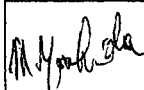
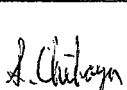
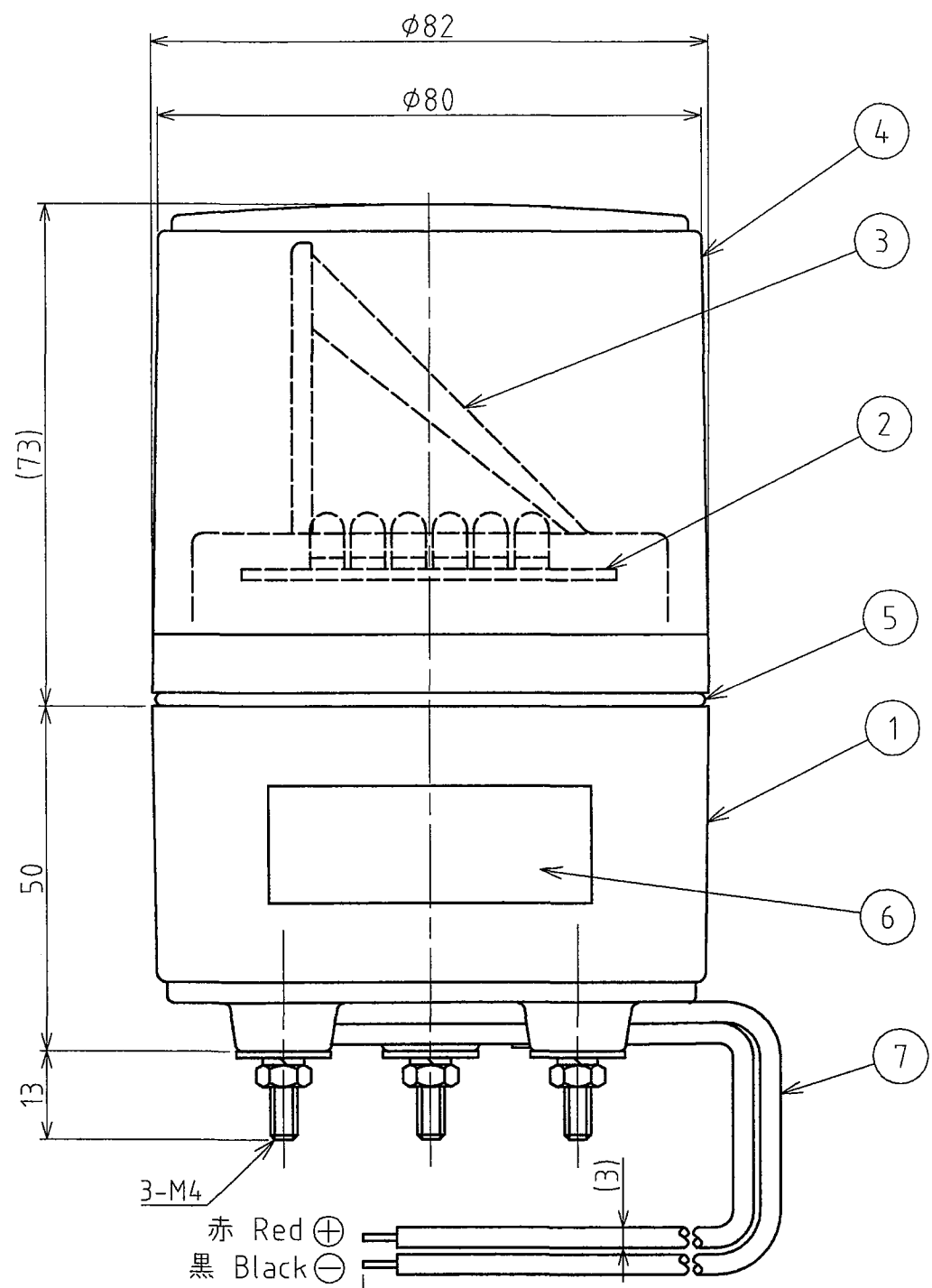


製 品 仕 様 書
S P E C I F I C A T I O N S

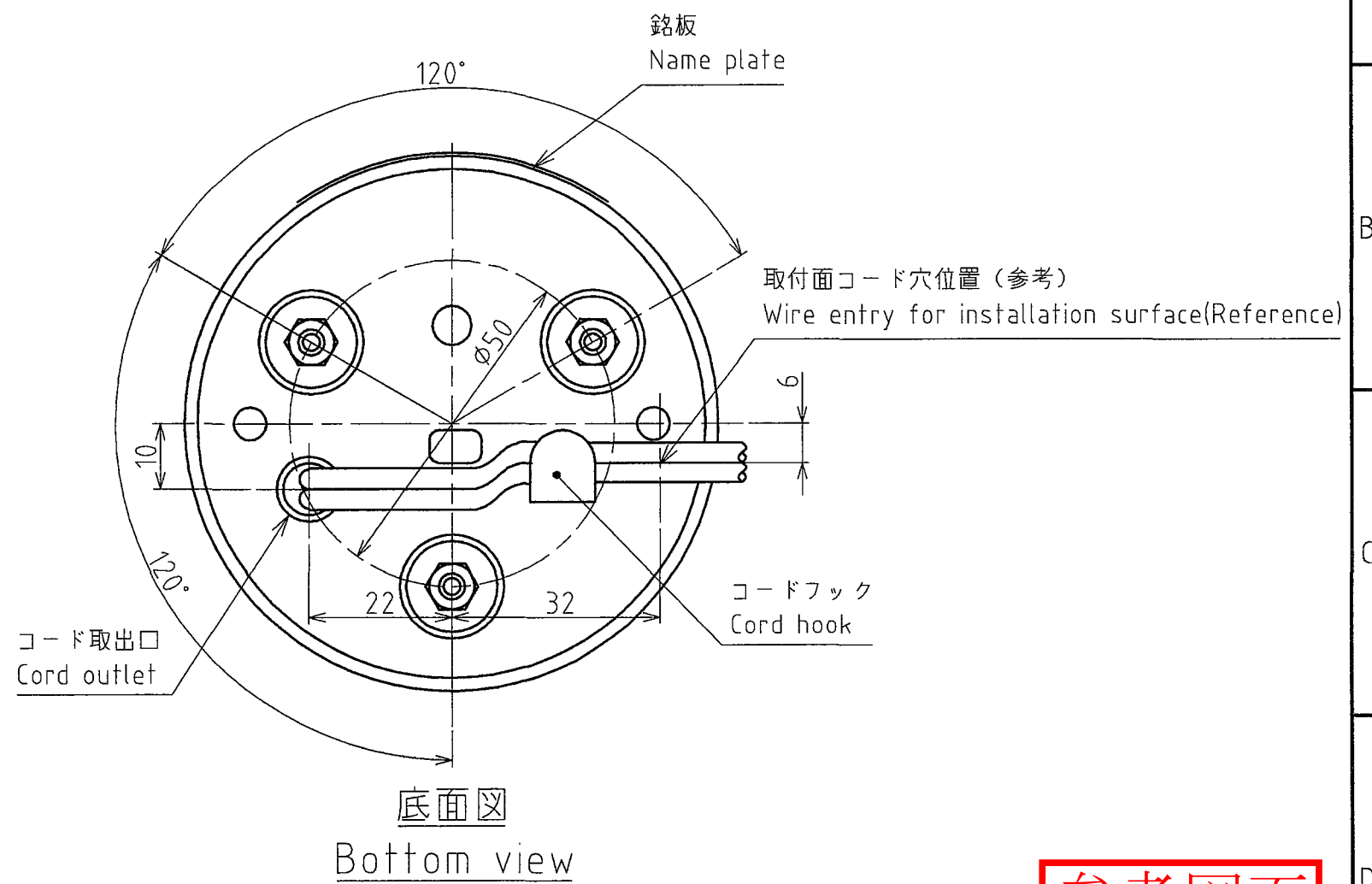
機 種 名 Model name	RLE-12			
定 格 電 圧 Rated voltage	12V DC			
使用電圧範囲 Operating voltage	9.5~15V DC			
定 格 消 費 電 流 Current consumption	赤 : 240mA±50mA Red : 240mA±50mA	黄 : 230mA±50mA Yellow : 230mA±50mA	緑 : 140mA±29mA Green : 140mA±29mA	
定 格 消 費 電 力 Power consumption	赤 : 2.8W±0.6W Red : 2.8W±0.6W	黄 : 2.8W±0.6W Yellow : 2.8W±0.6W	緑 : 1.7W±0.4W Green : 1.7W±0.4W	
閃 光 数 Flashing cycle	120±25 回/分 120±25 Flashes Per Minute			
使用温度範囲 Operating temperature range	-30 °C ~ +60 °C			
取 付 方 向 Mounting place	屋内 : 正・逆・横 Indoor : Upright・Updown・Sideways 屋外 : 正方向のみ Outdoor : Upright			
耐 水 性 Water proof	IP23			
耐 振 動 性 Vibration proof	68.6 m/s ² JIS D 1601-1990 7段階 3種/B種 に合格			
絶 縁 抵 抗 Insulation resistance	電源充電部と非充電金属部間 DC500V に対して 1MΩ 以上 To be measured with an insulation measuring device of 500VDC between the terminals and the chassis. MORE THAN 1MΩ			
耐 圧 Voltage proof	電源充電部と非充電金属部間 AC500V にて 1分間 500VAC being applied between the terminals and the chassis for 1 minute. NOT BREAKING INSULATION			
裸 光 度 Candle power	赤:40cd 黄:30cd 緑:35cd Red:40cd Yellow:30cd Green:35cd			
質 量 W e i g h t	0.4kg			
No. RLE-12-A57A-1/2				
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; margin-bottom: 5px;">参考図面</div> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">for reference</div>				
PATLITE Corporation		承認	検印	作成
		 22.Sep.05	 21.Sep.05	T. Yamakawa 16.Sep.'05

指定公差 General Tolerance	角度公差 ± [°]				寸法公差 ± [mm]						符号 Sym.	年月日 Date	訂正履歴 Revisions	記印 Sgn.	検印 Chk.	承認 App.	
	短辺 Length of short side	長辺 Length of long side	短辺 Length of short side	長辺 Length of long side	6	30	120	300	1000	f							m
短辺 Length of short side	~	~	~	100	~	~	~	~	~	△	-						
長辺 Length of long side	10	50	100	~	精 f	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	△	-					
精	1	0.5	0.3	0.1	中 m	0.1	0.3	0.5	0.7	1	△	-					
粗	3	1.5	1	0.5	粗 c	0.3	0.5	1	1.2	2	△	-					

質量 Mass
g



3-M4
赤 Red ⊕
黒 Black ⊖
コード取出口より(240)
From cord outlet(240)
コードフックより(200)
From cord hook(200)



参考図面
for reference

発行先	部数
製造	1
製造技術	1
購買	生管
部品管理	
品質管理	1
海外生産	5
配送	
技術	1
ソフト	
営業拠点	
営業企画	
CS室	1
生技	
合計	10

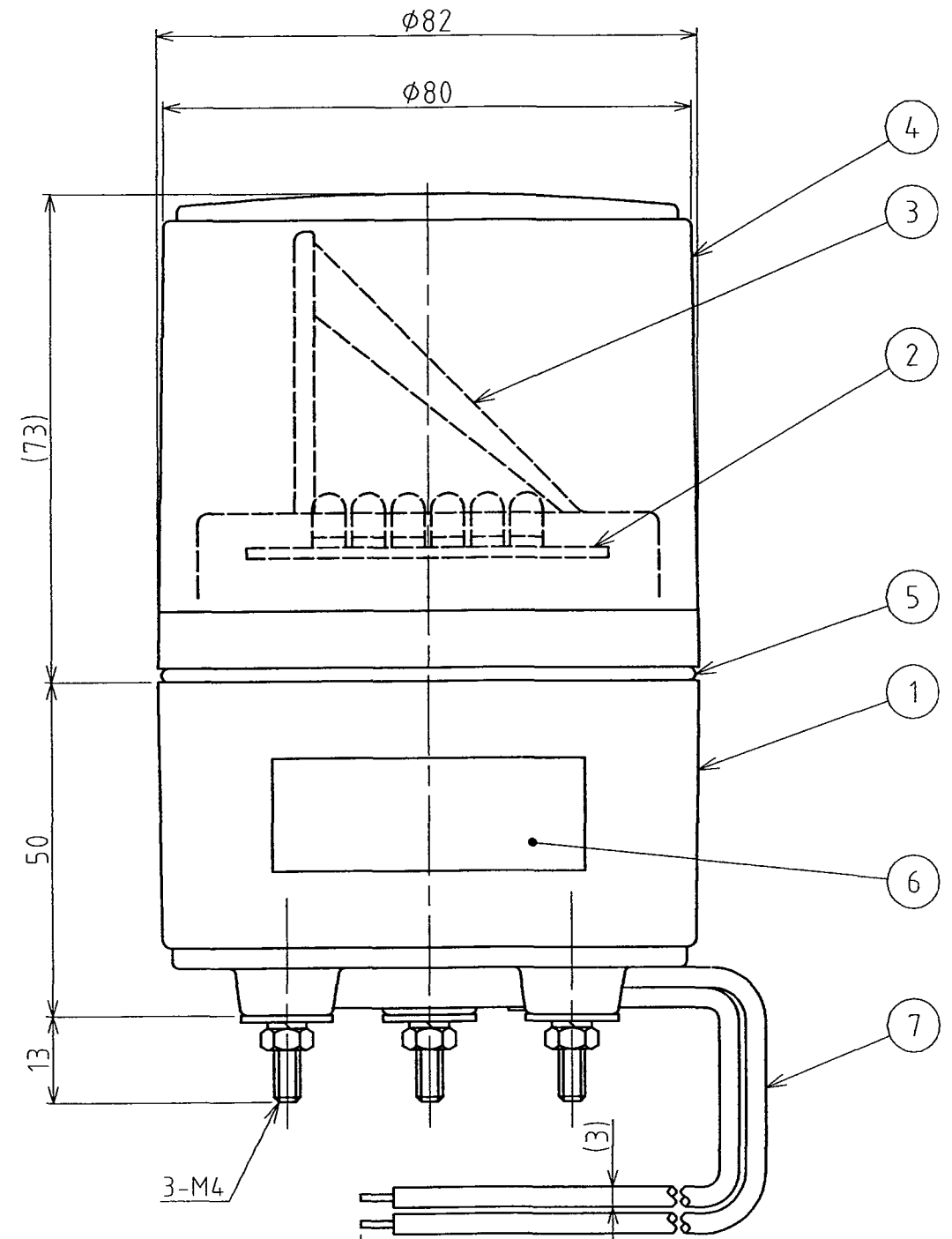
7	メインリード線組立 Main lead wire assembly	-	1	AV 0.5mm ²	
6	銘板 Name plate	-	1		
5	O-リング O-ring	-	1	NBR	
4	グローブ Dome	-	1	PC	
3	反射鏡 Reflector	-	1	PC(アルミ真空蒸着) (Aluminum vacuum evaporation)	
2	LED基板組立 LED PCB assembly	-	1		
1	ケース Case	-	1	ABS	
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & 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 Specifications
H.Enjoji	T.Yamakawa	M.Kitayama	M.Yoshida		外観寸法図 Dimensions
8.May.'90	16.Sep.'05	22.Sep.'05			
三角法 3rd Angle P.	単位 Unit mm	尺度 Scale 1:1	株式会社 パトライト PATLITE Corporation		機種名 Model RLE-12
				図番 Drawing No. RLE-12-A57A-2/2	特注 No. S.P.No.

製 品 仕 様 書

機 種 名	R L E - 2 4			
定 格 電 圧	D C 2 4 V			
使用電圧範囲	D C 2 0 ~ 2 8 V			
定格消費電流	1 6 0 m A ± 1 6 m A			
定格消費電力	3 . 9 W ± 0 . 4 W			
閃 光 数	1 2 0 回 / 分			
使用温度範囲	- 3 0 ° C ~ + 6 0 ° C			
取 付 方 向	屋内	正・逆・横	屋外 正方向のみ	
耐 水 性	屋外 可 I P 2 3 ・ J I S D 0 2 0 3 - 1 9 9 4 S 1 適合			
耐 振 動 性	6 8 . 6 m / s ² (J I S D 1 6 0 1 - 1 9 9 0 7 段 階 3 種 / B 種 に 合 格)			
裸 光 度	赤 : 6 c d ・ 黄 : 8 c d ・ 緑 : 1 . 5 c d			
質 量	0 . 4 k g			
No. R L E - 2 4 - A 0 0 C - 1 / 2				
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold;">参考図面</div>				
株式会社 パトライト		承認	検印	作成
		川嶋 '00.12.22	円城寺 '00.12.22	永山 '00.12.22

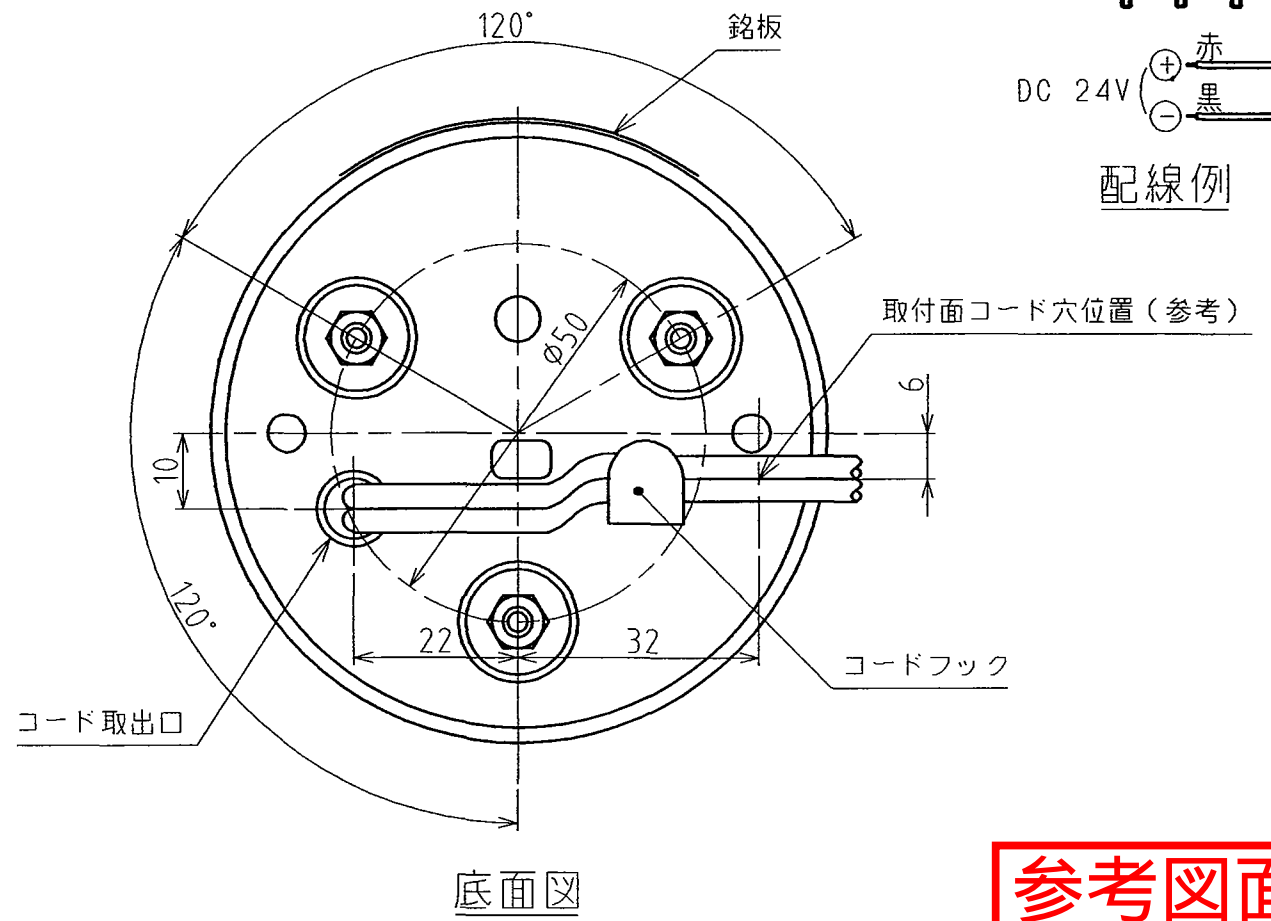
指定 公差 General Tolerance	角度公差 ± [°]				寸法公差 ± [mm]					符号 Sym.	年月日 Date	訂正履歴 Revisions	記印 Sgn.	検印 Chk.				
	短辺 長さ Length of short side	~	~	~	100	6	30	120	300						1000			
	精	f	1	0.5	0.3	0.1	中	m	0.1						0.3	0.5	0.7	1
	粗	v	3	1.5	1	0.5	粗	c	0.3						0.5	1	1.2	2

質量 Mass
g

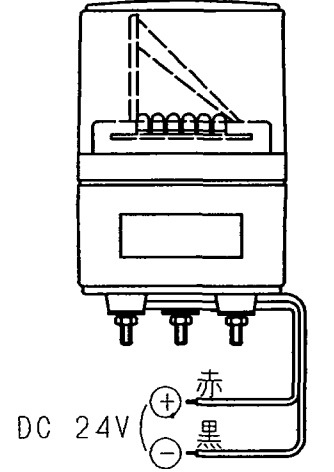


コード取出口より (240)
コードフックより (200)

外観寸法図



底面図



配線例

参考図面

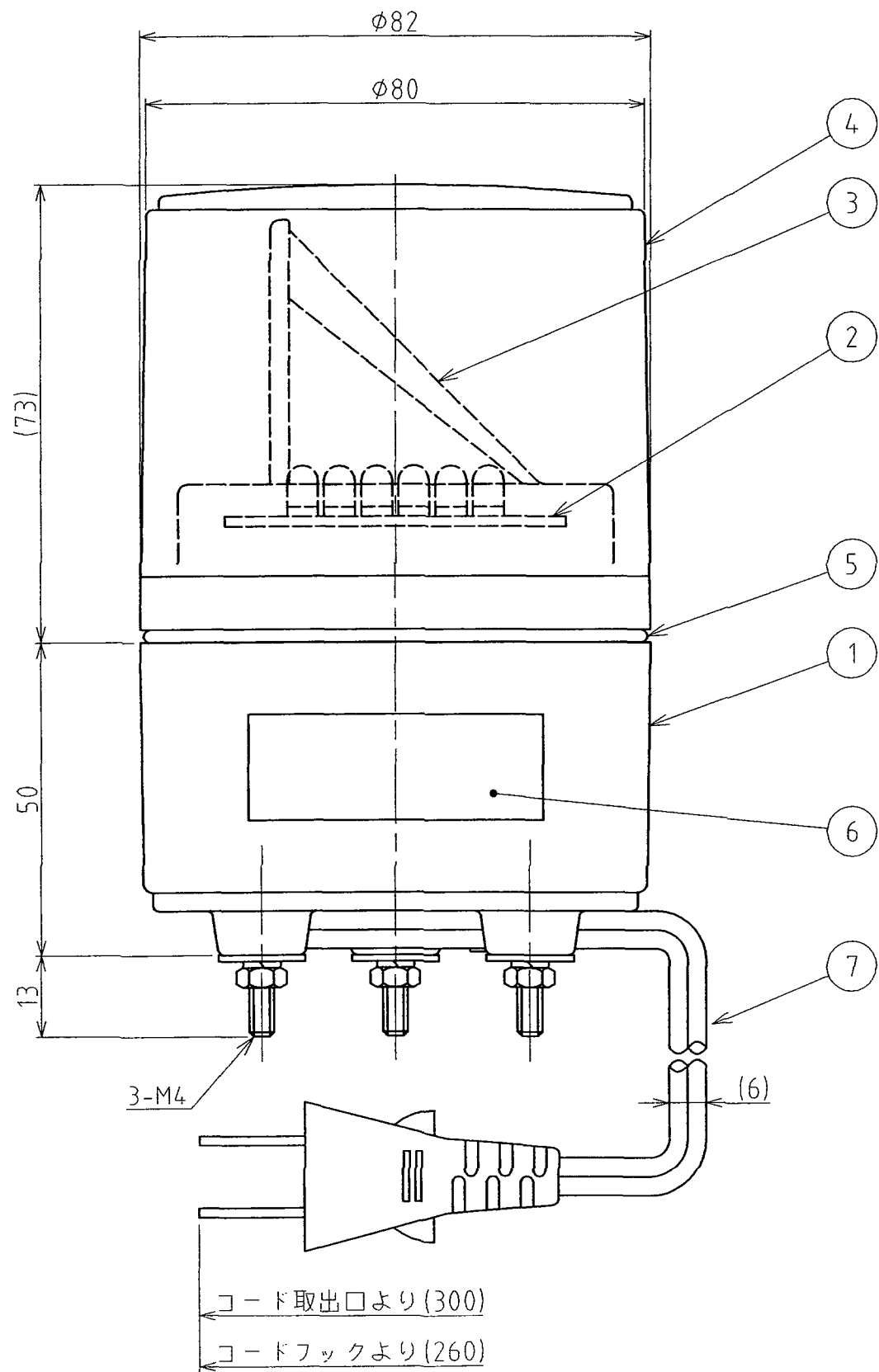
発行先	部数
三田製造	
製造技術	
購買	
部品管理	
三田品管	
三田生管	
配送	
各営業所	
営業企画	
技術	
外注管理	
合計	

7	電源線	-	1	AV 0.5mm ²	
6	銘板	-	1		
5	グローブパッキン	-	1	NBR	
4	グローブ	-	1	PC樹脂	
3	反射鏡	-	1	ABS樹脂 (アルミ真空蒸着)	
2	LED基板組立	-	1		
1	ケース	-	1	ABS樹脂	
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	機種名 Model
円城寺	永山	円城寺	川嶋	仕様書	RLE-24
90.5.8	00.12.22	00.12.22	00.12.22	外観寸法図	特注 No. S.P.No.
三角法 3rd Angle P.	単位 Unit mm	尺度 Scale 1:1	株式会社 PATLITE Corporation	図番 Drawing No.	
				RLE-24-A00C-2/2	

製 品 仕 様 書

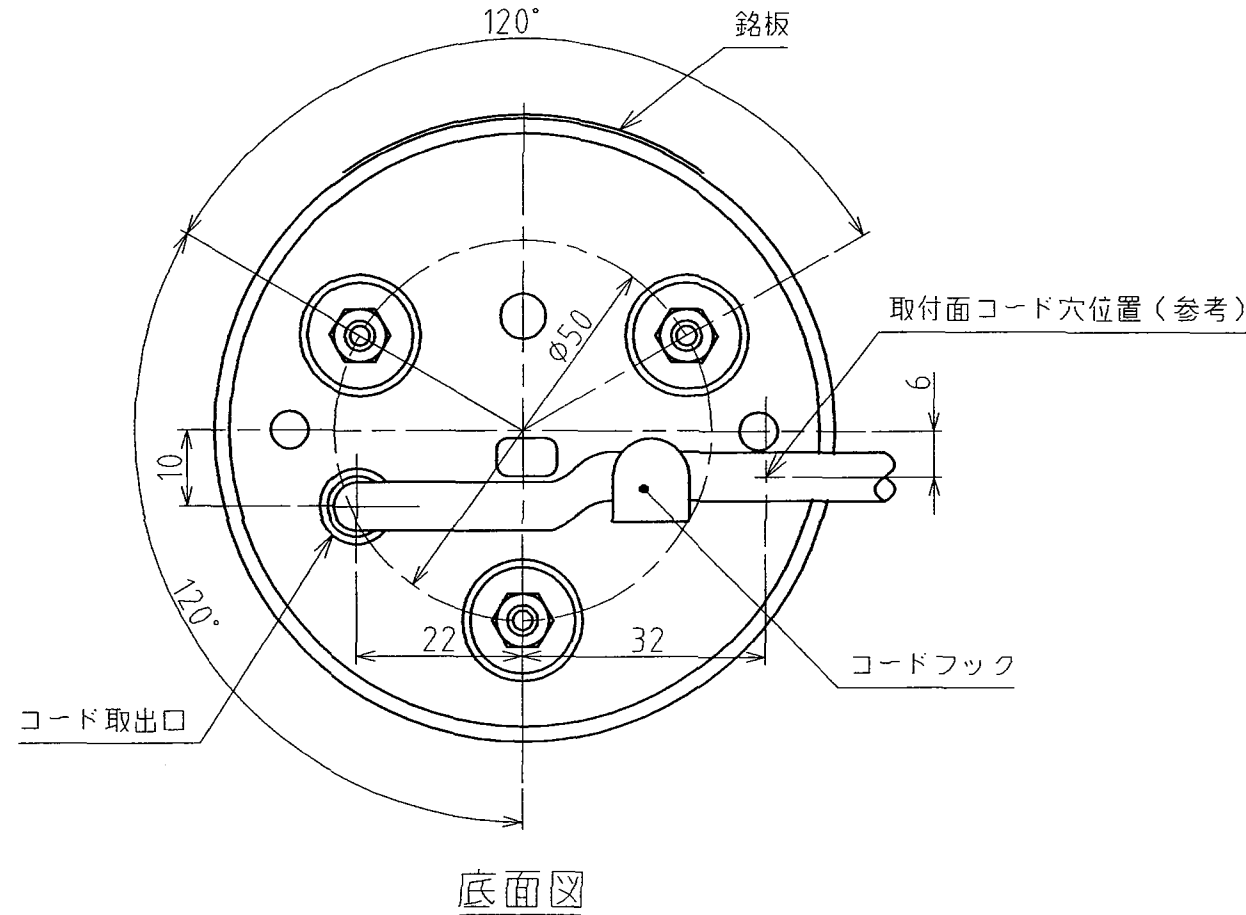
機 種 名	RLE-100			
定 格 電 圧	AC100V (50/60Hz)			
使 用 電 圧 範 囲	AC 90~110 V			
定 格 消 費 電 流	80 mA ± 10mA			
定 格 消 費 電 力	8 W ± 1W			
閃 光 数	120 回/分			
使 用 温 度 範 囲 (相 対 湿 度)	-30 °C ~ +60 °C (90%RH以下、結露なきこと)			
取 付 方 向	屋内	正・逆・横	屋外 正方向のみ	
保 護 特 性	IP23 ・ JIS D 0203-1994 S1 適合 (正方向取付時のみ)			
耐 振 動 性	19.6 m/s ² (JIS D 1601-1990 2段階 3種/B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	赤 : 6cd ・ 黄 : 8cd ・ 緑 : 1.5cd			
質 量	0.6 kg			
No. RLE-100-A00D-1/2				
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block; color: red; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">参考図面</div>				
株式会社 パトライト		承認	検印	作成
		川嶋	—	永山
		'02.2.27		'02.2.26

質量 Mass
g



外観寸法図

指定公差 General Tolerance	角度公差 ± [°]				寸法公差 ± [mm]					符号 Sym.	年月日 Date	訂正履歴 Revisions	記印 Sgn.	検印 Chk.	
	短辺長 Length of short side	短辺長 Length of short side	短辺長 Length of short side	短辺長 Length of short side	6	30	120	300	1000						
短辺長 Length of short side	~	~	~	100	△	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
精 f	10	50	100	~	精	f	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	△	-	-	-
中 m	1	0.5	0.3	0.1	中	m	0.1	0.3	0.5	0.7	1	△	-	-	-
粗 c	3	1.5	1	0.5	粗	c	0.3	0.5	1	1.2	2	△	-	-	-



※プラグコンセントを通すためには、取付面コード穴はφ25以上が必要です。

参考図面

発行先	部数
三田製造	
製造技術	
購買	
部品管理	
三田品管	
三田生管	
配送	
各営業所	
営業企画	
技術	
外注管理	
合計	

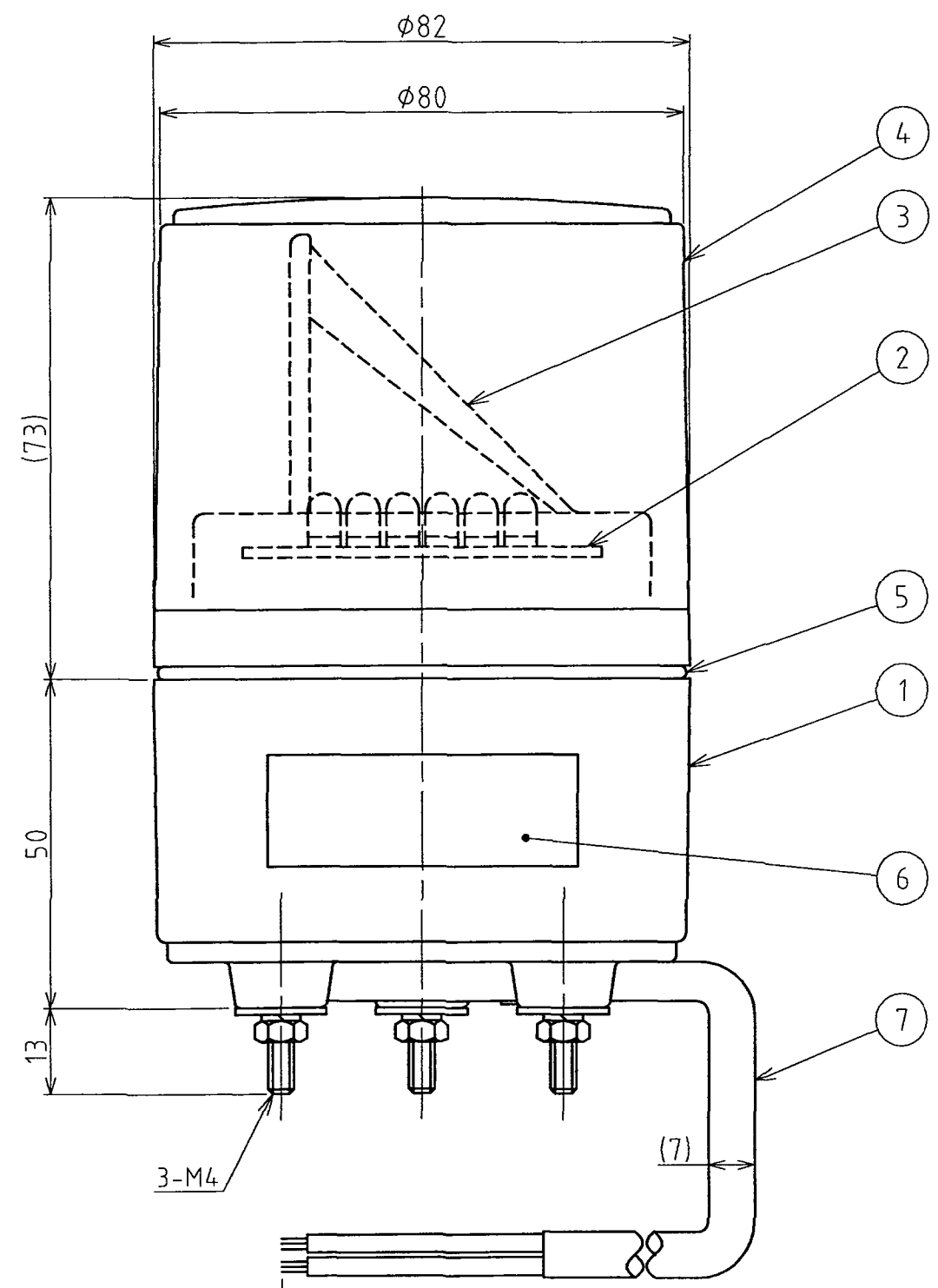
番号 No.	部品名 Part Name	品目コード Part No.	数量 Qty.	材料 & 寸法 & 処理 Material & Size & Finish	記事 Remarks
7	電源線	-	1	VCTFK 0.75mm ² (プラグ付)	
6	銘板	-	1		
5	グローブパッキン	-	1	NBR	
4	グローブ	-	1	PC樹脂	
3	反射鏡	-	1	ABS樹脂 (アルミ真空蒸着)	
2	LED基板組立	-	1		
1	ケース	-	1	ABS樹脂	
設計 Dgn by	製図 Drn by	検図 Chk by	承認 App by	図名 Name	機種名 Model
円城寺	永山	-	川嶋	仕様書	RLE-100
90.5.8	02.2.26	-	02.2.27	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 1:1	株式会社 PATLITE Corporation	図番 Drawing No.	RLE-100-A00D-2/2

製 品 仕 様 書

機 種 名	RLE-220			
定 格 電 圧	AC220V (50/60Hz)			
使用電圧範囲	AC 200~240 V			
定格消費電流	45 mA ± 5 mA			
定格消費電力	9.5 W ± 1.0 W			
閃 光 数	120 回/分			
使用温度範囲	-30 °C ~ +60 °C			
取 付 方 向	屋内	正・逆・横	屋外 正方向のみ	
耐 水 性	屋外可 IP23・JIS D 0203-1994 S1 適合			
耐 振 動 性	19.6 m/s ² (J I S D 1 6 0 1 - 1 9 9 0 4 段 階 3 種 / B 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 AC1500Vにて1分間			
裸 光 度	赤: 6cd・黄: 8cd・緑: 1.5cd			
質 量	0.6 kg			
No. RLE-220-A00E-1/2				
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;">参考図面</div>				
株式会社 パトライト		承認	検印	作成
		川嶋	千早	永山
		'03.3.3	'03.3.3	'03.3.3

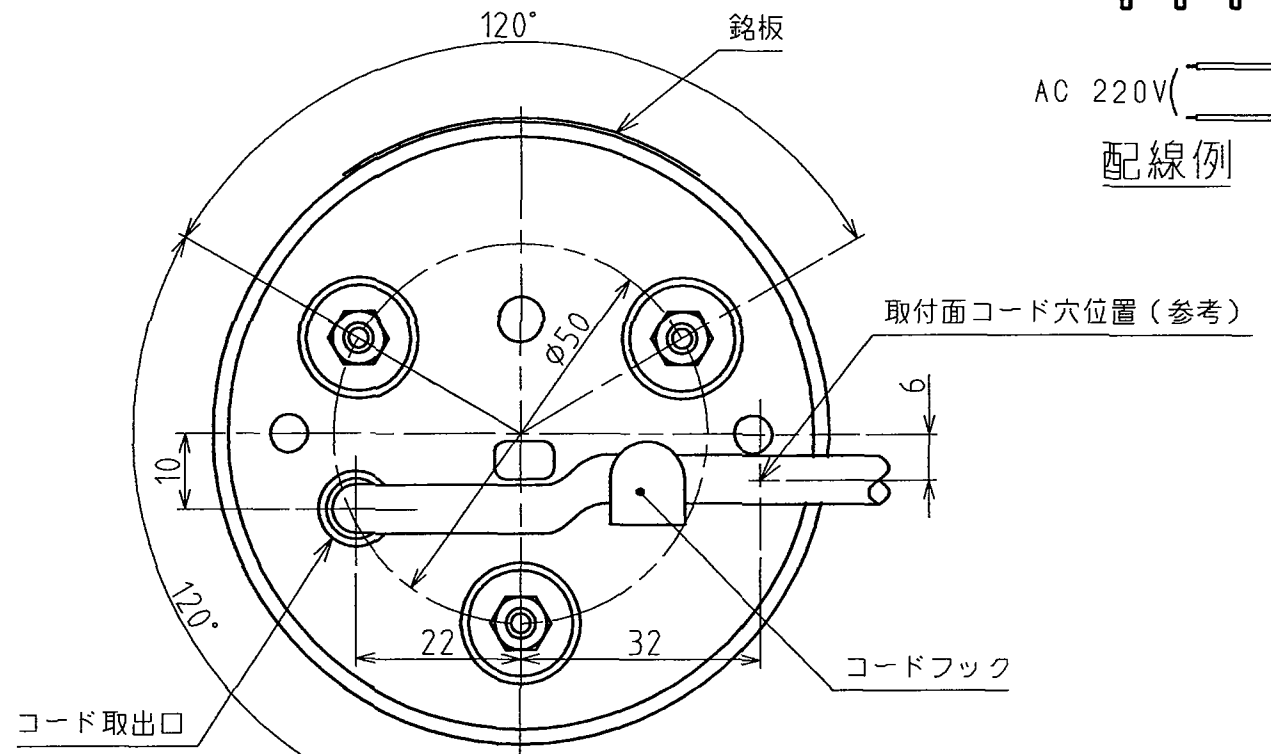
指定 公差 General Tolerance	角度公差 Angular tolerance ± [°]				寸法公差 Dimensional tolerance ± [mm]						符号 Sym.	年月日 Date	訂正履歴 Revisions	記印 Sgn.	検印 Chk.	
	短辺 長さ Length of short side	~	~	100	6	30	120	300	1000	△						-
精 f	10	50	100	~	精 f	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	△	-				
中 m	1	0.5	0.3	0.1	中 m	0.1	0.3	0.5	0.7	1	△	-				
粗 v	3	1.5	1	0.5	粗 c	0.3	0.5	1	1.2	2	△	-				

質量 Mass
g



コード取出口より (340)
コードフックより (300)

外觀寸法図



底面図

参考図面

発行先	部数
三田製造	
製造技術	
購買	
部品管理	
三田品管	
三田生管	
配送	
各営業所	
営業企画	
技術	
外注管理	
合計	

7	電源線	-	1	VCTFK 0.75mm ²	
6	銘板	-	1		
5	グローブパッキン	-	1	NBR	
4	グローブ	-	1	PC樹脂	
3	反射鏡	-	1	ABS樹脂 (アルミ真空蒸着)	
2	LED基板組立	-	1		
1	ケース	-	1	ABS樹脂	
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	機種名 Model	特注 No. S.P.No.
円城寺	永山	千早	川嶋	外観寸法図		RLE-220	
90.5.8	03.3.3	03.3.3	03.3.3			品目コード Part No.	
三角法 3rd Angle P.	単位 Unit mm	尺度 Scale 1:1		株式会社 PATLITE Corporation		図番 Drawing No.	RLE-220-A00E-2/2