ドーム型ネットワークカメラ

定　　格

■カメラ部

撮像ﾃﾞﾊﾞｲｽ	1/4型IT-CCD（ﾌﾟﾛｸﾞﾚｯｼﾌﾞ）
有効画素数	約33 万画素、659(水平)×494(垂直)
撮像面積	水平3.6 mm×垂直2.7 mm
ｶﾗｰ撮像方式	単板色差順次方式
走査方式	ﾌﾟﾛｸﾞﾚｯｼﾌﾞ
水平解像度	400TV本以上（中心部）
走査周波数	水平：15.734 kHz、垂直：29.97 Hz
同期方式	内部同期
最低被写体照度	ｶﾗｰ： 0.4 lx(F1.2、50 %出力、AGC SUPER) 白黒（IRﾌｨﾙﾀOFF）： 0.03 lx(F1.2、50 %出力、AGC SUPER)
ﾎﾜｲﾄﾊﾞﾗﾝｽ	ATW（自動追尾）、AWC
AGC	0 dB～24 dB(HIGH)、 0 dB～36 dB(SUPER)
電子ｼｬｯﾀｰ	Auto:1/30～1/10000、 マニュアル：1/30、1/50、1/60、1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 ﾌﾘｯｶﾚｽ
電子感度ｱｯﾌﾟ	可能： OFF、×2、×4、×8、×16、×32、×62
可変ｶﾞﾝﾏ機能	調整可能：OFF、±3
BLC(逆光補正)	設定可能　OFF/ｴﾘｱ1/ｴﾘｱ2/ｴﾘｱ3/ｴﾘｱ4
ｶﾗｰﾚﾍﾞﾙ	調整可能
ｴﾝﾊﾝｽﾚﾍﾞﾙ	調整可能
ﾌﾞﾗｯｸﾚﾍﾞﾙ	調整可能
ｶﾗｰ/白黒ﾓｰﾄﾞ切替	可能：ｶﾗｰ/白黒/ｵｰﾄ低/ｵｰﾄ中/ｵｰﾄ高
ﾌﾟﾗｲﾊﾞｼｰﾏｽｸ	形状・個数 任意設定可能
ﾓﾆﾀｰﾀｲﾌﾟ	CUSTOM、LCD1、LCD2、CRT選択可能
ｱﾗｰﾑ入力	2系統、ﾒｲｸ/ﾌﾞﾚｲｸ/ﾄｸﾞﾙ接点入力
ｱﾗｰﾑ出力	2系統、ｵｰﾌﾟﾝｺﾚｸﾀｰ出力
ﾓﾆﾀｰ出力	NTSC方式/PAL方式準拠（ｽｲｯﾁ切替） CVBS 1.0 V(p-p) 75 Ω RCAﾋﾟﾝ（設置時調整用） ﾈｯﾄﾜｰｸと同時出力不可
音声出力	最大2 V(p-p)、（-0.8 dBs）
ﾏｲｸ入力	ﾌﾟﾗｸﾞｲﾝﾊﾟﾜｰ方式　DC 2.7V 2.2kΩ
ﾏｲｸ感度	設定可能 0/20/26/32(dB)/AGC

■レンズ部

焦点距離	f=2.8mm ～ 10.5mm（3.75倍）
最大口径比	F1.2(f=2.8mm)　～ F2.7(f=10.5mm)
包括角度	f=2.8mmにて73.7°（水平）×54.3°（垂直） f=10.5mmにて20.6°（水平）×15.5°（垂直）
絞り範囲	F1.2 ～ F360相当
撮像角度調整	ﾊﾟﾝ：±175° ﾁﾙﾄ：　天井取付で真下から±80° ﾛｰﾃｰｼｮﾝ：±100°
IRﾌｨﾙﾀ切替	有り
近赤外	対応
ﾌｫｰｶｽ調整	ﾏﾆｭｱﾙ
ﾌｫｰｶｽ微調整機構	有り

■推奨PC仕様

OS	Windows Vista Business(SP1) Windows XP Professional(SP2) Windows XP Home Edition(SP2)
CPU	Pentium4(1.5 GHz 以上)
ﾒﾓﾘｰ容量	1 GB以上
ﾊｰﾄﾞﾃﾞｨｽｸ容量	512 MB以上の空き容量
ﾋﾞﾃﾞｵｶｰﾄﾞ	1024×768 ピクセル/ True Color（24bit/32bit）

■ネットワーク部

ｲﾝﾀｰﾌｪｰｽ	RJ-45（10BASE-T、100BASE-TX） (AUTO NEGOTIATION/MANUAL)
通信ﾌﾟﾛﾄｺﾙ	TCP/IP、UDP/IP、FTP、ICMP、ARP、DHCP、SNTP、HTTP、SMTP、DSCP、IGMP、RTP、IPv4、IPv6
画像ｻｲｽﾞ	640×480、320×240
画像圧縮方式	JPEG/MPEG4
圧縮形式(JPEG)	ﾊﾞﾘｱﾌﾞﾙﾌｧｲﾙｻｲｽﾞ（VFS）、7ｽﾃｯﾌﾟ ｱﾍﾞﾚｰｼﾞﾌｧｲﾙｻｲｽﾞ（AFS） 3 KB～100 KB
圧縮形式(MPEG4)	CBR/VBR選択 ﾋﾞｯﾄﾚｰﾄ設定可能
ﾌﾚｰﾑﾚｰﾄ	最高30 fps（640×480、320×240）
音声圧縮方式	μ-Law(64 kbps) AD/DA：16bit、FS：8 kHz、ﾓﾉﾗﾙ
音声通信方式	全二重/半二重 切替可能
音声ﾌｧｲﾙ再生機能	有り
音声ﾌｧｲﾙ	WAVEﾌｧｲﾙ形式 (ﾘﾆｱPCM、8kHz、16bit、ﾓﾉﾗﾙ) 5ﾌｧｲﾙ（合計30秒）保存・再生可能
配信方式	ﾕﾆｷｬｽﾄ/ﾏﾙﾁｷｬｽﾄ（IGMP Ver.2対応）
ﾋﾞｭｰﾜｰ	Webﾌﾞﾗｳｻﾞｰ(XP:IE6.0、Vista:IE7.0)
ﾃﾞｭｱﾙｽﾄﾘｰﾑ機能	有り（30fps×2）
動き検出機能	有り
ﾌﾟﾘﾎﾟｽﾄ記録	内蔵SDRAM使用（記録容量：8 MB） ﾌﾟﾘﾎﾟｽﾄｱﾗｰﾑ記録可能
Webｻｰﾊﾞｰ機能	有り
FTPｻｰﾊﾞｰ機能	無し
FTPｸﾗｲｱﾝﾄ機能	有り
ﾒｰﾙ通知機能	有り
DHCPｸﾗｲｱﾝﾄ機能	有効/無効 選択可能(出荷時：無効)
SNTPｸﾗｲｱﾝﾄ機能	有効/無効 選択可能(時刻手動設定可)
ｱｸｾｽ保護機能	有り(ﾊﾟｽﾜｰﾄﾞによる3段階設定)
接続ｸﾗｲｱﾝﾄ数	最大20

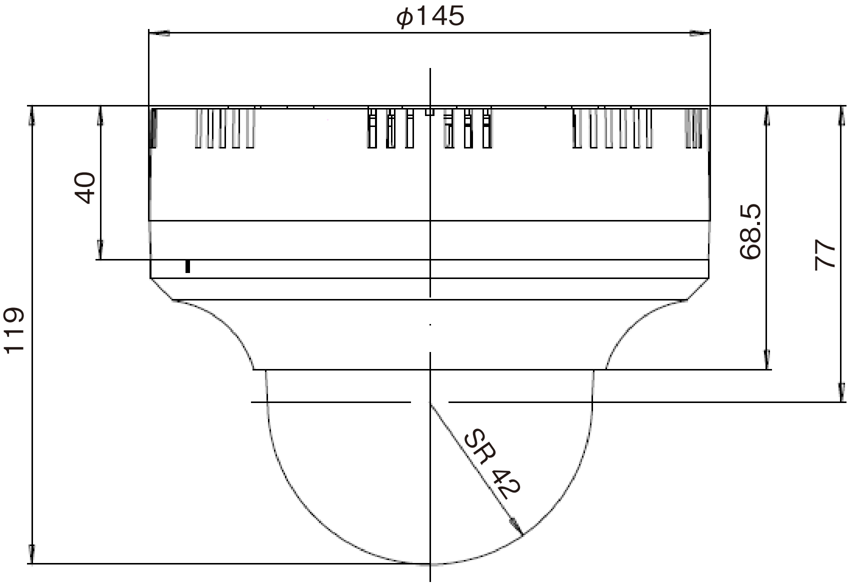
■電源	AC24 V or PoE(DC -48V)
■消費電流/電力	AC24 V:0.35 A/PoE使用時:7 W
■周囲温度	0 ℃～+40 ℃（推奨） -10 ℃～+50 ℃（動作）
■湿度	35 %～85 %RH(結露なきこと)
■外形寸法	(φ)145mm×(H)119mm
■質量	750 g
■仕上げ	
ﾄﾞｰﾑｶﾊﾞｰ色	ｸﾘｱ
本体色	ﾍﾟｰﾙｸﾞﾚｲ(色番号2006-135-PE)
ﾗｲﾝ色	ﾗｲﾄｼﾙﾊﾞｰ(色番号2006-030-PE)

（2010年 4月作成）

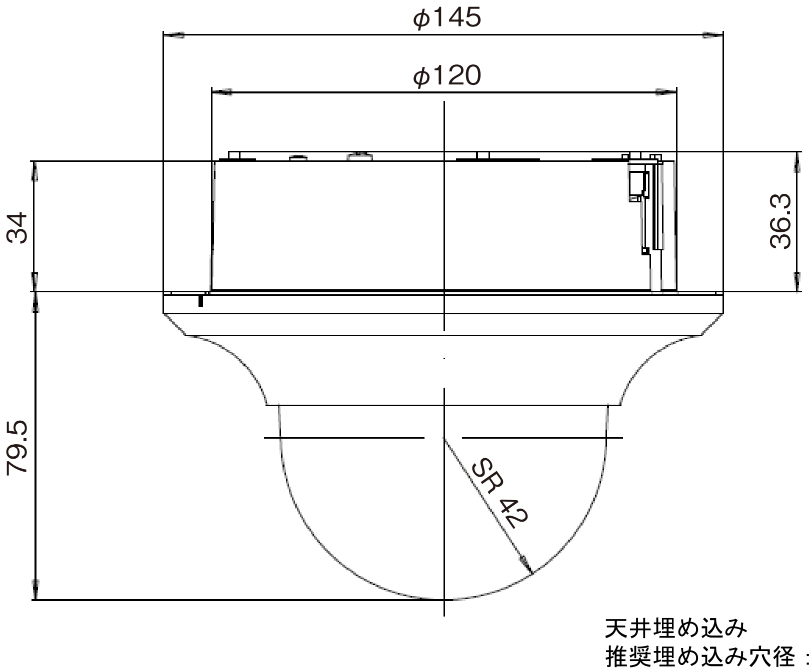
型　番		分　類	発　行	頁
VN-V225	株式会社 JVCケンウッド	CCTV	2011年10月 （第3版）	1/2

ドーム型ネットワークカメラ

外観寸法図



直付け
適合電工ボックス ネジ穴寸法
46mm × 83.5mm 4 箇所
本体取付ピッチは、87.5mm ～ 90.5mm に対応.



天井埋め込み
推奨埋め込み穴径：φ120mm
適応天井厚：9.5mm ～ 22mm

（2010年 4月作成）

型番	株式会社 JVCケンウッド	分類	発行	頁
VN-V225		CCTV	2011年10月（第3版）	2/2