

Model: TS-POC016-A5-X

B-68 [AI対応] デジタルビデオレコーダー(16台接続用)

製品仕様書 保証書付き



■セット内容

- レコーダー本体 ×1
- 電源アダプター ×1
- USBマウス ×1
- ネジ ×8
- 製品仕様書(本書) ×1

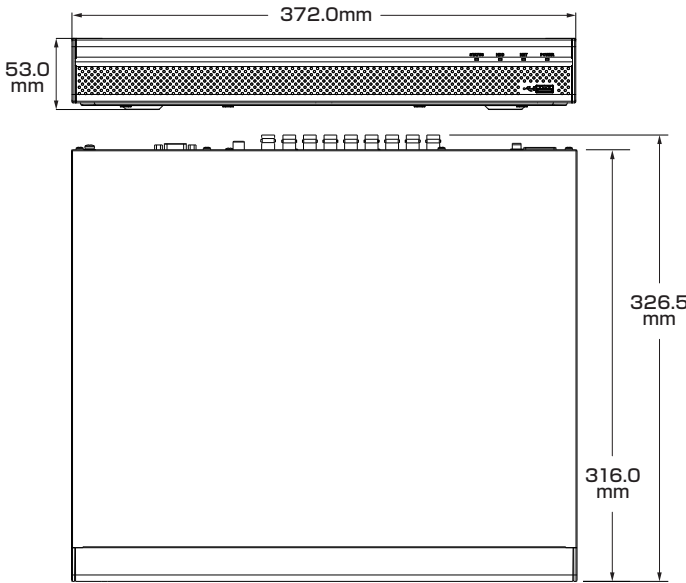
※万が一、不足がございましたらお問い合わせ先までご連絡ください。

2023年11月 第1版

⚠ ご使用上の注意 ⚠

- 本製品の分解、修理または改造は、火災や感電、故障の原因となりますのでお控えください。
- 電波状況や設置環境などによって発生する本体故障以外での不具合の対応は出来かねます。
- 異常(煙、異音、異臭など)が発生した場合は、すぐに電源プラグを抜き弊社サポートまでご連絡ください。
- 当社指定のカメラとレコーダのAシリーズ/Bシリーズは、混合での使用は出来ません。どちらかのシリーズをお選びください。混合でのご利用・ご使用は保証対象外となります。
- 適切な施工・環境下以外でご使用の場合、製品の性能・動作は保証いたしかねます。

寸法図



主な機能

- 4K対応**
4K(約800万画素)映像の出力に対応
- 5 in 1**
5つの信号方式に対応(HDMI/AHD/HDCVI/CVBS/IP)
- MIC**
マイク機能対応
マイクを使用してカメラ周辺の音声を収集可能
- 音声通話**
マイクとスピーカーを使用して
双方向通話が可能
- 映像圧縮**
映像データ容量を小さくする
技術に対応
- 境界保護**
範囲内に人または車両が
通過した時に警告
- 顔認識**
顔の特徴を抽出し
データベースと比較して認識
- SMD Plus**
人間と車両の形を分析し
誤報を低減
- スマートデュアルイルミネーション**
必要に応じ赤外線撮影モードと
フルカラー撮影モードを自動切替
- ワンクリックON/OFF切替**
モバイルアプリなどを介して
アラームリンクのON/OFF切替可能
- アラーム音カスタマイズ**
モバイルアプリなどを介して
カスタマイズした音をアップロード可
- AIコーディング**
最大50%のビットレートを削減し
デコード互換性を保持して変換
- 遠隔監視**
スマホやパソコンから
アプリで遠隔監視が可能
- PoC給電対応**
同軸ケーブル1本で
防犯カメラをカンタン導入

- PoC AT&AFカメラ(全チャンネル対応)
消費電力の異なるPoCカメラを自動認識

さらに詳しい製品仕様は、ウラ面をご覧ください。

保証書

購入を証明する書類(納品書など)と本保証書を大切に保管してください。正常なご使用状態で製品が故障・破損したときは、保証書の記載に基づき無償で交換いたします。

保証の適用は、本製品のみとさせていただきます。なお保証期間内外を問わず、データや周辺機器などの損傷・紛失については保証いたしかねます。

■下記の場合は保証期間内でも保証対象外となります。

- 購入を証明する書類(納品書など)と本保証書の提示がない場合
- 偶発事故、火災、地震、水害、落雷、その他の人災、天災、公害、塩害などの損傷、故障の場合
- ご購入後の輸送、落下、移動による物理損傷、製品耐久性を超えた場合
- 製品を取り付ける機器類の使用範囲を超える使用により生じた故障及び損傷
- 取り扱い上の誤り及び弊社サポートセンター以外で分解、修理や改造

保証期間

メモ欄

ご購入日より
日本国内にて

3年間

※ご購入日や購入先、製品シリアルNo.などご記入ください

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠に有り難う御座いました。

- 本製品仕様書(保証書付き)は、大切に保管していただき、サポート依頼などにご活用ください。なお掲載されている本製品に関する仕様、デザイン、画像、イラストなどは予告なく変更される場合があり、実際の製品とは異なる場合がございます。予めご了承ください。
- 記載されている商標は各所有者に帰属いたします。

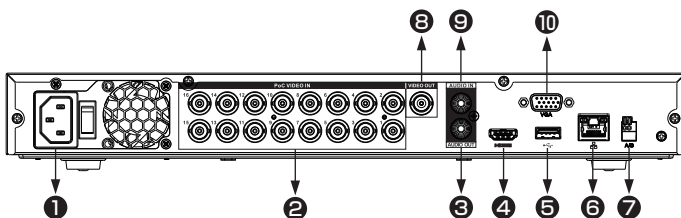
お問い合わせ先:

製品仕様

システム	メインプロセッサ	産業用プロセッサ	
	OS	組み込みLinux	
	操作インターフェース	ウェブ、ローカルGUI	
映像	圧縮方式	AIコーディング、H.265+、H.265、H.264+、H.264	
	入力	アナログカメラ	BNCポート×16チャンネル HDCVI/AHD/HDTV/ CVBS自動検出対応
		HDCVI	5MP、4MP、1080p(25/30fps)、 720p(50/60fps)、720p(25/30fps)
	IPカメラ	最大24チャンネルのIPCアクセス デフォルトでIP×8チャンネル+16チャンネル (アナログチャンネルはIPチャンネルに変換されます) 【受信帯域幅】128Mbps 【記録帯域幅】128Mbps 【送信帯域幅】128Mbps ※既存チャンネル以外にIPチャンネルを追加すると、 AI機能(IVS、SMD、FACE)が無効になります。	
	エンコード容量	【メインストリーム】 5M-N(10fps)、4M-N/1080p(15fps)、 1080N/720p/960H/D1/CIF(25/30fps)	
	デュアルストリーム	サブストリーム対応 [D1/CIF(1~15 fps)]	
	ビットレート	32 ~ 6144 Kbps	
	画面出力	HDMI	1ポート(3840×2160、1920×1080、 1280×1024、1280×720)
		VGA	1ポート(1920×1080、1280×1024、 1280×720)
		テレビ	対応
AIモードでFaceまたはIVS&SMDを選択すると、1920×1080、 1280×1024、1280×720に変わります。			
画面分割表示	IP拡張モード	【無効】1/4/8/9/16 【有効】1/4/8/9/16/25	
サードパーティ製 カメラ接続対応	ONVIF、Panasonic、Sony、Axis、Arecont、 Samsung		
音声	圧縮方式	G.711a、G.711u、PCM	
	サンプリングレート	8KHz、16ビット	
	ビットレート	64Kbps	
	デュアルストリーム	対応(D1/CIF: 15fps)	
	ポート	【入力】RCA×1ポート、BNC(同軸オーディオ) ×16ポート 【出力】RCA×1ポート	
	双方向通話	対応(チャンネル1の音声入力を共有)	

録画・再生	録画モード	通常、動体検知、インテリジェント、アラーム、POS
	再生モード	インスタント再生、通常再生、イベント再生、 タグ再生、スマート再生(顔と動きの検出)
	同時再生	1/4/9/16画面
	バックアップ方法	USBデバイス、ネットワーク
境界保護	パフォーマンス	8チャンネル(各チャンネルに10IVS)
顔検出	パフォーマンス	2チャンネル (各チャンネル最大12個の顔画像/秒)
	顔の属性	性別、年齢層、メガネ、表情、マスク、ヒゲ
顔認識	パフォーマンス	2チャンネル
	顔データベース容量	合計20,000枚の顔画像を含む最大10個の 顔データベース。各顔画像には、名前、性別、 誕生日、住所、証明書の種類、証明書番号、国・ 地域、州を追加可能
SMDプラス	パフォーマンス	16チャンネル 人/車用の二次フィルタリングにより、木の葉、 雨、照明条件の変化による誤報を軽減
アラーム	通常アラーム	動体検知、ビデオロス、改ざん、ローカルアラーム
	異常アラーム	ディスク(挿入なし、エラー、空き容量不足)、 カメラオフライン、IP競合、MAC競合
	高機能アラーム	顔検出、顔認識、境界保護
	連動機能	記録、スナップショット(パノラマ)、IPC外部 アラーム出力、アクセスコントローラ、音声プロン プト、ブザー、ログ、プリセット、電子メール
ネットワーク	インターフェース	RJ-45(10/100/1000Mbpsイーサネット)×1
	プロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、RTSP、UDP、 SMTP、NTP、DHCP、DNS、DDNS、P2P
	ブラウザ接続	Google Chrome、Firefox、IE9 以降
	モバイル接続	iOS、Android
	互換性	ONVIF2.1.2(プロファイルT、プロファイルS、 プロファイルG)、CGI
	ネットワークモード	シングルアドレスモード
ストレージ	ディスクグループ	対応
	インターフェース	2SATAポート(HDD1個につき最大16TB) ※最大HDD容量は環境温度により異なる。
ポート	USB	【前面】USB2.0×1 【背面】USB3.0×1
	RS-485	1ポート(PTZコントロール用)
電源	電源方式	AC100~240V、50±2% Hz
	消費電力(HDDなし)	15W未満
環境	動作環境	【温度】-10~55℃ 【湿度】10~90%
	設置方法	据え置き
構造	寸法	【本体】375.0(幅)×53.0(高さ)×289.4(奥行)mm 【外箱】449.0×421.0×170.0mm
	重量(HDDなし)	【本体】2.68kg 【セット一式】3.8kg

背面パネルインターフェース



1 電源入力	6 ネットワークポート
2 映像入力	7 RS-485ポート
3 音声出力、RCAコネクタ	8 映像出力
4 HDMIポート	9 音声入力、RCAコネクタ
5 USBポート	10 VGAポート