

 安全に関するご注意

- 製品を安全にご使用いただくために、ご使用前に製品に同梱される取扱説明書をよくお読みいただき正しくご使用ください。
- 製品取付けの際は、必ず電気工事資格者の方が取付けおよび配線工事を行ってください。
- 取付けに不備があると感電・破壊・火災・誤作動などの原因となります。
- 製品には寿命があります。設置して8～10年経過すると、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。はやめの点検・交換をおすすめします。
- お客様での修理や改造は絶対におやめください。修理や改造は感電・火災・誤作動など重大な事故につながる恐れがあります。

250912-008

■開発・製造元



関東事業所／
物流センター 〒340-0834 埼玉県八潮市大曽根1503-1
TEL.048-951-1041 FAX.048-951-1042

本 社 〒986-0853 宮城県石巻市門脇字元浦屋敷2-20
TEL.0225-95-1123 FAX.0225-95-2836

■製品サイト



■お問い合わせ



LED照明 総合カタログ





高天井LED照明シリーズ



—水銀灯・投光器代替LED照明—

水銀灯・投光器の交換に汎用性の高い標準型のLED照明。
適正な配光角度により作業面や床面の必要照度を確保。



—水銀灯・投光器代替LED照明—

照明の配光角度115°で空間全体を明るくするLED照明。
乳白カバーはグレアカットで体育館・インドアテニスに最適。



—フラットレンズ ドームカバー—

海外製の直流電源を採用することでより
リーズナブルで高性能のLED照明を実現。

特殊環境用LEDシリーズ



—高温環境対応LED照明—

環境温度100℃まで対応!
製鉄工場や特殊鋼工場など熱炉がある工場で使用可。



—低温環境専用LED照明—

-60℃までの低温環境に対応!
マグロ等を保管する-50℃以下の超低温冷凍倉庫でも使用可。



—オイルミスト対応LED照明—

油煙(オイルミスト)が発生する環境に推奨!
ポリカーボネートが劣化する切削油などを使用する工場で使用可。



—耐酸専用LED照明—

水銀灯代替で初めての「酸(硫酸・塩酸・硝酸)」環境対応LED照明!
硫酸や塩酸を使用し酸化物の除去を行う工場で使用できます。

小型・大型投光器シリーズ



—小型LED照明—

LED小型投光器はカーボン樹脂を採用した超軽量な投光器。
駐車場や看板等に最適! 電源内蔵で施工も容易。



—全光束最大94,860lmの大型LED照明—

コンテナヤード・ゴルフ練習場・スキー場・スポーツ施設などの施設に最適。
クレーン対応型はガントリークレーン・ゴライアスクレーンに使用できます。

本カタログ内表記マークについて

表記例

① BZNAシリーズ
投光器型

⑤

① シリーズ

⑤ 保証・IP保護等級

② BZNA-400A-50HT
本体・アーム:3,090g

⑥

② 形式・重量

⑥ 製品写真

特徴

③

③ 製品特徴

追加オプション

④

④ 追加オプションで様々な環境に対応可能



使用用途別



防水対応
IPX5



油煙環境対応



重耐塩塗装対応
※重耐塩地域で使用。



塵や砂が舞う環境対応
IP6X



クレーン対応
※沿岸部・ガントリー等は特注



防塵プレート(カバー)
※直付け型



E39口金対応
※CORE・BRIGHT・KING



~風速60m対応
※投光器のみ



ガード・ルーバー
※直付け型・投光器型



高温環境(~100℃)まで対応
※電源は-30~60℃の範囲



低温環境(~-60℃)対応
※電源は-30~60℃の範囲



レンズコーティング塗装
※撥水コート

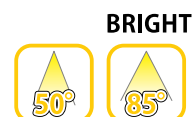


硫化ガスが発生環境対応
※高濃度エリアは使用不可



酸環境(硫酸・塩酸)対応

配光角度



色温度

平均演色評価数



専用電源

IP保護等級

保証期間



電源外付の製品



保護等級IP65に適合。



5年保証製品。



電源内蔵、一体型の製品



保護等級IP66に適合。



3年保証製品。



保護等級IP67に適合。

CORE 400

400W水銀灯相当

本体直径: φ254mm

CORE 700

700W水銀灯相当

本体直径: φ313mm

CORE 1000

1000W水銀灯相当

本体直径: φ435mm

CFRシリーズ(アイボルト型)

5年保証

IP65

CFR-400A-50DT

※チェーン吊り具は別売

本体:1,330g

電源:1,550g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



CFR-700A-50DT

※チェーン吊り具は別売

本体:1,910g

電源:1,600g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



CFR-1000A-50DT

※チェーン吊り具は別売

本体:3,750g

電源:2,000g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

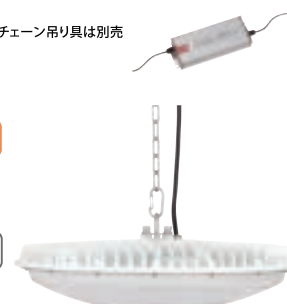
電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



CSシリーズ(口金型)

5年保証

CS300-400A-50DT

本体:1,560g

電源:1,550g

特徴

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



CS300-700A-50DT

本体:2,140g

電源:1,600g

特徴

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



1000タイプを既設器具に使用する場合
はオプションの口金吊り具を使用しアイボルト型
を設置してください。
【組合せ例】
BFR-1000A-50ST E39-KT-B



+



→



1000Aタイプ
アイボルト型

アイボルト型対応
口金吊り具

取付イメージ

CZTUシリーズ(直付け型)

5年保証

IP65

CZTU-400A-50DT

本体・アーム:2,360g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

防塵プレート

ガードルーバー



CZTU-700A-50DT

本体・アーム:2,940g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

防塵プレート

ガードルーバー



CZTU-1000A-50DT

本体・アーム:5,160g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

防塵プレート

ガードルーバー



CZNAシリーズ(投光器型)

5年保証

IP65

CZNA-400A-50DT

本体・アーム:3,090g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

風速60m

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

ガードルーバー



CZNA-700A-50DT

本体・アーム:3,670g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

風速60m

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

ガードルーバー



CZNA-1000A-50DT

本体・アーム:6,630g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

風速60m

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

ガードルーバー



CKUシリーズ(クレーン対応型)

5年保証

IP65

CKU-400A-50DT

本体・アーム:1,960g

電源:1,550g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

風速60m

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



CKU-700A-50DT

本体・アーム:2,540g

電源:1,600g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

風速60m

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



CKU-1000A-50DT

本体・アーム:5,090g

電源:2,000g

特徴

防水

防塵

115°

Ra80

昼白色5000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K

電源外付

風速60m

オプション

白 色4000K

電球色3000K

ナトリウム色2200K



型式種別・製品仕様

CS300	-	400A	-	50	DT
取付種別		製品タイプ		色温度	レンズ仕様
CFR	：	400A	：	50	DT
CS300	：	400タイプ		5000K(標準)	透明
CS180	：	700タイプ		40	DK
CZTU	：	1000タイプ		30	
CETU	：			22	
CZNA	：				
CENA	：				
CKU	：				

※製品の一部は受注生産となります。(※1)
※1000タイプに口金型はありません。
※製品仕様はすべて標準(5000K)のものです
※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売りとなります。

品名		【CORE】 400	【CORE】 700	【CORE】 1000
消費電力		87.2W	139.9W	278.2W
全光束	透明	15,620lm	24,850lm	50,890lm
	乳白	15,020lm	23,970lm	50,250lm
固有エネルギー消費効率	透明	179.1lm/W	177.6lm/W	182.9lm/W
	乳白	172.2m/W	171.3lm/W	180.6m/W
平均演色評価数		Ra80	Ra80	Ra80
配光角度		115°	115°	115°
使用温度範囲		-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃
定格寿命		60,000h	60,000h	60,000h
IP保護等級(本体)		IP65	IP65	IP65
適合電源		NJ400-90	NJ700-150	NJ1000-300
保証期間		5年	5年	5年

品名	400専用電源	700専用電源	1000専用電源
型式	NJ400-90	NJ700-150	NJ1000-300
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	78.2mm×45.6mm×276mm	78.2mm×45.6mm×276mm	101.2mm×45.6mm×268mm
質量	1,550g	1,600g	2,000g
入力電圧	AC100V - AC254V	AC100V - AC254V	AC100V - AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	0.90A(100V) 0.45A(200V)	1.46A(100V) 0.73A(200V)	2.83A(100V) 1.42A(200V)
出力電圧	DC41V	DC42V	DC117V
IP保護等級	IP67	IP67	IP67
力率	100V：99%/200V：95%	100V：99%/200V：95%	100V：99%/200V：95%
適合規格	PSE	PSE	PSE

※上記仕様は2025年8月現在のものです。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

5

6

各製品オプションでの仕様変更ができます
詳細はP17の「オプション」にて



－60℃の低温環境で使用可能
発光面に透過率の高い
強化ガラスを採用



ICE 400
400W水銀灯相当

ICE 700
700W水銀灯相当

ICE-AFRシリーズ(アイボルト型) IP65 3年保証

ICE-AFR400A-50RT
本体:1,380g
電源:1,550g

特徴



※チェーン吊り具は別売りです。

ICE-AFR700A-50RT
本体:2,150g
電源:1,600g

特徴



※チェーン吊り具は別売りです。

ICE-AKシリーズ(直付け型) IP65 3年保証

ICE-AK400A-50RT
本体・アーム:2,410g
電源:1,550g

特徴



ICE-AK700A-50RT
本体・アーム:3,180g
電源:1,600g

特徴



型式種別・製品仕様

ICE-AFR

取付種別

ICE-AFR：アイボルト型
ICE-AK：直付け型

400A

製品タイプ

400A：400タイプ
700A：700タイプ

50

色温度

50：5000K(標準)

RT

レンズ仕様

RT：透明(強化ガラス)

《本体仕様：標準》

品名	【ICE】 400	【ICE】 700
消費電力	88.0W	143.0W
全光束	15,430lm	25,240lm
固有エネルギー消費効率	174.7lm/W	176.5lm/W
平均演色評価数	Ra80	Ra80
配光角度	120°	120°
使用温度範囲	-60℃～+60℃	-60℃～+60℃
定格寿命	60,000h	60,000h
IP保護等級(本体)	IP65	IP65
適合電源	NJ400-90	NJ700-150
保証期間	3年	3年

《電源仕様》

品名	400専用電源	700専用電源
型式	NJ400-90	NJ700-150
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	78.2mm×45.6mm×276mm	78.2mm×45.6mm×276mm
質量	1,550g	1,600g
入力電圧	AC100V - AC254V	AC100V - AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	0.90A (100V) 0.45A (200V)	1.46A (100V) 0.73A (200V)
出力電圧	DC41V	DC42V
IP保護等級	IP67	IP67
力率	100V：99%/200V：95%	100V：99%/200V：95%
適合規格	PSE	PSE

※上記仕様は2025年8月現在のものです。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

使用環境例

- ・マグロやカツオなどの大型魚を長期保管する－50℃以下の超低温倉庫
- ・高級魚や食品の品質を保つため－40℃以下の低温倉庫
- ・特殊な医薬品、高級食品を保管する低温、超低温倉庫

【注意事項】

- ※専用電源は通常仕様となりますので-30℃～+60℃の環境でご使用ください。
- ※ケーブルを延長する際は低温対応ケーブルをご使用ください。
- ※ご使用時間・環境によって寿命や動作保証が異なります。

油煙が発生する環境で使用可能
発光面に透過率の高い
強化ガラスを採用



油煙
対応

オイルミスト・油煙環境対応LED照明

OIL 400

400W水銀灯相当

OIL 700

700W水銀灯相当

AFRシリーズ(アイボルト型)

5年保証 IP65

AFR-400A-50RT

本体:1,380g
電源:1,550g

特徴



※チェーン吊り具は別売りです。

AFR-700A-50RT

本体:2,150g
電源:1,600g

特徴



※チェーン吊り具は別売りです。

AZTUシリーズ(直付け型)

5年保証 IP65

AZTU-400A-50RT

本体・アーム:2,410g
電源:1,550g

特徴



AZTU-700A-50RT

本体・アーム:3,180g
電源:1,600g

特徴



AZNAシリーズ(投光器型)

5年保証 IP65

AZNA-400A-50RT

本体・アーム:3,140g
電源:1,550g

特徴



AZNA-700A-50RT

本体・アーム:3,910g
電源:1,600g

特徴



AKUシリーズ(クレーン対応型)

5年保証 IP65

AKU-400A-50RT

本体・アーム:2,010g
電源:1,550g

特徴



AKU-700A-50RT

本体・アーム:2,780g
電源:1,600g

特徴



型式種別・製品仕様

AZTU

取付種別

AFR : アイボルト型
AZTU : 直付け型
AZNA : 投光器型
AKU : クレーン対応型

400A

製品タイプ

400A : 400タイプ
700A : 700タイプ

50

色温度

50 : 5000K (標準)
40 : 4000K ※1
30 : 3000K ※1
22 : 2200K ※1

RT

レンズ仕様

RT : 透明 (強化ガラス)

※製品の一部は受注生産となります。(※1)
※製品仕様はすべて標準 (5000K) のものです
※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売りとなります。

《本体仕様：標準》

品名	【OIL】 400	【OIL】 700
消費電力	88.0W	143.0W
全光速	15,430lm	25,240lm
固有エネルギー消費効率	174.7lm/W	176.5lm/W
平均演色評価数	Ra80	Ra80
配光角度	120°	120°
使用温度範囲	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃
定格寿命	60,000h	60,000h
IP保護等級 (本体)	IP65	IP65
適合電源	NJ400-90	NJ700-150
保証期間	5年	5年

《電源仕様》

品名	400専用電源	700専用電源
型式	NJ400-90	NJ700-150
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	78.2mm×45.6mm×276mm	78.2mm×45.6mm×276mm
質量	1,550g	1,600g
入力電圧	AC100V - AC254V	AC100V - AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	0.90A (100V) 0.45A (200V)	1.46A (100V) 0.73 (200V)
出力電圧	DC41V	DC42V
IP保護等級	IP67	IP67
力率	100V : 99%/200V : 95%	100V : 99%/200V : 95%
適合規格	PSE	PSE

※上記仕様は2025年8月現在のものです。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

使用環境例

- ・ポリカーボネートやプラスチックなどが劣化する油煙（オイルミスト）が発生、蔓延するような工場又は倉庫
- ・ネジや部品の加工で切削油を使用する屋内環境（工場）など

【注意事項】

※ケーブルを延長する際は環境に応じたケーブルをご使用ください。
※ご使用時間・環境によって寿命や動作保証が異なります。

レンズ仕様

BRIGHT



透明 (HT)



乳白 (HK)

CORE



透明 (DT)



乳白 (DK)

KING



透明 (HT)



乳白 (HK)



透明 (DT)



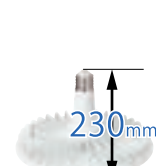
乳白 (DK)

色温度

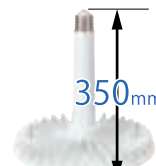
5000K
[標準]4000K
※受注生産3000K
※受注生産2200K
※受注生産

口金高

※口金タイプには落下防止ワイヤーが付属します。



オプション



標準

重耐塩仕様



標準仕様



重耐塩仕様

沿岸部に近接する場所に設置する場合の必須対策。
アームに塗膜を重ねて塩害から製品を守ります。

- 重塩害区域：海岸から300m以内
- 塩害区域：海岸から2km以内

重耐塩仕様型式例：
CORE：CETU-700-50DK
BRIGHT：BENA-700-50HT

オプション



コーティング前



コーティング後

滑雪レンズコーティング
撥水・防汚・着雪防止

※口金ソケットは別途となります

口金吊り具
E39ソケット対応口金型専用セード
防塵対策直付け型専用セード
防塵対策投光器専用ルーバー
遮光効果

製品

SAN-400-50HT

SAN-400-50HT
本体：4,000g

特徴

耐酸

防水

防塵

80°

Ra70

耐塩

筐体は酸に強いPBT樹脂を使用
ボルト等の金属にはチタンを採用

製品仕様

SAN

取付種別

耐酸仕様

-

400

製品タイプ

400：水銀灯400W相当

-

50

色温度

50：5000K

HT

レンズ仕様

HT：80° 透明

《本体仕様》

型式	SAN-400-50HT
消費電力	120.0W
全光束	16,100lm
固有エネルギー消費効率	134.2lm/W
平均演色評価数	Ra70
配光角度	80°
使用温度範囲	-20℃～+50℃
定格寿命	60,000h
IP保護等級(本体)	IP65
電源	内蔵
保証期間	3年

※上記仕様は2025年8月現在のものです。

※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

※アルカリ環境には使用できませんのでご注意ください。

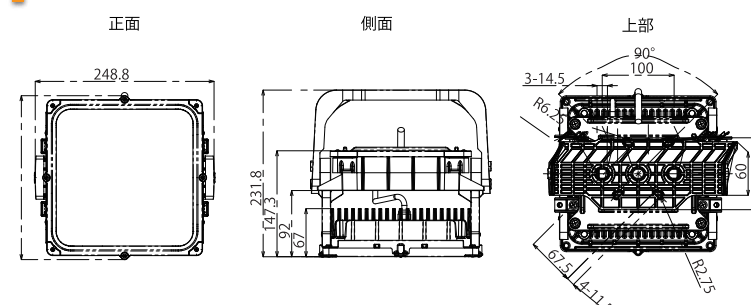


45°まで角度調整可



最大45°までの傾斜天井に設置可能

寸法図



信頼性評価試験

暴露試験	①硫酸（濃度25%）：250時間
	②硝酸（濃度25%）：250時間
	③塩酸（濃度25%）：1,000時間

※試験環境下の評価であり、一般用照明器具と比較し腐食を予防する効果はありますが、完全に腐食防止するものではありません。
ご使用環境によって早期劣化が発生する場合があります。

LED小型投光器 50

LED小型投光器 70

50タイプ 中角(60°) 5年保証 IP66

70タイプ 中角(60°) 5年保証 IP66

SNB50-50ST
本体:2,300g

特徴
60° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNW50-50ST
本体:2,300g

特徴
60° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNB70-50ST
本体:2,300g

特徴
60° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNW70-50ST
本体:2,300g

特徴
60° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

50タイプ 広角(90°) 5年保証 IP66

70タイプ 広角(90°) 5年保証 IP66

SNB50-50YT
本体:2,300g

特徴
90° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNW50-50YT
本体:2,300g

特徴
90° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNB70-50YT
本体:2,300g

特徴
90° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNW70-50YT
本体:2,300g

特徴
90° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

50タイプ 超広角(150°) 5年保証 IP66

70タイプ 超広角(150°) 5年保証 IP66

SNB50-50MK
本体:2,300g

特徴
150° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNW50-50MK
本体:2,300g

特徴
150° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNB70-50MK
本体:2,300g

特徴
150° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

SNW70-50MK
本体:2,300g

特徴
150° Ra80 昼白色5000K 電源内蔵 風速60m

小型LED 40タイプ E39口金(110°) 5年保証

SNE39-40-50DK
本体:890g

特徴
Ra80 電球色2700K 電源内蔵 110° 昼白色5000K 電球色3000K

型式種別・製品仕様

<u>SNB</u>	-	<u>50</u>	-	<u>50</u>	<u>ST</u>
取付種別		製品タイプ		色温度	レンズ仕様
SNB	：投光器（ブラック）	50	：50タイプ	50	：5000K
ESNB	：重耐塩投光器（ブラック）	70	：70タイプ	30	：3000K
SNW	：投光器（ホワイト）				ST
ESNW	：重耐塩投光器（ホワイト）				YT
					MK
					DK

※E39仕様はDKのみ
※投光器仕様はDKなし

全機種共通仕様

※投光器仕様はDKなし

入力電圧	AC100V - AC220V	本体色	ブラック/ホワイト
電源周波数	50Hz / 60Hz	本体材質	カーボン樹脂
使用温度範囲	-30℃～+40℃	質 量	2,300g
平均演色評価数	Ra80	ケーブル	2PNCT 3C×0.75mm ² /1,500mm
IP保護等級	IP66	適合規格	PSE
定格寿命	60,000h	保証期間	3年

※各機種仕様・共通仕様は2025年6月現在のものです。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

《本体仕様》 LED小型投光器 50

LED小型投光器 70

型 式	SNB50-50ST / SNW50-50ST	
配光角度	60° (中角)	
消費電力	46.6W	
色温度	5000K	3000K
全光束	7,060lm	6,780lm
固有エネルギー消費効率	151.5lm/W	145.5lm/W
耐雷サージ	4kv(ノーマルモード)/12kv(コモンモード)	
前面部材質	強化ガラス	

型 式	SNB70-50ST / SNW70-50ST	
配光角度	60° (中角)	
消費電力	65.1W	
色温度	5000K	3000K
全光束	9,870lm	9,150lm
固有エネルギー消費効率	151.6lm/W	140.6lm/W
耐雷サージ	4kv(ノーマルモード)/12kv(コモンモード)	
前面部材質	強化ガラス	

型 式	SNB50-50YT / SNW50-50YT	
配光角度	90° (広角)	
消費電力	46.6W	
色温度	5000K	3000K
全光束	7,230lm	6,820lm
固有エネルギー消費効率	155.2lm/W	146.4lm/W
耐雷サージ	4kv(ノーマルモード)/12kv(コモンモード)	
前面部材質	強化ガラス	

型 式	SNB70-50YT / SNW70-50YT	
配光角度	90° (広角)	
消費電力	65.1W	
色温度	5000K	3000K
全光束	10,000lm	9,340lm
固有エネルギー消費効率	153.6lm/W	143.5lm/W
耐雷サージ	4kv(ノーマルモード)/12kv(コモンモード)	
前面部材質	強化ガラス	

型 式	SNB50-5MK / SNW50-50MK	
配光角度	150° (超広角)	
消費電力	50.0W	
色温度	5000K	3000K
全光束	7,010lm	6,510lm
固有エネルギー消費効率	140.2lm/W	130.2lm/W
耐雷サージ	4kv(ノーマルモード)/6kv(コモンモード)	
前面部材質	PC(ポリカーボネート)	

型 式	SNB70-5MK / SNW70-50MK	
配光角度	150° (超広角)	
消費電力	67.8W	
色温度	5000K	3000K
全光束	9,520lm	9,050lm
固有エネルギー消費効率	140.4lm/W	133.5lm/W
耐雷サージ	4kv(ノーマルモード)/6kv(コモンモード)	
前面部材質	PC(ポリカーボネート)	

小型LED 40タイプ

本体重量

890g

型 式	SNE39-40-50DK	
配光角度	110° (広角)	
消費電力	40W	
色温度	5000K	2700K
全光束	6,000lm	5,400lm
固有エネルギー消費効率	150.0lm/W	135.0lm/W

前面部材質	PC(ポリカーボネート)	
電源	内蔵型	
保証期間	5年	
入力電圧	AC100～AC240V	
平均演色評価数	Ra80	

※上記仕様は2025年8月現在のものです。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

大型LED ークレーン対応型ー

大型LED M1500

1500Wメタルハライドランプ相当

大型LED 2000

2000W水銀灯相当

HKU-M1500-50VT

HKU-2000-50AT



大型LED ー投光器型ー

大型LED M1500

1500Wメタルハライドランプ相当

大型LED 2000

2000W水銀灯相当

HNA-M1500-50VT

HNA-2000-50AT



《本体仕様（クレーン対応型）》

品名	大型LED M1500		大型LED 2000	
	HKU-M1500-50VT	HKU-M1500-30VT	HKU-2000-50AT	HKU-2000-30AT
消費電力	580.4W	580.4W	609.9W	609.9W
全光束（器具光束）	87,470lm	88,980lm	94,860lm	88,510lm
固有エネルギー消費効率	150.7lm/W	153.3lm/W	155.5lm/W	145.1lm/W
相関色温度	5,300K	3,000K	5,000K	3,000K
配光角度	25°		18°	
平均演色評価数	Ra80		Ra70	
使用温度範囲	-20℃～+50℃		-20℃～+50℃	
定格寿命	50,000h		50,000h	
重量	18.9kg（専用電源除く）		18.9kg（専用電源除く）	
IP保護等級	IP65		IP65	
適合電源	EUD-600S420DV-FT02		EUD-600S420DV-2000	
保証期間	3年		3年	

《本体仕様（投光器型）》

品名	大型LED M1500		大型LED 2000	
	HNA-M1500-50VT	HNA-M1500-30VT	HNA-2000-50AT	HNA-2000-30AT
消費電力	580.4W	580.4W	609.9W	609.9W
全光束（器具光束）	87,470lm	88,980lm	94,860lm	88,510lm
固有エネルギー消費効率	150.7lm/W	153.3lm/W	155.5lm/W	145.1lm/W
相関色温度	5,300K	3,000K	5,000K	3,000K
配光角度	25°		18°	
平均演色評価数	Ra80		Ra70	
使用温度範囲	-20℃～+50℃		-20℃～+50℃	
定格寿命	50,000h		50,000h	
重量	25.2kg（専用電源含む）		25.2kg（専用電源含む）	
IP保護等級	IP65		IP65	
適合電源	EUD-600S420DV-FT02		EUD-600S420DV-2000	
保証期間	3年		3年	

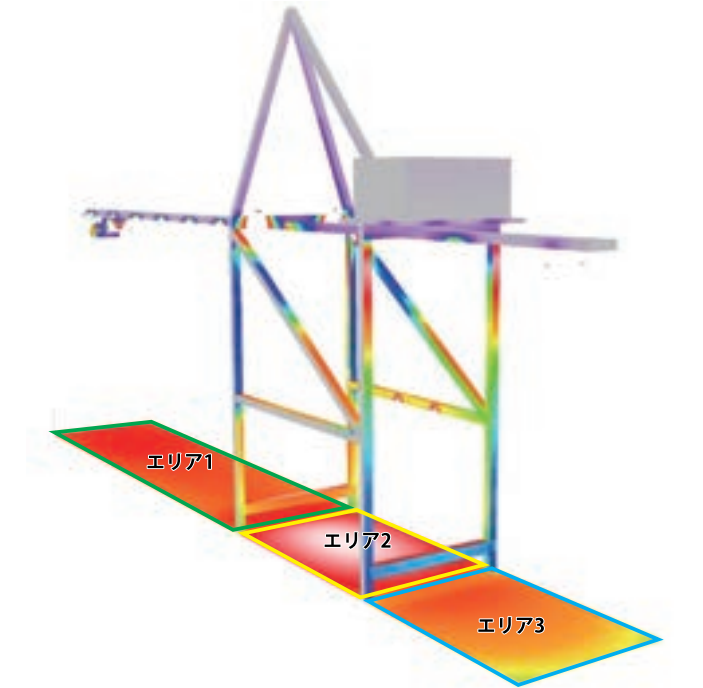
《電源仕様》

品名	大型LED M1500専用電源	大型LED 2000専用電源
	EUD-600S420DV-FT02	EUD-600S420DV-2000
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	250mm×144mm×48.5mm	250mm×144mm×48.5mm
質量	3.5kg	3.5kg
入力電圧	AC100V - AC240V	AC100V - AC240V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	5.80A（100V） 2.90A（200V）	6.10A（100V） 3.10A（200V）
出力電圧	DC165V	DC135V
IP保護等級	IP67	IP67
力率	100V：99%/200V：96%	100V：99%/200V：95%
適合規格	PSE	PSE

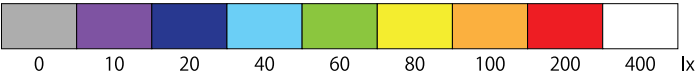
※上記仕様は2025年8月現在のものです。
※製品仕様は予告なく変更する場合がございます。詳しくはHPをご覧ください。

クレーン照明

クレーン全長:130m／幅:18.5m／照明設置高さ:35m／目標照度:150lx以上



照明:BEKU-1000-50ST 台数:34台



屋外シーン1/設計データ

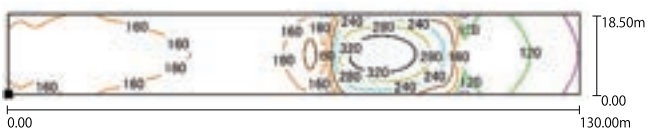


保守率:0.85

照明器具パーツ一覧

No.	個	表記(補正係数)	照明器具[lm]	ランプ[lm]	P[W]
34		B1000-50ST	48878	48910	278.2

屋外シーン1/床エレメント1/等高線



平均照度	平均[lx]	最小[lx]	最大[lx]
	175	65	356

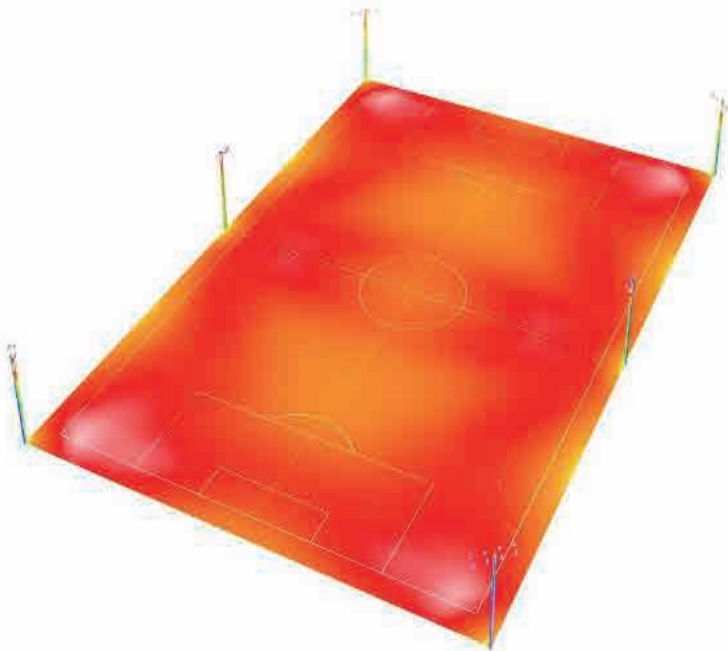
エリア1平均照度	平均 169[lx]	最大 207[lx]	最小 130[lx]
----------	------------	------------	------------

エリア2平均照度	平均 238[lx]	最大 356[lx]	最小 92[lx]
----------	------------	------------	-----------

エリア3平均照度	平均 115[lx]	最大 152[lx]	最小 80[lx]
----------	------------	------------	-----------

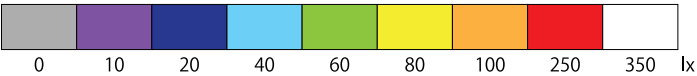
サッカーグラウンド照明

コート全長:115m／幅:75m／照明設置高さ:12m／目標照度:200lx以上

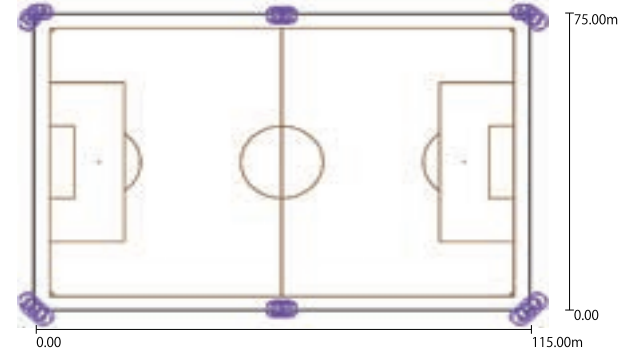


照明:HNA-M1500-50VT 台数:24台

:BZNA-1000-50ST 台数:24台



屋外シーン1/サッカー場/設計データ



照明器具パーツ一覧 保守率:0.85

No.	個	表記(補正係数)	照明器具[lm]	ランプ[lm]	P[W]
24		H M1500-50VT	87415	87470	580.4
24		B1000-50ST	48878	48910	278.2

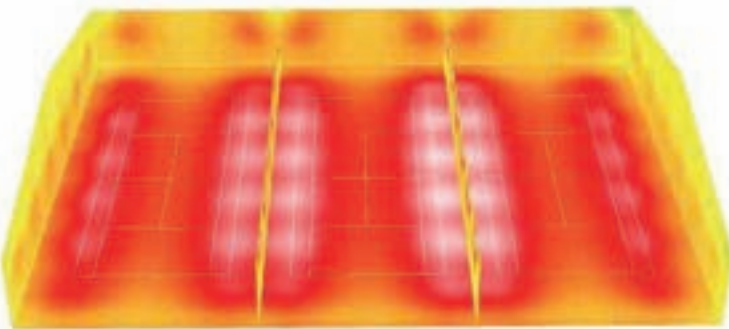
屋外シーン1/サッカー場/照度グラフ



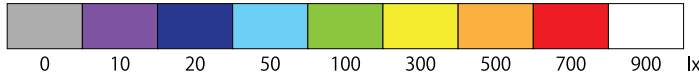
平均照度
平均 200[lx]
最大 320[lx]
最小 116[lx]

インドアテニスコート照明

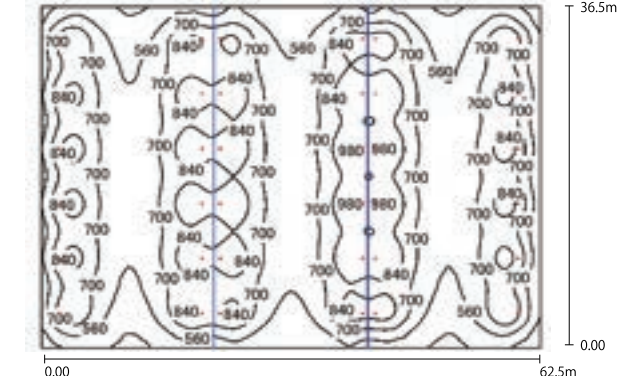
コート:23.77m／幅:10.97m／照明設置高さ:6m／目標照度:200lx以上



照明:CZTU-1000-50DK 台数:36台(1コート:12台)

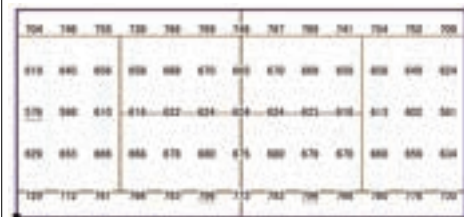


屋内シーン1/テニスコート/設計データ



照明器具パーツ一覧 保守率:0.85

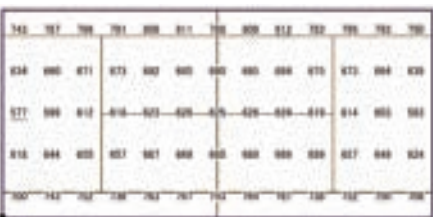
No.	個	表記(補正係数)	照明器具[lm]	ランプ[lm]	P[W]
36		C1000-50DK	42884	43740	298.0



テニスコート1 平均照度
平均 690[lx] 最大 796[lx] 最小 576[lx]



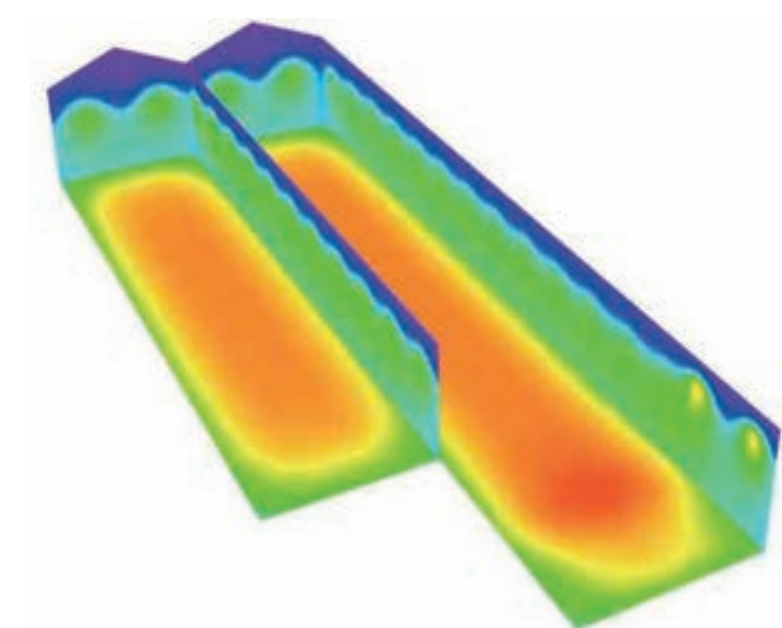
テニスコート2 平均照度
平均 719[lx] 最大 823[lx] 最小 603[lx]



テニスコート3 平均照度
平均 694[lx] 最大 812[lx] 最小 577[lx]

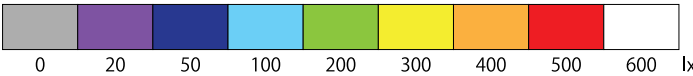
工場照明

工場1:60m／幅:15m 工場2:80m／幅16m 天井高:13m／照明設置高さ:9.5m／目標照度:300lx以上

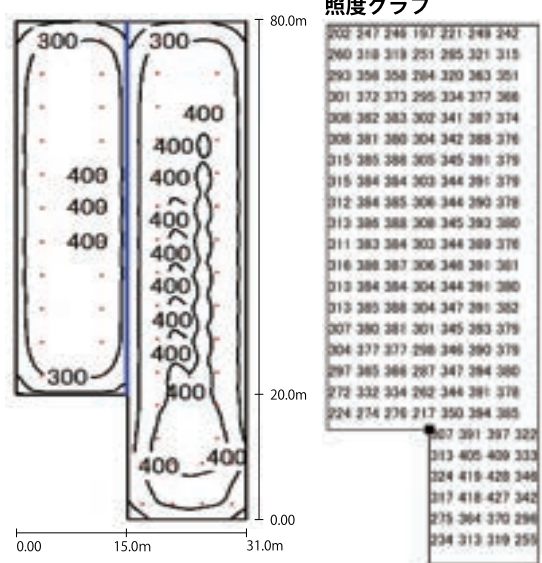


照明:BFR-700-50HT 台数:48台

:BFR-400-50HT 台数:8台



屋内シーン1/工場/設計データ



照明器具パーツ一覧 保守率:0.85

No.	個	表記(補正係数)	照明器具[lm]	ランプ[lm]	P[W]
48		B700-50HT	23658	23600	150.0
8		B400-50HT	13581	13580	89.6

工場1・2 平均照度

平均 333[lx] 最大 437[lx] 最小 125[lx]

導入実績

