

# 360° AHDカメラマニュアル\_C9シリーズ

## 製品の機能

1. オリジナル 5.0 メガピクセルピックアップデバイス
2. AHD 1080p ビデオ出力
3. 360° and 180° パノラマビュー
4. プレプロセス マルチスプリット パターン (11 モード)
5. サポートCoC (UTC)

## 安全上の注意

使用前にお読みください



稲妻型の矢頭が描かれた三角形のマークは、製品の筐体内に絶縁された危険な電圧があり、人に電気ショックのリスクがあることをユーザーに警告しています。



感嘆符が描かれた三角形は、ユーザーに警告を発することを目的としています。アプライアンスに付随する文献の重要な操作および保守(サービス)警告のマークです。

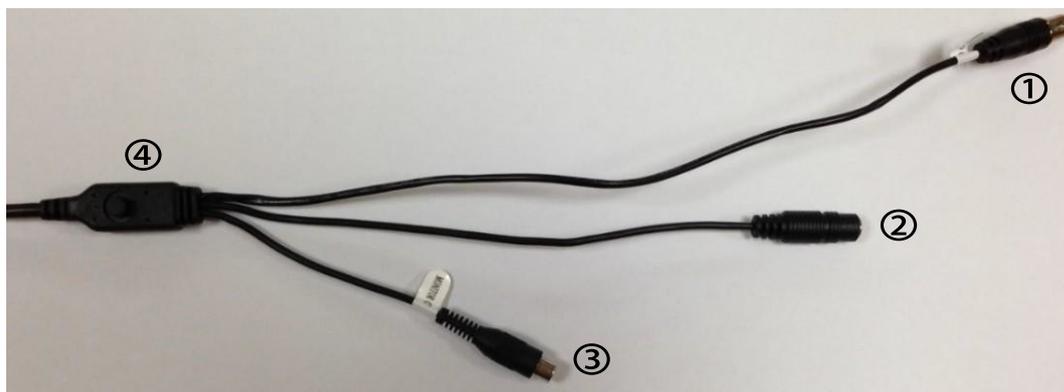
1. ご利用の前に、サービスマニュアルをお読みください。
2. 誤って電源に触れたり、雷など過電圧を受けたり、部品内部が損傷した場合に、枠組みや部品を安易に分解しようとししないでください。
3. ご自身で分解しないようにしてください。開口カバーは、危険な電圧やその他の危険にさらされる可能性があります。機器を分解等触る場合は資格のある担当者に依頼をしてください。
4. 常に、機械の損傷を防ぐために、まずパーツをしっかりとロックしてください。
5. 規則に従って正しく接続し、機械の使用または不適切な打撃を防止してください。
6. 内部の汚れを拭き取るために、有機溶液や腐食性殺菌剤を使用しないでください。汚れを取る場合は、まず電源を切り、きれいな布に少量の水を染み込ませ拭き取ってください。
7. 本書の内容は予告なく変更されることがあります。

## Specification

モデル	D019C9	
ピックアップデバイス	1/3.2" カラー CMOS センサー QSXGA (5メガピクセル:2592x1944)	
同期	Internal	
スキャンシステム	2:1 インターレース	
シャッタースピード	オート 1/60 (1/50) ~ 1/100,000秒	
ホワイトバランス	オート	
画角	斜め	185°
	水平	185°
	垂直	185°
ガンマ補正	0.45 / 1	
ビデオ出力	AHD 1080P	
レンズタイプ	ボードレンズ 1.19mm / F2.0	
IRカット	○	
CoC	対応	
消費電力	13W (IR ON)	
動作温度	-10° C ~ 50° C (14° F ~ 122° F)	
保管温度	-20° C ~ 60° C (-4° F ~ 140° F)	
寸法	カバーなし : 78.82 (H) x 144.25 (D) mm カバー付き : 78.82 (H) x 190 (D) mm	

 適切なアダプタDC12V ± 10 %,1Aを使用してください。違うものを使うと製品が破損します。

## I/O connection

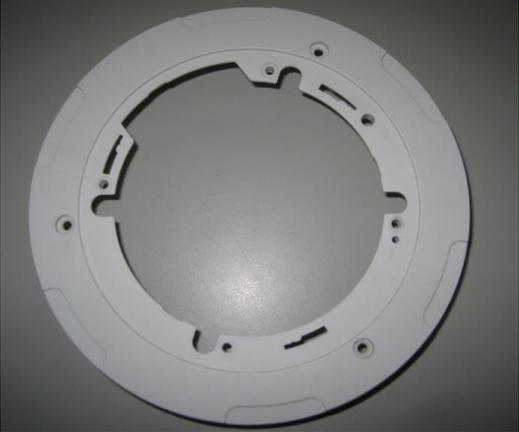


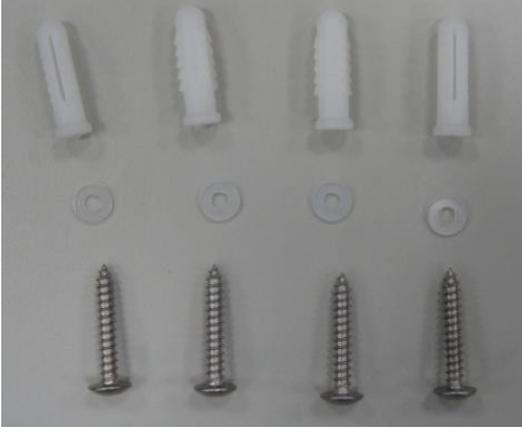
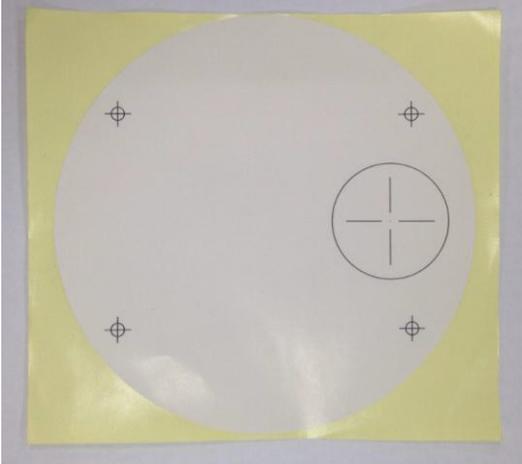
①	BNCケーブル	③	CVBSケーブル
②	電源ケーブル - DC12V	④	OSD ボタン

## OSDボタン

アイコン	説明
	カメラのOSDメニューを開く / Enter
	調整パラメータオプション
	方向ボタンは、構成する項目を選択します。

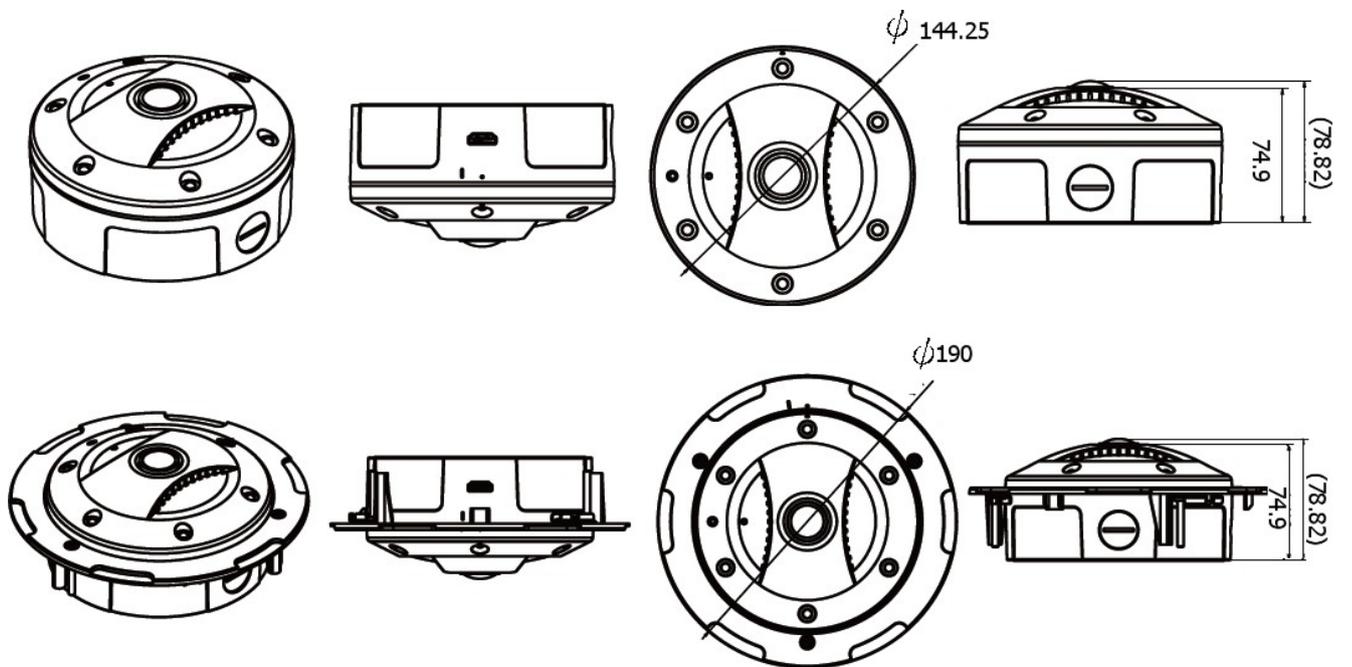
## Packing List

No.	項目	図
1.	ボディカメラ	D019C9 
2.	天井カバー	

No.	Item	Figure
3.	天井用ねじ	
4.	壁用ねじ	
5.	ポジショニングステッカー	

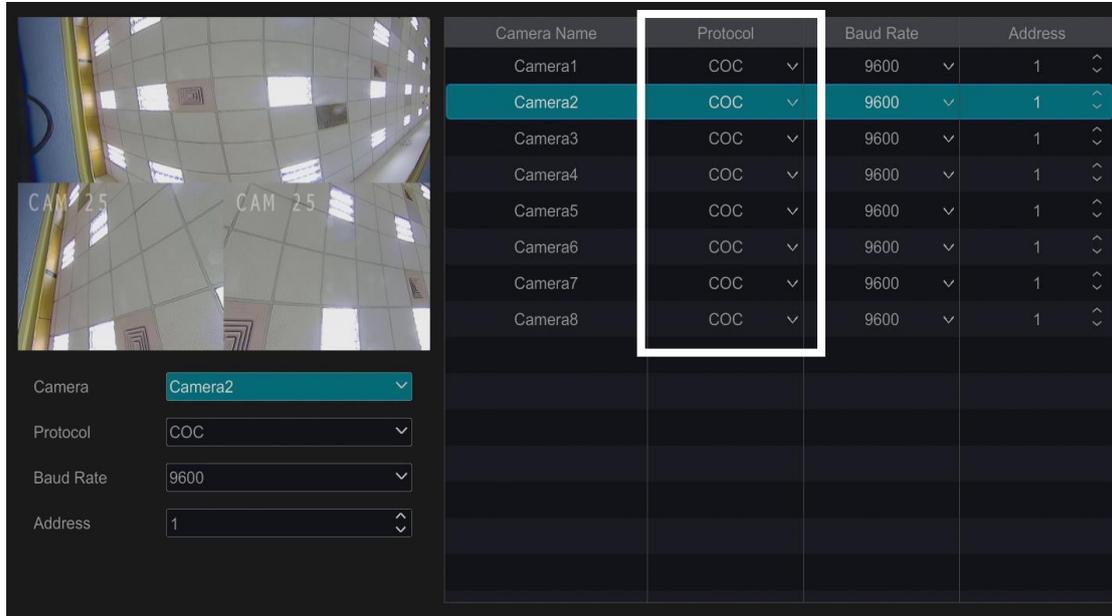
# 寸法

D019C9

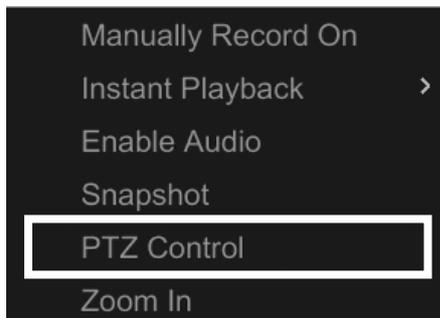


## COC (同軸制御) function

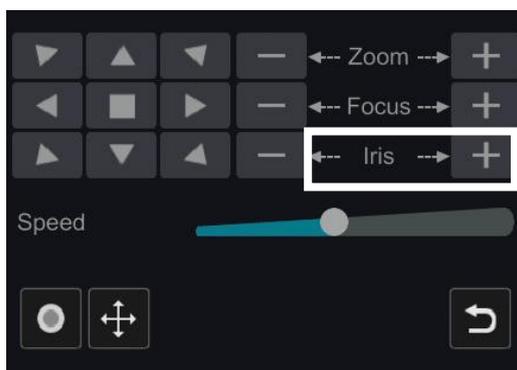
- ① 設定するチャネルを有効にし、[PTZプロトコル]欄でCOC(同軸制御)機能を選択します。



- ② マウスの右ボタンをクリックし、PTZコントロールを選択します。



- ③ [Irisの+] をクリックして OSD メニューを開きます。



アイコン	説明
	カメラのOSDメニューを開く / Enter
	調整パラメータオプション
	方向ボタンは、構成する項目を選択します。

※注意:カメラOSDを開いている際に突然の電力不足が発生した場合、設定はメモリに保存されません。OSDを終了するか、OSDが表示されなくなるまで待って、メモリ内の変更された設定を検証する必要があります。

## OSD menu

	Notice: 1. "(xxx)" means <b>(default value)</b> 2. Please press "IRIS+" or " " to go next page		
<b>GENERAL</b>	CAMERA ID	1~254	
	BROADCAST ID	255	
	BAUD RATE	9600、19200、2400、4800 <b>(9600)</b>	
	LANGUAGE	ENGLISH、CHINESE <b>(ENGLISH)</b>	
	RETURN		
	EXIT		
<b>E PTZ MODE</b>	WALL 1、WALL 2、WALL 3、CEILING 1、CEILING 2、CEILING 3、CEILING 4、DESK 1、DESK 2、DESK 3、DESK 4 <b>(CEILING 2)</b>		
<b>CONTRAST</b>	60~140 <b>(100)</b>		
<b>BRIGHTNESS</b>	0~50 <b>(25)</b>		
<b>SATURATION</b>	0~150 <b>(100)</b>		
<b>SHARPNESS</b>	0~14 <b>(7)</b>		
<b>SYSTEM INFO</b>	CAMERA ID		
	BROADCAST ID	<b>(255)</b>	
	BAUD RATE	<b>(9600)</b>	
	RS-485	<b>(PELCO D/P)</b>	
	VIDEO SYSTEM		
	COC CONTROL	AHD VER:D、AHD VER:B <b>(AHD VER:D)</b>	
	FW VERSION		
	OSD COLOR	FONT COLOR	BLUE、GREEN、GRAY、RED、PURPLE、YELLOW、WHITE、ORANGE、NAVYBLUE、BLACK OP、BLUE OP、WHITE OP、GREEN OP、YELLOW OP、NO COLOR、BLACK <b>(BLUE)</b>
		B.G, COLOR	NO COLOR、BLACK、BLUE、GREEN、GRAY、RED、PURPLE、YELLOW、WHITE、ORANGE、NAVYBLUE、BLACK OP、BLUE OP、WHITE OP、GREEN OP、YELLOW OP <b>(NO COLOR)</b>

		FONT COLOR-B	NO COLOR, BLACK, BLUE, GREEN, GRAY, RED, PURPLE, YELLOW, WHITE, ORANGE, NAVYBLUE, BLACK OP, BLUE OP, WHITE OP, GREEN OP, YELLOW OP <b>(NO COLOR)</b>
		B.G, COLOR-B	BLUE OP, WHITE OP, GREEN OP, YELLOW OP, NO COLOR, BLACK, BLUE, GREEN, GRAY, RED, PURPLE, YELLOW, WHITE, ORANGE, NAVYBLUE, BLACK OP <b>(BLUE OP)</b>
	RETURN		
	EXIT		
<b>RE-POWER ON</b>	RETURN		
	RE-POWER ON	YES	
<b>RE-POWER ON</b>	RESET MEMORY	YES	
	RETURN		
	EXIT		
<b>EXIT</b>			

## IDの設定

この機能は、サイト上に複数のパノラマカメラを設置する場合に非常に便利です。

画面内キーパッドを使用して、各カメラのIDを設定する必要があります。設定の際、2カメラに同じIDを設定しないでください。同IDで設定した場合、コントロールキーボードはそれらを一緒に呼び出しエラーを起こします。

たとえば、最初のカメラの ID を 1 に設定し、2 番目のカメラの ID を 2 に設定した場合、コントロール キーボードを使用すると、1 ~ 8 の任意のカメラを呼び出すことができます。下の表は、カメラ番号を示しています:

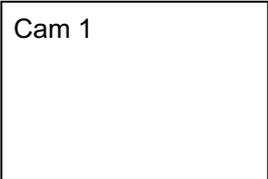
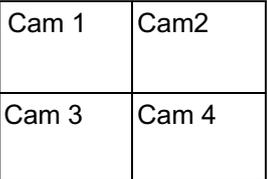
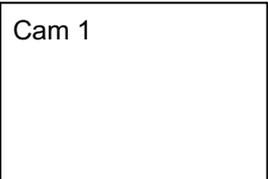
SETID	CAMERA1	CAMERA2	CAMERA3	CAMERA4	OSD (ファームウェアのバージョンの横に表示されます)
0	CAMERA1	CAMERA2	CAMERA3	CAMERA4	Nothing (Single device)
1	CAMERA1	CAMERA2	CAMERA3	CAMERA4	SETID 01 (multi device)
2	CAMERA5	CAMERA6	CAMERA7	CAMERA8	SETID 02 (multi device)
	.	.	.	.	
	.	.	.	.	
	.	.	.	.	
16	CAMERA61	CAMERA62	CAMERA63	CAMERA64	SETID 16 (multi device)

## Preset Hot Key

Hot key	Function
1 call	Wall 1 mode
2 call	Wall 2 mode
3 call	Wall 3 mode
11 call	Ceiling 1 mode
12call	Ceiling 2 mode
13 call	Ceiling 3 mode
14 call	Ceiling 4 mode
21 call	Desk 1 mode
22 call	Desk 2 mode
23 call	Desk 3 mode

Hot key	Function
24 call	Desk 4 mode
9 call	Save view mode
19 call	Reset the last view mode
29 call	Reset default setting of view mode
95 call	Menu / Enter

## パターン関数の説明

表示モード	水平パン	垂直パン	ズーム	チルト
Mode 1 : Wall 1 	×	×	×	×
Mode 2 : Wall 2 	○	○	○	○
Mode 3 : Wall 3 	○	○	○	○
Mode 4 : Ceiling 1 	○	○	○	○

表示モード	水平パン	垂直パン	ズーム	チルト				
Mode 5 : Ceiling 2 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cam 1</td> <td style="width: 50%;">Cam2</td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td>Cam 4</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam2	Cam 3	Cam 4	○	○	○	○
Cam 1	Cam2							
Cam 3	Cam 4							
Mode 6 : Ceiling 3 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Cam 1</td> <td style="width: 50%;">Cam 2</td> </tr> </table>			Cam 1	Cam 2	○	○	○	○
Cam 1	Cam 2							
Mode 7 : Ceiling 4 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 100%;">Cam 1</td> </tr> <tr> <td>Cam 2</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam 2	○	✕	○	✕		
Cam 1								
Cam 2								
Mode 8 : Desk 1 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Cam 1</td> <td style="width: 50%;">Cam2</td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td>Cam 4</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam2	Cam 3	Cam 4	○	○	○	○
Cam 1	Cam2							
Cam 3	Cam 4							
Mode 9 : Desk 2 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td colspan="2" style="height: 40px;"></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Cam 1</td> <td style="width: 50%;">Cam 2</td> </tr> </table>			Cam 1	Cam 2	○	○	○	○
Cam 1	Cam 2							
Mode 10 : Desk 3 <table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 100%;">Cam 1</td> </tr> <tr> <td>Cam 2</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam 2	○	✕	○	✕		
Cam 1								
Cam 2								

View mode	水平パン	垂直パン	ズーム	チルト			
Mode 11: Desk 4 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td>Cam 1</td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>		Cam 1		○	×	×	×
Cam 1							

※ 水平パンとチルト: ジョイスティックを左右に動かす

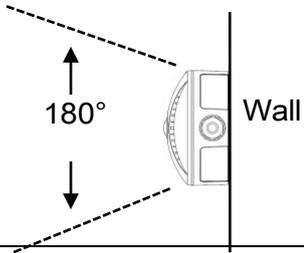
※ 垂直パン: ジョイスティックを上下に動かす

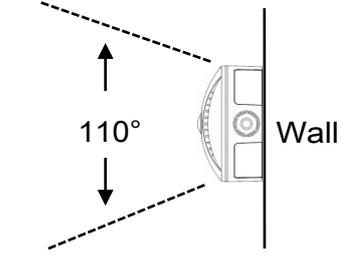
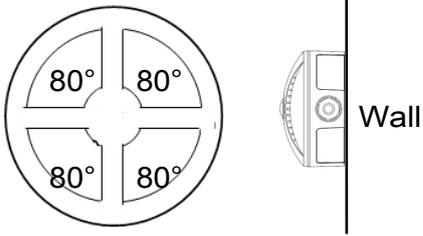
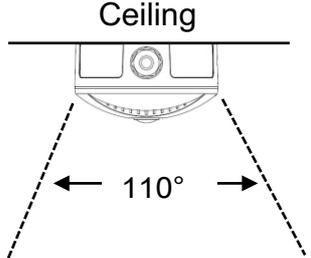
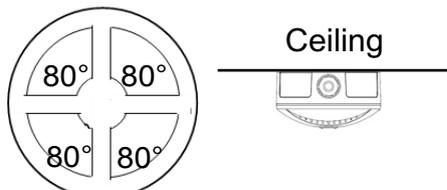
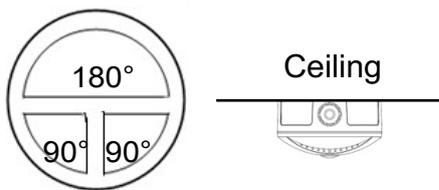
※ カメラを呼び出す方法は2つあります。

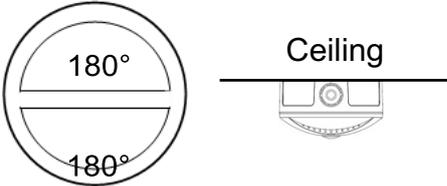
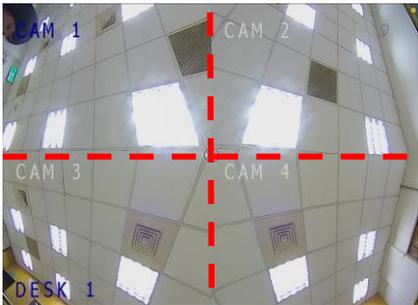
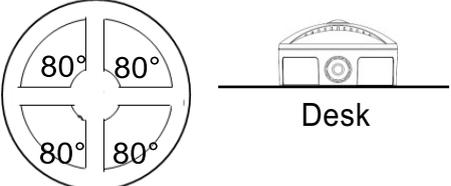
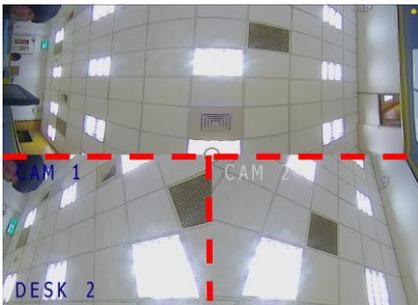
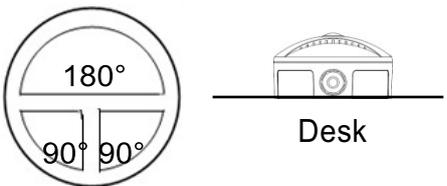
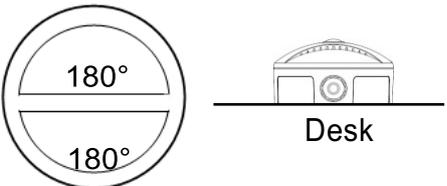
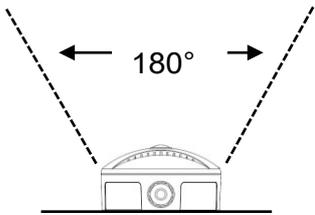
1. キーボードで、カメラを呼び出すには+CAM IDを押します。
2. PTZ で、矢印キーを押してカメラを呼び出します。以下のように示されています。

	Press ① : Call CAM1 Press ② : Call CAM2 Press ③ : Call CAM3 Press ④ : Call CAM4
--	--

## パターン設定(角度:水平角)

表示モード	図	設置案	
Mode 1 : Wall 1 <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr><td> </td></tr> </table>			

表示モード	図	設置案				
Mode 1 : Wall 2 <table border="1" data-bbox="169 327 437 506"> <tr> <td>Cam 1</td> <td></td> </tr> </table>	Cam 1					
Cam 1						
Mode 3 : Wall 3 <table border="1" data-bbox="169 663 437 842"> <tr> <td>Cam 1</td> <td>Cam2</td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td>Cam 4</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam2	Cam 3	Cam 4		
Cam 1	Cam2					
Cam 3	Cam 4					
Mode 4 : Ceiling 1 <table border="1" data-bbox="169 999 437 1178"> <tr> <td>Cam 1</td> <td></td> </tr> </table>	Cam 1					
Cam 1						
Mode 5 : Ceiling 2 <table border="1" data-bbox="169 1335 437 1514"> <tr> <td>Cam 1</td> <td>Cam2</td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td>Cam 4</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam2	Cam 3	Cam 4		
Cam 1	Cam2					
Cam 3	Cam 4					
Mode 6 : Ceiling 3 <table border="1" data-bbox="169 1671 437 1850"> <tr> <td>Cam 1</td> <td>Cam 2</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam 2				
Cam 1	Cam 2					

表示モード	図	設置案						
<p>Mode 7 : Ceiling 4</p> <table border="1" data-bbox="169 331 437 512"> <tr> <td colspan="2">Cam 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cam 2</td> </tr> </table>	Cam 1		Cam 2					
Cam 1								
Cam 2								
<p>Mode 8 : Desk 1</p> <table border="1" data-bbox="169 667 437 848"> <tr> <td>Cam 1</td> <td>Cam2</td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td>Cam 4</td> </tr> </table>	Cam 1	Cam2	Cam 3	Cam 4				
Cam 1	Cam2							
Cam 3	Cam 4							
<p>Mode 9 : Desk 2</p> <table border="1" data-bbox="169 1003 437 1184"> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Cam 1</td> <td>Cam 2</td> </tr> </table>			Cam 1	Cam 2				
Cam 1	Cam 2							
<p>Mode 10 : Desk 3</p> <table border="1" data-bbox="169 1339 437 1520"> <tr> <td colspan="2">Cam 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cam 2</td> </tr> </table>	Cam 1		Cam 2					
Cam 1								
Cam 2								
<p>Mode 11 : Desk 4</p> <table border="1" data-bbox="169 1675 437 1856"> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Cam 1</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> </tr> </table>			Cam 1					
Cam 1								

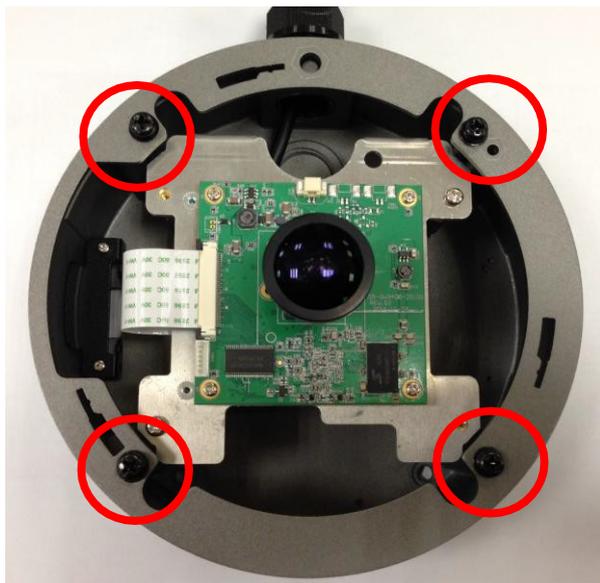
Desk

## 付属品について

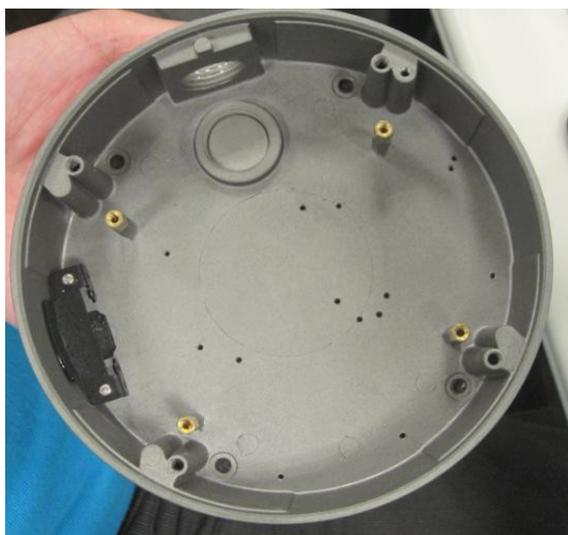
### カメラ設置

D019C9 および D024C9 の設置に関する追加情報

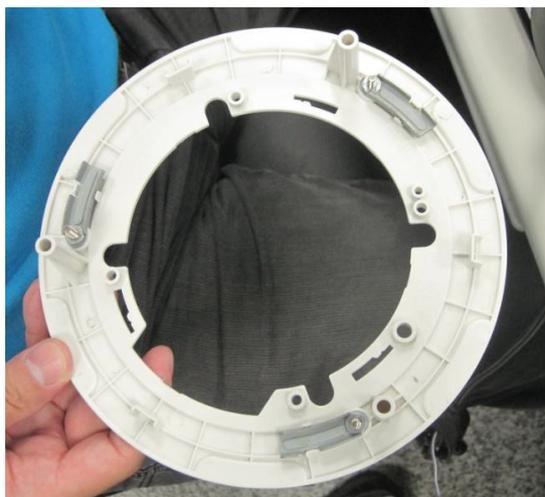
下の写真は、メインカバーを取り外したカメラです。4つのネジを取り外す必要があります。



次のようになります(図には空の金型を使用しています)

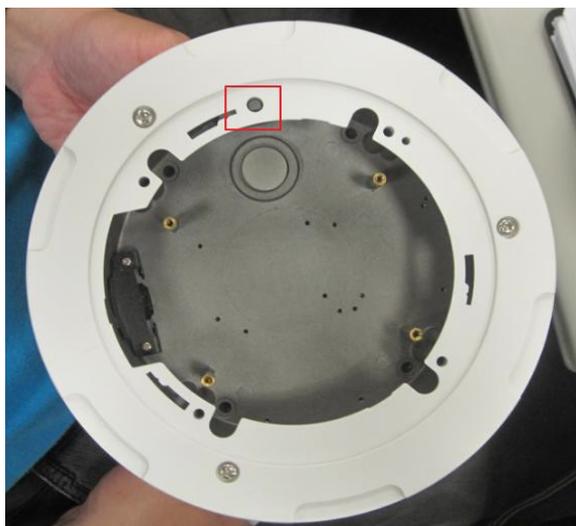


その後、天井カバーリングを取ります。



緩めた3個を外して、リングから3 cm離します。

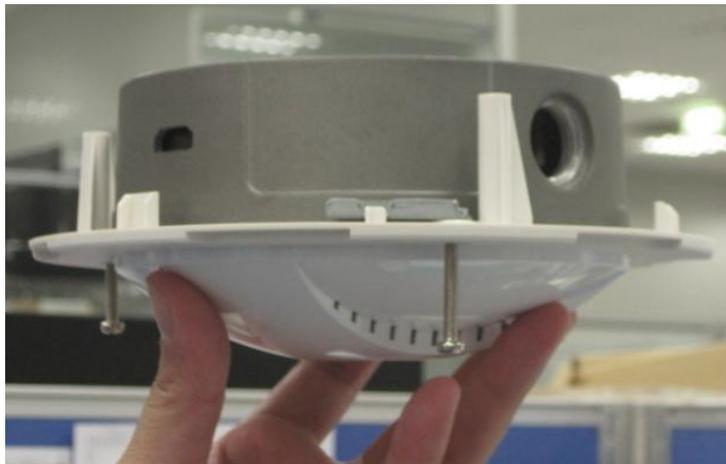
カメラにカバーを付けて、灰色のマークが見えることを確認してください



カメラにメインの白いカバーを置く



その後、天井に穴を開けた後、天井にカメラを置きます



次に、ドライバーを時計回りに回して、ネジの先が金型の小さなプラスチック棒にぶつかり、天井の厚さに合うようにします。他の2本のネジについても同じことを行います。

