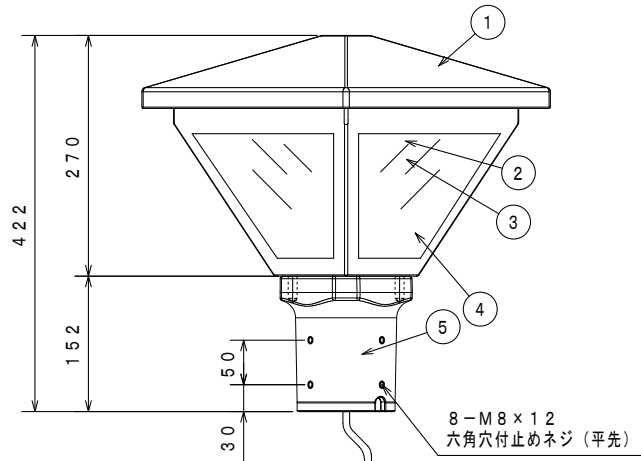
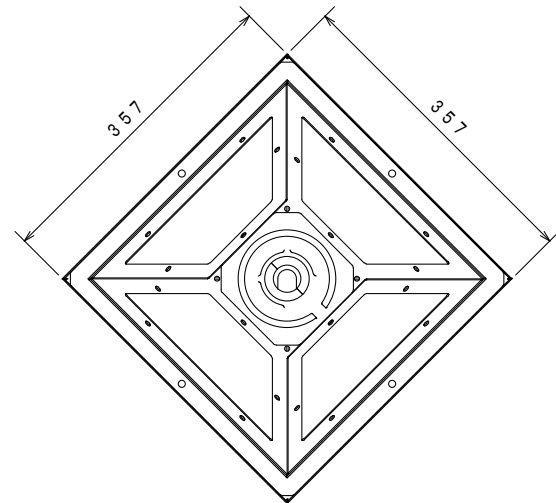




口出し電線
VCT1.25Sq-3C
※極性あり(赤…+, 青…-, 緑…7-ス)
防水コネクタ オス
専用電源へ接続



【製品シール】

LED照明器具
型式 PK55KBH1SH5-RM

消費電力 55W
定格電圧 DC87V (専用電源)
周波数 -
製造番号 FK*****
20***年製造 品質等級 IP23
株式会社 共立電照

QR
コード

【取扱説明書】

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	新鋭ポリカーボネート (t2.0)	4	-
レンズ	EFLE-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	-	-	-	-
	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)	FKβ1-700-70NAi2		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	1	-	-	-	-
	-	-		-	-	-	-

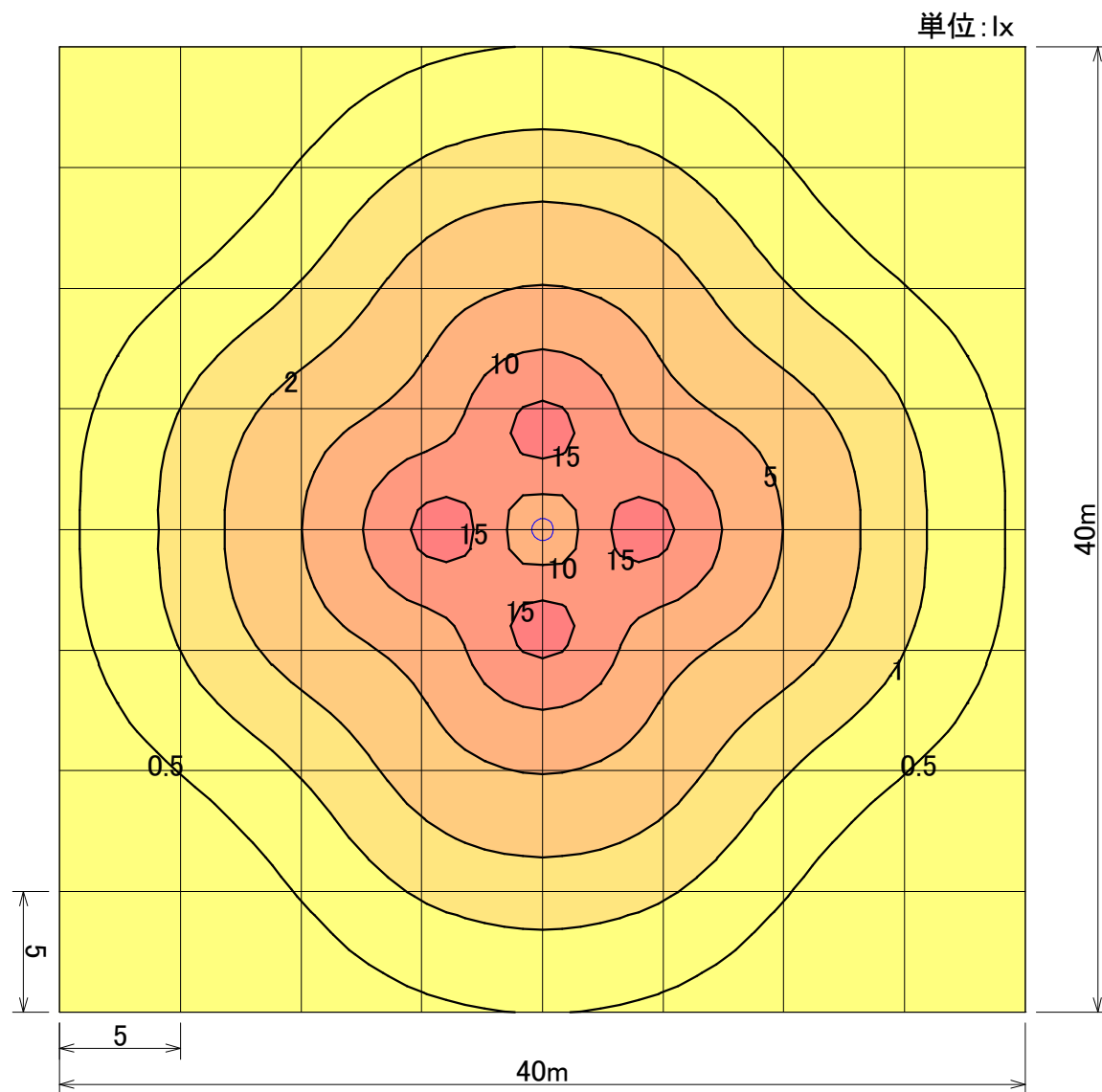
電線長 (m)			数量	器具 型式	PK55KBH1SH5-RM
標準	6	-	1	-	-
特殊	-	-		-	-

※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

φ76.3	φ89.1
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。 ・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・電圧低下・電圧上昇等は、技術開発の進歩に伴い、予告なしに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・換気扇と併用を問わず、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)	
定格入力電流 (A)	点灯初期値 (最小値) 0.57 0.30 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) 5.5 5.5 9万時間点灯後 (最大値) - - 9万時間点灯 (平均値) - -
定格入力電力 (W)	9万時間点灯 (平均値) 5.7 5.9
定格入力容量 (VA)	5.7 5.9
全光束 (lm)	9460
器具光束 (lm)	4900
維持光束 (lm)	-
色温度 (K)	5000
演色評価数	Ra70
質量 (kg)	9.5
保護等級	IP23
受圧面積 (㎡)	正面: 0.097 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×D×H (mm)	380×380×460

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN	2024/01/16	佐藤	3. 街路灯	12
CHECKED	2025/06/24	松川		
株式会社 共立電照				



器具品番	PK55KBH1SH5-RM
ランプ	LED-12-UNIT × 1
全光束	9460 lm
保守率	1.00
器具コード	#Z04868
取付高さ	4.5 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	2.63 lx
最小照度	0.10 lx
最大照度	16.94 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55W

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