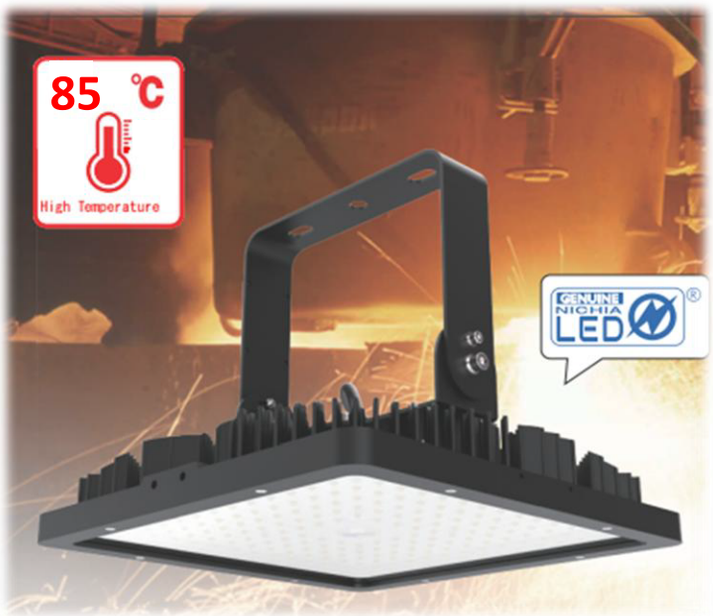
高温環境向けLED

耐熱温度85℃まで使用可能







●製品特長
◇日亜化学高温向けLED素子
◇耐熱温度は85℃
◇延長ケーブルは180°まで対応　L=10m
　電源別置（INVENTRONICS社製）
◇ヒートシンク：アルミニュウム
◇耐塩塗装
◇耐熱強化ガラス使用

●応用例
◇鉄工所・金属鋳造・高温炉・火力施設・薬品工場・食品工場など高温環境下での優れた照度と耐久性を実現したLED照明です。

製品名	消費電力	従来品相当	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	色温度	設計寿命
JM-HTY-100	100W	HF400	14,500lm	□270×224.5㎜	3.7±0.2kg	AC100V～277V	Ra75	−40℃～+85℃	IP65	5,000K	50,000時間
JM-HTY-150	150W	MF300	21,750lm								
JM-HTY-200	200W	HF700	29,000lm								

※仕様は予告なく変更する場合があります。

防爆用LED（蛍光灯代替）

JM-L1601C

new





●製品特長
◇アルミニュウム筐体
◇ポリカーボネート
◇軽量

●防爆構造
・Ex nR ⅡC T6 Gc
・Ex tb ⅢC T85℃ Db

JM-L1319



●製品特長
◇アルミニュウム筐体と強化ガラス
◇トンネル工事にも適応可能
◇高温環境適応タイプあり

●防爆構造
・Ex db ⅡC T6 Gb
・Ex tb ⅢC T85℃ Db

製品名	消費電力	全光束	寸　法	重　量	入力電圧	演色性	使用温度	防　水	色温度	設計寿命
JM-L1601C（広域反射板）	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	200×1155mm H=164mm	6.0kg	AC110V AC220V	Ra70 （5000K）	−25℃ ～+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000時間
JM-L1601C（狭域反射板）	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	95×1155mm H＝90.5mm	4.3kg	AC110V AC220V	Ra70 （5000K）	−25℃ ～+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000時間
JM-L1319	40W	3,600lm（3,000K） 4,000lm（5,000K）	105×656㎜ H=105mm	7.4kg	AC110V AC220V	Ra70 （5000K）	−40℃ ～+55℃	IP67	3,000K 5,000K	60,000時間

※仕様は予告なく変更する場合があります。