

製品仕様書

[一般仕様]

製品名	LED積層信号灯				
型式	5段	MES-502A			
	4段	MES-402A			
	3段	MES-302A			
	2段	MES-202A			
	1段	MES-102A			
UL登録型式	MES_02A				
定格電圧	DC24V				
電圧許容範囲	定格電圧±10%				
信号線電流 (定格消費電流)	LEDユニット1段あたり				
	赤	黄	緑	青	白
	標準	25.2mA	25.2mA	13.3mA	
	最大	30.2mA	29.2mA	17.0mA	
使用周囲温度	-10°C ~ +55°C				
使用周囲湿度	90%RH以下、結露なきこと				
取付場所	屋内				
取付方向	正方向				
保護等級	IP42				
耐振動性	19.6m/s ² (JIS C 0911-1984(30Hz) 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				
耐電圧	電源充電部と非充電金属部間 AC500Vにて1分間				
光度	赤	黄	緑	青	白
	1300mcd以上	800mcd以上	1100mcd以上	500mcd以上	800mcd以上
質量 (公差: ±10%)	1段	2段	3段	4段	5段
	0.12kg	0.13kg	0.14kg	0.15kg	0.16kg
外形寸法	別紙外観図面参照				
適合規格	EMC指令 (EN 61000-6-4, EN 61000-6-2) RoHS指令 (EN IEC 63000) UL 508, CSA-C22.2 No. 14				
備考	CEマーキング適合 UL Recognized Component (File No.E215660)				

・型式構成

ME I - II III A - IV

I	ボディタイプ	II	段数	III	電圧仕様	IV	点灯色
無	: 200mmボディ	1	: 1段	02	: DC24V	R: 赤 / Y: 黄 / G: 緑 / B: 青 / C: 白	※段数に応じて上段から順に呼称
S	: 40mmボディ	2	: 2段				
L	: 500mmボディ	3	: 3段				
		4	: 4段				
		5	: 5段				

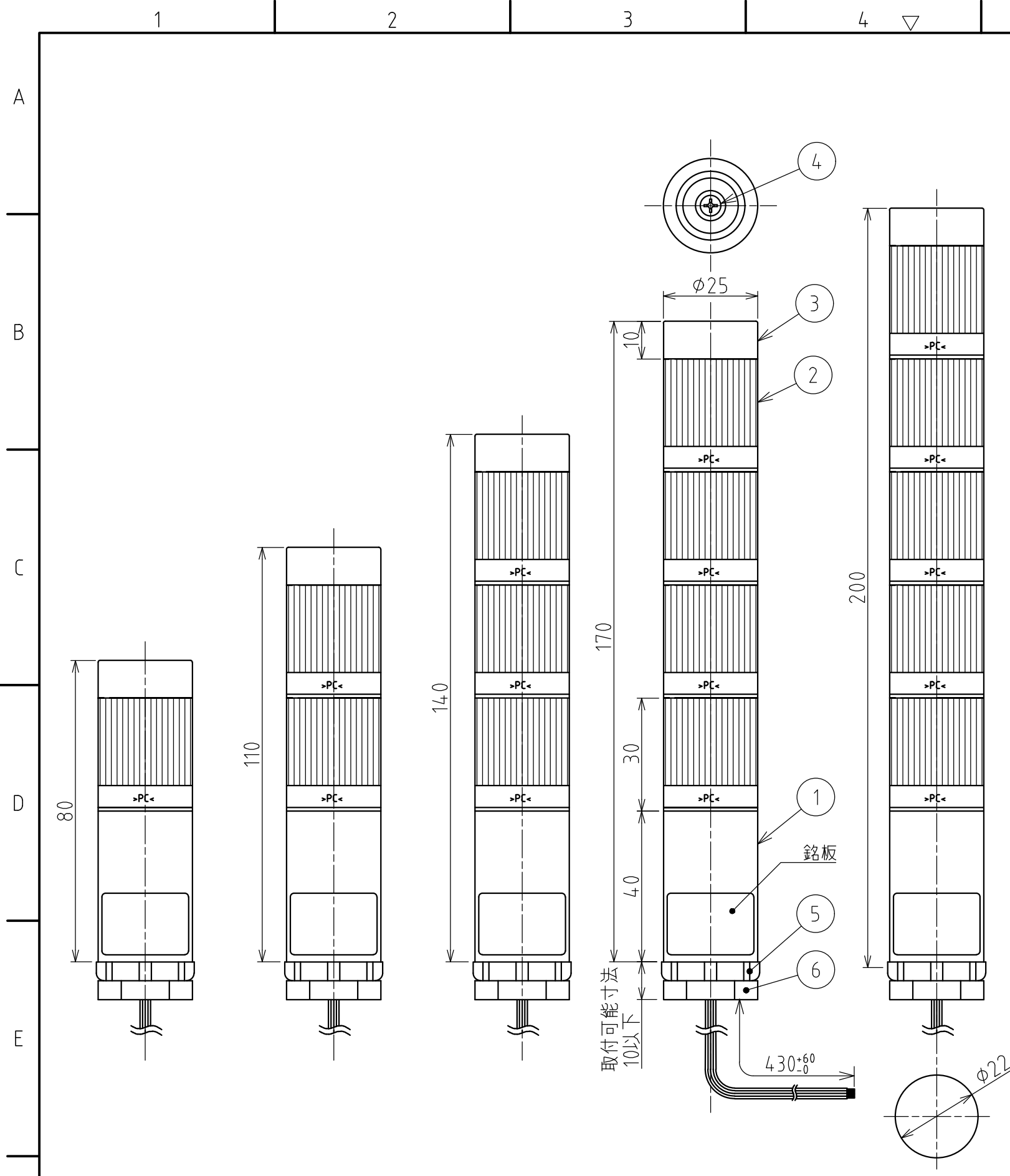
出図

2023.01.15

株式会社
パトライト

株式会社 **パトライト**

指定公差 General tolerance	角度公差 ±[°]		寸法公差 ±[mm]					図番 Drawing No.		ページ Page	
	短辺長 Length of short side	~	6	30	120	300	1000	MES-502A-W00		2 / 2	
	精 f	10 50 100	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6	改訂 Rev.	年月日 Date	改訂履歴 Revisions	
粗 v	3 1.5 1	0.5	0.3	0.5	0.7	1	△				

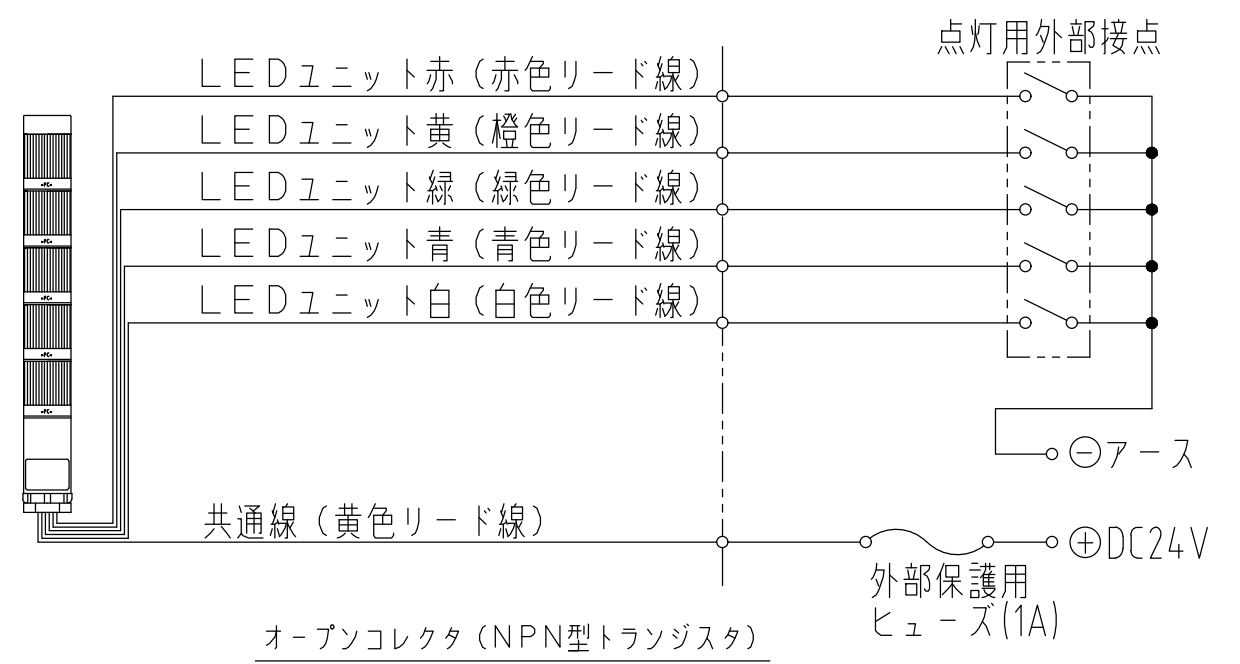


外観寸法図

取付面寸法図

配線例

※リード線の線種は全て「UL1007AWG22」



[記事]

1. 使用しないリード線の先端は、絶縁テープなどで絶縁処理を施してください。
2. 接続する電源には必ず「クラス2回路」を使用してください。
3. ご使用になるヒューズは、製品を取付ける機械の定格にあったヒューズをご使用ください。

6	グラウンド	1	PF1/2 MFNi JIS
5	ロックナット	1	PF1/2 MFZn JIS
4	+なべ小ねじ	1	M3 MFZn
3	ヘッドカバー	1	ABS(シルバー塗装)
2	LEDユニット	各1	LED色:赤、黄、緑、青、白 グローブ:PC/リフレクタ:ABS(アルミ真空蒸着)
1	ボディ	1	A6063S アルマイト処理
番号 No.	部品名 Part Name	数量 Qty.	記事 Remarks

機種 Model	MES-□02A	特注No. S.P.No.	-	図名 Name	外観図面	
品目コード Part No.	-	尺度 Scale	-	三角法 3rd Angle P.	単位 Unit	mm
株式会社 パトライト			PATLITE Corporation			

