



# 高天井LED 【ICE】

## 納入仕様書

Ver.1.3

- ・ 高天井LED 【 ICE 】 （400W水銀灯相当）
- ・ 高天井LED 【 ICE 】 （700W水銀灯相当）



2024.06.01

承認	確認	作成

## 納入仕様書変更履歴

[illegible]

## 1. 製品種別および型式説明



## 2. 製品仕様(共通仕様)

品名	高天井LED【ICE】			
型式	ICE-AFR400-50RT	ICE-AK400-50RT	ICE-AFR700-50RT	ICE-AK700-50RT
消費電力	88.0W		143.0W	
全光束	15,430 lm		25,240 lm	
固有エネルギー消費効率	174.7 lm/W		176.5 lm/W	
配光角度	120°		120°	
相関色温度	5000K		5000K	
平均演色評価数	Ra80		Ra80	
使用温度範囲	-60℃～+60℃		-60℃～+60℃	
定格寿命	60000h		60000h	
IP保護等級	IP65		IP65	
電源ユニット	別置型		別置型	
保証期間	3年		3年	

※-60℃～-30℃環境で使用する場合、**専用電源は必ず外部(-30℃～60℃)に別置してください。**

※-30℃以下の環境では全ての性能を保証するものではありません。また、点灯が安定するまでちらつきが発生する可能性があります。

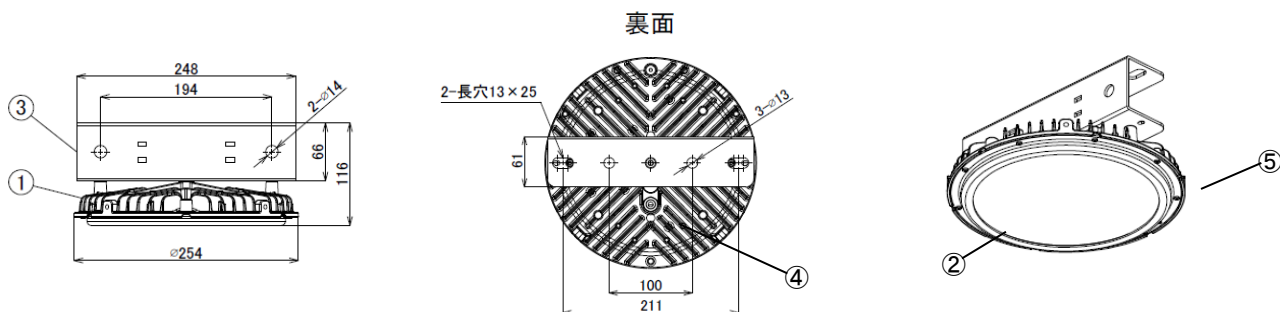
※-60℃~-30℃環境で使用の場合、**専用電源は必ず外部(-30℃~60℃)に別置してください。**  
 ※-30℃以下の環境では全ての性能を保証するものではありません。また、点灯が安定するまでちらつきが発生する  
 可能性があります。

#### 4. 専用電源寸法(共通)



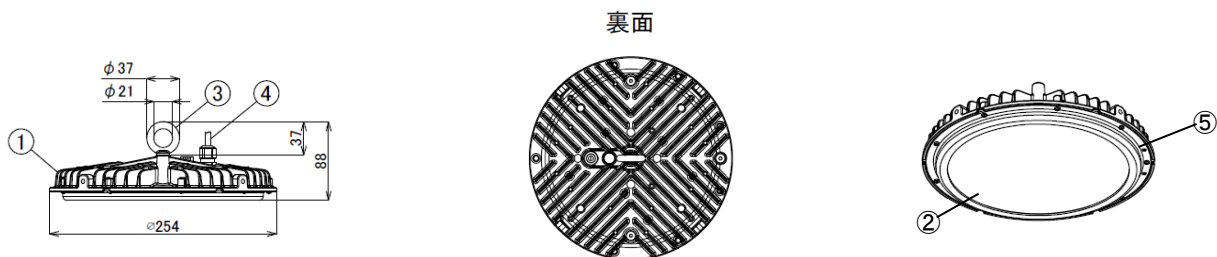
# 高天井LED【ICE】400 クレーン対応型 / アイボルト型 製品外形図

≪本体≫ クレーン対応型 ICE-AK400-50RT 質量:2,010g



番号	名称	材質	備考
①	放熱板	マグネシウム合金	
②	レンズ	強化ガラス	
③	アーム	SUS304	2t
④	発光部側ケーブル	H05SS-F 2C×0.75mm <sup>2</sup>	φ6.0±0.3 600mm
⑤	レンズカバー固定金具	AL	

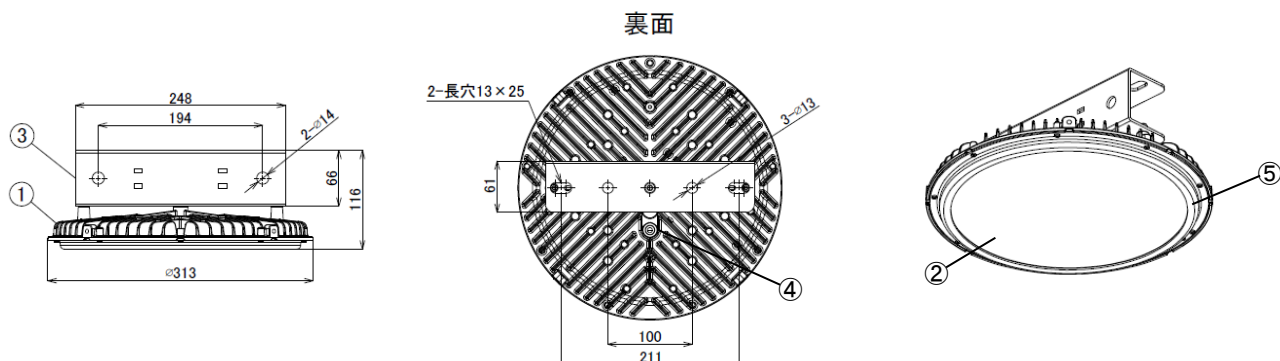
≪本体≫ アイボルト型 ICE-AFR400-50RT 質量:1,380g



番号	名称	材質	備考
①	放熱板	マグネシウム合金	
②	レンズ	強化ガラス	
③	M8アイボルト	SUS304	
④	発光部側ケーブル	H05SS-F 2C×0.75mm <sup>2</sup>	φ6.0±0.3 600mm
⑤	レンズカバー固定金具	AL	

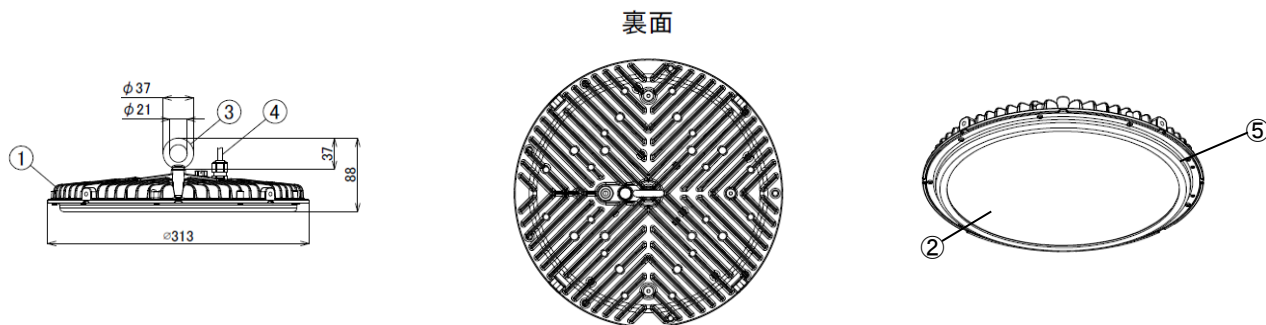
# 高天井LED【ICE】700 クレーン対応型 / アイボルト型 製品外形図

≪本体≫ クレーン対応型 ICE-AK700-50RT 質量:2,780g



番号	名称	材質	備考
①	放熱板	マグネシウム合金	
②	レンズ	強化ガラス	
③	アーム	SUS304	2t
④	発光部側ケーブル	H05SS-F 2C×0.75mm <sup>2</sup>	φ6.0±0.3 600mm
⑤	レンズカバー固定金具	AL	

≪本体≫ アイボルト型 ICE-AFR700-50RT 質量:2,150g



番号	名称	材質	備考
①	放熱板	マグネシウム合金	
②	レンズ	強化ガラス	
③	M8アイボルト	SUS304	
④	発光部側ケーブル	H05SS-F 2C×0.75mm <sup>2</sup>	φ6.0±0.3 600mm
⑤	レンズカバー固定金具	AL	

#### 4. 梱包様式

		400タイプ 510mm × 395mm × 225mm 1台/ケース	700タイプ 510mm × 395mm × 225mm 1台/ケース
ICE-AK	N.W.	3.41 kg	4.18 kg
	G.W.	4.41 kg	5.18 kg
ICE-AFR	N.W.	2.78 kg	3.55 kg
	G.W.	3.78 kg	4.55 kg

※通常、専用電源も同梱となります。

※ご注文数量によって梱包様式が異なる場合がございます。