


製 品 仕 様 書

機 種 名	5 段	MP-502				
	4 段	MP-402				
	3 段	MP-302				
	2 段	MP-202				
	1 段	MP-102				
定 格 電 圧		AC/DC 24V (50/60Hz)				
使 用 電 圧 範 囲		定格電圧±10%				
定 格 消 費 電 流 (信号線電流)	LEDユニット1段あたり					
		赤	黄	緑	青	白
	標 準	29.0mA	29.5mA	23.9mA		
	最 大	32.7mA	34.5mA	33.0mA		
使 用 温 度 範 囲 (相 对 湿 度)		-30℃ ~ +60℃ (90%RH 以下、結露なきこと)				
取 付 指 定	場 所	屋内外使用可				
	方 向	正方向のみ				
保 護 特 性		IP65				
耐 振 動 性		19.6 m/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 に対して 1MΩ 以上				
耐 圧		電源充電部と非充電金属部間 AC500V に対して 1 分間				
光 度		赤	黄	緑	青	白
		550mcd 以上	650mcd 以上	1600mcd 以上	210mcd 以上	550mcd 以上
質 量 (公差: ±10%)		1 段	2 段	3 段	4 段	5 段
		0.21g	0.23kg	0.25kg	0.27kg	0.29kg
No. MP-502-A00B-1/2						
<p>・この製品は、EC指令(低電圧指令、EMC指令)に適合しており、CEマーキングを表示しています。</p>						
<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	
			吉田 03.12.22		永山 03.12.20	

型式呼称方法

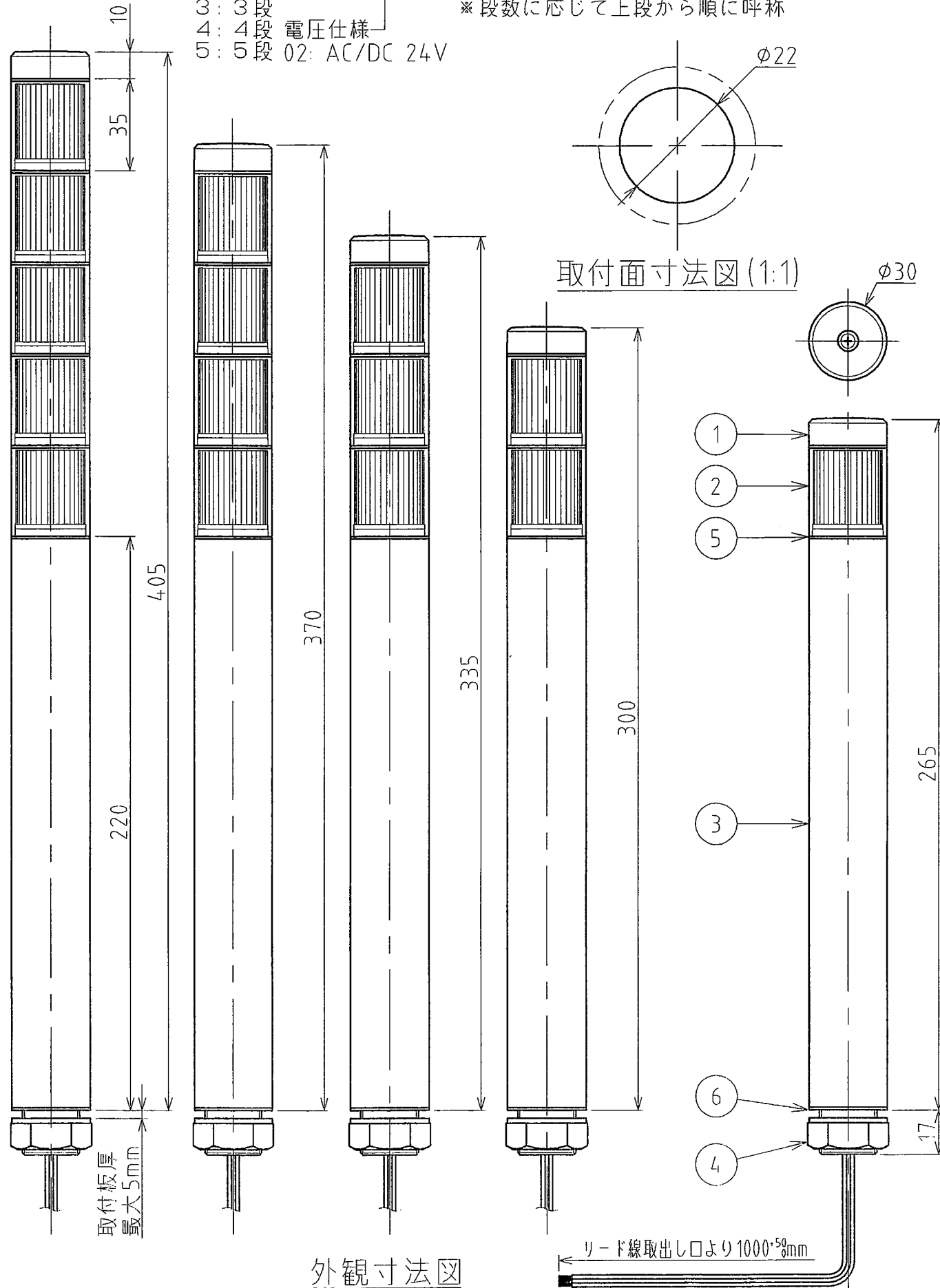
MP-□02-□□□□□

段数

- 1: 1段
- 2: 2段
- 3: 3段
- 4: 4段
- 5: 5段

LEDユニット色
(R:赤/Y:黄/G:緑/B:青/C:白)
※段数に応じて上段から順に呼称

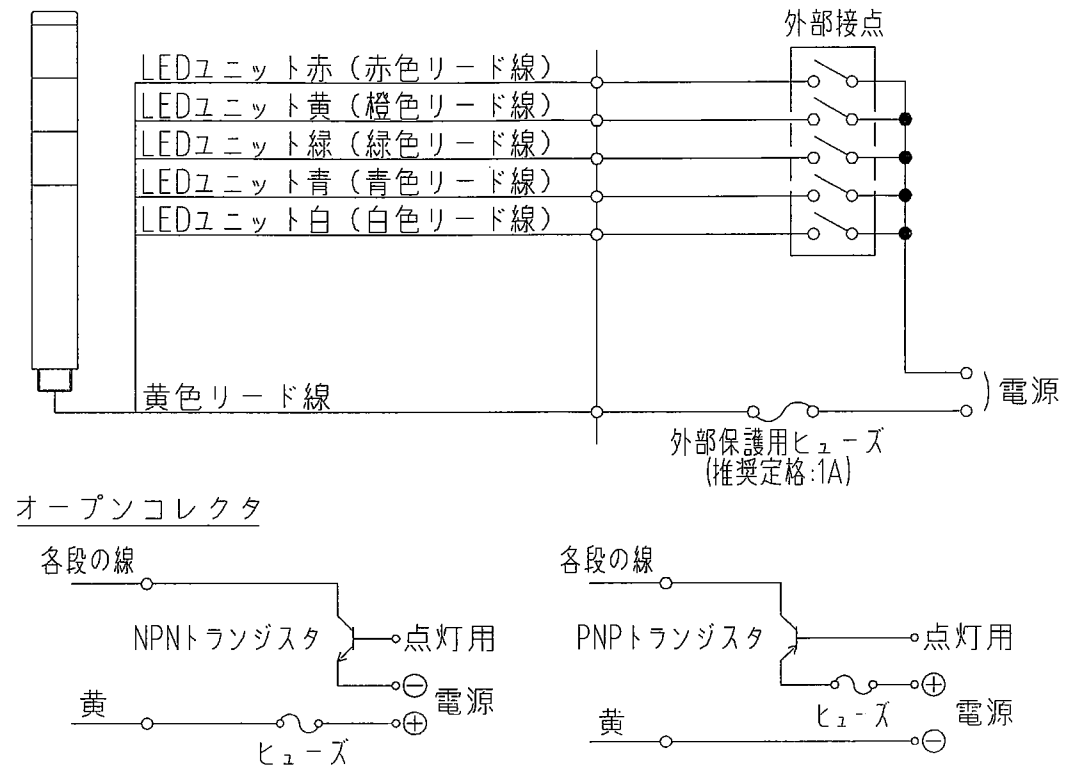
電圧仕様
02: AC/DC 24V



外觀寸法図

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 Length of short side	10	50	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	△	-				

結線例 (線種は全てUL1007/AWG22とする。)



参考図面

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. ④六角ナットは、10N・m以上のトルクで締め付けないでください。

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
6		防水パッキン	-	1	CR 黒	
5		Oリング	-	n+1	NBR 黒	
4		六角ナット	-	1	M22, P1.5	
3		ボディ	-	1	ABS樹脂 シルバー塗装	
2		LEDユニット組立	-	n	レンズ部: AS樹脂	赤,黄,緑,青,白
1		ヘッドカバー	-	1	ABS樹脂 シルバー塗装	
n:各段数						

設計 Dgn.by 黒瀬	製図 Drn.by 永山	検図 Chk.by 吉田	承認 App.by 吉田	図名 Name 仕様書	機種名 Model MP	箱注No. S.P.No.
'01.3.1'03.12.20				外觀寸法図		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. MP-502-A00B-2/2