

## DS-2DE4220-DE(3C) 2MP Network PTZ Dome



### Key features

- 1/2.8" Progressive Scan CMOS
- 1080P Full HD real-time resolution
- 20X Optical zoom, 16X digital zoom
- True Day/Night, D WDR , 3D DNR
- Privacy Mask, Alarm input/output
- 3D intelligent positioning
- PoE+ / PoE / 12VDC power supply
- Compact-sized design

### Available models

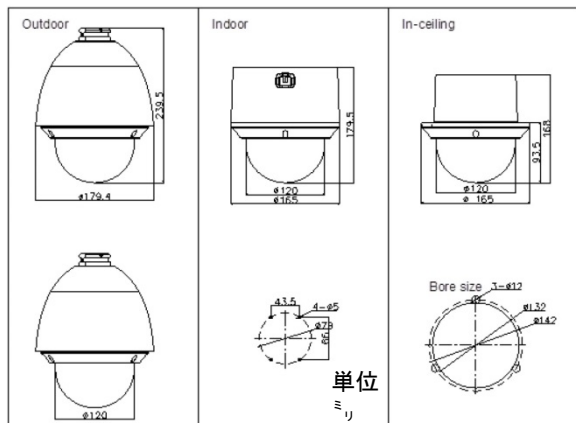
DS-2DE4220-DE, 12VDC/PoE+, 屋外  
DS-2DE4220-DE3C, 12VDC/PoE, 屋内

## ハイコストパフォーマンス

*performance in detail*

*Redefining cost and quality*

Camera	イメージセンサ:	1/2.8" Progressive Scan CMOS
	有効画素:	1920(H)×1080(V)
	信号システム:	PAL/NTSC
	最小照度:	Color: 0.05Lux@(F1.6, AGC on) B/W: 0.01Lux@(F1.6, AGC on)
	ホワイトバランス:	Auto/Manual/ATW/Indoor/Outdoor/Daylight lamp/Sodium lamp
	AGC:	Auto/Manual
	信号対雑音比:	≥ 52dB
	BLC:	ON/OFF
	霞抑制:	Support
	WDR:	Support
Lens	シャッター速度:	1-1/10,000s
	デイ&ナイト:	ICR
	デジタルズーム:	16X
	プライバシーマスク:	2 privacy masks programmable
	オートフォーカス:	Auto / Semi-automatic / Manual
	焦点距離:	4.7-94mm, 20x
	ズーム速度:	Approx.3s(Optical Wide-Tele)
	画角:	58.3-3.2 degree (Wide-Tele)
	接写有効距離:	10-1000mm(Wide-Tele)
	絞り範囲:	F1.6-F3.5
Pan & Tilt	旋回パン:	360°endless
	旋回パン速度:	Pan manual speed: 0.1° ~ 160°/s, Pan preset speed: 160°/s
	上下フリット:	-2°-90° (Auto Flip)
	上下フリット速度:	Tilt manual speed: 0.1° ~ 120°/s, Tilt preset speed: 120°/s
	プロポーションナルズーム:	Rotation speed can be adjusted automatically according to zoom multiples
	プリセット数:	256
	パトロール:	8 patrols, up to 32 presets per patrol
	電源喪失保護:	Support
	パークアクション:	Preset / Patrol / Pattern / Pan scan / Tilt scan / Random scan / Frame scan / Panorama scan
	PTZ位置情報:	ON/OFF
Alarm	アラーム入力:	1
	アラーム出力:	1
	アラームアクション:	Preset, patrol, pattern, SD/SDHC card recording, relay output, notification on client
Input & Output	オーディオ入力:	1 Mic in/Line in interface Line input: 2-2.4V[p-p]; output impedance: 1KΩ, ±10%
	オーディオ出力:	1 Audio output interface Line level, impedance: 600Ω
Network	イーサネット:	10Base-T, /100Base-TX, RJ45 Connector
	最高解像度:	1920 × 1080
	フレームレート:	50Hz: 25 fps (1920×1080), 25 fps (1280×720) 60Hz: 30 fps (1920×1080), 30 fps (1280×720)
	イメージ圧縮:	H.264 / MJPEG
	ROIエンコーディング:	Support 2 areas with adjustable levels
	オーディオ圧縮:	G.711ulaw/G.711alaw/G.726/MP2L2
	プロトコル:	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
	同時アクセスユーザー数:	Up to 6 users
	デュアルストリーム:	Support
	Mini SDカード:	Built-in micro SD card slot, up to 64GB, support edge recording
Client GUI	ユーザ/ホストレベル:	Up to 32 users, 3 Levels: Administrator, Operator and User
	セキュリティ対策:	User authentication (ID and PW), host authentication (MAC address)
	カメラ制御:	Pan/Tilt, Zoom, Focus, Click centering, Zoom by mouse dragging, Iris, preset calling and programming, auto mode
	Webブラウザ:	IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5.0+, Safari 5.02+
	メニュー言語:	English / Chinese
	電源:	12 VDC(-D model); 12 VDC/PoE+(-DE model)
	消費電力:	-DE: 12VDC/PoE+(802.3at), Max18W; -DE3: 12VDC/PoE(802.3af), Max 12W
	稼働温度/稼働湿度:	-30 °C-65°C(-22°F-149°F)(outdoor dome) / -10°C-50°C(14°F-122°F)(indoor dome)
		90% or less
	General	保護等級:
取り付け方法:		Various mounting modes optional Φ179.4×239.5mm (Φ7.06"×9.43")(outdoor)
サイズ:		Φ165×179.5mm(Φ6.50"×7.07") (ceiling) Φ165×168mm(Φ6.50"×6.61") (in-ceiling)
重量(約.):		Approx. 2Kg (4.41lbs) Long-arm wall mount: DS-1601ZJ; Short-arm mount: DS-1618ZJ
取り付けオプション:		Short-arm mount: DS-1618ZJ Pendent mount: DS-1661ZJ(20cm) or DS-1662ZJ(50cm)



屋内用 2DE4220DE3C は同一パッケージにて付け替え可能です。

オーダー番号 P/N 2DE4220DE, 2DE4220DE3C

1661ZJ	マウント: ペンダントマウンター 素材: アルミニウム合金 重量: 1000g 寸法: $\Phi 116.5 \times 200\text{mm}$	
1662ZJ	マウント: ペンダントマウンター 素材: アルミニウム合金 重量: 1200g 寸法: $\Phi 116.5 \times 500\text{mm}$	
1663ZJ	マウント: 天井マウンター 素材: アルミニウム合金 重量: 400g 寸法: $\Phi 116.5 \times 57\text{mm}$	

1601ZJ	マウント: 壁マウンター 素材: アルミニウム合金 重量: 1070g 寸法: $97 \times 182 \times 305\text{mm}$	
1601ZJ-pole	マウント: ポールマウンター 素材: アルミニウム合金 寸法: $117 \times 194 \times 310\text{mm}$	
1601ZJ-corner	マウント: コーナーマウンター 素材: アルミニウム合金 寸法: $176.8 \times 194 \times 419.5\text{mm}$	
1634ZJ	マウント: 収納ケース付 屋内/屋外の壁マウンター 特徴: 電源ユニットを収納できます。 素材: アルミニウム合金 重量: 3770g 寸法: $\Phi 209.2 \times 310 \times 399.1\text{mm}$	
1660ZJ	マウント: バラベット壁マウンター 素材: アルミニウム合金 重量: 5300g 寸法: $\Phi 180 \times 950 \times 800\text{mm}$	

推奨レコーダ HIKVISION製の全レコーダー VMS対応状況

社名	ブランド	ONVIF	専用
Genetec	Omnicast	○	
Genetec	GSC Omnicast	○	
Exacq	exacqVision	○	
Milestone	Xprotect	○	
ルクレ	アロパビュー	×	×
ネットカム	KxViewPro	×	×