生産終了
Production end

図番	改訂	ページ
KPE-100A-W00	E	1 / 2

製品仕様書

［一般仕様］

型式		KPE-100A	KPE-220A
定格電圧		AC 100V （ 50Hz / 60Hz ）	AC 220V （ 50Hz / 60Hz ）
電圧許容範囲		AC 90 ～ 110V	AC 200 ～ 240V
定格消費電流	標準	流動：100mA　点滅：140mA(最大時)	流動：50mA　点滅：70mA(最大時)
突入電流		1A	0.5A
定格消費電力	標準	流動：8.5W　点滅：13W（最大時）	流動：9.5W　点滅：14W(最大時)
流動回転数		50 ～ 200 min^{-1}　（ボリュームにて調整可能）	
点滅回数		60 回 ／ 分	
使用周囲温度		－ 30 ℃ ～ ＋ 60 ℃	
使用周囲湿度		90%RH以下、結露なきこと	
取付場所		屋内外可	
取付方向		屋内：正・逆・横方向　／　屋外：正方向のみ	
保護等級		IP23	
	環境条件	正方向にて平面へ直取付時に限る	
耐振動性		44.1 m/s^2 （JIS D 1601－1990　4段階 3種／B種　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　以下の電圧にて1分間	
		AC1000V	AC1500V
光度		赤 ： 14cd以上 黄 ： 14cd以上	
質量(公差:±10%)		1.5 kg	
外形寸法		別紙外観図面参照	
備考		KPE－□A－□ R：赤 Y：黄 100：100V AC 220：220V AC	

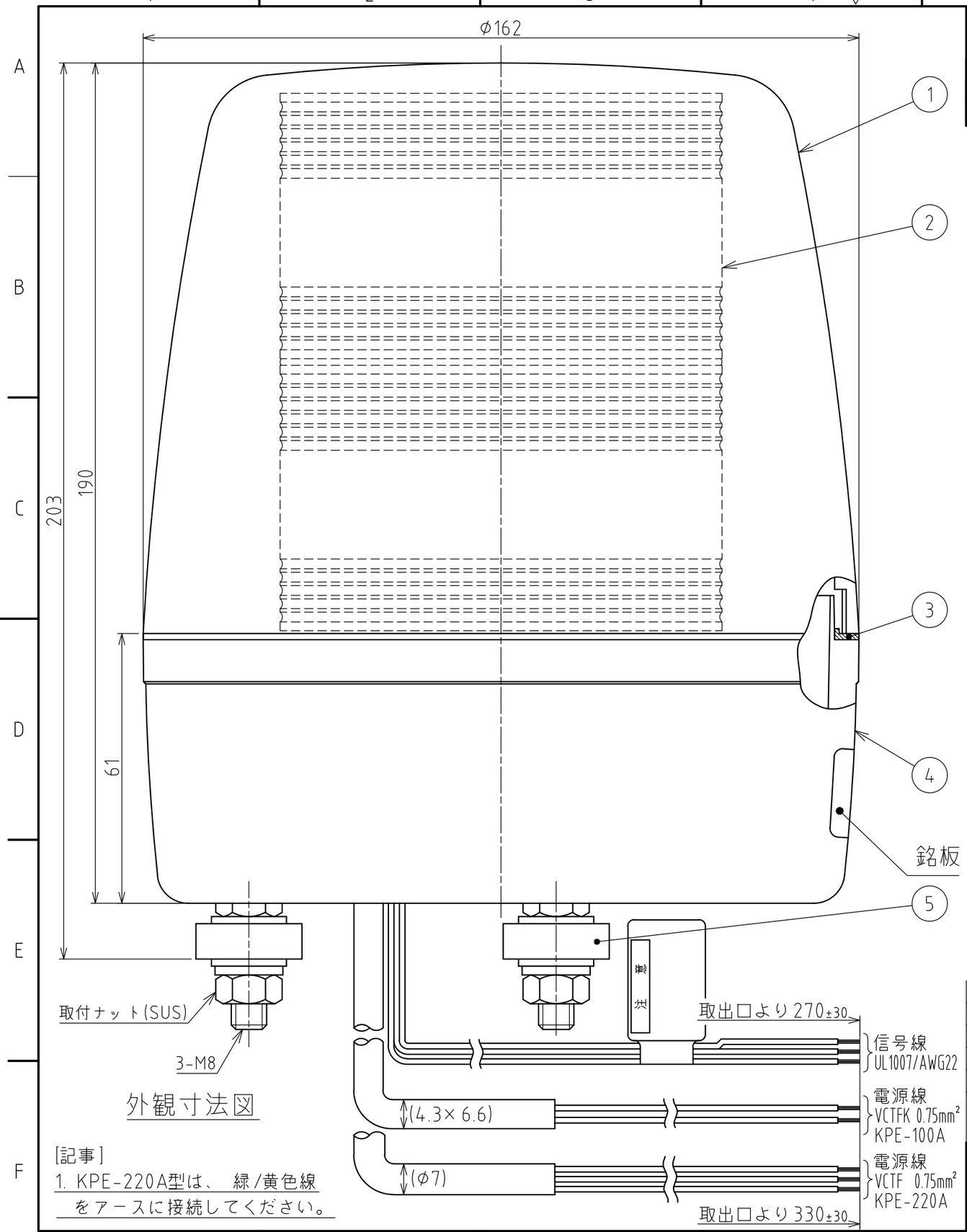
株式会社 パトライト

指定外公差 General tolerance	角度公差 Angular tolerance ±[°]					寸法公差 Dimensional tolerance ±[mm]						
	短辺長さ Length of Short side	~10	10~50	50~100	100~			~6	6~30	30~120	120~300	300~1000
	精	f	1	0.5	0.3	0.1	精	f	0.05	0.1	0.2	0.4	0.6
							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

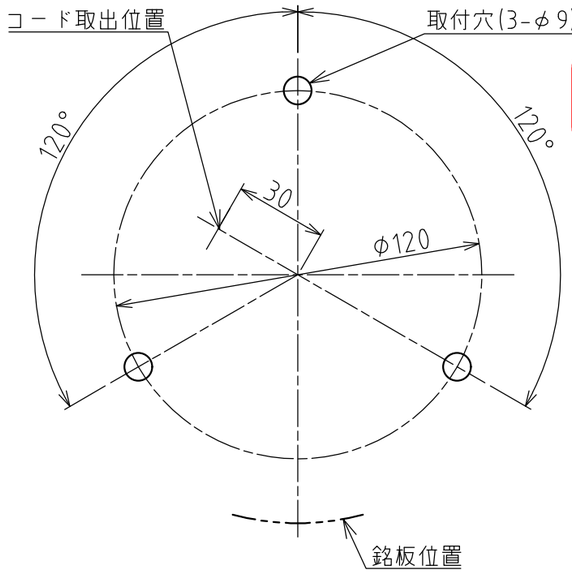
図番 Drawing No. KPE-100A-W00

ページ Page 2 / 2

改訂 Rev.	年月日 Date	改訂履歴 Revisions
E	29.Mar.'18	



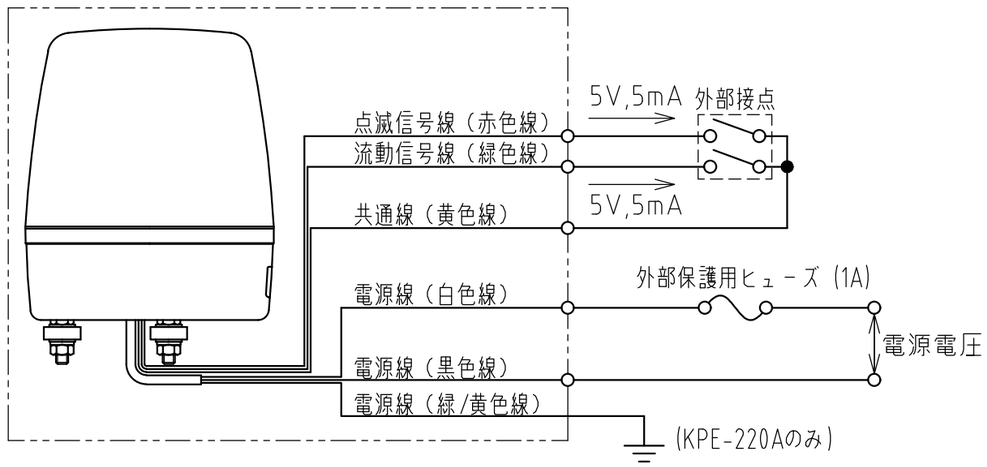
外観寸法図



取付面寸法図 (1:2)

生産終了
Production end

結線例



番号 No.	部品名 Part Name	数量 Qty.	記事 Remarks
5	ゴム足	3	EPDMゴム（黒）
4	ケース	1	AES樹脂（ライトグレー）
3	グローブパッキン	1	EPDMゴム（黒）
2	内部グローブ	2	PC樹脂（透明）
1	グローブ	1	AS樹脂

[記事]
1. KPE-220A型は、緑/黄色線をアースに接続してください。

機種 Model	KPE-100/220A	特注No. S.P.No.	-
図名 Name	外観図面		
品目コード Part No.	-	尺度 Scale	1:1
三角法 3rd Angle P.	単位 Unit	mm	

株式会社パトライト PATLITE Corporation

Ver.2.0