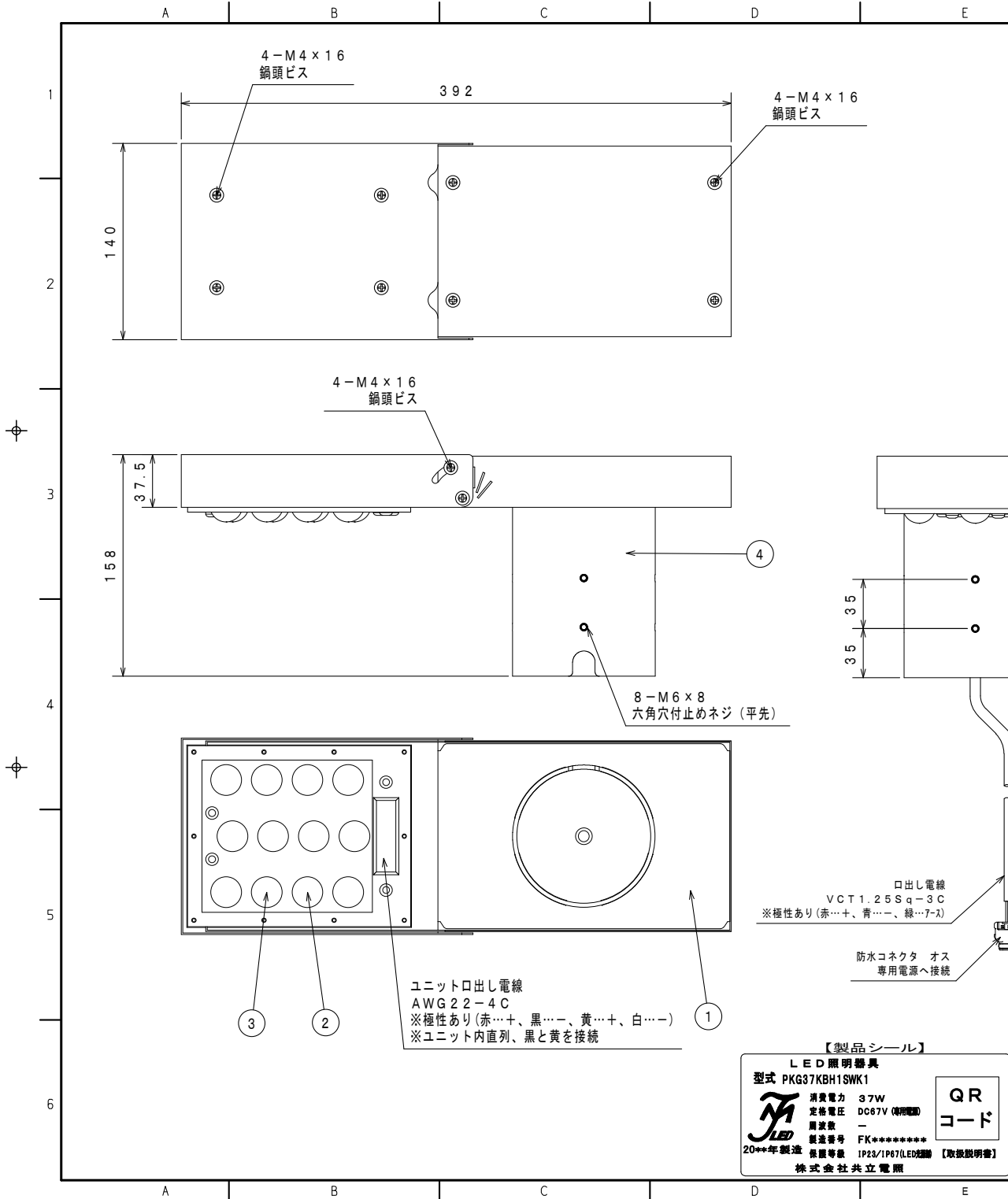




器具使用部材一覧 (弊社指定)			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	KB-G1-50K	S8-50X	1	1	本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装
	-	-		2	LED	LED-12-UNIT	1	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	円形配光
LED基板配線	1直1並列1系統		1	4	ボールアダプタ	SUS	1	粉体焼付塗装
レンズ	EF L-21C			5	-	-	-	-
グローブ	-	-		6	-	-	-	-
アダプタ	-	-	1	7	-	-	-	-
	φ76.3	φ89.1		8	-	-	-	-

適合電源装置一覧 (弊社指定)			数量	部位	仕上色	色票番号	艶
標準 (調光無)	FKβ1-700-70NAI	1	1	本体	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	A2PS-H329D050			-	グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	-			-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
電源金具	有	無	1	-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具 型式	PKG37KBH1SWK1
標準	6	-	-		
特殊	-	-	1	-	-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。

※アダプタ径をご指定ください

φ76.3	φ89.1

器具取付イメージ図

寸法許容差

寸法 (mm)	許容差 (mm)
200以下	±2
200~450	±3
450~700	±3
700以上	±5

使用上のご注意

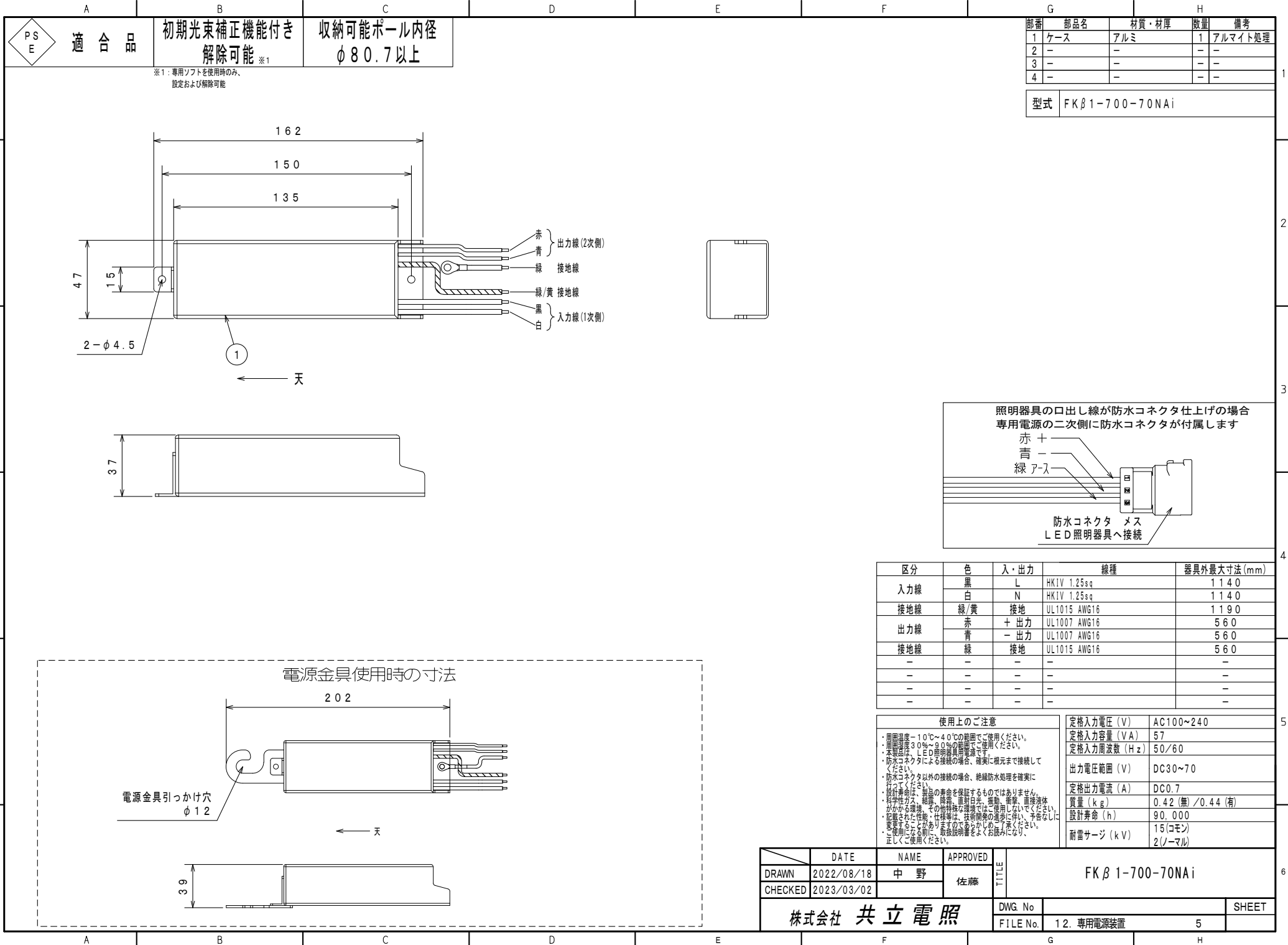
- ・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。LED素子は使用環境温度により、寿命が著しく減少します。周囲温度範囲内でご使用ください。
- ・LED素子には個体差があります。同一商品でも明るさや光色にバラつきがありますのであらかじめご了承ください。
- ・防水コネクタによる接続の場合、確実に固定まで接続してください。
- ・調光装置と併用や特殊用途・特殊環境でご使用される場合は、別途ご相談ください。
- ・設置するに当たっては、仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更することもありますのであらかじめご了承ください。
- ・ご使用になる前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。

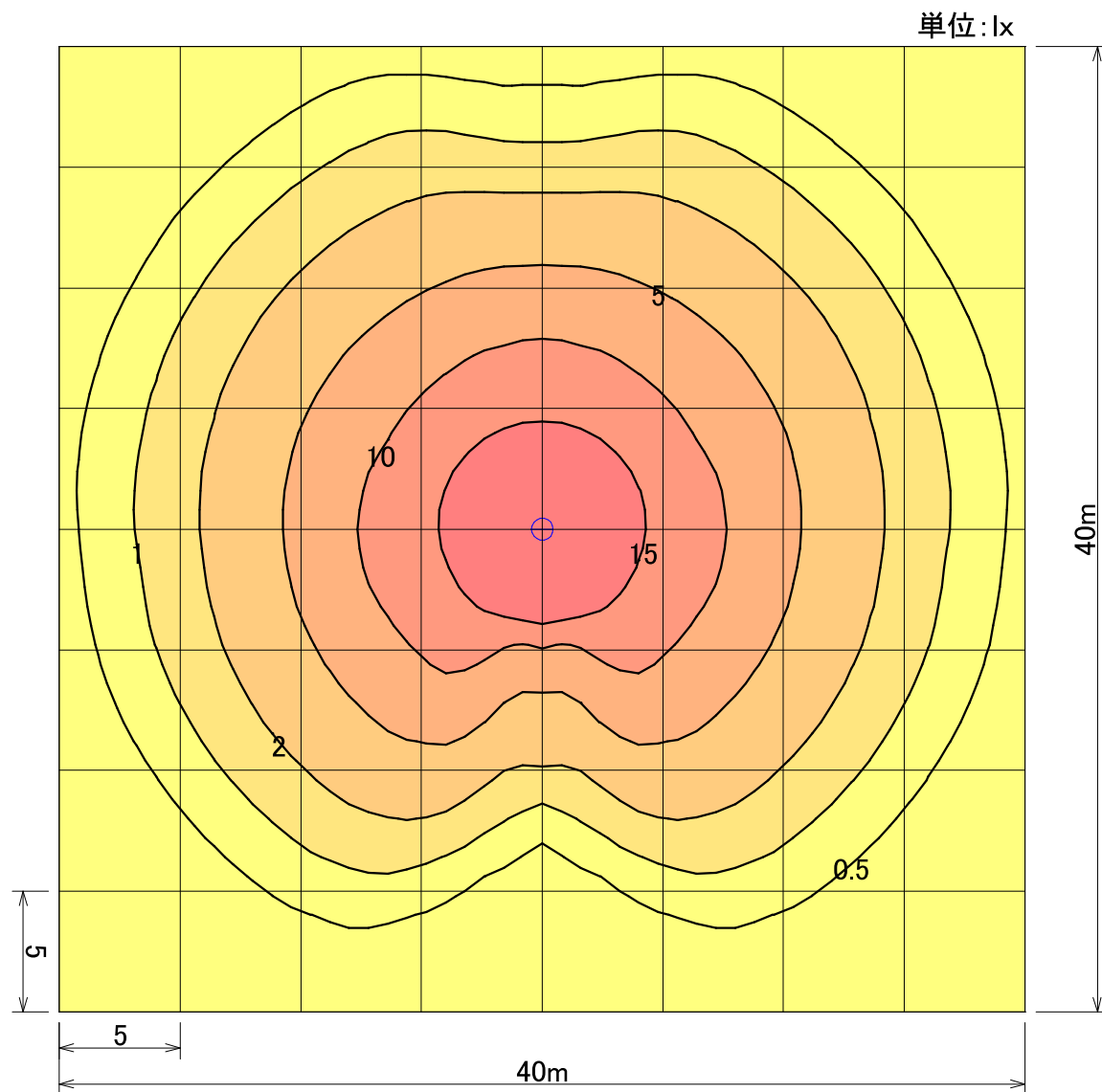
安全上のご注意

- ・適合するアダプタでご使用ください。それ以外の取付をされると火災・感電落下の原因となります。
- ・設置する場所や一度取り回すと取付を問わず、覆ったり被せたりしないでください。火災・感電・故障の原因となります。
- ・強い衝撃や振動が加わる場所、腐食性ガス、化学系ガス等の付近では使用しないでください。器具落下及び故障の原因となります。
- ・金水する恐れがある場所では使用しないでください。感電の原因となります。

入力電圧 (V)	100	200
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)	0.38 0.20
定格入力電力 (W)	9万時間点灯後 (最大値)	-
	9万時間点灯 (平均値)	-
	点灯初期値 (最小値)	3.7 3.7
定格入力容量 (VA)	9万時間点灯後 (最大値)	-
	9万時間点灯 (平均値)	-
	9万時間点灯 (平均値)	3.8 3.9
全光束 (lm)	6830	
器具光束 (lm)	5400	
維持光束 (lm)	5400	
色温度 (K)	5000	
演色評価数	Ra70	
質量 (kg)	3.6	
保護等級	IP23/IP67 (LED光源部)	
受圧面積 (㎡)	正面: 0.018	側面: 0.027
周波数 (Hz)	-	
力率	0.90以上	
初期光束補正 (%)	-	
光束維持時間 (h)	90000	
梱包最大寸法 W×D×H (mm)	400×200×160	

DATE	NAME	APPROVED	TITLE	LED街路灯 37W	
DRAWN	2024/01/16	中野		L型可変 円形配光	
CHECKED	2024/11/12	松川	佐藤		
株式会社 共立電照				DWG. No	PK-STD15-001
				FILE No.	3. 街路灯
					16
				SHEET	





	
器具品番	PKG37KBH1SWK1
ランプ	LED-12-UNIT × 1
全光束	6830 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04404
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	3.15 lx
最小照度	0.04 lx
最大照度	18.11 lx

灯具鉛直角度0°
※数値は参考値であり、この値を保障するものではありません。

LED街路灯37W L型可変 円形配光

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成

2022. 7.16

縮尺

1/300

株式会社共立電照