

# AI機能搭載4K対応ネットワークレコーダー TNV-R4PW/TNV-R8PW/TNV-R16PW

IP4CH (50Mbps)  
2TBHDD 標準装備

IP8CH(128Mbps)  
2TBHDD 標準装備

IP16CH(112Mbps)  
2TBHDD 標準装備

**TESCOM**  
CCTV SYSTEM SOLUTION



## 主な機能

- AI機能搭載カメラ対応(当社TNC-575LX/DX/578LX/DX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20TBまで増設可能(10TB×2:TNVR8/16PW)  
※ TNV-R4PWはSATA HDD×1基(最大10TB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。
- 利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

## PC不要で主要設定が可能

プラグインプレイ方式採用で、IPカメラ(当社指定品)接続時のアドレス・機能設定・AI設定などの大半がPCを接続することなく、本機側で行えますので、同軸式カメラシステムと同様に簡単に設定が行えます。

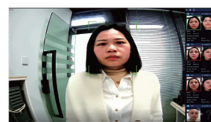
## POE電源搭載・最大200mの長距離配線

各CHにPOE電源ポートを搭載。LANケーブルはリピーター無しで最大200mの長距離配線が可能。

## AI機能搭載 (※当社TNC-575LX/DX/578LX/DX接続時)

AI対応IPカメラ(※当社指定品)接続により、人物の顔、人体、車両の認識が可能となり、本機側から設定エリア、スケジュール、音声合成アナウンスの選択、アラーム出力設定などが可能となります。

音声合成アナウンスは状況に応じて数十種類のメッセージを内蔵、設置環境に合わせて効果的な音声出力が可能です。  
音声出力は各接続カメラの音声出力端子及び、レコーダ本体の音声出力からも出力が可能です。



顔認証



人物検知



侵入者検知



行列検知



混雑検知



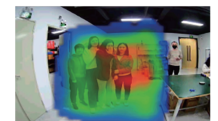
人数カウント



物体紛失検知



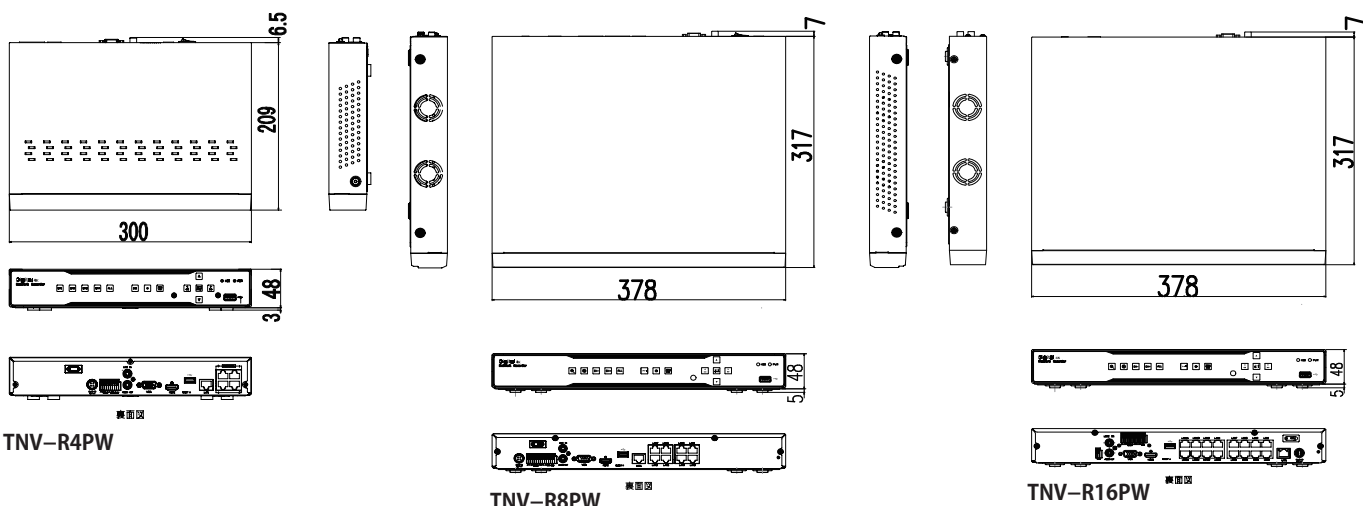
車両検知



ヒートマップ

## 主な仕様

型名		TNV-R4PW	TNV-R8PW	TNV-R16PW
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 1ch,RCA		
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 (2TB) × 1標準搭載 (最大32TB (16TB × 2) まで増設可能)	HDD (2TB) × 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: USB2.0X1, リアパネル: USB2.0X1		
	アラーム入/出力 通信	入力X4 出力X1 RS-485	入力X8 出力X1 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ChTotal 45Wまで)	13W/ch(全ChTotal 83Wまで)	13W/ch(全ChTotal 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°C		
	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HDD2TB装着時)	約4.0kg(標準HDD2TB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。



## 安全に関するご注意

弊社の機器を正しくお使い頂くため、ご使用前に必ず「取扱説明書」、「安全上の注意」を良くお読みの上、正しくお使い下さい。

**TESCOM**  
CCTV SYSTEM SOLUTION

http://www.tescomjp.com  
E-mail: info@tescomjp.com

## 株式会社テスコムジャパン

本社 〒607-8213 京都市山科区勤修寺東金ヶ崎町45番地  
TEL: 075-502-1060(代) FAX: 075-502-1065

東京支店 〒160-0004 東京都新宿区四谷4-29-9 丸まつビル5階  
TEL: 03-6808-7639(代) FAX: 03-6808-7638

海外拠点 **TESCOM OPTICAL ELECTRONICS(SHENZHEN)CO.,LTD**  
Skyworth InnovationPark 2B-1415, Tangtoul 1#Rd, Shiyan,  
BaoanDistrict, Shenzhen City, 518108, China  
TEL: +86(0)755-82571781 FAX: +86(0)755-82571782

お求め、お問い合わせ