

(DS-D048M,D088M,D168M)

iDS-7200HUHI-M2/S SERIES

## 主な機能

- ディープラーニングによる動体検知機能 2.0 を全アナログチャンネルに搭載
- ディープラーニングによる境界保護
- H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264 ビデオ圧縮
- HDTVI/AHD/CVI/CVBS/IP ビデオ入力
- 同軸ケーブルによるオーディオ
- 最大 8/16/32ch の IP カメラ入力 (最大 8MP まで)
- HDD 一台あたり最大 10TB の容量



## 圧縮と録画

- H.265 Pro+ 映像圧縮により、エンコード効率が向上し、データ保存コストを削減
- 最大 8MP の解像度で録画

## 保存と再生

- 2 SATA インターフェース
- 効率的な再生を実現するスマート検索

## スマート機能

- ディープラーニングを用いた動体検知、境界線の保護(ラインクロス、侵入検知)
- アナログカメラとスマート IP カメラの両方で複数の VCA(Video Content Analytics)イベントをサポート

## ネットワーク&イーサネットアクセス

- Hik-Connect による容易なネットワーク管理
- 出力帯域幅の設定可能



## 仕様

型番	iDS-7204HUHI-M2/S	iDS-7208HUHI-M2/S	iDS-7216HUHI-M2/S
<b>動体検知 2.0</b>			
人間/車両検知	<p>ディープラーニングを利用した動体検知機能 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、人間と車両を分類し、葉っぱや照明などの物体による誤報を大幅に削減します。</p> <p>物体やイベントタイプによるクイック検索にも対応しています。</p>		
<b>境界保護</b>			
人間/車両検知	最大 4ch		
<b>録画</b>			
ビデオ圧縮	H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264		
録画解像度	<p>メインストリーム:</p> <p>8 MP@8 fps/5 MP@12 fps/3K@12 fps/4 MP@15 fps/8 MP Lite@15 fps/3 MP@18 fps</p> <p>1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p> <p><b>*: 8MP@8fps はチャンネル 1 のみ、8MP Lite はチャンネル 2~チャンネル 4 のみ利用可能です。</b></p>	<p>メインストリーム:</p> <p>8 MP@8 fps/5 MP@12 fps/3K@12 fps/4 MP@15 fps/3 MP@18 fps</p> <p>1080p/720p/WD1/4CIF/VGA/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p>	
	<p>サブストリーム:</p> <p>WD1/4CIF/CIF@25 fps (P)/30 fps (N)</p>		
ビデオビットレート	32 Kbps~10 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 & 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	64 Kbps		
<b>ビデオ &amp; オーディオ</b>			
IP ビデオ入力	2ch (最大 6ch まで)	4ch (最大 12ch まで)	8ch (最大 24ch)
	<p>IP 拡張モード有効時</p> <p>4 チャンネル (最大 8 チャンネル)、それぞれ最大 4Mbps</p> <p>最大 8MP の解像度</p>	<p>IP 拡張モード有効時</p> <p>8 チャンネル (最大 16 チャンネル)、それぞれ最大 4Mbps</p>	<p>IP 拡張モード有効時</p> <p>16 チャンネル (最大 32 チャンネル)、それぞれ最大 4Mbps</p>
H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP カメラのサポート			
アナログビデオ入力	4-ch	8-ch	16-ch
	BNC インターフェース (1.0Vp-p, 75 Ω)、同軸線接続対応		
HDTVI 入力	8 MP@15 fps, 5 MP@20 fps, 3K@20 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 3 MP@18 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps	8 MP@15 fps, 5 MP@20 fps, 3K@20 fps, 4 MP@30 fps, 4 MP@25 fps, 3 MP@18 fps, 1080p@30 fps, 1080p@25 fps, 720p@60 fps, 720p@50 fps, 720p@30 fps, 720p@25 fps	
	5 MP, 4 MP, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps		
AHD 入力	5 MP, 4 MP, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps		

HDCVI 入力	4 MP, 1080p@25 fps, 1080p@30 fps, 720p@25 fps, 720p@30 fps		
CVBS 入力	PAL/NTSC		
CVBS 出力	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解像度 PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480		
VGA 出力	1ch, 1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz HDMI/VGA 同時出力		
HDMI 出力	1-ch, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI/VGA 同時出力	1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz HDMI/VGA 同時出力	
オーディオ入力	1-ch (最大 4ch はオプション)、 RCA(2.0Vp-p、1KΩ)	1-ch (最大 8ch は オプション)、 RCA(2.0Vp-p、1KΩ)	1-ch(最大 16ch はオ プション)、 RCA(2.0Vp-p、1KΩ)
	4ch 同軸ケーブル経由	8ch 同軸ケーブル経由	16ch 同軸ケーブル経由
オーディオ出力	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
双方向音声	1ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (オーディオ入力使用时)		
同期再生	4-ch	8-ch	16-ch
<b>ネットワーク</b>			
リモート接続	32ch	64ch	128ch
ネットワークプロトコル	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
ネットワークインターフェース	RJ45 × 1 10/100 Mbps 自己適応型 イーサネットインターフェース	RJ45 × 1 10/100/1000 Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース	
<b>補助インターフェイス</b>			
SATA	2 SATA インターフェース		
容量	各ディスクに最大 10TB の容量		
シリアルインターフェース	RS-485 (半二重)		
USB インターフェース	フロントパネル USB 2.0 × 1 リアパネル USB 2.0 × 1	フロントパネル USB 2.0 × 1 リアパネル USB 3.0 × 1	
<b>全般</b>			
電源供給	12 VDC, 2.3 A	12 VDC, 2.8 A	12 VDC, 5 A
消費電力(HDD なし)	≤ 10 W	≤ 15 W	≤ 19 W
動作温度	-10 ° C ~ +55 ° C (+14 ° F ~ +131 ° F)		
動作湿度	10% ~ 90%		
寸法 (幅 × 奥行 × 高さ)	380 × 320 × 48 mm (15.0 × 12.6 × 1.9 inch)		
重量(HDD なし)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)	≤ 1.78 kg (3.9 lb)	≤ 2.1 kg (4.6 lb)

注)。

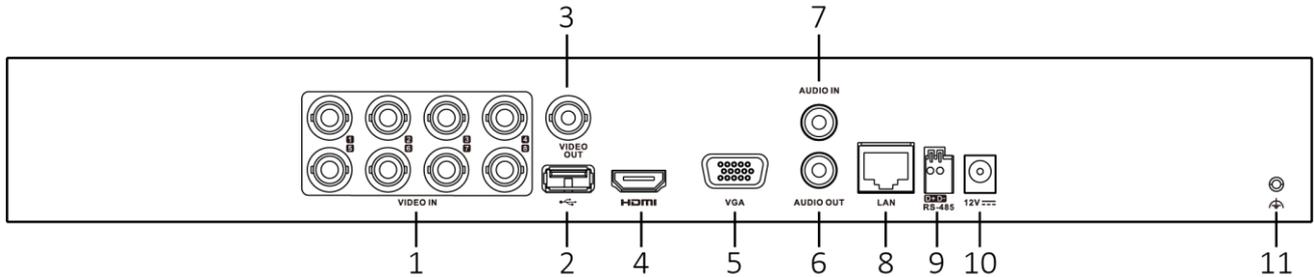
1: 動体検知 2.0 と境界保護を同時に有効にすることはできません。1 つの機能を有効にすると、もう 1 つの機能は使用できなくなります。

2: エンハンスド IP モードは、スマートイベント(顔写真比較、動体検知 2.0、周辺保護)や他の機能と競合する場合がありますので、詳細はユーザーマニュアルを参照してください。

3: 音声入力数およびアラーム入出力数はオプションとなります。パッケージのタグに音声入力とアラーム入出力のパラメータが記載されています。例えば、“4A+8/4ALM ”は、オーディオ入力が 4 つ、アラーム入力が 8 つ、アラーム出力が 4 つあることを意味します。オーディオ入力が 1 つしかない場合は、タグに記載されていないことがあります。

D'SSECURITY

## インターフェース



\*: iDS-7204HUHI-M2/S と iDS-7216HUHI-M2/S のリアパネルには、4 系統または 16 系統のビデオ入力インターフェースがあります。

No.	概要	No.	概要
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	12 VDC 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		

## モデル

iDS-7204HUHI-M2/S, iDS-7208HUHI-M2/S, iDS-7216HUHI-M2/S

DSS SECURITY

HIKVISION® 日本正規代理店

DSS ディーズセキュリティ株式会社

本社	〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目180	TEL:076-292-4000
東京オフィス	〒101-0036 東京都千代田区神田北乗物町16 英ビル7F	TEL:03-6661-6116
大阪オフィス	〒530-0002 大阪府大阪市北区曽根崎新地2丁目6番24号 MF桜橋2ビル9F	TEL:06-6484-9919
名古屋オフィス	〒453-6110 愛知県名古屋市中村区平池町4-60-12 グローバルゲート10F	TEL:052-212-9004
札幌オフィス	〒060-0062 北海道札幌市中央区南2条西5-31-1 RM.BLD7F	TEL:011-251-4000
仙台オフィス	〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央4-10-3 仙台キャピタルタワー17F	TEL:022-266-4001
新潟オフィス	〒940-2473 新潟県長岡市芹川町2662番地1	TEL:0258-29-0858
広島オフィス	〒730-0015 広島県広島市中区橋本町7-14 橋本町BLD6F	TEL:082-228-4010
福岡オフィス	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-2-8 住友生命博多ビル10F	TEL:092-433-9001