



LED照明 総合カタログ

2019-2020



<http://led-clair.jp/>

CORE

—水銀灯・投光器代替LED照明—

最大164.5lm/Wの発光効率。配光角度115°で空間全体を明るくするLED照明。

CORE 250
 250W水銀灯相当

CORE 400
 400W水銀灯相当

CORE 700
 700W水銀灯相当

CORE M700
 700Wメタハラ相当

CORE 1000
 1000W水銀灯相当

CSシリーズ

口金型 E39対応



CS300-250-50DT



CS300-400-50DT



CS300-700-50DT

M700・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。



※M700・1000タイプ
 アイボルト型
 3220g(本体のみ)

アイボルト型対応
 口金吊り具



E39-KT-B

取付イメージ



CZTUシリーズ

直付け型



CZTU-250-50DT



CZTU-400-50DT



CZTU-700-50DT



CZTU-M700-50DT



CZTU-1000-50DT

CZNAシリーズ

投光器型



CZNA-250-50DT



CZNA-400-50DT



CZNA-700-50DT



CZNA-M700-50DT



CZNA-1000-50DT

CFRシリーズ

アイボルト型



CFR-250-50DT



CFR-400-50DT



CFR-700-50DT



CFR-M700-50DT



CFR-1000-50DT

CKUシリーズ

クレーン対応型

※クレーン対応型に
 250タイプはありません



CKU-400-50DT



CKU-700-50DT



CKU-M700-50DT



CKU-1000-50DT

型式種別・製品仕様

CS300

取付種別

CS300 : 口金型 (300mm)
 CS180 : 口金型 (180mm)
 CS400 : 口金型 (400mm)
 CZTU : 直付け型
 CZNA : 投光器型
 CFR : アイボルト型
 CKU : クレーン対応型

250

製品タイプ

250 : 250タイプ
 400 : 400タイプ
 700 : 700タイプ
 M700 : M700タイプ
 1000 : 1000タイプ

50

色温度

50 : 5000K (標準)
 40 : 4000K
 30 : 3000K
 27 : 2700K
 22 : 2200K

DT

レンズ仕様

DT : 透明
 DK : 乳白






※M700タイプ・1000タイプに口金型はありません。

※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売りとなります。
※製品の一部は受注生産となります。

《本体仕様》

品名		高天井LED [CR]250	高天井LED [CR]400	高天井LED [CR]700	高天井LED [CR]M700	高天井LED [CR]1000	
消費電力		46.0W	89.6W	150.0W	199.6W	298.0W	
全光束	透明	5000K	7300lm	14610lm	24510lm	32840lm	48640lm
		4000K	7230lm	14460lm	24270lm	32520lm	48160lm
		3000K	7150lm	14320lm	24020lm	32190lm	47670lm
		2700K	7120lm	14250lm	23900lm	32020lm	47430lm
	乳白	5000K	6990lm	14010lm	22300lm	29380lm	43740lm
		4000K	6920lm	13870lm	22080lm	28300lm	42470lm
		3000K	6850lm	13730lm	21860lm	28010lm	42040lm
		2700K	6820lm	13660lm	21750lm	27870lm	41820lm
固有エネルギー消費効率	透明	5000K	158.6lm/W	163.0lm/W	163.4lm/W	164.5lm/W	163.2lm/W
		4000K	157.1lm/W	161.3lm/W	161.8lm/W	162.9lm/W	161.6lm/W
		3000K	155.4lm/W	159.8lm/W	160.1lm/W	161.2lm/W	159.9lm/W
		2700K	154.7lm/W	159.0lm/W	159.3lm/W	160.4lm/W	159.1lm/W
	乳白	5000K	151.9lm/W	156.3lm/W	148.6lm/W	147.1lm/W	146.7lm/W
		4000K	150.4lm/W	154.7lm/W	147.2lm/W	141.7lm/W	142.5lm/W
		3000K	148.9lm/W	153.2lm/W	145.7lm/W	140.3lm/W	141.0lm/W
		2700K	148.2lm/W	152.4lm/W	145.0lm/W	139.6lm/W	140.3lm/W
平均演色評価数		Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	Ra80	
配光角度		115°	115°	115°	115°	115°	
使用温度範囲		-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃	
定格寿命		60000h	60000h	60000h	60000h	60000h	
IP保護等級(本体)		IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
適合電源		NSP250-50	NSP400-90	NSP700-150	NU-200	NSPB1000-300	
保証期間		5年	5年	5年	5年	5年	

《電源仕様》

					
品名	50W専用電源	90W専用電源	150W専用電源	200W専用電源	300W専用電源
型式	NSP250-50	NSP400-90	NSP700-150	NU-200	NSPB1000-300
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	75mm×44mm×189mm	75mm×44mm×243mm	75mm×44mm×243mm	98mm×44mm×235mm	98mm×44mm×235mm
質量	1100g	1400g	1400g	1800g	1800g
入力電圧	AC100V～AC240V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V	AC100V～AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	0.50A(100V) 0.25A(200V)	0.90A(100V) 0.45A(200V)	1.50A(100V) 0.75A(200V)	2.10A(100V) 1.00A(200V)	3.10A(100V) 1.60A(200V)
出力電圧	DC42V	DC42V	DC42V	DC200V	DC125V
IP保護等級	IP67	IP67	IP67	IP67	IP67
力率	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%	100V:99%/200V:95%
適合規格	PSE適合	PSE適合	PSE適合	PSE適合	PSE適合

※上記仕様は2019年4月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

BRIGHT

—水銀灯・投光器代替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。汎用性の高いLED照明。

BRIGHT 400
400W水銀灯相当

BRIGHT 700
700W水銀灯相当

BRIGHT 1000
1000W水銀灯相当

BSシリーズ

口金型 E39対応



BS300-400-50HT



BS300-700-50HT

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。



BFR-1000-50ST
3220g(本体のみ)



アイボルト型対応
口金吊り具



取付イメージ

BZTUシリーズ

直付け型



BZTU-400-50HT



BZTU-700-50HT



BZTU-1000-50ST

BZNAシリーズ

投光器型



BZNA-400-50HT



BZNA-700-50HT



BZNA-1000-50ST

BFRシリーズ

アイボルト型



BFR-400-50HT



BFR-700-50HT



BFR-1000-50ST

BKUシリーズ

クレーン対応型



BKU-400-50HT



BKU-700-50HT



BKU-1000-50ST

型式種別・製品仕様

BS300

取付種別

BS300 : 口金型 (300mm)
BS180 : 口金型 (180mm)
BS400 : 口金型 (400mm)
BZTU : 直付け型
BZNA : 投光器型
BFR : アイボルト型
BKU : クレーン対応型

400

製品タイプ

400 : 400タイプ
700 : 700タイプ
1000 : 1000タイプ

50

色温度

50 : 5000K (標準)
40 : 4000K
30 : 3000K
27 : 2700K
22 : 2200K

H

配光角度

H : 80° (400/700)
S : 50° (1000)

T

レンズ仕様

T : 透明
K : 乳白

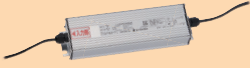


※1000タイプに口金型はありません。

※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売りとなります。
※製品の一部は受注生産となります。

《本体仕様》

品名		高天井LED[BT] 400	高天井LED[BT] 700	高天井LED[BT] 1000
消費電力		89.6W	150.0W	298.0W
全光束	透明	5000K	13580lm	45730lm
		4000K	13450lm	45280lm
		3000K	13310lm	44820lm
		2700K	13240lm	44590lm
	乳白	5000K	13240lm	22790lm
		4000K	13110lm	22570lm
		3000K	12980lm	22340lm
		2700K	12910lm	22220lm
固有エネルギー消費効率	透明	5000K	151.5lm/W	153.4lm/W
		4000K	150.1lm/W	155.8lm/W
		3000K	148.5lm/W	154.2lm/W
		2700K	147.7lm/W	153.4lm/W
	乳白	5000K	147.7lm/W	151.9lm/W
		4000K	146.3lm/W	150.4lm/W
		3000K	144.8lm/W	148.9lm/W
		2700K	144.0lm/W	148.1lm/W
平均演色評価数		Ra80	Ra80	Ra80
配光角度		80° (乳白 : 100°)	80° (乳白 : 100°)	50° (乳白 : 100°)
使用温度範囲		-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
定格寿命		60000h	60000h	60000h
IP保護等級 (本体)		IP65	IP65	IP65
適合電源		NSP400-90	NSP700-150	NSPB1000-300
保証期間		5年	5年	5年

《電源仕様》

			
品名	90W専用電源	150W専用電源	300W専用電源
型式	NSP400-90	NSP700-150	NSPB1000-300
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	75mm×44mm×243mm	75mm×44mm×243mm	98mm×44mm×235mm
質量	1400g	1400g	1800g
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)	1.50A (100V) 0.75A (200V)	3.10A (100V) 1.60A (200V)
出力電圧	DC42V	DC42V	DC125V
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適合	PSE適合	PSE適合

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

—水銀灯代替LED照明—

電源内蔵一体型で施工が容易。傾斜天井に合わせて取付け架台が最大45°可動。

M400タイプ

400Wメタルハライドランプ相当

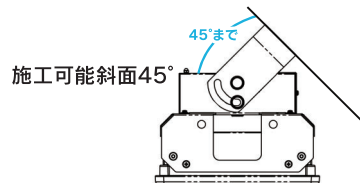


SKY-M400-50HT
透明



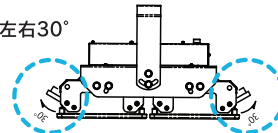
SKY-M400-50HK
乳白

傾斜天井への取付可能



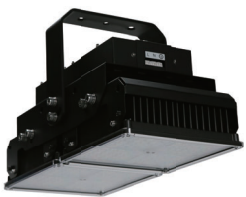
照明ユニットの角度調整可能

可動域左右30°



M700タイプ

700Wメタルハライドランプ相当

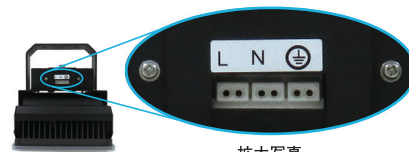


SKY-M700-50HT
透明



SKY-M700-50HK
乳白

端子台接続により施工が簡単



拡大写真

型式種別・製品仕様

SKY

仕様

屋内専用

M400

製品タイプ

M400 : 400タイプ
M700 : 700タイプ

50

色温度

50 : 5000K (標準)
40 : 4000K
30 : 3000K
27 : 2700K
22 : 2200K

HT

レンズ仕様

HT : 透明
HK : 乳白

《製品仕様》

品名	高天井LED [SKY] M400		高天井LED [SKY] M700		
	SKY-M400-50HT (透明)	SKY-M400-50HK (乳白)	SKY-M700-50HT (透明)	SKY-M700-50HK (乳白)	
消費電力	120.0W		240.0W		
質量	3400 g		7450 g		
全光束	5000K	19100lm	17840lm	37130lm	34610lm
	4000K	18320lm	16950lm	35610lm	33110lm
	3000K	18130lm	16780lm	35250lm	32780lm
	2700K	17950lm	16610lm	34890lm	32440lm
固有エネルギー消費効率	5000K	159.1lm/W	148.6lm/W	154.7lm/W	144.2lm/W
	4000K	152.6lm/W	141.2lm/W	148.3lm/W	137.9lm/W
	3000K	151.0lm/W	139.8lm/W	146.8lm/W	136.5lm/W
	2700K	149.5lm/W	138.4lm/W	145.3lm/W	135.1lm/W
平均演色評価数	Ra80		Ra80		
入力電圧	AC100~AC240V		AC100~AC240V		
配光角度	80°		80°		
使用温度範囲	-20°C~+50°C		-20°C~+50°C		
定格寿命	60000h		60000h		
電源	内蔵		内蔵		
適合規格	PSE適合		PSE適合		
保証期間	5年		5年		

※上記仕様は2019年4月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

—オイルミスト対応LED照明—

油煙が発生する環境で使用可能。レンズに高光度強化ガラスを採用。

AZTUシリーズ 直付け型



AZTU-400-50RT



AZTU-700-50RT

AZNAシリーズ 投光器型



AZNA-400-50RT



AZNA-700-50RT

AFRシリーズ アイボルト型



AFR-400-50RT



AFR-700-50RT

AKUシリーズ クレーン対応型



AKU-400-50RT



AKU-700-50RT

型式種別・製品仕様

AZTU

取付種別

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

400

製品タイプ

- 400 : 400タイプ
- 700 : 700タイプ

50

色温度

- 50 : 5000K (標準)
- 40 : 4000K
- 30 : 3000K
- 27 : 2700K
- 22 : 2200K

RT

レンズ仕様

- RT : 透明(強化ガラス)

※アイボルト型のチェーン吊り器具は別売りとなります。
※製品の一部は受注生産になります。

《本体仕様》

品名	高天井LED【OIL】400	高天井LED【OIL】700
消費電力	90.0W	153.1W
全光束	14090lm	23700lm
固有エネルギー消費効率	156.5lm/W	154.8lm/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	60000h	60000h
IP保護等級(本体)	IP65	IP65
保証期間	5年	5年

《電源仕様》

		
品名	90W専用電源	150W専用電源
型式	NSP400-90	NSP700-150
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	75mm×44mm×243mm	75mm×44mm×243mm
質量	1400g	1400g
使用温度範囲	-30℃～+60℃	-30℃～+60℃
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)	1.50A(100V) 0.75A(200V)

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

RED

—高温環境対応LED照明—

100℃までの高温環境で使用可能。油煙環境や硫化ガス発生環境にも対応。

※電源は標準仕様のため周囲温度60℃までの環境でご使用ください。

RED 400

400W水銀灯相当

RED 700

700W水銀灯相当

RED M700

700Wメタハラ相当

RED 1000

1000W水銀灯相当

RZTUシリーズ

直付け型



RZTU-400-50RT



RZTU-700-50RT



RZTU-M700-50RT



RZTU-1000-50RT

RZNAシリーズ

投光器型



RZNA-400-50RT



RZNA-700-50RT



RZNA-M700-50RT



RZNA-1000-50RT

RFRシリーズ

アイボルト型



RFR-400-50RT



RFR-700-50RT



RFR-M700-50RT



RFR-1000-50RT

RKUシリーズ

クレーン対応型



RKU-400-50RT



RKU-700-50RT



RKU-M700-50RT



RKU-1000-50RT

型式種別・製品仕様

RZNA

取付種別

RZTU : 直付け型
RZNA : 投光器型
RFR : アイボルト型
RKU : クレーン対応型

400

製品タイプ

400 : 400タイプ
700 : 700タイプ
M700 : M700タイプ
1000 : 1000タイプ

50

色温度

50 : 5000K**RT**

レンズ仕様





RT : 透明(強化ガラス)

※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》

品名	高天井LED【RED】400	高天井LED【RED】700	高天井LED【RED】M700	高天井LED【RED】1000
消費電力	88.3W	148.3W	205.1W	289.2W
全光束	12360lm	21490lm	30190lm	46230lm
固有エネルギー消費効率	139.9lm/W	144.9lm/W	147.1lm/W	159.8lm/W
平均演色評価数	Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
配光角度	120°	120°	120°	120°
使用温度範囲	0°C~+100°C	0°C~+100°C	0°C~+100°C	0°C~+100°C
定格寿命	50000h	50000h	50000h	50000h
IP保護等級(本体)	IP65	IP65	IP65	IP65
保証期間	3年	3年	3年	3年

《電源仕様》

				
品名	90W専用電源	150W専用電源	200W専用電源	300W専用電源
型式	NSP400-90	NSP700-150	NU-200	NSPB1000-300
定格電圧	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V	AC100V/200V/220V
寸法	75mm×44mm×243mm	75mm×44mm×243mm	98mm×44mm×235mm	98mm×44mm×235mm
質量	1400g	1400g	1800g	1800g
使用温度範囲	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C	-30°C~+60°C
入力電圧	AC100V~AC254V	AC100V~AC254V	AC100V~AC254V	AC100V~AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電流	0.90A(100V) 0.45A(200V)	1.50A(100V) 0.75A(200V)	2.10A(100V) 1.00A(200V)	3.10A(100V) 1.60A(200V)

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

使用環境例

- ・熱延工場などの室内温度が高い場所
- ・スレート屋根などからの熱が滞留する場所
- ・大量の高温水蒸気が発生する場所
- ・屋内環境(工場)などで酸化した機械油が充満する場所
- ・製紙パルプ工場やタイヤ製造工場などの硫化ガスが蔓延する場所

【注意事項】

※専用電源は通常仕様となりますので-30°C~+60°Cの環境でご使用ください。

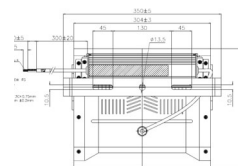
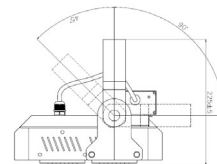
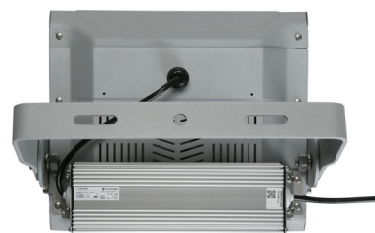
※ケーブルを延長する際は耐熱用ケーブルをご使用ください。

※すべての製品に落下防止ワイヤーが同梱されています。設置の際は必ず落下防止ワイヤーの取付けを行ってください。

※ご使用環境によって寿命や動作保証が異なります。

—低温環境専用LED照明—

-60℃までの冷凍庫など低温環境で使用可能。電源一体型で施工が容易。



ICE-400-50RT

製品仕様

品名	高天井LED [ICE] 400
型式	ICE-400-50RT
質量	4100g
消費電力	80.0W
入力電圧	AC100V~AC240V
全光束	10000lm
レンズ角度	120°
相関色温度	5000K
平均演色評価数	Ra70
使用温度範囲	-60℃~+20℃
定格寿命	50000h
電源	一体型
適合規格	PSE適合
保証期間	3年

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

高天井LED その他仕様及びオプション

レンズ仕様

CORE



透明(T)

乳白(K)

BRIGHT



透明(T)

乳白(K)

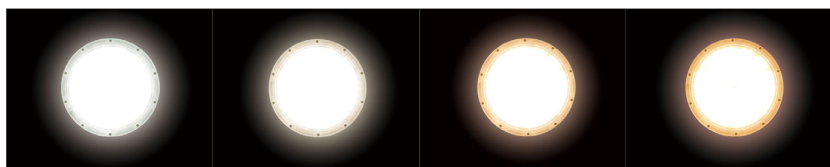
SKY



透明(T)

乳白(K)

色温度



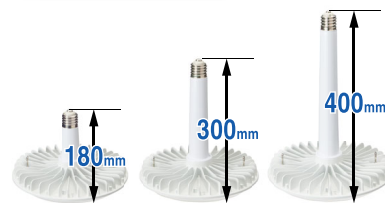
5000K
[標準]

4000K
※受注生産

3000K
※受注生産

2700K
※受注生産

口金高



オプション

標準

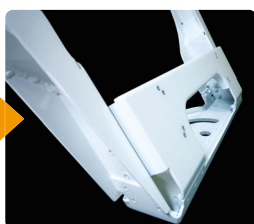
オプション

※口金タイプには落下防止ワイヤーが付属します。

重耐塩塗装



塗装前



塗装後

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:

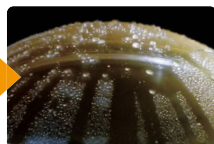
CORE:CETU-M700-50DK

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



口金吊り具
E39ソケット対応



投光器専用ルーバー
遮光効果



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



調光機能
リモコンで調光操作

LED小型投光器

本体にカーボン樹脂を採用した超軽量小型投光器。電源内蔵で施工も容易。

中角タイプ (50°)



SNB40-50ST

40タイプ



SNW40-50ST



SNB60-50ST

60タイプ



SNW60-50ST

広角タイプ (100°)



SNB40-50YT

40タイプ



SNW40-50YT



SNB60-50YT

60タイプ



SNW60-50YT

超広角タイプ (150°)



SNB40-50MK

40タイプ



SNW40-50MK



SNB60-50MK

60タイプ



SNW60-50MK

オプション



T字架台



強力マグネット



マルチ床スタンド



軽量三脚

※記載のオプション品以外については直接お問い合わせください。

型式種別・製品仕様

SNB

本体色
SNB : ブラック
SNW : ホホワイト

40

製品タイプ
40 : 40タイプ
60 : 60タイプ

-

50

色温度
50 : 5000K(標準)
27 : 2700K(MK除く)

ST

レンズ仕様
ST : 中角(50°)
YT : 広角(100°)
MK : 超広角(150°)
 グレアレス

品名		LED小型投光器 40	LED小型投光器 60
中角(50°) 5000K	消費電力	38.4W	58.2W
	全光束	5000K	4320lm
		2700K	4190lm
	固有エネルギー消費効率	5000K	112.5lm/W
2700K		109.1lm/W	
広角(100°) 5000K	消費電力	38.6W	57.6W
	全光束	5000K	4280lm
		2700K	4150lm
	固有エネルギー消費効率	5000K	110.8lm/W
2700K		107.5lm/W	
超広角(150°) 5000K	消費電力	40.0W	60.0W
	全光束	4510lm	6990lm
	固有エネルギー消費効率	5000K	112.7lm/W
電源周波数		50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
入力電圧		AC100V~242V	AC100V~242V
使用温度範囲		-20℃~+40℃	-20℃~+40℃
相関色温度		5000K/2700K	5000K/2700K
配光角度		50°/100°/150°	50°/100°/150°
平均演色評価数		Ra80	Ra80
IP保護等級		IP66	IP66
電源ユニット		内蔵	内蔵
耐雷サージ	中角/広角	4kV(ノーマルモード) 12kV(コモンモード)	4kV(ノーマルモード) 12kV(コモンモード)
	超広角	4kV(ノーマルモード) 6kV(コモンモード)	4kV(ノーマルモード) 6kV(コモンモード)
電源ケーブル		USH-VCT-CS-3C/1500mm	USH-VCT-CS-3C/1500mm
本体色		ブラック/ホホワイト	ブラック/ホホワイト
本体材質		カーボン樹脂	カーボン樹脂
前面部材質	中角/広角	強化ガラス	強化ガラス
	超広角	PC(ポリカーボネート)	PC(ポリカーボネート)
質量		1920g	1920g
定格寿命		60000h	60000h
適合規格		PSE適合	PSE適合
保証期間		3年	3年

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。



- 屋内用/屋外用どちらも対応可能
- 延長ケーブルの長さも指定可能
- 延長ケーブルの種類は3種類から選択
(S-VCTF-3C/S-VCTF-2C/VCTF-2C)

※ご希望の仕様をお問い合わせください。

大型LED

高出力で遠方を照らす大型LED照明。ゴルフ練習場、学校グラウンドに実績多数。

大型LED 1000
水銀灯1000W相当

大型LED 2000
水銀灯2000W相当

大型LED 3000
水銀灯3000W相当

大型LED 4000
水銀灯4000W相当

YNAシリーズ

投光器型(横型)



YNA-1000-50AT



YNA-2000-50AT



YNA-3000-50AT



YNA-4000-50AT

TNAシリーズ

投光器型(縦型)



TNA-1000-50AT



TNA-2000-50AT



TNA-3000-50AT

※投光器型(縦型)に
4000タイプはありません。

YTUシリーズ

直付け型



YTU-1000-50AT



YTU-2000-50AT



YTU-3000-50AT

※直付け型に
4000タイプはありません。

型式種別・製品仕様

YNA

取付種別

YNA：投光器型（横型）
TNA：投光器型（縦型）
YTU：直付け型

4000

製品タイプ

1000：1000タイプ
2000：2000タイプ
3000：3000タイプ
4000：4000タイプ（横型のみ）

50

色温度

50：5000K（標準）
30：3000K
24：2400K

AT

レンズ仕様

AT：15°（透明）
VT：30°（透明）
AK：80°（乳白）

《本体仕様》

品名		大型LED 1000	大型LED 2000	大型LED 3000	大型LED 4000
質量		YNA：3900g TNA：4600g YTU：4300g	YNA：8000g TNA：9000g YTU：7200g	YNA：11400g TNA：11500g YTU：11000g	YNA：15400g
消費電力		200.0W	400.0W	600.0W	800.0W
全光束（透明） 15°/30°共通	5000K	21000lm	42000lm	63000lm	84000lm
	3000K	20580lm	41160lm	61740lm	82320lm
	2400K	20370lm	40740lm	61110lm	81480lm
固有エネルギー 消費効率（透明） 15°/30°共通	5000K	105.0lm/W	105.0lm/W	105.0lm/W	105.0lm/W
	3000K	102.9lm/W	102.9lm/W	102.9lm/W	102.9lm/W
	2400K	101.8lm/W	101.8lm/W	101.8lm/W	101.8lm/W
相関色温度		5000K/3000K/2400K	5000K/3000K/2400K	5000K/3000K/2400K	5000K/3000K/2400K
平均演色評価数		Ra70	Ra70	Ra70	Ra70
配光角度		15°（オプション：30°）	15°（オプション：30°）	15°（オプション：30°）	15°（オプション：30°）
使用温度範囲		-20℃～+50℃	-20℃～+50℃	-20℃～+50℃	-20℃～+50℃
定格寿命		50000h	50000h	50000h	50000h
IP保護等級		IP65	IP65	IP65	IP65
保証期間		3年	3年	3年	3年

《電源仕様》

品名	200W専用電源
型式	NU-200
定格電圧	AC100V / 200V / 220V
寸法	98mm×44mm×235mm
質量	1800g
入力電圧	AC100V～AC254V
電源周波数	50Hz / 60Hz
入力電流	2.10A (100V) 1.00A (200V)
出力電圧	DC200V
IP保護等級	IP67
効率	100V：99% / 200V：95%
適合規格	PSE適合

ユニットごとに角度の調整が可能です。

落下防止ワイヤーの
取付けが必要になります

材質：SUS304
（ワイヤー）
SUS316
（フック）
長さ：1000mm
ワイヤー径：φ2mm

※落下防止ワイヤーはすべての製品に同梱されます。

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

LEDバースライト

直管形蛍光灯器具代替の定番LED照明。オフィス全般の照明として20形・40形をラインアップ。



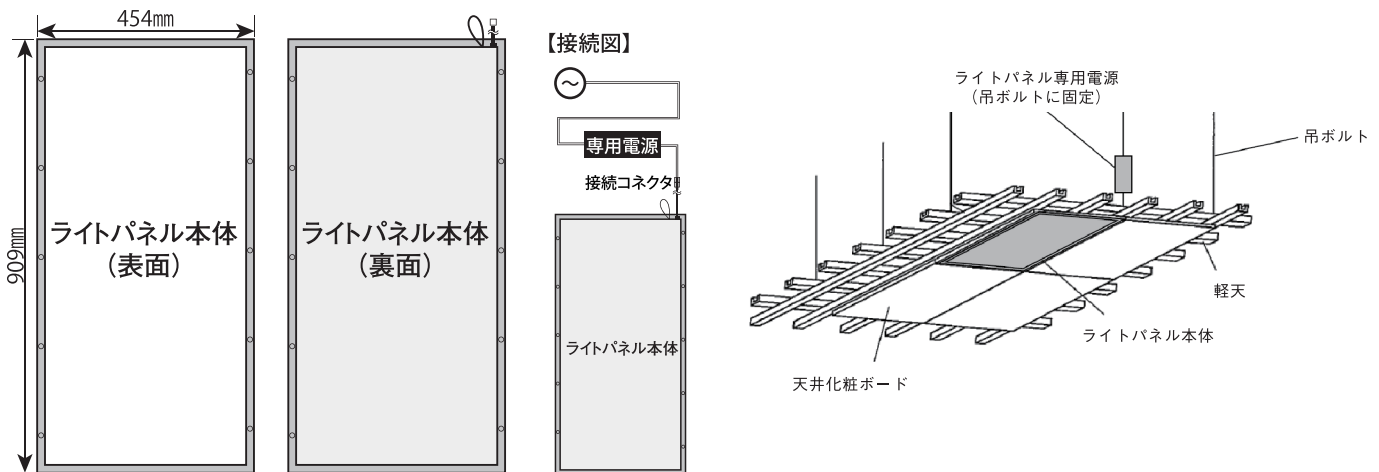
製品仕様

品名	40形逆富士 (230幅) (FHF32W 2灯相当)	40形トラフ両反射 (FHF32W 2灯相当)	40形逆富士 (230幅) (FHF32W 1灯相当)	40形トラフ両反射 (FHF32W 1灯相当)	20形逆富士 (230幅) (FHF16W 2灯相当)	20形トラフ両反射 (FHF16W 2灯相当)
型式	L40-52-50B/40V230A	L40-52-50B/40TRA	L40-25-50B/40V230A	L40-25-50B/40TRA	L20-32-50A/20V230A	L20-32-50A/20TRA
ライトバー型式	L40-52-50B	L40-52-50B	L40-25-50B	L40-25-50B	L20-32-50A	L20-32-50A
器具型式	40V230A	40TRA	40V230A	40TRA	20V230A	20TRA
全長	1,250mm	1,225mm	1,250mm	1,225mm	617mm	592mm
全光束	5,200lm	5,200lm	2,500lm	2,500lm	3,200lm	3,200lm
消費電力	31.5W	31.5W	16.2W	16.2W	20.5W	20.5W
固有エネルギー消費効率	165.0lm/W	165.0lm/W	154.3lm/W	154.3lm/W	156.0lm/W	156.0lm/W
力率	100V : 99% 200V : 97%	100V : 99% 200V : 97%	100V : 99% 200V : 97%	100V : 99% 200V : 97%	100V : 99% 200V : 97%	100V : 99% 200V : 97%
使用環境	屋内専用	屋内専用	屋内専用	屋内専用	屋内専用	屋内専用
相関色温度 (オプション)	5000K (標準) (4000K/3000K)	5000K (標準) (4000K/3000K)	5000K (標準) (3000K)	5000K (標準) (3000K)	5000K (標準)	5000K (標準)
平均演色評価数	Ra84	Ra84	Ra84	Ra84	Ra84	Ra84
定格寿命 (光束維持率85%)	40000h	40000h	40000h	40000h	40000h	40000h
入力電圧	AC100V~AC242V	AC100V~AC242V	AC100V~AC242V	AC100V~AC242V	AC100V~AC242V	AC100V~AC242V
電源周波数	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz	50Hz/60Hz
保証期間	3年	3年	3年	3年	3年	3年

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

ライトパネル

フラット天井を可能にしたデザイン。天井化粧ボードと同サイズにより同施工法で取付け可能。



製品仕様

《本体仕様》

品名	ライトパネル
型式	NT-45-50A
サイズ	W909mm × D454mm × H9mm
質量	2700g
消費電力	44.0W
全光束	4600lm
固有エネルギー消費効率	104.5lm/W
平均演色評価数	Ra82
配光角度	120°
使用温度範囲	0℃～50℃
定格寿命	40000h
材質	樹脂導光板+アルミフレーム
保証期間	5年

《電源仕様》

専用電源	
品名	ライトパネル専用電源
型式	NSP-45A
定格電圧	AC100V/200V/220V
寸法	75mm × 44mm × 215mm
質量	700g
入力電圧	AC100V～AC254V
電源周波数	50Hz/60Hz
入力電流	0.45A (100V) 0.23A (200V)
出力電圧	DC33V
力率	100V : 98%/200V : 95%
定格寿命	60000h
適合規格	PSE適合

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

※断熱材が専用電源に被らないようにご注意ください。

直管型LED

既存蛍光灯器具を使用する直管型LED。省エネタイプもラインアップ。



製品仕様

品名	20形電源内蔵	40形電源内蔵	40形電源内蔵(高効率)	110形電源内蔵	110形電源内蔵(高効率)
型式	NSC20-50N	NSC40-50N	NSC40-50NA	NSC110-50N	NSC110-50NA
管長	580mm	1198mm		2367mm	
管径	Φ31mm	Φ31mm		Φ31mm	
口金部径	Φ33mm	Φ33mm		Φ33mm	
質量	240g	410g		780g	
消費電力	9.0W	16.0W	12.5W	32.0W	26.0W
固有エネルギー消費効率	125.0lm/W	125.0lm/W	160.0lm/W	125.0lm/W	153.8lm/W
力率	100V : 88% 200V : 85%	100V : 88% 200V : 85%		100V : 88% 200V : 85%	
全光束	1100lm	2000lm		4000lm	
配光角度	180°	180°		180°	
相関色温度	5000K	5000K		5000K	
平均演色評価数	Ra80	Ra80		Ra80	
使用温度範囲	0℃~40℃	0℃~40℃		0℃~40℃	
口金	G13	G13		R17d	
定格寿命	40000h	40000h		40000h	
保証期間	2年	2年		2年	
入力電圧	AC90V~AC230V	AC90V~AC230V		AC90V~AC230V	
電源周波数	50/60Hz	50/60Hz		50/60Hz	
配線方法	片側給電	片側給電		左右独立給電	

※上記仕様は2019年3月現在の仕様です。製品仕様は予告なく変更する場合があります。

導入実績

高天井照明

小型投光器

大型「H」ロ

ベースライト

ライトパネル

直管型「H」ロ

導入実績

高天井LED照明



ゲレンデ(屋外) 高天井LED【BT】



プール(屋内) 高天井LED【CR】



テニスコート(屋内) 高天井LED【CR】



工場(屋内) 高天井LED【BT】

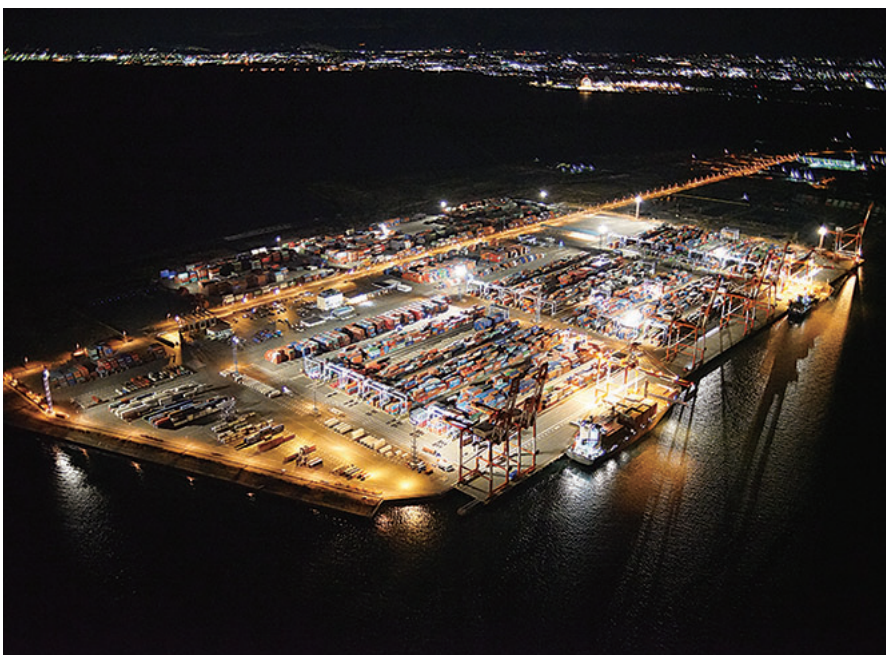


工場(屋内) 高天井LED【BT】



ガソリンスタンド(屋外) 高天井LED【CR】

その他LED照明



コンテナターミナル(屋外) 大型LED



店看板(屋外) LED小型投光器



オフィス事務所(屋内) ライトパネル

 **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。

■開発・製造元

■お問い合わせ



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

URL <https://niinuma.jp> Mail info@niinuma.jp