

# 防犯カメラ用 レコーダー 仕様



## 主な特徴

- ・すべてのアナログチャンネル向けのディープラーニングベースの動体検知2.0
- ・ディープラーニングベースの境界保護
- ・H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 ビデオ圧縮
- ・HDTVI / AHD / CVI / CVBS / IP ビデオカメラ入力
- ・同軸ケーブルを介したオーディオ
- ・最大 6/12/24-ch IP カメラ入力(最大 6MP)
- ・HDDごとに最大10TB容量



## 圧縮および記録

- ・ H.265 Pro+ビデオ圧縮により、エンコード効率が向上し、データストレージコストが削減されます。
- ・ 最大1080pの解像度でのフルチャンネル録画

## ストレージおよび再生

- ・ 効率的な再生のためのスマート検索

## スマート機能

- ・ ディープラーニングベースの動体検知、境界保護(ラインクロスおよび侵入検知)
- ・ アナログIPカメラとスマートIPカメラの両方で複数のVCA(ビデオコンテンツ分析)イベントをサポートする

## ネットワークおよびイーサネットアクセス

- ・ ネットワーク管理を容易にするGuarding Vision
- ・ 設定可能な出力帯域幅制限

# 仕様

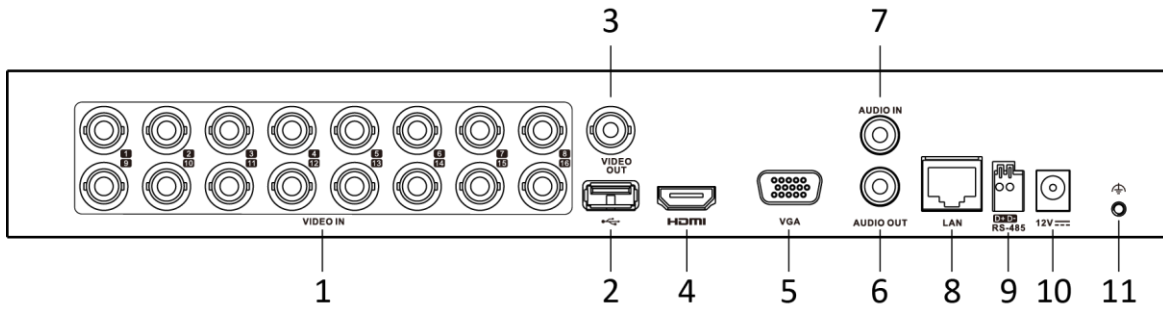
モデル	4入力	8入力	16入力
モーション検知2.0 <sup>1</sup>			
人物/車両分析	ディープラーニングベースの動体検知2.0は、すべてのアナログチャンネルでデフォルトで有効になっており、人間と車両を分類でき、葉やライトなどのオブジェクトによって引き起こされる誤警報を大幅に減らすことができます。 オブジェクトまたはイベントタイプによるクイック検索サポートされています。		
境界保護			
人物/車両分析	最大 2ch	最大 4ch	
記録			
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
エンコーディング解像度	メインストリーム  1080pライトモードが有効になっていない場合: 4MP ストリームアクセスの場合: 4MP lite@15 fps; 1080p lite /720p/WD1*4CIF/VGA/CIF@25fps(P)/30fps(N)  3MP ストリームアクセスの場合:3MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF@15fps  1080p ストリームアクセスの場合: 1080p/720p@15fps; VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps(P)/30fps(N)  1080p ライトモードが有効の場合: 4MP lite / 3MP@15fps; 1080p lite/720p lite /VGA/WD1/4CIF/CIF@25fps(P)/30fps(N)		
	メインストリーム WD1/4CIF@12fps;/CIF@25fps(P)/30fps(N)		
ビデオビットレート	32 Kbps~6 Mbps		
デュアルストリーム	対応		
ストリームタイプ	ビデオ、ビデオおよびオーディオ		
オーディオ圧縮	G.711u		
オーディオビットレート	64Kbps		
ビデオおよびオーディオ			
IPビデオ入力	1チャンネル(最大5チャンネル)	2チャンネル(最大10チャンネル)	2チャンネル(最大18チャンネル)
	拡張IPモード: 2チャンネル (最大6チャンネル)、それぞれ 最大4Mbps	拡張IPモード: 4チャンネル (最大12チャンネル)、それぞれ 最大4Mbps	拡張IPモード: 8チャンネル (最大24チャンネル)、それぞれ 最大4Mbps
	最大6MPの解像度 H.265 +/H.265/H.264+/H.264 IPカメラ対応		
アナログビデオ入力	4チャンネル	8チャンネル	16チャンネル
	BNC インターフェース(1.0 Vp-p, 75Ω)、同軸接続対応		
HDTVI入力	4MP, 3MP, 1080p30, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps  ※3MP信号入力は、4入力の場合で最大1ch(チャンネル1)、8入力の場合で最大2ch(チャンネル1/2)、16入力の場合で最大4ch(チャンネル1/2/3/4) です。		
AHD入力	4MP, 1080p@25 fps, 1080p@30fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps,		
HDCVI入力	4MP, 1080p@25 fps, 1080p@30fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps,		

<b>CVBS入力</b>	PAL / NTSC		
<b>CVBS出力</b>	1チャンネル、BNC(1.0 Vp-p,75Ω) 解像度：PAL:704×576、NTSC:704×480		
<b>HDMI/VGA 出力</b>	1チャンネル、1920×1080 / 60Hz、1280×1024 / 60Hz、1280×720 / 60Hz、 1024×768 / 60Hz、HDMI / VGA 同時出力		
<b>オーディオ入力</b>	1ch,RCA(2.0Vp-p,1KΩ)		
	同軸ケーブル経由4ch	同軸ケーブル経由8ch	同軸ケーブル経由16ch
<b>オーディオ出力</b>	1ch,RCA(Linear,1KΩ)		
<b>双方向音声</b>	1ch,RCA(2.0Vp-p,1KΩ)(最初のオーディオ入力を使用する)		
<b>同時再生</b>	4チャンネル、	8チャンネル、	16チャンネル、
<b>ネットワーク</b>			
<b>リモート接続</b>	32	64	128
<b>ネットワークプロトコル</b>	TCP/IP , PPPoE , DHCP , Guarding Vision, DNS , NTP , SADP , NFS , iSCSI , UPnP™, HTTPS , ONVIF		
<b>ネットワークインターフェース</b>	1.RJ45 10/100Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース		1.RJ45 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネット インターフェース
<b>Wi-Fi</b>	USBインターフェースを介してWi-FiドングルでWi-Fiネットワークに接続可能		
<b>補助インターフェース</b>			
<b>SATA</b>	1つのSATAインターフェース、ディスクごとに最大10TBの容量		
<b>シリアルインターフェース</b>	RS-485(半二重)		
<b>USBインターフェース</b>	フロントパネル：1×USB 2.0 背面パネル：1×USB 2.0		フロントパネル：1×USB 2.0 背面パネル：1×USB 3.0
<b>アラーム入力/出力</b>	N / A		
<b>全般</b>			
<b>電源</b>	12VDC, 1.5A		12VDC, 2A
<b>消費電力 (HDDなし)</b>	≤18W		≤24W
<b>動作温度</b>	-10℃から55℃(14°F ~ 131°F)		
<b>動作湿度</b>	10% ~ 90%		
<b>寸法(W×D×H)重量</b>	315 × 242 × 45 mm (12.4×9.5×1.8インチ)		
<b>重量(HDDなし)</b>	≤1.16kg (2.6ポンド)	≤1.78kg (3.9ポンド)	≤2kg (4.4ポンド)

## 注意

- 1：動体検知2.0と周辺保護を同時に有効にすることはできません。一方の機能を有効にすると、もう一方の機能が使用できなくなります。
- 2：拡張IPモードは、スマートイベント(顔画像比較、動体検知2.0、境界保護)やその他の機能と競合する可能性があります。

# 物理インターフェース



8入力の背面パネルには8入力、4入力の背面パネルには4入力になっています。

番号	説明	番号	説明
1	ビデオ入力	7	オーディオ入力、RCAコネクタ
2	USB インターフェース	8	LAN ネットワークインターフェース
3	ビデオ出力	9	RS-485 シリアルインターフェース
4	HDMI インターフェース	10	12VDC 電源入力
5	VGA インターフェース	11	GND
6	オーディオ出力、RCAコネクタ		