

8メガピクセル対応

ハイブリッド デジタルビデオレコーダー

TKWR004/008/016

800万画素 ハイブリッド



TOKIWA SYSTEM



最大8メガピクセルハイブリッド

最大800万画素ハイブリッドでレコーディング

IP4MP入力

4台/4ch, 8台/8ch, 16台/16ch

専用HDD採用

監視カメラシステム用HDD

多彩な検索機能

スマート検索/カレンダー検索

最大HDD16TB (8TB×2)

最大HDD16TB (8TB×2) TKWR004は最大8TB

映像入力

AHD/5MP・TVI/8MP・CVI/2MP・CVBS・IP/4MP

映像出力

UHD (2160P) 30Hz/～XGA (1024×768) 60Hz

800万画素 ハイブリッド デジタルビデオレコーダー
TKWR004/008/016

800万画素 ハイブリッド



■おもな仕様

型 名				TKWR004/n	TKWR008/n	TKWR016	
オペレーションモード				N/A			
映 像	入 力	ポ ー ト	AHD/TVI CVI/CVBS	最大 4台	最大 8台	最大 16台	
			IP	最大 4台	最大 8台	最大 16台	
			合計	4台	8台	16台	
		解 像 度	TVI	720p (1M), 1080p (2M), 1536p (3M), 1440p (4M), 1940p (5M), 2160p (8M)			
			AHD	720p (1M), 1080p (2M), 1536p (3M), 1440p (4M), 1940p (5M)			
			IP	2560×1440 及び2048×1536 以下			
			CVI	720p(1M), 1080p(2M)			
			CVBS	480i			
			出 力	ポ ー ト	VGA (D-sub15 x1, HDMI (A-Type) x1, CVBS (BNC) x1		
	解 像 度	VGA		UHD (2160p) 30Hz, QHD (1440p) 30Hz, FHD (1080p) 60/50Hz			
		HDMI		SXGA (1280×1024) 60Hz, XGA (1024×768) 60Hz			
CVBS		480i (NTSC)					
画面分割		1, 4 分割	1, 4, 9 分割	1, 4, 9, 16 分割			
音 声	圧 縮			G.711U			
	サンプリング周波数			8KHz			
	入 力	アナログ (RCA)	最大4ch (ラインレベル)	最大8ch (ラインレベル)	最大16ch (ラインレベル)		
		IP	最大 4台	最大 8台	最大 16台		
	出 力			1ch (RCA, HDMI, ネットワーク)			
再 生	検索モード			カレンダー検索/イベント検索 (モーション、センサー、音声)			
	途中から再生			○ 対 応			
	倍速			2倍速、4倍速、8倍速、16倍速、32倍速、300倍速			
録 画	圧 縮			H.265, H.264			
	フレームレート			最大30FPS/ch (カメラの解像度が2M pixel を超える場合は低下します)			
	録画モード			連続, イベント, スケジュール			
	録画画質調整			5 段階 (最高, 高, 中, 低, 最低)			
バックアップ	ストレージ			USB メモリー (USB 2.0), ネットワーク			
	ファイルシステム			FAT 32 (USB メモリー)			
	フォーマット			動画ファイル:rms, avi 静止画ファイル:JPEG			
ネットワーク	Ethernet			RJ-45 100 Base-TX, 10 Base-T	RJ-45 1000 Base-T, 100 Base-TX, 10 Base-T	RJ-45 1000 Base-T, 100 Base-TX, 10 Base-T	
	遠 隔 監 視	Windows	NETUS-Pro (付属), VMS (付属)				
		Mac	NETUS-Pro (付属)				
		iOS	Smart Eyes Pro (ダウンロード版)				
		Android					
		DDNS	PowerDDNS (無料), DnyDNS (有料)				
		P2P	○ 対 応				
		同時接続数	32アクセス 但しネットワークコンディション、端末スペック、回線コンディション等に依存する				
インターフェイス	RS422/485			入出力 1系統			
	ス ト レ ー ジ	ODD	× 非対応				
		HDD	3.5 インチSATA HDD				
			1台内蔵可	2台まで内蔵可	2台まで内蔵可		
		HDD容量	最大 8TB/台				
		e-SATA	× 非対応				
		RAID	× 非対応				
		USB 2.0	前面パネルと背面パネルに各1 ポート (A-Type)				
	ア ラ ー ム	Pri / Post	オフ, 5 秒/ 5 秒～5 分				
		通知方法	リレー, ブザー, ポップアップ, メール, CMS, プッシュ通知				
接点入出力		入力:4 系統, 出力:1 系統	入力:8 系統, 出力:1 系統	入力:16 系統, 出力:1 系統			
アクション		ブザー, PTZプリセット, 電子メール, リレー, スポット, イベントポップアップ, プッシュ					
電 源	電源装置	定格入力	AC 100 ～ 240V 50/60Hz 1.6A				
		定格出力	DC12V 5A ※付属の電源装置 (アダプタ) 以外は使用しないで下さい。				
	消費電力		2.5A 弊社標準HDD 2TBx1個の場合	3.2A 弊社標準HDD 2TBx2個の場合	3.2A 弊社標準HDD 2TBx2個の場合		
その他	ビデオシステム			NTSC/PAL ※国内出荷時はNTSC固定となります			
	操作方法			マウス, ネットワーク ※赤外線リモコンは使用出来ません			
	ユーザーアカウント			最大15 ユーザー (1 管理者 + 14 一般ユーザー)			
	環境条件 (動作時)			温度:5 ～ 40℃, 湿度:10 ～ 80% (結露しないこと)			
	寸法 (最大値)		300mm (W) 46.3mm (H) 215mm (D)	378mm (W) 46.3mm (H) 340mm (D)	378mm (W) 46.3mm (H) 340mm (D)		