

# セキュリティシステム

映像を高品位かつ確実に捉え、  
より良いセキュリティ環境づくりをサポートします。



より使いやすく高画質なIPセキュリティを実現。

## ネットワークカメラシステム

P.155

- ・[JVC]ネットワークカメラシステム
- ・[IDIS]ネットワークカメラ・ベーシックシステム



さまざまな設置・用途に応じてシステムを構築。

## アナログカメラシステム

P.163

- ・[IDIS]アナログHDカメラシステム

## IDISソフトウェア&オプション

P.165

- ・クライアントソフトウェア
- ・カメラオプション

## アナログカメラシステム

P.167

- ・[JVC]アナログカメラシステム

## モニター

P.171

- ・液晶モニター

SECURITY SYSTEM

## ネットワークカメラシステム

# JVC

マイルストーンシステムズ社のビデオマネジメントソフトを搭載したネットワークビデオレコーダーを核に、中規模~大規模施設の統合監視システムを実現します。

**VANCS**  
Valuable & Advanced Network Camera System

ハードウェアからソフトウェア、システムインテグレーションまでを含めた、JVCセキュリティシステムのトータルコンセプトです。

### ネットワークビデオレコーダー

ネットワークビデオレコーダー

## VR-X8100

RBSS

オープン価格

**VANCS HD**



6TB

H.264  
カメラ16台

4K

カメラ接続台数	16台、最大64台(カメラライセンス追加)
記録/配信性能	4K、12Mbps、30ips:記録5台/配信5台 FullHD、1.8Mbps、15ips:記録16台/配信16台
HDD容量	標準6TB(増設時最大48TB)
映像出力	DisplayPort×1、HDMI×1、VGA×1
電源	AC100V、50Hz/60Hz
消費電流/電力	1.5A以下/150W以下
外形寸法	幅446.4mm×高さ88.2mm×奥行409.3mm
質量	約9.0kg

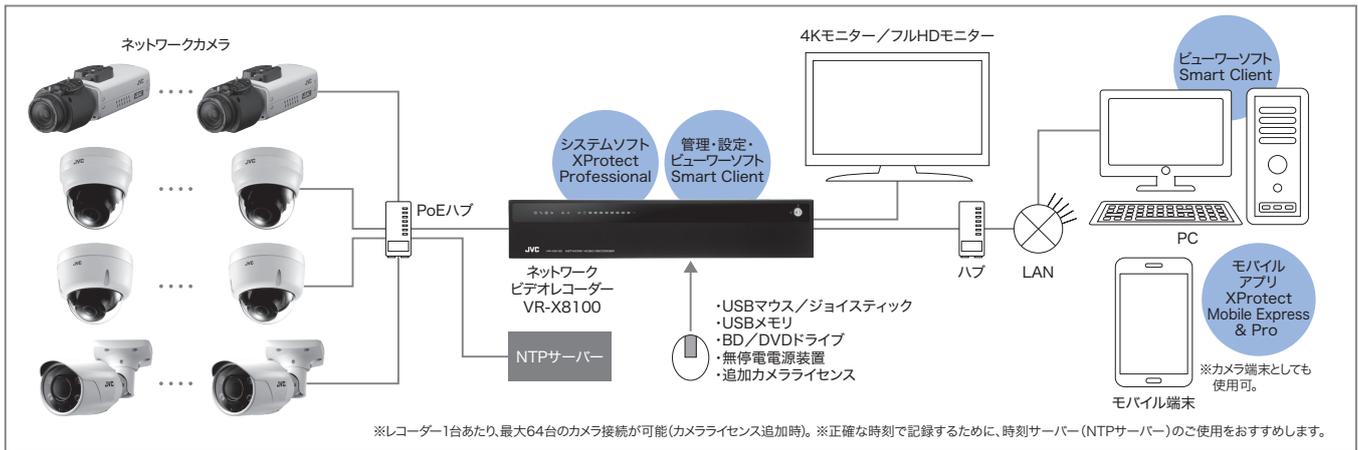
■記録時間 単位:時間 ※記録時間は目安です。

**VR-X8100** H.264記録、HDD 6TBの場合

1ch、1秒あたり ビットレート[bps]	12M	8M	4M	2M	1.8M	1M	660K	330K	
ビットレートの 代表例	4K 30ips	4K 15ips	Full HD 30ips	720P 30ips	Full HD 15ips	720P 15ips	VGA 30ips	VGA 15ips	
記録ch	映像16ch	60	91	180	362	402	724	1,102	2,206
	映像16ch+音声2ch	60	90	180	360	400	718	1,090	2,154

時間の目安 24-168 1日~1週間 169-720 1週間~1ヶ月 721- 1ヶ月以上

### ■カメラ16chシステム構成



### ■オプション

増設HDDユニット(内蔵型)

## VR-HDD816 (6TB)

オープン価格



※VR-X8100用

増設HDDユニット(内蔵型)

## VR-HDD514 (4TB)

オープン価格



※VR-X5100用

8ch追加カメラライセンス

## VR-L08M

オープン価格

ラックマウント金具

## VR-RU57Z (奥行572mm:PS-R541用)

## VR-RU45Z (奥行454mm:PA-R631B、R641B用)

各オープン価格

ラックマウント金具

## VRX5100RMJ (VR-X5100専用)

オープン価格

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

ネットワークビデオレコーダー

VR-X3116



オープン価格



8TB  
フルHD H.264  
カメラ16台



カメラ接続台数	最大16台
記録性能	1,080p/4Mbps/30ips×16
内蔵HDD容量	8TB
映像出力	D-sub15pin×1
電源	AC100V 50/60Hz
消費電流/電力	0.6A以下(消費電力60W以下)
外形寸法	幅430mm×高さ67mm×奥行380mm (フット含まず)
質量	約6.3kg

ラックマウント金具

VR-RU57Z (奥行572mm:PS-R541用)

VR-RU45Z (奥行454mm:PA-R631B/R641B用)

各オープン価格

■記録時間 単位:時間 ※記録時間は目安です。

VR-X3116:16ch記録(音声なし)

		メインプロファイルビットレート(kbps)												
		8,192	4,096	3,584	3,072	2,048	1,536	1,024	768	512	384	256	128	64
サブプロファイル ビットレート(kbps)	1,024	116	209	233	262	349	419	524	599	699	762	838	932	986
	768	119	220	246	279	381	466	599	699	838	932	1,048	1,198	1,290
	512	123	233	262	299	419	524	699	838	1,048	1,198	1,398	1,677	1,864
	384	125	239	270	310	441	559	762	932	1,198	1,398	1,677	2,097	2,396
	256	127	246	279	322	466	599	838	1,048	1,398	1,677	2,097	2,796	3,355
	128	129	254	289	335	493	645	932	1,198	1,677	2,097	2,796	4,194	5,592
	64	130	258	294	342	508	671	986	1,290	1,864	2,396	3,355	5,592	8,388

時間の目安 24-168 1日~1週間 169-720 1週間~1ヶ月 721- 1ヶ月以上

ハイブリッドレコーダー

VR-A410

オープン価格



カメラ接続台数	最大4台(IP/アナログ(NTSC)、混在可)
最大記録性能	IP:フルHD(15ips)×4,VGA(30ips)×4 アナログ(120ips):704×480,704×288,352×240
HDD容量	1TB
映像出力	HDMI×1(デジタル),D-sub 15ピン×1(アナログ)
電源	DC12V(ACアダプター入力:AC100V 50/60Hz,出力:DC12V 4A)
消費電流/電力	2.8A/39W
外形寸法	幅245mm×高さ53mm×奥行き160mm(フットなど突起含まず)
質量	約1.4kg

■H.264 記録時間

IP/アナログ(NTSC)共通、全カメラ同一コマ数

記録サイズ(例)	Full HD 15ips		720P 30ips	
ビットレート(1ch)	4,096kbps	3,584kbps	2,048kbps	1,536kbps
カメラ4ch、音声なし	112	128	224	298
カメラ4ch、音声2ch	110	126	217	287

記録サイズ(例)	720P 15ips	VGA 30ips	VGA 15ips	VGA 10ips
ビットレート(1ch)	1,024kbps	768kbps	512kbps	256kbps
カメラ4ch、音声なし	448	597	796	1,791
カメラ4ch、音声2ch	421	551	796	1,433

レコーダー使用上の注意とお願い

- 必ずユーザー名とパスワードを設定してください。
- レコーダーに搭載されているHDDは消耗部品であり、交換目安は18,000時間です。※周囲温度25℃以下で稼働している場合の目安であり、寿命を保証するものではありません。
- 一般にHDDの寿命は周囲温度が高くなるほど短くなります。レコーダー動作時の天板上部(1cm)温度が30℃を超えない(推奨25℃以下)ように設置してください。ラックに設置する場合は通気孔の確保や冷却ファンの設置、他機器との空間距離の確保、部屋全体の空調設備などの検討をお願いします。
- 停電時の故障を防ぐため、必ずUPS(無停電電源装置)を使用してください。
- レコーダーをより正確な時刻で運用するために、時刻サーバー(SNTPサーバー/NTPサーバー)を使用してください。
- 万一、レコーダーおよびHDDなどの不具合により、正常に記録できなかったり再生できなかった場合でも、記録されたデータの補償はいたしかねます。レコーダーやHDDの故障からデータを保護するために、RAID構成や記録機器の二重化をご検討ください。

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

## ネットワークカメラシステム

## ネットワークカメラ

## 4Kネットワークカメラ

VN-U78



オープン価格



(レンズ別売)

電源	DC12V,DC-48V(PoE)
消費電流/電力	510mA / 6.2W(DC12V)、 160mA / 7.7W(PoE)
外形寸法	幅70mm×高さ50mm×奥行135mm
質量	約0.52kg
特長	●1/2.3型CMOS●4K●プログレッシブ ●H.264/JPEG●microSDカードスロット ●デイ&ナイト機能●PoE●クワッド ストリーム●デジタルPTZ●内蔵マイク

## 屋外ハウジング一体型4Kネットワークカメラ

VN-U178WPR



オープン価格



電源	DC12V,DC-48V(PoE)
消費電流/電力	1050mA / 12.6W(DC12V)、 265mA / 12.95W(PoE)
外形寸法	幅101mm×高さ86mm×奥行258mm
質量	約1.2kg
特長	●1/2.3型CMOS●4K●赤外LED照射 ●プログレッシブ●H.264/JPEG●microSD カードスロット●デイ&ナイト機能●防塵・ 防水(IP66)●PoE●クワッドストリーム ●デジタルPTZ

## HDネットワークカメラ

VN-H68



オープン価格



(レンズ別売)

電源	DC12V,DC-48V(PoE)
消費電流/電力	450mA / 5.4W(DC12V)、 130mA / 6.3W(PoE)
外形寸法	幅70mm×高さ50mm×奥行135mm
質量	約0.52kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアル シャッターWDR●プログレッシブ●H.264/ JPEG●microSDカードスロット●デイ& ナイト機能●PoE●クワッドストリーム●デジ タルPTZ●内蔵マイク

## 屋外ハウジング一体型HDネットワークカメラ

VN-H168WPR



オープン価格



電源	DC12V,DC-48V(PoE)
消費電流/電力	920mA / 11.1W(DC12V)、 260mA / 12.5W(PoE)
外形寸法	幅101mm×高さ86mm×奥行258mm
質量	約1.2kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアル シャッターWDR●プログレッシブ●H.264/ JPEG●microSDカードスロット●デイ& ナイト機能●赤外LED照射●防塵・防 水(IP66)●PoE●クワッドストリーム ●デジタルPTZ

## ドーム型HDネットワークカメラ

VN-H268R



オープン価格



電源	DC12V,DC-48V(PoE)
消費電流/電力	700mA / 8.4W(DC12V)、 200mA / 9.6W(PoE)
外形寸法	φ110mm×高さ106mm
質量	約0.56kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアル シャッターWDR●プログレッシブ●H.264/ JPEG●microSDカードスロット●デイ& ナイト機能●赤外LED照射●PoE ●クワッドストリーム●デジタルPTZ

## 耐衝撃・屋外ドーム型HDネットワークカメラ

VN-H268VPR



オープン価格



電源	DC12V,DC-48V(PoE)
消費電流/電力	820mA / 9.9W(DC12V)、 240mA / 11.6W(PoE)
外形寸法	φ144mm×高さ130mm
質量	約1.35kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアル シャッターWDR●プログレッシブ●H.264/ JPEG●microSDカードスロット●デイ& ナイト機能●赤外LED照射●PoE ●クワッドストリーム●デジタルPTZ

屋外HDネットワークコンビネーションカメラ

**VN-H678WPC**



オープン価格



電源	AC100V-200V,DC-54V(PoE++)
消費電流/電力	1900mA/110W(AC)、 940mA/51W(PoE++)
外形寸法	幅274mm×高さ456mm×奥行318mm
質量	約10.2kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアルシャッターWDR●プログレッシブ●H.264/JPEG●microSDカードスロット●白色LED照射●防塵・防水(IP66)●PoE++●クワッドストリーム●光学30倍ズーム

屋外HDネットワークコンビネーションカメラ

**VN-H678WPR**



オープン価格



電源	AC100V-200V,DC-54V(PoE++)
消費電流/電力	1900mA/110W(AC)、 940mA/51W(PoE++)
外形寸法	幅274mm×高さ456mm×奥行318mm
質量	約10.2kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアルシャッターWDR●プログレッシブ●H.264/JPEG●microSDカードスロット●デイ&ナイト機能●赤外LED照射●防塵・防水(IP66)●PoE++●クワッドストリーム●光学30倍ズーム

屋外HDネットワークコンビネーションカメラ

**VN-H678WPRS**



オープン価格



電源	AC100V-200V,DC-54V(PoE++)
消費電流/電力	1900mA/110W(AC)、 940mA/51W(PoE++)
外形寸法	幅274mm×高さ456mm×奥行318mm
質量	約10.2kg
特長	●1/2.86型CMOS●フルHD●デュアルシャッターWDR●プログレッシブ●H.264/JPEG●microSDカードスロット●デイ&ナイト機能●赤外LED照射●防塵・防水(IP66)●PoE++●クワッドストリーム●光学30倍ズーム●重耐塩塗装

屋外対応カメラ設置上の注意とお願い

- 浸水防止のため、施工時に接続しないケーブルも含めて絶縁テープおよび防水テープを接続部・端子部に巻いて絶縁・防水処理してください。また、ケーブルの収束部や付け根部分に、ケーブルから伝わった水が常時溜まることのないよう、U字状にたるませるなどしてください。
- ドーム型カメラは、浸水防止のため、ケーブル穴、ネジ穴天井面と接するカメラ外周部にも防水処理してください。
- 落下防止ワイヤーは必ず取り付けください(落下防止ワイヤーは付属していません)。
- 設置作業の前に付属の取扱説明書をよくお読みのうえ、作業してください。

ワイヤレスシステム

マイクホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

# ネットワークカメラシステム

## カメラオプション

### ■VN-H678シリーズ用オプション

天井吊下げポール取付アダプター  
**KS-B25J**

オープン価格



天井吊下げポール  
**WB-S684**

希望小売価格 **35,000円**(税抜き)



ポール取付アタッチメント  
**KS-B15J**

オープン価格



### ■VN-H268R用オプション

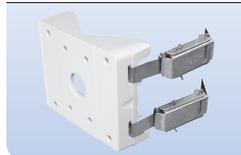
天井埋込ブラケット  
**WB-S2215**

オープン価格



ポール取付金具  
**KS-B05N**

オープン価格



ポール取付金具  
**KS-B03N**

オープン価格



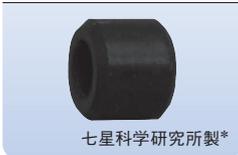
メタルコネクタ  
**NJC-203-PF**

オープン価格



ケーブルブッシング  
**CBAS-12-7**

オープン価格



### ■全機種共通オプション

AC24V電源ユニット  
**TK-A241**

希望小売価格 **45,000円**(税抜き)



\*お問い合わせ先:株式会社セイシン <http://www.k-seishin.co.jp/> TEL.044-944-7544

## レンズ

### ■4Kネットワークカメラ専用レンズ

種別	変倍レンズ	望遠レンズ	変倍レンズ
型名	M118VG413IRCS	M118VG1250IR	DV2.2x4.1SR4A-SA2L
	オープン価格	オープン価格	オープン価格
	近赤外線対応	近赤外線対応	近赤外線対応
アイリス	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)
フォーカス	マニュアル	マニュアル	マニュアル
ズーム	変倍	変倍	変倍
焦点距離	f=4mm~13mm	f=12mm~50mm	f=4.1mm~9mm
最大口径比	F1.5	F1.4	F1.6
マウント	CS	CS	CS
至近撮像距離	0.3m	1.0m	0.3m
絞り調整	自動(F1.5~Close)	自動(F1.4~360)	自動(F1.6~360)
包括角度(水平×垂直)	85.0°×46.9°~27.0°×15.2°	27.8°×15.6°~7.0°×3.9°	83.1°×46.3°~37.9°×21.3°
外形寸法	φ64.5mm×奥行88.7mm	φ51mm×奥行79.5mm	φ65.2mm×奥行66.6mm
質量	172g	130g	135g

### ■レンズとカメラの適合

型名	VN-U78	VN-H68
M118VG413IRCS	○	×
M118VG1250IR	○	×
DV2.2x4.1SR4A-SA2L	○	×
M13VG288IR	×	○
M13VG850IR	×	○
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	×	○
M13VG555IR	×	○

\*VN-H68と望遠レンズを組み合わせる場合は、VN-H68の露光設定を「レンズ種別=望遠」に設定してご使用ください。

### ■ネットワークカメラ用レンズ

種別	変倍レンズ	望遠レンズ	変倍レンズ	変倍レンズ
型名	M13VG288IR	M13VG850IR	YV2.8x2.8SR4A-SA2L	M13VG555IR
	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
	近赤外線対応	近赤外線対応	近赤外線対応	近赤外線対応
アイリス	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)
フォーカス	マニュアル	マニュアル	マニュアル	マニュアル
ズーム	変倍	変倍	変倍	変倍
焦点距離	f=2.8mm~8mm	f=8mm~50mm	f=2.8mm~8mm	f=5mm~55mm
最大口径比	F1.2	F1.6	F1.3	F1.6
マウント	CS	CS	CS	CS
至近撮像距離	0.3m	2.0m	0.3m	2.0m
絞り調整	自動(F1.2~360)	自動(F1.6~360)	自動(F1.3~360)	自動(F1.6~F360)
包括角度(水平×垂直)	111.9°×59.5°~39.5°×22.2°	36.9°×20.7°~6.0°×3.4°	112.4°×59.9°~38.8°×21.8°	56.2°×32.4°~5.5°×3.2°
外形寸法	φ43.2mm×奥行51.38mm	φ44mm×奥行73.5mm	φ40.8mm×奥行49.0mm	φ44mm×奥行73.5mm
質量	70g	106g	60g	109.6g

\*DV2.2x4.1SR4A-SA2L/YV2.8x2.8SR4A-SA2Lは富士フイルム株式会社扱い、その他のレンズはすべて株式会社タムロン扱いです。

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

## ネットワークエンコーダー、ネットワークデコーダー

## 4chネットワークエンコーダー

## VN-E4B



オープン価格

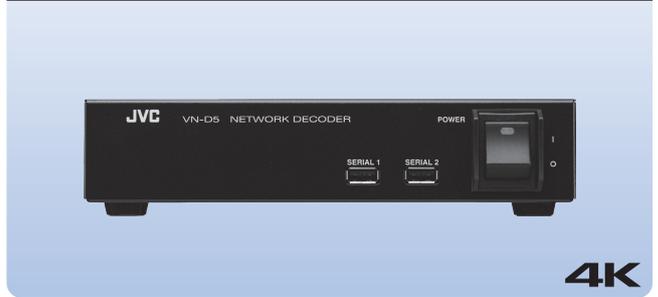


カメラ入力	NTSC方式準拠
外形寸法	幅210mm×高さ44mm×奥行235mm
質量	1.5kg
電源	AC100V, 50Hz/60Hz
消費電力	8W
特長	●映像入力:BNC×4、音声入力:RCA×1●映像圧縮:H.264/JPEG ●画像サイズ:VGA(640×480)●フレームレート:VGA 120fps(30fps×4)

## ネットワークデコーダー

## VN-D5

オープン価格



外形寸法	幅210mm×高さ44mm×奥行280mm
質量	約1.8kg
電源	AC100V, 50Hz/60Hz
消費電流/電力	1.3A/15W以下
特長	●登録カメラ台数:256台 ●映像出力:HDMI×1、音声出力:RCA×1 ●映像圧縮:H.264 High Profile/Baseline/Main Profile ●表示性能: 3,840×2,160/12Mbps/30fps ●画面表示:1/4/6/9/12/16分割

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

# ネットワークカメラ・ベーシックシステム

セキュリティカメラ映像を「見る／撮る」というシンプルなシステム構成で実現。コストパフォーマンスに優れた高機能な映像監視ソリューションをご提供します。



**Direct IP**® IPの概念を排除したネットワークカメラシステムです。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が可能になります。

## ネットワークビデオレコーダー ※レコーダー記録時間はp.164をご参照ください。

H.265 / H.264対応 4chネットワークビデオレコーダー

**DR-2304P**

オープン価格

2TB  
H.265



外形寸法	幅300mm×高さ62mm×奥行231mm(突起部含まず)
質量	2.2kg(内蔵HDD×1台搭載時)
電源入力	DC12V 1.76A(ACアダプタ:100-240V, NVR用) DC48V 0.65A(ACアダプタ:100-240V, PSE用)
消費電力	最大21.12W(NVR)、最大31.2W(PSE)
特長	●4chフルHDリアルタイム録画●H.265 / H.264コーデックをサポート●4ch PoEスイッチ内蔵●2TBハードディスク内蔵●HDMI / VGA同時ビデオ出力

H.265 / H.264対応 8chネットワークビデオレコーダー

**DR-2308P**

オープン価格

4TB  
H.265



外形寸法	幅300mm×高さ62mm×奥行231mm(突起部含まず)
質量	2.3kg(内蔵HDD×1台搭載時)
電源入力	DC12V 1.76A(ACアダプタ:100-240V, NVR用) DC48V 1.1A(ACアダプタ:100-240V, PSE用)
消費電力	最大21.12W(NVR)、最大52.8W(PSE)
特長	●8chフルHDリアルタイム録画●H.265 / H.264コーデックをサポート●8ch PoEスイッチ内蔵●4TBハードディスク内蔵●HDMI / VGA同時ビデオ出力

H.265 / H.264対応 16chネットワークビデオレコーダー

**DR-2316P**

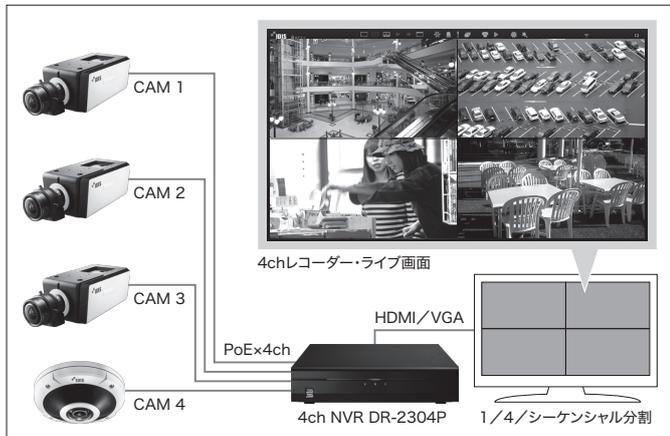
オープン価格

8TB  
H.265

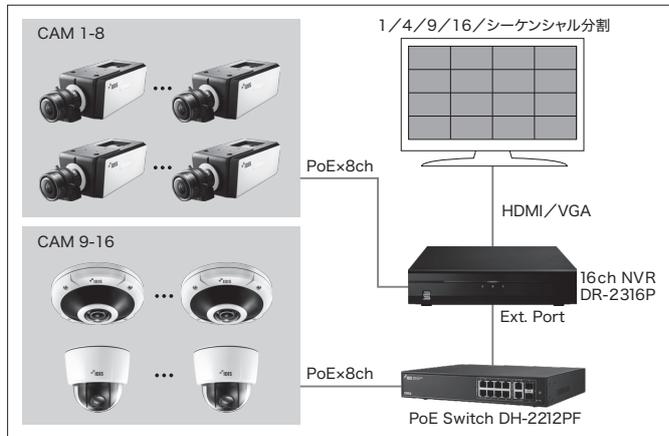


外形寸法	幅300mm×高さ62mm×奥行231mm(突起部含まず)
質量	3.1kg(内蔵HDD×2台搭載時)
電源入力	DC12V 1.76A(ACアダプタ:100-240V, NVR用) DC48V 1.1A(ACアダプタ:100-240V, PSE用)
消費電力	最大21.12W(NVR)、最大52.8W(PSE)
特長	●16chフルHDリアルタイム録画●H.265 / H.264コーデックをサポート●8ch PoEスイッチ内蔵(9ch以降は外部PoEスイッチ接続)●8TBハードディスク内蔵(4TB×2)●HDMI / VGA同時ビデオ出力

### ■4chシステム構成



### ■16chシステム構成



壁掛け対応 4chネットワークビデオレコーダー

**DR-1304P**

オープン価格

1TB  
H.265



外形寸法	幅205mm×高さ44.5mm×奥行216.4mm
質量	1.27kg(内蔵HDD1台搭載時)
電源入力	DC48V 1.0A(ACアダプタ:100-240V)
消費電力	最大39W(NVR)、最大30W(PSE)
特長	●4chフルHDリアルタイム録画●最高5メガピクセルの高解像度録画サポート●4chPoEスイッチを内蔵●1TBハードディスク内蔵●HDMI / VGA同時ビデオ出力

壁掛け対応 8chネットワークビデオレコーダー

**DR-1308P**

オープン価格

2TB  
H.265



外形寸法	幅205mm×高さ44.5mm×奥行216.4mm
質量	1.31kg(内蔵HDD1台搭載時)
電源	DC54V 1.1A(ACアダプタ:100-240V)
消費電力 / 電力	最大61.6W(NVR)、最大50W(PSE)
特長	●8chフルHDリアルタイム録画●最高5メガピクセルの高解像度録画サポート●8ch PoEスイッチを内蔵●2TBハードディスク内蔵●HDMI / VGA同時ビデオ出力

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

ネットワークカメラ

3Mピクセルボックス型ネットワークカメラ  
**DC-B3303X**

オープン価格



(レンズ別売)

外形寸法	幅75.6mm×高さ61mm×奥行129.3mm
質量	約0.4kg
電源	DC12V / PoE(IEEE802.3af,Class3)
消費電力	最大6W
特長	●最大解像度2048×1536 30ips ●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載●デイ&ナイト機能(1Rカットフィルター)●アナログモニター出力1系統
対応レンズ	DCL-M2812D

フルHD 耐衝撃 IRドーム型ネットワークカメラ  
**DC-D4233HRX**

オープン価格



外形寸法	φ155mm×高さ105mm
質量	1kg
電源	DC12V / PoE(IEEE802.3af, Class3)
消費電力	12.6W(DC12V) / 11.5W(PoE)
特長	●最大フレームレート 30ips 1920×1080(WDR) ●電動パリアフォーカルレンズ(f=2.8~12mm) ●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載 ●赤外LED照明ユニット搭載(照射距離30m)●IP67防塵防水対応 / IK10耐衝撃保護 ●ヒーター内蔵

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



外形寸法	φ200mm×高さ201mm
質量	2.45kg
電源	AC24V / PoE+(IEEE802.3at,Class4)
消費電力	最大15.3W(ヒーターON)
特長	●最大フレームレート 30ips 1920×1080(WDR)●30倍光学ズーム●電動パリアフォーカルレンズ(f=4.3~129mm)●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載●IP67防塵防水対応 / IK10耐衝撃保護●ヒーター内蔵

フルHD屋外ハウジング一体型ネットワークカメラ  
**DC-T4233HRX**

オープン価格



外形寸法	φ77mm×244.1mm(突起物および取付金具含まず)
質量	0.84kg
電源	DC12V / PoE(IEEE802.3af, Class3)
消費電力	14.5W(DC12V) / 11.1W(PoE)
特長	●最大フレームレート 30ips 1920×1080(WDR)●電動パリアフォーカルレンズ(f=2.8~12mm)●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載●赤外LED照明ユニット搭載(照射距離30m)●IP67防塵防水対応 / IK10耐衝撃保護●ヒーター内蔵

940万画素フィッシュアイネットワークカメラ  
**DC-Y8C13WRX**

オープン価格



外形寸法	φ155mm×高さ58.3mm
質量	0.84kg
電源	DC12V / PoE(IEEE802.3af, Class3)
消費電力	約12W
特長	●最大解像度3200×2944 30ips ●魚眼レンズ搭載で360度撮影可能 ●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載●赤外LED照明ユニット搭載(照射距離15m)●IP67防塵防水対応 / IK10耐衝撃保護 ●高性能集音マイク内蔵

■その他のユニット

8chエンコーダー  
**DE-1108**

オープン価格



特長	フレームレート:30ips/ch、ビデオ入力:BNC×8
----	------------------------------

ネットワークキーボード  
**NK-1200**

オープン価格



\*ソフトウェア&カメラオプションはP.165~P.166をご参照ください。

フルHD IRドーム型ネットワークカメラ  
**DC-D4233RX**

オープン価格



外形寸法	φ122mm×高さ103.4mm
質量	0.37kg
電源	DC12V / PoE(IEEE802.3af,Class3)
消費電力	12.6W(DC12V) / 11.5W(PoE)
特長	●最大フレームレート 30ips 1920×1080(WDR)●電動パリアフォーカルレンズ(f=2.8~12mm)●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載●赤外LED照明ユニット搭載(照射距離20m)●屋内専用

フルHD PTZネットワークカメラ  
**DC-S3283FX**

オープン価格



外形寸法	φ226.5mm×高さ225.3mm
質量	2.2kg
電源	AC24V / PoE(IEEE802.3af, Class3)
消費電力	最大12W(AC24V) / 最大10.8W(PoE)
特長	●最大フレームレート 30ips 1920×1080(WDR)●30倍光学ズーム●電動パリアフォーカルレンズ(f=4.3~129mm) ●H.265、H.264、M-JPEGコーデックをサポート●ワイドダイナミックレンジ機能搭載●屋内天井埋め込み専用

16chデコーダー  
**DD-1216**

オープン価格



特長	表示:最大480ips、ビデオ出力:HDMI, VGA
----	-----------------------------

※IDIS社製カメラおよびレコーダーは、JVCブランドのカメラおよびレコーダーとの互換性はありません。両ブランド製品の相互接続はできません。  
※IDISおよび製品名・製造番号の識別は、IDIS Co., Ltd.の登録商標です。IDIS以外のすべてのブランドおよび製品名は、各社の商標または登録商標です。

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

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本で長距離伝送が可能。既設NTSCカメラシステムの高画質化リニューアルなどに適したラインアップを取り揃えています。

**Direct CX** IDIS社のアナログHDカメラシステムの総称です。  
ラインアップはフルHDスペックのカメラとレコーダーを取り揃えています。

アナログレコーダー

4chアナログフルHDレコーダー

TR-2204

オープン価格



外形寸法	幅300mm×高さ62mm×奥行231mm
質量	2.3kg(内蔵HDD×1台搭載時)
ビデオ入/出力	入力: BNC×4/出力: HDMI×1, VGA×1
電源入力	DC12V 1.3A(ACアダプタ:100~240V)
消費電力	最大15.6W

8chアナログフルHDレコーダー

TR-2208

オープン価格



外形寸法	幅300mm×高さ62mm×奥行231mm
質量	2.4kg(内蔵HDD×1台搭載時)
ビデオ入/出力	入力: BNC×8/出力: HDMI×1, VGA×1
電源入力	DC12V 1.7A(ACアダプタ:100~240V)
消費電力	最大20.4W

16chアナログフルHDレコーダー

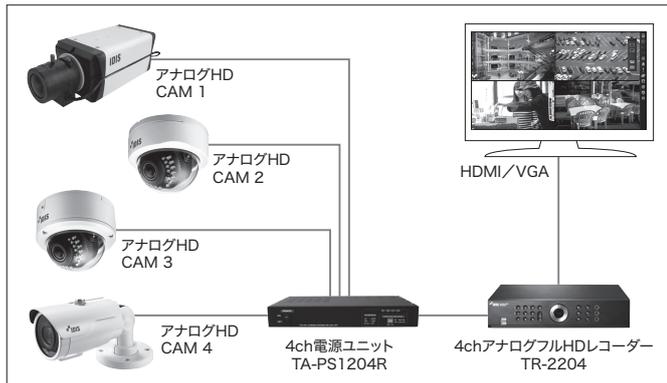
TR-4316R

オープン価格

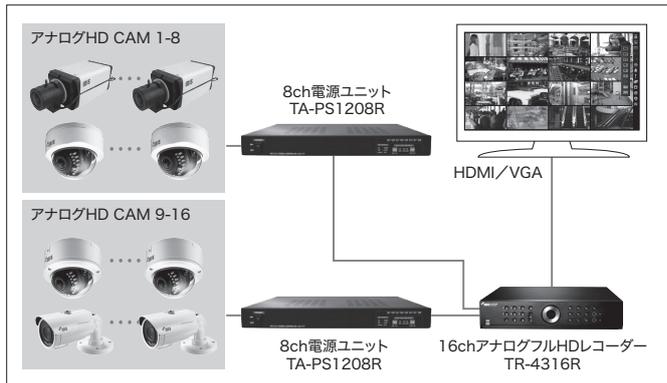


外形寸法	幅430mm×高さ88mm×奥行413mm
質量	6.9kg(内蔵HDD×2台搭載時)
ビデオ入/出力	入力: BNC×16/出力: HDMI×1, VGA×1, BNC×1(SPOT)
電源入力	AC100~240V, 2A以下
消費電力	最大76W

■4chシステム構成



■16chシステム構成



※レコーダーにネットワークでアクセスして、PCでのビューワー「IDIS WEB」やシステムソフト「IDIS Center」、モバイルアプリ「IDIS Mobile」で閲覧が可能です。

壁掛け対応 4chアナログフルHDレコーダー

TR-1204

オープン価格



外形寸法	幅205mm×高さ44.5mm×奥行223.4mm
質量	1.12kg(内蔵HDD×1台搭載時)
ビデオ入/出力	入力: BNC×4/出力: HDMI×1, VGA×1
電源入力	DC12V 3A(ACアダプタ:100~240V)
消費電力	最大10.6W

壁掛け対応 8chアナログフルHDレコーダー

TR-1208

オープン価格



外形寸法	幅205mm×高さ44.5mm×奥行223.4mm
質量	1.24kg(内蔵HDD×1台搭載時)
ビデオ入/出力	入力: BNC×8/出力: HDMI×1, VGA×1
電源入力	DC12V 3A(ACアダプタ:100~240V)
消費電力	最大13.3W

■その他のユニット

4ch電源ユニット

TA-PS1204R(カメラ4台用、電源重畳)

オープン価格



外形寸法	幅310mm×高さ44mm×奥行200mm
質量	1.8kg
電源入力	AC100~240V, 50/60Hz
電源出力	同軸DC30V
伝送距離	最大500m(5C-2V)、最大300m(3C-2V)
消費電力	最大45W

8ch電源ユニット

TA-PS1208R(カメラ8台用、電源重畳)

オープン価格



外形寸法	幅430mm×高さ44mm×奥行350mm
質量	3.8kg
電源入力	AC100~240V, 50/60Hz
電源出力	同軸DC30V
伝送距離	最大500m(5C-2V)、最大300m(3C-2V)
消費電力	最大80W

ネットワークキーボード

NK-1200

オープン価格



外形寸法	幅376.9mm×高さ95mm×奥行177.6mm
質量	1.1kg
電源	DC48V, 1A, PoE(IEEE 802.3af class0)
インターフェース	RS-485×2, Ethernet×1(RJ45, PoE)
ビデオ出力	HDMI×1, VGA×1
音声入出力	入力×1(3.5mm)、出力×1(3.5mm)

ワイヤレスシステム

マイクrophon

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

アナログカメラ

\*ソフトウェア&カメラオプションはP.165~P.166をご参照ください

アナログフルHDボックスカメラ

TC-B4201XP

オープン価格



外形寸法	幅61mm×高さ51mm×奥行116mm
質量	0.315kg(カメラ本体)
電源	専用カメラ電源ユニットより供給(同軸重畳)
消費電力	7W

アナログフルHDドームカメラ

TC-D4223RXP (f=2.8mm~12mm、  
パリアフォーカルレンズ)

オープン価格



外形寸法	φ133mm×高さ104mm
質量	0.57kg
電源	専用カメラ電源ユニットより供給(同軸重畳)
消費電力	9W

アナログフルHD屋外対応ドームカメラ

TC-D4223WRXP (f=2.8mm~12mm、  
パリアフォーカルレンズ)

オープン価格



外形寸法	φ136mm×高さ111mm
質量	0.96kg
電源	専用カメラ電源ユニットより供給(同軸重畳)
消費電力	9W

アナログフルHD屋外ハウジング一体型カメラ

TC-T4223WRXP (f=2.8mm~12mm、変倍レンズ付)

オープン価格



外形寸法	φ77.5mm×212mm (突起物および取付金具含まず)
質量	0.67kg
電源	専用カメラ電源ユニットより供給 (同軸重畳)
消費電力	10W

アナログフルHD屋外PTZカメラ

TC-S1283WHX

オープン価格



外形寸法	φ234mm×高さ301mm
質量	3.3kg
電源	DC12V・AC24V (ヒーター・ファン使用時:AC24V)
消費電力	12W(ヒーター・ファン使用時:50W)
特長	30倍光学ズーム

レコーダー記録時間 単位:時間 ※記録時間は目安です。

DirectIPネットワークビデオレコーダー

DR-2304P(2TB)/DR-2308P(4TB)/DR-2316P(8TB)の全チャンネルに、“H.265/同じ解像度/同じフレームレート/同じ画質”でカメラ登録した場合

フレームレート	画質	解像度								
		フルHD 1,920×1,080			720p 1,280×720			全方位(940万画素) 3,200×2,944		
		ビットレート (Mbps) ※1台あたり	記録時間 (H)	記録日数 (D)	ビットレート (Mbps) ※1台あたり	記録時間 (H)	記録日数 (D)	ビットレート (Mbps) ※1台あたり	記録時間 (H)	記録日数 (D)
30ips	最高	5.1	217時間	9.0日	4.1	271時間	11.3日	9.5	117時間	4.9日
	高	4.1	271時間	11.3日	3.1	361時間	15.0日	7.9	140時間	5.8日
	標準	3.1	361時間	15.0日	2.1	542時間	22.6日	6.3	175時間	7.3日
	低	2.1	542時間	22.6日	1.0	1,085時間	45.2日	4.7	234時間	9.8日
15ips	最高	3.6	306時間	12.8日	3.0	377時間	15.7日	6.7	165時間	6.9日
	高	2.9	382時間	15.9日	2.2	502時間	20.9日	5.6	198時間	8.3日
	標準	2.2	510時間	21.3日	1.5	754時間	31.4日	4.5	248時間	10.3日
	低	1.5	765時間	31.9日	0.7	1,508時間	62.8日	3.4	330時間	13.8日
10ips	最高	3.0	373時間	15.5日	2.4	454時間	18.9日	5.5	201時間	8.4日
	高	2.4	466時間	19.4日	1.8	606時間	25.3日	4.6	241時間	10.0日
	標準	1.8	621時間	25.9日	1.2	909時間	37.9日	3.7	302時間	12.6日
	低	1.2	932時間	38.8日	0.6	1,819時間	75.8日	2.8	403時間	16.8日
5ips	最高	2.1	542時間	22.6日	1.7	644時間	26.8日	3.8	293時間	12.2日
	高	1.6	678時間	28.3日	1.3	859時間	35.8日	3.2	351時間	14.6日
	標準	1.2	904時間	37.7日	0.9	1,288時間	53.7日	2.5	439時間	18.3日
	低	0.8	1,356時間	56.5日	0.4	2,577時間	107.4日	1.9	586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-2316P]に10台のカメラを、“フルHD/30ips/画質:標準”で登録する場合…361H×16台/10台=577時間(約24日)
- 例2: [DR-2308P]に3台の全方位カメラを、“940万画素/15ips/画質:高”で登録する場合…198H×8台/3台=528時間(約22日)

DirectCXアナログフルHDレコーダー

TR-2204(3TB)/TR-2208(6TB)/TR-4216R(12TB)/TR-4316R(12TB)の全チャンネルに、“同じ解像度/同じフレームレート/同じ画質”でカメラ登録した場合(圧縮はH.264)

フレームレート	画質	解像度								
		フルHDカメラ(設定解像度=最高) フルHD 1,920×1,080			フルHDカメラ(設定解像度=最高) 720p 1,280×720			NTSCカメラ(設定解像度=最高) 720×480		
		ビットレート (Mbps) ※1台あたり	記録時間 (H)	記録日数 (D)	ビットレート (Mbps) ※1台あたり	記録時間 (H)	記録日数 (D)	ビットレート (Mbps) ※1台あたり	記録時間 (H)	記録日数 (D)
30ips	低画質	4.1	407時間	17.0日	2.0	816時間	34.0日	2.0	816時間	34.0日
15ips		2.0	816時間	34.0日	1.0	1,633時間	68.0日	1.0	1,633時間	68.0日
10ips		1.7	980時間	40.8日	0.9	1,960時間	81.7日	0.9	1,960時間	81.7日
5ips		1.4	1,225時間	51.0日	0.7	2,450時間	102.1日	0.7	2,450時間	102.1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-4316R]に10台のカメラを、“フルHD/30ips/画質:低”で登録する場合…407H×16台/10台=651時間(約27日)
- 例2: [TR-2208]に3台のNTSCカメラを、“720×480/15ips/画質:低”で登録する場合…1,633H×8台/3台=4,354時間(約181日)

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

## IDISソフトウェア&amp;オプション

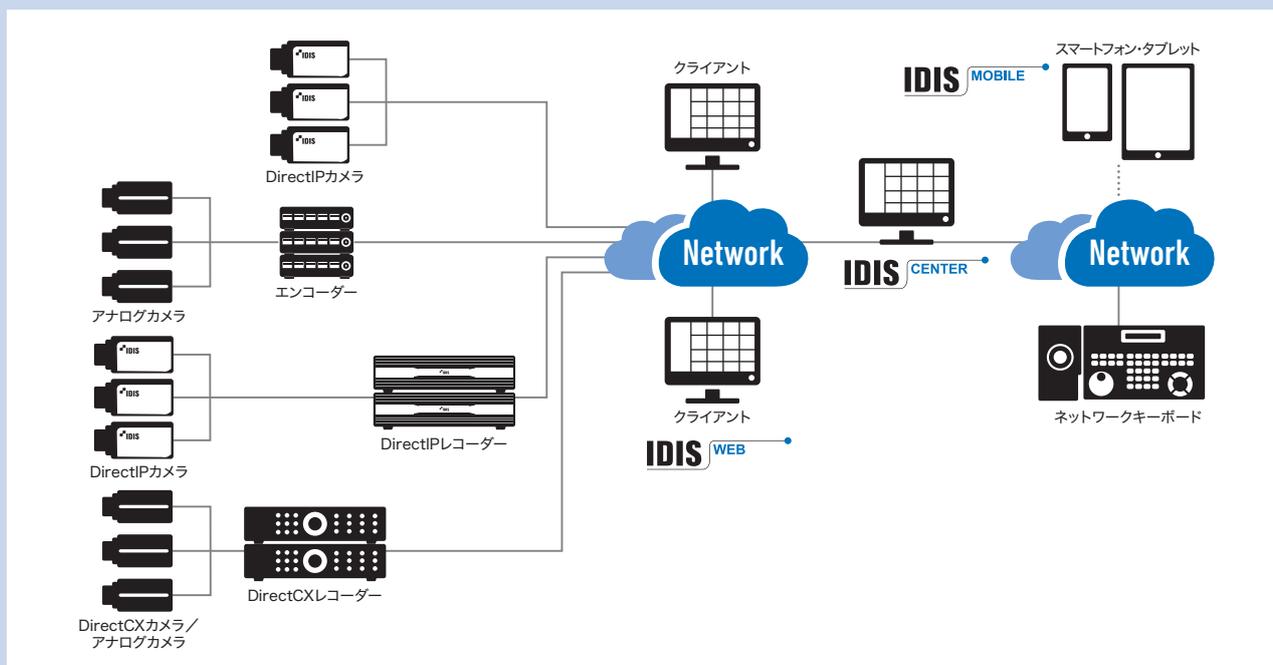
## クライアントソフトウェア



# IDIS CENTER

IDIS Centerは、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・ソリューションです。

## ■システム構成



IDIS CENTERは、IPカメラ、ビデオエンコーダー、ネットワークビデオレコーダー、アナログフルHDレコーダーを登録することでこれらのデバイスのほぼすべての機能を遠隔で操作することができます。登録できるデバイス数は最大で1,024ですが、レコーダーに接続されているカメラはカウントされません。例えば、16台のカメラを接続したレコーダーを1,024台登録した場合は、16,000台を超えるカメラの映像(ライブ・録画)を1台のPCで管理することが可能となります。



# IDIS MOBILE

IDIS Mobileは、スマートフォンやタブレットから遠隔地のカメラライブ映像、録画映像の検索再生を可能にします。iOS・Androidに対応します。



# IDIS WEB

IDIS Webは、インターネット経由で遠隔から映像をモニタリングし、Webブラウザでアクセスできるプログラムです。また、WebブラウザからActiveX形式でダウンロードも可能です。

※iOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。  
 ※Androidは、Google LLCの商標または登録商標です。

## カメラオプション

カメラ機種								
Direct IP	DC-B3303X	DC-D4233RX	—	DC-D4233HRX	—	DC-Y8C13WRX	DC-T4233HRX	DC-S3283WHX
Direct CX	TC-B4201XP	—	TC-D4223RXP	—	TC-D4223WRXP	—	TC-T4223WRXP	TC-S1283WHX
レンズ	DCL-M2812D	■	—	—	—	—	—	—
マウントアダプター	DA-MA2100	—	—	●	—	●	—	—
	DA-MA4100	—	●	—	●	—	—	—
アダプタープレート	DA-BM1100	—	—	—	—	—	—	●(DC-S)
ウォールマウント	DA-WM2160	—	●	—	—	—	—	—
	DA-WM2050	—	○	—	○	—	—	—
	DA-WM1400	—	—	—	—	—	—	○(在庫限り)
	DA-WM1410	—	—	—	—	—	—	○
天井吊り下げ金具	DA-CM1300	—	—	—	—	—	—	○
	DA-CM1500	—	—	—	—	—	—	○
	DA-CM2050	—	○	—	○	○	—	—
ポール取付金具	DA-LM2000	—	○	—	○	○	○	—
	DA-LM1100	—	—	—	—	—	—	○
壁面設置用コーナー ブラケット	DA-RM2000	—	○	—	○	○	○	—
	DA-RM1100	—	—	—	—	—	—	○
ジャンクションボックス	DA-JB2200	—	—	—	●	—	—	—
	DA-JB2300	—	—	—	—	—	●(DC-T)	—
	DA-JB4100	—	—	—	—	—	●	—
	DA-JB4600	—	—	—	●	—	—	—
チルトマウント	DA-TM1100	—	—	—	—	●	—	—
	DA-TM4100	—	—	—	●	—	—	—
サンシールド	DA-DH1100	—	—	—	—	—	—	●(DC-S)
天井埋込ブラケット 直付け	DA-FM1500	—	●	●	●	●	●	●(DC-S)

\*上記オプションの●印はカメラ直接取付け、○印は天井/壁またはポールへの取付け金具となります。  
また、■印のDCL-M2812D[f=2.8mm~12mm,パリアフォーカス]は、DC-B3303X用レンズです(TC-B4201XPには付属)。

<b>DC-B3303X用レンズ</b> <b>DCL-M2812D</b> オープン価格		<b>マウントアダプター</b> <b>DA-MA2100</b> オープン価格		<b>マウントアダプター</b> <b>DA-MA4100</b> オープン価格		<b>アダプタープレート</b> <b>DA-BM1100</b> オープン価格		<b>ウォールマウント</b> <b>DA-WM2160</b> オープン価格	
<b>ウォールマウント</b> <b>DA-WM2050</b> オープン価格		<b>ウォールマウント</b> DA-WM1400 DA-WM1410 オープン価格		<b>天井吊り下げ金具</b> <b>DA-CM1300</b> オープン価格		<b>天井吊り下げ金具</b> <b>DA-CM1500</b> オープン価格		<b>天井吊り下げ金具</b> <b>DA-CM2050</b> オープン価格	
<b>ポール取付金具</b> <b>DA-LM2000</b> オープン価格		<b>ポール取付金具</b> <b>DA-LM1100</b> オープン価格		<b>壁面設置用コーナー ブラケット</b> <b>DA-RM2000</b> オープン価格		<b>壁面設置用コーナー ブラケット</b> <b>DA-RM1100</b> オープン価格		<b>ジャンクションボックス</b> <b>DA-JB2200</b> オープン価格	
<b>ジャンクションボックス</b> <b>DA-JB2300</b> オープン価格		<b>ジャンクションボックス</b> <b>DA-JB4100</b> オープン価格		<b>ジャンクションボックス</b> <b>DA-JB4600</b> オープン価格		<b>チルトマウント</b> <b>DA-TM1100</b> オープン価格		<b>チルトマウント</b> <b>DA-TM4100</b> オープン価格	
<b>サンシールド</b> <b>DA-DH1100</b> オープン価格		<b>天井埋込ブラケット</b> <b>DA-FM1500</b> オープン価格							

※天井加工穴径φ189±2mm

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

アナログカメラシステム

JVC

Value J

半世紀に渡りCCTVマーケットで培ってきた独自技術と最新のノウハウを投入。最高レベルのスペックを実現したセキュリティカメラです。

24時間、鮮明に見るための各種機能をさらにブラッシュアップ。目的や設置状況など、さまざまな要望に応じてお選びいただける豊富なモデルをご用意しています。

ワイヤレスシステム  
マイクrophon  
業務用放送システム  
非常・業務用放送設備  
スピーカー  
会議・議場システム  
コミュニケーションシステム  
教育システム  
セキュリティシステム

ハードディスクレコーダー

ハードディスクレコーダー

VR-809A



オープン価格

1TB  
H.264  
非同期9入力



内蔵ディスク容量	標準1TB(増設時最大2TB)
ライブモニター機能	1/1+8/2+4/4/6/9(フルHD)、シーケンス、表示切換:自動/手動
RAID	RAID1(内蔵型HDD×1増設時)
電源	AC100V,50Hz/60Hz
消費電力	67W(オプション接続時 75W)
外形寸法	幅340mm×高さ88mm×奥行350mm(フット部含まず)
質量	約7.5kg

■記録時間

単位:時間 ※記録時間は目安です。

内蔵1TB、カメラ9台入力、ループ記録なし

音声なし時

フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	144	233	350	490	544	817
	Normal	209	338	507	771	790	1,185
	Basic	245	491	736	1,031	1,145	1,718
	Long	273	547	821	1,369	1,661	2,492
標準	High	—	128	192	268	298	448
	Normal	—	217	326	457	507	761
	Basic	—	370	555	777	863	1,295
	Long	—	514	771	1,321	1,467	2,201
高精細	High	—	—	122	171	190	286
	Normal	—	—	208	291	324	486
	Basic	—	—	354	496	551	826
	Long	—	—	602	843	937	1,405

ハードディスクレコーダー

VR-816A



オープン価格

1TB  
H.264  
非同期16入力



内蔵ディスク容量	標準1TB(増設時最大4TB)
ライブモニター機能	1/1+8/2+4/4/6/9/12/16分割(フルHD)、シーケンス、表示切換:自動/手動
RAID	RAID5(内蔵型HDD×2~3以上増設時)、RAID1(内蔵型HDD×1増設時)
電源	AC100V,50Hz/60Hz
消費電力	74W(オプション接続時 99W)
外形寸法	幅420mm×高さ132mm×奥行350mm(フット部含まず)
質量	約11.2kg

■記録時間

単位:時間 ※記録時間は目安です。

内蔵1TB、カメラ16台入力、ループ記録なし

音声なし時

フレームレート	30ips	15ips	10ips	6ips	3ips	2ips	1ips
滑らか	High	76	124	186	261	290	435
	Normal	111	180	270	379	421	631
	Basic	130	261	392	549	610	915
	Long	145	291	437	729	885	1,328
標準	High	—	68	102	143	159	238
	Normal	—	116	174	243	270	406
	Basic	—	197	295	414	460	690
	Long	—	274	411	704	782	1,173
高精細	High	—	—	—	91	101	152
	Normal	—	—	—	155	172	259
	Basic	—	—	—	264	293	440
	Long	—	—	—	449	499	749

ハードディスクレコーダー

VR-809A-V

オープン価格

1TB  
H.264  
非同期9入力



●VR-K80装着済モデル。

ハードディスクレコーダー

VR-816A-V

オープン価格

1TB  
H.264  
非同期16入力



●VR-K80装着済モデル。

ブルーレイドライブキット

VR-K80

オープン価格



●対応レコーダー: VR-809A、VR-816A  
※DVD-R/RWメディアにも対応(DVD-Video非対応)。

レコーダー 使用上の注意とお願い

- レコーダーに搭載されているHDDは消耗部品であり、交換目安は18,000時間です。
- 一般にHDDの寿命は周囲温度が高くなるほど短くなります。レコーダー動作時の天板上部(1cm)温度が30℃を超えない(推奨25℃以下)ように設置してください。ラックに設置する場合は通気孔の確保や冷却ファンの設置、他機器との空間距離の確保、部屋全体の空調設備などの検討をお願いします。
- 停電時の故障を防ぐため、必ずUPS(無停電電源装置)を使用してください。
- レコーダーをより正確な時刻で運用するために、時刻サーバー(SNTPサーバー/NTPサーバー)を使用してください。
- 万一、レコーダーおよびHDDなどの不具合により、正常に記録できなかったり、再生できなかった場合でも、記録されたデータの補償はいたしかねます。レコーダーやHDDの故障からデータを保護するために、RAID構成や記録機器の二重化をご検討ください。

カラービデオカメラ

ドーム型カラーカメラ

**TK-C2301**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



オープン価格



電源	AC24V/DC12V
消費電流/電力	2.3W
外形寸法	φ110mm×高さ97mm
質量	約310g
特長	●1/3型CCD●電子感度アップ(最大128倍)●プライバシーマスク●デイ&ナイト機能●水平解像度580本●ワイドダイナミックレンジ●モーションディテクト

耐衝撃ドーム型カメラ

**TK-S2201WP**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



**TK-S2301WPB**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



**TK-C2301WP**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



各オープン価格



電源	専用CCUより供給(TK-Sモデル)、AC24V/DC12V(TK-Cモデル)
消費電流/電力	TK-S2201WP:最大120mA、TK-S2301WPB:最大150mA、TK-C2301WP:2.3W
外形寸法	φ160mm×高さ126mm
質量	約1.3kg
特長	[全モデル共通] ●1/3型CCD●電子感度アップ(最大128倍)●プライバシーマスク●デイ&ナイト機能(2201WPは簡易)●IP66●耐衝撃型●水平解像度580本 [2301WPシリーズ] ●ワイドダイナミックレンジ●モーションディテクト

カラービデオカメラ(CSレンズマウント型)

**TK-S9200**



オープン価格



電源	専用CCUより供給
消費電流/電力	最大120mA
外形寸法	幅55mm×高さ61mm×奥行126mm
質量	約280g
特長	●1/3型CCD●電子感度アップ(最大128倍)●プライバシーマスク●デイ&ナイト機能(簡易)●水平解像度580本

ハウジング型カラーカメラ

**TK-S8201WP**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



**TK-C8201WP**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



**TK-S8301WPB**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



各オープン価格



電源	専用CCUより供給(TK-Sモデル)、AC24V/DC12V(TK-Cモデル)
消費電流/電力	TK-S8201WP:最大120mA、TK-C8201WP:1.9W、TK-S8301WPB:最大150mA
外形寸法	幅140mm×高さ165mm×奥行257mm
質量	約1.7kg
特長	●1/3型CCD●電子感度アップ(最大128倍)●プライバシーマスク●デイ&ナイト機能(簡易)●IP66●水平解像度580本●ワイドダイナミックレンジ●モーションディテクト

レンズ一体型カラーカメラ

**TK-S8301B**

(f=2.8mm~10.5mm変倍レンズ付)



オープン価格



電源	専用CCUより供給
消費電流/電力	最大150mA
外形寸法	幅55mm×高さ61mm×奥行175mm
質量	約330g
特長	●1/3型CCD●電子感度アップ(最大128倍)●プライバシーマスク●デイ&ナイト機能●水平解像度580本●ワイドダイナミックレンジ●モーションディテクト

屋外対応カメラ設置上の注意とお願い

- 浸水防止のため、施工時に接続しないケーブルも含めて絶縁テープおよび防水テープを接続部・端子部に巻いて絶縁・防水処理してください。また、ケーブルの収束部や付け根部分に、ケーブルから伝わった水が常時溜まることのないよう、U字状にたるませるなどしてください。
- ドーム型カメラは、浸水防止のため、ケーブル穴、ネジ穴、天井面と接するカメラ外周部にも防水処理してください。

ワイヤレスシステム

マイクホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

# アナログカメラシステム

## カメラオプション

※カメラ/レンズ/カメラハウジングの適合についてはセキュリティ総合カタログをご参照ください。

### 屋内用カメラハウジング WB-1001

希望小売価格 **12,800円**(税抜き)



外形寸法	幅137mm×高さ116mm ×奥行285mm
質量	1.8kg

### 屋内用カメラハウジング WB-1003

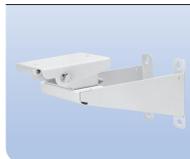
希望小売価格 **18,000円**(税抜き)



周囲温度	内蔵カメラの低温限界から 高温限界 マイナス10℃
外形寸法	幅110mm×高さ80mm ×奥行225mm
質量	0.7kg
推奨フィクサー	WB-3013B(天井取付)

### ウォールブラケット WB-3018 (屋外用)

希望小売価格 **26,500円**(税抜き)



適合機種	WB-1202 (ハウジング)
最大積載質量	4kg
質量	1.5kg
付属品	ハウジング取付ネジ (座金組込み十字穴付き 小ネジM6長さ8)

### フィクサー WB-3002B

希望小売価格 **7,000円**(税抜き)



耐久質量	2kg以下
質量	360g

(天井吊下げ用)

### フィクサー WB-3003B

希望小売価格 **7,000円**(税抜き)



耐久質量	2kg以下
質量	340g

### フィクサー WB-3013B

希望小売価格 **3,800円**(税抜き)



耐久質量	4kg以下
質量	240g

## レンズ

### ■アナログカメラ用レンズ

種別	変倍レンズ	望遠レンズ	変倍レンズ
型名	M13VG288IR	M13VG850IR	YV2.8x2.8SR4A-SA2L
	オープン価格	オープン価格	オープン価格
	近赤外線対応	近赤外線対応	近赤外線対応
アイリス	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)
フォーカス	マニュアル	マニュアル	マニュアル
ズーム	変倍	変倍	変倍
焦点距離	f=2.8mm~8mm	f=8mm~50mm	f=2.8mm~8mm
最大口径比	F1.2	F1.6	F1.3
マウント	CS	CS	CS
至近撮像距離	0.3m	2.0m	0.3m
絞り調整	自動(F1.2~360)	自動(F1.6~360)	自動(F1.6~360)
包括角度(水平×垂直)	100.1°×72.9°~35.8°×26.8°	33.5°×25.1°~5.6°×4.2°	100.0°×73.7°~35.1°×26.3°
外形寸法	φ43.2mm×奥行51.38mm	φ44mm×奥行73.5mm	φ40.8mm×奥行49.0mm
質量	70g	106g	60g

### ■レンズとカメラの適合

型名	TK-S9200
M13VG288IR	○
M13VG850IR	○
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	○
13VG308ASIRII	○
13FG08IR	○
13FG04IR	○
13VG550ASII	○
13VG20100AS	○

※YV2.8x2.8SR4A-SA2Lは富士フイルム株式会社扱い、  
その他のレンズはすべて株式会社タムロン扱いです。

種別	変倍レンズ	標準レンズ	広角レンズ	望遠レンズ	超望遠レンズ
型名	13VG308ASIRII	13FG08IR	13FG04IR	13VG550ASII	13VG20100AS
	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
	近赤外線対応	近赤外線対応	近赤外線対応	赤外線非対応	赤外線非対応
アイリス	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)	オート(DC)
フォーカス	マニュアル	マニュアル	マニュアル	マニュアル	マニュアル
ズーム	変倍	固定	固定	変倍	変倍
焦点距離	f=3.0mm~8mm	f=8mm	f=4mm	f=5mm~50mm	f=20mm~100mm
最大口径比	F1.0	F1.2	F1.2	F1.4	F1.6
マウント	CS	CS	CS	CS	CS
至近撮像距離	0.2m	0.2m	0.2m	0.3m	1.0m
絞り調整	自動(F1.0~360)	自動(F1.2~360)	自動(F1.2~360)	自動(F1.4~360)	自動(F1.6~360)
包括角度(水平×垂直)	92.5°×68.0°~35.7°×26.8°	34.5°×25.7°	65.6°×49.7°	53.6°×40.3°~5.6°×4.2°	13.6°×10.2°~2.8°×2.1°
外形寸法	φ33mm×奥行40.2mm	φ34mm×奥行34.7mm	φ34mm×奥行34.7mm	φ40mm×奥行59.2mm	φ49mm×奥行110mm
質量	45g	43g	40g	84g	156g

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

## コントロールユニット

## リモートコントロールユニット

## RM-P3000

オープン価格

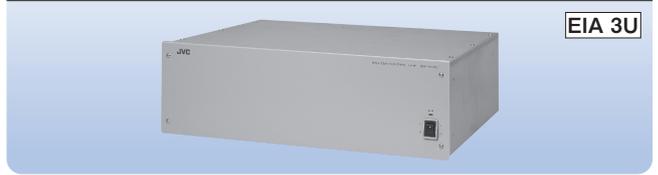


システムコントローラ	SW-2200
カメラ	TK-S685、TK-S686B、TK-S686WPB、TK-S9400、TK-S2401、TK-S2402、TK-S2401WP、TK-S8401、TK-S8401WP
ハードディスクレコーダ	VR-816A、VR-809A、VR-777DXB
操作カメラ台数	80台まで可(SW-2200×5接続時)
プリセット設定数	最大16,200ポジション
通信方式	RS-422A(シリアル端子)
液晶タッチパネル	付
ケーブル延長距離	最大500m(RM-P3000~SW-2200間)
電源	DC12V
消費電流	600mA
外形寸法	幅350mm×高さ110mm×奥行182mm
質量	2.0kg

## コントロールユニット

## SW-2200

希望小売価格 480,000円(税抜き)



カメラ入出力	各16回路、1.0V(p-p)、75Ω、BNC
電源	AC100V±10%、50Hz/60Hz
消費電力	12W
外形寸法	幅420mm×高さ137mm×奥行365mm
質量	6kg

## カメラコントロールユニット／画面分割ユニット

## カメラコントロールユニット

## TK-U1601

希望小売価格 98,000円(税抜き)



カメラ入力	6回路、VB:0.85V(p-p) 75Ω、BNC(カメラ電源、同期多重)
音声入力	カメラ入力1および6に重畳
外部同期入力	1回路、SYNC、VS、VBS、BBのうち1つ
カメラ出力	6回路、VSまたはVBS信号1V(p-p) 75Ω、BNC
音声出力	2回路(1ch、6chのみ)、-8dBs、不平衡、 ピンジャック×2
電源	AC100V、50Hz/60Hz
消費電力	約7W、最大58W
外形寸法	幅340mm×高さ44mm×奥行350mm
質量	約3.5kg
特長	●6・CCU●カメラ1およびカメラ6の 2系統音声対応 ※TK-S555/S565/S575/S576は非適合

## カメラコントロールユニット

## TK-U1901

希望小売価格 140,000円(税抜き)



カメラ入力	9回路、VB:0.85V(p-p) 75Ω、BNC(カメラ電源、同期多重)
音声入力	カメラ入力1および9に重畳
外部同期入力	1回路、SYNC、VS、VBS、BBのうち1つ
カメラ出力	9回路、VSまたはVBS信号1V(p-p) 75Ω、BNC
音声出力	2回路(1ch、9chのみ)、-8dBs、不平衡、 ピンジャック×2
電源	AC100V、50Hz/60Hz
消費電力	約7W、最大83W
外形寸法	幅340mm×高さ44mm×奥行350mm
質量	約3.7kg
特長	●9・CCU●カメラ1およびカメラ9の 2系統音声対応 ※TK-S555/S565/S575/S576は非適合

## 4分割ユニット

## SW-D410

希望小売価格 210,000円(税抜き)



カメラ入力	4回路、VBS1.0V(p-p)、75Ω自動終端、BNC
カメラ出力	4回路、スルー出力、BNC
モニター出力	1回路、VSまたはVBS1.0V(p-p)、 75Ω、BNC
画面更新間隔	60フィールド/秒
分割表示	4画面、2画面、PinP(親+子画面1.2) PoutP(親+子画面1.2.3:アスペクト比16:9)
電源	AC100V、50Hz/60Hz
消費電力	7W
外形寸法	幅210mm×高さ49mm×奥行188mm
質量	約1.2kg
特長	●非同期4分割

## その他の関連機器

## 映像信号分配器

## DU-102

希望小売価格 40,000円(税抜き)



分配数	1入力6分配または、2入力各3分配
ケーブル補償	2ポジション切換式(「切」:補償なし、 「入」:5C-2V150m(補償))
電源	AC100V、50Hz/60Hz、4.9W
周囲温度	-10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)
外形寸法	幅140mm×高さ93mm×奥行239mm
質量	1.6kg

## ユニットケース

## UC-P1012

希望小売価格 15,000円(税抜き)



収納可能機器	SW-201、DU-102など(以上140mm幅) TK-A241、SW-202など(以上210mm幅)
収納可能台数	①140mm幅機器×1~3台 ②140mm幅機器×1台+ 210mm幅機器×1台 ③210mm幅機器×1~2台 上記3通りのうちいずれか1つ
ブラックパネル	70mm、140mm、210mm幅 ブラックパネル各1枚付属
外形寸法	幅482mm×高さ88mm×奥行101.6mm
質量	1.6kg

## AC24V電源ユニット

## TK-A241

希望小売価格 45,000円(税抜き)



電源出力	合計最大3.2A以下
電源	AC24V、50Hz/60Hz、94W(最大負荷時)
外形寸法	幅210mm×高さ93mm×奥行239mm
質量	3.5kg

液晶モニター

液晶モニター

GD-W193

オープン価格



19型  
音声対応

液晶モニター

GD-W233

オープン価格



23型  
音声対応

型名	GD-W193	GD-W233
画面サイズ	18.5V型ワイド	23V型ワイド
アスペクト比	16:9	
表示画素数	1,366ピクセル×768ピクセル(WXGA)	1,920ピクセル×1,080ピクセル(フルHD)
視野角	上下160°、左右170°(パネル標準値)	上下178°、左右178°(パネル標準値)
パネル輝度	250cd/m <sup>2</sup> (パネル標準値)	
電源	AC100V.50Hz/60Hz	
定格電流	0.52A	0.64A
外形寸法	幅448mm×高さ309mm×奥行54.9mm(本体のみ)、 幅448mm×高さ366.5mm×奥行182mm(スタンド含む)	幅552mm×高さ353mm×奥行55.6mm(本体のみ)、 幅552mm×高さ419.2mm×奥行165mm(スタンド含む)
質量	4.3kg(本体のみ)、5.5kg(スタンド含む)	5.5kg(本体のみ)、7.2kg(スタンド含む)

液晶モニター

GD-W213L

オープン価格



21.5型  
音声対応

液晶モニター

LM-173B

オープン価格



17型  
音声対応

液晶モニター

LM-193B

オープン価格



19型  
音声対応

型名	GD-W213L	LM-173B	LM-193B
画面サイズ	21.5V型ワイド	17V型	19V型
アスペクト比	16:9		
表示画素数	1,920ピクセル×1,080ピクセル(フルHD)	1,280ピクセル×1,024ピクセル(SXGA)	
視野角	上下160°、左右170°(パネル標準値)		
パネル輝度	250cd/m <sup>2</sup> (パネル標準値)		
電源	AC100V.50/60Hz		
定格電流	0.47A	0.51A	0.59A
外形寸法	幅509.8mm×高さ312.8mm×奥行53.5mm(本体のみ)、 幅509.8mm×高さ351.6mm×奥行190mm(スタンド含む)	幅371.9mm×高さ317.3mm×奥行60.3mm(本体のみ)、 幅371.9mm×高さ384.2mm×奥行180mm(スタンド含む)	幅418.4mm×高さ365.1mm×奥行60.6mm(本体のみ)、 幅418.4mm×高さ412.2mm×奥行180mm(スタンド含む)
質量	2.9kg(本体のみ)、3.5kg(スタンド含む)	2.6kg(本体のみ)、3.0kg(スタンド含む)	3.2kg(本体のみ)、3.6kg(スタンド含む)

液晶モニター

LM-A152

オープン価格



15型  
音声対応

液晶モニター

LM-A172

オープン価格



17型  
音声対応

液晶モニター

LM-A192

オープン価格



19型  
音声対応

型名	LM-A152	LM-A172	LM-A192
画面サイズ	15V型	17V型	19V型
アスペクト比	4:3		
表示画素数	1,024ピクセル×768ピクセル(XGA)	1,280ピクセル×1,024ピクセル(SXGA)	
視野角(標準値)	上下:(60°/70°)、左右:(80°/80°)	上下:(60°/80°)、左右:(80°/80°)	
パネル輝度	800cd/m <sup>2</sup>		
使用電源	DC12V		
定格電流	1.6A	2.3A	2.0A
ACアダプター仕様	入力:AC100V 50Hz-60Hz/1.5A、出力:DC12V/5A		
外形寸法	幅340mm×高さ285mm×奥行53mm	幅372mm×高さ324mm×奥行53mm	幅420mm×高さ360mm×奥行55mm
質量	2.3kg	2.8kg	3.3kg

ワイヤレスシステム

マイクロホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-V17G2**

オープン価格



17型  
音声対応

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-V21G2**

オープン価格



21型  
音声対応

型名	DT-V17G2	DT-V21G2
画面サイズ	16.5V型ワイド	21.5V型ワイド
アスペクト比	16:9	
表示画素数	1,920×1,080ピクセル(フルHD)	
視野角	上下178°、左右178°(パネル標準値)	
パネル輝度	300cd/m <sup>2</sup> (パネル標準値)	
電源	AC100V(50Hz/60Hz共用)、DC12V~17V(4pin XLRコネクター)	
定格電流	AC100V:0.55A、DC12V~17V:3.7A	AC100V:0.71A、DC12V~17V:5.0A
外形寸法	幅430mm×高さ309mm×奥行102mm(本体のみ)、幅430mm×高さ350mm×奥行213mm(スタンド含む)	幅515mm×高さ347mm×奥行100mm(本体のみ)、幅515mm×高さ388mm×奥行213mm(スタンド含む)
質量	5.8kg(本体のみ)、8.2kg(スタンド含む)	6.2kg(本体のみ)、8.6kg(スタンド含む)

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-V17G25**

オープン価格



17型  
音声対応

画面サイズ	16.5V型ワイド
アスペクト比	16:9
表示画素数	1,920×1,080ピクセル(フルHD)
視野角	上下178°、左右178°(パネル標準値)
パネル輝度	450cd/m <sup>2</sup> (パネル標準値)
電源	AC100V(50Hz/60Hz共用)
定格電流	0.62A
外形寸法	幅430mm×高さ309mm×奥行102mm(本体のみ)、幅430mm×高さ350mm×奥行213mm(スタンド含む)
質量	5.9kg(本体のみ)、8.3kg(スタンド含む)

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-V9L5**

**DT-F9L5** (DC電源仕様/アイティール  
エクス社Vマウント装備)

各オープン価格



8.2V型  
音声対応

※写真はDT-V9L5

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-E15L4**

オープン価格



15型  
音声対応

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-E17L4G**

オープン価格



17型  
音声対応

液晶マルチフォーマットモニター

**DT-E21L4**

オープン価格



21型  
音声対応

※マルチフォーマットモニターの仕様は製品ホームページでご確認ください。

ワイヤレスシステム

マイクrophon

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム

# 液晶モニター 機能一覧表／オプション

## 液晶モニター 機能一覧表

※信号や端子などの詳細仕様については、ホームページにてご確認ください。

### 液晶モニター

型名	GD-W193	GD-W233	GD-W213L	LM-173B	LM-193B	LM-A152	LM-A172	LM-A192
								
<b>表示</b>								
画面サイズ	18.5V型ワイド	23V型ワイド	21.5V型ワイド	17V型	19V型	15V型	17V型	19V型
アスペクト比	16:9	16:9	16:9	5:4	5:4	4:3	5:4	5:4
表示画素数	1,366×768	1,920×1,080	1,920×1,080	1,280×1,024	1,280×1,024	1,024×768	1,280×1,024	1,280×1,024
<b>入力</b>								
コンポジット	○(2系統)	○(2系統)	—	○	○	○(2系統)	○(2系統)	○(2系統)
S-Video	—	—	—	○	○	○	○	○
RGB	○	○	○	○	○	○	○	○
HDMI	○	○	○	○	○	○	○	○
DVI-D	—	—	○	—	—	—	—	—
HD-SDI	—	—	—	—	—	—	—	—
音声	○(L/R) (RGB入力ステレオミニ)	○(L/R) (RGB入力ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)
<b>出力</b>								
コンポジット	○(2系統)	○(2系統)	—	○	○	○(2系統)	○(2系統)	○(2系統)
S-Video	—	—	—	—	—	—	—	—
音声	○(L/R)	○(L/R)	—	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)	○(ステレオミニ)
<b>一般</b>								
電源	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	ACアダプター	ACアダプター	ACアダプター
付属スタンド	○	○	○	○	○	—	—	—

### 液晶マルチフォーマットモニター DTVシリーズ

型名	DT-V17G2	DT-V21G2	DT-V17G25
			
<b>表示</b>			
画面サイズ	16.5V型ワイド	21.5V型ワイド	16.5V型ワイド
アスペクト比	16:9	16:9	16:9
表示画素数	1,920×1,080	1,920×1,080	1,920×1,080
<b>入力</b>			
コンポジット	○	○	○
S-Video	—	—	—
RGB	—	—	—
HDMI	○	○	○
DVD-I	—	—	—
3G/HD/SD-SDI	○(2系統)	○(2系統)	○(2系統)
COMPQ.(Y,PB,B-Y,PR,R-Y)	○	○	○
音声	○(2系統)	○(2系統)	○(2系統)
<b>出力</b>			
コンポジット	○	○	○
RGB	—	—	—
3G/HD/SD-SDI	○(2系統)	○(2系統)	○(2系統)
音声	○	○	○
<b>一般</b>			
電源	AC:内蔵,DC:別売	AC:内蔵,DC:別売	AC:内蔵
付属スタンド	○	○	○

## モニターオプション

※各オープン価格 ※詳細については、製品仕様書にてご確認ください。

品名	型名	対応機種	備考
ラックマウント金具	RK-C19W1	GD-W193*	7U
	RK-C213D1	GD-W232, GD-W233, GD-W213L, DT-V21G2	9U, 角度調整可
	RK-C9D2	DT-V9L5	4U, モニター2台装着用
	RK-C15L2	LM-A152	7U
	RK-C17D2	DT-V17G2, DT-V17G25, DT-E17L4G	7U
	RK-C17L3	LM-A172, LM-173B	8U, ACアダプター固定可
	RK-C19L3	LM-A192, LM-193B	9U, ACアダプター固定可
	壁掛け金具	TS-CV101W	GD-W, LM-シリーズ用(VESA100×100mm)
自立スタンド	TS-CV101S	LM-A152, LM-A172, LM-A192共用	—
アタッチメント金具	TS-C15L2	LM-A152	旧型LMモニター入替用
	TS-CV102W	LM-A172, LM-A192	旧型LMモニター入替用

\*RK-C19W1に付属のブラックパネルは[GD-W192]専用の部品となりますので、本商品には使用しないでください。

ワイヤレスシステム

マイクホン

業務用放送システム

非常・業務用放送設備

スピーカー

会議・議場システム

コミュニケーションシステム

教育システム

セキュリティシステム