

AHD/TVI/NTSC/PAL H265対応デジタルレコーダー



仕様

型名	項目	仕様
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)
		最大解像度【*1】 8MP
		オーディオ入力 16ch, RCA (10kΩ@1kHz,1.0Vppmax.)
		※5～16chは同様の機能拡張コードを使用します
	IPカメラ入力【*2】	対応 8ch (最大24ch) H.265/H.264 144Mbps 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, 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
		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す)
		自動シーケンス 対応。1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
		自動シーケンス 対応。1秒～300秒で設定可能。
	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)
	ストリームタイプ	対応
ライブ表示分割【*4】	ライブ表示分割【*4】	ビデオ ビデオオーディオ 1, 4, 9, 12, 16, 20, 25, 1+5, 1+7, 1+9, 1+12, 1+16, 1+1+12, 2+8, 2+17, 4+9ch
		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	トリガー種類【*3】【*5】	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
		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、顔検知、顔識別、クロスカウント、人&車両検知、密着検知、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 (カメラ入力解像度/録画最大FPS)	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【*3】、ラインクロス検知【*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)
	サブストリーム	8MP/10FPS, 5MP/15FPS, 4MP/20FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS
		8MP/10FPS, 5MP/15FPS, 4MP/20FPS, 2MP/30FPS, 720P/30FPS, NTSC/30FPS, PAL/25FPS
	録画最大解像度	704×480: 10FPS, 432×320: 15FPS, 352×240: 30FPS
		704×576: 10FPS, 352×288: 25FPS
	録画最大ビットレート	※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最大FPSで構成されますが録画ビデオの解像度はA/D最大性能での変換となります。
		8MP/3840×2160, 5MP/2560×1944, 4MP/2560×1440, 2MP/1920×1080, 720P/1280×720, NTSC/960×480, PAL/960×576
	録画音声品質 (メイン/サブ)	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
		録画解像度が8MP&5MP&4MPの場合: 8Mbps 録画解像度が720Pの場合: 6Mbps 録画解像度が960×480(960×576)の場合: 2Mbps
IPカメラCHの録画 (IPC Record)	録画音声品質 (メイン/サブ)	512kbps
		8kHz, 16bit mono A-law / 8kHz, 16bit mono A-law
	録画最大FPS	(IPカメラに準じます)【*2】【*6】
	録画最大解像度	
本機録画再生 (Playback on machine)	再生表示分割最大【*7】【*8】	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
		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
記憶装置【*9】	バックアップ	4MP: 320fps【*7】【*8】の制限があります
		1080P: 480fps【*7】【*8】の制限があります
	バックアップ	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)
		動画及び画像のバックアップが可能
外部インターフェース	USB	2TB HDD x 1基 別途オプション対応可能【*9】【*10】
		最大2基【*9】【*10】(別途オプション対応可能)
	E-SATA	空き容量なし, HDDエラー、ビデオロスのアラート対応。SMART対応。
		NFS, SMB, CIFS ※最大8TBまで
ネットワーク機能	ネットワークインターフェース(外部用)	1系統 RJ45 100/1000 Base-T
		1系統 RJ45 100/1000 Base-T
	ネットワークインターフェース(内部用)	1系統 RS-485 インターフェース、ハブアキュレータックス
		Front panel: 1 × USB 2.0 Rear panel: 1 × USB 3.0
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)
		最大36W (HDDあり)
	消費電力【*12】【*13】	0～40 W
		90%未満
外形寸法	外形寸法	378(W) × 53(H) × 327.5(D)mm
		約3kg (HDD含む)
	本体質量【*12】	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関して、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】 「XVRモード」でIP-CHの登録がない場合は同時最大16CH制限。【*8】 8MPのCHが存在する場合は同時最大4CH制限。

【*9】 HDD10～16TB)+2+NAS(0～8TB)+1: 最大40TB。 RAID構成は不可です。

【*10】 1基当たりの最大HDD容量は16TB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

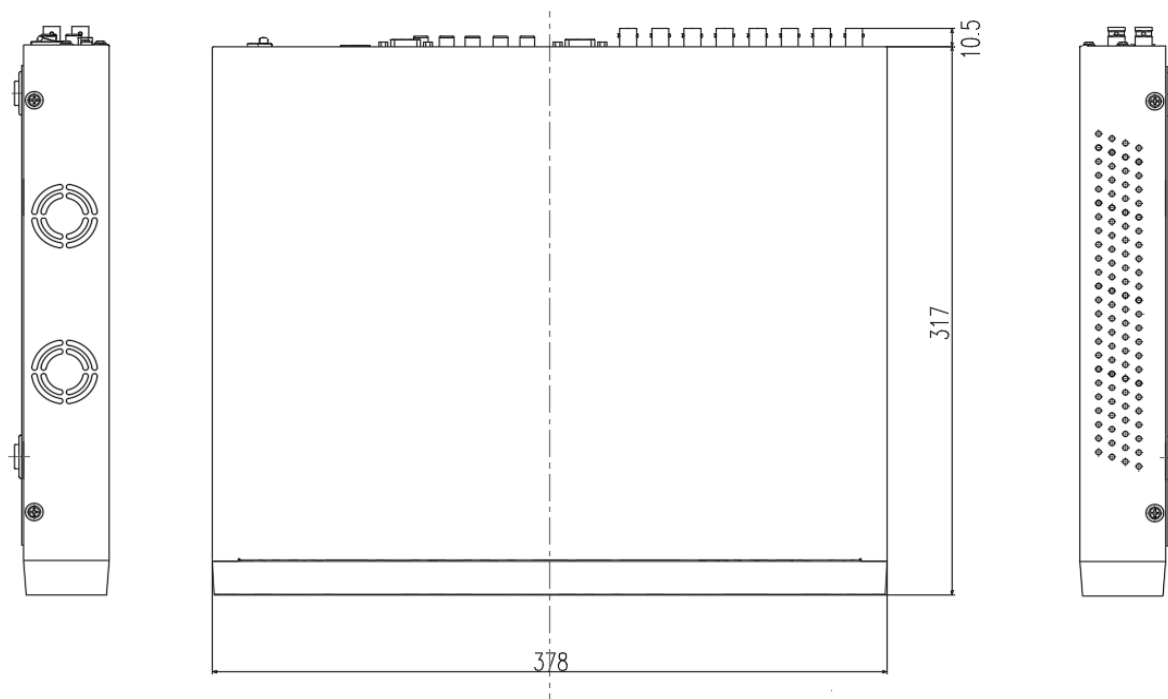
整理番号: O0227

型式: TKV-16SE

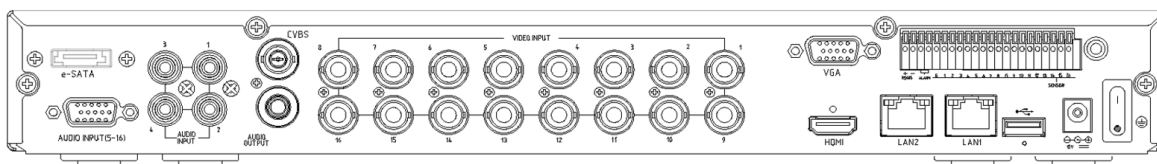
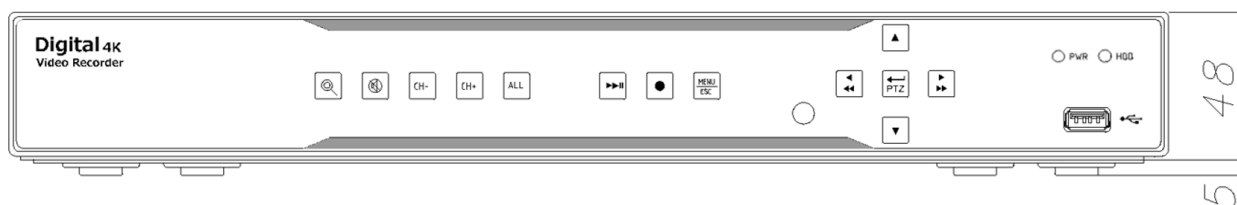
作成/改訂日: 2026/2/14

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



※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: O0227

型式: TKV-16SE

作成/改訂日: 2026/2/14

株式会社ビデオセンシング