

## 光學鏡片說明書

### 產品簡介

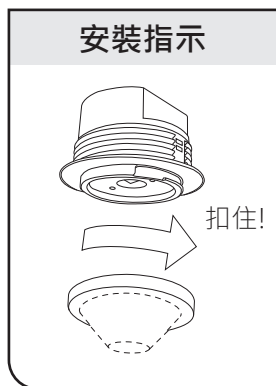
IR-TEC感應器，凡是有採用PIR感應元件的感應器皆可藉由搭配各種不同的光學鏡片，來滿足各種安裝高度與感應範圍的需求。說明書所標示的光學鏡片感應範圍，可能會因為環境溫度、動作大小、行走動線等因素而有所差異。當環境溫度高於28°C/82°F時，可能導致感應器的感應範圍縮小，如安裝之場所的環境溫度較高時，建議加裝多顆感應器或降低安裝高度，以避免感應成效不佳的情形發生。

### 鏡片規格

光學鏡片		外觀	建議安裝高度		感應範圍
A	標準型	圓錐形	2.4~4.5m	8~15 ft.	2倍安裝高度
B	廣角型	圓錐形	2.4~3.0m	8~10 ft.	6倍安裝高度
C	高頂型	圓錐形	4.5~9.0m	15~30 ft.	3倍安裝高度
D	標準型	圓扁形	2.4~6.0m	8~20 ft.	2倍安裝高度
F	廣角型	圓頂形	2.4~6.0m	8~20 ft.	4倍安裝高度
G	走道型	圓拱型	2.4~12.0m	8~40 ft.	3倍安裝高度
H	高頂型	圓頂形	9.0~15.0m	30~50 ft.	1倍安裝高度
L	走道型	圓拱型	2.4~3.0 m	8~10 ft.	6倍安裝高度

### 注意事項：

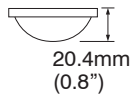
- 鏡片G/L的感應範圍為總長度，實際感應範圍會依據安裝高度與人員行走動線等因素而有所差異。詳情見背面的「鏡片G/L」。(此鏡片無IP-66防護等級)
- 若安裝鏡片C/G的區域內，主要為感應大型機械(如:推高機)的移動時，則安裝高度可達12m/40 ft.。安裝感應器前，請先確認安裝高度與感應範圍。
- 所有尺寸僅供參考。



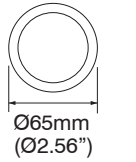
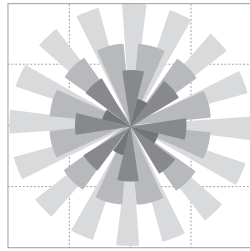
<h4>鏡片 A 標準型</h4>	<table border="1"> <tr> <td>安裝高度</td> <td>m (ft.)</td> <td>2.4 (8)</td> <td>3.0 (10)</td> <td>3.6 (12)</td> <td>4.5 (15)</td> </tr> <tr> <td>感應範圍 (直徑)</td> <td>m (ft.)</td> <td>4.8 (16)</td> <td>6.0 (20)</td> <td>7.2 (24)</td> <td>9.0 (30)</td> </tr> </table>	安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	3.0 (10)	3.6 (12)	4.5 (15)	感應範圍 (直徑)	m (ft.)	4.8 (16)	6.0 (20)	7.2 (24)	9.0 (30)
安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	3.0 (10)	3.6 (12)	4.5 (15)								
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	4.8 (16)	6.0 (20)	7.2 (24)	9.0 (30)								
<h4>鏡片 B 廣角型</h4>	<table border="1"> <tr> <td>安裝高度</td> <td>m (ft.)</td> <td>2.4 (8)</td> <td>2.6 (8.5)</td> <td>2.8 (9)</td> <td>3.0 (10)</td> </tr> <tr> <td>感應範圍 (直徑)</td> <td>m (ft.)</td> <td>14.4 (48)</td> <td>15.6 (51)</td> <td>16.8 (54)</td> <td>18.0 (60)</td> </tr> </table>	安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	2.6 (8.5)	2.8 (9)	3.0 (10)	感應範圍 (直徑)	m (ft.)	14.4 (48)	15.6 (51)	16.8 (54)	18.0 (60)
安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	2.6 (8.5)	2.8 (9)	3.0 (10)								
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	14.4 (48)	15.6 (51)	16.8 (54)	18.0 (60)								
<h4>鏡片 C 高頂型</h4>	<table border="1"> <tr> <td>安裝高度</td> <td>m (ft.)</td> <td>4.5 (15)</td> <td>6.0 (20)</td> <td>8.0 (26)</td> <td>9.0 (30)</td> </tr> <tr> <td>感應範圍 (直徑)</td> <td>m (ft.)</td> <td>13.5 (45)</td> <td>18.0 (60)</td> <td>24.0 (78)</td> <td>27.0 (90)</td> </tr> </table>	安裝高度	m (ft.)	4.5 (15)	6.0 (20)	8.0 (26)	9.0 (30)	感應範圍 (直徑)	m (ft.)	13.5 (45)	18.0 (60)	24.0 (78)	27.0 (90)
安裝高度	m (ft.)	4.5 (15)	6.0 (20)	8.0 (26)	9.0 (30)								
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	13.5 (45)	18.0 (60)	24.0 (78)	27.0 (90)								
<h4>鏡片 D 標準型</h4>	<table border="1"> <tr> <td>安裝高度</td> <td>m (ft.)</td> <td>2.4 (8)</td> <td>3.0 (10)</td> <td>4.5 (15)</td> <td>6.0 (20)</td> </tr> <tr> <td>感應範圍 (直徑)</td> <td>m (ft.)</td> <td>4.8 (16)</td> <td>6.0 (20)</td> <td>9.0 (30)</td> <td>12.0 (40)</td> </tr> </table>	安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	3.0 (10)	4.5 (15)	6.0 (20)	感應範圍 (直徑)	m (ft.)	4.8 (16)	6.0 (20)	9.0 (30)	12.0 (40)
安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	3.0 (10)	4.5 (15)	6.0 (20)								
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	4.8 (16)	6.0 (20)	9.0 (30)	12.0 (40)								

### 鏡片 F 廣角型

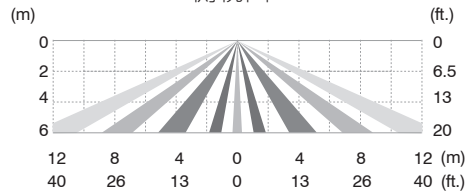
安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	3.0 (10)	4.5 (15)	6.0 (20)
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	9.6 (32)	12.0 (40)	18.0 (60)	24.0 (80)



俯視圖



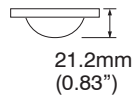
側視圖



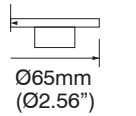
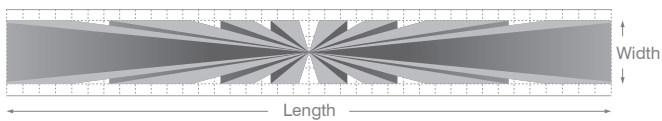
### 鏡片 G 走道型

For indoor dry location use only.

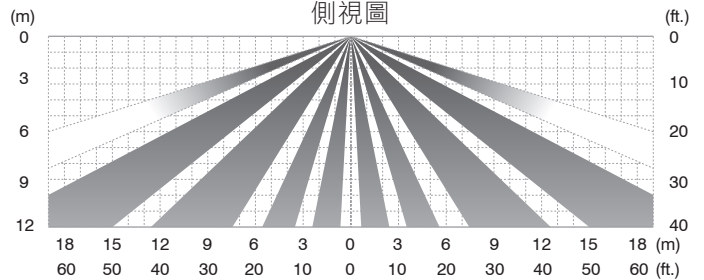
安裝高度	m (ft.)	3.0 (10)	6.0 (20)	9.0 (30)	12.0 (40)
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	9.0 x 4 (30 x 13.3)	18.0 x 4 (60 x 16.5)	27.0 x 4 (90 x 19)	36.0 x 4 (120 x 23)



俯視圖

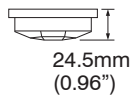


側視圖

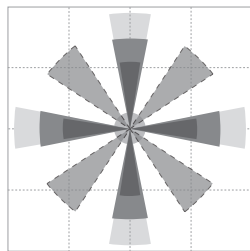


### 鏡片 H 高頂型

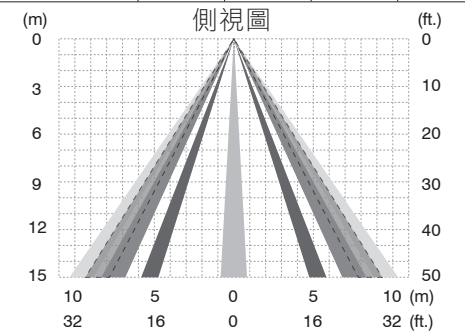
安裝高度	m (ft.)	9.0 (30)	11.0 (36)	13.0 (43)	15.0 (49)
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	9.0 (30)	11.0 (36)	13.0 (43)	15.0 (49)



俯視圖



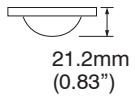
側視圖



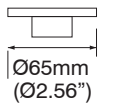
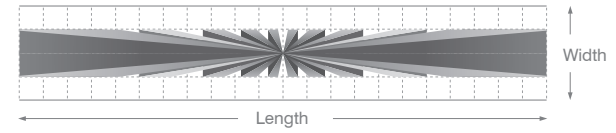
### 鏡片 L 走道型

安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	2.6 (8.5)	2.8 (9)	3.0 (10)
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	14.4 x 2 (48 x 6.5)	15.6 x 2 (51 x 6.5)	16.8 x 2 (54 x 6.5)	18.0 x 2 (60 x 6.5)

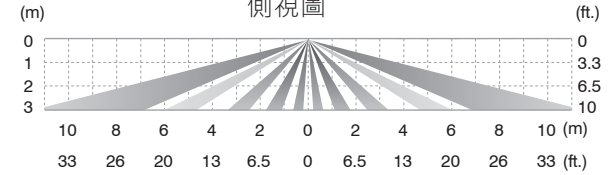
For indoor dry location use only.



俯視圖



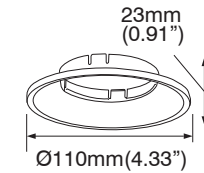
側視圖



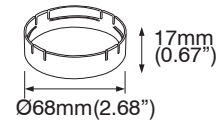
### 相關配件

**鏡片遮光罩** 可避免感應器受到光線直接照射，干擾到環境亮度感應的運作。

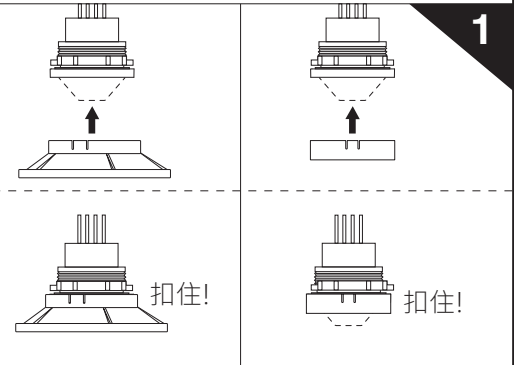
#### LH-110



#### LH-068



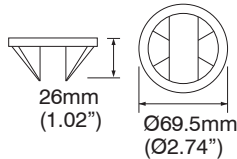
當使用B/G/L鏡片時，感應範圍將會縮短。



### 鏡片遮罩

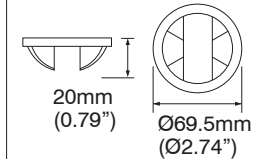
#### LM-12C

適用於鏡片 A/B/C



#### LM-12D

適用於鏡片 F



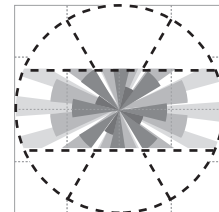
① 將鏡片遮罩扣住感應器的光學鏡片上。



② 旋轉鏡片遮罩來改變所遮蔽的方向。

### 範例: 將LM-12D搭配鏡片F使用

俯視圖



鏡片F遮蔽後的感應範圍

安裝高度	m (ft.)	2.4 (8)	3.0 (10)	4.5 (15)	6.0 (20)
感應範圍 (直徑)	m (ft.)	9.6 x 2 (32 x 6.5)	12.0 x 2 (40 x 6.5)	18.0 x 2 (60 x 6.5)	24.0 x 2 (80 x 6.5)

如有必要時，可以使用斜口鉗等工具，剪除鏡片遮罩上的部分區塊，藉以改變遮蔽範圍。

