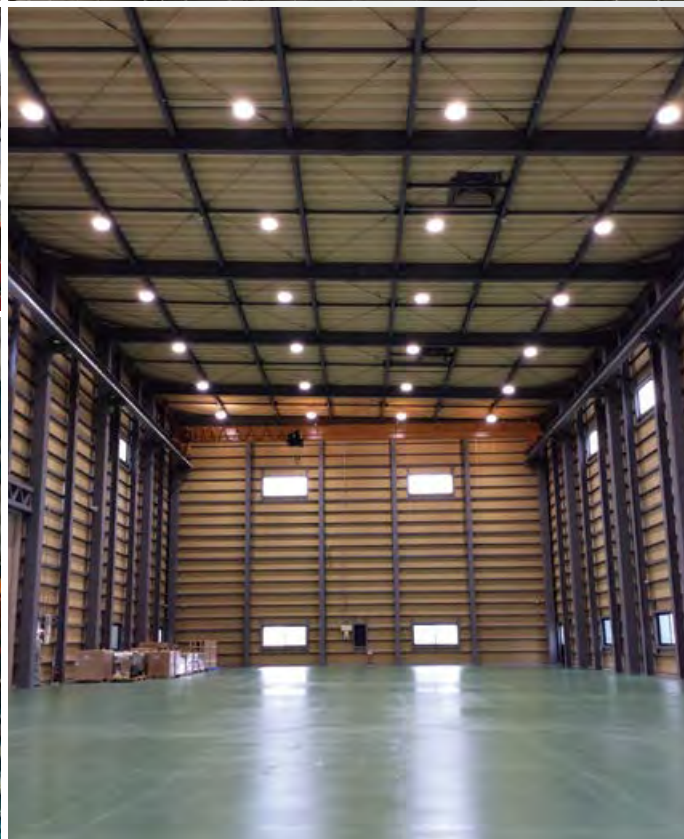




注:本頁の納入設置例は日動工業株式会社の許可を得て掲載しております。

TOYOTA L&F 「Logistics & Forklift」、
トヨタL&Fはあなたの物流ニーズにお応えします。

●物流のことなら、何でも結構です。お気軽にお尋ねください。

本カタログの写真はイメージです。
商品のカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。
本カタログ記載の数値は日動工業株式会社による実測値であり、使用環境により異なります。
また、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。
豊田自動織機 トヨタL&FカンパニーはISO9001, ISO14001の認証を取得しています。

このカタログに関するお問い合わせはお近くの
トヨタL&F取扱い販売店または下記までご連絡ください

お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル ☎0120-35-0275

オープン時間/月曜～金曜(除く祝祭日) 9:00～12:00 13:00～17:00

所在地 / 〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1
株式会社 豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー
www.toyota-lf.com

「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております



04540100 2406 ㊞

TOYOTA L&F

施設用LED照明

LIGHTFUL



高天井用LED

ハイスペック ハイディスク (高天井用) …… 3
スクエアボックス …… 5

LEDベースライト

スタンダード40形 …… 7
(逆富士型ワイド・逆富士型スリム・トラフ型・反射笠型)
防雨型40形 …… 8

作業用LED

ハイスペック ハイディスク (作業用) …… 9

オプション・仕様

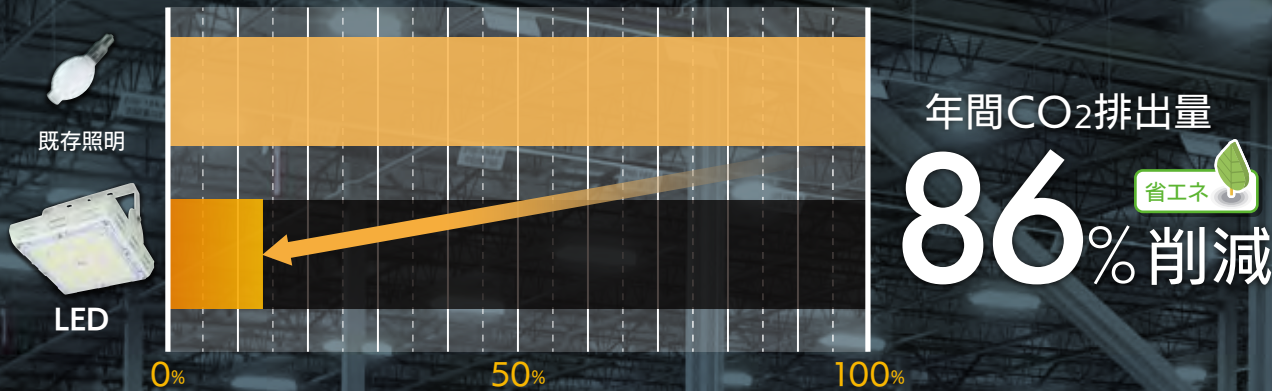
オプション …… 11
天井高さ別推奨照明 …… 12
仕様表 …… 13

01

高い省エネ性能

LED照明は既存照明と比べエネルギー効率がいため、同等の明るさを保ちながら年間CO₂排出量を最大約86%*カット。省エネとコスト削減に貢献します。

■年間CO₂排出量比較



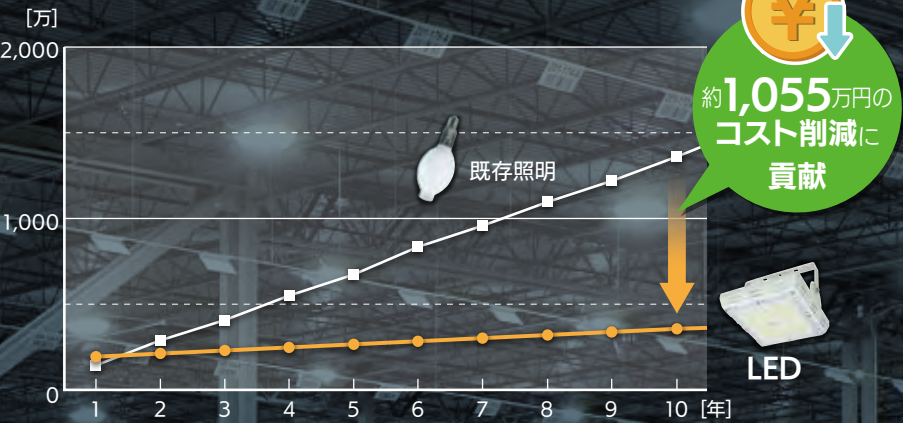
注：既存照明 (HF400X) 35灯と高天井用LED照明 (LSBX85-P-H110-50K) 24灯との比較。CO₂排出係数は、2022年度関西電力の0.36にて算出。

02

安心の投資回収プラン

大幅な高効率化を実現しました。高天井用LED照明の場合、約1.4年で従来の水銀灯よりもおトクになります

■トータルコスト比較



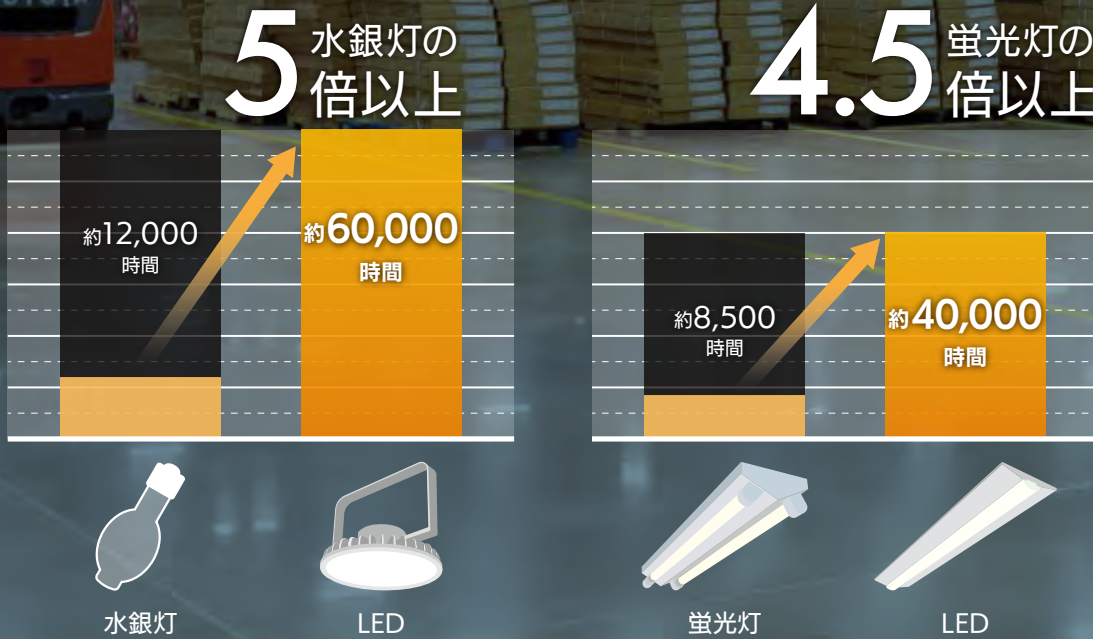
注：既存照明 (HF400X) 35灯と高天井用LED照明 (LSBX85-P-H110-50K) 24灯との比較。入力電圧200V使用時、電力料金目安単価は31円/kWh (税込、2022年2月時点、電気料金はご利用になる地域や電力会社との契約内容により異なる)、点灯時間は事務所・工場 (一般)・店舗相当の年間3,000時間 (10時間/日) にて試算。LED照明・既存照明ともに、灯具購入費用・電気料を加味 (既存照明は6年目にも灯具購入費用が発生したとして計算、電気工事費用・HID照明器具安定器の価格は含まない)。表示価格は2024年4月の参考価格 (ランプ購入費用は、希望小売価格より算出)。

03

メンテナンスの負担を軽減する長寿命

高天井用LED・作業用LEDの球寿命は約60,000時間、LEDベースライトの球寿命は約40,000時間と長寿命。従来光源と比べて長く使用できるので、交換やメンテナンスに伴う手間やコストを削減できます。

■球寿命比較



注：球寿命は機種によって異なります。

04

瞬時に点灯・再点灯が可能

LED照明は瞬時に点灯しますので、従来の水銀灯のように徐々に明るくなるのを待つ必要がありません。節電のために、スイッチのこまめなON/OFFも可能です。

■点灯比較



ハイスペック ハイディスク（高天井用）

170lm/Wクラス
エネルギー
消費効率

屋内・屋外問わず、広く使用可能なIP65対応型。



ワイド



乳白ワイド

防水規格IP65に対応

雨水や水しぶきから内部の電気部品を保護するため、
屋外や湿気の多い環境でも使用することができます。
耐久性が高く、長期間の運用にも貢献します。



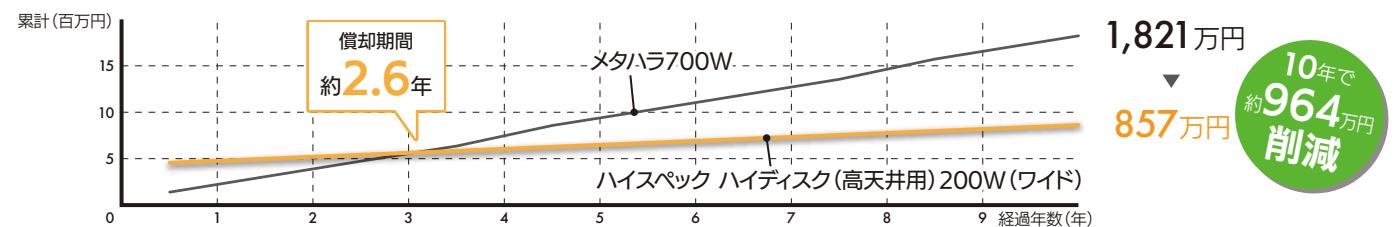
ワイド

乳白ワイド

配光で選べる2種類のカバー

効率重視のワイドタイプと、まぶしさを抑える乳白タイプの
2種類をご用意しました。

メタハラ700W24灯と同等の明るさであるハイスペック ハイディスク（高天井用）24灯に交換した場合



注：●消費電力は、入力電圧200V使用時です。●電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています（税込、2022年2月時点、電気料金はご利用になる地域や電力会社との契約内容により異なる）。
●点灯時間は事務所・工場（一般）・店舗相当の年間3,000時間（10時間/日）にて試算しています。●LED照明・既存照明ともに、灯具購入費用・電気料を加味しています（既存照明は6年目にも灯具購入費用が発生したとして計算、電気工事費用・HID照明器具安定器の価格は含まない）。●表示価格は2024年4月の参考価格です（ランプ購入費用は、希望小売価格より算出）。

200W

ワイド

〈アーム式（吊下げ型）〉

L200B-P-H110-50K

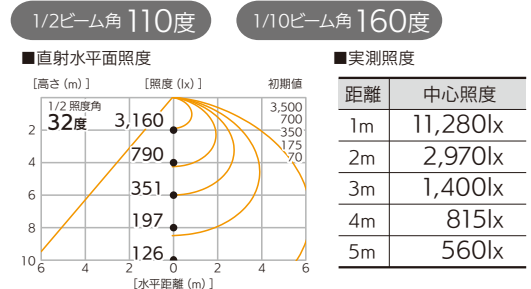
●質量 6.2kg

定格光束：35,600lm

固有エネルギー消費効率：（100V）182.5lm/W・（200V）185.4lm/W

光源色：昼白色（5,000K）

演色性：Ra71



150W

ワイド

〈アーム式（吊下げ型）〉

L150B-P-H110-50K

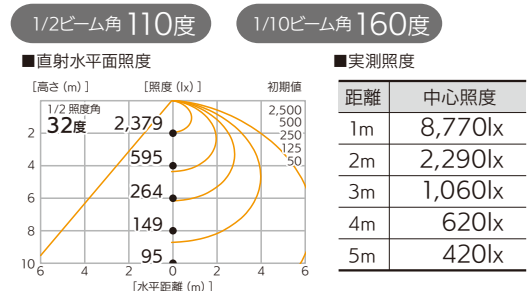
●質量 4.3kg

定格光束：26,800lm

固有エネルギー消費効率：（100V）181.0lm/W・（200V）181.0lm/W

光源色：昼白色（5,000K）

演色性：Ra71



100W

ワイド

〈アーム式（吊下げ型）〉

L100B-P-H110-50K

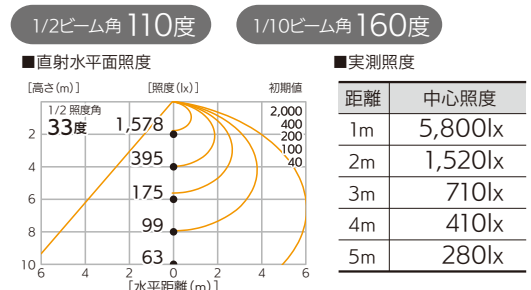
●質量 3.9kg

定格光束：18,300lm

固有エネルギー消費効率：（100V）184.8lm/W・（200V）183.0lm/W

光源色：昼白色（5,000K）

演色性：Ra71



注：●上記照度は日動工業株式会社実測値のため、使用環境下により異なります。●直射水平面照度は計算値であり、実測と異なる場合があります。●LEDにはバツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
●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。●アース線は必ず接続してください。●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するものではありません。
※1 複数灯での運用を想定

推奨天井高※1：15～20m

メタハラ：700w、水銀灯：1,000wクラス

乳白ワイド

〈アーム式（吊下げ型）〉

L200B-P-HM110-50K

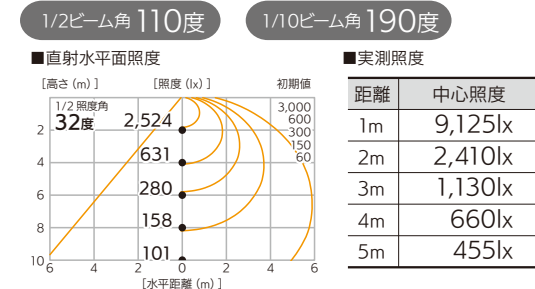
●質量 6.2kg

定格光束：33,100lm

固有エネルギー消費効率：（100V）169.7lm/W・（200V）172.3lm/W

光源色：昼白色（5,000K）

演色性：Ra71



推奨天井高※1：10～15m

メタハラ：400w、水銀灯：700wクラス

乳白ワイド

〈アーム式（吊下げ型）〉

L150B-P-HM110-50K

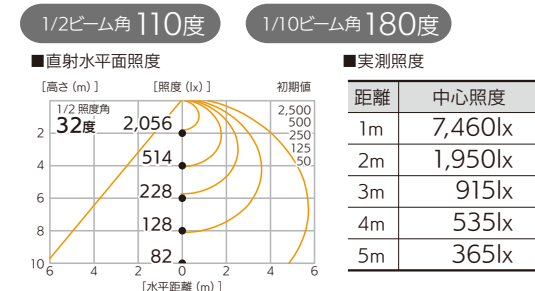
●質量 4.3kg

定格光束：25,300lm

固有エネルギー消費効率：（100V）170.9lm/W・（200V）170.9lm/W

光源色：昼白色（5,000K）

演色性：Ra71



推奨天井高※1：5～10m

水銀灯：400wクラス

共通仕様

入力電源：

100V/200V兼用（50/60Hz兼用）

定格電流：

（100V）1.99A / （200V）0.98A

消費電力：

（100V）195W / （200V）192W

入力電圧範囲：

100～242V

防水規格：IP65

サージプロテクター付

（ライン間）6kV / （対アース間）15kV

耐震クラス	使用環境温度
S2	-30℃～50℃
球寿命	電源装置
60,000時間	内蔵

共通仕様

入力電源：

100V/200V兼用（50/60Hz兼用）

定格電流：

（100V）1.5A / （200V）0.76A

消費電力：

（100V）148W / （200V）148W

入力電圧範囲：

100～242V

防水規格：IP65

サージプロテクター付

（ライン間）6kV / （対アース間）15kV

耐震クラス	使用環境温度
S2	-30℃～50℃
球寿命	電源装置
60,000時間	内蔵

共通仕様

入力電源：

100V/200V兼用（50/60Hz兼用）

定格電流：

（100V）1.0A / （200V）0.52A

消費電力：

（100V）99W / （200V）100W

入力電圧範囲：

100～242V

防水規格：IP65

サージプロテクター付

（ライン間）6kV / （対アース間）15kV

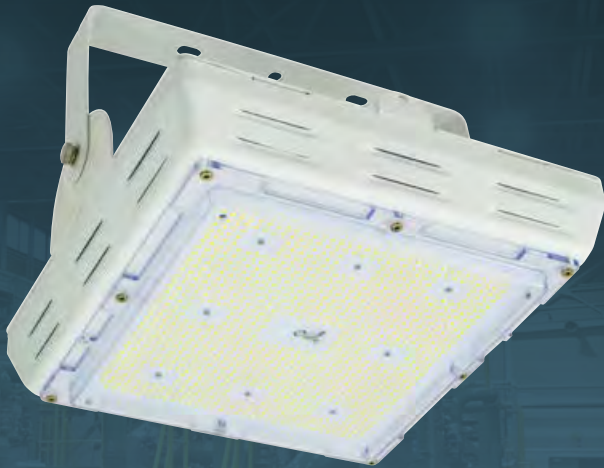
耐震クラス	使用環境温度
S2	-30℃～50℃
球寿命	電源装置
60,000時間	内蔵

スクエアボックス

200lm/Wクラス
エネルギー消費効率

屋内型

屋内専用設計の高効率・軽量型。



ワイド

01 施工性の高い軽量設計

ハイスベックハイディスクの同等商品に比べ50%以上の軽量化を実現。施工性に優れ、建物への負担軽減にも貢献します。

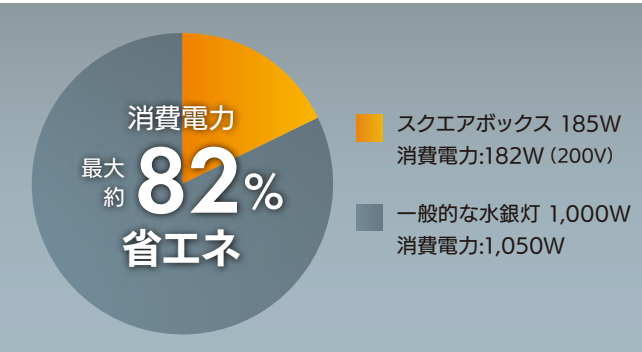
ハイスベック ハイディスク
(L200B-P-H110-50K)
質量: 6.2kg

スクエアボックス
(LSBX185-P-H110-50K)
質量: 2.8kg

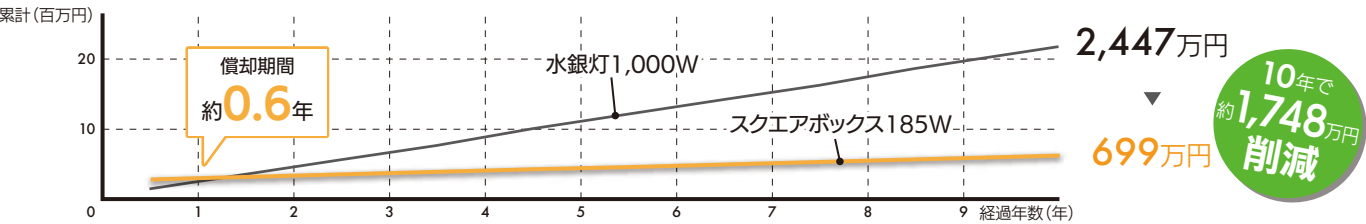
質量 50%以上軽量

02 高効率で省エネ

LIGHTFULの中で最高効率である200lm/Wクラス。
従来光源と同等の明るさを保ちながら、消費電力約56%カットを実現し、コスト削減に貢献します。



水銀灯1,000W24灯と同等の明るさであるスクエアボックス185W24灯に交換した場合



注: ●消費電力は、入力電圧200V使用時です。●電気料金の目安単価は31円/kWhで算出しています(税込、2022年2月時点、電気料金はご利用になる地域や電力会社との契約内容により異なる)。●点灯時間は事務所・工場(一般)・店舗相当の年間3,000時間(10時間/日)にて試算しています。●LED照明・既存照明ともに、灯具購入費用・電気料を加味しています(既存照明は6年目にも灯具購入費用が発生したとして計算、電気工事費用・HID照明器具安定器の価格は含まない)。●表示価格は2024年4月の参考価格です(ランプ購入費用は、希望小売価格より算出)。

185W

推奨天井高※1:15~20m メタハラ:700w、水銀灯:1,000wクラス

ワイド

〈アーム式(吊下げ型)〉

LSBX185-P-H110-50K

●質量 2.8kg

定格光束:36,900lm

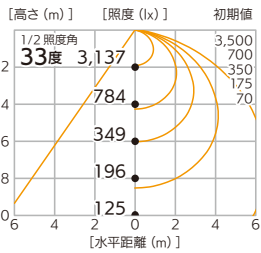
固有エネルギー消費効率:(100V)209.6lm/W・(200V)202.7lm/W

光源色:昼白色(5,000K)

演色性:Ra73

1/2ビーム角 115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	11,360lx
2m	2,980lx
3m	1,380lx
4m	815lx
5m	560lx

仕様

入力電源:
100V/200V兼用(50/60Hz兼用)

定格電流:
(100V)1.78A / (200V)0.94A

消費電力:
(100V)176W / (200V)182W

入力電圧範囲:

100 ~ 277V

サージプロテクター付
(ライン間) 6kv / (対アース間) 15kv

グリーン購入法
適合商品



使用環境温度
-25℃
~40℃

球寿命
60,000
時間

電源装置
内蔵

135W

推奨天井高※1:10~15m メタハラ:400w、水銀灯:700wクラス

ワイド

〈アーム式(吊下げ型)〉

LSBX135-P-H110-50K

●質量 2.9kg

定格光束:27,270lm

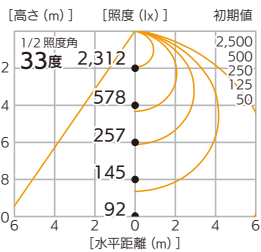
固有エネルギー消費効率:(100V)213.0lm/W・(200V)203.5lm/W

光源色:昼白色(5,000K)

演色性:Ra73

1/2ビーム角 115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	8,260lx
2m	2,150lx
3m	1,000lx
4m	590lx
5m	400lx

仕様

入力電源:
100V/200V兼用(50/60Hz兼用)

定格電流:
(100V)1.28A / (200V)0.69A

消費電力:
(100V)128W / (200V)134W

入力電圧範囲:

100 ~ 277V

サージプロテクター付
(ライン間) 6kv / (対アース間) 15kv

グリーン購入法
適合商品



耐震クラス
S2

使用環境温度
-25℃
~40℃

球寿命
60,000
時間

電源装置
内蔵

85W

推奨天井高※1:5~10m 水銀灯:400wクラス

ワイド

〈アーム式(吊下げ型)〉

LSBX85-P-H110-50K

●質量 2.0kg

定格光束:17,040lm

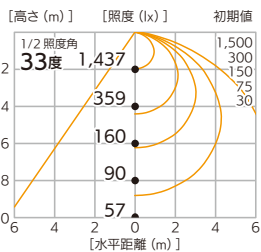
固有エネルギー消費効率:(100V)210.3lm/W・(200V)205.3lm/W

光源色:昼白色(5,000K)

演色性:Ra73

1/2ビーム角 115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	5,110lx
2m	1,340lx
3m	620lx
4m	370lx
5m	250lx

仕様

入力電源:
100V/200V兼用(50/60Hz兼用)

定格電流:
(100V)0.8A / (200V)0.4A

消費電力:
(100V)81W / (200V)83W

入力電圧範囲:

100 ~ 277V

サージプロテクター付
(ライン間) 6kv / (対アース間) 15kv

グリーン購入法
適合商品



使用環境温度
-25℃
~40℃

球寿命
60,000
時間

電源装置
内蔵

注: ●上記照度は日動工業株式会社実測値のため、使用環境下により異なります。●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。●LEDにはバツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。●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。●アース線は必ず接続してください。●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するものではありません。●表示価格は2024年4月の参考価格です(ランプ購入費用は、希望小売価格より算出)。
※1 複数灯での運用を想定

スタンダード40形 (逆富士型ワイド、逆富士型スリム、トラフ型)



面光源による均一な光で目に優しく、明るいLEDベースライト。



40W

Hf蛍光灯32形
高出力2灯クラス

〈逆富士型ワイド〉
BSL-W40PV-50K
●質量 2.2kg

〈逆富士型スリム〉
BSL-S40PV-50K
●質量 2.1kg

〈トラフ型〉
BSL-T40PV-50K
●質量 1.5kg

定格光束:6,740lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 172.8lm/W・(200V) 172.8lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 110度 160度
垂直 120度 205度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	2,035	2,500
2	509	500
3	226	250
4	127	125
5	81	80

仕様
入力電源:100V/200V兼用(50/60Hz兼用)
定格電流:(100V)0.41A / (200V)0.21A
消費電力:(100V)39W / (200V)39W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

30W

Hf蛍光灯32形2灯クラス

〈逆富士型ワイド〉
BSL-W30PV-50K
●質量 2.2kg

〈逆富士型スリム〉
BSL-S30PV-50K
●質量 2.1kg

〈トラフ型〉
BSL-T30PV-50K
●質量 1.5kg

定格光束:5,110lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 164.8lm/W・(200V) 164.8lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 112度 160度
垂直 124度 208度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	1,538	2,000
2	385	400
3	171	200
4	96	100
5	62	40

仕様
入力電源:100V/200V兼用(50/60Hz兼用)
定格電流:(100V)0.31A / (200V)0.16A
消費電力:(100V)31W / (200V)31W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

25W

蛍光灯40形2灯クラス

〈逆富士型ワイド〉
BSL-W25PV-50K
●質量 2.2kg

〈逆富士型スリム〉
BSL-S25PV-50K
●質量 2.1kg

〈トラフ型〉
BSL-T25PV-50K
●質量 1.5kg

定格光束:4,120lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 152.5lm/W・(200V) 152.5lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 114度 162度
垂直 126度 212度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	1,182	1,500
2	296	300
3	131	150
4	74	75
5	47	20

仕様
入力電源:100V/200V兼用(50/60Hz兼用)
定格電流:(100V)0.27A / (200V)0.14A
消費電力:(100V)27W / (200V)27W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

15W

蛍光灯40形1灯クラス

〈逆富士型ワイド〉
BSL-W15PV-50K
●質量 2.2kg

〈逆富士型スリム〉
BSL-S15PV-50K
●質量 2.1kg

〈トラフ型〉
BSL-T15PV-50K
●質量 1.5kg

定格光束:2,370lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 155.9lm/W・(200V) 154.9lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 114度 162度
垂直 126度 212度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	685	1,000
2	171	200
3	76	100
4	43	50
5	27	20

仕様
入力電源:100V/200V兼用(50/60Hz兼用)
定格電流:(100V)0.16A / (200V)0.09A
消費電力:(100V)15.2W / (200V)15.3W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

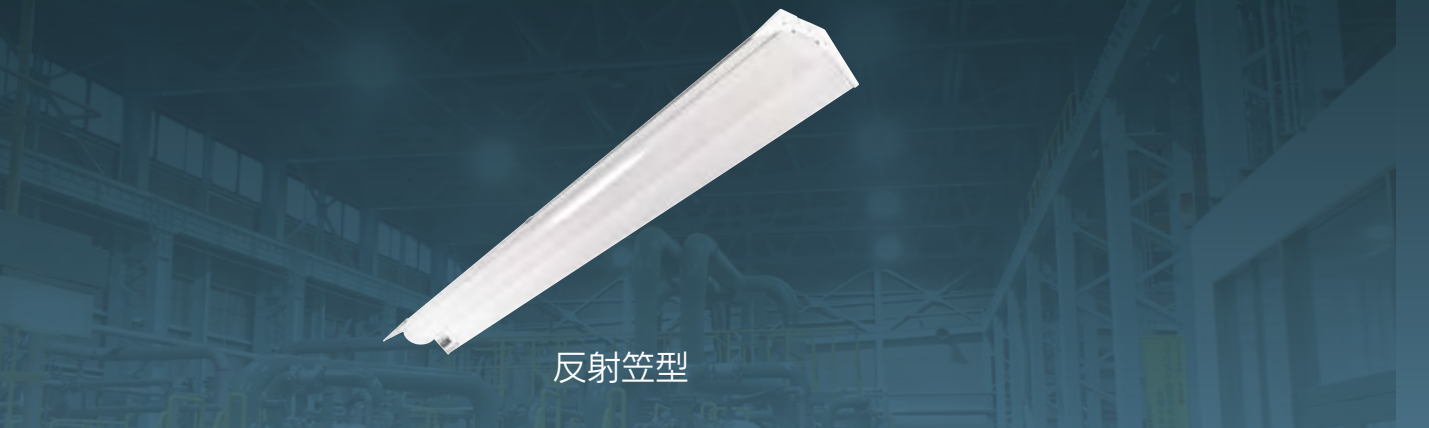
グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

注:●実測照度は日動工業株式会社実測値のため、使用環境下により異なります。●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。●LEDにはバツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
●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。●アース線は必ず接続してください。

スタンダード40形 (反射笠型)



軒先や階段踊り場のひさしなど、ホコリが多い場所に。



40W

Hf蛍光灯32形
高出力2灯クラス

〈反射笠型〉
BSL-R40PV-50K
●質量 1.9kg

定格光束:7,020lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 180.0lm/W・(200V) 180.0lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 118度 162度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	2,274	2,500
2	569	500
3	253	250
4	142	125
5	91	50

仕様
入力電源:100V/200V(50/60Hz)
定格電流:(100V)0.41A / (200V)0.21A
消費電力:(100V)39W / (200V)39W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

30W

Hf蛍光灯32形2灯クラス

〈反射笠型〉
BSL-R30PV-50K
●質量 1.9kg

定格光束:5,180lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 167.0lm/W・(200V) 167.0lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 116度 160度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	1,751	2,000
2	438	400
3	195	200
4	109	100
5	70	40

仕様
入力電源:100V/200V(50/60Hz)
定格電流:(100V)0.31A / (200V)0.16A
消費電力:(100V)31W / (200V)31W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

25W

蛍光灯40形2灯クラス

〈反射笠型〉
BSL-R25PV-50K
●質量 1.9kg

定格光束:4,120lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 152.5lm/W・(200V) 152.5lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 115度 161度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	1,380	1,500
2	345	300
3	153	150
4	86	75
5	55	30

仕様
入力電源:100V/200V(50/60Hz)
定格電流:(100V)0.27A / (200V)0.14A
消費電力:(100V)27W / (200V)27W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

15W

蛍光灯40形1灯クラス

〈反射笠型〉
BSL-R15PV-50K
●質量 1.9kg

定格光束:2,370lm
固有エネルギー消費効率:
(100V) 155.9lm/W・(200V) 154.9lm/W
光源色:昼白色(5,000K)
演色性:Ra 83

1/2ビーム角 114度 159度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	806	1,000
2	201	200
3	90	100
4	50	50
5	32	20

仕様
入力電源:100V/200V(50/60Hz)
定格電流:(100V)0.16A / (200V)0.09A
消費電力:(100V)15.2W / (200V)15.3W
入力電圧範囲:90 ~ 264V

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

防雨型40形

LEDユニットとベースが一体型の
密閉構造で水やホコリを完全ブロック。

50W

Hf蛍光灯32形高出力2灯クラス

〈防雨型〉
BSL-50W-50K
●質量 2.5kg

定格光束:7,210lm
固有エネルギー消費効率:(100V) 136.0lm/W・(200V) 138.6lm/W
光源色:昼白色(5,000K) 演色性:Ra 82

仕様
入力電源:100V/200V(50/60Hz)
定格電流:(100V)0.53A / (200V)0.27A
消費電力:(100V)53W / (200V)52W
入力電圧範囲:90 ~ 264V
入力電線:0.5m
防水規格:IP65

グリーン購入法 適合商品 端子台 使用環境温度 -20℃ ~ 40℃ 球寿命 40,000時間

1/2ビーム角 100度 160度
垂直 100度 160度

■直射水平面照度

高さ(m)	照度(lx)	初期値
1	2,725	3,000
2	681	600
3	303	300
4	170	150
5	109	80

注:●本製品は一般屋外型です。振動・衝撃のある場所、オイルミスト・油煙など腐食性ガスや可燃性ガスの発生する雰囲気および塩素・硫黄成分など化学物質が存在する場所や塩害地域では使用できません。また、一般の屋内でも、硫黄成分や塩素雰囲気からされるなど、化学物質が存在する場所では使用できません(硫黄成分:一部の食品や薬品、自動車の排気ガスにも含有)(塩素雰囲気:プール施設など)。光学性能や器具に悪影響をおよぼし故障・落下・火災の原因になります。
●実測照度は日動工業株式会社実測値のため、使用環境下により異なります。●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。●LEDにはバツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。
●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。●アース線は必ず接続してください。

ハイスペック ハイディスク（作業用）



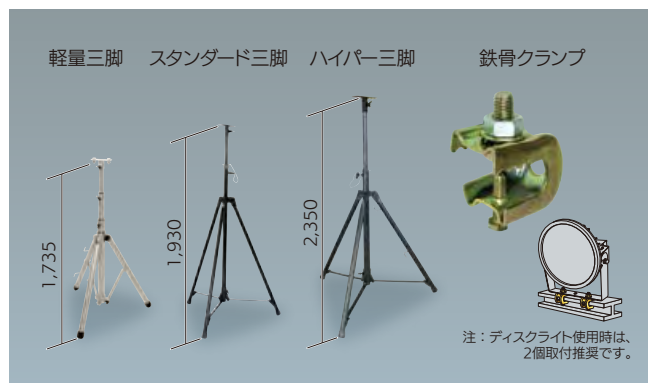
部分照明としても手軽に使える100Vコンセント対応タイプ。

コンセントにさすだけで
すぐに使用可能

コンセントに対応しているため、設置作業や工事が不要なく、作業灯が必要になったその瞬間から、明るさを提供します。プラグにはポッキングプラグを採用しているため、2心3心どちらのコンセントでも使用できます。

豊富なオプションで
あらゆる現場に対応

様々な高さに対応した三脚や仮設足場等で使用可能な鉄骨クランプなど、豊富なオプションをご用意。明るさが必要な場所の状況に合わせて選択可能です。



注：●上記照度は日動工業株式会社実測値のため、使用環境下により異なります。●LEDにはバツキがあるため、同一型式製品でも光源色や明るさが異なる場合があります。●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。●アース線は必ず接続してください。
※1 光源は100V/200V兼用ですが、プラグは100V専用です。200Vでの使用は専用プラグに交換または結線してください。

200W

ワイド

〈アーム式（投光器型）〉

L200B-D-H110-50K

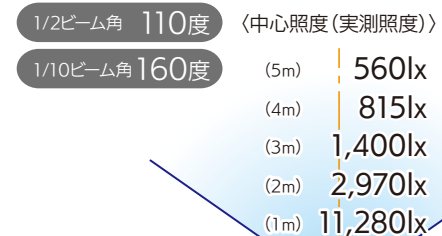
●質量 7.0kg

定格光束：35,600lm

固有エネルギー消費効率※1：(100V) 182.5lm/W・(200V) 185.4lm/W

光源色：昼白色(5,000K)

演色性：Ra 71



150W

ワイド

〈アーム式（投光器型）〉

L150B-D-H110-50K

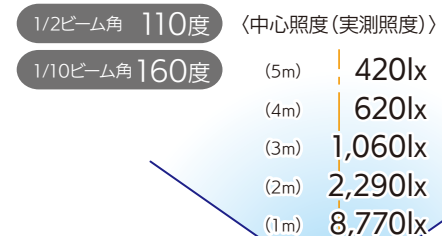
●質量 5.1kg

定格光束：26,800lm

固有エネルギー消費効率※1：(100V) 181.0lm/W・(200V) 181.0lm/W

光源色：昼白色(5,000K)

演色性：Ra 71



100W

ワイド

〈アーム式（投光器型）〉

L100B-D-H110-50K

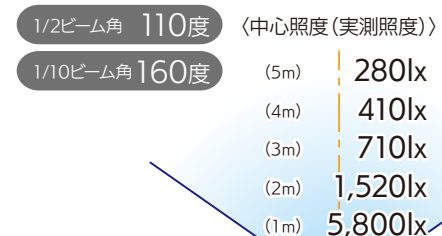
●質量 4.7kg

定格光束：18,300lm

固有エネルギー消費効率※1：(100V) 184.8lm/W・(200V) 183.0lm/W

光源色：昼白色(5,000K)

演色性：Ra 71



光源からの距離（目安）：15～20m

メタハラ：700w、水銀灯：1,000wクラス

乳白ワイド

〈アーム式（投光器型）〉

L200B-D-HM110-50K

●質量 7.0kg

定格光束：33,100lm

固有エネルギー消費効率※1：(100V) 169.7lm/W・(200V) 172.3lm/W

光源色：昼白色(5,000K)

演色性：Ra 71



光源からの距離（目安）：10～15m

メタハラ：400w、水銀灯：700wクラス

乳白ワイド

〈アーム式（投光器型）〉

L150B-D-HM110-50K

●質量 5.1kg

定格光束：25,300lm

固有エネルギー消費効率※1：(100V) 170.9lm/W・(200V) 170.9lm/W

光源色：昼白色(5,000K)

演色性：Ra 71



光源からの距離（目安）：5～10m

水銀灯：400wクラス

乳白ワイド

〈アーム式（投光器型）〉

L100B-D-HM110-50K

●質量 4.7kg

定格光束：17,400lm

固有エネルギー消費効率※1：(100V) 175.7lm/W・(200V) 174.0lm/W

光源色：昼白色(5,000K)

演色性：Ra 71



共通仕様

入力電源：100V/200V(50/60Hz)※1

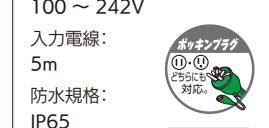
定格電流：(100V) 1.99A / (200V) 0.98A

消費電力：(100V) 195W / (200V) 192W

入力電圧範囲：100～242V

入力電線：5m

防水規格：IP65



電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

電源装置内蔵

使用環境温度：-10℃～50℃

球寿命：60,000時間

オプション

施設照明オプション

ディスクライトルーフ

L-B-DLR 粉塵よけカバー
〈適応機種〉
ハイスパックハイディスク
電源内蔵型(アーム式(吊下げ型))
150W・100W用



L-B-DLR2 粉塵よけカバー
〈適応機種〉
ハイスパックハイディスク
電源内蔵型(アーム式(吊下げ型))
200W用



平面取付台

L-BR-DFL
架台や平面な場所など、左右に角度を
振る場合に設置する際の取付台



電柱&パイプ用取付金具

LMF-F150
LMF-B160、もしくは
LMF-B370と組み合わせて使用



角度変換ベース

L-BR-DA
照射方向と取付方向が合わない場合や、
取付穴ピッチが設けられない場合に
取付角度を変換可能



電柱&パイプ用バンド

電柱用
LMF-B370
LMF-F150と組み合わせて使用



パイプ用
LMF-B160
LMF-F150と組み合わせて使用



パイプ用固定金具

LMF-P90
(パイプ径φ80~φ90用)
LMF-P75
(パイプ径φ60~φ75用)



吊下げ用チェーン

L-DHC
天井が高い場合等(元の水銀灯も
チェーン吊りされている現場など)
トタン屋根などで天井が高くなる
場合等に使用。
全長:375mm
注:質量6.5kgをこえる
商品を吊るす場合は、
2本以上ご使用ください。



作業照明オプション

三脚

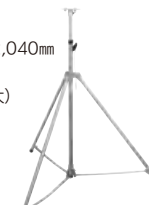
軽量三脚
S-001
有効長さ:
735~1,715mm
積載荷重:
10kg(最大)



スタンダード三脚
S-01
有効長さ:
1,207~1,930mm
積載荷重:
20kg(最大)



スーパー三脚
S-02
有効長さ:
1,316~2,040mm
積載荷重:
25kg(最大)



ハイパー三脚
S-03
有効長さ:
1,530~2,350mm
積載荷重:
30kg(最大)



昇降式三脚
S-04EU
有効長さ:
1,440~2,290mm
積載荷重:
20kg(最大)
ウインチ昇降式



三脚用オプション

2灯用フラットバー
F-01
三脚にセットすることで
2灯式として使用可能
積載荷重:20kg(最大)

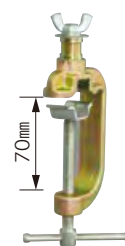


三脚用キャスター
CA-75
〈適応機種〉
S-001・S-01・S-02・S-03



強力鍛造バース

V-01 注:ディスクライト1灯に
つき2個の使用を推奨
有効幅:70mmまで



防雨型中間スイッチ

SW-01(緑)
SW-01BK(黒)



単管クランプ

TK-02 注:ディスクライト1灯に
つき2個の使用を推奨
直径42.7~48.6mmまでの
パイプに取付可能



鉄骨クランプ

TK-03 注:ディスクライト1灯に
つき2個の使用を推奨
厚さ3~16mmまでの
鉄板に取付可能



天井高さ別推奨照明

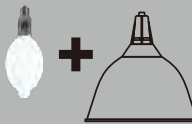
注:複数灯での運用を想定

クラス 設置条件

取付高さ
(目安)

20m

メタハラ
700W
クラス
水銀灯 1,000W



15m

メタハラ
400W
クラス
水銀灯 700W



10m

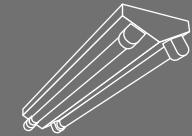
水銀灯
400W
クラス



8m

5m

蛍光灯
クラス



3m

アーム式(吊下げ型)

ハイスパック ハイディスク
(高天井用)
200W
ワイド:35,600lm
乳白ワイド:33,100lm

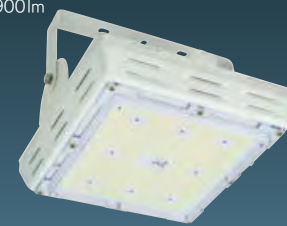
P.3



L200B-P-H110-50K(ワイド)
L200B-P-HM110-50K(乳白ワイド)

スクエアボックス
185W
ワイド:36,900lm

P.5



LSBX185-P-H110-50K(ワイド)

ハイスパック ハイディスク
(高天井用)
150W
ワイド:26,800lm
乳白ワイド:25,300lm

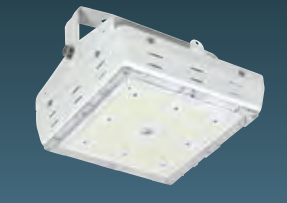
P.3



L150B-P-H110-50K(ワイド)
L150B-P-HM110-50K(乳白ワイド)

スクエアボックス
135W
ワイド:27,270lm

P.5



LSBX135-P-H110-50K(ワイド)

ハイスパック ハイディスク
(高天井用)
100W
ワイド:18,300lm
乳白ワイド:17,400lm

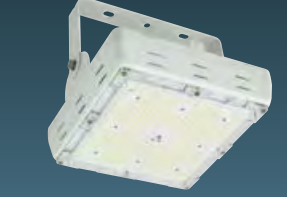
P.3



L100B-P-H110-50K(ワイド)
L100B-P-HM110-50K(乳白ワイド)

スクエアボックス
85W
ワイド:17,040lm

P.5



LSBX85-P-H110-50K(ワイド)

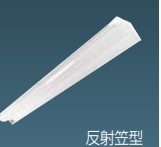
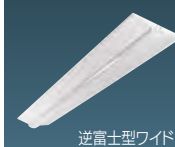
天井直取付け

スタンダード40形

40W 反射笠型以外:6,740lm / 反射笠型:7,020lm
30W 反射笠型以外:5,110lm / 反射笠型:5,180lm

25W 反射笠型以外:4,120lm / 反射笠型:4,120lm
15W 反射笠型以外:2,370lm / 反射笠型:2,370lm

P.7



防雨型40形
50W
防雨型:7,210lm

P.8



40W
BSL-W40PV-50K
(逆富士型ワイド)
BSL-S40PV-50K
(逆富士型スリム)
BSL-T40PV-50K
(トラフ型)
BSL-R40PV-50K
(反射笠型)

30W
BSL-W30PV-50K
(逆富士型ワイド)
BSL-S30PV-50K
(逆富士型スリム)
BSL-T30PV-50K
(トラフ型)
BSL-R30PV-50K
(反射笠型)

25W
BSL-W25PV-50K
(逆富士型ワイド)
BSL-S25PV-50K
(逆富士型スリム)
BSL-T25PV-50K
(トラフ型)
BSL-R25PV-50K
(反射笠型)

15W
BSL-W15PV-50K
(逆富士型ワイド)
BSL-S15PV-50K
(逆富士型スリム)
BSL-T15PV-50K
(トラフ型)
BSL-R15PV-50K
(反射笠型)

50W
BSL-50W-50K
(防雨型)

※取付高さは、一般的な使用の目安です。取付場所や広さ・環境により変わります。

高天井用LED

LEDベースライト

作業用LED

オプション仕様

仕様表

高天井用LED

ハイスペック ハイディスク (高天井用)

電源装置内蔵型

 本カタログには「昼白色 (5,000K)」の商品のみ掲載しております。下記以外の仕様や特殊環境に対応するLED照明 (重耐塩LED、高温対応LEDなど) もございます。販売店スタッフまでお問い合わせください。

商品名	W数	定格光束 (Lm)	タイプ	品番	取付方法	防水	結線方法	消費電力	固有エネルギー消費効率	演色性	使用温度	球寿命	質量	外寸 (mm)	付属品	掲載ページ
ハイスペック ハイディスク (高天井用) 200W	200W	35,600	ワイド	L200B-P-H110-50K	アーム式 (吊下げ型)	屋内/屋外 兼用 (IP65)	切放し	(100V) 195W (200V) 192W	(100V) 182.5Lm/W・(200V) 185.4Lm/W	Ra 71	-30℃～50℃	60,000 時間	6.2kg	W370×D350×H315	●M10×25 六角ボルト・ナットセット×2 ●落下防止ワイヤー×2	03-04
		33,100	乳白ワイド	L200B-P-HM110-50K				(100V) 169.7Lm/W・(200V) 172.3Lm/W	W370×D350×H366							
ハイスペック ハイディスク (高天井用) 150W	150W	26,800	ワイド	L150B-P-H110-50K				(100V) 148W (200V) 148W	(100V) 181.0Lm/W・(200V) 181.0Lm/W				4.3kg	W286×D268×H264		
		25,300	乳白ワイド	L150B-P-HM110-50K				(100V) 170.9Lm/W・(200V) 170.9Lm/W	W286×D268×H311							
ハイスペック ハイディスク (高天井用) 100W	100W	18,300	ワイド	L100B-P-H110-50K				(100V) 99W (200V) 100W	(100V) 184.8Lm/W・(200V) 183.0Lm/W				3.9kg	W286×D230×H264		
		17,400	乳白ワイド	L100B-P-HM110-50K				(100V) 175.7Lm/W・(200V) 174.0Lm/W	W286×D230×H301							

商品名	W数	定格光束 (Lm)	タイプ	品番	取付方法	防水	結線方法	消費電力	固有エネルギー消費効率	演色性	使用温度	球寿命	質量	外寸 (mm)	付属品	掲載ページ
スクエアボックス 185W	185W	36,900		LSBX185-P-H110-50K	アーム式 (吊下げ型)	屋内型	端子台	(100V) 176W (200V) 182W	(100V) 209.6Lm/W・(200V) 202.7Lm/W	Ra 73	-25℃～40℃	60,000 時間	2.8kg	W318×D313×H250	●M10×25 六角ボルト・ナットセット×2 ●落下防止ワイヤー×2	05-06
スクエアボックス 135W	135W	27,270	ワイド	LSBX135-P-H110-50K				(100V) 128W (200V) 134W	(100V) 213.0Lm/W・(200V) 203.5Lm/W				2.9kg	W268×D260×H192		
スクエアボックス 85W	85W	17,040		LSBX85-P-H110-50K				(100V) 81W (200V) 83W	(100V) 210.3Lm/W・(200V) 205.3Lm/W				2.0kg	W268×D263×H242		

LEDベースライト

スタンダード40形		電源装置一体型																	
商品名	W数	定格光束 (Lm)	タイプ	品番	取付方法	防水	結線方法	消費電力	固有エネルギー消費効率	演色性	使用温度	球寿命	質量	外寸 (mm)	付属品	掲載ページ			
スタンダード40形 40W	40W	6,740	逆富士型ワイド	BSL-W40PV-50K	天井直取付け	屋内型	端子台	(100V) 39W (200V) 39W	(100V) 172.8Lm/W・(200V) 172.8Lm/W	Ra 83	-20℃～40℃	40,000 時間	2.2kg	W230×H54×L1,250	— (本体のみ)	反射笠型以外 07			
			逆富士型スリム	BSL-S40PV-50K									2.1kg	W160×H54×L1,250					
			トラフ型	BSL-T40PV-50K									1.5kg	W69×H54×L1,250					
		7,020	反射笠型	BSL-R40PV-50K					(100V) 180.0Lm/W・(200V) 180.0Lm/W				1.9kg	W154×H63×L1,250					
スタンダード40形 30W	30W	5,110	逆富士型ワイド	BSL-W30PV-50K				(100V) 31W (200V) 31W	(100V) 164.8Lm/W・(200V) 164.8Lm/W				2.2kg	W230×H54×L1,250					
			逆富士型スリム	BSL-S30PV-50K					2.1kg				W160×H54×L1,250						
			トラフ型	BSL-T30PV-50K					1.5kg				W69×H54×L1,250						
		5,180	反射笠型	BSL-R30PV-50K					(100V) 167.0Lm/W・(200V) 167.0Lm/W				1.9kg	W154×H63×L1,250					
スタンダード40形 25W	25W	4,120	逆富士型ワイド	BSL-W25PV-50K				(100V) 27W (200V) 27W	(100V) 152.5Lm/W・(200V) 152.5Lm/W				2.2kg	W230×H54×L1,250		反射笠型 08			
			逆富士型スリム	BSL-S25PV-50K					2.1kg				W160×H54×L1,250						
			トラフ型	BSL-T25PV-50K					1.5kg				W69×H54×L1,250						
			反射笠型	BSL-R25PV-50K					1.9kg				W154×H63×L1,250						
スタンダード40形 15W	15W	2,370	逆富士型ワイド	BSL-W15PV-50K				(100V) 15.2W (200V) 15.3W	(100V) 155.9Lm/W・(200V) 154.9Lm/W				2.2kg	W230×H54×L1,250					
			逆富士型スリム	BSL-S15PV-50K					2.1kg				W160×H54×L1,250						
			トラフ型	BSL-T15PV-50K					1.5kg				W69×H54×L1,250						
			反射笠型	BSL-R15PV-50K					1.9kg				W154×H63×L1,250						

商品名	W数	定格光束 (Lm)	タイプ	品番	取付方法	防水	結線方法	消費電力	固有エネルギー消費効率	演色性	使用温度	球寿命	質量	外寸 (mm)	付属品	掲載ページ
防雨型40形50W	50W	7,210	防雨型	BSL-50W-50K	吊下げ式 天井直取付け	屋内/屋外 兼用 (IP65)	切放し	(100V) 53W (200V) 52W	(100V) 136.0Lm/W・(200V) 138.6Lm/W	Ra 82	-20℃～40℃	40,000 時間	2.5kg	W119×H48×L1,250	●ベース取付金具×2 ●アンカープラグ (樹脂製) ×6 ●取付用ビス×6 (M5×40・タッピングトラス) ●ゴムパッド×2 ●吊下げワイヤー×2	08

作業用LED

商品名		W数	定格光束 (Lm)	タイプ	品番	取付方法	防水	結線方法	消費電力	固有エネルギー消費効率	演色性	使用温度	球寿命	質量	外寸 (mm)	付属品	掲載ページ
ハイスペック ハイディスク (作業用) 200W		200W	35,600	ワイド	L200B-D-H110-50K	アーム式 (投光器型)	屋内/屋外 兼用 (IP65)	プラグ	(100V) 195W (200V) 192W	(100V) 182.5Lm/W・(200V) 185.4Lm/W	Ra 71	-10℃～50℃	60,000 時間	7.0kg	W473×D140×H390	●M10×25 六角ボルト・ナットセット×2	09-10
			33,100	乳白ワイド	L200B-D-HM110-50K				(100V) 169.7Lm/W・(200V) 172.3Lm/W	W473×D191×H390							
ハイスペック ハイディスク (作業用) 150W		150W	26,800	ワイド	L150B-D-H110-50K				(100V) 148W (200V) 148W	(100V) 181.0Lm/W・(200V) 181.0Lm/W				5.1kg	W389×D129×H309		
			25,300	乳白ワイド	L150B-D-HM110-50K				(100V) 170.9Lm/W・(200V) 170.9Lm/W	W389×D176×H309							
ハイスペック ハイディスク (作業用) 100W		100W	18,300	ワイド	L100B-D-H110-50K				(100V) 99W (200V) 100W	(100V) 184.8Lm/W・(200V) 183.0Lm/W				4.7kg	W389×D129×H290		
			17,400	乳白ワイド	L100B-D-HM110-50K				(100V) 175.7Lm/W・(200V) 174.0Lm/W	W389×D166×H290							

高天井用LED

LEDベースライト

作業用LED

オプション・仕様