

水銀灯代替高天井 LED

総合カタログ



J-LIGHT

光の質をデザインして省エネを実現

筐体にマグネシウム合金を採用することで軽量化に成功。

また業界トップクラスの節電効果を発揮。

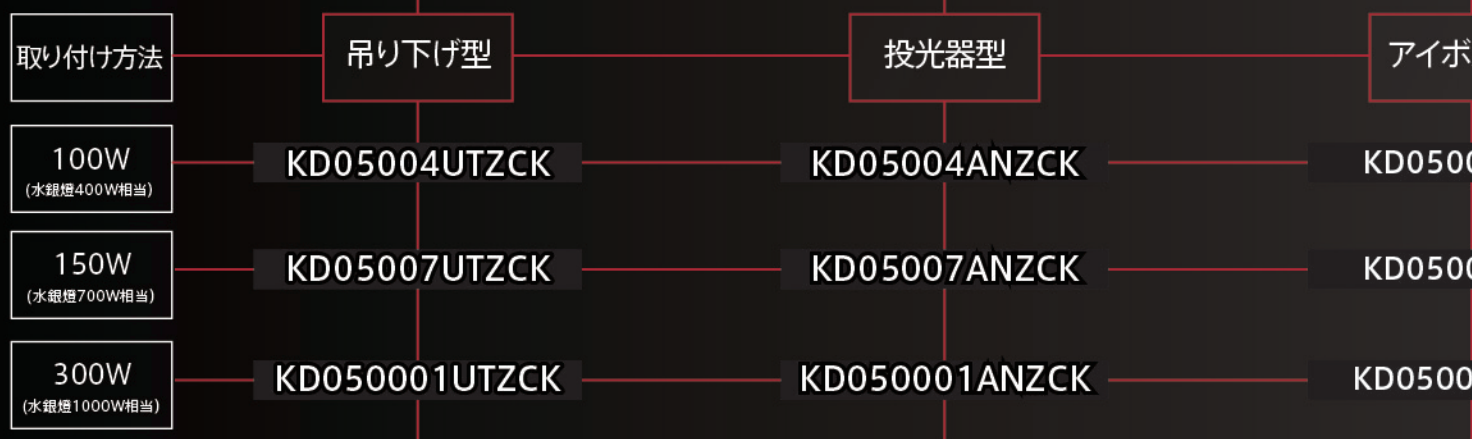


J-LIGHT

明るさ 3 種類と取付方法 4 種類、レンズ 2 種類から選べます。

オプションとして、それぞれに高温仕様、寒冷地仕様、クレーン対応、鉄道専用などもラインナップ。

■製品ラインナップ



■製品仕様

※5

	型式	消費電力 【W】	全光束 【lm】	効率 【lm/W】	配光角 【度】	色温度 【K】	演色性 【Ra】	総質量 【g】	外径A 【mm】
 ※1	吊り下げ型 KD05004UTZCK	100	15,800	158	115	5000	83	2,200	254
	KD05007UTZCK	150	24,700	165	115	5000	83	3,100	313
	KD050001UTZCK	300	50,000	167	115	5000	83	4,700	435
 ※2	投光器型 KD05004ANZCK	100	15,800	158	115	5000	83	3,000	254
	KD05007ANZCK	150	24,700	165	115	5000	83	3,600	313
	KD050001ANZCK	300	50,000	167	115	5000	83	6,400	435
 ※3	アイボルト型 KD05004RFCK	100	15,800	158	115	5000	83	1,300	254
	KD05007RFCK	150	24,700	165	115	5000	83	1,800	313
	KD050001RFCK	300	50,000	167	115	5000	83	3,400	435
 ※4	クレーン対応型 KD05004UKCK	100	15,800	158	115	5000	83	1,900	254
	KD05007UKCK	150	24,700	165	115	5000	83	2,300	313
	KD050001UKCK	300	50,000	167	115	5000	83	4,500	435

※上記仕様は2021年1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。

■電源仕様（一体型と別置型を選択可能）

タイプ	出力電流 【A】	入力電圧 【V】	出力電圧 【V】	周波数 【Hz】	IP保護等級	適合規格	総質量 【g】
100W	2.3	AC100/200/220	DC 40	50/60	IP67	PSE	1,400
150W	3.4	AC100/200/220	DC 40	50/60	IP67	PSE	1,400
300W	2.2	AC100/200/220	DC 125	50/60	IP67	PSE	2,600

■レンズタイプ

乳白カバー型

光を拡散させて眩しさを抑えたタイプ

レンズ型

直下の明るさを重視するタイプ

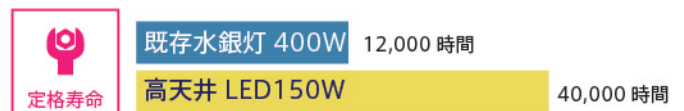


■LED施工後の効果

明るさ 1.5 倍



約 3 倍長持ち



250W(60%) の削減・省エネ



約 81 万円電気代節約

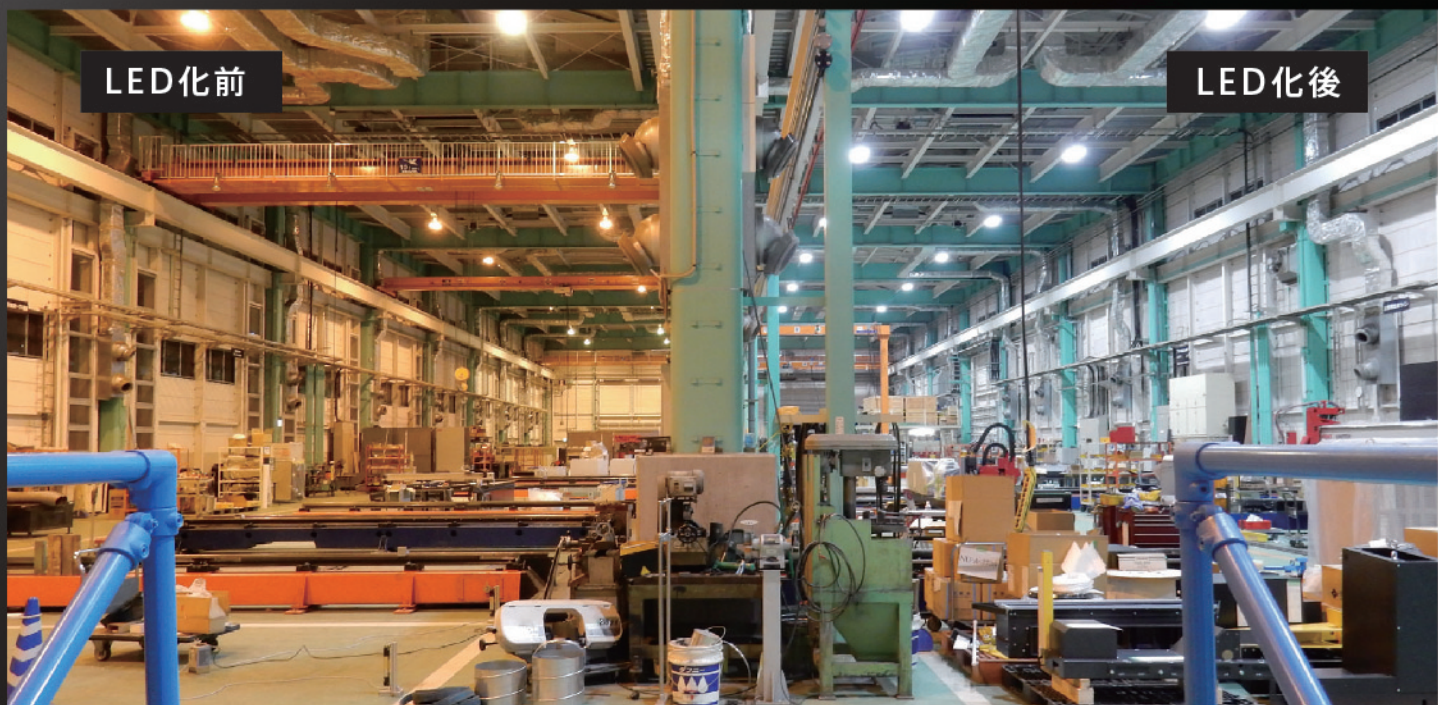


※0.15kW×40台×3,000h×27円

- ※1：集光タイプもご用意（配光角以外の仕様は上記と同じ）集光タイプ KD05004UTZCK & KD05007UTZCK 配光角は 80 度、KD050001UTZCK 配光角は 50 度
- ※2：集光タイプもご用意（配光角以外の仕様は上記と同じ）集光タイプ KD05004ANZCK & KD05007ANZCK 配光角は 80 度、KD050001ANZCK 配光角は 50 度
- ※3：集光タイプもご用意（配光角以外の仕様は上記と同じ）集光タイプ KD05004RFCK & KD05007RFCK 配光角は 80 度、KD050001RFCK 配光角は 50 度
- ※4：集光タイプもご用意（配光角以外の仕様は上記と同じ）集光タイプ KD05004UKCK & KD05007UKCK 配光角は 80 度、KD050001UKCK 配光角は 50 度
- ※5：電源別置のときの重量

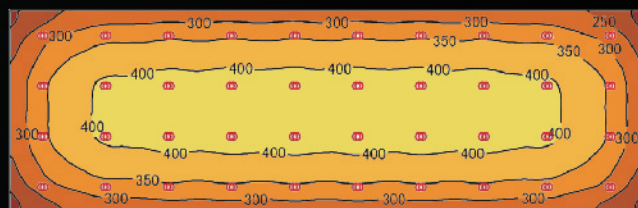
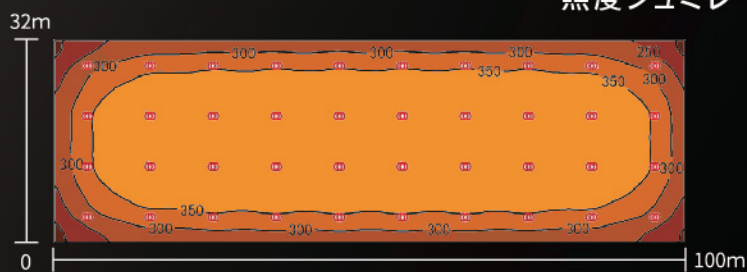
■ 施工のbefore&after事例

※写真や図はイメージです。環境によって異なります。



照度シュミレーション比較

部屋の高さ：14m、施工高さ：13m、保守率：0.8

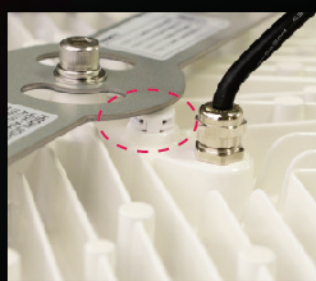


※数字、内容は当社製品比です。

■ 製品部分特徴



レンズの落下を防止するため
金属リングでレンズを固定



呼吸キャップの落下防止のため
に最適な位置の設計



マグネシウムを使った軽量設
計



光のムラをなくすためのレン
ズカットデザイン

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