



LED 投光器

総合カタログ

レイルス

# rails 高輝度LED シリーズ



最大164.5lm/Wのエネルギー消費効率を実現

<https://www.join-planning.com/>



## 製品特徴



### さらに発光効率アップ

最大164.5lm/Wのエネルギー消費効率! 角度付きのレンズでロスの少ない消費効率を実現



### 軽量化

高井戸天井LEDシリーズで最軽量の設計を実現! 細部にも軽量化するためのこだわりが!



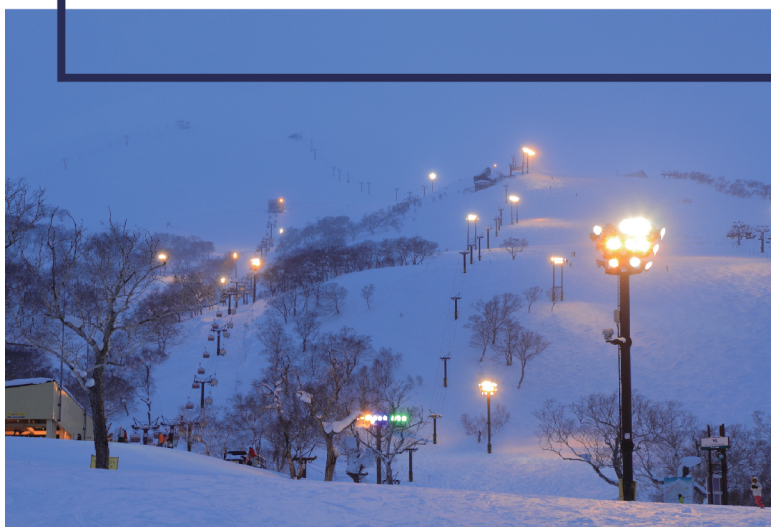
### クレーンで屋外にも対応

最大50Gの耐衝撃試験・耐進藤試験をクリア! LED本体はIP65、電源はIP67を準拠し屋外使用可能



### 万全の製品性能

国内の第三者機関で性能実験を実施! 万全の製品機能を保有





# 型式種別・製品仕様

J	S30	50	DT	—	90
	取り付け種別	色温度	レンズ仕様		製品タイプ
	S30:口金型(30cm)	50:5000K	DT:透明115°		50:50W
	ZT:直付型	40:4000K	DK:乳白115°		90:90W
	ZN:投光器型	30:3000K	HK:乳白100°		150:150W
	F:アイボルト型		HT:透明80°		200:200W
	K:クレーン対応型		SK:乳白100°		300:300W
	ET:重耐塩直付型		ST:透明50°		
	EN:重耐塩投光器型				

※200W・300Wタイプに口金型はありません。 ※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売となります。 ※製品の一部は受注生産となります。

## 共通仕様

共通仕様			50タイプ	90タイプ	150タイプ	200タイプ	300タイプ	
対応ランプ			水銀灯250W相当	水銀灯400W相当	水銀灯700W相当	水銀灯1000W相当	水銀灯1000W相当	
			メタハラ-100W/150W相当	メタハラ-250W/300W相当	メタハラ-400W相当	メタハラ-700W	メタハラ-700W	
			高圧ナトリウム100W相当	高圧ナトリウム220W相当	高圧ナトリウム380W相当	高圧ナトリウム660W相当	高圧ナトリウム660W相当	
消費電力			50W	90W	150W	200W	300W	
全光束	5000K	透明	DT(配光角:115°)	7300lm	14610lm	24510lm	32840lm	48640lm
			HT(配光角:80°)		13580lm	23370lm		
			ST(配光角:50°)					45730lm
	乳白	DK(配光角:115°)	6990lm	14010lm	22300lm	29380lm	47430lm	
		HK(配光角:100°)		13240lm	22790lm			
		SK(配光角:100°)					44170lm	
固有エネルギー消費電力	透明	DT	158.6lm/W	160.0lm/W	163.4lm/W	164.5lm/W	163.2lm/W	
		HT		151.5lm/W	157.3lm/W			
		ST					153.4lm/W	
	乳白	DK	151.9lm/W	156.3lm/W	148.6lm/W	147.1lm/W	146.7lm/W	
		HK		147.7lm/W	151.9lm/W			
		SK					148.2lm/W	
適合電源			NSP250-50	NSP400-90	NSP700-150	NU-200	NSPB1000-300	
平均演色評価数			Ra80					
配光角度			DT/DK:115°、HK/SK:100°、HT:80°、ST:50°					
使用温度範囲			-30℃~+60℃					
定格寿命			60000H					
IP保護等級			IP65					
保証期間			5年					

※オプションで色温度の変更やアームの特殊加工の対応も可能です。

※全光束の数値は、色温度5000Kの仕様での実測値です。

※使用温度範囲は、放熱を妨げない設置環境の温度範囲です。

※上記仕様は、2021年5月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

製造元



ジョインプランニング  
**株式会社 JOIN PLANNING**

〒224-0029 神奈川県横浜市都筑区南山田 3-10-7-D

TEL: 045-530-4024 FAX: 045-530-4834

<https://www.join-planning.com/>

販売元



## ■ 製品ラインナップ



取り付け方法

□金型

直下げ型

250

(消費電力46.0W)

JS3050DT-50

JZT50DT-50

400

(消費電力89.6W)

JS3050DT-90

JZT50DT-90

700

(消費電力150.0W)

JS3050DT-150

JZT50DT-150

M700

(消費電力199.6W)



JZT50DT-200

1000

(消費電力89.6W)

JZT50DT-300

### ■ 製品仕様

	型式	消費電力	全光束	効率	配光角	質量
 □金型	JS3050DT-50	46.0W	7300lm	158.6lm/W	115°	700g
	JS3050DT-90	89.6W	14610lm	163.0lm/W	115°	1030g
	JS3050DT-150	150.0W	24510lm	163.4lm/W	115°	1560g ※1
 直付け型	JZT50DT-50	46.0W	7300lm	158.6lm/W	115°	2710g
	JZT50DT-90	89.6W	14610lm	163.0lm/W	115°	3410g
	JZT50DT-150	150.0W	24510lm	163.4lm/W	115°	3990g
	JZT50DT-200	199.6W	32840lm	164.5lm/W	115°	6530g
	JZT50DT-300	298.0W	48640lm	163.2lm/W	115°	6530g
 投光器型	JZN50DT-50	46.0W	7300lm	158.6lm/W	115°	3230g
	JZN50DT-90	89.6W	14610lm	163.0lm/W	115°	4150g
	JZN50DT-150	150.0W	24510lm	163.4lm/W	115°	4730g
	JZN50DT-200	199.6W	32840lm	164.5lm/W	115°	8090g
	JZN50DT-300	298.0W	48640lm	163.2lm/W	115°	8090g

※1、2、3：電源の質量は別途となります。電源質量は右ページの電源仕様をご覧ください。※4：チェーン吊り具は別売りとなります。

※上記仕様は2021年5月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。





投光器型

JZN50DT-50

JZN50DT-90

JZN50DT-150

JZN50DT-200

JZN50DT-300



アイボルト型

JF50DT-50

JF50DT-90

JF50DT-150

JF50DT-200

JF50DT-300



クレーン対応型



JK50DT-90





JK50DT-150

JK50DT-200

JK50DT-300

商品写真・型番・数値は透明カバータイプになります。その他のレンズタイプの詳細は共通仕様をご覧ください。

製品仕様	型式	消費電力	全光束	効率	配光角	質量
※4  アイボルト型	JF50DT-50	46.0W	7300lm	158.6lm/W	115°	650g
	JF50DT-90	89.6W	14610lm	163.0lm/W	115°	980g
	JF50DT-150	150.0W	24510lm	163.4lm/W	115°	1510g
	JF50DT-200	199.6W	32840lm	164.5lm/W	115°	3220g
	JF50DT-300	298.0W	48640lm	163.2lm/W	115°	3220g ※2
 クレーン対応型	JK50DT-90	89.6W	14610lm	163.0lm/W	115°	1650g
	JK50DT-150	150.0W	24510lm	163.4lm/W	115°	2210g
	JK50DT-200	199.6W	32840lm	164.5lm/W	115°	4530g
	JK50DT-300	298.0W	48640lm	163.2lm/W	115°	4530g ※3

レンズ	透明タイプ	乳白タイプ
	 DT (115°)	 DK (115°)
	 HT (80°) /ST(50°)	 HK (100°) /SK(100°)

※SKとSTは、300Wタイプです。

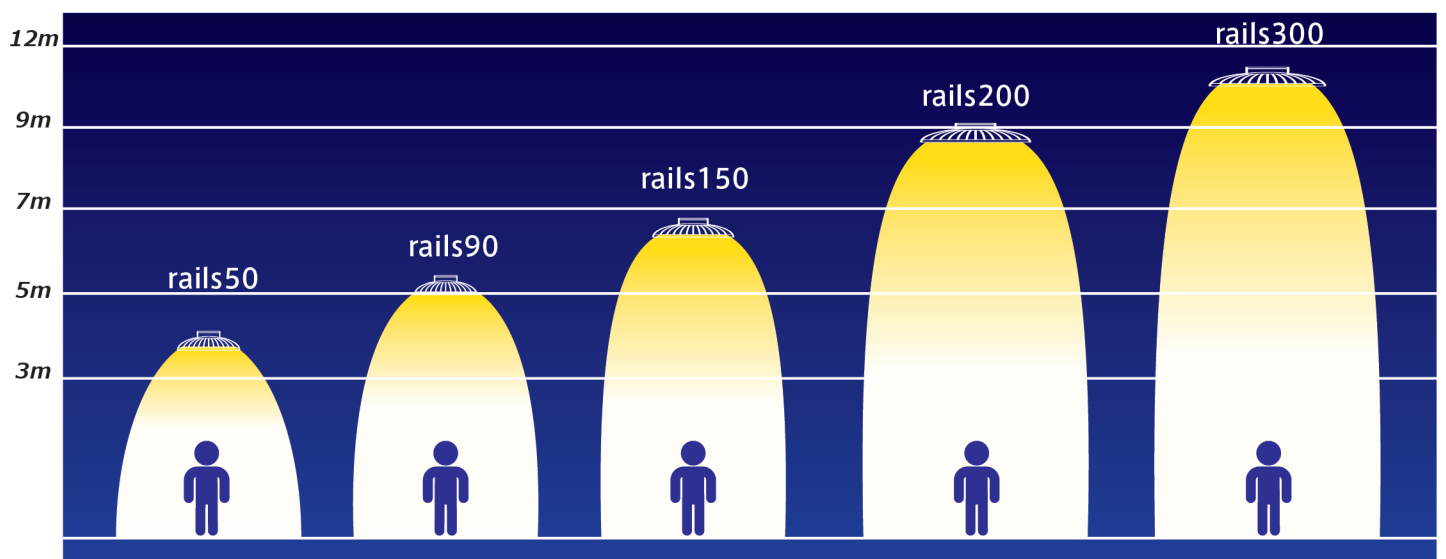


## ■ 電源仕様

品名	50W専用電源	90W専用電源	150W専用電源	200W専用電源	300W専用電源
型式	NSP250-50	NSP400-90	NSP700-150	NU-200	NSPB1000-300
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	75mm×44mm×189mm	75mm×44mm×243mm	75mm×44mm×243mm	98mm×44mm×235mm	98mm×44mm×235mm
質量	1100g	1400g	1400g	1800g	1800g
入力電圧	AC100V～AC240V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電圧	0.50A(100V) 0.25A(200V)	0.90A(100V) 0.45A(200V)	1.50A(100V) 0.75A(200V)	2.10A(100V) 1.00A(200V)	3.10A(100V) 1.60A(200V)
出力電圧	DC42V	DC42V	DC42V	DC200V	DC125V
IP保護等級	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
力率	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%
適合規格	PSE適合	PSE適合	PSE適合	PSE適合	PSE適合

## ■ 取付高目安

高天井LED【railsシリーズ】取付高目安（工場・倉庫・体育館・テニスコート）



## ■ その他仕様

### ■ 色温度



5000K (標準)

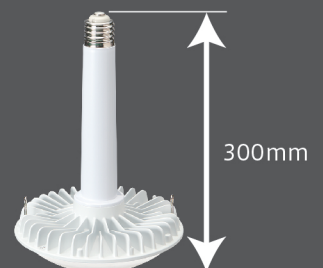


4000K



3000K

### ■ 口金高



標準