



IDIS社は、幅広い監視ソリューションを提供するグローバルセキュリティカンパニー。IPカメラシステムを「見る、記録する」というシンプルな構成で提供するネットワークカメラ・ベーシックシステム『Direct IPシリーズ』。同軸ケーブルを使用し、既設のリプレイスや小規模向けエントリーに対応するアナログHDカメラシステム『Direct CXシリーズ』。2つのラインアップでコストパフォーマンスに優れたコンパクトな映像監視ソリューションを提案します。

ネットワークカメラ・ベーシックシステム



カメラをレコーダーに接続するだけで自動的にストリーミング可能。煩わしいIP設定やPCを使用することもなく、すべてのカメラ設定がレコーダーのみで簡単です。

フルHDネットワークカメラ					メガピクセルネットワークカメラ	
IRドーム型	耐衝撃IRドーム型	屋外ハウジング一体型	屋内用PTZ	屋外対応PTZ	5メガピクセル	9メガピクセル フィッシュアイ

ネットワークビデオレコーダー					ネットワークキーボード	エンコーダー/デコーダー	
カメラ4台用	カメラ4台用壁掛け型	カメラ8台用	カメラ8台用壁掛け型	カメラ16台用		カメラ8台用 エンコーダー	カメラ16台用 デコーダー

アナログHDカメラシステム



高精細なフルHD映像を同軸ケーブル1本で長距離伝送。既設システムの高画質化リニューアルや、エントリー向け簡単パッケージとして、幅広い用途に対応します。

アナログフルHDカメラ				
ボックス型	ドーム型	屋外対応ドーム型	屋外ハウジング一体型	屋外対応PTZ

カメラ電源ユニット	
カメラ4台用	カメラ8台用

アナログフルHDレコーダー				ネットワークキーボード
カメラ4台用	カメラ4台用壁掛け型	カメラ8台用	カメラ16台用	

クライアントソフトウェア



フルHD IRドーム型ネットワークカメラ

DC-D4236RX オープン価格



- フルHD (1920×1080)高解像度で、フレームレート最大30ipsを実現。
- f=2.8mm~12mmの電動バリフォーカルレンズを装備。
- ビデオ圧縮コーデックはH.265、H.264に加え、M-JPEGにも対応。
- 逆光を補正するワイドダイナミックレンジ (WDR) 機能を搭載。
- 照射距離30mの赤外LED照明ユニットを搭載。
- micro SD/SDHC/SDXCカードスロットを装備。最大256GBのデータ記録が可能。
- ▶DC-D4236WRX/T4236WRXのみ
- IP67準拠の防塵防水性能に加え、IK10準拠の耐衝撃保護に対応。

DC-D4236RX用オプション

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| マウントアダプター<br><b>DA-MA4300</b><br>オープン価格 カメラ直付用 |  | ウォールマウント<br><b>DA-WM4200</b><br>オープン価格 カメラ直付用 |  |
|--|--|---|--|

フルHD耐衝撃IRドーム型ネットワークカメラ

DC-D4236WRX オープン価格



DC-D4236WRX用オプション

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| マウントアダプター<br><b>DA-MA2100</b><br>オープン価格 カメラ直付用 |  | ジャンクションボックス<br><b>DA-JB2200</b><br>オープン価格 カメラ直付用 |  |
|--|--|--|--|

DC-D4236RX/D4236WRX共通オプション

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| ウォールマウント<br><b>DA-WM2050</b><br>オープン価格 壁/ポール取付用 |  | シーリングマウント<br><b>DA-CM2050</b><br>オープン価格 天井取付用 |  |
|---|--|---|--|

天井埋込ブラケット  
**DA-FM1500**

- |               |  |
|---------------|--|
| オープン価格 カメラ直付用 |  |
|---------------|--|

フルHD屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ

DC-T4236WRX オープン価格



DC-T4236WRX用オプション

- |  |  |  |
|--|--|--|
| ジャンクションボックス<br><b>DA-JB4150</b><br><b>DA-JB2300</b><br>オープン価格 カメラ直付用 |  |  |
|--|--|--|

DC-D4236RX/D4236WRX/T4236WRX共通オプション

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| コーナーマウント<br><b>DA-RM2000</b><br>オープン価格 壁取付用 |  | ポールマウント<br><b>DA-LM2000</b><br>オープン価格 ポール取付用 |  |
|---|--|--|--|

5Mピクセルボックス型ネットワークカメラ

DC-B4501X オープン価格/レンズ別売



- 最大解像度2592×1944 (5メガピクセル) で、フレームレート最大30ipsを実現。
- ビデオ圧縮コーデックはH.265、H.264に加え、M-JPEGにも対応。
- 逆光を補正するワイドダイナミックレンジ (WDR) 機能を搭載。
- IRカットフィルターON/OFF式デイ&ナイト機能を搭載し、昼夜連続監視に対応。
- micro SD/SDHC/SDXCカードスロットを装備。最大256GBのデータ記録が可能。

オプション

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| f=2.7~12mm<br>6MPバリフォーカルレンズ<br><b>YT3016CS-6MP</b><br>オープン価格 |  | f=2.8~12mm<br>バリフォーカルレンズ<br><b>DCL-M2812D</b><br>オープン価格 |  |
|--|--|---|--|

フルHD PTZネットワークカメラ

**DC-S3283FX** オープン価格



- フルHD (1920×1080)高解像度で、フレームレート最大30fpsを実現。
- 光学30倍ズームレンズ (f=4.3mm~129mm)搭載。
- ビデオ圧縮コーデックはH.265、H.264に加え、M-JPEGにも対応。
- 逆光を補正するワイドダイナミックレンジ (WDR) 機能を搭載。
- micro SD/SDHC/SDXCカードスロットを装備。最大256GBのデータ記録が可能。
- ▶DC-S3283WHXのみ
- IP67準拠の防塵防水性能に加え、IK10準拠の耐衝撃保護に対応。
- ヒーターを内蔵し、寒冷地や高湿度時の「曇り止め」に対応。

■DC-S3283WHX用オプション

アダプタープレート  
**DA-BM1100**

オープン価格  
カメラ直付用



サンシールド  
**DA-DH1100**

オープン価格  
カメラ直付用



フルHD 屋外対応PTZネットワークカメラ

**DC-S3283WHX** オープン価格



シーリングマウント  
**DA-CM1300**  
**DA-CM1500**

オープン価格  
天井取付用



ウォールマウント  
**DA-WM1400**

オープン価格  
壁/ポール取付用



コーナーマウント  
**DA-RM1100**

オープン価格  
壁取付用



ポールマウント  
**DA-LM1100**

オープン価格  
ポール取付用



860万画素フィッシュアイネットワークカメラ

**DC-Y6C16WRX** オープン価格



- 超高解像度の1/2.3型12メガピクセルCMOSセンサーを搭載。最大解像度2944×2944 (9メガピクセル) で、フレームレート最大30fpsを実現。
- 180°対応超広角レンズを搭載し、広範囲360°の魚眼撮影が可能。
- ビデオ圧縮コーデックはH.265、H.264に加え、M-JPEGにも対応。
- 逆光を補正するワイドダイナミックレンジ (WDR) 機能を搭載。
- 照射距離15mの赤外LED照明ユニットを搭載。
- micro SD/SDHC/SDXCカードスロット装備。高性能集音マイク内蔵。
- IP67準拠の防塵防水性能に加え、IK10準拠の耐衝撃保護に対応。

■オプション

マウントアダプター  
**DA-MA4200**

オープン価格  
カメラ直付用



マウントアダプター  
**DA-MA3100**

オープン価格  
フィクサー取付用



シーリングマウント  
**DA-CM2050**

オープン価格  
天井取付用



ウォールマウント  
**DA-WM2050**

オープン価格  
壁/ポール取付用



コーナーマウント  
**DA-RM2000**

オープン価格  
壁取付用



ジャンクションボックス  
**DA-JB4600**

オープン価格  
カメラ直付用



チルトマウント  
**DA-TM4200**

オープン価格  
カメラ直付用



ポールマウント  
**DA-LM2000**

オープン価格  
ポール取付用



隅々まで捉える、魚眼レンズの『360°撮影』

魚眼撮影した映像の任意箇所を高精度に拡大表示可能。上下左右の歪みを自動補正し、自然な映像として表示します。



■主な仕様

	ネットワークカメラ			
	DC-D4236RX DC-D4236WRX DC-T4236WRX	DC-B4501X	DC-S3283FX DC-S3283WHX	DC-Y6C16WRX
<b>カメラ部</b>				
撮像デバイス	1/2.8型CMOSセンサー	1/2.8型CMOSセンサー	1/3型CMOSセンサー	1/2.3型CMOSセンサー
有効画素数	約200万画素	約500万画素	約200万画素	約860万画素
最高解像度	1920×1080	2592×1944	1920×1080	2944×2944
走査方式	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン
最低被写体照度	カラー:0.1lx (F1.4)、 白黒:0lx (赤外LED ON時)	カラー:0.15lx (F1.6)、 白黒:0.015lx (F1.6)	カラー:0.1lx、白黒:0.01lx (F1.6、スローシャッター-OFF)~ カラー:0.003lx、白黒:0.0003lx (F1.6、スローシャッター-1/1s)	カラー:0.3lx (F2.0)、 白黒:0lx (赤外LED ON時)
ワイドダイナミックレンジ	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
ダイナミック機能	IRカットフィルター可動式	IRカットフィルター可動式	IRカットフィルター可動式	IRカットフィルター可動式
赤外線照明	約30m	-	-	約15m
プライバシーマスク	付(8ゾーン)	付(8ゾーン)	付(8ゾーン)	付(8ゾーン)
音声出力	1系統	1系統	1系統	1系統
音声入力	1系統	1系統、内蔵マイク×1	1系統	1系統、内蔵マイク×1
アラーム入力	1系統	2系統	4系統	1系統
アラーム出力	1系統	2系統	2系統	1系統
カードスロット	付(microSD/SDHC/SDXC)、最大256GB	付(microSD/SDHC/SDXC)、最大256GB	付(microSD/SDHC/SDXC)、最大256GB	付(microSD/SDHC/SDXC)、最大256GB
<b>レンズ部</b>				
レンズ形式	電動/バリオフォーカス		30倍光学ズーム	固定焦点
焦点距離	f=2.8~12mm		f=4.3~129mm	f=1.6mm
包括角度	水平98°~33°、垂直51°~19°	別売C/CSマウントレンズ対応	水平64.7°~2.3°、垂直38.6°~1.4°、対角72.7°~2.6°	水平180°、垂直180°
撮像角度調整	水平±17°、チルト0°~67°、ローテーション±177°(T4236WRX不可)		パン:360°エンドレス、チルト:10°~190°	-
<b>ネットワーク部</b>				
インターフェース	RJ45 (10/100Base-T)	RJ45 (10/100Base-T)	RJ45 (10/100/1000Base-T)	RJ45 (10/100/1000Base-T)
画像圧縮方式	H.265、H.264、M-JPEG	H.265、H.264、M-JPEG	H.265、H.264、M-JPEG	H.265、H.264、M-JPEG
画像サイズ	1920×1080、1280×720、640×360、 352×240	4:3モード:2592×1944/1920×1440/1280×960/ 640×480、16:9モード:2592×1456/1920×1080/ 1280×720/640×360	1920×1080、1280×720、704×480、 640×360、352×240	DirectIP時:2944×2944、736×736、 互換時:2944×2944、2208×2208、2944× 1472、1472×1472、768×768、836×736
フレームレート	30fps:1920×1080 (WDR)	30fps:2592×1944 (WDR)	60fps:1920×1080、30fps:1920×1080 (WDR)	30fps:1920×1080 (WDR OFF)
音声方式	ADPCM 16K、G.726、G.711 uLaw、G.711 aLaw	ADPCM 16K、G.726、G.711 uLaw、G.711 aLaw	ADPCM 16K、G.726、G.711 uLaw、G.711 aLaw	ADPCM 16K、G.726、G.711 uLaw、G.711 aLaw
セキュリティ	SSL Encryption (DirectIP)、Multi-User Authority / IEE 802.1x / IP Filtering / HTTPS / SSL Encrypt (互換)	SSL Encryption (DirectIP)、Multi-User Authority / IEE 802.1x / IP Filtering / HTTPS / SSL Encrypt (互換)	SSL Encryption (DirectIP)、Multi-User Authority / IEE 802.1x / IP Filtering / HTTPS / SSL Encrypt (互換)	SSL Encryption (DirectIP)、Multi-User Authority / IEE 802.1x / IP Filtering / HTTPS / SSL Encrypt (互換)
遠隔アクセスクライアント	DirectIP NVR (DirectIP)、IDIS Web/ IDIS Mobile / IDIS Solution Suite (互換)	IDIS Web / IDIS Mobile / IDIS Solution Suite	DirectIP NVR (DirectIP)、IDIS Web/ IDIS Mobile / IDIS Solution Suite (互換)	IDIS Web / IDIS Mobile / IDIS Solution Suite
<b>総合部</b>				
電源	DC12V / PoE (IEEE802.3af Class3)	DC12V / PoE (IEEE802.3af Class2)	AC24V / PoE (IEEE802.3af Class3)、 DC-S3283WHXはIEEE802.3af Class4	DC12V / PoE (IEEE802.3af Class3)
消費電力	DC-D4236RX/DC-D4236WRX:7.7W (DC12V) / 7.6W (PoE)、DC-T4236WRX: 9.3W (DC12V) / 8.5W (PoE)	6W (DC12V) / 5.6W (PoE)	DC-S3283FX:AC24V12W / PoE10.8W、 DC-S3283WHX (ヒーター時): AC24V15.3W / PoE+14.1W	11.3W (DC12V) / 10.6W (PoE)
周囲温度	DC-D4236RX: -10°C ~ 50°C (起動可能温度 0°C以上)、DC-D4236WRX/DC-T4236WRX: -20°C ~ 55°C (起動可能温度0°C以上)	-10°C ~ 50°C (起動可能温度0°C以上)	DC-S3283FX: -10°C ~ 60°C (起動可能温度 0°C以上)、DC-S3283WHX: -40°C ~ 60°C (起動可能温度-20°C以上)	-30°C ~ 50°C (起動可能温度0°C以上)
ヒーター	-	-	付 (DC-S3283WHXのみ)	-
周囲湿度	0% ~ 90% (結露なきこと)	0% ~ 90% (結露なきこと)	0% ~ 90% (結露なきこと)	0% ~ 90% (結露なきこと)
環境性能	防塵防水:IP67準拠 (DC-D4236RX非搭載)	-	防塵防水:IP67準拠	防塵防水:IP67準拠
耐衝撃性能	IK10 (DC-D4236RX非搭載)	-	IK10 (DC-S3283WHXのみ)	IK10
外形寸法	DC-D4236RX:φ122×H103.4mm、 DC-D4236WRX:φ155×H105mm、 DC-T4236WRX:φ77×H244.1mm (突起含まず)	W78×H63.5×D150.1mm (突起含まず)	DC-S3283FX:φ226.5×H224.1mm、 DC-S3283WHX:φ200×H201mm (突起含まず)	φ135×H56.9mm (突起含まず)
質量	DC-D4236RX:約370g、DC-D4236WRX: 約1.0kg、DC-T4236WRX:約840g	約300g	DC-S3283FX:2.2kg、 DC-S3283WHX:2.45kg	約670g

**8chエンコーダー DE-1108** オープン価格

■アナログカメラ×8入力、オーディオ×4入力対応。  
■フレームレート:30fps/ch、ビデオ入力:BNC×8。

電源:DC12V、PoE 消費電力:10W 外形寸法・質量:幅  
200×高さ44×奥行153mm、0.84kg

**16chデコーダー DP-DD1316** オープン価格

■Direct IPカメラ16台を接続し、リアルタイム表示。  
■表示速度:最大480ips、ビデオ出力:HDMI、VGA。

電源:DC12V、PoE 消費電力:16.8W (DC12V) / 15.2W (PoE+)  
外形寸法・質量:幅200×高さ44×奥行152.3mm、0.78kg

**ネットワークキーボード NK-1200** オープン価格

■ネットワークを介し、カメラやレコーダーを制御。  
■双方向音声通信に対応。

電源:DC48V、PoE 消費電力:1A 外形寸法・質量:幅  
376.9×高さ95×奥行177.6mm、1.2kg



### 16chネットワークビデオレコーダー DR-2516P

オープン価格



- 最大480ipsで16chフルHDリアルタイム録画が可能。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265/H.264コーデックを採用。
- 8chのPoEスイッチを内蔵(50W)。9ch以降は外部PoEスイッチで対応可能。
- 8TB(4TBx2)の内蔵型ハードディスクを搭載。
- HDMI端子を装備し、VGAとの同時出力も可能。

### 8chネットワークビデオレコーダー DR-2508P

オープン価格



- 最大240ipsで8chフルHDリアルタイム録画が可能。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265/H.264コーデックを採用。
- 8chのPoEスイッチを内蔵(50W)。
- 4TBの内蔵型ハードディスクを搭載。
- HDMI端子を装備し、VGAとの同時出力も可能。

### 4chネットワークビデオレコーダー DR-2504P

オープン価格



- 最大120ipsで4chフルHDリアルタイム録画が可能。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265/H.264コーデックを採用。
- 4chのPoEスイッチを内蔵(30W)。
- 2TBの内蔵型ハードディスクを搭載。
- HDMI端子を装備し、VGAとの同時出力も可能。

### 壁掛け対応8chネットワークビデオレコーダー DR-1508P

オープン価格



- 最大240ipsで8chフルHDリアルタイム録画が可能。
- 最大5メガピクセルの高解像度録画に対応(Direct IPカメラに依存)。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265/H.264コーデックを採用。
- PoEスイッチ×8ch内蔵(50W)。2TB内蔵型ハードディスク搭載。
- HDMI端子を装備し、VGAとの同時出力も可能。

### 壁掛け対応4chネットワークビデオレコーダー DR-1504P

オープン価格



- 最大120ipsで4chフルHDリアルタイム録画が可能。
- 最大5メガピクセルの高解像度録画に対応(Direct IPカメラに依存)。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265/H.264コーデックを採用。
- PoEスイッチ×4ch内蔵(30W)。2TB内蔵型ハードディスク搭載。
- HDMI端子を装備し、VGAとの同時出力も可能。

### ■主な仕様

		ネットワークビデオレコーダー	
		DR-2516P DR-2508P DR-2504P	DR-1508P DR-1504P
基本仕様			
接続カメラ台数		DR-2516P:最大16台(Extポート使用時)/DR-2508P:最大8台/DR-2504P:最大4台	DR-1508P:最大8台/DR-1504P:最大4台
最大性能		DR-2516P=記録:180Mbps/480ips(UHD)、表示:480ips DR-2508P=記録:140Mbps/240ips(UHD)、表示:240ips DR-2504P=記録:70Mbps/120ips(UHD)、表示:120ips	DR-1508P=記録:40Mbps/240ips(8M)、表示:240ips DR-1504P=記録:20Mbps/120ips(8M)、表示:120ips
映像圧縮方式		H.265、H.264	H.265、H.264
録画解像度		最大12MP(IPカメラに依存)	最大8MP(IPカメラに依存)
内蔵HDD容量		DR-2516P:8TB(4TBx2)、DR-2508P:4TB、DR-2504P:2TB	2TB(最大4TB)
最大HDD搭載数(内蔵)		2基	1基
録画モード		タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急	タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急
検索モード		タイムラプス、イベントログ、テキストイン	タイムラプス、イベントログ
イベント		アラームイン、モーション検知、ビデオロス、テキストイン	アラームイン、モーション検知、ビデオロス、テキストイン
デジタルズーム		2倍~12倍	2倍~12倍
クライアントビューアー		IDIS Center、IDIS Mobile、IDIS Web、IDIS Solution Suite	IDIS Center、IDIS Mobile、IDIS Web、IDIS Solution Suite
入出力端子			
ネットワーク端子		DR-2516P/2508P:RJ-45x8(Video In:100Mbps)/RJ-45x1(Ext:1000Mbps)/RJ-45x1(Client:1000Mbps)、DR-2504P:RJ-45x4(Video In:100Mbps)/RJ-45x1(Client:1000Mbps)	DR-1508P:RJ-45x8(Video In:100Mbps)/RJ-45x1(Client:1000Mbps)、DR-1504P:RJ-45x4(Video In:100Mbps)/RJ-45x1(Client:1000Mbps)
伝送速度		50Mbps/100Mbps(BRP Mode)	20Mbps
映像出力		HDMIx1、VGAx1	HDMIx1、VGAx1
表示解像度		3840x2160、1920x1200、1920x1080、1680x1050、1600x1200	1920x1200、1920x1080、1680x1050、1600x1200
音声入力		IPカメラ経由	-
音声出力		RCAx1、HDMI	-
シリアル端子		RS232x1、USB2.0x1、USB3.0x1	USB2.0x2
アラーム入力		4系統、IPカメラ経由	-
アラーム出力		1系統	-
総合部			
電源		DC12V/2.2A(NVR)、DC48V/1.1A(PSE、DR-2504Pのみ0.6A)	DR-1508P=DC54V/1.1A、DR-1504P=DC48V/1.0A
消費電力		最大26.4W(NVR)/最大50.4W(PSE、DR-2504Pのみ最大30.7W)	DR-1508P:最大61.6W(NVR)/最大50W(PSE)、DR-1504P:最大41W(NVR)/最大30W(PSE)
周囲温度		0°C~40°C	0°C~40°C
外形寸法		W300xH62xD231mm(突起物を除く)	W205xH44.5xD216.4mm(突起物を除く)
質量		DR-2516P:約3.1kg(内蔵HDDx2)、DR-2508P:約2.3kg(内蔵HDDx1)、DR-2504P:約2.2kg(内蔵HDDx1)	DR-1508P:約1.3kg(内蔵HDDx1)、DR-1504P:約1.2kg(内蔵HDDx1)

### ■ネットワークレコーダーの記録時間

目安時間:DR-2516P(8TB)/DR-2508P(4TB)/DR-2504P(2TB)の全チャンネルにH.265で、同一の解像度・フレームレート・画質にてカメラ登録した場合

フレームレート	画質	解像度								
		フルHD(1920x1080)			720p(1280x720)			全方位:860万画素(2944x2944)		
		ビットレート(1台あたり)	記録時間	記録日数	ビットレート(1台あたり)	記録時間	記録日数	ビットレート(1台あたり)	記録時間	記録日数
30ips	7(最高)	6.14Mbps	181時間	7.5日	4.10Mbps	271時間	11.3日	9.47Mbps	117時間	4.9日
	5(高)	4.78Mbps	233時間	9.7日	3.07Mbps	362時間	15.1日	7.89Mbps	141時間	5.9日
	3(標準)	3.41Mbps	326時間	13.6日	2.05Mbps	543時間	22.6日	6.31Mbps	176時間	7.3日
	2	2.73Mbps	407時間	17.0日	1.54Mbps	723時間	30.1日	5.53Mbps	201時間	8.4日
15ips	7(最高)	4.36Mbps	255時間	10.6日	2.95Mbps	377時間	15.7日	6.72Mbps	165時間	6.9日
	5(高)	3.39Mbps	328時間	13.7日	2.21Mbps	503時間	21.0日	5.60Mbps	199時間	8.3日
	3(標準)	2.42Mbps	459時間	19.1日	1.47Mbps	754時間	31.4日	4.48Mbps	248時間	10.3日
	1(低)	1.45Mbps	765時間	31.9日	0.74Mbps	1時間	0.0日	3.36Mbps	331時間	13.8日
10ips	7(最高)	3.57Mbps	311時間	13.0日	2.44Mbps	455時間	18.9日	5.51Mbps	202時間	8.4日
	5(高)	2.78Mbps	400時間	16.7日	1.83Mbps	606時間	25.3日	4.59Mbps	242時間	10.1日
	3(標準)	1.99Mbps	559時間	23.3日	1.22Mbps	910時間	37.9日	3.67Mbps	302時間	12.6日
	1(低)	1.19Mbps	932時間	38.9日	0.61Mbps	1,819時間	75.8日	2.76Mbps	403時間	16.8日
5ips	7(最高)	2.46Mbps	452時間	18.8日	1.72Mbps	644時間	26.8日	3.79Mbps	293時間	12.2日
	5(高)	1.91Mbps	581時間	24.2日	1.29Mbps	859時間	35.8日	3.16Mbps	352時間	14.7日
	3(標準)	1.37Mbps	814時間	33.9日	0.86Mbps	1,289時間	53.7日	2.57Mbps	440時間	18.3日
	1(低)	0.82Mbps	1,356時間	56.5日	0.43Mbps	2,577時間	107.4日	1.89Mbps	587時間	24.4日

カメラ台数が減る場合、「全チャンネル台数÷登録カメラ台数」(登録カメラ台数÷全チャンネル台数の逆数)を上記の記録時間に掛けることで記録時間の目安を計算できます。

- 例1:DR-2516Pに10台のカメラを「フルHD/30ips/画質:標準」で登録する場合・・・326H×16台/10台=522時間(約21.7日)
- 例2:DR-2508Pに3台の全方位カメラを「860万画素/15ips/画質:高」で登録する場合・・・199H×8台/3台=531時間(約22.1日)

※カメラの出荷設定(デフォルト)は、「フルHD/30ips/画質:最高」です(全方位カメラは、「2944x2944/15ips/画質:最高」)。記録時間に応じて変更してください。  
※レコーダーの画質設定は7段階(7:最高~1:低)、または4段階(最高/高/標準/低)です(ファームバージョン別。新ファームは7段階)。フルHD/30ipsで2週間記録する場合、7段階設定で「2」、4段階設定で「低」を選択し、2Mbps以上の見やすい画質で記録可能です。また、上記表は誤差を含んだ目安のため、被写体の動きが激しい場所を除き、ほとんどの環境で7段階設定で「3」、4段階設定で「標準」でも2週間記録が可能です。

HDカラービデオカメラ(ボックス型)

TC-B5501XP-A (レンズ付属)

オープン価格



- 最大500万画素の高解像度撮影が可能。
- TC-B5501XP-Aはf=2.7~12mmの6M対応レンズ付属。TC-D5531RXP-A/D5531WRXP-A/T5531WRXP-Aはf=3.0~13.5mmの電動バリフォーカルレンズを装備。
- 昼夜連続監視のIRカットフィルターON/OFF式デイ&ナイト機能搭載。
- 0lx環境に対応する赤外LED照明ユニットを搭載(TC-B5501XP-Aは非搭載)。
- 同軸ケーブルによるオンスクリーンディスプレイ(OSD)制御に対応。
- 逆光を補正するトゥルーワイドダイナミックレンジ機能搭載。
- IP67準拠防塵防水設計で屋外設置対応(TC-D5531WRXP-A/T5531WRXP-Aのみ)。
- バンドルブルーボディによる耐衝撃設計(TC-D5531WRXP-A/T5531WRXP-Aのみ)。

ドーム型HDカメラ  
TC-D5531RXP-A

オープン価格



■TC-D5531RXP-A用オプション

ウォールマウント  
DA-WM2160

オープン価格  
カメラ直付用



■TC-D5531WRXP-A用オプション

マウントアダプター  
DA-MA3200

オープン価格  
フィクサー取付用



マウントアダプター  
DA-MA4100

オープン価格  
カメラ直付用



マウントアダプター  
DA-MA2100

オープン価格  
カメラ直付用



マウントアダプター  
DA-MA3100

オープン価格  
フィクサー取付用



ジャンクションボックス  
DA-JB2200

オープン価格  
カメラ直付用



■TC-D5531RXP-A/D5531WRXP-A  
共通オプション

天井埋込ブラケット  
DA-FM1500

オープン価格  
カメラ直付用



■TC-D5531RXP-A/D5531WRXP-A/  
T5531WRXP-A共通オプション

ポールマウント  
DA-LM2000

オープン価格  
ポール取付用



ウォールマウント  
DA-WM2050

オープン価格  
壁/ポール取付用



コーナーマウント  
DA-RM2000

オープン価格  
壁取付用



シーリングマウント  
DA-CM2050

オープン価格  
天井取付用



■TC-T5531WRXP-A用オプション

ジャンクションボックス  
DA-JB4150  
DA-JB2300

オープン価格  
カメラ直付用



ハウジング一体型HDカメラ  
TC-T5531WRXP-A

オープン価格



アナログフルHD屋外PTZカメラ

VTP10C5VE-S (天井取付型)

VTP10C5VE-W (壁取付型)

オープン価格



VTP10C5VE-S



VTP10C5VE-W

- フルHD(213万画素)の高解像度と、S/N比50dB以上の高画質を実現。
- 光学10倍ズームレンズ搭載。さらに最大32倍のデジタルズームも可能。
- 最大128のポジションプリセットに対応。プリセット300°/秒、マニュアル0.1°/秒~120°/秒の高速パン/チルト回転が可能。
- 逆光補正、デイ&ナイト、ワイドダイナミックレンジなど、多様な設置環境に対応する画質補正機能を搭載。
- アラーム4入力装備。同軸制御、RS-485制御に対応。
- IP66防塵防水設計。

■VTP10C5VE-W用オプション

ポールマウント  
VPM100

オープン価格  
ポール取付用



■主な仕様

アナログHDカメラ			
	TC-B5501XP-A	TC-D5531RXP-A TC-D5531WRXP-A TC-T5531WRXP-A	VTP10C5VE-S VTP10C5VE-W
カメラ部			
撮像デバイス	1/2.8型CMOSセンサー	1/2.8型CMOSセンサー	1/2.8型 SONY STARVIS CMOSセンサー
最高解像度	2592×1944	1920×1080	1920×1080
走査方式	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン
最低被写体照度	カラー:0.11lx(F1.6), 白黒:0.06lx(F1.6)	カラー:0.13lx(F1.4), 白黒:0lx(赤外LED ON)	カラー:0.1lx, 白黒:0.05lx(デジタルスロシャッター時カラー:0.05lx, 白黒:0.00125lx)
S/N比	50dB以上	50dB以上	50dB以上(AGCオフ時)
信号出力	HD-TVI, AHD2.0, NTSC	HD-TVI, AHD2.0, NTSC	HD-TVI
映像出力	HD×1(BNC)	HD×1(BNC)	HD×1(BNC), SD×1(BNC)
赤外線照射距離	-	約30m	-
レンズ部			
レンズ形式		電動バリフォーカル	電動バリフォーカル
焦点距離		f=3.0~13.5mm	f=5.1~51mm
包括角度	レンズ付属:YT3016CS-6MP(C/CSマウント、f=2.7~12mm, 水平92.2°~28.2°×垂直71.1°~21.1°)	水平91°~31°, 垂直66°~23°	水平55.1°~7.1°, 垂直31.8°~4.1°
撮像角度調整		パン:175°~175°, チルト:0°~67°, 回転:177°~177° (TC-T5531WRXP-A:パン360°, チルト±90°, 回転360°)	パン:0°~360°, チルト:1°~180°
機能			
ホワイトバランス	自動、自動2、AWC、手動(3,000/5,000/8,000K)	自動、自動2、AWC、手動(3,000/5,000/8,000K)	AUTO, AUTO ext, PRESET→SET, MANUAL
電子シャッター	自動、手動(1/30~1/30000sec)、フリッカー	自動、手動(1/30~1/30000sec)、フリッカー	1/30秒(初期設定)、長時間露光モード~1秒
ワイドダイナミックレンジ	OFF/ON(LOW/MIDDLE/HIGH)	OFF/ON(LOW/MIDDLE/HIGH)	NORMAL/ROI/WEIGHT
シャープネス	レベル調整可	レベル調整可	レベル調整可(0~10)
ノイズリダクション	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	OFF/LOW/MIDDLE/HIGH	LOW/MIDDLE/HIGH
デナイト機能	IRカットフィルター可動式、自動/カラー/B&W	IRカットフィルター可動式、自動/カラー/B&W	自動/カラー/白黒
プライバシーマスク	OFF/ON(四角形:16ヶ所、多角形:8ヶ所)	OFF/ON(四角形:16ヶ所、多角形:8ヶ所)	OFF/ON(8ゾーン)
映像反転機能	ミラー/垂直反転	ミラー/垂直反転	ミラー/水平&垂直同時反転
デジタルズーム	×1~×16	×1~×16	最大32倍
デフォッグ	OFF/ON	OFF/ON	OFF/ON
総合部			
電源	同軸重量	同軸重量	DC12V(DC JACK)
消費電力	3.5W	7.6W	8.4W
周囲温度	-10℃~50℃	-10℃~55℃(TC-D5531RXP-A:-10℃~50℃)	-20℃~60℃
周囲湿度	0%~90%(結露なきこと)	0%~90%(結露なきこと)	0%~90%(結露なきこと)
環境性能	-	IP67(TC-D5531WRXP-A/T5531WRXP-Aのみ)	IP66
耐衝撃性能	-	IK10(TC-D5531WRXP-A/T5531WRXP-Aのみ)	-
外形寸法	W74×H60×D121.9mm(突起物含まず)	TC-D5531RXP-A:φ122×H103.4mm, TC-D5531WRXP-A:φ155×H105mm, TC-T5531WRXP-A:W80×H75×D237mm(突起物含まず)	VTP10C5VE-S:φ140×H160.3mm, VTP10C5VE-W:φ(W)154×H249.7×D224.5mm
質量	0.27kg	TC-D5531RXP-A:0.315kg, TC-D5531WRXP-A:0.84kg, TC-T5531WRXP-A:0.93kg	VTP10C5VE-S:約1.7kg, VTP10C5VE-W:約2.2kg

4chカメラ電源ユニット  
DP-AP5104R

オープン価格



- 5C-2V同軸ケーブルで500m、3C-2V同軸ケーブルで300mの重量伝送が可能。

電源入力:AC100~240V、50/60Hz 電源出力:同軸DC42V 消費電力:最大50W 外形寸法・質量:幅280×高さ44×奥行180mm(突起物除く)、1.4kg

8chカメラ電源ユニット  
DP-AP5108R

オープン価格



- 5C-2V同軸ケーブルで500m、3C-2V同軸ケーブルで300mの重量伝送が可能。

電源入力:AC100~240V、50/60Hz 電源出力:同軸DC42V 消費電力:最大100W 外形寸法・質量:幅430×高さ44×奥行180mm(突起物除く)、2.2kg

ネットワークキーボード  
NK-1200

オープン価格



- ネットワークを介し、カメラやレコーダーを制御。
- 双方向音声通信に対応。

電源:DC48V, PoE 消費電力:1A 外形寸法・質量:幅376.9×高さ95×奥行177.6mm、1.2kg

16chアナログフルHDレコーダー  
**TR-4516R**

オープン価格



- カメラ16台接続で最大480ipsのフルHD録画。5Mピクセルカメラの録画も可能。
- 8TBの内蔵型ハードディスクを搭載。
- SATA×4系統で最大32TBまでのHDD内蔵に対応。
- RAID 1に対応。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265コーデックを採用。
- 4系統の音声入力を装備。
- 4K対応HDMI、VGA、BNC (SPOT) 出力に対応。HDMI/VGAの同時出力も可能。

8chアナログフルHDレコーダー  
**TR-2508**

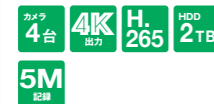
オープン価格



- カメラ8台を接続し、最大240ipsのフルHD録画。5Mピクセルカメラの録画も可能。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265コーデックを採用。
- 4系統の音声入力を装備。
- 4TBの内蔵型ハードディスクを搭載。
- 4K出力対応のHDMI端子を装備。HDMI/VGAの同時出力も可能。

4chアナログフルHDレコーダー  
**TR-2504**

オープン価格



- カメラ4台を接続し、最大120ipsのフルHD録画。5Mピクセルカメラの録画も可能。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265コーデックを採用。
- 4系統の音声入力を装備。
- 2TBの内蔵型ハードディスクを搭載。
- 4K出力対応のHDMI端子を装備。HDMI/VGAの同時出力も可能。

壁掛け対応4chアナログフルHDレコーダー  
**TR-1504**

オープン価格



- カメラ4台を接続し、最大120ipsのフルHD録画が可能。
- 高画質 & 高圧縮効率のH.265コーデックを採用。
- 2TBの内蔵型ハードディスク搭載。
- HDMI端子、VGA端子、BNC端子を装備。

■主な仕様

アナログフルHDレコーダー		
	TR-4516R TR-2508 TR-2504	TR-1504
<b>基本仕様</b>		
接続カメラ台数	TR-4516R:最大16台/TR-2508:最大8台/TR-2504:最大4台	最大4台
最大性能	TR-4516R=記録:480ips(1080P)/160ips(5M)、表示:480ips TR-2508=記録:240ips(1080P)/80ips(5M)、表示:240ips TR-2504=記録:120ips(1080P)/40ips(5M)、表示:120ips	記録:120ips(1080P)/40ips(5M)、表示:120ips
映像圧縮方式	H.265、H.264	H.265、H.264
録画解像度	5M/4M/3M/1920×1080 など	5M/4M/3M/1920×1080 など
内蔵HDD容量	TR-4516R:8TB(4TB×2)、TR-2508:4TB、TR-2504:2TB	2TB(最大6TB)
最大HDD搭載数(内蔵)	TR-4516R:4基、TR-2508/2504:2基	-
録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急	タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急
検索モード	タイムラプス、イベントログ、テキストイン	タイムラプス、イベント
イベント	アラームイン、モーション検知、ビデオロス、テキストイン	アラームイン、モーション検知、ビデオロス、
デジタルズーム	2倍~12倍	2倍~12倍
クライアントビューアー	IDIS Center、IDIS Mobile、IDIS Web、IDIS Solution Suite	IDIS Center、IDIS Mobile、IDIS Web、IDIS Solution Suite
<b>入出力端子</b>		
映像入力	TR-4516R:BNC×16(HD-TVI/AHD/NTSC)、TR-2508:BNC×8(HD-TVI/AHD/NTSC)、TR-2504:BNC×4(HD-TVI/AHD/NTSC)	BNC×4(HD-TVI/AHD/NTSC/960H)
映像出力	TR-4516R:HDMI×1/VGA×1(HDMI/VGA同時出力可)、BNC×1(スポット) TR-2508/2504:HDMI×1、VGA×1(HDMI/VGA同時出力可)	HDMI×1、VGA×1(HDMI/VGA同時出力可)、BNC×1(スポット)
表示解像度	3840×2160(HDMI)、1920×1080/1440×900/1280×1024(HDMI/VGA)、720×480(BNC)	1920×1080/1280×1024
音声入力	RCA×4	RCA×1
音声出力	RCA×1、HDMI×1	RCA×1、HDMI×1
シリアル端子	RS232×1、RS485×1、USB3.0/2.0×各1(TR-2508/2504はUSB2.0×2)	USB2.0×2
ネットワーク端子	TR-4516R:RJ-45×1(1000Mbps)、TR-2508/2504:RJ-45×1(100Mbps)	RJ-45×1(100Mbps)
アラーム入力	TR-4516R:16系統、TR-2508:8系統、TR-2504:4系統	4系統
アラーム出力	TR-4516R:4系統、TR-2508/2504:1系統	1系統
<b>総合部</b>		
電源	TR-4516R:AC100V~240V、0.77A~0.31A TR-2508/2504:DC12V、5A(アダプター出力)	DC12V:3A(アダプター出力)
消費電力	TR-4516R:最大75W、TR-2508:最大22.1W、TR-2504:最大20.4W	9W
周囲温度	0℃~40℃	0℃~40℃
外形寸法	TR-4516R:W430×H88×D413mm、TR-2508/2504:W300×H62×D231mm(突起物除く)	W205×H44.5×D223.4mm(突起物除く)
質量	TR-4516R:約6.2kg(内蔵HDD×2)、TR-2508:約2.5kg(内蔵HDD×1)、TR-2504:約2.4kg(内蔵HDD×1)	約1.3kg

■アナログフルHDレコーダーの記録時間

目安時間:TR-4516R(8TB)/TR-2508(4T)/TR-2504(2TB)の全チャンネルにH.265で、同一の解像度・フレームレート・画質にてカメラ登録した場合(圧縮はH.265)

※レコーダーの設定メニューでは「録画」マーク→「スケジュール」タグの、曜日:「全」、範囲:「00:00~24:00」、モード:「連続記録」、チャンネル:全てのchにチェックした場合  
※カメラ出力の解像度により、録画設定できるフレームレートが異なります。事前にカメラの出力モードを設定してください

フレームレート	画質	解像度											
		5MPモード(設定解像度=最高) 5MP(2560x1920)			5MPモード(設定解像度=高解像度) フルHD(1920x1080)			2MPモード(設定解像度=最高) フルHD(1920x1080)			NTSCカメラ(設定解像度=最高) 720x480		
		ビットレート (1台あたり)	記録時間	記録日数	ビットレート (1台あたり)	記録時間	記録日数	ビットレート (1台あたり)	記録時間	記録日数	ビットレート (1台あたり)	記録時間	記録日数
30ips	高	カメラの出力が「5MPモード」の場合、設定できるフレームレートは10ips以下です。											
15ips	最高							3.07Mbps	362時間	15.1日	2.56Mbps	434時間	18.1日
10ips	最高	2.03Mbps	549時間	22.9日	1.71Mbps	652時間	27.2日	1.71Mbps	652時間	27.2日	1.28Mbps	868時間	36.2日
5ips	最高	1.62Mbps	686時間	28.6日	1.37Mbps	814時間	33.9日	1.37Mbps	814時間	33.9日	1.02Mbps	1,089時間	45.4日

・カメラ台数が減る場合、「全チャンネル台数÷登録カメラ台数」(登録カメラ台数÷全チャンネル台数の逆数)を上記の記録時間に掛けることで記録時間の目安を計算できます。

例1:TR-4516Rに10台のカメラを「フルHD/30ips/画質:高」で登録する場合・・・362H×16台/10台=579時間(約24日)

例2:TR-2508に3台のカメラを「5MP/5ips/画質:最高」で登録する場合・・・686H×8台/3台=1,829時間(約76日)

※レコーダーの出荷設定(デフォルト)は、「解像度:高解像度/フレームレート:30ips/画質:高画質」です。記録時間に応じて変更してください。

例)フルHD/30ipsで2週間記録の場合・・・カメラ出力:2MPモード、レコーダー設定:解像度:最高/フレームレート:30ips/画質:高



クライアントソフトウェア

IDIS CENTER



ライブ監視、録画再生、eマップ、状態監視デバイスなどの先進的な管理ツールを提供する集中管理ソフトウェア・ソリューション。Direct IPシリーズのネットワークカメラやネットワークビデオレコーダー、ビデオエンコーダー、Direct CXシリーズのアナログフルHDカメラ、アナログフルHDレコーダー等を登録し、ほぼすべての機能を遠隔操作可能。機器登録は最大1,024で、レコーダーに接続したカメラは含まないため、カメラ16台接続のレコーダーを1,024台登録することで、16,000台を超えるカメラのライブ/録画映像を1台のPCで統合管理することも可能です。



IDIS WEB



汎用ウェブブラウザを使用し、インターネット経由でカメラ/レコーダー等のライブモニタリングや録画映像の検索/再生が可能な簡易ビューアです。

- フルスクリーン〜最大32分割画面のライブモニタリングに対応。PTZカメラ制御、音声双方向通信も可能。
- 録画映像の検索/再生、デジタルズーム、音声再生、動画/静止画保存が可能。

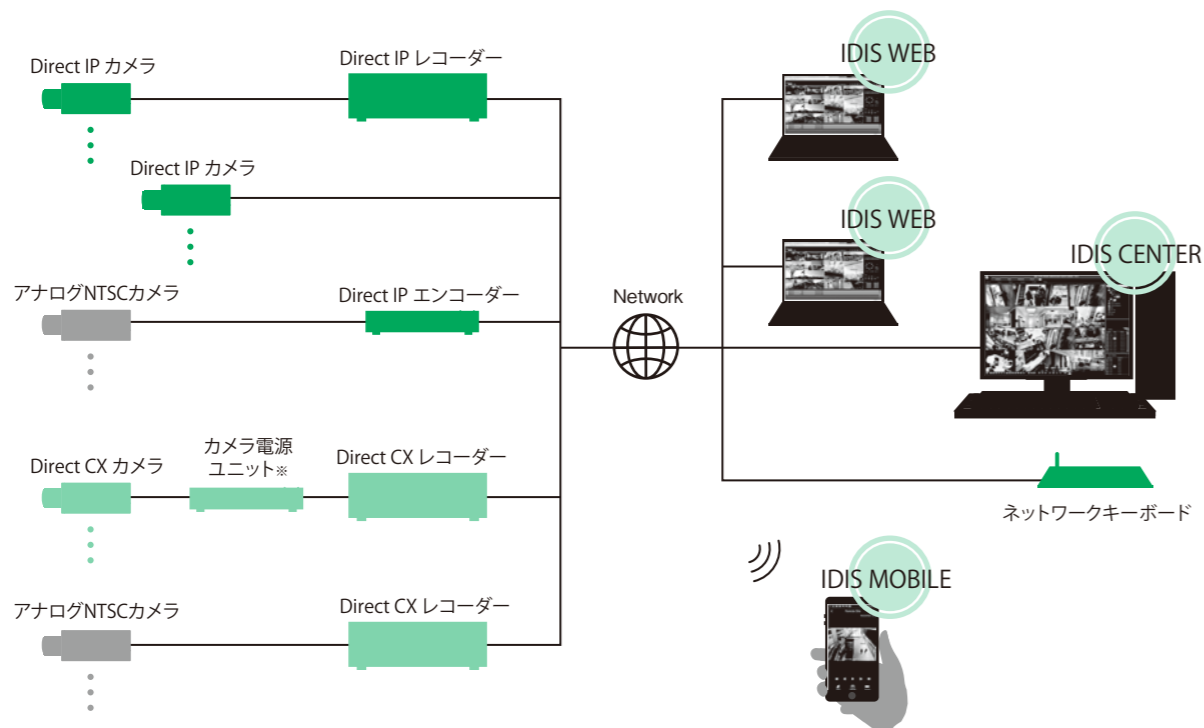


IDIS MOBILE



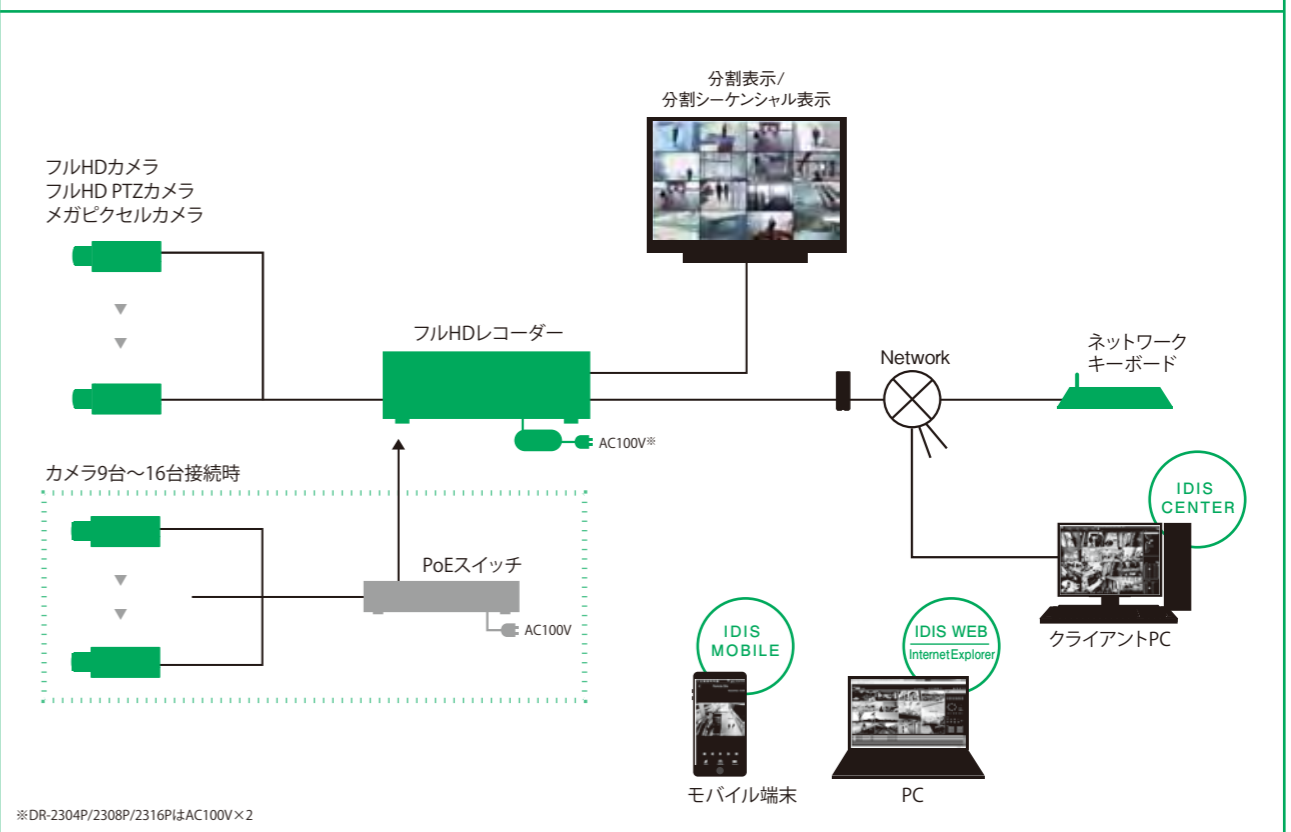
スマートフォンやタブレットPCからカメラ/レコーダー等のライブモニタリング、録画映像の検索/再生が可能なモバイル端末向けアプリです。(iOS・Android対応)。

- 最大16分割画面で映像/音声のライブモニタリング、PTZカメラ制御に対応。
- カレンダー/イベント検索、再生、静止画保存が可能。



※PTZカメラ時はDC12V電源、それ以外のカメラ時はDP-AP5104R/AP5108Rと組み合わせます

ネットワークカメラ・ベーシックシステム



※DR-2304P/2308P/2316PiはAC100V×2

アナログHDカメラシステム

