

製品仕様書

Product Specifications

DXR3004C

DXR3004

DXR3008

DXR3016L

DXVISION TRACKER

日付	変更履歴	備考
2021.11.5	初版発行	

1. 対象

H.265 採用高解像度デジタルビデオレコーダーDXR3000 シリーズ「DXR2004C」、「DXR3004」、「DXR3008」、「DXR3016L」

2. 概要

DXR3000 シリーズは高度の映像圧縮方式「H.265」を防犯カメラ専用としてチューニング・最適化するために当社独自の映像処理技術が適用されたデジタルビデオレコーダーです。

3. 特長

- 既存の同軸ケーブルを利用して 8 メガピクセルまでの高精細映像を運用可能（※1）
- 当社独自の暗号化技術を適用し、録画映像の改ざん行為を防止
- 映像圧縮方式 H.265 を採用し、高画質映像を長期間録画可能
- IP カメラを取り込める IP ハイブリッド機能搭載（※2）
- 4 メガピクセル以上の高解像度の場合 L モードに自動変換してさらに高圧縮映像処理可能（DXR3016L のみ）
- 自己診断機能/HDD ステータスマニタリング機能を利用して大きな障害が発生することを未然に防止
- 多様な録画モードに対応（スケジュール、連続録画、及び動体検知などイベント検知録画機能）
- 多様な映像信号方式に対応（DX=HD-TVI、AHD、HD-CVI、CVBS、混在可能）
- 最大 8TB の HDD を 2 基搭載可能（※3）
- 当社独自の遠隔メンテナンス・ヘルスチェックシステム Ai Alert システムに対応 ※4

※1 画素数や同軸ケーブル及びコネクタの品質、ケーブルジョイント、ケーブル及び端子類の経年劣化具合、配線経路上にある電気的なノイズにより配線可能距離は変化しますので事前にご確認ください。概ね新品の 3C-2V 規格の同軸ケーブルを利用する場合は 200m、5C-2V の場合は 500m を配線可能距離として推奨します。また、DXR レコーダーのモデルとカメラの組み合わせによってカメラ本来の画素数がすべて表現できない場合があります。

※2 接続・運用できる IP カメラの種類には制限があります。また、ONVIF などの汎用通信プロトコルを使用する場合は機能や性能に制限がかかります。

※3 HDD 容量の一部をシステム領域として使用するため容量の全てを録画領域としては使用できません。また、HDD 製造元の供給状態によって一部の容量モデルなどはできない場合がありますので予めご了承ください。

※4 Ai Alert システムは別途有償サービスです。サービス内容の詳細は販売店または担当営業社員にお問い合わせください。

4. 構成品

品名	内容	数量	備考
DXR レコーダー	本体	1	-
マウス	操作用マウス	1	-
電源アダプタ	専用電源	1	電源ケーブル含む
簡易マニュアル	-	1	-
取扱説明書	-	1	-
収納盤用壁掛け金具	専用金具	1	DXR3004C のみ同梱

5. 製品イメージ



【DXR3004C】



【DXR3004】



【DXR3008】



【DXR3016L】

6. 製品仕様

	DXR3004C	DXR3004	DXR3008	DXR3016L
同軸カメラ				
映像入力数 (同軸カメラとIPカメラの接続可能数合計)	4	4	8	16
映像圧縮方式	H.265			
映像規格	DX(HD-TVI), AHD, HDCVI, CVBS			
UTC制御	DX(HD-TVI), AHD信号使用時対応			
ライブ映像	8M(3840*2160)	60fps(各チャンネル最大値15fps)	120fps(各チャンネル最大値15fps)	240fps(各チャンネル最大値15fps) 8M L Mode(1920*2160)に変換処理
	5M(2560*1944)	80fps(各チャンネル最大値20fps)	120fps(各チャンネル最大値20fps)	320fps(各チャンネル最大値20fps) 5M L Mode(1280*1944)に変換処理
	4M(2560*1440)	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	480fps(各チャンネル最大値30fps) 4M L Mode(1280*1440)に変換処理
	2M(1920*1080)	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	480fps(各チャンネル最大値30fps)
	1280*720	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	480fps(各チャンネル最大値30fps)
	704*480	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	480fps(各チャンネル最大値30fps)
録画映像	8M(3840*2160)	28fps(各チャンネル最大値15fps)	56fps(各チャンネル最大値15fps)	非対応
	5M(2560*1944)	40fps(各チャンネル最大値20fps)	80fps(各チャンネル最大値20fps)	160fps(各チャンネル最大値20fps) 5M L Mode(1280*1944)に変換処理
	4M(2560*1440)	60fps(各チャンネル最大値30fps)	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps) 4M L Mode(1280*1440)に変換処理
	2M(1920*1080)	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)
	1280*720	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)
	704*480	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)
	480*272	120fps(各チャンネル最大値30fps)	240fps(各チャンネル最大値30fps)	480fps(各チャンネル最大値30fps)
IPカメラ				
映像圧縮方式	H.264, H.265			
対応プロトコル	DXRオリジナルプロトコル、ONVIF			
映像入力数 (同軸カメラとIPカメラの接続可能数合計)	4	8	16	
ライブ映像	最大24Mbps(各チャンネル最大値6Mbps) 120fps(各チャンネル最大値30fps)		最大48Mbps(各チャンネル最大値6Mbps) 240fps(各チャンネル最大値30fps)	最大48Mbps(各チャンネル最大値3Mbps) 240fps(各チャンネル最大値30fps)
	最大24Mbps(各チャンネル最大値6Mbps) 120fps(各チャンネル最大値30fps)		最大48Mbps(各チャンネル最大値6Mbps) 240fps(各チャンネル最大値30fps)	最大48Mbps(各チャンネル最大値3Mbps) 240fps(各チャンネル最大値30fps)
録画映像再生				
録画方法	連続録画（スケジュール録画）、イベント録画（動体検知・センサー入力）各録画モードは組み合わせ可能			
録画映像再生スピード	■高速再生：2倍速, 4倍速, 8倍速, 16倍速, 32倍速 ■低速再生：1/2倍速, 1/4倍速, 1/8倍速, 1/16倍速, 1/30倍速, 1/60倍速			
録画映像再生方法	タイムラップ再生、パノラマ再生、イベント再生、ブックマーク再生、スマート再生、USBバックアップ映像再生			
PREイベント録画時間	1 / 2 / 3 / 4 / 5秒			
POSTイベント録画時間	5 / 10 / 15 / 20 / 30 / 60 / 180秒			

	DXR3004C	DXR3004	DXR3008	DXR3016L			
映像表示							
メイン出力	HDMI 1ch (3840*2160, 1920*1080, 1280*1024, 1280*720) , VGA 1ch (1920*1080, 1280*1024, 1280*720)						
スポット出力	1ch (704*480)						
分割画面モード	1 / 4	1 / 4 / 6 / 8 / 9	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 10 / 13 / 16				
画面自動切替機能	対応						
デジタルズーム	対応(マウスでの領域指定による自由倍率)						
音声							
音声入力	4ch (RCA)						
音声出力	RCA 1ch, HDMI 1ch						
音声圧縮方式	ADPCM						
センサー							
センサー入力	4	8	16				
センサー種類	NC / NO設定可能、TTL しきい値0.7V 100ms以上入力必要						
アラーム出力	1 (NC / NO設定可能、DC24V / 1A, AC125V / 0.5Aまで)						
HDD							
基本搭載HDD	2TB 1基	2TB 1基	4TB 1基	4TB 1基			
HDD搭載可能数	SATA 1基	SATA 2基	SATA 2基	SATA 2基			
HDD最大容量	8TB	16TB(8TB*2)	16TB(8TB*2)	16TB(8TB*2)			
HDD冗長化	非対応	RAID 1	RAID 1	RAID 1			
バックアップ							
バックアップ手段	USBフラッシュメモリ、ネットワーク経由ダウンロード						
バックアップファイル形式	AVIファイル、独自方式（専用プレーヤー自己再生方式）						
バックアップファイル容量	最大2GB (FAT32形式、時間区切りなし)						
ネットワーク							
インターフェース	RJ45 (10/100Mbps)						
ネットワークプロトコル	DHCP / DDNS / P2P / uPNP / HTTP / NTP / SMTP						
同時接続数	4クライアント						
その他							
USB端子数	1						
システム操作方法	マウス（標準付属品）						
RS485	1						
最大消費電力	最大24W	HDD1基搭載時 最大24.0W HDD2基搭載時 最大37.2W	HDD1基搭載時 最大27.6W HDD2基搭載時 最大42.0W	HDD1基搭載時 最大30.0W HDD2基搭載時 最大45.6W			
質量	1.90Kg	HDD1基搭載時 2.6Kg HDD2基搭載時 3.2Kg	HDD1基搭載時 2.7Kg HDD2基搭載時 3.3Kg	HDD1基搭載時 2.8Kg HDD2基搭載時 3.4Kg			
外形寸法（突起部含まず）	横260mm * 奥行239mm * 高さ44	横340mm * 奥行297mm * 高さ60					
電源（標準付属品アダプター）	DC12V / 3.3A	DC12V / 5.0A					
動作温度範囲	0°C~40°C						
動作湿度範囲	20%~80% (結露無き事)						

※ 本仕様書の内容、製品外観などは予告なく変更されることがあります。