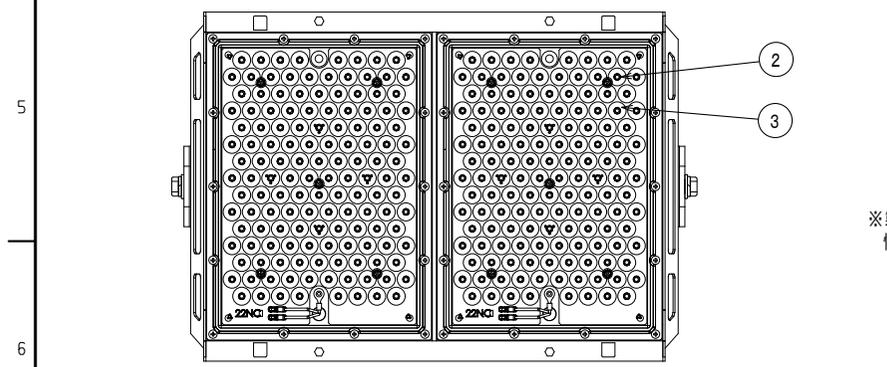
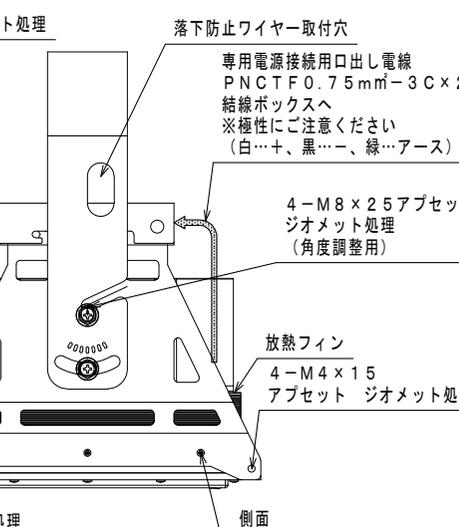
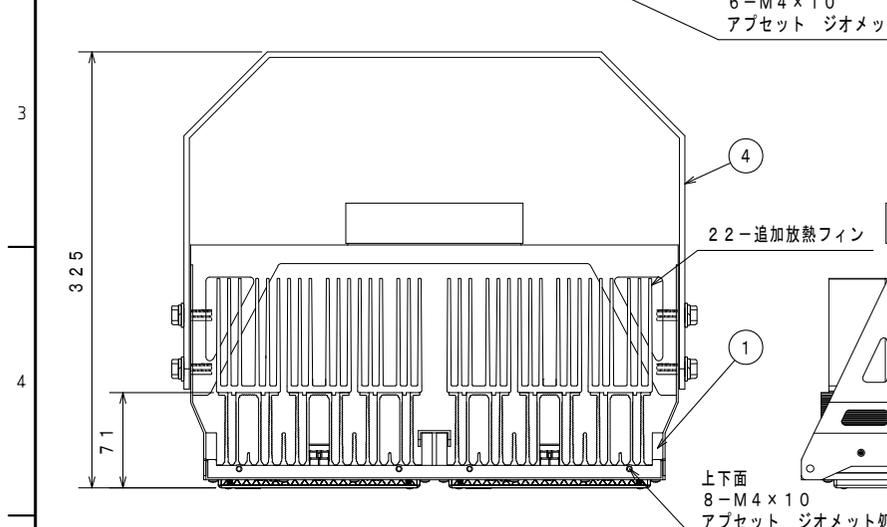


※結線ボックス~LED専用電源間のケーブルは別途ご準備ください

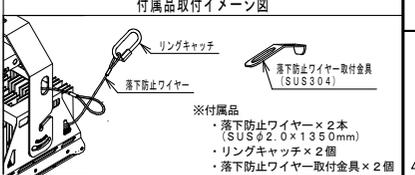
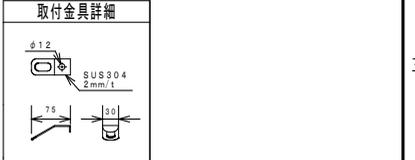
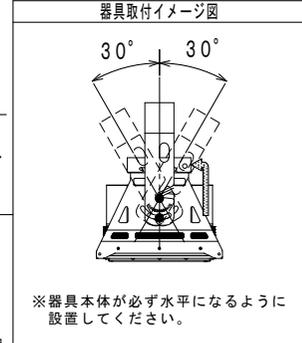


器具使用部材一覧 (弊社指定)		数量	部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
基板	SNT-033AFO	GW3-50X	1	本体	6063T6射出材/SUS304	1	-
	-	-	2	LED	LED-140-UNIT	2	-
LED基板配線	1直1並列2系統	-	3	レンズ	ポリカーボネート	2	狭角度
	-	-	4	取付金具	SUS(t.4.0)	1	粉体焼付塗装
レンズ	クリア	DYL-22NC	5	-	-	-	-
	マット	DYL-22NM	2	-	-	-	-
グローブ	-	-	6	-	-	-	-
	-	-	7	-	-	-	-
アダプタ	-	-	8	-	-	-	-

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)	FKST8-W700-240NA12	2	本体	シルバー	アルマイト仕上げ	-
	-			グレー	3.7GY6.8/0.1	5分艶
-	-	-	アーム	ダークブラウン	10YR2/1	5分艶
	-			ホワイト	5.4BG9.3/0.1	全艶
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
電源金具	有/無	-	-	-	-	-

電線長 (m)		数量	器具型式	色票番号	艶
標準	0.7	-	HCB450DYN2HS2FA-C (初期光束補正機能付き)	-	-
特殊	-	2	HCB450DYN2HS2FA-M (初期光束補正機能付き)	-	-

※標準外の仕様の場合はオプションとなります。  
※器具・維持光束は型式末尾が-Cの場合(-C)、-Mの場合(-M)をご参照ください。



寸法 (mm)	許容差 (mm)
2.0以下	±2
2.0~4.5	±3
4.5~7.0	±3
7.0以上	±5

**使用上の注意**

- 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・防湿による腐蝕の場合、確実に取付まで検査してください。
- 前記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。
- 設置された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なく変更となる場合があります。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。

**安全上の注意**

- この器具は下向き専用です。それ以外の取付をされると、水が落下する危険があります。
- 器具を落下する危険があります。落下防止ワイヤーを必ず取り付け、しっかりと固定してください。火災・感電の原因となります。
- 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。
- 必ず安全な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)	-	2.03
	6万時間点灯後 (最大値)	-	2.33
定格入力電力 (W)	6万時間点灯 (平均値)	-	2.18
	点灯初期値 (最小値)	-	3.92
定格入力容量 (VA)	6万時間点灯後 (最大値)	-	4.50
	6万時間点灯 (平均値)	-	4.21
全光束 (lm)	84800		
器具光束 (lm)	75040 (-C) / 71910 (-M)		
維持光束 (lm)	65280 (-C) / 62560 (-M)		
色温度 (K)	5000		
演色評価数	Ra70		
質量 (kg)	11.5		
保護等級	IP23/IP67 (光源部)		
受圧面積 (㎡)	正面: 0.03 側面: 0.046		
周波数 (Hz)	-		
力率	0.90以上		
初期光束補正 (%)	87		
光束維持時間 (h)	60000		
極小最大寸法 W×D×H (mm)	---		

※製造の都合上、放熱フィン部分に加工痕がある場合がありますが、性能に問題はございません。ご了承ください。

**【製品シール】**

LED照明器具  
型式 HCB450DYN2HS2FA-\*

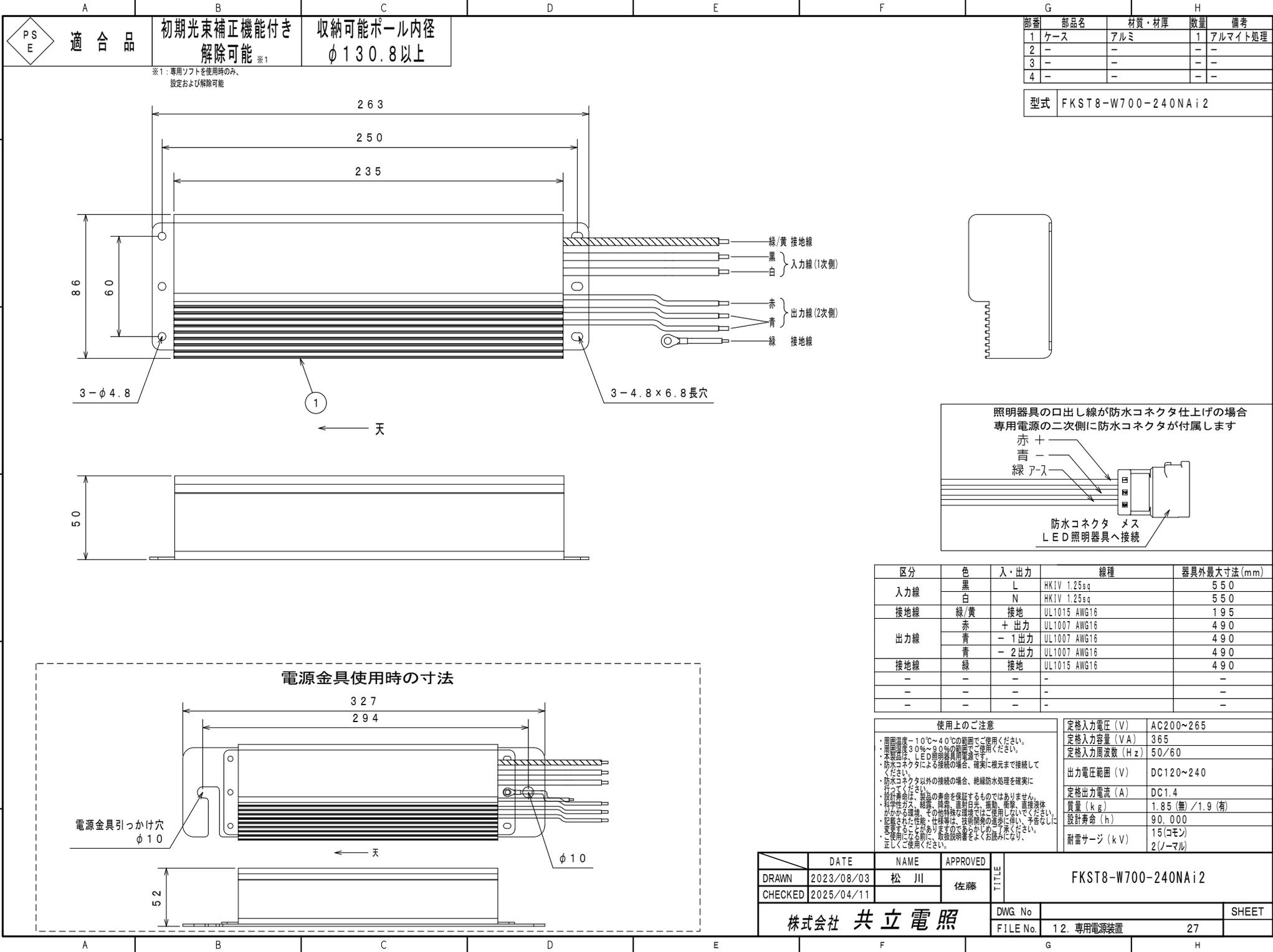
消費電力 450W  
定格電圧 DC198V (電圧電)  
周波数 -  
製造番号 FK\*\*\*\*\*  
20\*\*\*年製造 保護等級 IP23/IP67(光源部) 【取扱説明書】  
株式会社 共立電照

QRコード

DATE	NAME	APPROVED	FILE No.	SHEET
DRAWN 2022/02/16	濱砂	佐藤	10. 高天井	59
CHECKED 2025/05/07				*59

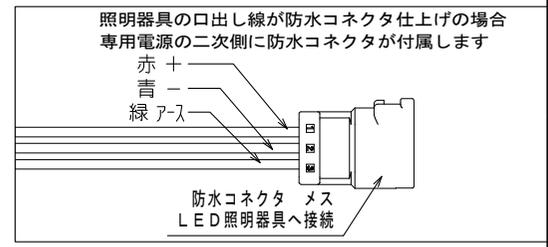
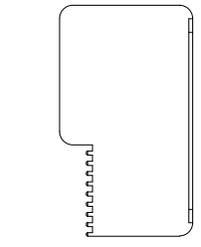
● LED 高天井灯 450W  
狭角度タイプ 電源別置型

株式会社 共立電照



部番	部品名	材質・材厚	数量	備考
1	ケース	アルミ	1	アルマイト処理
2	-	-	-	-
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-

型式 FKST8-W700-240NAi2



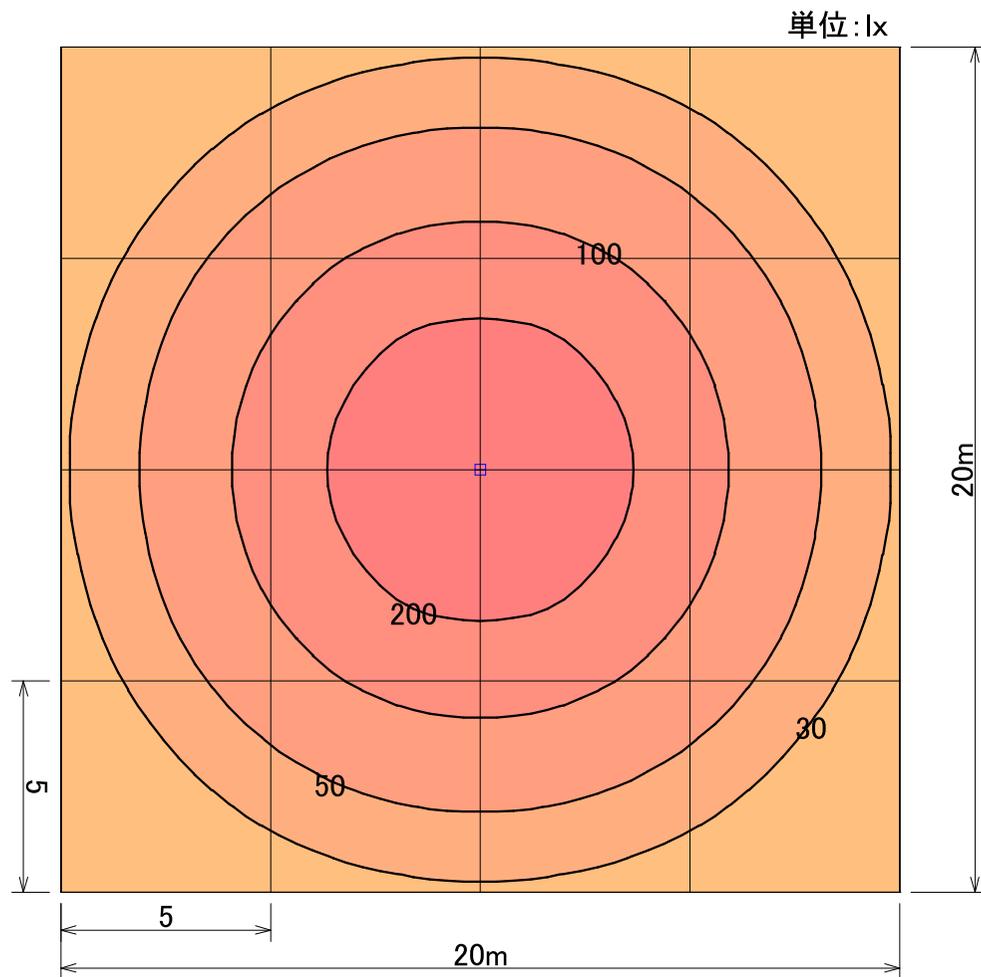
区分	色	入・出力	線種	器具外最大寸法 (mm)
入力線	黒	L	HK1V 1.25sq	550
	白	N	HK1V 1.25sq	550
接地線	緑/黄	接地	UL1015 AWG16	195
	赤	+ 出力	UL1007 AWG16	490
出力線	青	- 1 出力	UL1007 AWG16	490
	青	- 2 出力	UL1007 AWG16	490
接地線	緑	接地	UL1015 AWG16	490
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

使用上のご注意		定格入力電圧 (V)	AC200~265
・周囲温度-10℃~40℃の範囲でご使用ください。		定格入力容量 (VA)	365
・突入電流30%~90%の範囲でご使用ください。		定格入力周波数 (Hz)	50/60
・本装置は、LED照明専用電源です。		出力電圧範囲 (V)	DC120~240
・防水コネクタによる接続の場合、確実に挿入まで接続してください。		定格出力電流 (A)	DC1.4
・防水コネクタ以外の接続の場合、絶縁防水処理を確実に行ってください。		質量 (kg)	1.85 (無) / 1.9 (有)
・設計寿命は、製品の寿命を保証するものではありません。		設計寿命 (h)	90,000
・科学性ガス、結露、露点、直射日光、振動、衝撃、直接液体がかかる環境、その他特殊な環境ではご使用しないでください。		耐雷サージ (kV)	15 (コモン) 2 (ノーマル)
・配線された性能・仕様等は、技術開発の進捗に伴い、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。			
・使用の前に、取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。			

DATE	NAME	APPROVED	TITLE
DRAWN 2023/08/03	松川	佐藤	FKST8-W700-240NAi2
CHECKED 2025/04/11			

株式会社 共立電照

DWG. No.	SHEET
FILE No. 12. 専用電源装置	27



	☐
器具品番	HCB450DYN2HS2FA-C
ランプ	LED-140-UNIT × 2
全光束	84800 lm
保守率	0.82
器具コード	#Z04785
取付高さ	8 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	144 lx
最小照度	12 lx
最大照度	7116 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高天井灯450W

水平面照度分布図 計算面高さ0m

反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%

作成 2025. 4.30

縮尺 1/180

株式会社共立電照