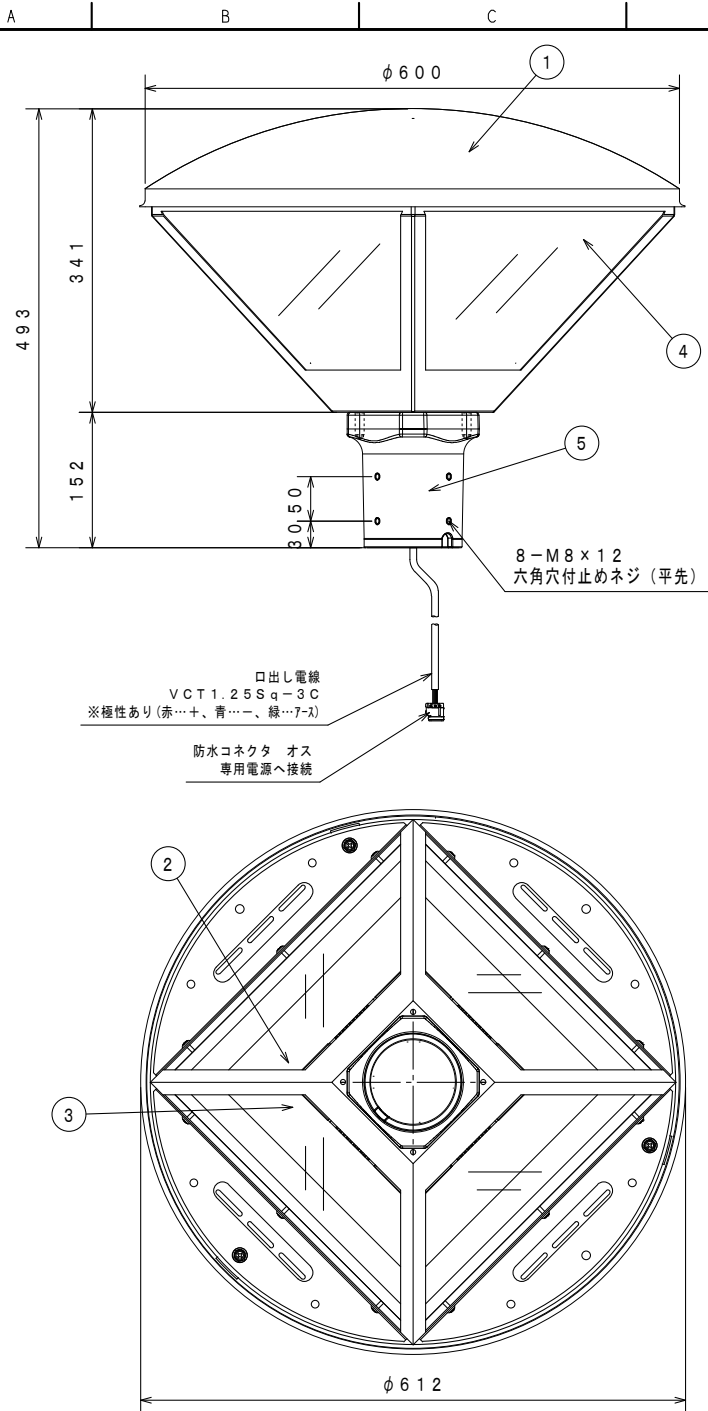




器具使用部材一覧（弊社指定）			数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	KB-G1-50K	S8-50X	1	1	本体	アルミ合金/SUS	1	粉体焼付塗装
	-	-		2	LED	LED-12-UNIT	1	-
	-	-		3	レンズ	ポリカーボネート	1	円形配光
LED基板配線	1直1並列1系統		1	4	表面グローブ	耐熱ポリカーボネート（t2.0）	4	-
レンズ	EFL-21C			5	アダプタ	アルミダイカスト	1	粉体焼付塗装
グローブ	両面マット	t2.0		6	-	-	-	-
アダプタ	-	-	4	7	-	-	-	-
	-	-		8	-	-	-	-

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）	FKβ1-700-70NAi2		1	本体	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	-				グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
	-				-	-	-
	-				-	-	-
電源金具	有	無		-	-	-	-

電線長 (m)			数量	器具型式
標準	6	-	1	PK45KBH1SH4-RM
特殊				-

※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	
$\phi 76.3$	$\phi 89.1$

寸法許容差		入力電圧 (V)	
寸法 (mm)	許容差 (mm)	100	200
200以下	± 2	定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値)
200~450	± 3		9万時間点灯後 (最大値)
450~700	± 3		9万時間点灯 (平均値)
700以上	± 5		点灯初期値 (最小値)
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。 ・露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。 ・電圧変動や電圧降下、電圧変動等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更することが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。 ・換気扇や排気機・換気扇の取付を間違えず、覆ったりせずに行ってください。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。 ・感電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。		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)
		定格入力容量 (VA)	4.7
		全光束 (lm)	7920
		器具光束 (lm)	4800
		維持光束 (lm)	-
		色温度 (K)	5000
		演色評価数	Ra70
		質量 (kg)	12.3
		保護等級	IP23
		受圧面積 (㎡)	正面: 0.157 側面: -
		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 $\times$ D $\times$ H (mm)	620 $\times$ 620 $\times$ 510

【製品シール】

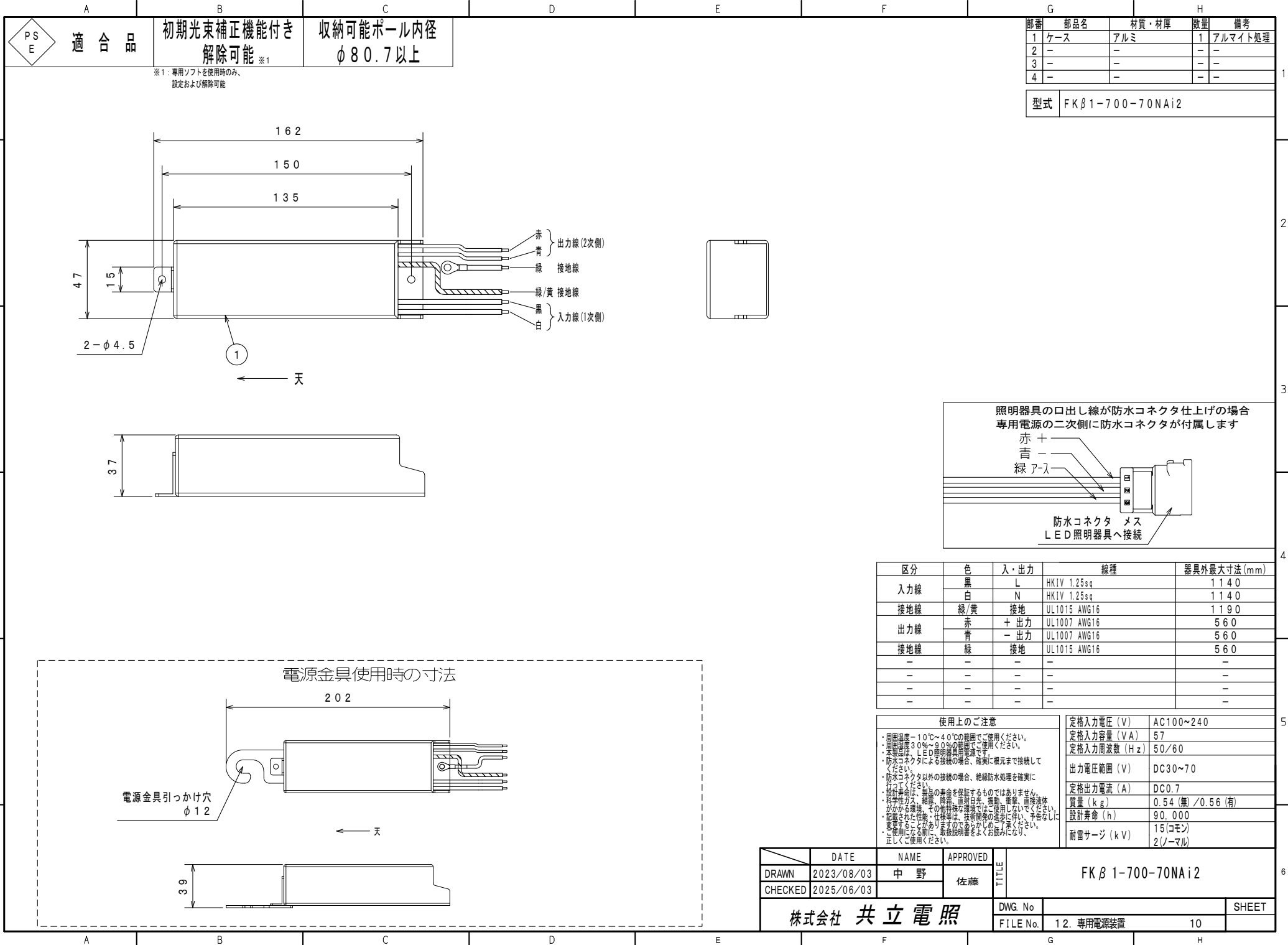
LED照明器具
型式 PK45KBH1SH4-RM

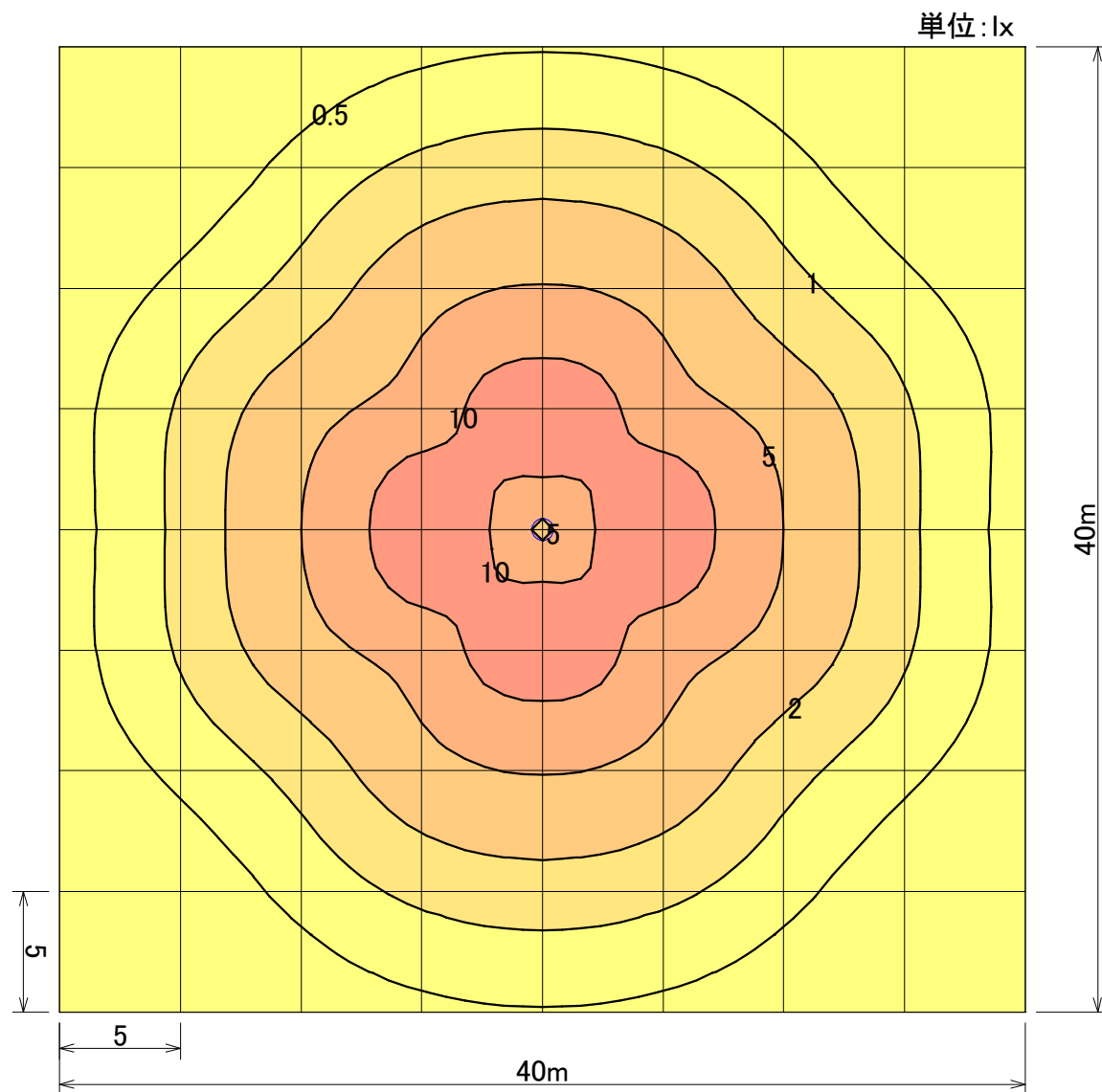
消費電力 45W
定格電圧 DC87V (専用電圧)
周波数 -
製造番号 FK*****
20***年製造 保固等級 IP23
株式会社 共立電照

QRコード

【取扱説明書】

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2024/01/16	CHECKED 2025/06/24	松川 佐藤	3. 街路灯	3
株式会社 共立電照				
LED 街路灯 45W				





器具品番	PK45KBH1SH4-RM
ランプ	LED-12-UNIT × 1
全光束	7920 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04869
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	2.64 lx
最小照度	0.10 lx
最大照度	14.51 lx

※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45W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

作成

2025. 4.16

縮尺

1/300

株式会社共立電照