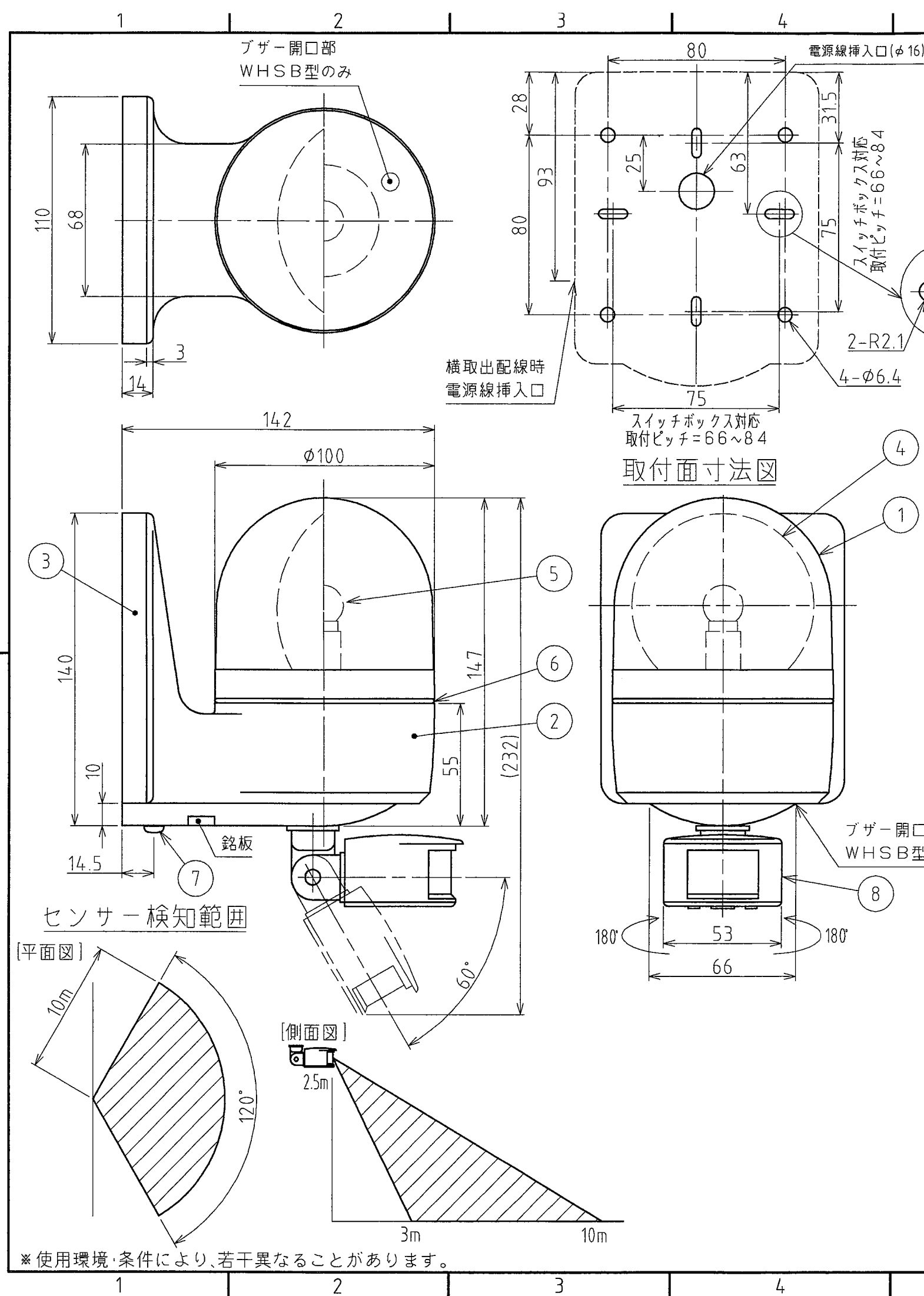


製 品 仕 様 書

機 種 名		WHS-100A	WHSB-100A	
定 格 電 圧		AC 100V (50/60Hz)		
使用電圧範囲		AC90~110V		
定格消費電流		0.1A以下(待機時:20mA)		
定格消費電力		7.0W(待機時:2.0W)		
閃 光 数		170 回/分		
使 用 電 球		12V5W		
		口金:BA15S / パルプ:G18		
使用温度範囲		-10℃~+45℃		
取 付 指 定	場 所	屋内外可		
	方 向	正方向のみ		
保 護 特 性		IP23		
耐 振 動 性		20 m/s ² (JIS D 1601-1995 20段階 1種/A種 に合格)		
絶 縁 抵 抗		電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて1MΩ以上		
耐 圧		電源充電部と非充電金属部間 AC1000Vにて1分間		
裸 光 度		3,340cd		
ブ ザ ー 音 圧		(ブザーなし)	90dB (at1m、A特性) (音開口部方向/音量調整不可)	
センサー振り角		上下60°(水平0°から下方へ60°) 左右360°(正面から左右に180°ずつ、合計360°の振り角)		
センサー検地距離		約1m~10m(正面方向)、検知角度約120°		
予 備 球		無		
質 量		0.85kg		
No.WHS-100A-A00C-1/2				
株式会社 パトライト				
		承認	検 印	作 成
		河城寺 66.9.15	千早 66.9.15	奥谷 66.9.14



5		6		7		8	
指定公差		寸法公差		符号	年月日	訂正履歴	記印
Angular tolerance		Dimensional tolerance		Sym.	Date	Revisions	Sgn. Chk.
短辺長	~100	6	30	△			
長辺	100~	120	300	△			
短辺	10	0.05	0.1	△			
長辺	50	0.1	0.2	△			
短辺	100	0.2	0.4	△			
長辺	100	0.4	0.6	△			
精	1	0.5	0.3	△			
中	0.5	0.1	0.3	△			
粗	0.3	0.1	0.3	△			
粗	1	0.5	0.3	△			
粗	1	0.5	0.3	△			

型式呼称方法

WHSB-100A-R

● 回転・ブザー仕様
B: 回転・ブザー
無し: 回転のみ

● 電圧仕様
100: AC 100V

● グローブ色
R: 赤
Y: 黄
G: 緑
B: 青

配線例

電源供給端子 (固定プレート)

ターミナル詳細図

図1

参考図面

[記事]

1. 本製品は端子台方式のため、電源線は付属していません。

2. 取付面は振動が少なく、十分に強度のある面を選んでください。

3. 取付面の凹凸が大きく、防水性が保てない場合は、取付面と固定プレート間に防水処理を施してください。

4. 固定プレートを取付ける際は、ケースの下にドライバーが入る程度のスペース（A寸法）を確保してください。（図1参照）

5. 極度に湾曲した（固定プレートが全面接しない）面では使用しないでください。

8	センサー	-	1	赤外線パッシブセンサー	
7	(+)なべ小ねじ	-	1	M5×12／SUS	
6	Oリング	-	1	Si	グレー
5	電球	-	1		仕様書参照
4	反射鏡	-	1	PC樹脂／アルミ真空蒸着	
3	固定プレート	-	1	ABS樹脂	ライトグレー
2	ケース	-	1	ABS樹脂	ライトグレー
1	グローブ	-	1	PC樹脂	赤・黄・緑・青
番号	部品名	品目コード	数量	材料 & 寸法 & 処理	記事
No.	Part Name	Part No.	Qty.	Material & Size & Finish	Remarks
設計 Dgn.by	製図 Drn.by	検図 Chk.by	承認 App.by	図名 Name	機種名 Model
芳田	奥谷	千早	田中	仕様書	WHS(B)-100A
02.10.11	06.9.14	06.9.15	06.9.15	外観寸法図	品目コード Part No.
					-
三角法 3rd Angle P.	単位 Unit mm	尺度 Scale 1:2	株式会社 パトライト PATLITE Corporation		図番 Drawing No. WHS-100A-A00C-2/2

5

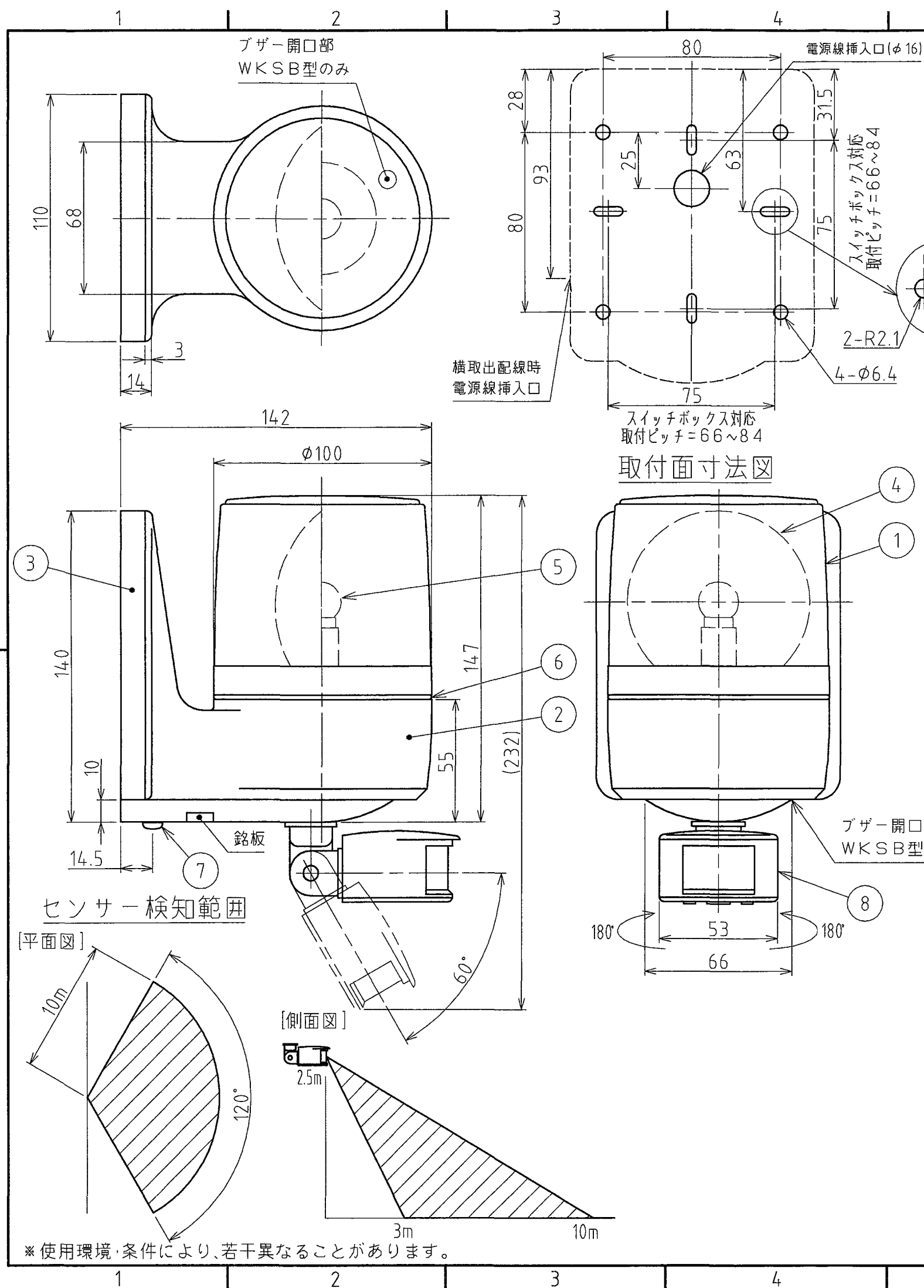
6

7

8

製 品 仕 様 書

機 種 名		WKS-100A	WKSB-100A	
定 格 電 圧		AC 100V (50/60Hz)		
使用電圧範囲		AC90~110V		
定格消費電流		0.1A以下 (待機時: 20mA)		
定格消費電力		7.0W (待機時: 2.0W)		
閃 光 数		170 回/分		
使 用 電 球		12V5W		
		口金: BA15S / パルプ: G18		
使用温度範囲		-10℃ ~ +45℃		
取 付 指 定	場 所	屋内外可		
	方 向	正方向のみ		
保 護 特 性		IP23		
耐 振 動 性		20 m/s ² (JIS D 1601-1995 20段階 1種/A種 に合格)		
絶 縁 抵 抗		電源充電部と非充電金属部間 DC500Vメガにて1MΩ以上		
耐 圧		電源充電部と非充電金属部間 AC1000Vにて1分間		
裸 光 度		3,340cd		
ブ ザ ー 音 圧		(ブザーなし)	90dB (at1m、A特性) (音開口部方向/音量調整不可)	
センサー振り角		上下60° (水平0°から下方へ60°) 左右360° (正面から左右に180°ずつ、合計360°の振り角)		
センサー検地距離		約1m~10m (正面方向)、検知角度約120°		
予 備 球		無		
質 量		0.85kg		
No. WKS-100A-A00C-1/2				
参考図面				
株式会社 パトライト		承認	検 印	作 成
		岡本 千早 '06.9.15	千早 '06.9.15	奥谷 '06.9.14



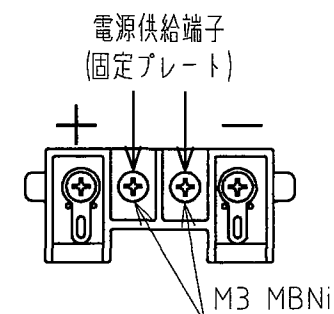
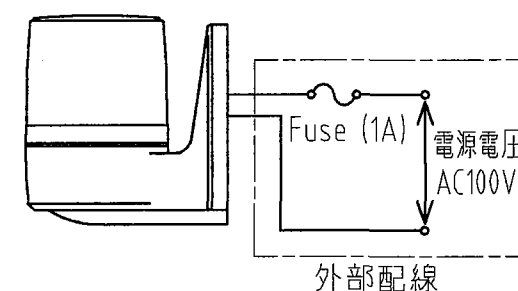
指定公差 general tolerance	角度公差 Angular Tolerance ± [°]				寸法公差 Dimensional Tolerance ± [mm]						符号 Sym.	年 月 日 Date	訂 正 履 歷 Revisions		記印 Sgn.	検印 Chk.
	短辺 長さ Length of short side	10	50	100	精 f	中 m	粗 c	6	30	120	300	1000	△	-		
	精 f	1	0.5	0.3	0.1	中 m	粗 c	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	△	-		
	粗 v	3	1.5	1	0.5	粗 c		0.3	0.5	1	1.2	2	△	-		
	粗 v	3	1.5	1	0.5	粗 c		0.3	0.5	1	1.2	2	△	-		

型式呼称方法

WKS B-100 A-R

- 回転・ブザー仕様
B: 回転・ブザー
無し: 回転のみ
- 電圧仕様
100: AC 100V
- グローブ色
R: 赤
Y: 黄
G: 緑
B: 青

配線例



ターミナル詳細図

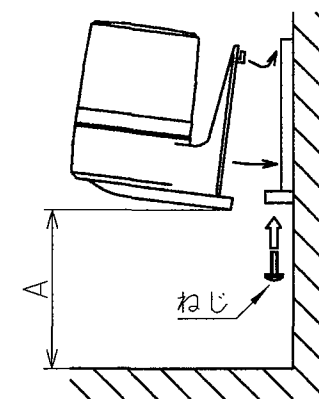


図1

参考図面

[記事]

- 本製品は端子台方式のため、電源線は付属していません。
- 取付面は振動が少なく、十分に強度のある面を選んでください。
- 取付面の凹凸が大きく、防水性が保てない場合は、取付面と固定プレート間に防水処理を施してください。
- 固定プレートを取付ける際は、ケースの下にドライバーが入る程度のスペース(A寸法)を確保してください。(図1参照)
- 極度に湾曲した(固定プレートが全面接しない)面では使用しないでください。

8	センサー	-	1	赤外線パッシブセンサー	
7	(+)なべ小ねじ	-	1	M5×12 / SUS	
6	Oリング	-	1	Si	グレー
5	電球	-	1		仕様書参照
4	反射鏡	-	1	PC樹脂 / アルミ真空蒸着	
3	固定プレート	-	1	ABS樹脂	ライトグレー
2	ケース	-	1	ABS樹脂	ライトグレー
1	グローブ	-	1	PC樹脂	赤・黄・緑・青
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks
設計 Dgn.by	製図 Drn.by	検図 Chk.by	承認 App.by	図名 Name	仕様書
芳田	奥谷	千早	岡本		
'02.10.11	'06.9.14	06.9.15	06.9.19		
三角法 3rd Angle P.	単位 Unit mm	尺度 Scale 1:2	株式会社 PATLITE Corporation	機種名 Model WKS(B)-100A	特注 No. S.P.No.
				品目コード Part No.	
				図番 Drawing No. WKS-100A-A00C-2/2	