

様々な設置環境に対応可能！
高天井用LED照明 LG1H-200 シリーズに
メタハラ 400W タイプ登場！
～電源別置タイプ・耐振動金具も同時発売～

IDEC株式会社（社長：舩木俊之）は、低グレアでありながら高い発光効率と高輝度を実現した、「LG1H-212 タイプ／高天井用LED照明2機種」（メタルハライドランプ（メタハラ）400W タイプ）を発売いたします。

また、発売以来ご好評をいただいている LG1H-204 タイプ（水銀灯 250Wタイプ）・208タイプ（水銀灯 400Wタイプ）に、本体軽量化を実現する電源別置タイプおよび、オプションとして振動がある設置環境向けの「耐振動金具」を同時発売いたします。

これによりIDECの高天井用LED照明は水銀灯 250W・400W、メタハラ 400W の計 3タイプ 10 機種のラインアップとなり、設置環境に応じた最適選択が可能となりました。工場や倉庫、体育館、トラックヤードなど産業現場をはじめとした大空間照明の水銀灯やメタハラ等に代わる光源として「省エネ」「高い耐環境性能と軽量化」「長寿命化による高所での照明交換回数削減」などを実現してまいります。

なお、発売日はいずれも 2015 年 1 月 15 日を予定しております。



LG1H-200 シリーズ 212 タイプ
(メタハラ 400W タイプ)

【LG1H-200 シリーズ 212 タイプの主な特長】

◆高い発光効率 約 100lm/W

専用リフレクタ、拡散カバーを組み合わせた独自の光学設計により、発光効率が約 100lm/W と従来製品比約 10% の高効率化に成功しました。

◆低グレア

映りこみ（グレア）や目に入ったときのまぶしさ（ギラツキ）を抑えた光学設計で、工場や倉庫などの現場照明に最適です。

◆厳しい環境下で使用可能

FA技術で培った筐体設計技術で筐体の密閉機能を高めた防塵、防まつ構造で、粉塵が舞う工場や水しぶきがかかるトラックヤードなどの軒下でも設置が可能です。（保護構造 IP54）また、業界最高水準の使用温度範囲（-10℃～+50℃）*を実現し、厳しい環境下での使用が可能です。

*212 タイプのAC100V使用時は-10℃～+40℃

【主な仕様】

今回発売

		212 タイプ	208 タイプ	204 タイプ
出カタイプ		メタハラ 400W タイプ	水銀灯 400W タイプ	水銀灯 250W タイプ
形番	広照形	LG1H-BA2D212N05-1	LG1H-BA2D208N05-1	LG1H-BA2D204N05-1
	中照形	LG1H-BA1H212N05-1	LG1H-BA1H208N05-1	LG1H-BA1H204N05-1
定格電圧		AC100～240V		
消費電力〔AC200V 時〕		248W	160W	82W
光束(typ.) (Ta=25℃)		24,800lm	16,300 lm	8,400lm
固有エネルギー消費効率		100lm/W	102lm/W	
色温度・演色性		5,000K(昼白色)・Ra70		
使用環境 温度	AC200～240V	-10℃～+50℃		-10℃～+50℃
	AC100V	-10℃～+40℃		
寿命 (Ta=25℃)		60,000 時間(光束維持率 90%以上)		
質量(約)		9.7kg	5.1kg	4.8kg
その他		電源内蔵・調光機能付・保護構造 IP54		
価格		オープン価格		

【主な用途】

工場、倉庫、体育館、トラックヤード、他

【LG1H-204、208 タイプ 電源別置タイプも発売】

204 タイプ(水銀灯 250W相当)・208 タイプ(水銀灯 400Wタイプ)に電源別置タイプ4機種をラインアップしました。電源を別置することで、灯具本体が軽量化でき、設置箇所の負荷軽減につながります。

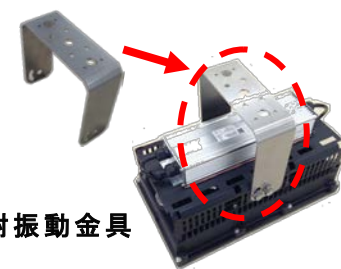


電源別置タイプ

【LG1H-204、208 タイプ オプションとして耐振動金具を発売】

LG1H-204、208 タイプの取付金具交換で“耐振動値 1G/周波数 5～17Hz/XYZ 方向各 2 時間”をクリアします。

ホイスト近辺など振動がある場所の設置が可能です。



耐振動金具

以上