

IPN-D1104W

4ch 1U AI Wi-Fi ネットワークビデオレコーダー (1TB×1本)



■特徴

- Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
- カメラ入力 ×4ch
- 映像圧縮：Smart H.265+ , H.265 , Smart H.264+ , H.264 , MJPEG
- 16MP 録画
- 4K ライブ出力
- ディスクインターフェース：1TB 内蔵 , SATA×1 (最大：20TB)



■仕様

項目	仕様内容
システム	
メインプロセッサ	産業用グレードプロセッサ
オペレーティングシステム	組み込み Linux
操作インターフェース	Web、ローカル GUI
AI	
レコーダー側 AI	SMD Plus
カメラ側 AI	周辺保護 (トリップワイヤー/侵入検知)、SMD
周辺保護 (トリップワイヤー・侵入検知)	
周辺保護性能 (カメラ側 AI)	対応 ch 数：4ch (最大 8 ターゲット/秒)
SMD	
SMD Plus 性能 (レコーダー側 AI)	対応 ch 数：4ch
SMD 性能 (カメラ側 AI)	対応 ch 数：4ch (最大 16 ターゲット/秒)
音声・映像	
接続チャンネル数	4ch
ネットワーク帯域幅	AI 無効時 (受信：80 Mbps, 録画：80 Mbps, 送信：80 Mbps) AI 有効時 (受信：80 Mbps, 録画：80 Mbps, 送信：60 Mbps)
録画解像度 (入力解像度)	16MP / 12MP / 8MP / 6MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / 960p / 720p / D1 / CIF / QCIF
デコード能力	AI 無効時 (16MP×1ch @30fps, 8MP×2ch @30fps, 6MP×3ch @30fps, 5MP×4ch @30fps) AI 有効時 (12MP×1ch @30fps, 6MP×2ch @30fps, 5MP×2ch @30fps, 4MP×3ch @30fps, 3MP×4ch @30fps)
映像出力	HDMI ×1、VGA ×1 HDMI 出力解像度：3840×2160 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720 VGA 出力解像度：1920×1080 / 1280×1024 / 1280×720
マルチ画面表示	1 / 4 分割
他社製カメラ接続	ONVIF 対応
圧縮方式	
映像圧縮方式	Smart H.265+ , H.265 , Smart H.264+ , H.264 , MJPEG
音声圧縮方式	G.711a , G.711u , PCM , G.726
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	HTTP , HTTPS , TCP/IP , IPv4 , IPv6 , UDP , NTP , DHCP , DNS , SMTP , IP フィルタ , DDNS , P2P , 自動登録 (Auto Registration) , IP 検索 (IP カメラ、DVR、NVS 等に対応)
モバイル端末アクセス	iOS , Android
相互接続性	ONVIF 24.12 (Profile T / S / G 対応) , CGI , SDK
対応ブラウザ	Google Chrome , Internet Explorer , Safari , Microsoft Edge , Firefox
Wi-Fi	
Wi-Fi 規格	IEEE 802.11 b/g/n/a/ac/ax
周波数帯域	2400 ~ 2483.5 MHz , 5150 ~ 5350 MHz , 5470 ~ 5725 MHz , 5725 ~ 5850 MHz
送信出力 (EIRP)	[CE 規格] 2400 ~ 2483.5 MHz : 最大 20dBm , 5150 ~ 5250 MHz : 最大 23dBm , 5250 ~ 5350 MHz : 最大 20dBm , 5470 ~ 5725 MHz : 最大 27dBm , 5725 ~ 5850 MHz : 最大 14dBm
録画・再生	
マルチチャンネル再生	最大 4ch 同時再生
録画モード	常時録画、動体検知録画、インテリジェント録画、アラーム録画
バックアップ方法	USB デバイス、ネットワーク経由
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

※実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

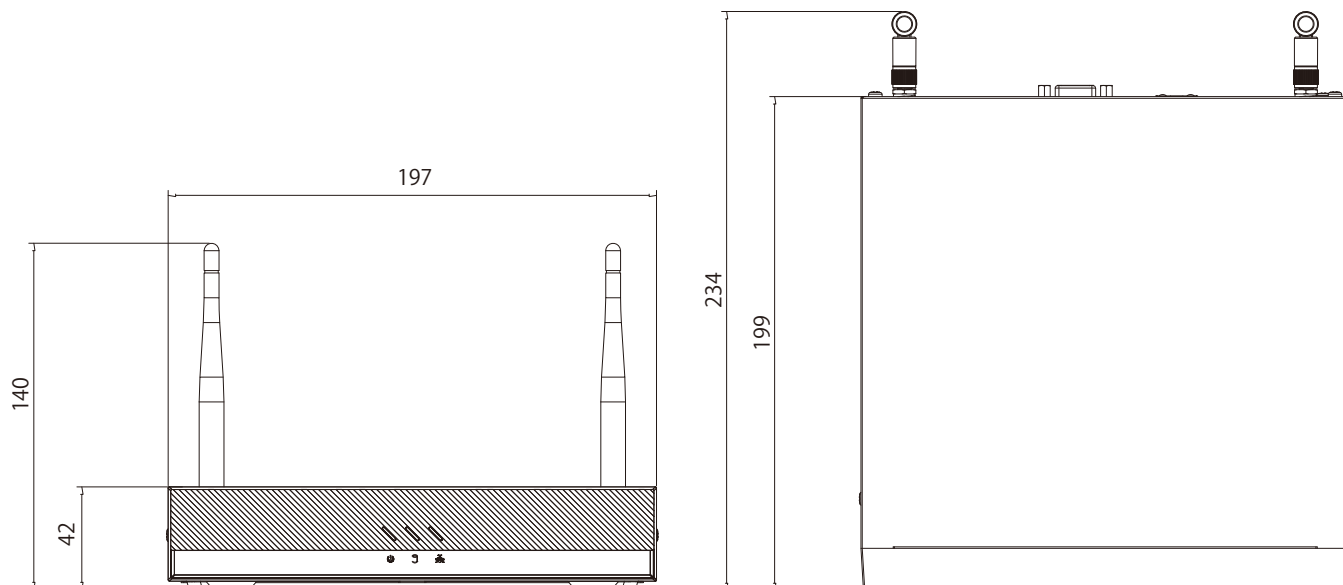
仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

項目	仕様内容
アラーム	
一般アラーム	動体検知、カメラ外部アラーム、PIR アラーム
異常アラーム	エラー（ディスク未装着／ディスクエラー／容量不足／割当容量不足／ネットワーク切断／IP アドレス競合／MAC アドレス競合）、映像信号ロス、映像改ざん検知、カメラオフライン
インテリジェントアラーム	周辺保護（トリップワイヤー／侵入検知）、SMD Plus
アラーム連動	録画、スナップショット、ブザー、ログ記録、プリセット制御、メール送信、ツアー動作
ポート	
ディスクインターフェース	SATA×1：最大 20TB
USB	2（背面：USB 2.0 ×2）
HDMI	1
VGA	1
ネットワークポート	1（10/100 Mbps Ethernet、RJ-45）
アンテナ	2
一般	
電源	DC12V, 1.5A
消費電力	6W 以下（HDD 非搭載時）
重量	本体：570g（HDD 非搭載時）、総重量：980g（梱包材および付属品を含む）
外形寸法	本体：197.0 × 234.0 × 41.5 mm（幅 × 奥行 × 高さ）
動作環境	温度：-10℃ ～ +45℃、湿度：10 ～ 93%RH（結露なきこと）
保存温度	-20℃ ～ +60℃
認証	CE-EMC：EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014 CE-LVD：EN 62368-1:2014
同梱品	AC アダプター、USB 有線マウス、LAN ケーブル、Wi-Fi アンテナ ×2、スタートアップガイド、保証書

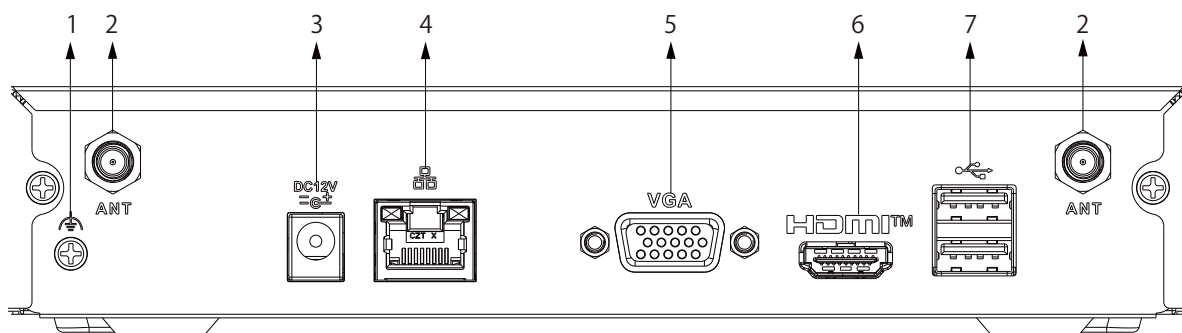
※実機に搭載されているファームウェアとの間で機能差異が生じる可能性があります。

仕様及び外観は改良のため予告なく変更される事がありますのであらかじめご了承ください

■寸法 (単位mm)



■背面端子図



No.	接続端子	No.	接続端子
1	アース端子	5	VGA ポート
2	アンテナポート	6	HDMI ポート
3	電源入力ポート	7	USB ポート
4	イーサネットポート		