



# Flood Light

投光器インダクションランプ

## GDD228/S

ナノ塗料反射面タイプ

強化ガラスカバー付

取付けステー付

10万時間	Ra >80	-40℃ ~60℃	IP66	20KV ※標準5KV
-------	--------	-----------	------	----------------

## 白色のナノ塗料を使用した柔らかな光の投光器タイプ

### 主な用途

工場、倉庫、体育館、スポーツ施設、ガソリンスタンド、駅、店舗

### 特徴

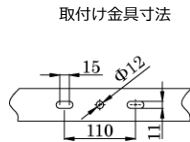
- ・ ランプ寿命が10万時間と非常に長く、交換の手間を省けます。
- ・ 消費電力は、水銀灯の約50~65%削減です。
- ・ チラツキ、グレアがなく、自然な光で、目も疲れにくい特長があります。
- ・ 全指向性のため、空間全体が明るきなり、高天井用照明として最適です。
- ・ 瞬時に点灯するため、必要なときだけ点灯でき、節電にも役立ちます。

### 仕様

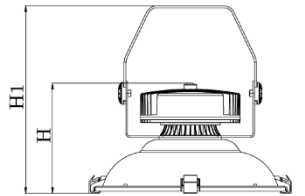
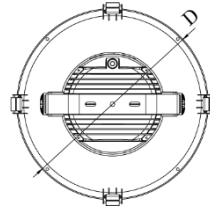
- ・ 本体カバー：アルミダイカスト（ADC12）使用
- ・ カバー塗装：耐腐食性塗料使用
- ・ 反射面：ナノ塗料、200℃耐高温材使用
- ・ ガラスカバー：強化ガラスを使用
- ・ 取付けステー：A6063使用し強度を確保
- ・ 落雷対策（雷サージ）：5KV（※最大20KV）
- ・ 防塵・防水：IP66
- ・ 総務省電波法：型式指定取得
- ・ 特許取得済み（第6060285）



外形寸法：（単位：mm）



H：ステーを90°にした状態  
H1：ステーを伸ばした状態



配光曲線

### 取付け方法

距離 [m]	内径半径 [m]
0.5	1.46 1.47
1.0	2.91 2.94
1.5	4.37 4.41
2.0	5.82 5.89
2.5	7.28 7.36
3.0	8.73 8.83

照度 [lx]  
 C0 - C180 (1/2C-光束角: 111.6°)  
 C90 - C270 (1/2C-光束角: 111.0°)

品番	GDD228J-WJ120/S	GDD228J-WJ150/S	GDD228J-WJ200/S	GDD228J-WJ250/S	GDD228J-WJ300/S	
ランプ効率 (W)	120	150	200	250	300	
定格光束 (lm)	10800	13500	18000	22500	27000	
定格電圧 (V)	100V/200V 50Hz/60Hz					
定格電流 (A)	1.29 / 0.65	1.60 / 0.80	2.12 / 1.06	2.63 / 1.32	3.15 / 1.58	
インバータ消費電力 (W)	8.5	10	11.5	13	15	
力率	≥0.98					
防塵・防水等級	IP66					
耐雷サージ	5KV（※オプションで最大20KV）					
外形寸法 (mm) (D×H)	Φ478x312 (H1:450)		Φ506x320 (H1:460)	Φ556x331 (H1:480)		
梱包箱寸法 (mm)	530x530x340		565x565x345	630x630x370		
本体重量 (kg)	11.37	11.39	12.37	13.62	13.75	
梱包材込重量 (kg)	13.61	13.63	14.97	16.47	16.60	
作動環境温度	-40℃~60℃（これ以外の環境でお使いになる場合はご相談ください）					
色温度	2700K ~ 6500K（標準品は5000K）					
ランプ種別	電球色(2700K)	9600lm 128.5w 74.7lm/w	12000lm 160w 75.0lm/w	16000lm 211.5w 75.6lm/w	20000lm 263w 76.0lm/w	24000lm 315w 76.2lm/w
	温白色(3700K)	9800lm 128.5w 76.3lm/w	12300lm 160w 76.9lm/w	16400lm 211.5w 77.5lm/w	20500lm 263w 77.9lm/w	24600lm 315w 78.1lm/w
	白色(4200K)	10000lm 128.5w 77.8lm/w	12600lm 160w 78.8lm/w	16800lm 211.5w 75.7lm/w	21000lm 263w 79.8lm/w	25100lm 315w 79.7lm/w
	昼白色(5000K)	10800lm 128.5w 84.0lm/w	13500lm 160w 84.4lm/w	18000lm 211.5w 85.1lm/w	22500lm 263w 85.6lm/w	27000lm 315w 85.7lm/w
	昼光色(6500K)	10400lm 128.5w 80.9lm/w	13000lm 160w 81.3lm/w	17300lm 211.5w 81.8lm/w	21600lm 263w 82.1lm/w	25900lm 315w 82.2lm/w