

日動「新製品」ニュースは日動工業のホームページからダウンロードができますので、ご利用ください。

371-②
※価格変更

LED☆☆☆☆ レッドスターシリーズ

業務用 屋外型 防水規格 IP65

100℃

金属工業・製紙業・窯業など溶接ヒュームや熱溜まりによる
℃までの高温環境も明るく照らす!!

産業用特殊照明 高温対応 耐熱構造専用設計の高性能LED照明

LEDハイテンプ スターMAX320w 耐熱LED素子使用

水銀灯1000w以上の明るさ!! (当社比)



100℃

高温対応

直流電源装置は
50℃以下

直流電源装置に耐熱保護はありません。
常温でご使用ください。

サージプロテクター付 <ライン間>6kV / <対アース間>15kV

180℃耐熱ケーブル
25m

LEIS-320HT-HW-50K

- 入力電源 100V/200V (50/60Hz)
- 定格電流 (100V)3.42A / (200V)1.67A
- 消費電力 (100V)330W / (200V)320W
- 入力電圧範囲 100 ~ 277V
- 使用環境温度 (LED灯具) -30℃ ~ 100℃
(直流電源装置) -30℃ ~ 50℃
- 球寿命 25000時間 (設計寿命)
- 入力電線 (灯具) 25m
(直流電源装置) 1次側0.2m + サージプロテクター 2次側0.3m

- 質量 (灯具) 18.2kg
(直流電源装置) 2.0kg

<付属品> M12×30ボルトナットセット×2
落下防止ワイヤー×2

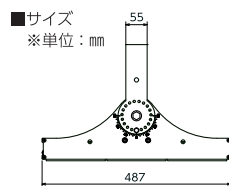
JANコード 4937305-05828-2
梱包数 / 1元払発送単位 / 1
標準価格 (税別) **540,500円**

定格光束
40000Lm

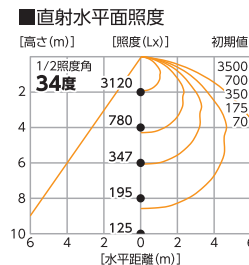
固有エネルギー消費効率
(100V) **121.2Lm/W**
(200V) **125.0Lm/W**

色温度 **5000K**

演色性 **Ra 77**



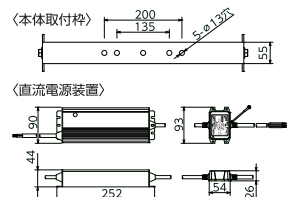
1/2ビーム角 **120度**



1/10ビーム角 **160度**

■実測照度

距離	中心照度
1m	12080Lx
2m	3250Lx
3m	1530Lx
4m	900Lx
5m	610Lx

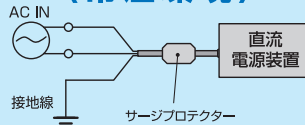


<こんな場所にオススメ>

- 窯業・鉄鋼業などで工業炉のある施設や溶接ヒュームが発生する工場
- 製紙工場などのボイラーや焼却炉のある施設
- 食品加工で高温の調理場
- 環境試験室・恒温室など

<使用環境温度> -30℃~50℃

<常温環境>



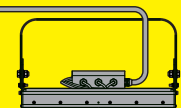
※直流電源装置やサージプロテクターに耐熱保護はありません。

<使用環境温度> -30℃~100℃

<高温環境>

180℃耐熱ケーブル

電線長
25m



直流電源装置から灯具までの電線長は、合計**50m**まで可能。(電線太さ1.25mm以上)

【ご注意】 ※電線は、巻いたり、束ねたりせず、必要な長さに延ばした状態で施工してください。ノイズの侵入などにより、チラつきや不点灯および故障の原因になります。 ※200Vでご使用の場合は、必ずアース線を接続してください。 ※延長する電線は使用環境温度に適したものを御使用ください。

※LEDにはバラツキがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。 ※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。 ※実測照度は中心照度による当社実測値のため、使用環境下により異なります。 ※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。 ※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。 ※200Vでご使用の場合は、必ずアース線を接続してください。 ※取付けの際は、本製品の大きさ・質量を十分に考慮し、強度を確保できる設置面および器具に取付けてください。また、落下防止ワイヤーなどで確実な安全対策をおこなってください。

100℃までの高温環境も明るく照らす!!

屋外型 防水規格 IP65

LEDハイテンプレディスク120w/80w/40w

水銀灯400W以上の明るさ!! (当社比)

LED
120w



■型式

L120HT-P-H120-50K

■定格電流 (100V)1.23A/(200V)0.63A

■消費電力 (100V)120W/(200V)119W

JANコード 4937305-05564-9

梱包数/1元払発送単位/1

標準価格(税別) **218,500円**

定格光束

16300Lm

固有エネルギー消費効率

(100V) **135.8Lm/W**

(200V) **136.9Lm/W**

色温度 **5000K**

演色性 **Ra 75**

■サイズ ※単位: mm

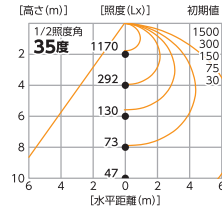
■質量

(灯 具)5.9kg

(直流電源装置)1.2kg

1/2ビーム角 **120度**

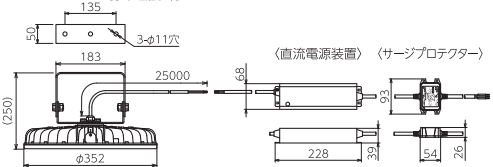
■直射水平面照度



1/10ビーム角 **160度**

■実測照度

距離	中心照度
1m	4740Lx
2m	1270Lx
3m	590Lx
4m	340Lx
5m	235Lx



水銀灯200W以上の明るさ!! (当社比)

LED
80w



■型式

L80HT-P-H120-50K

■定格電流 (100V)0.82A/(200V)0.43A

■消費電力 (100V)80W/(200V)80W

JANコード 4937305-05563-2

梱包数/2元払発送単位/1

標準価格(税別) **139,500円**

定格光束

9840Lm

固有エネルギー消費効率

(100V) **123.0Lm/W**

(200V) **123.0Lm/W**

色温度 **5000K**

演色性 **Ra 75**

■サイズ ※単位: mm

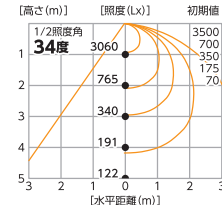
■質量

(灯 具)4.0kg

(直流電源装置)1.2kg

1/2ビーム角 **120度**

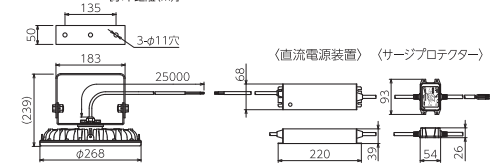
■直射水平面照度



1/10ビーム角 **160度**

■実測照度

距離	中心照度
1m	3060Lx
2m	810Lx
3m	380Lx
4m	220Lx
5m	150Lx



水銀灯100W以上の明るさ!! (当社比)

LED
40w



■型式

L40HT-P-H120-50K

■定格電流 (100V)0.41A/(200V)0.21A

■消費電力 (100V)40W/(200V)40W

JANコード 4937305-05562-5

梱包数/2元払発送単位/1

標準価格(税別) **121,000円**

定格光束

4900Lm

固有エネルギー消費効率

(100V) **122.5Lm/W**

(200V) **122.5Lm/W**

色温度 **5000K**

演色性 **Ra 75**

■サイズ ※単位: mm

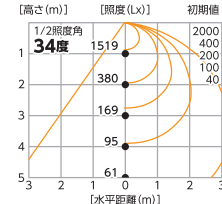
■質量

(灯 具)3.8kg

(直流電源装置)0.9kg

1/2ビーム角 **120度**

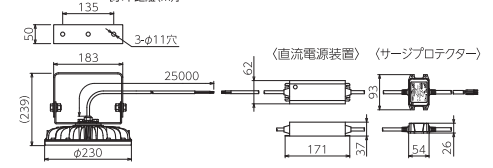
■直射水平面照度



1/10ビーム角 **160度**

■実測照度

距離	中心照度
1m	1530Lx
2m	410Lx
3m	190Lx
4m	110Lx
5m	75Lx



(共通仕様) ■入力電源 100V/200V (50/60Hz) ■使用環境温度 (LED灯具)-30℃ ~ 100℃ ■入力電圧範囲 100 ~ 240V

■球寿命 25000時間

■入力電線 (灯 具)25m (直流電源装置)1次側0.2m+サージプロテクター2次側0.3m

(付属品) M10×25六角ボルトナットセット × 2 ・落下防止ワイヤー × 2

※LEDにはバラストがあるため、同一型式製品でも発光色や明るさが異なる場合があります。※直射水平面照度は計算値であり、実際と異なる場合があります。
 ※実測照度は中心照度による当社実測値のため、使用環境下により異なります。 ※サージプロテクターは、すべてのサージ破壊からの保護を保障できるものではありません。
 ※球寿命は光束が70%に低下するまでの時間です。表示は設計値であり、製品の寿命を保証するものではありません。 ※200Vでご使用の場合は、必ずアース線を接続してください。
 ※取付けの際は、本製品の大きさ・質量を十分に考慮し、強度を確保できる設置面および器具に取付けてください。また、落下防止ワイヤーなどで確実な安全対策をおこなってください。

沿岸地域や工業地帯で安心の重耐塩仕様製作可能。詳しくはお気軽にお問い合わせください。

総発売元

日動工業株式会社

■本社 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
 ■札幌営業所 TEL.011(871)0577(代) FAX.011(871)0579
 ■東京営業所 TEL.03(5683)4010(代) FAX.03(5683)4021
 ■名古屋営業所 TEL.052(351)3666(代) FAX.052(352)7558
 ■大阪営業所 TEL.072(803)6905(代) FAX.072(803)6908
 ■福岡営業所 TEL.092(474)7955(代) FAX.092(474)6329

■お問い合わせは……

※製品改良のため、仕様などを予告なく変更することがあります。