

さらにハードになって新登場！！ 高コスパ新型LED投光器登場！

耐衝撃
20G×50回

耐振動
24G×1200Hz
(200万回.XYZ)

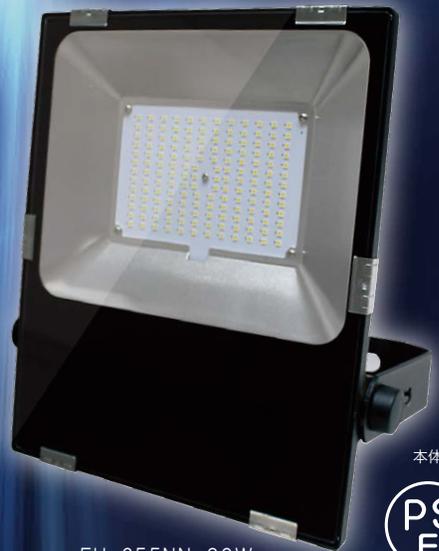
耐油
非水溶：N1種4号
水 溶：A1種2号



FH-257NN-150W



FH-254NN-40W



FH-255NN-80W

15kV
耐雷サージ
対応※
※ノーマルモード6kV、コモモード15kV

IP65
屋外使用
OK

**電源
内蔵型**

本体
**PS
E**

明るさUP! 眩しさ&価格DOWN!

LED 投光器

FH-254NN-40W, FH-255NN-80W,
FH-257NN-150W

FH-254NN-40W
1Wあたり
135 lm

FH-255NN-80W
1Wあたり
138 lm

FH-257NN-150W
1Wあたり
141 lm

※200V時



看板用照明、工場補助灯、駐車場用照明などに

製品改良のため、仕様・外観は予告なく変更する場合があります。

LED投光器：Fシリーズ

明るさUP! 眩しさ&価格DOWN!の“5カ条”

LED素子へ流す電流を減らすことで素子単位での電力や輝度は下がりますが、1ワットあたりの光の取り出し量は増加させることができます。素子の数は増やす必要がありますが、この手法で5つの大きな効果が見込めます。



クレーンに直付で工場補助灯などに

1 低消費電力で大きな発光を得られる!

40W 新旧比較	FH-203NN-40W 1Wあたり 113 lm	→	FH-254NN-40W 1Wあたり 135 lm
80W 新旧比較	FH-204NN-80W 1Wあたり 117 lm	→	FH-255NN-80W 1Wあたり 138 lm
150W 新旧比較	FH-212NN-150W 1Wあたり 117 lm	→	FH-257NN-150W 1Wあたり 141 lm

2 素子単位の輝度が抑えられて眩しさが低減できる! (80Wの場合)

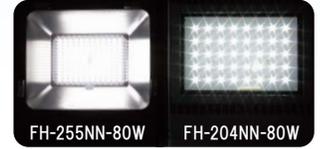
一粒あたりの発光が1/4程度になり、約4倍の素子を使用した事で、従来モデルに比べ、さらに柔らかな光を実現しました。

【従来品】3.1W素子を1.8W(使用率58%)

一粒あたり251lmで40粒(写真:右)

【新製品】1.6W素子を0.46W(使用率29%)

一粒あたり69lmで156粒(写真:左)

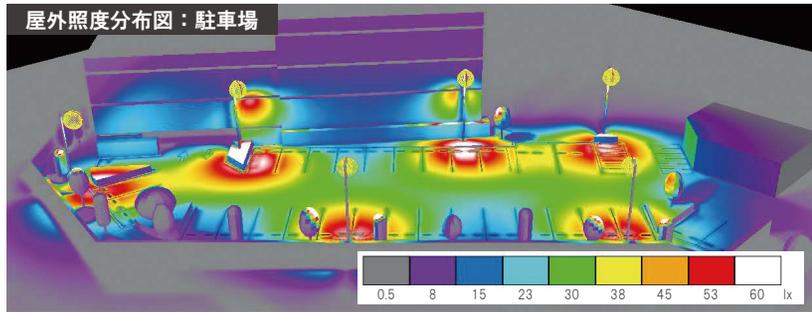


3 低消費電力で素子の発熱を抑え、散熱構造を簡素化!

4 30~40%も軽量化*で設置箇所や取付アームへの負担軽減!

*当社比較

5 低い温度で使えるので素子が長寿命!



照度分布図で視覚的にご検討いただけます。

導入後の明るさが気になる案件においては、無料照度シミュレーション作成サービスをご依頼ください。専任スタッフが迅速に作成します。

必要な情報はこれだけ!

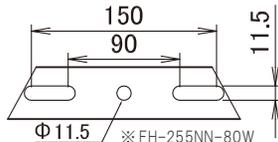
- 算出範囲
- 灯具設置高・位置
- 既設照明の種類・灯数
- タップが迅速に作成します。
- 写真(無くても可です。)

■算出条件
 【計算面1】面積:約52m×17m FH-255NN-80W タイプ:ワイド光 灯数:6灯 ボール高:7m
 ボール間隔:約13m~20m 平均照度(lx):33 最小照度(lx):7.91 最大照度(lx):61
 G1*(最小/平均):0.242 G2(最小/最大):0.130 ●G1-G2の範囲:0.001~1.000
 ※1 G1(均斉度)が「0.5」以上は均一な照度であることを示し、理想の照明空間と言えます。

取付工事・使用環境にも配慮した設計

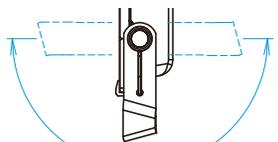
●1点留め2点留めに対応する取付本体アーム

その他のワット数(ケースサイズ)の金具寸法は仕様書・外形図にてご確認ください。



●アームの可動範囲は最大180°

ボールや壁面の上部に設置して下向きに照射も、下部に設置して上向きに照射も自在です。



●内圧調整弁付き

温度変化での内部空気の膨張収縮に伴い、内部圧力が変化しケーブルのシースや細部の継目から水分を吸い上げてしまう「呼吸現象」を防止するために空気や水蒸気は通過し、水や埃はシャットアウトできる「ベンチレーションバルブ」を標準で採用しています。



●前面に強化ガラスを採用し、耐溶剤性を強化。筐体は黒いアルミダイキャストで散熱性能もアップ!

品質保証

安心の長期5年保証。
(基本1年、延長修理4年間) ※PL保険加入済

製品スペック

形式	FH-254NN-40W	FH-255NN-80W	FH-257NN-150W
タイプ	ワイド光	ワイド光	ワイド光
製品写真	水銀灯200W相当	水銀灯400W相当	水銀灯700W相当
本体寸法 (mm)	265*220*50 mm	300*245*55 mm	365*330*60 mm
電力会社申請電力	42 W	78 W	151 W
力率 (200V時)	>0.95		>0.96
固有エネルギー消費効率	135 lm/W	138 lm/W	141 lm/W
定格光束	5700 lm	10800 lm	21400 lm
照射角度	120°		
演色性 (Ra)	70		
光色 (K)	5000K (昼白色)		
LEDモジュール寿命	65000h (Ta 40°C)		
外部電源入力	AC 90 ~ 305 V 50/60 Hz		
耐電圧	ノーマルモード: 6kV コモンモード: 15kV		
使用環境温度	-40°C ~ +55°C		
ケーブル	本体より1.5m		
防水等級 (IP)	IP65		
本体仕様	前面: 強化ガラス、ヒートシンク: アルミダイキャスト		
重量 (kg)	1.98 kg	3.27 kg	5.35 kg
希望小売価格 (税抜)	¥47,800	¥59,800	¥98,800

DAITOKU

株式会社 ダイトク

[本社・工場] 〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷4-8-6

[大阪営業所] 〒541-0047 大阪府大阪市中央区淡路町1-3-7 キタデビル503

このリーフレットの内容につきましては、右記販売店へお問い合わせください。

このリーフレットの記載内容は、2016年9月現在のものです。

●エコーディアは、(社)日本照明工業会の規格に沿って正しく性能表記を行っております。●このリーフレットの記載価格は税抜価格です。ご購入の際は税込価格にて賜ります。●製品の色は印刷物ですので実物と若干異なる場合があります。●このリーフレットの記載内容は予告なく変更することがあります。●本書の無断転載を禁じます。●エコーディアは株式会社ダイトクの登録商標です。公営 ER150826AC



LED ダイトク

で検索!

- 機械器具設置工事業・電気工事業・埼玉県知事許可(般-26)第59432号
- 産業廃棄物収集運搬業許可 第01100162448号
- 埼玉県産品認定(一部シリーズ)・・・埼玉県公共事業に関わる建設資材で積極的な活用を推進する制度
- 川口i-monoブランド認定・・・川口市が推進する生産製品ブランド審査認定制度

お問い合わせは当店です