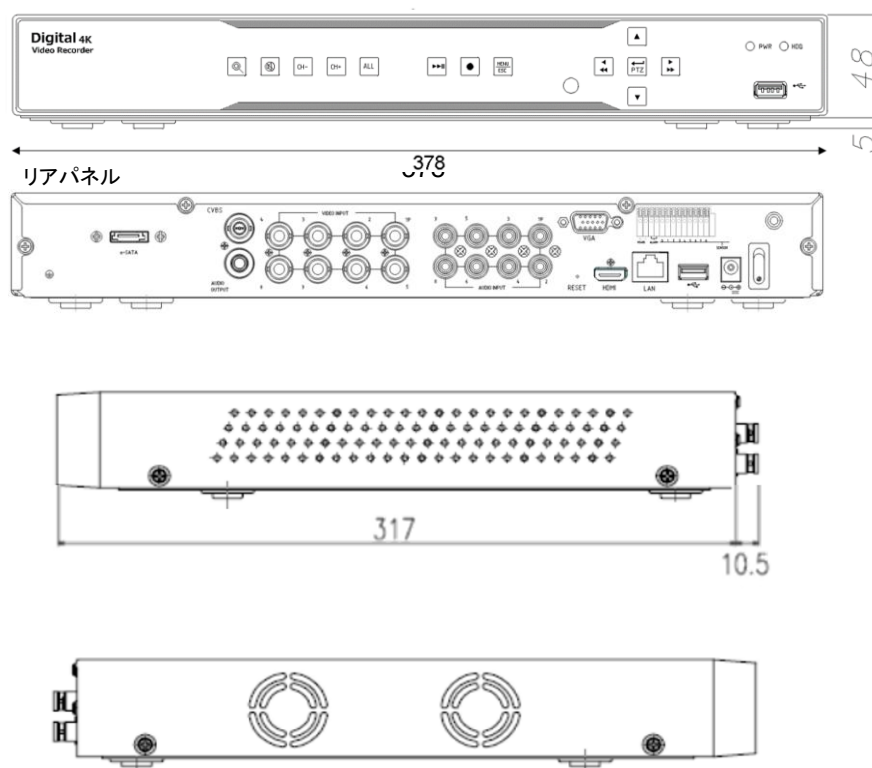


TKV-4SE

※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



TKV-8SE_(A)

※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: O0226

型式: TKVシリーズ

作成/改訂日: 2026/2/14

株式会社ビデオセンシング