

レンズの焦点距離による『見え方』の違い

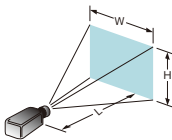
HDネットワークカメラ

16:9画角時 エンコード設定:1920×1080 (FullHD)、1280×720 (HD)

早見表 (被写体とビデオカメラ間の距離1mの場合)

レンズ焦点距離 (mm)	映る範囲の幅 (m)	映る水平角度 (度)
1.8	2.93	111°
2.6	2.03	90°
2.8	1.89	86°
3	1.76	82°
3.8	1.39	69°
4	1.32	66°
5	1.06	55°
6	0.88	47°
8	0.66	36°
9	0.59	32°
12	0.44	24°
15	0.35	19°
50	0.11	6°

レンズ焦点距離 (mm)	映る範囲の高さ (m)	映る垂直角度 (度)
1.8	1.65	79°
2.6	1.14	59°
2.8	1.06	55°
3	0.99	52°
3.8	0.78	42°
4	0.74	40°
5	0.59	33°
6	0.50	27°
8	0.37	21°
9	0.33	18°
12	0.25	14°
15	0.20	11°
50	0.06	3°



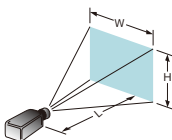
$W = \frac{5.3}{f} \times L$
 $H = \frac{3.0}{f} \times L$
 $H = W \times 9/16$
 W = 映る範囲の幅 (m)
 H = 映る範囲の高さ (m)
 f = 使用レンズの焦点距離 (mm)
 L = カメラと被写体の距離 (m)

4:3 画角時 エンコード設定:1280×960 (Quad VGA)、640×480 (VGA)、320×240 (QVGA)

早見表 (被写体とビデオカメラ間の距離1mの場合)

レンズ焦点距離 (mm)	映る範囲の幅 (m)	映る水平角度 (度)
1.8	2.20	95°
2.6	1.52	74°
2.8	1.41	70°
3	1.32	66°
3.8	1.04	55°
4	0.99	52°
5	0.79	43°
6	0.66	36°
8	0.50	27°
9	0.44	24°
12	0.33	18°
15	0.25	15°
50	0.08	4°

レンズ焦点距離 (mm)	映る範囲の高さ (m)	映る垂直角度 (度)
1.8	1.65	79°
2.6	1.14	59°
2.8	1.06	55°
3	0.99	52°
3.8	0.78	42°
4	0.74	40°
5	0.59	33°
6	0.50	27°
8	0.37	21°
9	0.33	18°
12	0.25	14°
15	0.20	11°
50	0.06	3°



$W = \frac{4.0}{f} \times L$
 $H = \frac{3.0}{f} \times L$
 $H = W \times 3/4$
 W = 映る範囲の幅 (m)
 H = 映る範囲の高さ (m)
 f = 使用レンズの焦点距離 (mm)
 L = カメラと被写体の距離 (m)

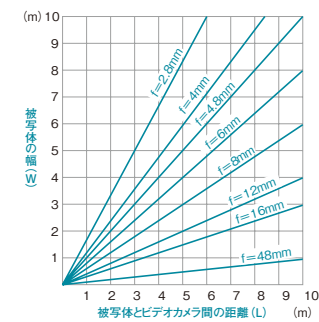
- 写真は被写体とカメラとの距離を10mとした時のイメージです。
- モニターの撮像範囲 (幅、高さ、角度) は、データより10%程度マイナスとなります。
- 広角レンズは歪により実際に映る角度は計算値より広くなります。

レンズと被写体の距離=10mの場合



アナログNTSCカメラ

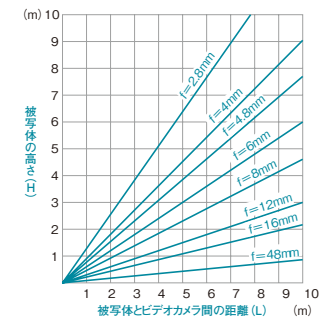
1/3型レンズ



早見表

レンズ焦点距離 (mm)	映る範囲の幅 (m)	映る水平角度 (度)
2.8	1.71	81°
4	1.2	62°
4.8	1.0	53°
6	0.8	44°
8	0.6	33°
12	0.4	23°
16	0.3	17°
48	0.1	6°

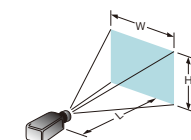
(被写体とビデオカメラ間の距離1mの場合)



早見表

レンズ焦点距離 (mm)	映る範囲の高さ (m)	映る垂直角度 (度)
2.8	1.29	66°
4	0.9	48°
4.8	0.75	41°
6	0.6	33°
8	0.45	25°
12	0.3	17°
16	0.23	13°
48	0.08	5°

(被写体とビデオカメラ間の距離1mの場合)



$W = \frac{4.8}{f} \times L$
 $H = \frac{3.6}{f} \times L$
 $H = W \times 3/4$
 W = 映る範囲の幅 (m)
 H = 映る範囲の高さ (m)
 f = 使用レンズの焦点距離 (mm)
 L = カメラと被写体の距離 (m)

- 写真は被写体とカメラとの距離を10mとした時のイメージです。
- モニターの撮像範囲 (幅、高さ、角度) は、データより10%程度マイナスとなります。
- 広角レンズは歪により実際に映る角度は計算値より広くなります。

■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 番	M118VG413IRCS	M118VG1250IR	DV2.2x4.1SR4A-SA2L



近赤外線対応



近赤外線対応



近赤外線対応

希望小売価格(税抜き)	オープン価格	オープン価格	オープン価格
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(mm)	φ64.5×D88.7	φ51×D79.5	φ65.2×D66.6
質量	172g	130g	135g

■ネットワークカメラ/アナログカメラ兼用レンズ

種 別	変 倍 レンズ	望 遠 レンズ	望 遠 レンズ	変 倍 レンズ
型 番	M13VG288IR	M13VG555IR	M13VG850IR	YV2.8x2.8SR4A-SA2L



近赤外線対応



近赤外線対応



近赤外線対応



近赤外線対応

希望小売価格(税抜き)	オープン価格	オープン価格	オープン価格	オープン価格
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=5mm~55mm	f=8mm~50mm	f=2.8mm~8mm
最大口径比	F1.2	F1.6	F1.6	F1.3
マウント	CS	CS	CS	CS
至近撮像距離	0.3m	2.0m	2.0m	0.3m
絞り調整	自動(F1.2~360)	自動(F1.6~360)	自動(F1.6~360)	自動(F1.3~360)
包括角度(水平×垂直)	100.1°×72.9°~35.8°×26.8°	56.2°×32.4°~5.5°×3.2°	33.5°×25.1°~5.6°×4.2°	111.8°×59.19°~38.27°×21.35°
外形寸法(mm)	φ43.2×D51.38	φ47.4×D73.5	φ44×D73.5	φ40.8×D49.0
質量	70g	109.6g	106g	60g

■アナログカメラ専用レンズ

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 番	13VG308ASIRII	13FG08IR	13FG04IR	13VG550ASII	13VG20100AS



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

希望小売価格(税抜き)	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
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(mm)	φ33×D40.2	φ34×D34.7	φ34×D34.7	φ40×D59.2	φ49×D110
質量	45g	43g	40g	84g	156g

●注意 ●水滴が付着する環境で使用する場合、レンズガラス表面のコート膜がはく離し、レンズが曇ることがあります。そうした環境では『防塵フィルターを装着する』、『カメラハウジングを使用する』などの対策を講じてください。●本ページ掲載の幹旋商品の詳細については、各社のホームページをご確認ください。また、保証については各社の保証内容となります。

※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。

お問い合わせ先:株式会社タムロン <http://www.tamron.biz/data/ipcctv/index.html> TEL.048-684-9129 特機事業本部

お問い合わせ先:富士フイルム株式会社 <http://fujifilm.jp/business/material/cctv/> 光学・電子映像事業部

《レンズとカメラの適合》

	VN-U78	VN-H68	TK-S9200
M118VG413IRCS	○	×	×
M118VG1250IR	○	×	×
DV2.2x4.1SR4A-SA2L	○	×	×
M13VG288IR	×	○	○
M13VG555IR	×	○	○
M13VG850IR	×	○	○
YV2.8x2.8SR4A-SA2L	×	○	○
13VG308ASIRII	×	×	○
13FG08IR	×	×	○
13FG04IR	×	×	○
13VG550ASII	×	×	○
13VG20100AS	×	×	○

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

設置金具・スモークカバーの適合

	ドーム型	耐衝撃・屋外ドーム型	屋外ハウジング型	屋外用PTZ
	 VN-H268R TK-C2301	 VN-H268VPR TK-S2201WP TK-S2301WPB TK-C2301WP	 VN-U178WPR VN-H168WPR TK-S8201WP TK-C8201WP TK-S8301WPB	 VN-H678WPR VN-H678WPRS VN-H678WPC
壁面ブラケット KS-B10J-02 オープン価格	 P18/40			
壁面ブラケット KS-B20J-02 オープン価格	 P39	VN-H268R非対応		
壁面ブラケット KS-B30J-01 オープン価格	 P18	VN-H268Rのみ対応		
天井吊下げアタッチメント KS-B22J-01 オープン価格	 P39	VN-H268R非対応		
天井吊下げアタッチメント KS-B24J オープン価格	 P18	VN-H268Rのみ対応		
天井吊下げボール KS-H80J オープン価格	 P18		VN-U178WPR/H168WPR 非対応	
天井吊下げボール取付アダプター KS-B25J (耐塩塗装) オープン価格	 P19			WB-S684組合せ時
ボール取付アタッチメント KS-B08J-02 オープン価格	 P17/18/41			
ボール取付アタッチメント KS-B15J (耐塩塗装) オープン価格	 P19			
壁面コーナーブラケット KS-B11J オープン価格	 P41	KS-B20J-02組合せ時	KS-B10J-02組合せ時	KS-B08J-02組合せ時
壁面アタッチメント KS-B68J オープン価格	 P41			
ボール取付金具 KS-B03N オープン価格	 P19/41/ 91/93	KS-B10J-02組合せ時	KS-B08J-02組合せ時	KS-B15J組合せ時
ボール取付金具 KS-B05N オープン価格	 P19/41/ 91/93	KS-B10J-02組合せ時	KS-B08J-02組合せ時	KS-B15J組合せ時
スモークカバー TK-SMK2J ✧ オープン価格	 P41	VN-H268R非対応		
スモークカバー TK-SMK2WPJ ✧ オープン価格	 P41		VN-H268VPR非対応	

※商品・仕様については『お問い合わせ先』の各社まで。購入や価格については弊社までお問い合わせください。
✧在庫限り商品です。●本カタログ掲載商品の価格は税抜価格にて表記しています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めていません。

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・質量:幅137×高さ116×奥行285mm、1.8kg**仕上:**マンセル5Y6/1近似(ライトグレー)、前面/透明アクリルに黒色シルク印刷

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-10℃ **外形寸法・質量:**幅110×高さ80×奥行225mm、0.7kg**仕上:**マンセル4Y8/0.9近似(アイボリー)、前面/透明アクリルに黒色印刷 **適合ラックマウント金具:**ブラケット×1、カメラ取付ネジ×1

フィクサー(天井吊下げ用)
WB-3002B

希望小売価格7,000円(税抜き)



耐久質量:2kg以下
質量:360g

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(天井吊下げ用)
WB-3013B

希望小売価格3,800円(税抜き)



耐久質量:4kg以下
質量:240g

ウォールブラケット(屋外用)
WB-3018

希望小売価格26,500円(税抜き)



適合機種:WB-1202 **最大積載質量:**4kg材
質:圧延銅板 **仕上:**マンセル4Y8/0.9近似
(アイボリー)

■カメラハウジングとレンズ+カメラの適合

	VN-U78 VN-H68		TK-S9200	
	WB-1001	WB-1003	WB-1001	WB-1003
M118VG413IRCS	×	×	×	×
M118VG1250IR	×	×	×	×
DV2.2x4.1SR4A-SA2L	×	×	×	×
M13VG288IR	×	×	○	×
M13VG555IR	×	×	×	×
M13VG850IR	×	×	×	×
YV2.8X2.8SR4A-SA2	×	×	○	×
13VG308ASIRII	×	×	○	○
13FG08IR	×	×	○	○
13FG04IR	×	×	○	×
13VG550ASII	×	×	○	○
13VG20100AS	×	×	×	×

※VN-U78/H68対応/ハウジングはKS-1201/1501/2001(株式会社セイン扱い)です。

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:AC24V、50Hz/60Hz、最大合計3.2A 電源:AC100V、50Hz/60Hz 消費電力:94W(最大負荷時) 寸法・質量:幅210×高さ93×奥行239mm、3.5kg **仕上:**マンセル3Y6/0.6近似(ライトグレー) **適合ラックマウント金具:**UC-P1012(EIA 2U/別売)

AC100V/パワーコントローラー
PS-P32-H

希望小売価格58,000円(税抜き)



AC100V入力:20Aサーキットブレーカー×1 AC100V出力:スイッチ連動9(合計最大10A×3)、スイッチ非連動(合計最大15A)、(全アウトレット合計最大20A) **外部起動端子:**3P端子板×1回路、外部起動端子:外部起動用メーク接点、外部表示用DC出力(LED点灯用):DC2.5V、20mA(外部起動スイッチに連動) **連結起動端子:**2Pモレックス×2 **自動遅延電源ON回路:**付 **非常時遮断回路:**付 質量:3.8kg **仕上:**ライトグレー半艶焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似)

DC12Vカメラ電源〈株式会社ダイワインダストリ扱い〉

お問い合わせ先:株式会社ダイワインダストリ <http://www.daiwa-industry.co.jp/>

DC12Vカメラ電源
PS-2520

希望小売価格27,000円(税抜き)



- DC12V出力、連続5Aに対応。シンプル＆コンパクト設計。
- 10系統のDC12V出力端子と2系統のAC100Vコンセントを装備。
- 定格以上の電流が流れた場合に電源を自動遮断する保護回路を搭載。自動遮断後は電源を一旦オフし、再度ONで自動復帰。

出力電圧:DC12V 出力電流:5A 消費電力:110W(連続DC12V/5A時) 電源:AC90~120V 50/60Hz 動作温度:-10℃~40℃ 外形寸法・質量:幅167×高さ54×奥行157mm、1.12kg

ケーブル/アダプター〈株式会社東通販扱い〉

お問い合わせ先:株式会社東通販 <https://www.totsuhan.co.jp/> TEL.03-3255-1051 営業部

■ 映像ケーブル

BNCプラグ/RFケーブル

VK-VB05~30

オープン価格



品番	長さ
VK-VB05	0.5m
VK-VB1	1m
VK-VB2	2m
VK-VB3	3m
VK-VB5	5m
VK-VB7	7m
VK-VB10	10m
VK-VB20	20m
VK-VB30	30m

BNC⇄RCAプラグ/RFケーブル

VK-VBR05~30

オープン価格



品番	長さ
VK-VBR05	0.5m
VK-VBR1	1m
VK-VBR2	2m
VK-VBR3	3m
VK-VBR5	5m
VK-VBR7	7m
VK-VBR10	10m
VK-VBR20	20m
VK-VBR30	30m

RCAプラグ/RFケーブル

VK-VR05~30

オープン価格



品番	長さ
VK-VR05	0.5m
VK-VR1	1m
VK-VR2	2m
VK-VR3	3m
VK-VR5	5m
VK-VR7	7m
VK-VR10	10m
VK-VR20	20m
VK-VR30	30m

■ 音声ケーブル

RCA赤白×2(金メッキ)ケーブル

VK-OD1~30

オープン価格



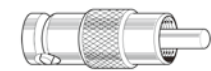
品番	長さ
VK-OD1	1m
VK-OD2	2m
VK-OD3	3m
VK-OD5	5m
VK-OD10	10m
VK-OD20	20m
VK-OD30	30m

■ 変換・中継アダプター

BNCプラグ→RCAプラグ変換用

BS-365

オープン価格



RCAプラグ→BNCプラグ変換用

BS-631

オープン価格



BNCプラグコード中継用

BS-660

オープン価格



BNCプラグ⇄BNCL型変換用

BNC-LPJ

希望小売価格600円(税抜き)



ミニラックケース
PA-R631B

EIA
31U



ユニット取付寸法:1379mm (EIA 31ユニット) ユニット取付最小間隔:44mm 寸法・質量:幅570×高さ1503×奥行454mm、約40kg 仕上:アイボリー半艶焼付塗装(マンセル25Y9/1近似)

標準ラックケース
PA-R641B

EIA
41U



ユニット取付寸法:1826mm (EIA 41ユニット) ユニット取付最小間隔:44mm 寸法・質量:幅570×高さ2000×奥行454mm、約55kg 仕上:アイボリー半艶焼付塗装(マンセル25Y9/1近似)

標準ラックケース
PS-R541

EIA
41U



ユニット取付寸法:1826mm (EIA 41ユニット) ユニット取付最小間隔:44mm 寸法・質量:幅570×高さ2000×奥行572mm、60kg 仕上:ディープグレー半艶レザー焼付塗装(マンセル1Y2/0.2近似)

システムラック
PS-R30

EIA
7U+17U



ユニット取付寸法:前面/EIA 17U、天面/EIA 7U 寸法・質量:幅556×高さ1043×奥行580mm、35.5kg 仕上:前面/黒色サランネット張り(マンセルN1近似)、側面/ダークグレー化粧シート貼り(マンセルN3.5近似)、その他/黒色焼付塗装(マンセルN1近似)

システムラックケース
〈バルバーニ製〉
LK-FR40

EIA
30U



ユニット取付寸法:上部10U(奥行415mm)、下部14U(奥行531.5mm)、水平操作部6U(奥行185mm) ユニット取付最小間隔:44.5mm 使用キャスター:φ75mm×4(操作面側の2個はストッパー付) 寸法・質量:幅547×高さ1510×奥行745mm、45.7kg 仕上(主要部):ウレタンエナメル塗装(黒色)

PA-R631/R641/PS-R541用オプション

ファンユニット(低騒音タイプ)
PS-RU40



電源:AC100V、50Hz/60Hz(3m電源コード付) 消費電力:28W 最大風量:5.8m³/min 騒音:37dB 外形寸法・質量:315×260×96mm 1.6kg
※本ユニット取付時には、ラック最上部にEIA1Uのブランクパネルが必要です。※CRTモニターと本機を設置した場合、画面が乱れることがあります。目安としてモニターと本機をEIA10U(444mm)以上離して設置してください。

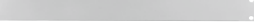
ファンユニット
PS-R413B



電源:AC100V、50Hz/60Hz(3m電源コード付) 消費電力:15W 最大風量:2.6m³/min 騒音:42ホン 外形寸法・質量:119.5×119.5×38mm、540g

ブランクパネル
PA-U1

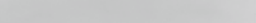
EIA
1U



質量:270g 仕上:ライトグレー半艶焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)

ブランクパネル
PA-U2

EIA
2U



質量:460g 仕上:ライトグレー半艶焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)

ブランクパネル
PA-U3

EIA
3U



質量:650g 仕上:ライトグレー半艶焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)

ブランクパネル
PA-U1V

EIA
1U



質量:200g 仕上:ライトグレー半艶焼付塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似)

ブランクパネル
PS-RU01

希望小売価格4,000円(税抜き)

EIA
1U

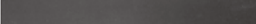


質量:270g 仕上:黒半艶焼付塗装

ブランクパネル
PS-RU02

希望小売価格4,500円(税抜き)

EIA
2U

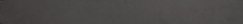


質量:460g 仕上:黒半艶焼付塗装

ブランクパネル
PS-RU03

希望小売価格5,000円(税抜き)

EIA
3U



質量:650g 仕上:黒半艶焼付塗装

ベンチレートパネル
PS-RU01V

希望小売価格5,000円(税抜き)

EIA
1U



質量:200g 仕上:黒半艶焼付塗装

ユニットケース
UC-P1012

希望小売価格15,000円(税抜き)

EIA
2U



収納可能機器:DU-102など(140mm幅)、TK-A241など(210mm幅) 収納可能台数:140mm幅機器×1~3台/140mm幅機器×1台+210mm幅機器×1台/210mm幅機器×1~2台、のうちのいずれか1つ 付属ブランクパネル:70mm、140mm、210mm幅ブランクパネル各1枚 マウントサイズ:EIA2U 寸法・質量:幅482×高さ88×奥行101.6mm、1.6kg 仕上:マンセル3Y6/0.6近似(ライトグレー) 付属品:ラック取付ネジ×4

ラックマウント金具
PA-U01

オープン価格

EIA
1U

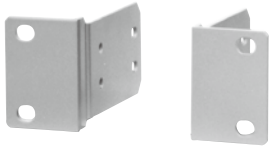


適合機種:VN-E4B マウントサイズ:EIA1U 質量:320g 材質:SPCC鋼板t=1.6 仕上:ライトグレー塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似) 付属品:M4タッピングねじ×4、ラックマウント用M5タッピングねじ×4

ラックマウント金具
PA-U11

オープン価格

EIA
1U



適合機種:VN-E4B×2台 マウントサイズ:EIA1U 質量:120g 材質:SPCC鋼板t=1.6 仕上:ライトグレー塗装(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似) 付属品:M4タッピングねじ×4、ラックマウント用M5タッピングねじ×4

ラックマウント金具
VN-RU01

オープン価格

EIA
1U



適合機種:VN-D5 マウントサイズ:EIA1U 質量:320g 材質:SPCC鋼板t=1.6 仕上:黒半艶焼付塗装(マンセルN1近似、日塗工HN-10(2015年)近似) 付属品:M4タッピングねじ×6、ラックマウント用M5ねじ×4

ラックマウント金具
PS-RU11

オープン価格

EIA
1U



適合機種:VN-D5 マウントサイズ:EIA1U 質量:120g 材質:SPCC鋼板t=1.6 仕上:黒色半艶焼付塗装(マンセルN1近似、日塗工HN-10(2015年)近似) 付属品:M4タッピングねじ×4、ラックマウント用M5タッピングねじ×4

ラックマウント金具
TKU1619J

オープン価格

EIA
1U



適合機種:TK-U1601/U1901 マウントサイズ:EIA1U 仕上:ライトグレー(マンセル3Y6/0.6近似、日塗工HN-65(2015年)近似) 付属品:ねじ×4

ラックマウント金具
VR-RU57Z (奥行572mm)
VR-RU45Z (奥行454mm)

オープン価格 〈幹旋商品〉

EIA
2U



適合機種:VR-X8100/X5100/X3116 適合ラックケース:PS-R541 (VR-RU57Z)、PS-R641B/R631B (VR-RU45Z)

ラックマウント金具
VR809RMJ

オープン価格

EIA
2U



適合機種:VR-809A/809A-V 仕上:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似) 付属品:ねじ×4

ラックマウント金具
VRX5100RMJ

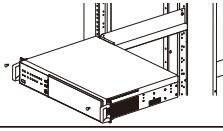
オープン価格

EIA
1U



適合機種:VR-X5100 仕上:黒色艶消し塗装 適合ラックケース:PS-R641B(ラック前面より約60mm突出)

■ラックマウント金具の適合

ラックマウント金具		適合機種	
UC-P1012 ■幅140mm機器最大3台 ■幅210mm機器最大2台 ■幅210mm機器×1台+幅140mm機器×1台		映像信号分配器 DU-102	電源ユニット TK-A241
VN-RU01		ネットワークデコーダー VN-D5	
PS-RU11		ネットワークエンコーダー VN-E4B	
PA-U01		カメラコントロールユニット TK-U1601 TK-U1901	
PA-U11		ネットワークビデオデコーダー VR-X8100 VR-X5100 VR-X3116	
TKU1619J		ハードディスクレコーダー VR-809A/809A-V	
VR-RU57Z VR-RU45Z		ネットワークビデオレコーダー VR-X5100	
VR809RMJ			
VRX5100RMJ			

※商品・仕様については『お問い合わせ先』の各社まで。購入や価格については弊社までお問い合わせください。
❖在庫限り商品です。●本カタログ掲載商品の価格は税抜価格にて表記しています。●オープン価格の製品は希望小売価格を定めています。

システムラックケース LK-FR40 お問い合わせ先:株式会社バルバーニ TEL.0538-23-6653

液晶モニター

LM-193B (19型)

オープン価格



LM-173B (17型)

オープン価格



- SXGAパネル(5:4)を採用し、1,280×1,024ピクセル表示可能。
- 反射防止仕様の5:4液晶パネルを採用。
- コンポジット入出力×1系統、S-Video入力×1系統、RGB入力×1系統、HDMI入力×1系統、音声入出力×1系統を装備。
- 日本語メニューに対応。

液晶パネル:アクティブマトリクスTFT 表示画素数:水平1280×垂直1024ピクセル 視野角:水平170°/垂直160°(パネル標準値) コントラスト比:1000:1(パネル標準値) 輝度:250cd/m²(パネル標準値) 入出力端子:コンポジット(BNC)×1、S-Video×1、アナログRGB(D-sub15ピン)×1、HDMI×1、アナログ音声(ステレオミニジャック)×1 有効画面寸法:LM-193B=376.3×301.1mm(対角482.6mm)、LM-173B=337.9×270.3mm(対角432mm) 動作使用条件:温度0～40℃、湿度20%～80%(非結露) 消費電力:LM-193B=26W、LM-173B=21W 音声出力:内部スピーカー0.5W+0.5W 外形寸法・質量:LM-193B=幅418.4×高さ365.1×奥行60.6mm、3.2kg(本体のみ)、LM-173B=幅371.9×高さ317.3×奥行60.3mm、2.6kg(本体のみ)

液晶モニター

LM-A192 (19型)

オープン価格



LM-A172 (17型)

オープン価格



- SXGAパネル(5:4)採用により、高輝度高コントラストの鮮明な映像を再現。
- 樹脂キャビネット採用の軽量設計。
- ビデオ入出力×2、S-Video入力×1、VGA(RGB)入力×1、HDMI入力×1、音声入出力×1を装備。
- 画面上下反転機能。

液晶パネル:アクティブマトリクスTFT 画素数(解像度):水平1280×垂直1024ピクセル(SXGA) 視野角:LM-A192=左右85°/85°、上下80°/80°、LM-A172=左右80°/80°、上下60°/80°(パネル標準値) コントラスト比:LM-A192=1000:1、LM-A172=750:1(標準値) 輝度:LM-A192=500cd/m²、LM-A172=800cd/m²(パネル標準値) 使用電源/定格電流:DC12V LM-A192=2.0A、LM-A172=2.3A ACアダプター仕様:AC100V 50/60Hz、1.5A/出力DC12V 5A 消費電力:LM-A192=約30W、LM-A172=約25W(参考値) 映像端子:ビデオ入出力×2(BNC)、S-Video入力×1(Mini-DIN 4P)、VGA(RGB)入力×1(D-sub 15P)、HDMI入力×1 音声入力端子:ステレオミニジャック×1 音声出力:内部スピーカー0.4W+0.4W 有効画面寸法:LM-A192=幅376×高さ301mm(対角483mm)、LM-A172=幅338×高さ270mm(対角432mm) 外形寸法・質量:LM-A192=幅420×高さ360×奥行55mm、3.3kg LM-A172=幅372×高さ324×奥行53mm、2.8kg

15型液晶モニター
LM-A152

オープン価格



- XGAパネル(4:3)採用により、高輝度高コントラストの鮮明な映像を再現。
- 樹脂キャビネット採用で質量2.3kgの軽量設計。
- ビデオ入出力×2、S-Video入力×1、VGA(RGB)入力×1、HDMI®入力×1、音声入出力×1を装備。
- 画面上下反転機能。

液晶パネル:アクティブマトリクスTFT 画素数(解像度):水平1024×垂直768ピクセル(XGA) 視野角:左右80°/80°、上下60°/70°(パネル標準値) コントラスト比:700:1(標準値) 輝度:800cd/m²(パネル標準値) 使用電源/定格電流:DC12V/1.6A ACアダプター仕様:AC100V 50/60Hz 1.5A/出力DC12V 5A 消費電力:約20W(参考値) 映像入力端子:ビデオ入出力×2(BNC)、S-Video入力×1(Mini-DIN 4P)、VGA(RGB)入力×1(D-sub 15P)、HDMI®入力×1 音声入力端子:ステレオミニジャック×1 音声出力:内部スピーカー0.4W+0.4W 有効画面寸法:幅304×高さ228mm(対角380mm) 外形寸法・質量:幅340×高285×奥行53mm、2.3kg

23型フルHD液晶モニター

GD-W233

オープン価格



- 高解像度16:9ワイド・TFT液晶パネル採用。23型フルHD(1920×1080)対応で高精細フルHD映像をドットバイドットで再現可能。
- 水平垂直178°の広視野角を実現。映りこみが目立たないノングレアパネル採用。
- フルHDでの監視システムに対応したHDMI入力端子を装備。PC/AVからの両映像信号とも表示可能。また従来のアナログ信号のコンポジット(BNC)、RGB入力にも対応し、既存設備からの入替えも容易。
- メタルキャビネットと堅牢設計により、長時間使用に耐える高信頼設計。
- ステレオスピーカー内蔵(0.5W+0.5W)。
- EIA規格のラックマウント可能(RK-C213D1)。
- HDMI規格に準拠した著作権保護技術HDCPIに対応。

液晶パネル:アクティブマトリクスTFT 表示画素数:水平1920×垂直1080ピクセル 視野角:水平/垂直178°(パネル標準値) コントラスト比:1000:1(パネル標準値) 輝度:250cd/m²(パネル標準値) 映像入出力端子:HDMI入力端子×1、ビデオ入出力端子×2、RGB入力端子×1 音声入力端子:RCA×2、ステレオミニジャック×1 有効画面寸法:幅509.1×高さ286.4mm(対角584.2mm) 動作使用条件:温度0～40℃、湿度20%～80%(非結露) 消費電力:約33W 音声出力:内部スピーカー0.5W+0.5W 外形寸法・質量:幅552×高さ353×奥行55.6mm、5.5kg(本体のみ)

19型液晶モニター

GD-W193

オープン価格



- 19型WXGA(1366×768)表示。反射防止仕様の16:9ワイド液晶パネル採用。
- フルHDでの監視システムに対応したHDMI入力端子を装備。PC/AVからの両映像信号とも表示可能。また従来のアナログ信号のコンポジット(BNC)、RGB入力にも対応し、既存設備からの入替えも容易。
- メタルキャビネットと堅牢設計により、長時間使用に耐える高信頼設計。
- ステレオスピーカー内蔵(0.5W+0.5W)。
- EIA規格のラックマウント可能(RK-C19W1)。
- HDMI規格に準拠した著作権保護技術HDCPIに対応。

液晶パネル:アクティブマトリクスTFT 表示画素数:水平1366×垂直768ピクセル 視野角:水平170°/垂直160°(パネル標準値) コントラスト比:1000:1(パネル標準値) 輝度:250cd/m²(パネル標準値) 映像入出力端子:HDMI入力端子×1、ビデオ入出力端子×2、RGB入力端子×1 音声入力端子:RCA×2、ステレオミニジャック×1 有効画面寸法:幅409.8×高さ230.4mm(対角470.1mm) 動作使用条件:温度0～40℃、湿度20%～80%(非結露) 消費電力:約25W 音声出力:内部スピーカー0.5W+0.5W 外形寸法・質量:幅448×高さ309×奥行54.9mm、4.3kg(本体のみ)

21.5型フルHD液晶モニター

GD-W213L

オープン価格



- フルハイビジョンパネルを採用し、1,920×1,080ピクセル表示可能。
- 反射防止仕様の16:9ワイド液晶パネルを採用。
- RGB入力×1系統、HDMI入力×1系統、DVI-D入力×1系統を装備。
- 日本語メニューに対応。

液晶パネル:アクティブマトリクスTFT 表示画素数:水平1920×垂直1080ピクセル 視野角:水平170°/垂直160°(パネル標準値) コントラスト比:1000:1(パネル標準値) 輝度:250cd/m²(パネル標準値) 入出力端子:アナログRGB(D-sub 15ピン)×1、HDMI×1、DVI-D×1、アナログ音声(ステレオミニジャック)×1 有効画面寸法:幅476.6×高さ268.1mm(対角546.9mm) 動作使用条件:温度0～40℃、湿度20%～80%(非結露) 消費電力:25W 音声出力:内部スピーカー0.5W+0.5W 外形寸法・質量:幅509.8×高さ312.8×奥行53.5mm、2.9kg(本体のみ)