

夜間撮影に強い圧倒的な高感度ネットワークカメラ

■優れた暗視撮影機能 **DarkFighter**

2つの異なるセンサーが明るさと色を別々に判別するため、暗い環境であってもカラー映像で撮影できます。
カラー 0.005Lux、白黒0Lux



NightMode白黒撮影

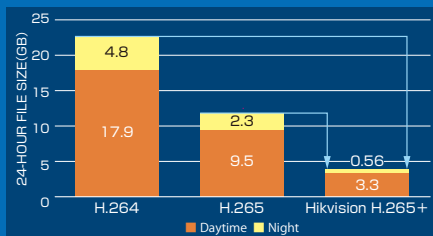


DarkFighterカラー撮影

■先進の圧縮技術



H.265+とはHIKVISIONが開発した独自の圧縮技術です。H.265より更にデータ量を大幅に低減可能です。



■200万画素フルハイビジョンカメラ

有効画素数1920×1080(200万画素)カラーCMOSイメージセンサー搭載

■電動バリフォーカルレンズ

(2CD2625FWDIZS、2CD2725FWDIZS)

電動バリフォーカルレンズ搭載ですから、設置後の画角調整が容易で設置場所の範囲が広がります。

■IP67対応

防じん防水規格IP67耐衝撃性IK10対応です。

■LANケーブル一本で映像と電源を供給(PoE方式)

カメラ設置場所での電源確保が困難でも、市販のPoE対応ハブなどからLANケーブルでカメラへ電源供給が可能です。

■カメラとの接続設定が不要な専用ハードディスクレコーダー

HIKVISION製ハードディスクレコーダーとセットで使用すると、電源やIPアドレスなどの接続設定が不要です。*



*インターネット接続する場合は設定が必要です。

■選べる電源供給方式

PoE供电だけでなく、別売のACアダプターを使ってAC100Vからカメラへ電源を供給できます。

■スマートIR搭載で低照度下での撮影時、映像の白飛びを防ぎます。

■多彩な検知機能

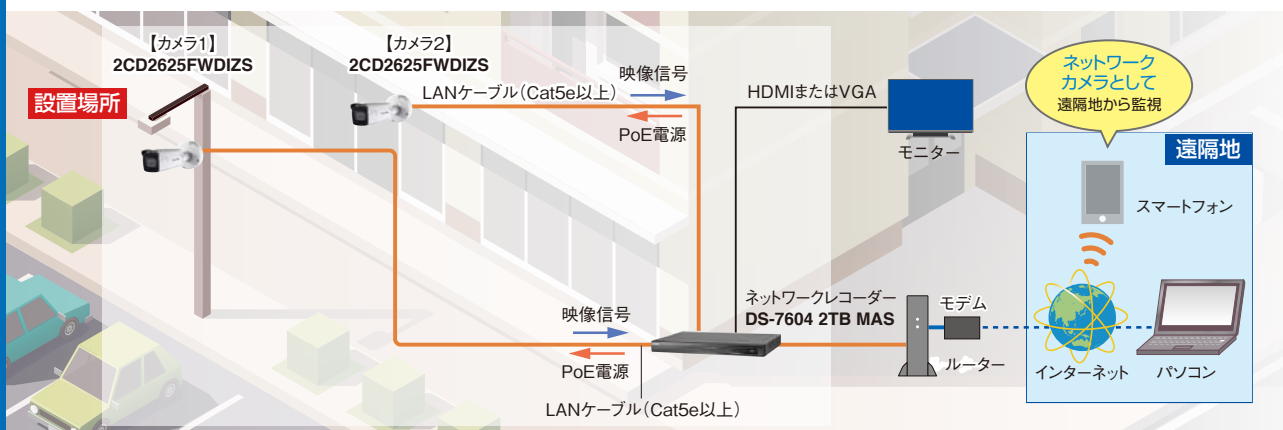


エリア侵入検知画面





ライン越え、侵入検知画面

ネットワークカメラの使用例(PoE給電)



ネットワークカメラシステム

ネットワークカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
2CD2025FWD-MAS 	オープン価格
2CD2125FWD-MAS 	オープン価格

 幹旋品

- 200万画素フルハイビジョン。
- ONVIF対応。
- PoE、ACアダプターの2電源に対応。
- 暗視撮影距離最大約30m。
- 防じん防水規格IP67に対応。



Full HD

屋外対応

200万画素

暗視撮影

micro SD ^{※1}

PoE

Dark Fighter



項目	2CD2025FWD-MAS	2CD2125FWD-MAS
イメージセンサー	1/2.8インチ カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V	最大1920×1080	
撮影画角	水平:約86.4°(単焦点)	水平:約108°(単焦点)
撮影照度	カラー:0.005Lux(F1.2、AGCON)、白黒:0Lux	
シャッタースピード	1/3~1/100,000秒	
ノイズリダクション機能	3D DNR	
ワイドダイナミックレンジ	120dB	
ビデオ圧縮	MJPEG、H264、H264+、H265、H265+	
赤外線照射距離	最長約30m	
録画モード	手動、モーション検知、侵入検知、ライン越え検知	
SDカード ^{※1}	microSD/SDHC/SDXCカード(市販品) (最大128GB)	
有線LAN	RJ45 10M/100M EthernetPort	
防じん防水性能	IP67	
使用温度範囲	⊖30~⊕60℃	
電源	DC12V(ACアダプター:別売) PoE(IEEE802.3af)	
消費電力 ^{※2}	最大6.5W(PoE)	
外観寸法	φ70×155(D)mm	φ111×82(D)mm
質量(重量)	約410g	約500g

※1 クラス10を推奨 ※2 赤外線LED ON時

- 2CD2025FWD-MAS**
- 付属品
- ・クイックスタートガイド
 - ・クイックユーザーガイド
 - ・ドリルテンプレート
 - ・CD-ROM
 - ・レンチ
 - ・スリーブ
 - ・ねじ、アンカー(各3個)

- 2CD2125FWD-MAS**
- ・クイックスタートガイド
 - ・クイックユーザーガイド
 - ・ドリルテンプレート
 - ・CD-ROM
 - ・レンチ
 - ・スリーブ
 - ・ねじ、アンカー(各3個)
 - ・クリーニングクロス

ACアダプター

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DC12-1000H MAS 	オープン価格

HIKVISION製  幹旋品

主な利用シーン



ネットワークカメラ

Model	希望小売価格 ¥(税別)
2CD2625FWDIZS	オープン価格
2CD2725FWDIZS	オープン価格

: 幹旋品

- 超低照度(0.005Lux)環境でもカラー撮影が可能。
- 電動バリフォーカルレンズ搭載。
- 200万画素フルハイビジョン。
- PoE、ACアダプターの2電源に対応。
- 防じん防水規格IP67に対応。



2CD2625FWDIZS
HIKVISION製



2CD2725FWDIZS
HIKVISION製

Full HD

屋外対応

200万画素

暗視撮影

micro SD ^{*1}

PoE

電動バリフォーカル

DarkFighter



項目	2CD2625FWDIZS	2CD2725FWDIZS
イメージセンサー	1/2.8インチ カラーCMOSセンサー 200万画素	
有効画素数 H×V	最大1920×1080	
撮影画角	電動バリフォーカル、水平:105°~35°	
撮影照度	カラー:0.005Lux(F1.2, AGCON)、0.0068Lux(F1.4, AGCON)、白黒:0Lux	
シャッタースピード	1/3~1/100,000秒	
ノイズリダクション機能	3D DNR	
ワイドダイナミックレンジ	120dB	
ビデオ圧縮	MJPEG、H264、H264+、H265、H265+	
赤外線照射距離	最長約50m	最長約30m
録画モード	手動、モーション検知、侵入検知、ライン越え検知	
SDカード ^{*1}	microSD/SDHC/SDXCカード(市販品) (最大128GB)	
有線LAN	RJ45 10M/100M EthernetPort	
防じん防水性能	IP67	
耐衝撃性能	IK10	
使用温度範囲	⊖30~⊕60℃	
電源	DC12V(ACアダプター:別売) PoE (IEEE802.3at)	
消費電力 ^{*2}	最大14.5W(PoE/最大16W)	最大9.5W(PoE/最大11W)
外観寸法	φ144.1×333(H)mm	φ153.4×133(D)
質量(重量)	約1.9kg	約1.3kg

^{*1} クラス10を推奨 ^{*2} 赤外線LED ON時

- 2CD2625FWDIZS**
- 付属品
- ・クイックスタートガイド
 - ・クイックユーザーガイド
 - ・CD-ROM
 - ・ねじ、アンカー(各4個)
 - ・取付金具
 - ・BNC出力ケーブル

- 2CD2725FWDIZS**
- ・クイックスタートガイド
 - ・クイックユーザーガイド
 - ・CD-ROM
 - ・クリーニングクロス
 - ・レンズ
 - ・ねじ、アンカー(各4個)
 - ・取付金具
 - ・BNC出力ケーブル

ACアダプター

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DC12-1000H MAS	オープン価格

HIKVISION製

主な利用シーン



ネットワークカメラシステム

ハードディスクレコーダー

Model	希望小売価格 ¥(税別)
DS-7604 2TB MAS	オープン価格
DS-7608 2TB MAS	オープン価格
DS-7616 3TB MAS	オープン価格

● 幹旋品

- ビデオフォーマット H.265/H.264/H.264+対応。
- 最大8メガピクセルでの録画。
最大4K(3840×2160)解像度でのHDMIビデオ出力。
- 録画とバックアップのためのSATAインターフェースを接続可能。
- 接続カメラごとに独立したPoEネットワークインターフェース。



項目	DS-7604 2TB MAS	DS-7608 2TB MAS	DS-7616 3TB MAS
HDD	2TB		3TB
入力カメラ台数	4台分(4ch)	8台分(8ch)	16台分(16ch)
出力解像度(HDMI)	最大3840×2160(30Hz)	最大3840×2160(60Hz)	
出力解像度(VGA)	最大1920×1080(60Hz)		
デコーディングフォーマット	H.264/H.264+/H.265	H.264/H.264+/H.265/H.265+/MPEG4	
録画解像度	8MP/1080p/UXGA/VGA、他	12MP/1080p/UXGA/720p/VGA、他	
PoE対応規格	IEEE802.3af/at		
PoE電力※	40W以下	120W以下	200W以下
USB端子	前面1、背面1(USB2.0規格)	前面1(USB2.0規格)、背面1(USB3.0規格)	
電源	ACアダプター DC48V	AC100~240V	
消費電力(ハードディスクなし、PoE無効時)	10W以下	15W以下	
使用温度範囲	⊖10~⊕55℃		
外観寸法 H×W×D	48×315×240mm	52×385×315mm	
重量	約1.7kg	約3kg	約3.15kg

※2CD2625FWDIZSをご使用の場合、消費電力を超えないように合わせて下さい。

録画時間の目安

DS-7604 2TB MAS、DS-7608 2TB MAS(フレームレート 15fps時)

解像度	圧縮方式	カメラ台数							
		1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台
1920×1080	H.264	44日	22日	14日	11日	8日	7日	6日	5日
	H.265	88日	44日	29日	22日	17日	14日	12日	11日
1280×720	H.264	88日	44日	29日	22日	17日	14日	12日	11日
	H.265	176日	88日	58日	44日	35日	29日	25日	22日

※DS-7604 2TB MASへのカメラ接続台数は4台までです。

DS-7616 3TB MAS(フレームレート 15fps時)

解像度	圧縮方式	カメラ台数							
		1台	2台	4台	8台	10台	12台	14台	16台
1920×1080	H.264	66日	33日	16日	8日	6日	5日	4日	4日
	H.265	132日	66日	33日	16日	13日	11日	9日	8日
1280×720	H.264	132日	66日	33日	16日	13日	11日	9日	8日
	H.265	264日	132日	66日	33日	26日	22日	18日	16日

使用上のご注意

- 本機(カメラ)にネットワークカメラとして外出先からアクセスして使用するには、常時接続でき、グローバルIPアドレスが使用できるインターネット環境、ダイナミックDNSサービスへの登録が必要です。
- 録画した動画ファイルを再生するためには、別途ソフトウェアのインストールが必要になる場合があります。
- ご使用になる設置環境によって、使用できる機能に制限があります。
- 本機(カメラ)の設定・接続に使用するパソコンには、以下の使用環境が必要です。

OS	Windows®7、Windows Server®2008(32bit/64bit)、Windows®XP、Windows®2003(32bit)、Windows®8、Windows®8.1、Windows Server®2012、Windows®10(64bit)	Webブラウザ	Internet Explorer 8以降 ※デスクトップ版Internet Explorerを使用してください。
----	---	---------	--

※上記以外のOS(Windows®RT、Mac OS、Linuxなど)には対応していません。 ※上記以外のWebブラウザでは動作検証していません。

※Windows®10の標準ブラウザであるMicrosoft Edgeでは使用できません。 ※上記環境を満たしていても、使用しているソフトウェアやハードウェアにより使用できる機能に制約を受けることがあります。

- スマートフォンで視聴する場合、以下の使用環境が必要です。

iPhone	iVMS-4500:iOS 8.0以上	Android	iVMS-4500:Android 4.0以上
--------	---------------------	---------	-------------------------

- 専用アプリケーションのインストールが必要になります。 ●使用するスマートフォンの仕様によって、アプリケーションの利用に制限があります。