

AI機能搭載4K対応ネットワークレコーダー

TKNR-004 IP4CH (50Mbps)
HDD 2TB標準装備

TKNR-008 IP8CH(128Mbps)
HDD 4TB標準装備

TKNR-016 IP16CH(112Mbps)
HDD 8TB標準装備



TOKIWA SYSTEM

本体5年保証・HDD3年保証



TKNR-004



TKNR-008・TKNR-016

主な機能

- ・ AI機能搭載カメラ対応（当社TFC401AI 接続時）
- ・ H.265/H.264 圧縮方式
- ・ 全CHにPOE電源ポートを搭載
- ・ プラグインプレイ方式で簡単接続、設定
- ・ HDMI出力4K対応（3840×2160）
- ・ SATA HDD×2基※最大32TBまで増設可能(16TB×2：TKNR-008・016)
※TKNR-004はSATA HDD×1基（最大16TBまで搭載可能）
- ・ USB2.0(フロント×1、リア×1) インターフェイス搭載
- ・ 使用者中心の簡単なインターフェイス
- ・ 便利で多様な機能提供する進歩したソフトウェア
- ・ S.M.A.R.T：自己診断システムでHDDの状態確認
- ・ USBバックアップ機能

AI機能搭載4K対応ネットワークレコーダー TKNR-004/TKNR-008/TKNR-016

IP4CH (50Mbps)
HDD2TB標準装備

IP8CH(128Mbps)
HDD4TB標準装備

IP16CH(112Mbps)
HDD8TB標準装備



TOKIWA SYSTEM

本体5年保証・HDD3年保証

■主な仕様

型 名		TKNR-004	TKNR-008	TKNR-016
ビデオ/音声/入力	IPビデオ入力	4ch	8ch	16ch
	オーディオ	最大8メガピクセル		
ネットワーク	入力帯域幅	50Mbps	128Mbps	112Mbps
	出力帯域幅	64Mbps	128Mbps	96Mbps
映像/オーディオ出力	録画解像度	8MP/5MP/3MP/2MP(1080p)/1.3MP(960p)/1.0MP(720p)/D1/CIF		
	HDMI出力解像度	1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080, 2560*1440, 3840*2160		
	VGA出力解像度	1024*768, 1280*720, 1280*1024, 1440*900, 1920*1080		
	オーディオ出力	1ch,RCA		
デコーディング	デコーディングフォーマット	H.265/H.264		
	ライブビュー/再生解像度	8MP/5MP/3MP/2MP(1080p)/1.3MP(960p)/1.0MP(720p)/D1/CIF		
	同時再生(Max)	4ch	8ch	16ch
	キャパシティ	4k:45fps, 4MP:90fps, 2MP:180fps	4k:45fps, 4MP:90fps, 2MP:180fps	4k:45fps, 4MP:90fps, 2MP:180fps
ハードディスク	HDD (SATA)	HDD (SATA) インターフェイス×1	HDD (SATA) インターフェイス×2	HDD (SATA) インターフェイス×2
	容 量	HDD (2TB)×1標準搭載 (最大16TB (16TB×1) まで増設可能)	HDD (4TB)×1標準搭載 (最大32TB (16TB×2) まで増設可能)	HDD (8TB)×1標準搭載 (最大32TB (16TB×2) まで増設可能)
外部インターフェイス	ネットワーク・インターフェイス	RJ-45×4	RJ-45×8	RJ-45×16
	USBインターフェイス	フロントパネル：USB2.0×1,リアパネル：USB2.0×1		
	アラーム入/出力 通信	入力×4 出力×1 RS-485	入力×8 出力×1 RS-485	
PoE	インターフェイス	RJ-45×1 10/100 Mbps (自動認識)	RJ-45×1 100/1000 Mbps (自動認識)	
	最大消費電力	13W/ch (全Ch Total 45Wまで)	13W/ch (全Ch Total 83Wまで)	13W/ch (全Ch Total 156Wまで)
	サポート規格	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af		
総 合	電 源	DC48V 1.2A (専用ACアダプター付属)	DC48V 2.0A (専用ACアダプター付属)	DC48V 3.75A (専用ACアダプター付属)
	消費電力	最大4W (HDD除く)	最大5W (HDD除く)	最大8W (HDD除く)
	動作温度	-10~40℃		
	動作湿度	10~90%(但し、結露しないこと)		
	外形寸法	300(W)×51(H)×215.5(D)mm	378(W)×53(H)×324(D)mm	
	質 量	約1.55kg (標準HDD2TB装着時)	約4.0kg (標準HDD4TB装着時)	約4.0kg (標準HDD8TB装着時)
	付属品	取扱説明書、ソフトウェアCD、ACアダプター、電源ケーブル、マウス		

●本カタログに掲載の商品は、改善のため仕様・外観および価格を変更することがあります。

●本カタログに掲載の商品は、映像の監視を目的とするもので、発生した事故・損害などを補償するものではありません。

■外形寸法図

