



	承認 APPD.	検図 CHKD.	作成 DRWD.	三角法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE 4CH PoE内蔵 ネットワークビデオレコーダー ND9213P 外観図	
				単位 UNIT mm		
				尺度 SCALE 1:2		
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE . .	図番 DRW. No.	4 - 7 2 0 1 6

規格表

ハードウェア仕様	
デバイス	
OS	組み込み用独自 Linux
ウォッチドッグ	ハードウェア及びソフトウェア
電源復旧機能	電源復旧後、自動的にリスタート
ローカルディスプレイ	
ライブビュー	4ch マルチレイアウトディスプレイ：1×1、2×2、1P+3、3V
ビデオ出力	HDMI x 1、VGA x 1
ディスプレイ解像度	3840×2160、1920×1080、1280×720
ストリームアプリケーション	一定/自動ストリーム
フィッシュアイ歪み補正	Web デュワーブ
PTZ 操作	方向コントロール、ホーム、アイリス調整、プリセット、パトロール（グループ）、PiP コントロール
ビデオ	
ビデオフォーマット	H.265、H.264、MJPEG
グラフィックデコード	ハードウェアデコード
デコード解像度	3840×2160 まで
デコード性能	3840×2160@30fps（1CH） 1920×1080@120fps（4CH）
音声	
フォーマット	G.711、G.726
音声入出力	3.5 フォンジャックオーディオ出力 x 1 3.5 フォンジャックオーディオ入力（対応予定） x 1
録画	
録画時間	プレ：5～10 秒 ポスト：20～300 秒
録画システム	シングル
録画スループット	64Mbps
録画モード	連続録画、スケジュール録画、手動録画、イベント録画

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	4CH PoE 内蔵 ネットワークビデオレコーダ ND9213P 規格表
				尺度 SCALE	
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 3

録画設定	リサイクル（ユニット：デイ）
ウォーターマーク	対応
ストレージ&バックアップ	
HDD デバイス	3.5" HDD x 1 本
HDD 最大容量	HDD サポートリスト参照
ディスク管理	作成、フォーマット、削除 HDD S.M.A.R.T.
外部ストレージ	USB ストレージ（USB 3.0）
ビデオクリップエクスポート	USB ドングル（FAT フォーマット）
スケジュールバックアップ	FTP
録画再生	
録画再生ディスプレイ	4ch マルチレイアウトディスプレイ：1×1、2×2、1P+3、1V+3
録画再生操作	レギュラー（再生、一時停止、停止）、巻き戻し、次のフレームへ/前のフレームへ、 スピードコントロール、カレンダー、イベント、タイムライン、タイムラインスケール、サムネ イル（ストーリーボード）
録画映像検索	カレンダー検索、日時検索、アラーム検索
サムネイル表示（ストーリーボ ード）	録画映像のサムネイルリスト表示（最大 2ch まで）
スナップショット	JPEG
ビデオクリップ出力	EXE ファイル
ネットワーク	
イーサネット	10/100 Mbps イーサネット（RJ-45） x 1
ネットワークスループット インプット/アウトプット合計	88Mbps
PoE	802.3 at/af PoE ポート×4（ポート合計最大 50W） *潜在的なリスクを回避するため、NVR の PoE ポートに PD ではないデバイスを接続 することはおすすめしません。
PoE 管理	対応
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、HTTP、HTTPS、UPnP、RTSP/RTP/RTCP、SMTP、 FTP、DHCP、NTP、DNS、DDNS、IP Filter

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE												
				単位 UNIT	mm	4CH PoE 内蔵 ネットワークビデオレコーダ ー ND9213P 規格表											
				尺度 SCALE													
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE		図 番 DRW.No.	4	-	4	3	4	8	3				

外部インターフェイス	
USB	背面 : USB 3.0×1、USB 2.0×1
アラーム入力	4
アラーム出力	1
音声	3.5 フォンジャック オーディオ出力 × 1 3.5 フォンジャックオーディオ入力（対応予定） × 1
システム	
カメラ統合	ONVIF プロファイル S
イベント	モーション検知、スマート VCA イベント、人感検知、温度検知、カメラデジタル入力/出力、カメラ未接続、ディスクエラー、ディスクフル、NVR デジタル入力/出力、PoE エラー
イベントアクション	録画、スナップショット添付メール、ブザー、PTZ、FTP、デジタル出力（カメラ、システム）、全画面表示、CMS へ送信、VIVOCLOUD アプリ通知
ユーザー管理	ユーザーレベル : 管理者、一般ユーザー
ログ	システム、録画、ユーザー、エラー
日時設定	タイムゾーン、手動、NTP 自動同期、サマータイム
言語	チェコ語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スペイン語、簡体字中国語、繁体字中国語、アラビア語
高度な設定	
VCA 人数カウントソリューション	対応
VCA イベントサーチ	対応
リモートクライアント	
ソフトウェア AP	Shepherd、VAST2
モバイル/タブレットアプリ	iViewer（Android/iOS）
Web ブラウザ	Windows : Internet Explorer 10 以上（32 ビット） Windows（新しい Web UI 利用） : Chrome v68.0.3 以上
VIVOCLOUD	対応
一般	
電源入力	DC 48V/2A
消費電力	最大 96W

承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
			単位 UNIT mm	4CH PoE 内蔵 ネットワークビデオレコーダー ND9213P 規格表
			尺度 SCALE	
日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No.
				4 - 4 3 4 8 3

サイズ	横幅 : 263.6mm 奥行 : 247mm 高さ : 43.3mm
重量	2.35Kg (HDD なし)
動作温度	0℃～40℃
湿度	0～95%
安全規格	CE、FCC、VCCI、C-Tick、UL、CB、BSMI、BIS
保証期間	3 年間

	承認 APPD.	検 図 CHKD.	作 成 DRWD.	三 角 法 3RD ANGLE PROJ.	名称 TITLE
				単位 UNIT mm	4CH PoE 内蔵 ネットワークビデオレコーダ ー ND9213P 規格表
				尺度 SCALE	
	日本DXアンテナ株式会社 NIPPON DX ANTENNA Co., Ltd			日付 DATE	図 番 DRW.No. 4 - 4 3 4 8 3