

CHANGE
モデルチェンジ

1.5kW形メタルハライドランプ器具相当 LED投光器 [モデルチェンジ]

消費電力を約15%低減※1し明るさアップ。
業界最小クラス※2の消費電力800Wにより
さらなる省エネを実現。

消費電力
800W

器具光束
約15~27%
アップ

エネルギー
消費効率
約35~49%
アップ



狭角タイプ

※写真はイメージです。

※1 当社従来品とモデルチェンジ品との比較(下記表参照) ※2 2017年8月当社調べ

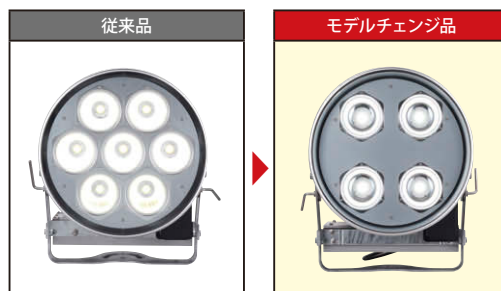
特長

■ スポーツ施設などで大幅な省エネを実現する、高効率なLED投光器。

● 発光部分7箇所(7眼)⇒4箇所(4眼)に外觀変更

従来品			
配光タイプ	形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)
狭角	LEDS-70405NN-LJ2	76,100	939
中角	LEDS-70405NM-LJ2	82,000	
広角	LEDS-70405NW-LJ2	82,800	

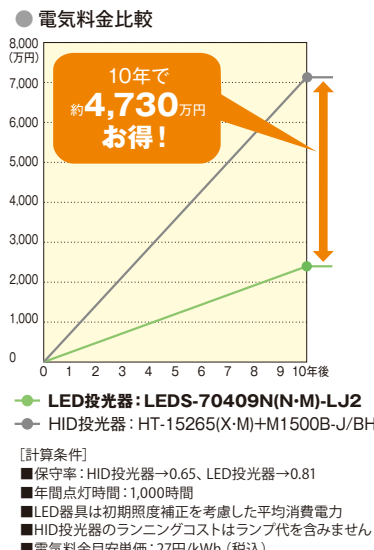
モデルチェンジ品			
配光タイプ	形名	器具光束 (lm)	消費電力 (W)
狭角	LEDS-70409NN-LJ2	90,000 約18%アップ	800 約15%低減
中角	LEDS-70409NM-LJ2	94,000 約15%アップ	
広角	LEDS-70409NW-LJ2	105,000 約27%アップ	



野球場

1.5kW形メタルハライドランプ器具相当の場合

タイプ	HID投光器	LED投光器
形名	HT-15265(X・M)+M1500B-J/BH +15BHS-201HW	LEDS-70409N(N・M)-LJ2
設計照度 野球場		
設置台数	162台 [116台(狭角)、46台(中角)、- (広角)]	42台削減 → 120台 [70台(狭角)、50台(中角)、- (広角)]
平均照度	769 lx (内野)、563 lx (外野)	同等以上 → 820 lx (内野)、574 lx (外野)
均斉度 最小/平均	0.70 (内野)、0.54 (外野)	同等 → 0.72 (内野)、0.55 (外野)
消費電力※1	264.1 kW	約66.4%削減 → 88.8 kW
光源寿命	6,000時間	40,000時間



ラインアップ

■ 1.5kW形メタルハライドランプ器具相当 LED投光器

耐塩仕様	配光タイプ	光源色 (相関色温度)	新形名	希望小売価格 (税抜)	定格電圧 (V)	器具光束 (lm)	消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	平均演色評価数 (Ra)	入力電流 (A)		
耐塩形	狭角	昼白色 (5000K)	LEDS-70409NN-LJ2	¥685,000 ▲	200 / 242	90,000	800 (200V時)	112.5	70	4.02 (200V時)		
	中角		LEDS-70409NM-LJ2			94,000		117.5				
	広角		LEDS-70409NW-LJ2			105,000		131.2				
重耐塩形	狭角		LEDS-70410NN-LJ2			¥735,000 ▲		90,000			800 (242V時)	112.5
	中角		LEDS-70410NM-LJ2					94,000				117.5
	広角		LEDS-70410NW-LJ2					105,000				131.2
耐塩形	狭角		LEDS-70411NN-LJ2	セミオーダー ▲			83,300	800 (242V時)	104.1	80		3.32 (242V時)
	中角		LEDS-70411NM-LJ2				88,300		110.3			
	広角		LEDS-70411NW-LJ2				98,000		122.5			
重耐塩形	狭角		LEDS-70412NN-LJ2			83,300	88,300		88,300		104.1	
	中角		LEDS-70412NM-LJ2								110.3	
	広角		LEDS-70412NW-LJ2								122.5	

[共通仕様] 初期照度補正機能付(機能使用時の光束は0.85倍になります)、光源寿命:40,000時間