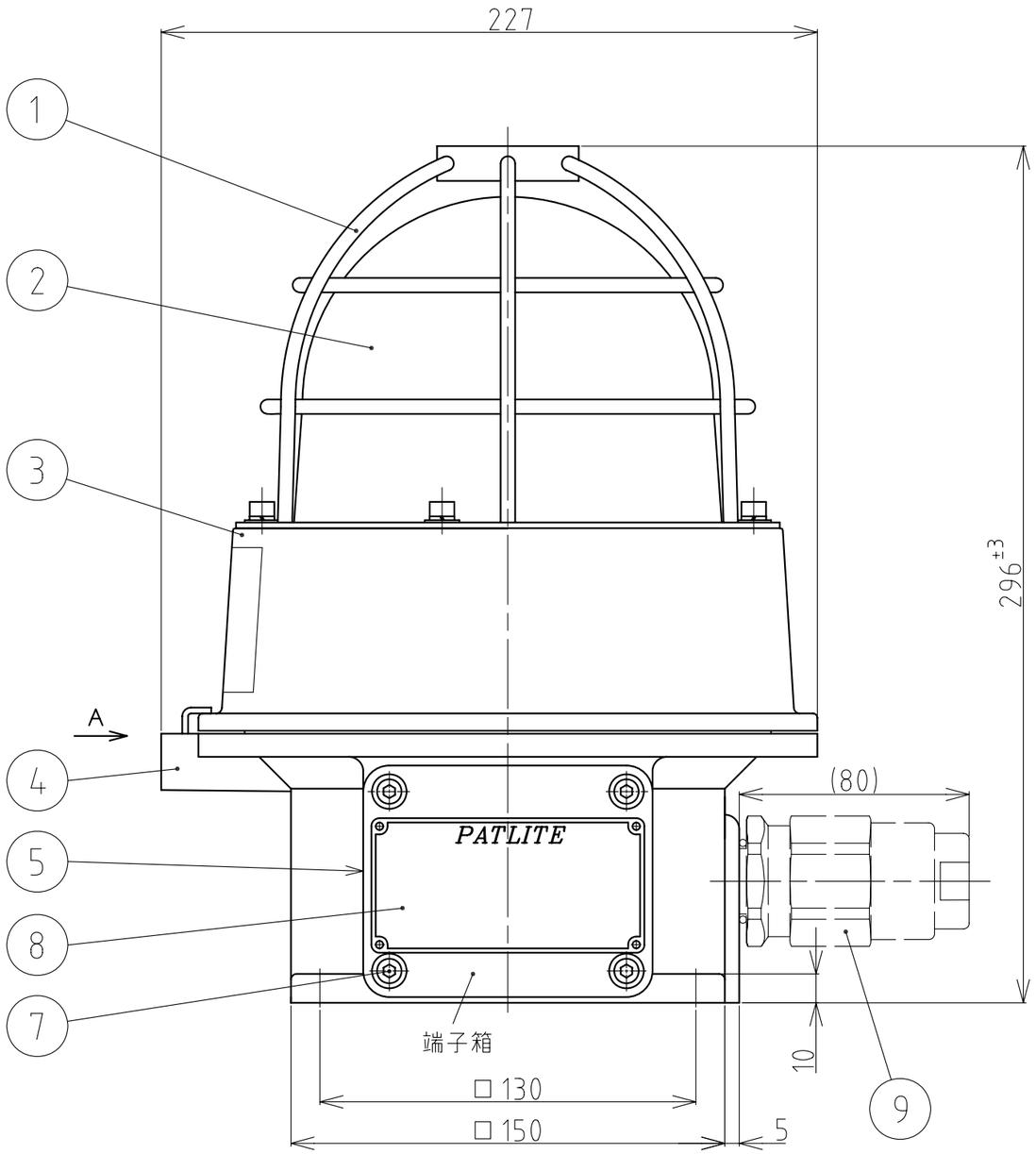
製　品　仕　様　書

名　　称	耐圧防爆型回転灯			
機　種　名	RES-100A	RES-120A	RES-220A	RES-240A
定格電圧	AC100V～AC110V (50/60Hz)	AC115V～AC120V (50/60Hz)	AC200V～AC220V (50/60Hz)	AC230V～AC240V (50/60Hz)
使用電圧範囲	AC100V～AC110V	AC115V～AC120V	AC200V～AC220V	AC230V～AC240V
定格消費電流	0.1A	0.1A	0.05A	0.05A
閃　光　数	170 回／分			
回　転　方　向	ＣＷ（右回転）			
使　用　電　球	12V 5W			
	口金：ＢＡ１５Ｓ ／ バルブ：Ｇ１８			
使用温度範囲	－20℃ ～ ＋60℃			
湿　　度	45～85%RH（ただし結露しないこと）			
気　　圧	80～110　kpa			
取　付　方　向	屋内：正・逆・横　　屋外：正方向のみ			
保　護　等　級	屋外　可　　IP65			
耐　振　動　性	44.1 m/s^2 （ JIS D 1601－1990　4 段階 3 種／Ｂ種　に合格 ）			
裸　光　度	3340 cd			
予　備　球	無			
質　　量	6.5 Kg			
防　爆　構　造	耐圧防爆構造（国内技術的基準）			
	ExdⅡB＋H_2T6			
危　険　場　所	1 種場所、2 種場所（Zone1、Zone2）			
認　定　機　関	産業安全技術協会（TIIS）			
検定合格番号	第 TC16848 号			
引込口配線	容器引込口：G3/4 適合電線：0.75～2.0 ㎟ (AWG18～AWG14) ｹｰﾌﾞﾙｸﾞﾗﾝﾄﾞ（ｵﾌﾟｼｮﾝ品）			

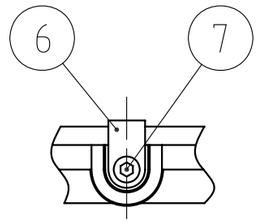
Ｎｏ．ＲＥＳ－１００Ａ－ＰＤＦＤ－１／２

※この製品は、防爆構造電気機械器具型式検定に合格しています。

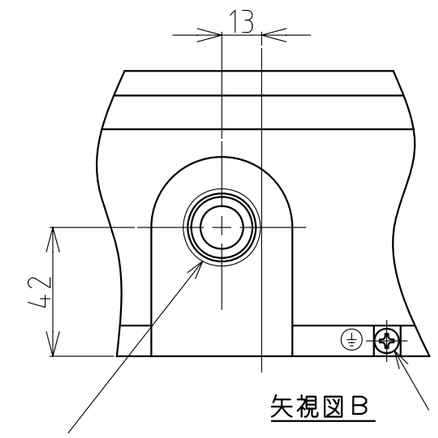
株式会社 パトライト



外観寸法図



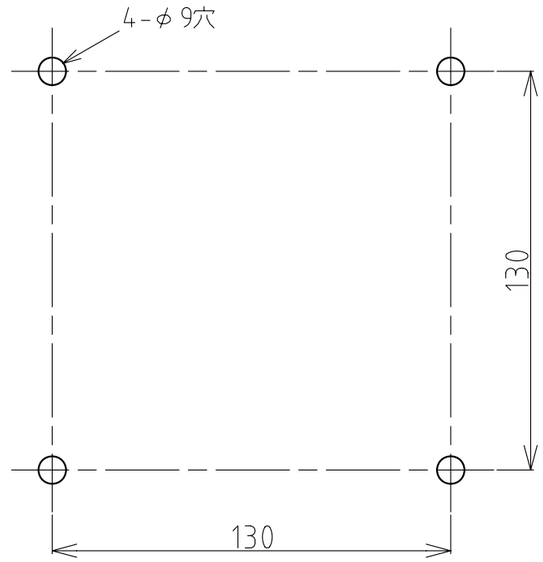
矢視図A



矢視図B

引込み口
（ねじ：G3/4
耐圧パッキン金具
及び　電線管接続の結合用）

保護設置アース



取付寸法図(1/2)

表1

使用ケーブル外径	φ12～16	φ7.4～φ12
耐圧パッキン金具（オプション）	A28220002 引込み口側：G3/4 ケーブル側：G3/4	A28220003 引込み口側：G3/4 ケーブル側：G1/2

9	耐圧ﾊﾟｯｷﾝ金具		1	表1参照	ｵﾌﾟｼｮﾝ品
8	銘板		1		
7	六角穴付ﾎﾞﾙﾄ		5	SUS304、M5X12	
6	錠締め金具		1	SUS304	
5	端子箱ｶﾊﾞｰ		1	ADC12、ｼﾙﾊﾞｰ色塗装	
4	ﾌﾞﾗｹｯﾄ		1	ADC12、ｼﾙﾊﾞｰ色塗装	
3	ｸﾞﾛｰﾌﾞ枠		1	ADC12、ｼﾙﾊﾞｰ色塗装	
2	ｶﾞﾗｽｸﾞﾛｰﾌﾞ		1	硬質ｶﾞﾗｽ	
1	ｶﾞｰﾄﾞ		1	SWRM3、φ5、ｼﾙﾊﾞｰ色塗装	
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

＜配線方法＞

- 端子箱内で、内部の電源線と、引込み口からの外部電源線を、端子台(No.1,2)に結線してください。
- 外部電源線との結線方法には、以下に示す２つの方法があります。
  １。耐圧パッキン金具(耐圧パッキン式ケーブルグランド)を使用する。
  ２。電線管を使用する。

RES-100A,-120A,-220A,-240A型
外観寸法図

株式会社 パトライト
PATLITE Corporation

RES-100A-PDFD-2_2