

特 長

700Wメタルハライド灯の灯数削減が可能。

新開発の放熱システムによる超高輝度・大光量

独自に開発した高性能放熱システム^{*1}によりLEDを高集積化し、定格光束43,300lm(広角タイプ)の業界最高水準の大光量を達成。

高効率で省エネ、長寿命設計

従来のLED高天井照明に比べ遠くまで光が届くため、隅々まで照らすことができ、700Wメタルハライド灯と比べると72%の省エネ^{*2}を実現。

光源は60,000時間の長寿命設計。

豊富な配光で作業場に応じた明るさを実現

広角から狭角までの幅広い配光角度で均一性のよい照明が実現可能。

従来のLED照明では、困難であった約40℃～60℃の高温環境下での使用が可能。



広角タイプ (300W)

*1：特許出願中・意匠登録済 *2：広角タイプでの比較

主な仕様

灯体型式 (タイプ)	MAC1030N-L10 (広角タイプ)	MAC1030N-L07 (中角タイプ)	MAC1030N-L06 (中角タイプ)	MAC1030N-L03 (狭角タイプ)
定格消費電力 ^{*3}	300W			
定格光束(器具光束)	43,300lm	42,900lm	42,000lm	40,700lm
平均演色性	Ra80以上			
IP保護等級	IP54		IP65	
配光角度(1/2ビーム角)	100度	65度	60度	30度
寸法(φ×D)mm	435×424		435×516	435×554
重 量	12.0kg		13.0kg	
材 質	アルミニウム合金(ポリエステル樹脂粉体塗装ほか)			
前面カバー	ポリカーボネート			
使用温度範囲	-20℃～+60℃			
LEDモジュール寿命	60,000時間			
入力電圧、周波数	AC95～242V、50/60Hz			

*3：AC200V時の値

※本仕様は、性能向上等の理由により予告なく変更することがあります。

お問い合わせは

 **四国計測工業株式会社** 製造事業本部 産業事業部

LED 営業担当 TEL 050-8802-3090

〒764-8502 香川県仲多度郡多度津町南鴨 200 番地 1

TEL (0877) 33-2220 FAX (0877) 33-2249

URL : <http://www.yonkei.co.jp>