


デル(DEL)ライト Ⅲ 3年保証 蛍光灯に代わる看板用直管型LED

直管LED 電源別置型(1灯・2灯用)

6500K(昼光色)

310°の
広い照射角度
(350°照射範囲)

器具
電源

LED素子
LGイノテック社製

電源 IP65 相当

省エネ効率
61.4%ダウン
(銅鉄40W2灯との比較)

※写真は1灯用です。
ランプ昼光色装着
(DELⅢ-401B)

電源: Made in Japan
電源(アルミケース)
防水性能: IP65相当

昼光色 (6500K)

※写真は2灯用です。
ランプ昼光色装着
(DELⅢ-402B)

	DELⅢ-40Type	DELⅢ-32Type	DELⅢ-30Type	DELⅢ-20Type
寸法	1198×33.9	830×33.9	630×33.9	580×33.9
LED数	154	120	84	84
ランプ重量	255g	180g	140g	130g
光束	2520lm	2160lm	1380lm	1380lm
色温度	6500k	6500k	6500k	6500k
lm/W	132.6	127.1	125.5	125.5
照射角度	310° (照射範囲350°)			
演色性	82Ra	82Ra	82Ra	82Ra
口金	G13			
定格寿命	40000h			
電源入力電圧	100V/200V/242V			
入力電流(1灯用)	0.19A/0.10A/0.09A	0.17A/0.091A/0.082A	0.11A/0.063A/0.059A	0.11A/0.063A/0.059A
消費電力(1灯用)	19W/19W/19W	17W/17W/17W	11W/11W/11W	11W/11W/11W
入力電流(2灯用)	0.38A/0.18A/0.15A	0.34A/0.16A/0.14A	0.21A/0.11A/0.096A	0.21A/0.11A/0.096A
消費電力(2灯用)	36W/36W/36W	31W/31W/31W	20W/20W/20W	20W/20W/20W

※保証対応(万、商品に不具合があった場合、物品交換対応となります。)

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従って行ってください。

デル(DEL)ライト Ⅲ (ランプ、電源、ホルダーSET)

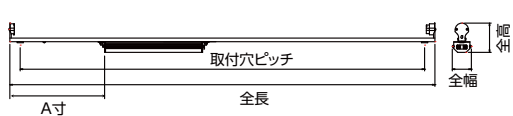
送料
同梱
送料
同梱
送料
同梱

3年保証 ※万、商品に不具合があった場合は物品交換対応となります。

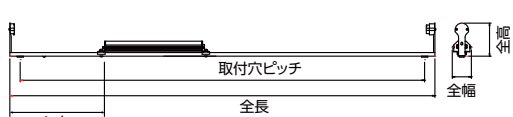
1灯用

商品コード	DEL3-40T	DEL3-32T	DEL3-30T	DEL3-20T
販売価格	¥10,200	¥9,900	¥9,750	¥9,600
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高/全幅/A寸	85/55.5/272	85/55.5/212.5	85/55.5/263	85/55.5/213
重量	820g	750g	690g	680g
商品コード	DEL3-40L	DEL3-32L	DEL3-30L	DEL3-20L
販売価格	¥10,200	¥9,900	¥9,750	¥9,600
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高/全幅/A寸	96/55.5/272	96/55.5/212.5	96/55.5/263	96/55.5/213
重量	850g	780g	720g	710g
商品コード	DEL3-40B	DEL3-32B	DEL3-30B	DEL3-20B
販売価格	¥10,450	¥10,150	¥10,000	¥9,850
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高/全幅/A寸	54.8/100.5/222	54.8/100.5/121	54.8/100.5/121	54.8/100.5/121
重量	970g	900g	840g	830g

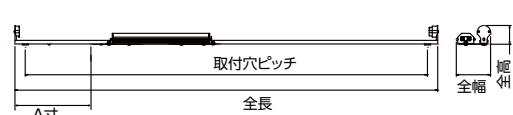
T型



L型



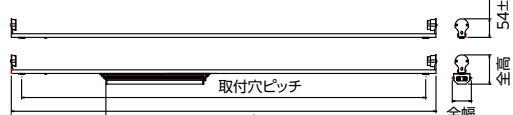
B型



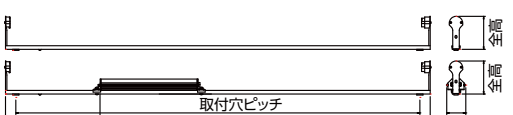
2灯用

商品コード	DEL3-40T2	DEL3-32T2	DEL3-30T2	DEL3-20T2
販売価格	¥19,800	¥18,900	¥18,600	¥18,300
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高/全幅/A寸	85/55.5/272	85/55.5/212.5	85/55.5/263	85/55.5/213
重量	1160g	1020g	910g	890g
商品コード	DEL3-40L2	DEL3-32L2	DEL3-30L2	DEL3-20L2
販売価格	¥19,500	¥18,900	¥18,600	¥18,300
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高/全幅/A寸	96/55.5/272	96/55.5/212.5	96/55.5/263	96/55.5/213
重量	1210g	1070g	960g	940g
商品コード	DEL3-40B2	DEL3-32B2	DEL3-30B2	DEL3-20B2
販売価格	¥19,750	¥19,150	¥18,850	¥18,550
全長・取付ピッチ	1236/1176	868/808	668/608	618/558
全高/全幅/A寸	54.8/100.5/222	54.8/100.5/121	54.8/100.5/121	54.8/100.5/121
重量	1310g	1170g	1060g	1040g

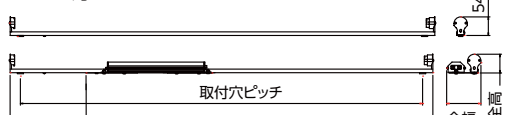
T型2灯タイプ



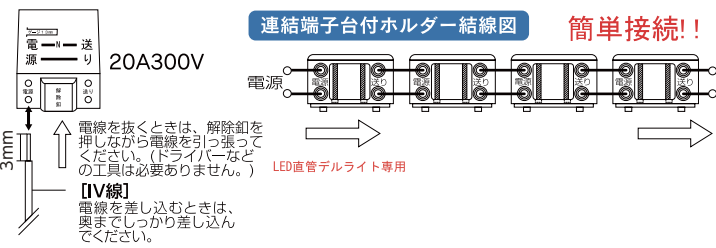
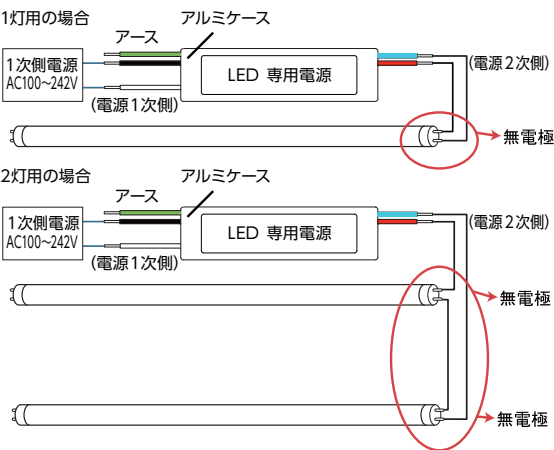
L型2灯タイプ



B型2灯タイプ



結線図



防湿端子台付(WTA)

商品コード DELOPMTA 販売価格 ¥420

送料
同梱
送料
同梱
送料
同梱

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従って行ってください。



サインメディアを下部から照射するアップertype

アドビューUPPERは、メディアを下部から明るくクリアに照射します。
横方向に連結してよりワイドで幅広い用途に活用。

ビル壁面の大型サイン用のアップライトとして最適です。

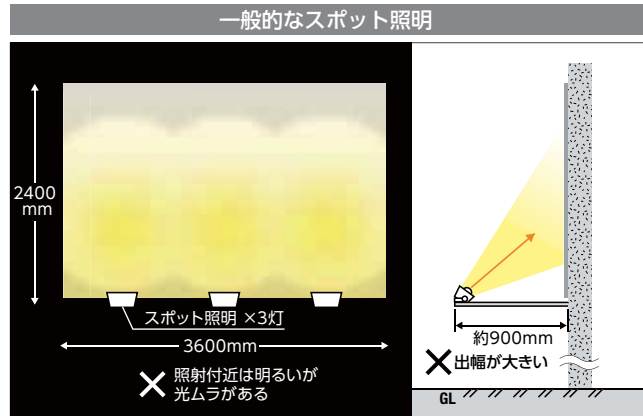
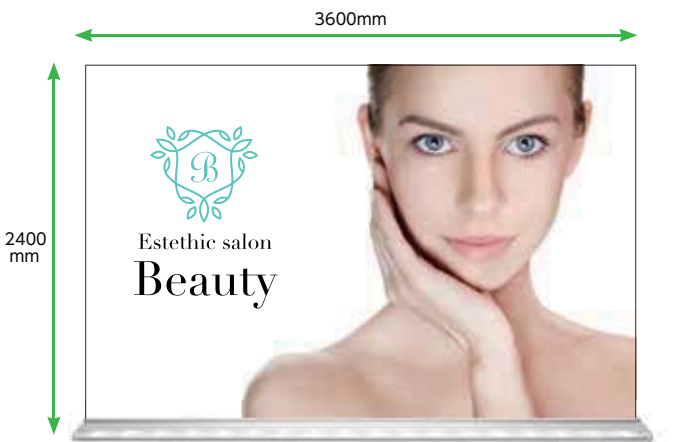
連結可能なワイド1800・1200mmの2タイプ



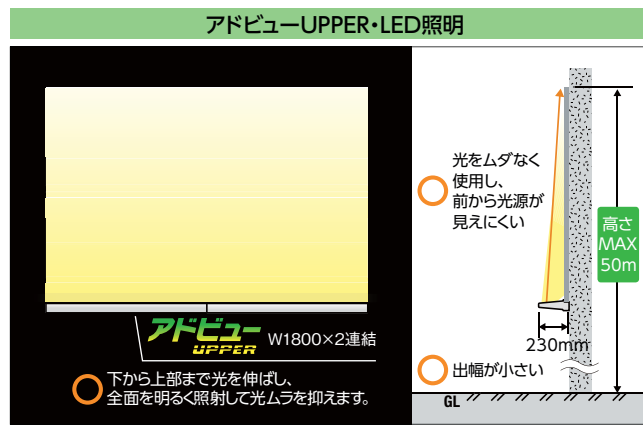
アドビューU W1800



アドビューU W1200



一般的なスポット照明



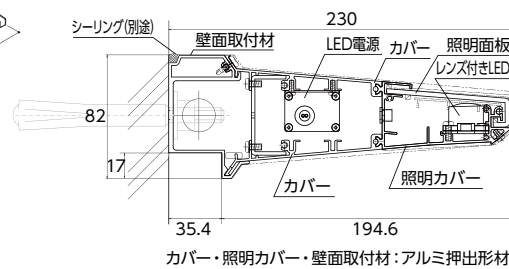
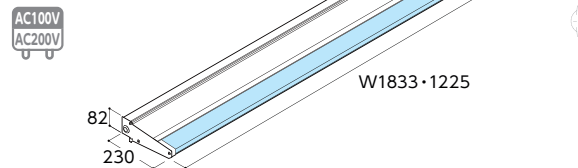
アドビューUPPER・LED照明

一般的なスポット照明と比べて **約80%の削減効果** (スポット照明とアドビューU W1800の比較)

	消費電力	1日の消費電力	1年間の消費電力	CO ₂ 排出量	電気料金/年
スポットライト150W型×3灯	450W	5.40kwh	1971kwh	709kg	37,449円
アドビューU W1800×2連結	88W	1.05kwh	385kwh	138kg	7,323円

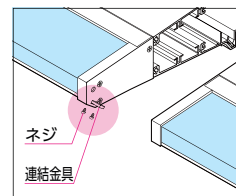
〈設定条件〉電気料金：19円/kwh、1日当りの点灯時間/12時間

- カラー : S/シルバー
- 本体 : アルミ押出形材(アルマイト仕上)
- 定格入力電圧 : AC100V/200V
- 保護等級 : 防雨形
- 使用温度条件 : -10℃～60℃



アドビューU連結セット

連結金具×1ヶ・ネジ・テープのセットです。



カラー : S/シルバー

アドビュー アッパー

商品コード	商品名	色温度	外形寸法(mm)	重量	消費電力	入力電圧(AC100V時)	LED個数	取付高さ制限	基準風速	地表面照度区分	連結方法	単位	販売価格
STS-590	アドビューアッパー-1800	昼光色	W1,833×H82×D230	9.0kg	44W	0.71A	18						
STS-591	アドビューアッパー-1200	(6500K)	W1,225×H82×D230	6.2kg	29W	0.47A	12		50m	38m/s	Ⅱ	連結金具にて連結	1台
STS-592	アドビューアッパー-連結セット											1セット	¥1,540

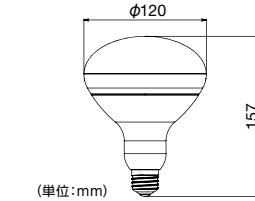
送料
同梱
合わせ

メーカー
直送

納期
5~6日

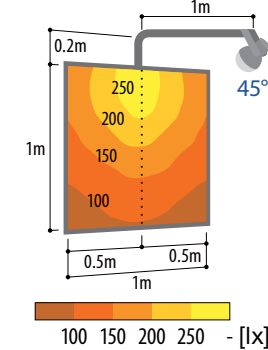


- サイズ: 全長157×外径120mm
- 質量: 310g
- 動作環境: -15℃～+35℃
- 定格電圧: AC100V-200V
- IP55 (防塵・防水性能) 適合
- 設計寿命: 約40,000時間※
- 定格消費電力: 13W



(単位:mm)

■照度分布
サインボードW1×H1m



LEDサイン照明 バラストレス水銀灯160W代替

商品コード	光色	カラー	色温度	ランプ光束	単位	販売価格
IRS-20	昼白色	黒	6500K	1600lm	1個	¥8,000
IRS-120	昼白色	白	6500K	1600lm		¥8,000
IRS-21	昼白色	黒	5000K	1600lm		¥8,000
IRS-121	昼白色	白	5000K	1600lm		¥8,000



フラットな配光!



色彩鮮やか! 高演色 Ra値=83!



グラフィックが際立ちます!

※イメージ写真

クレド

商品コード	光源色	口金	色温度	質量(g)	単位	販売価格
LEVKLED160W	昼光色相当	E26	5500K	270	1個	¥6,000
LEVKLED160D	電球色相当	E26	2700K	270		¥6,000

送料
同梱
合わせ

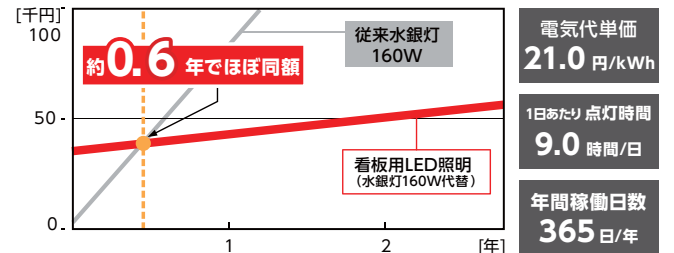
メーカー
直送

納期
4~5日



既存のバラストレス水銀灯の器具を利用して取り付けられる電球タイプ

■バラストレス水銀灯160Wと看板用LED照明のサイクリングコスト比較(1台あたり)



※IRS 21 (IRS121) 10台使用の比較になります。
※一般的な屋外看板照明を想定しています。
※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用 (商品代・交換作業代) を含みます。

送料
同梱
合わせ

メーカー
直送

納期
4~5日

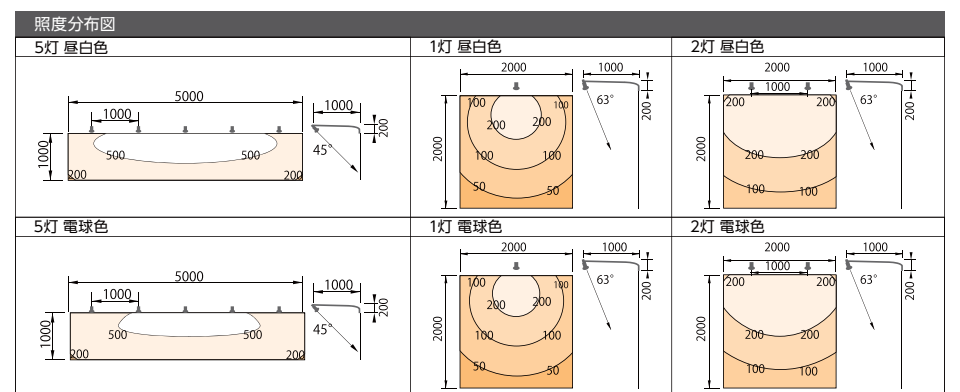
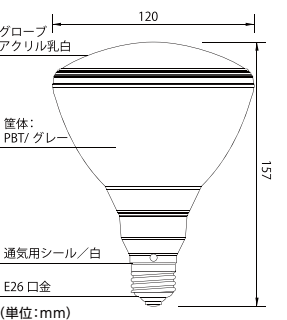
製品仕様	LEVKLED160W	LEVKLED160D
外形寸法 (mm)	φ 120×157	
入力電圧 ※1)	AC100V/AC200V	
消費電力 (W)	13.6	
入力電流 (A)	0.14 (AC100V時) / 0.07 (AC200V時)	
全光束 (lm)	1750	1550
固有エネルギー消費効率 (lm/W)	128.6	113.9
ビームの開き (°)	110	
平均演色評価数 (Ra)	83	
保護等級	IP65	
動作温度範囲 (°C)	-20～+40	
設計寿命 (h) ※2)	40,000	

※1) 入力電圧(±10%)の使用範囲は90～110V / 180～220Vです。

※2) 設計寿命は光束が初期の70%になるまでの時間であり、保証寿命ではありません。

屋内屋外兼用 口金E26

寸法図



送料
同梱
合わせ

メーカー
直送

納期
4~5日



付属防水パッキン
(シリコンゴム/グレー)

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

■商業施設や店舗などの看板照射用の水銀灯の代替として、幅広い用途にご使用頂けます。
■また既存のBHRF（レフ形バラストレス水銀灯）の器具に取り付けが可能です。
■高所などの電球交換が困難な場所のメンテナンスの手間が解消できます。
■看板照明などあらゆる屋外の水銀灯代替えに対応可能です。



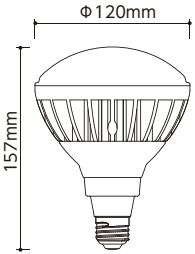
口金E26



口金E39

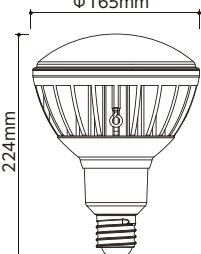
共通仕様

- 全光束：白2500lm 電球色2400lm
- 色温度：白5700K 電球色2700K
- 定格入力電圧：AC100V/200V
- 耐用時間：40000h
- 外郭：アルミ合金+PC
- 使用環境温度：-25°～40°
- 電源ユニット：内蔵式
- 保護：IP65
- 重量：556g



共通仕様

- 全光束：白4360lm 電球色4300lm
- 色温度：白5700K 電球色2700K
- 定格入力電圧：AC100V/200V
- 耐用時間：40000h
- 外郭：アルミ合金+PC
- 使用環境温度：-25°～40°
- 保護：IP65
- 重量：45W1200g



LED電球 TOYO-PEARL

商品コード	色	照射角度	サイズ	消費電力	単位	販売価格
TKP25BT-WE26	白	115°	φ120×157mm	25W	1個	¥7,000
TKP25BT-DE26	電球	115°	φ120×157mm	25W	1個	¥7,000

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

送料
同梱
可

メーカー
直送

納期
4～5日

商品コード	色	照射角度	サイズ	消費電力	単位	販売価格
TKP45-WE39	白	115°	φ165×224mm	45W	1個	¥12,400
TKP45-DE39	電球	115°	φ165×224mm	45W	1個	¥12,400

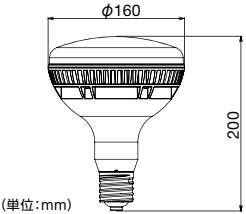


IP55
防塵・防水性能

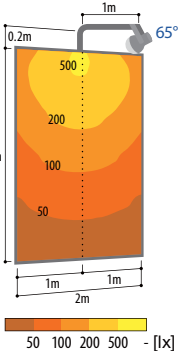
屋内・屋外兼用

口金E39

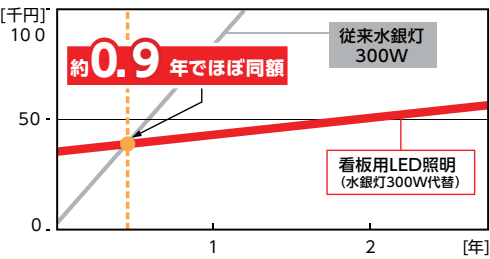
- サイズ：全長200×外径160mm
- 質量：990g
- 動作環境：-20° C～+35° C
- 定格電圧：AC100V-200V
- IP55（防塵・防水性能）適合
- 設計寿命：約40,000時間※



■照度分布 (IRS-26、126使用時)
サインボードW2×H3m



■バラストレス水銀灯160Wと看板用LED照明のサイクルコスト比較 (1台あたり)



※IRS-24 (IRS-124) 10台使用の比較になります。
※一般的な屋外看板照明を想定しています。
※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用 (商品代・交換作業代) を含みます。

電気代単価
21.0 円/kWh

1日あたり点灯時間
9.0 時間/日

年間稼働日数
365 日/年

LEDサイン照明 照明 バラストレス水銀灯300W代替

商品コード	光色	カラー	色温度	ランプ光束	消費電力	単位	販売価格
IRS-24	昼光色	黒	6500K	4000lm	30.5W	1個	¥20,000
IRS-124	昼光色	白	6500K	4000lm	30.5W	1個	¥20,000

送料
同梱
可

メーカー
直送

納期
4～5日

商品コード	光色	カラー	色温度	ランプ光束	消費電力	単位	販売価格
IRS-25	昼白色	黒	5000K	4500lm	34W	1個	¥20,000
IRS-125	昼白色	白	5000K	4500lm	34W	1個	¥20,000

LEDサイン照明 照明 バラストレス水銀灯250W代替

商品コード	光色	カラー	色温度	ランプ光束	消費電力	単位	販売価格
IRS-26	昼白色	黒	5000K	3600lm	29W	1個	¥20,000

商品コード	光色	カラー	色温度	ランプ光束	消費電力	単位	販売価格
IRS-126	昼白色	白	5000K	3600lm	29W	1個	¥20,000

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。



業務用	屋外型	IP65	Ra83 (高演色LED)
100v/200v兼用	球寿命	50000時間	
定格光束	6760Lm	口金	E39

〈共通仕様〉

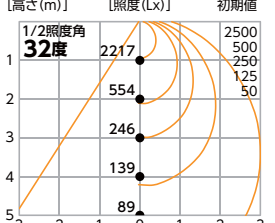
- 定格電流：(100V) 0.5A (200V) 0.29A
- 消費電力：(100V) 50W (200V) 50W
- 入力電圧範囲：90～264V
- 周波数：50/60Hz
- 使用環境温度：-30℃～45℃
- 〈付属品〉落下防止ワイヤー×1

■実測照度

距離	中心照度
1m	1900Lx
2m	520Lx
3m	245Lx
4m	145Lx
5m	98Lx

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。

■直射水平面照度



エコビック 50W LED (ワイド)

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEB01W	昼白色	白	5000K	1.2kg	1個	¥27,600
NDEB01B	昼白色	黒	5000K	1.2kg	1個	¥27,600

送料
同梱
可

メーカー
直送

納期
4～5日

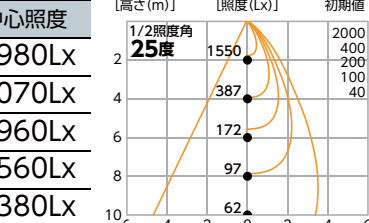


■実測照度

距離	中心照度
1m	7980Lx
2m	2070Lx
3m	960Lx
4m	560Lx
5m	380Lx

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。

■直射水平面照度



エコビック 50W LED (スポット)

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEB02W	昼白色	白	5000K	1.3kg	1個	¥30,600
NDEB02B	昼白色	黒	5000K	1.3kg	1個	¥30,600

送料
同梱
可

メーカー
直送

納期
4～5日



LED電球100Wが、より明るく、
省エネで新登場！！

〈共通仕様〉

- 定格電流：(100V) 0.95A/ (200V) 0.46A
- 消費電力：(100V) 95W/ (200V) 90W
- 入力電圧範囲：90～264V
- 周波数：50/60Hz
- 使用環境温度：-30℃～45℃

〈付属品〉落下防止ワイヤー×2、フック・ワイヤー固定金具×各2

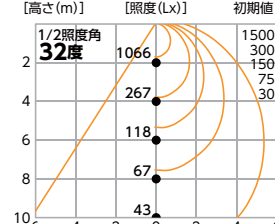
〈他社製〉
BHRF-750W型
ホルダー適合!!

■実測照度

距離	中心照度
1m	3530Lx
2m	960Lx
3m	460Lx
4m	270Lx
5m	180Lx

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。

■直射水平面照度



エコビック 100W LED (ワイド)

商品コード	光色	色温度	質量	単位	販売価格
NDEB03B	昼白色	5000K	1.8kg	1個	¥54,000



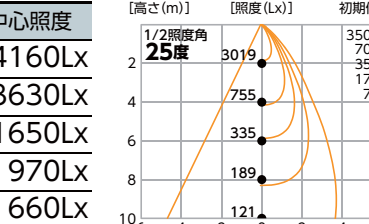
水銀灯(レフ球)400Wと同等の明るさ!!
(HFR400X投光器)

■実測照度

距離	中心照度
1m	14160Lx
2m	3630Lx
3m	1650Lx
4m	970Lx
5m	660Lx

※上記照度は当社実測値のため、使用環境下により異なります。

■直射水平面照度



エコビック 100W LED (スポット)

商品コード	光色	色温度	質量	単位	販売価格
NDEB04B	昼白色	5000K	1.8kg	1個	¥54,000

送料
同梱
可

メーカー
直送

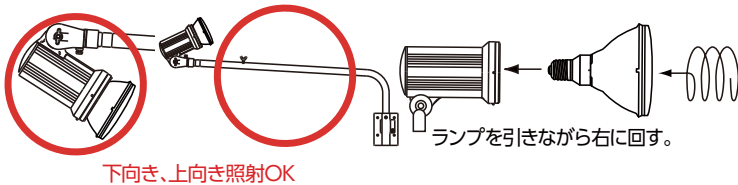
納期
4～5日

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。



防水性能をさらに強化しました。
長寿命40,000時間

■リングを採用し、防滴構造にすることで、さらに防水性能を強化しました。
■ビームランプ150W形に比べ約6倍の40,000時間の長寿命化を実現しました。
お取替えの手間も大幅に削減できます。



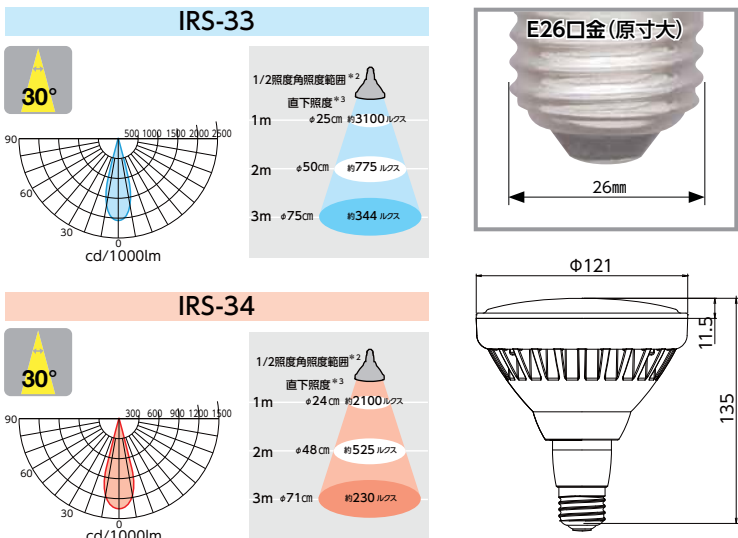
E-CORE(イー・コア) LED電球 (100V用、50/60Hz共用) ビーム球型											送料 別	メーカー 直送	納期 3~4日		
商品コード	光 源 色	サイズ	口金	ビームの開き	最大光度	全光束	消費電力	重量	設計寿命	使用温度範囲	単位	販売価格			
LDR8L-W	電球色 (2700k)	135× 121mm	E 26	30°	1,350cd	415lm	8.2W	420g	40,000時間※	5℃~40℃	1個	¥8,000			
LDR8N-W	昼白色 (5000k)				2,050cd	630lm	12.4W	480g				¥8,000			
LDR12L-W	電球色 (2700k)				2,050cd	630lm						¥9,300			
LDR12N-W	昼白色 (5000k)				3,050cd	940lm						¥9,300			



防水設計で屋外の使用にも最適です。

■定格電圧: AC100V
■サイズ: 全長135mm、外径121mm
■質量: 約590g

■動作環境温度: 5℃~40℃
■1/2ビーム角: 30°
■防水設計



屋外での使用の際は防水のビームランプ専用器具をお使いください。

LED電球 ビームランプタイプ

送料
別

メーカー
直送

納期
4~5日

商品コード	光色	色温度	口金	最大光度	全光束	消費電力	設計寿命	単位	販売価格
IRS-33	昼白色	5000K	E26	約3,100cd	約1000lm	18.8W	約40,000時間※	1個	¥7,700
IRS-34	電球色	2700K	E26	約2,100cd	約700lm				¥7,700

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。
※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

LED投光器 100w

巨大施設や大型看板を
驚異的な明るさで照らす!

発光色
5000K
昼白色



エコビック常設用 LED投光器 100W (ワイド)

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEBFIX100WW	昼白色	白	5000K	3.4kg	1個	¥56,100
NDEBFIX100WB	昼白色	黒	5000K	3.4kg	1個	¥56,100

※LEDにはバツキがあるため、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。 ※200Vでご使用の場合は、必ずアース(接地)をしてください。

LED投光器 50w

屋外の大型看板でも
十分な光量を確保!

発光色
5000K
昼白色



エコビック常設用 LED投光器 50W (ワイド)

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEBFIX50WW	昼白色	白	5000K	2.0kg	1個	¥30,000
NDEBFIX50WB	昼白色	黒	5000K	2.0kg	1個	¥30,000

LED投光器 14w

看板照明や店舗の
常設用として最適!

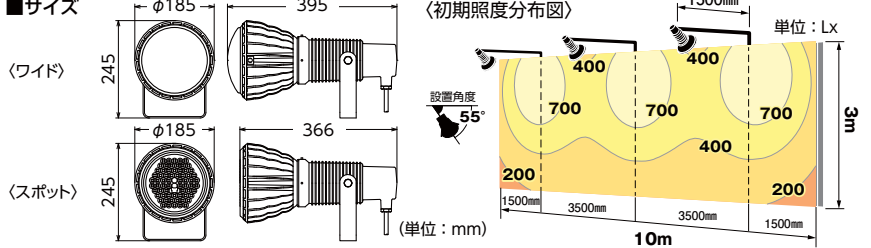
発光色
5000K
昼白色



エコビック常設用 LED投光器 14W

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEBFIX14B	昼白色	黒	5000K	900g	1個	¥13,200

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。



【屋外看板 10m×3m】
■使用電球 / NDEB03B (E39)
■消費電力 / (100V) 95W × 3灯
■最大照度 / 1300Lx (平均照度547Lx)
※曲線内の数値は初期照度を示します。この初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。
照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

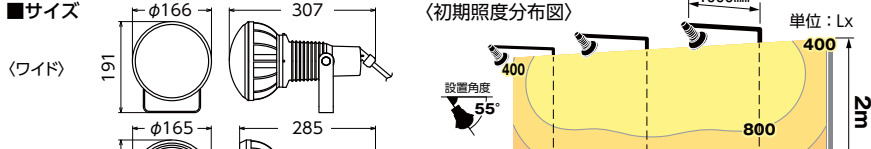
【付属品】
■落下防止ワイヤー×2本
■フック・ワイヤー固定金具×各2
■M10×25六角ボルトナットセット×2

■保守率 / 1.0
■看板との距離 / 1.5m
■全体面積 / 30㎡

エコビック常設用 LED投光器 100W (スポット)

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEBFIX100SW	昼白色	白	5000K	3.4kg	1個	¥56,100
NDEBFIX100SB	昼白色	黒	5000K	3.4kg	1個	¥56,100

※LEDにはバツキがあるため、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。 ※200Vでご使用の場合は、必ずアース(接地)をしてください。



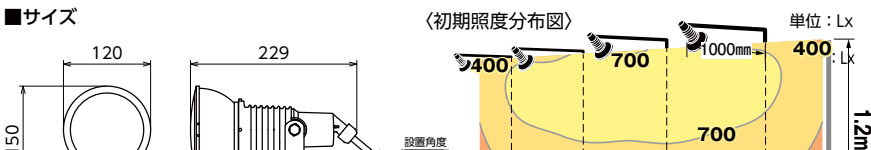
【屋外看板 5m×2m】
■使用電球 / NDEB01B (E39)
■消費電力 / (100V) 50W × 3灯
■最大照度 / 1685Lx (平均照度831Lx)
※曲線内の数値は初期照度を示します。初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。
照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。

【付属品】
■落下防止ワイヤー×1 ※アーム・パイプは付属しておりません。

■保守率 / 1.0
■看板との距離 / 1m
■全体面積 / 10㎡

エコビック常設用 LED投光器 50W (スポット)

商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEBFIX50SW	昼白色	白	5000K	2.1kg	1個	¥33,000
NDEBFIX50SB	昼白色	黒	5000K	2.1kg	1個	¥33,000



【屋外看板 4m×1.2m】
■使用電球 / L14W-E26-BK-50K-N (E26)
■消費電力 / (100V) 13.8W × 4灯
■最大照度 / 880Lx (平均照度623Lx)
※曲線内の数値は初期照度を示します。初期照度分布図は、他の光および反射率は考慮しておりません。
照度は計算値であり、実際とは異なる場合があります。
※初期照度分布図は、2015年12月現在の計算値です。


【付属品】
■M10×25六角ボルトナットセット×1
※アーム・パイプは付属しておりません。

■保守率 / 1.0
■看板との距離 / 1m
■全体面積 / 4.8㎡

エコビック常設用 LED投光器 14W

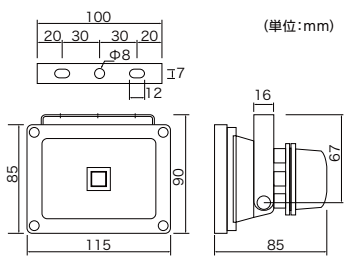
商品コード	光色	カラー	色温度	質量	単位	販売価格
NDEBFIX14W	昼白色	白	5000K	900g	1個	¥13,200

LED FLOOD LIGHT (フラッドライト) PS E 業界最高クラスの明るさ!! コストパフォーマンスに優れた投光器!
■演色評価数(Ra):75 ■保管温度:-25~65℃ ■防水・防塵規格:IP65 ■照射角度:90°~120° ■定格周波数:50/60Hz ■色温度:6,000K(昼光色)

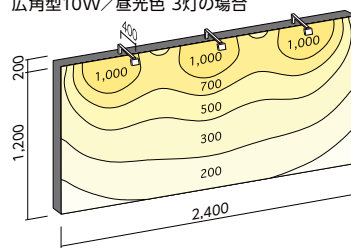


広角型
10W

水銀灯
50W
級



(単位:mm)



広角型10W/昼光色 3灯の場合

■サイズW2,400×H1,200mm
■投光器ピッチ800mm
■アーム長400mmとして


送料
割合せ

納期
3~4日

SG-FLB-10W

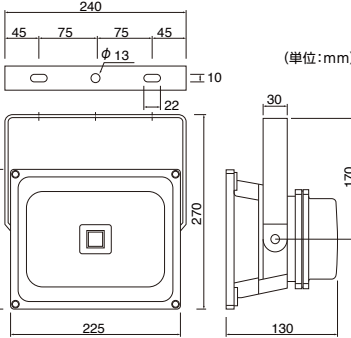
商品コード	明るさ	サイズ(アーム含まない)	カラー	定格電圧	消費電力	重量	使用温度範囲	単位	販売価格
SG-FLB-10W	700lm	H85×W115×D85	白	AC100/200V	10W	0.66Kg	-40℃~55℃	1台	¥6,400

※アームは付属していません。

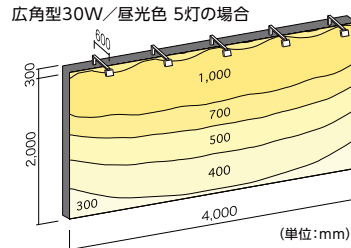


広角型
30W

水銀灯
150W
級



(単位:mm)



広角型30W/昼光色 5灯の場合

■サイズW4,000×H2,000mm
■投光器ピッチ900mm
■アーム長600mmとして


送料
割合せ

納期
3~4日

SG-FLB-30W

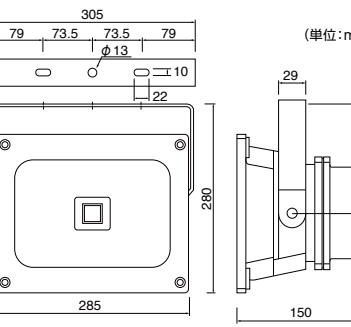
商品コード	明るさ	サイズ(アーム含まない)	カラー	定格電圧	消費電力	重量	使用温度範囲	単位	販売価格
SG-FLB-30W	2,700lm	H185×W225×D130	白	AC100/200V	30W	2.5Kg	-40℃~55℃	1台	¥18,000

※アームは付属していません。

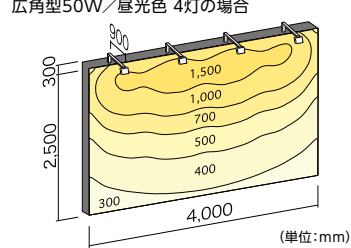


広角型
50W

水銀灯
200W
級



(単位:mm)



広角型50W/昼光色 4灯の場合

■サイズW4,000×H2,500mm
■投光器ピッチ1,000mm
■アーム長900mmとして


送料
割合せ

納期
3~4日

SG-FLB-50W

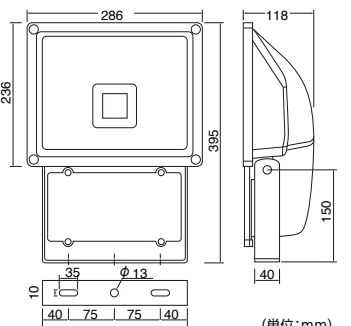
商品コード	明るさ	サイズ(アーム含まない)	カラー	定格電圧	消費電力	重量	使用温度範囲	単位	販売価格
SG-FLB-50W	4,500lm	H235×W285×D150	白	AC100/200V	50W	3.8Kg	-40℃~55℃	1台	¥24,500

※アームは付属していません。

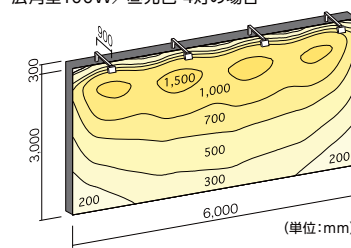


広角型
100W

水銀灯
450W
級



(単位:mm)



広角型100W/昼光色 4灯の場合

■サイズW6,000×H3,000mm
■投光器ピッチ1,500mm
■アーム長900mmとして

送料
割合せ

納期
3~4日

SG-FLB-100W

商品コード	明るさ	サイズ(アーム含まない)	カラー	定格電圧	消費電力	重量	使用温度範囲	単位	販売価格
SG-FLB-100W	9,000lm	H395×W286×D118	白	AC100/200V	100W	5.6Kg	-40℃~55℃	1台	¥44,000

※アームは付属していません。

LEDフラットライト/10Wタイプ

送料
割合せ

メーカー
直送

納期
4~5日

白熱球250W以上の明るさ

看板だけでなく店舗照明や、ライトアップなど多用途に使える。

LEDフラットライト10W(バイス式・床スタンド式・クリップ式・ノーマル)

電線長 3m

100V / 200V兼用

防雨型



バイス式



昼白色

LED 10 W

明るさ 1100 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-01

販売価格 ¥11,700/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-02

販売価格 ¥11,700/台



昼白色

LED 10 W

明るさ 1000 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-03

販売価格 ¥11,700/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-04

販売価格 ¥11,700/台

スタンド式



昼白色

LED 10 W

明るさ 1100 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-06

販売価格 ¥11,400/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-07

販売価格 ¥11,400/台



昼白色

LED 10 W

明るさ 1000 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-08

販売価格 ¥11,400/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-09

販売価格 ¥11,400/台

クリップ式



昼白色

LED 10 W

明るさ 1100 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-11

販売価格 ¥12,600/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-12

販売価格 ¥12,600/台



昼白色

LED 10 W

明るさ 1000 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-13

販売価格 ¥12,600/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-14

販売価格 ¥12,600/台

ノーマル



昼白色

LED 10 W

明るさ 1100 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-16

販売価格 ¥10,800/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm

色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-17

販売価格 ¥10,800/台



昼白色

LED 10 W

明るさ 1000 Lm

色温度 5000 K

照射距離1m 367 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-18

販売価格 ¥10,800/台



電球色

LED 10 W

明るさ 1050 Lm


色温度 2500 K

照射距離1m 340 Lx

照射角 120 度

商品コード LE-03-19

販売価格 ¥10,800/台



防雨型中間スイッチ
セーフティスイッチ

送料
無料

メーカー
直送

納期
4~5日

商品コード LE-09-15

販売価格 ¥1,800/個

■スイッチの無いエコナイターなどをスイッチ付きに!!

■125V 14A

LEDエコナイター／20W・30W・50Wタイプ

送料
別売

メーカー
直送

納期
4~5日

パラストレス水銀灯160W以上の明るさ

LEDエコナイター20

電線長 3m 100V/200V兼用 防雨型

店舗 G.S. 看板 トンネル 駐車場 ライトアップ

昼白色  LED 20W 明るさ 2300 Lm 色温度 5000 K 照射距離 1m 715 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-01 販売価格 ￥18,000/台	電球色  LED 20W 明るさ 2000 Lm 色温度 2500 K 照射距離 1m 687 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-02 販売価格 ￥18,000/台	昼白色  LED 20W 明るさ 2300 Lm 色温度 5000 K 照射距離 1m 715 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-03 販売価格 ￥18,000/台	電球色  LED 20W 明るさ 2000 Lm 色温度 2500 K 照射距離 1m 687 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-04 販売価格 ￥18,000/台
---	---	---	---

水銀灯100W相当の明るさ

LEDエコナイター30

電線長 3m 100V/200V兼用 防雨型

店舗 G.S. 看板 トンネル 駐車場 ライトアップ

昼白色  LED 30W 明るさ 3000 Lm 色温度 5000 K 照射距離 1m 1170 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-06 販売価格 ￥27,000/台	電球色  LED 30W 明るさ 2700 Lm 色温度 2500 K 照射距離 1m 1210 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-07 販売価格 ￥27,000/台	昼白色  LED 30W 明るさ 3000 Lm 色温度 5000 K 照射距離 1m 1170 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-08 販売価格 ￥27,000/台	電球色  LED 30W 明るさ 2700 Lm 色温度 2500 K 照射距離 1m 1210 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-09 販売価格 ￥27,000/台
--	--	--	--

水銀灯100W以上の明るさ

LEDエコナイター50

電線長 3m 100V/200V兼用 防雨型

店舗 G.S. 看板 トンネル 駐車場 ライトアップ

昼白色  LED 50W 明るさ 5000 Lm 色温度 5000 K 照射距離 1m 1850 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-11 販売価格 ￥39,000/台	電球色  LED 50W 明るさ 4500 Lm 色温度 2500 K 照射距離 1m 2145 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-12 販売価格 ￥39,000/台	昼白色  LED 50W 明るさ 5000 Lm 色温度 5000 K 照射距離 1m 1850 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-13 販売価格 ￥39,000/台	電球色  LED 50W 明るさ 4500 Lm 色温度 2500 K 照射距離 1m 2145 Lx 照射角 150度 商品コード LE-04-14 販売価格 ￥39,000/台
--	--	--	--

LEDフラットライト・エコナイター大きさ比較

LED 10W  W150mm × H182mm	LED 20W  W181mm × H141mm	LED 30W  W236mm × H213mm	LED 50W  W300mm × H279mm
--	--	--	---

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

LEDフラットライト・LEDエコナイター／オプション

送料
別売

メーカー
直送

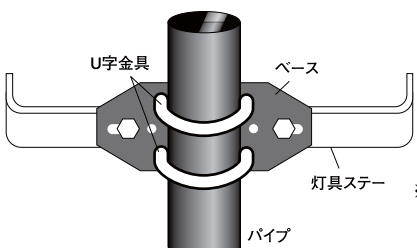
納期
4~5日

用途が広がるオプションシリーズ

LEDフラットライト・エコナイター／オプション

 ■床スタンド(フラットライト10用) 商品コード LE-09-01 販売価格 ￥600/個	 ■バイス(フラットライト10用) 商品コード LE-09-02 販売価格 ￥900/個	 ■クリップ(マグネット付(フラットライト10用)) 商品コード LE-09-03 販売価格 ￥1,800/個	 ■エコナイター30用ガード 商品コード LE-09-04 販売価格 ￥420/個	 ■エコナイター50用ガード 商品コード LE-09-05 販売価格 ￥420/個
 ■エコナイター 眩防フィルム 商品コード LE-09-06 販売価格 ￥300/枚	 ■エコナイター30用 眩防ガラス 商品コード LE-09-07 販売価格 ￥2,700/枚	 ■エコナイター50用 眩防ガラス 商品コード LE-09-08 販売価格 ￥3,000/枚	 ■エコナイター30用 前面パネル 商品コード LE-09-09 販売価格 ￥900/枚	 ■エコナイター50用 前面パネル 商品コード LE-09-10 販売価格 ￥1,200/枚
 ■スタンダード三脚 商品コード LE-09-11 販売価格 ￥4,800/台	 ■スーパー三脚 商品コード LE-09-12 販売価格 ￥9,600/台	 ■強力鍛造バイス 商品コード LE-09-13 販売価格 ￥1,800/個	 ■単管クランプ 商品コード LE-09-14 販売価格 ￥1,500/個	 ■セーフティスイッチ 商品コード LE-09-15 販売価格 ￥1,800/個
 ■固定金具 商品コード LE-09-16 販売価格 ￥6,000/セット (80φ、90φ兼用)	 ■固定金具 商品コード LE-09-17 販売価格 ￥6,000/セット (60φ、75φ兼用)	 ■ストレート 商品コード LE-09-18 販売価格 ￥9,600/本 (φ27.2×t2.6mmスチール粉体塗装)	 ■エルボー1 商品コード LE-09-19 販売価格 ￥9,600/本 (φ27.2×t2.6mmスチール粉体塗装)	 ■エルボー2 商品コード LE-09-20 販売価格 ￥9,600/本 (φ27.2×t2.6mmスチール粉体塗装)

■LE-09-16・LE-09-17の取り付け方



※LE-09-16、LE-19-17は通常の丸パイプに灯具を取り付ける為の物でLE-09-18～LE-09-20用ではありません。

■LE-09-19の使用例



●看板照明などにお使いください。(灯具別売)

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

角型投光器 屋内・屋外兼用

サインボード・駐車場・演出照明などに最適



エディオン・尾張旭店 様 (愛知県)

1 様々な用途で省エネに貢献する屋外用照明

2 照射面を均一に照らす角型タイプ

バラストレス水銀灯と同等の明るさで約86%の省エネを実現。照射面に均一に光が届く角型タイプなので、看板や駐車場、配光角度や光色を選べ、様々な用途や設置環境に対応します。 演出照明などに最適です。

■一般的なバラストレス水銀灯とLED角型投光器との比較 (1台あたり)	
■一般的なバラストレス水銀灯500W ■LED角型投光器	
定格消費電力	500W LED 63W 消費電力最大約86%省エネ
年間電気料*1	34,492円 LED 4,346円 年間電気料30,146円節約
CO ₂ 排出量*1	0.64t-CO ₂ LED 0.08t-CO ₂ 環境性能0.56t削減
設計寿命*2	9,000時間 LED 40,000時間 長寿命最大約4.4倍長持ち

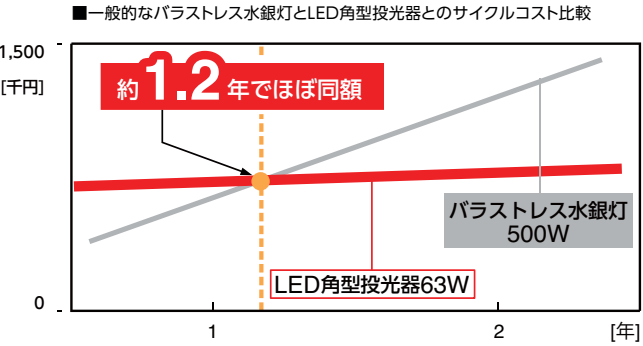
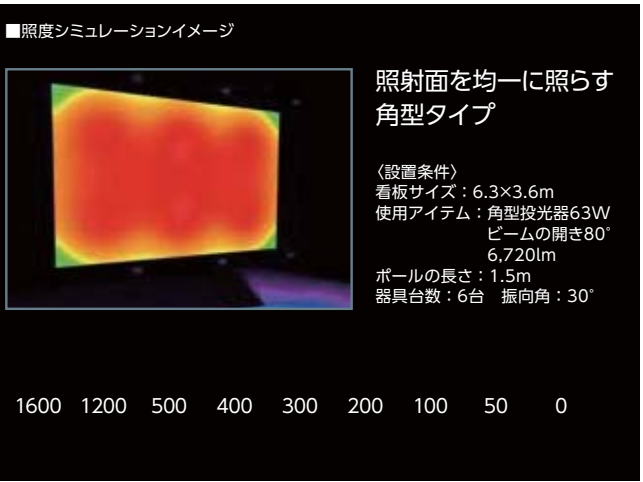
*1 電気代目安単価21円/kwh、1日あたりの点灯時間9時間、365日稼働での試算です。

3 安心の投資回収プラン

LED角型投光器に切り替えた場合、従来のバラストレス水銀灯と比較して約1.2年で初期投資の回収が可能です。

電気代目安単価	1日あたり点灯時間	年間稼働日数
21.0円/kWh	9.0時間/日	365日/年

※IRLDSP63N2-W-W 10台使用の比較になります。
※一般的な屋外看板照明を想定しています。
※LEDの初期導入費用と施工費を入れた試算になります。
※従来電球・安定器の交換費用 (商品代・交換作業代) を含みます。



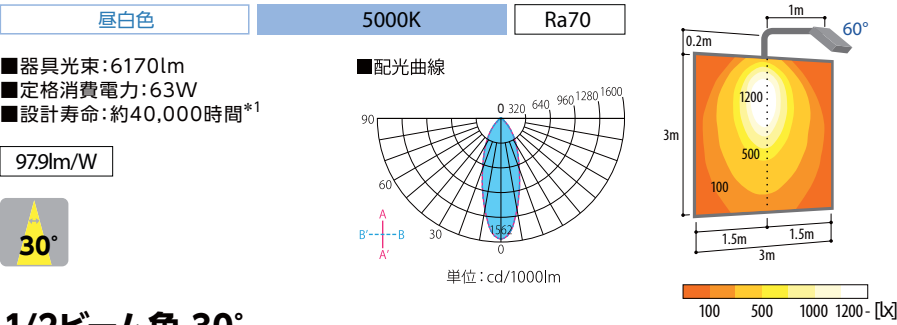
lm/W …固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束 (lm) / 消費電力 (W) *2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

バラストレス水銀灯500W代替

送料
自合せ

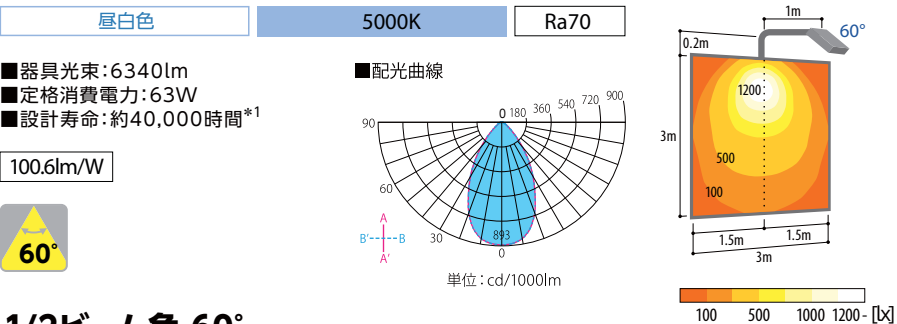
メーカー
直送

納期
4~5日



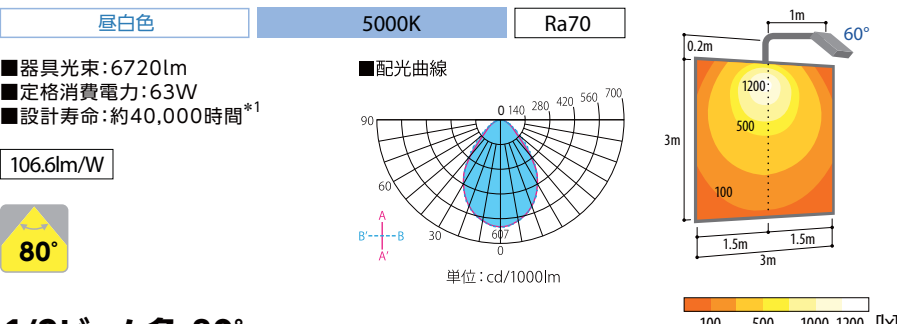
1/2ビーム角 30°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位	販売価格
IRS-300W	ホワイト	6170lm	2.3Kg	-25℃~+35℃	1台	¥37,200
IRS-300B	ブラック					¥37,200



1/2ビーム角 60°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位	販売価格
IRS-301W	ホワイト	6340lm	2.3Kg	-25℃~+35℃	1台	¥37,200
IRS-301B	ブラック					¥37,200

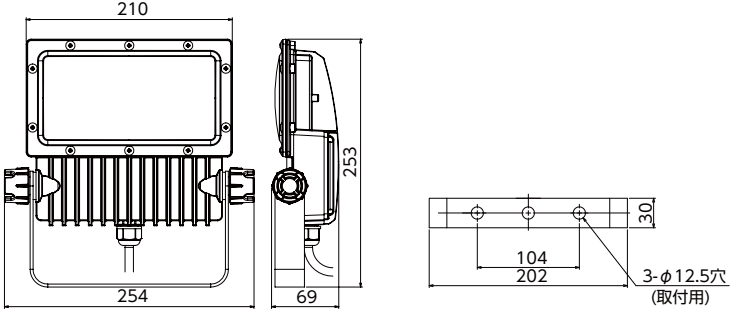


1/2ビーム角 80°

商品コード	カラー	器具光束	質量	動作環境温度	単位	販売価格
IRS-302W	ホワイト	6720lm	2.3Kg	-25℃~+35℃	1台	¥37,200
IRS-302B	ブラック					¥37,200

仕様共通項目

- 入力電圧:AC100-242V
- サイズ:W254×D69×H253mm
- 本体: アルミダイカスト (アクリル粉体塗装)
- 前面部: ポリカーボネート (透明)
- 引出線: キャブタイヤケーブル付 (器具外1,500mm)
- 任意方向取付可能
- 電源ユニット内蔵
- 防塵・防水性能:IP65

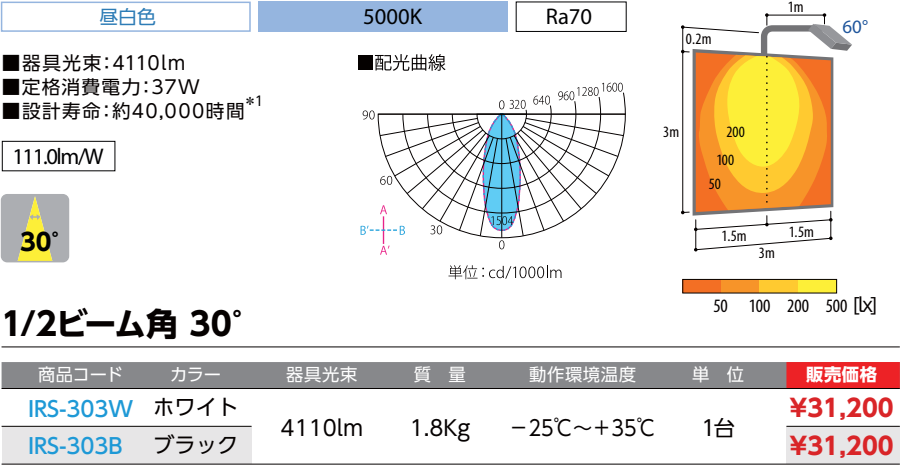
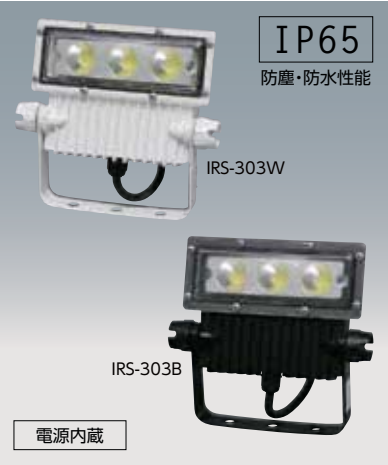


※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

バラストレス水銀灯300W代替

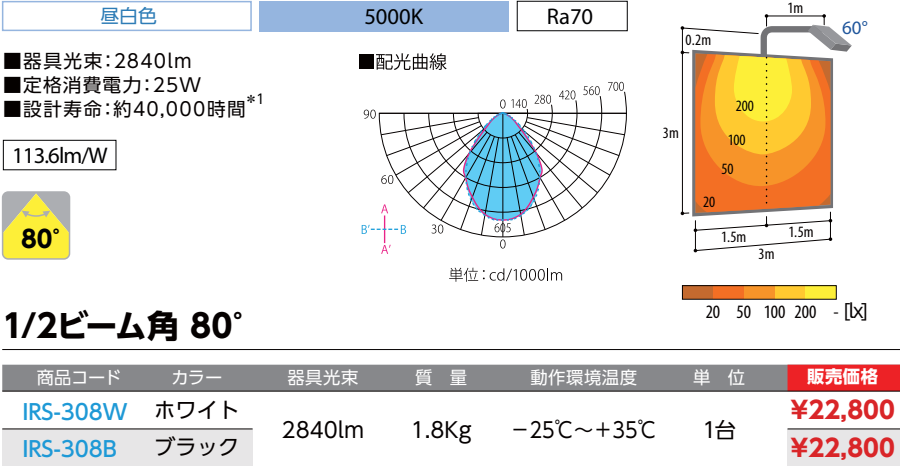
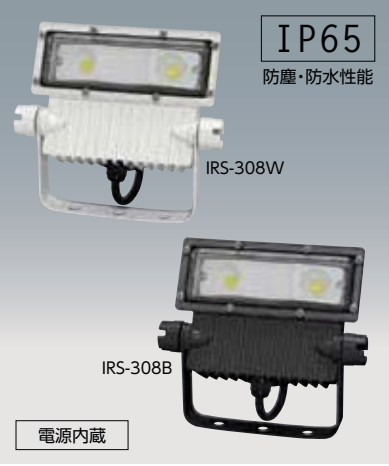
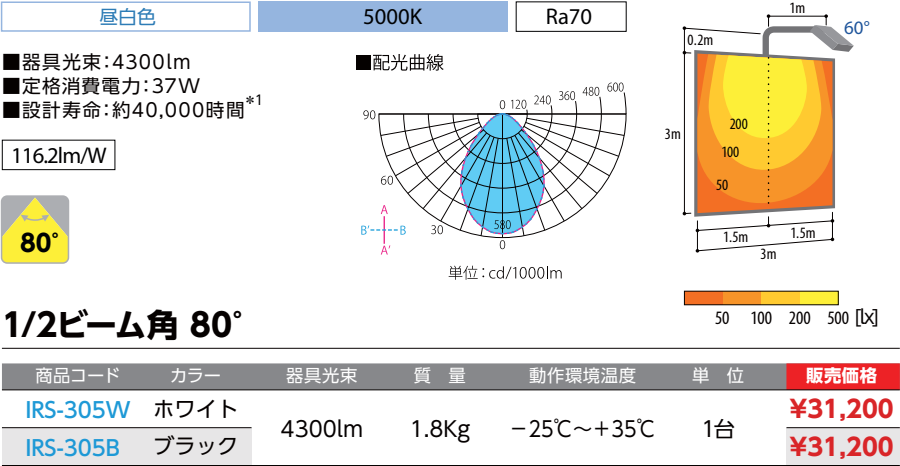
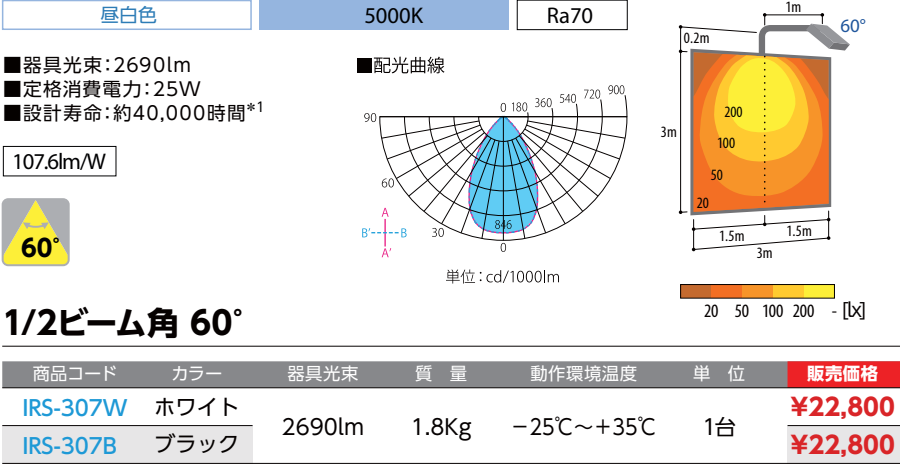
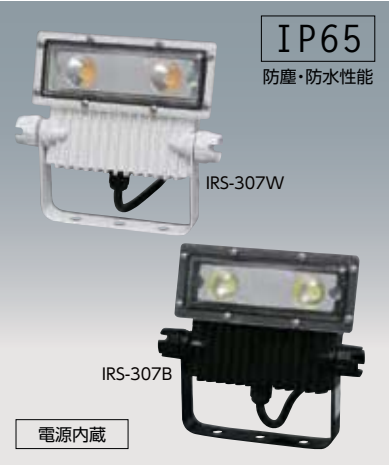
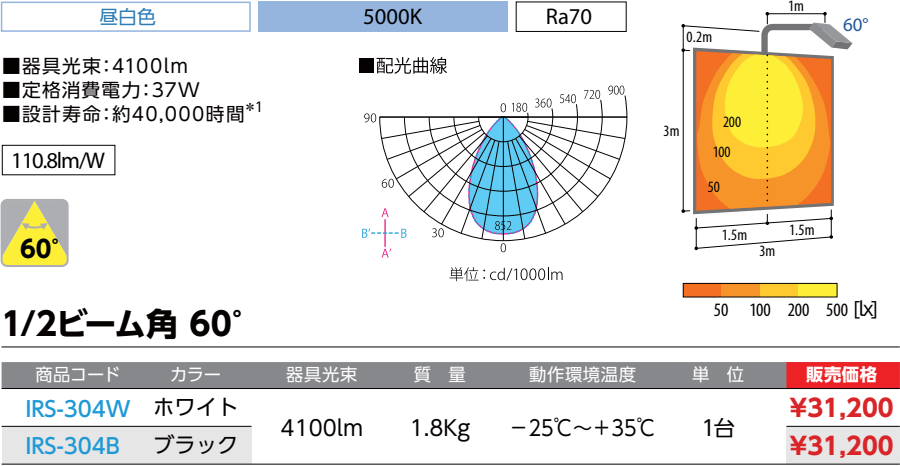
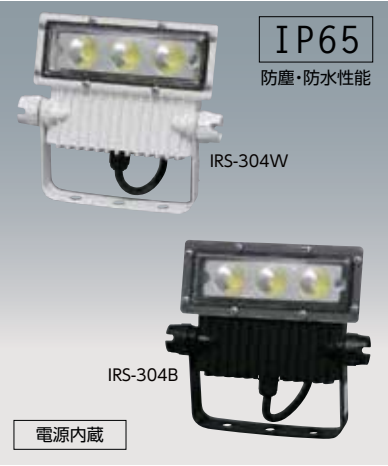
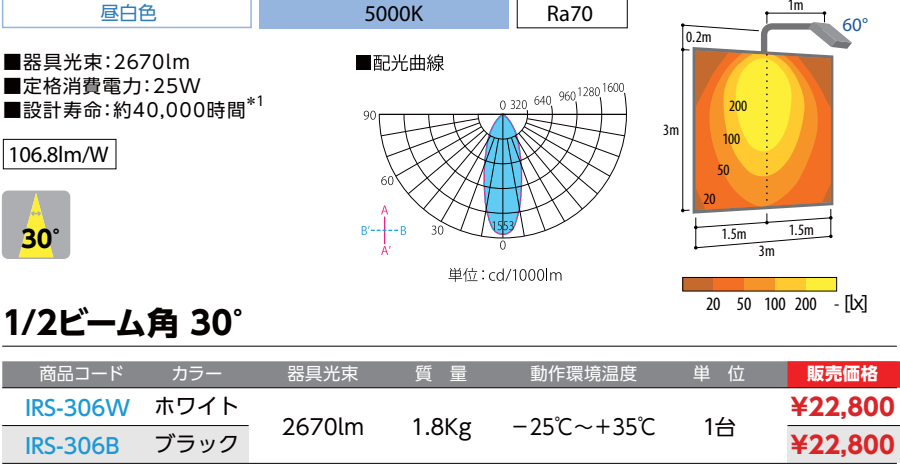
屋内・屋外兼用

送料
別送
メーカー
直送
納期
4~5日



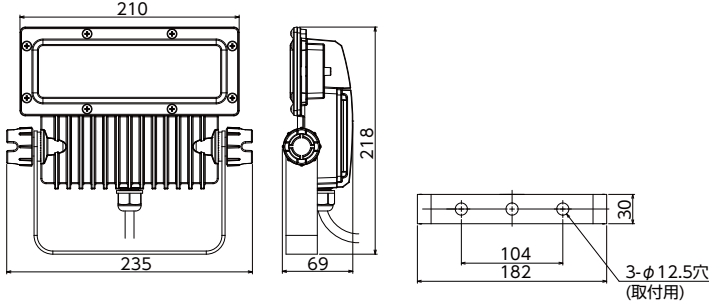
バラストレス水銀灯160W代替

送料
別送
メーカー
直送
納期
4~5日



仕様共通項目

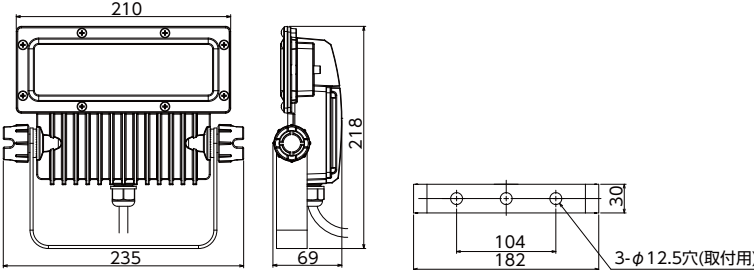
- 入力電圧:AC100-242V
- サイズ:W235×D69×H218mm
- 本体: アルミダイカスト(アクリル粉体塗装)
- 前面部:ポリカーボネート(透明)
- 引出線:キャブタイヤケーブル付(器具外1,500mm)
- 任意方向取付可能
- 電源ユニット内蔵
- 防塵・防水性能:IP65



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束(lm) / 消費電力(W) *1 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

仕様共通項目

- 入力電圧:AC100-242V
- サイズ:W235×D69×H218mm
- 本体: アルミダイカスト(アクリル粉体塗装)
- 前面部:ポリカーボネート(透明)
- 引出線:キャブタイヤケーブル付(器具外1,500mm)
- 任意方向取付可能
- 電源ユニット内蔵
- 防塵・防水性能:IP65



※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

投光器 屋内・屋外兼用

看板照明、屋外の売り場スペースなどに最適



ケーヨー・みのり台店 様 (千葉県)

1 幅広い用途に対応し、 大幅な省エネを実現します

水銀灯と同等の明るさで必要なときにすぐ点灯。看板照明、屋外の売り場スペースなどに最適なLED照明です。



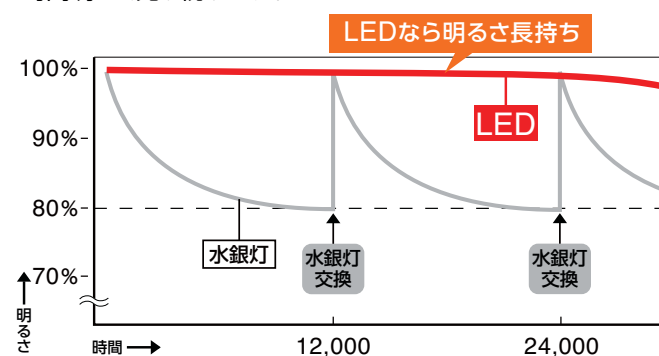
ポール取り付けイメージ



アイリス青葉ビル (宮城県)

2 長寿命60,000時間^{*1} メンテナンスの手間が省けます

一般的な水銀灯と比べて約5倍の長寿命。水銀灯は交換直後から暗くなり始め、定期的な交換が必要ですが、LED照明は長時間明るく光り続けます。



※2 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。
※3 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

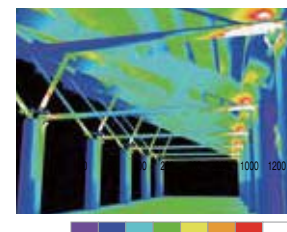
3 大光量を活かした明かりの演出

「東北楽天ゴールデンイーグルス」の本拠地であるコボスタ宮城。2014年8月、3塁側に新たなスタンドが設置され、より多くのファンが熱狂できる球場になりました。新しい観客席の下は、売店や飲食店が立ち並びコンコースになっています。その空間全体を明るく照らす間接照明によって、観戦前や試合の途中でも快適に過ごせます。天井も床も明るく照らされた大空間が、楽天イーグルスのファンたちを包み込み、勝利への期待感を高めます。



4 空間全体を間接照明の光で包み込む

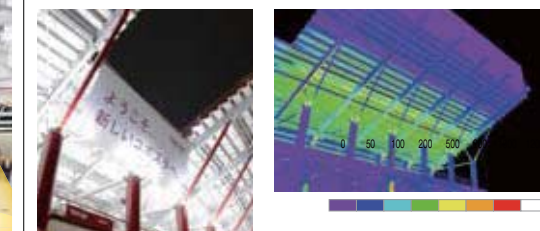
幅約64m・奥行き約27mもある天井を96台のLED投光器で照射。天井が光を反射し大規模な間接照明となり、コンコースの空間全体を光で包み込みます。



5 気分を高揚させる 外観のライトアップ

球場から大きくせり出した観客席に光が当たり、迫力のある外観を演出します。非日常的な景観がファンの気分を高揚させます。

■外観



lm/W ...固有エネルギー消費効率 = 照明器具から放出される光束(lm) / 消費電力(W)

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

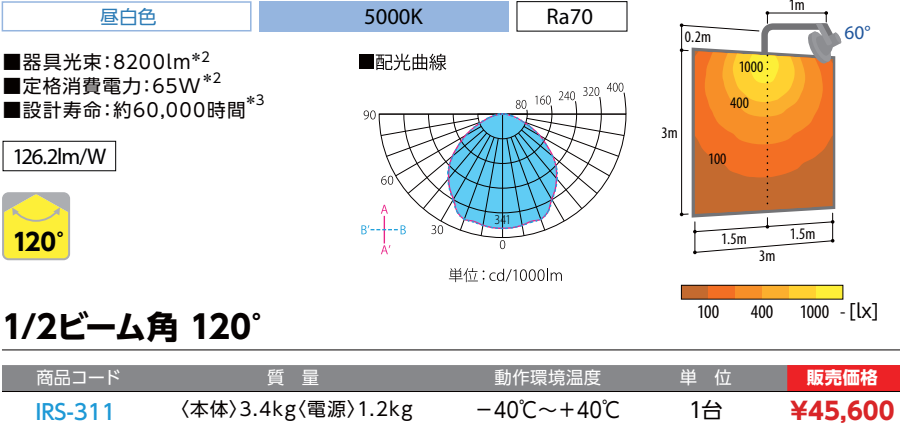
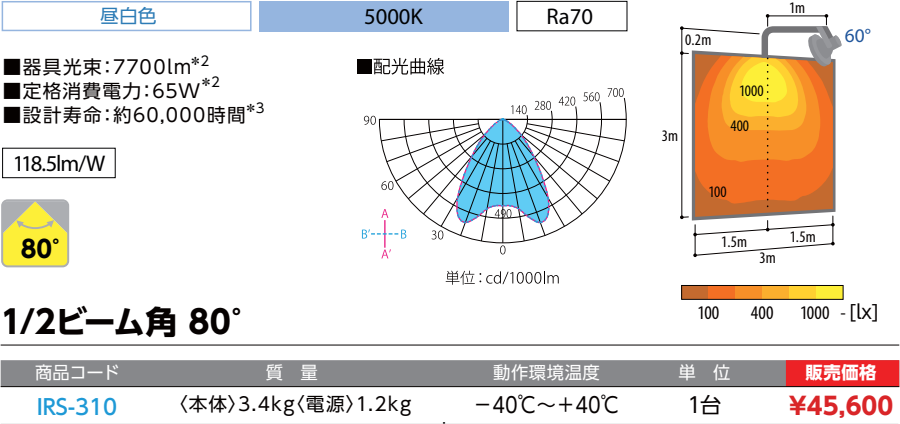
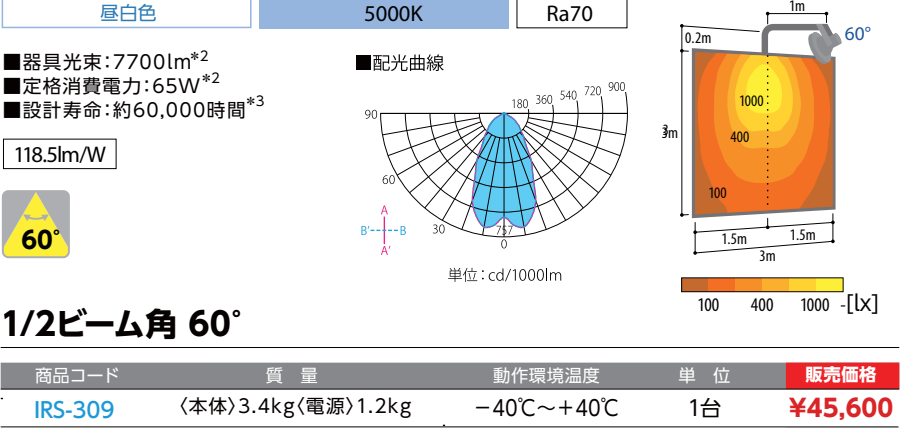
投光器 水銀灯250W代替

屋内・屋外兼用

送料
同梱
可

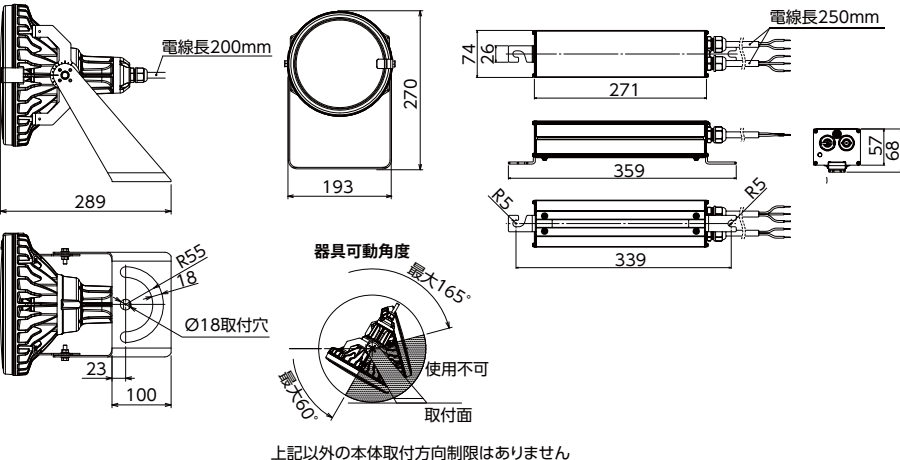
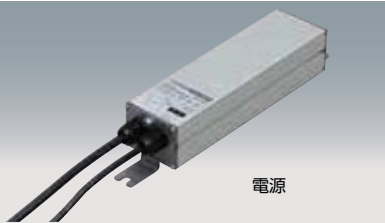
メーカー
直送

納期
4~5日



仕様共通項目

- 定格電圧:AC100V-242V
- サイズ:
〈本体〉幅193×奥行293×高さ270mm
〈電源〉幅359×奥行74×高さ68mm
- レンズ仕様:透明レンズ(60°、80°のみ)
- IP55(防塵・防水性能)適合



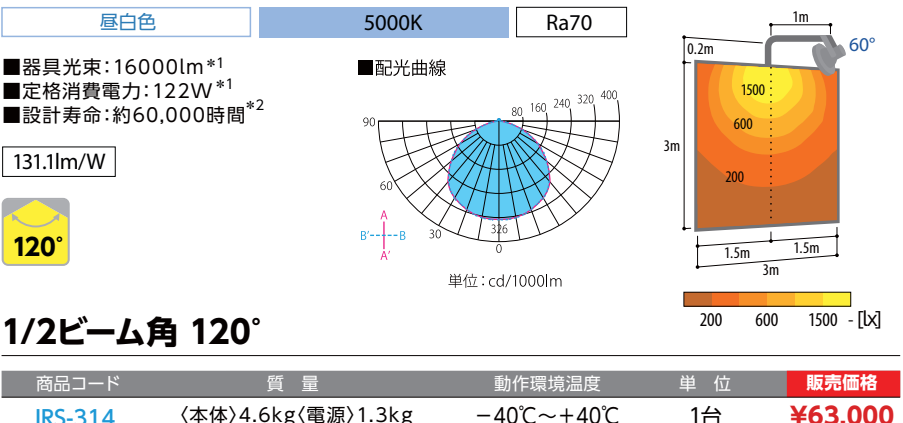
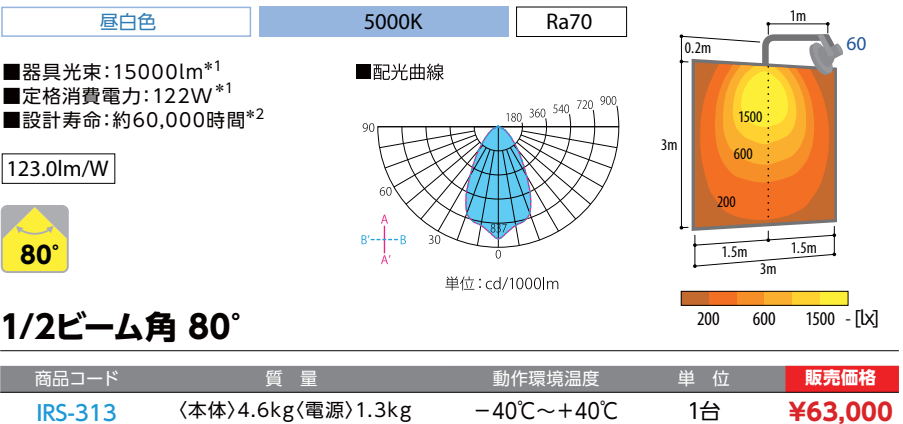
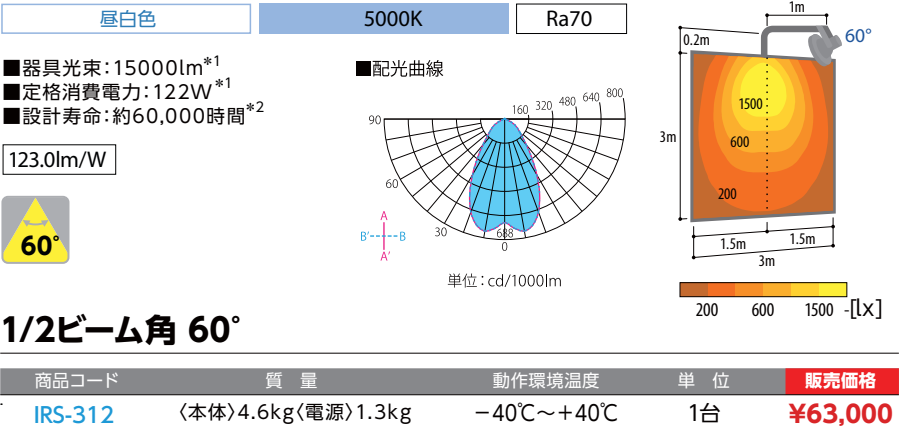
投光器 水銀灯400W代替

屋内・屋外兼用

送料
同梱
可

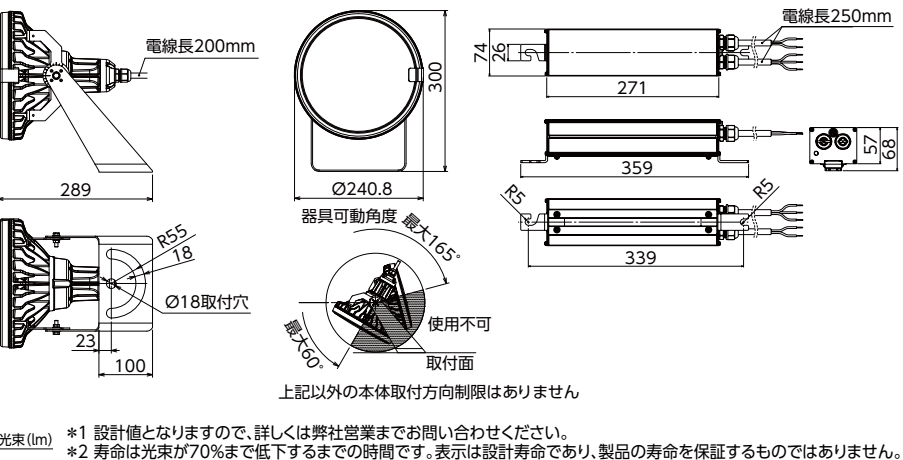
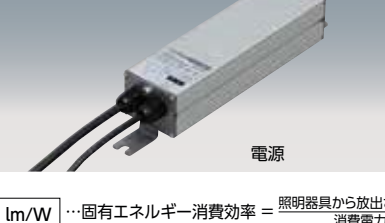
メーカー
直送

納期
4~5日



仕様共通項目

- 定格電圧:AC100V-242V
- サイズ:
〈本体〉幅240×奥行289×高さ300mm
〈電源〉幅359×奥行74×高さ68mm
- レンズ仕様:透明レンズ(60°、80°のみ)
- IP55(防塵・防水性能)適合



lm/W ... 固有エネルギー消費効率 = $\frac{\text{照明器具から放出される光束(lm)}}{\text{消費電力(W)}}$

*1 設計値となりますので、詳しくは弊社営業までお問い合わせください。

*2 寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

Hi-spec ハイスペック エコビック LED投光器 50w

屋外の大型看板や広い作業現場でも十分な光量を確保！



エコビック作業用 LED投光器 50W(ワイド)

送料 同梱可 メーカー 直送 納期 4~5日

II 2芯 防雨2Pプラグ

商品コード **NDEBT502P03W**
 販売価格 **¥29,400** 電線 0.3m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：2.3kg

商品コード **NDEBT502P5W**
 販売価格 **¥30,500** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：2.7kg

商品コード **NDEBT502P10W**
 販売価格 **¥31,500** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：3.1kg

III アース付 防雨ボッキンプラグ

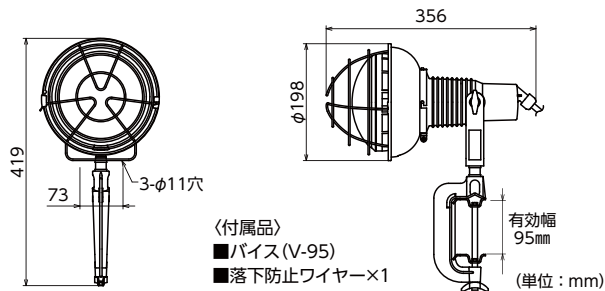
商品コード **NDEBT50E03W**
 販売価格 **¥30,600** 電線 0.3m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：2.3kg

商品コード **NDEBT50E5W**
 販売価格 **¥32,100** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：2.7kg

商品コード **NDEBT50E10W**
 販売価格 **¥32,900** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：3.1kg

発光色 5000K 昼白色

■サイズ



〈付属品〉
 ■バース(V-95)
 ■落下防止ワイヤー×1

エコビック作業用 LED投光器 50W(スポット)

送料 同梱可 メーカー 直送 納期 4~5日

II 2芯 防雨2Pプラグ

商品コード **NDEBT502P03S**
 販売価格 **¥31,800** 電線 0.3m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：2.4kg

商品コード **NDEBT502P5S**
 販売価格 **¥32,700** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：2.8kg

商品コード **NDEBT502P10S**
 販売価格 **¥33,600** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：3.2kg

III アース付 防雨ボッキンプラグ

商品コード **NDEBT50E03S**
 販売価格 **¥32,700** 電線 0.3m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：2.4kg

商品コード **NDEBT50E5S**
 販売価格 **¥33,600** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：2.8kg

商品コード **NDEBT50E10S**
 販売価格 **¥34,500** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：3.2kg

発光色 5000K 昼白色

Hi-spec ハイスペック エコビック LED投光器 100w

巨大施設や大型看板を驚異的な明るさで照らす！

送料 同梱可 メーカー 直送 納期 4~5日

II 2芯 防雨2Pプラグ

商品コード **NDEBT100E5W**
 販売価格 **¥57,000** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：1.6kg

商品コード **NDEBT100E10W**
 販売価格 **¥57,000** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：2.1kg

III アース付 防雨ボッキンプラグ

商品コード **NDEBT100E5S**
 販売価格 **¥57,000** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：1.6kg

商品コード **NDEBT100E10S**
 販売価格 **¥57,000** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：2.1kg

発光色 5000K 昼白色

〈付属品〉
 ■鍛造バース(V-01) ■落下防止ワイヤー×2
 ■フック・ワイヤー固定金具×各2

サイズ図：ワイド型。全高478mm、本体径φ249mm、吊り金具径φ111mm、有効幅70mm。

エコビック作業用 LED投光器 100W

ワイド	スポット
商品コード NDEBT100E5W 販売価格 ¥57,000 ■質量：4.5kg	商品コード NDEBT100E5S 販売価格 ¥57,000 ■質量：4.5kg

Hi-spec ハイスペック エコビック LED投光器 14w

看板照明や屋内・屋外イベント・仮設照明として最適！

送料 同梱可 メーカー 直送 納期 4~5日

II 2芯 防雨2Pプラグ

商品コード **NDEBT142P5**
 販売価格 **¥13,200** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：1.6kg

商品コード **NDEBT142P10**
 販売価格 **¥14,300** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 2芯 ■質量：2.1kg

III アース付 防雨ボッキンプラグ

商品コード **NDEBT14EP5**
 販売価格 **¥14,100** 電線 5m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：1.6kg

商品コード **NDEBT14EP10**
 販売価格 **¥15,200** 電線 10m
 ■入力電線：VCT 0.75mm² × 3芯 ■質量：2.1kg

発光色 5000K 昼白色

〈付属品〉
 ■バース(V-60)

サイズ図：スポット型。全高342mm、本体径φ150mm、吊り金具径φ10.4mm、有効幅60mm。

エコビック作業用 LED投光器 14W

II 2芯 防雨2Pプラグ	III アース付 防雨ボッキンプラグ
商品コード NDEBT142P5 販売価格 ¥13,200 ■入力電線：VCT 0.75mm ² × 2芯 ■質量：1.6kg	商品コード NDEBT14EP5 販売価格 ¥14,100 ■入力電線：VCT 0.75mm ² × 3芯 ■質量：1.6kg
商品コード NDEBT142P10 販売価格 ¥14,300 ■入力電線：VCT 0.75mm ² × 2芯 ■質量：2.1kg	商品コード NDEBT14EP10 販売価格 ¥15,200 ■入力電線：VCT 0.75mm ² × 3芯 ■質量：2.1kg

LED作業灯 LEDワークライト

パッとすぐに明るい！虫が集まりにくい！

IRS-43

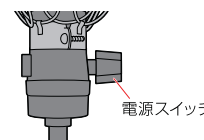
屋内用
口金E26

光の広がり
220°

1/2ビーム角：220°

- 電源：AC100V(50/60Hz)
- サイズ：125×140×300mm
- 電源コード：5m
- クリップ取付可能幅：最大60mm
- 連結コンセント：最大500Wまで連結可能
- 防滴仕様：なし(屋内用)
- 適合電球：IRS-43:LDA7N-G-6TI(口金E26適合品)
- IRS-44:LDA7N-H-CI(口金E26適合品)

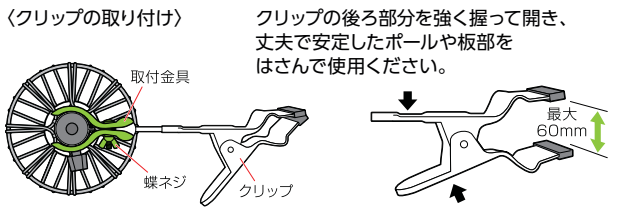
■最大500Wまで連結可能
 〈電源スイッチ〉



IRS-44

屋内用
口金E26

1/2ビーム角：120°



LEDクリップライト(屋内用)

商品コード	光色	色温度	口金	消費電力	全光束	質量	設計寿命	単位	販売価格
IRS-43	昼白色	5000K	E26	7.3W	810lm	640g	約40,000時間※	1個	¥3,300
IRS-44	昼白色	5000K	E26	7.0W	485lm	635g			¥2,650

IRS-45

屋外用
口金E26

IP32 防滴性能

1/2ビーム角：120°

〈電源スイッチ〉

電源スイッチ

〈クリップの取り付け〉

クリップの後ろ部分を強く握って開き、丈夫で安定したボールや板部をはさんで使用ください。

- 電源：AC100V(50/60Hz)
- サイズ：φ130×270mm(クリップを含む)
- 電源コード：5m
- クリップ取付可能幅：最大60mm
- 適合LED電球：LDA7N-H-C1(口金E26適合品)
- 防滴仕様：あり(防滴型IP32)
- 質量：940g

LEDクリップライト(屋外使用可能)

商品コード	光色	色温度	ランプ光束	消費電力	単位	販売価格
IRS-45	昼白色	5000K	485lm	7W	1個	¥3,150

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

IRS-46

屋外用
口金E26

IP32 防滴性能

1/2ビーム角：120°

〈電源スイッチ〉

電源スイッチ

〈ストラップの取り付け〉

ストラップを棒などに巻いて面ファスナーで固定することで簡単に吊り下げることができます。

- 電源：AC100V(50/60Hz)
- サイズ：φ130×270mm
- 電源コード：3m
- 適合LED電球：LDA7N-H-C1(口金E26適合品)
- 防滴仕様：あり(防滴型IP32)
- 質量：560g

LED吊り下げタイプ(屋外使用可能)

商品コード	光色	色温度	ランプ光束	消費電力	単位	販売価格
IRS-46	昼白色	5000K	485lm	7W	1個	¥2,650

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

s-tria

LED SPOT LIGHT

コンパクト
省エネ
キレイ
使いやすい

デザイン・光の質・操作性を追求した
新LEDスポットライト誕生。

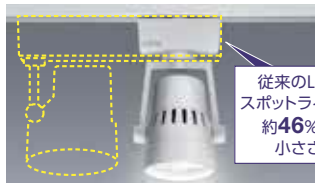


コンパクト

小型・軽量・シンプルな
デザイン

コンパクトな電源ボックスと、コード
をアーム内に収めたシンプルなデザ
インで、天井空間での存在感を抑え
ました。ボディはクラス最軽量 化を
実現し、レールに掛かる負担を減らし
ました。

*1S-tria12。器具光束2000lmクラスのLEDスポットライトにおいて。 2015年12月現在。当社調べ。



電源ボックスが従来のLEDスポットライトの
約46%のサイズに。



コードを
内蔵した
シンプルな
デザイン

クラス最軽量*1

約**650g**

省エネ

クラス最高峰*2の
省エネ性能

セラミックメタルハライドランプとの
比較で、消費電力を最大約65%削減。
すぐれた省エネ性能で電気代を削減
することができます。

*2 SP18N-25STW。器具光束2500lmクラスのスポットライトにおいて。 2015年12月現在。当社調べ。

*3 セラミックメタルハライドランプ (CDM-T70W) とLEDスポットライトS-tria 18XT 5000K (24.3W) との比較。

クラス最高効率*2

最大
約**111lm/W**

セラミックメタルハライドランプ
と比較して

最大
約**65%**
省エネ*3

設置台数を増やして、自在な演出を可能に。

コンパクトな電源ボックスにより、天井空間
を有効に活用できます。1メートルのレール
に最大8台まで設置することができ、演出の
幅が広がります。
(レール長:1m)

従来のLEDスポットライト:最大3台

S-tria最大8台設置可能

キレイ

なめらかな光の質

独自のレンズ設計で、ムラの少ない
なめらかな光を実現しました。
配光は演出の目的に合わせて、豊富
なラインナップからお選びいただけ
ます。



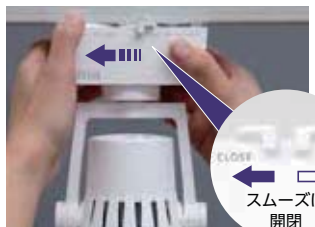
ディスプレイのスポット演出や空間全体を明るく照らすなど幅広く使えます。

[配光バリエーション]

使いやすい

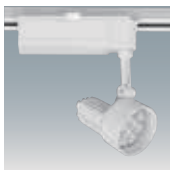
スムーズに開閉操作が
できる取付レバー

操作性を第一に考えた独自設計の取
付レバーで、スムーズな操作が可能に
なりました。スポットライトの位置を
変更しやすくなり、より自在な演出が
できます。



■ 取付方向を選ばない
シンメトリーな形状

左右対称の形状にすることで、
より自由度の高い設置が可能に
なりました。レールの端や限ら
れたスペースに設置する際など、
取り付ける場所の自由度が増し
ます。



従来のLEDスポットライト
片側方向にしか取付で
きない

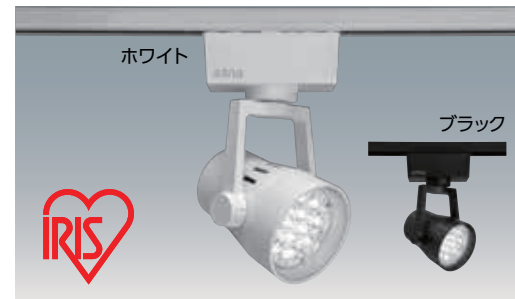
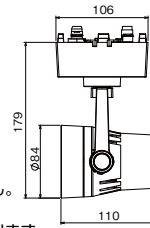


S-tria
どちら側の方でも取付
できる

LEDスポットライト S-tria 12

- 定格消費電力:20.5W
- 定格電圧:AC100V
- 材質:(本体)PC
- 質量:0.65kg
- ライティングダクト用(ランプー体型)

※この器具は屋内専用です。※調光はできません。
※本体色(ブラック)の器具光束は1/2ビーム角
15°、25°で(ホワイト)の10%、50°で20%下がります。



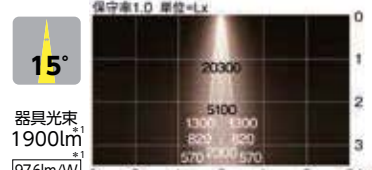
1/2 ビーム角 15°



器具光束
2000lm¹
97.6lm/W

昼白色 5000K Ra85

IRS50W ホワイト IRS50B ブラック

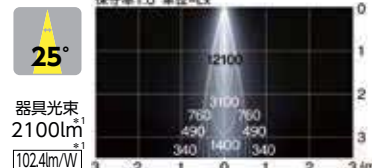


器具光束
1900lm¹
97.6lm/W

温白色 3500K Ra85

IRS52W ホワイト IRS52B ブラック

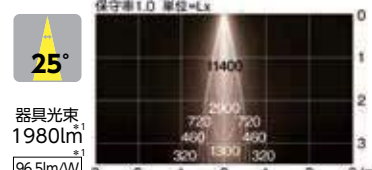
1/2 ビーム角 25°



器具光束
2100lm¹
102.4lm/W

昼白色 5000K Ra85

IRS51W ホワイト IRS51B ブラック



器具光束
1980lm¹
96.5lm/W

温白色 3500K Ra85

IRS53W ホワイト IRS53B ブラック

屋内用

LEDスポットライト エストリア 12

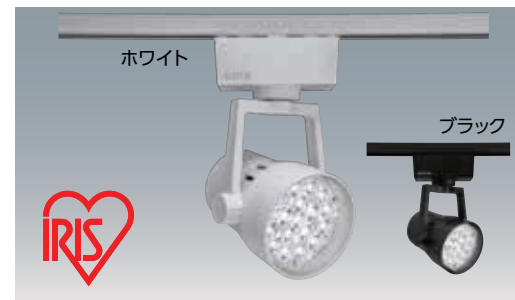
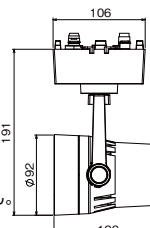
商品コード	光 色	色温度	器具光束	動作環境温度	設計寿命	質 量	単 位	販売価格
IRS-50W	昼白色	5,000K	2000lm	5℃～35℃	約40,000時間	0.65kg	1台	¥13,680
IRS-50B								¥13,680
IRS-51W			2100lm					¥13,680
IRS-51B								¥13,680
IRS-52W	温白色	3,500K	1900lm		※			¥13,680
IRS-52B								¥13,680
IRS-53W			1980lm					¥13,680
IRS-53B								¥13,680

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

LEDスポットライト S-tria 18

- 定格消費電力:24.3W
- 定格電圧:AC100V
- 材質:(本体)PC
- 質量:0.82kg
- ライティングダクト用(ランプー体型)

※この器具は屋内専用です。※調光はできません。
※本体色(ブラック)の器具光束は1/2ビーム角
15°、25°で(ホワイト)の10%、50°で20%下がります。



1/2 ビーム角 15°



器具光束
2650lm¹
109.1lm/W

昼白色 5000K Ra85

IRS50W ホワイト IRS50B ブラック



器具光束
2500lm¹
102.9lm/W

温白色 3500K Ra85

IRS52W ホワイト IRS52B ブラック

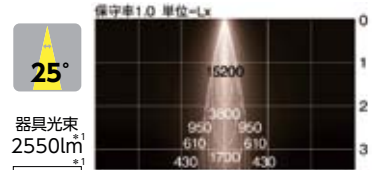
1/2 ビーム角 25°



器具光束
2700lm¹
111.1lm/W

昼白色 5000K Ra85

IRS51W ホワイト IRS51B ブラック



器具光束
2550lm¹
104.9lm/W

温白色 3500K Ra85

IRS53W ホワイト IRS53B ブラック

屋内用

LEDスポットライト エストリア 18

商品コード	光 色	色温度	器具光束	動作環境温度	設計寿命	質 量	単 位	販売価格
IRS-54W	昼白色	5,000K	2650lm	5℃～35℃		0.82kg	1台	¥17,880
IRS-54B								¥17,880
IRS-55W			2700lm					¥17,880
IRS-55B								¥17,880
IRS-56W	温白色	3,500K	2500lm					¥17,880
IRS-56B								¥17,880
IRS-57W			2550lm					¥17,880
IRS-57B								¥17,880

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

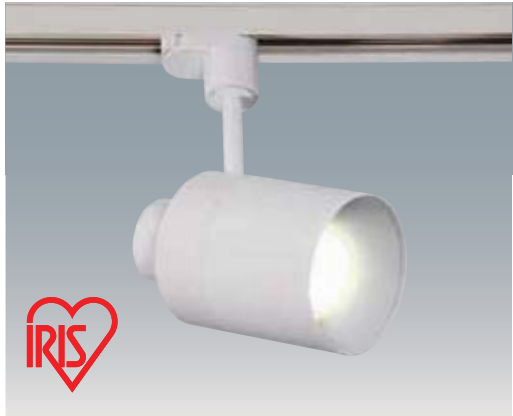
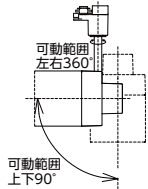
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。

※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

LED電球 一般電球タイプ スポットライト専用器具セット

- 定格電圧:AC100V
- サイズ:直径88×全長140mm 出170mm
- 質量:0.6kg
- 仕様:(本体)アルミダイカスト
- 動作環境温度:5℃～+35℃
- 灯具可動範囲:(上下:約90° 左右:約360°)



60形相当

保守率1.0 単位=Lx

昼白色

5,000K

IRS-01/使用球 LDA7N-H-6T1

120°



60形相当

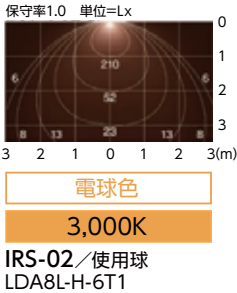
保守率1.0 単位=Lx

電球色

3,000K

IRS-02/使用球 LDA8L-H-6T1

120°



40形相当

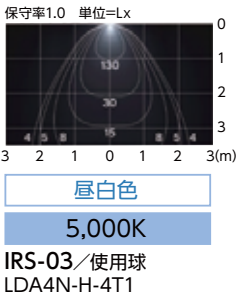
保守率1.0 単位=Lx

昼白色

5,000K

IRS-03/使用球 LDA4N-H-4T1

120°



40形相当

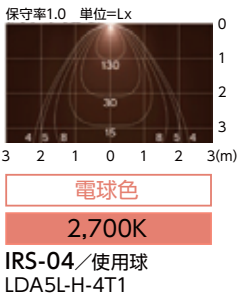
保守率1.0 単位=Lx

電球色

2,700K

IRS-04/使用球 LDA5L-H-4T1

120°

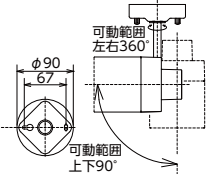


ダクト型

商品コード	光色	口金	色温度	ランプ光束	消費電力	設計寿命	単位	販売価格
IRS-01	昼白色	E26	5,000K	810lm	7.3W	約25,000時間※	1台	¥9,150
IRS-02	電球色	E26	3,000K	810lm	7.3W	約25,000時間※	1台	¥9,150
IRS-03	昼白色	E26	5,000K	485lm	4.4W	約35,000時間※	1台	¥8,040
IRS-04	電球色	E26	2,700K	485lm	4.9W	約35,000時間※	1台	¥8,040

LED電球 一般電球タイプ スポットライト専用器具セット

- 定格電圧:AC100V
- サイズ:直径88×全長140mm 出170mm
- 質量:0.6kg
- 仕様:(本体)アルミダイカスト
- 動作環境温度:5℃～+35℃
- 灯具可動範囲:(上下:約90° 左右:約360°)



60形相当

保守率1.0 単位=Lx

昼白色

5,000K

IRS-05/使用球 LDA7N-H-6T1

120°



60形相当

保守率1.0 単位=Lx

電球色

3,000K

IRS-06/使用球 LDA8L-H-6T1

120°



40形相当

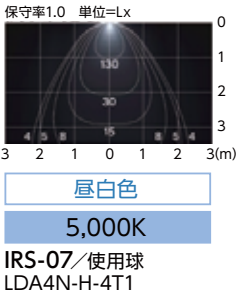
保守率1.0 単位=Lx

昼白色

5,000K

IRS-07/使用球 LDA4N-H-4T1

120°



40形相当

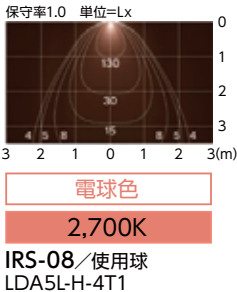
保守率1.0 単位=Lx

電球色

2,700K

IRS-08/使用球 LDA5L-H-4T1

120°



フランジ型

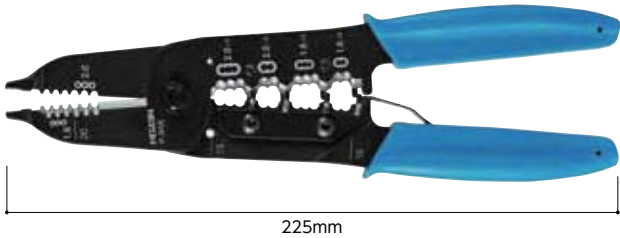
商品コード	光色	口金	色温度	ランプ光束	消費電力	設計寿命	単位	販売価格
IRS-05	昼白色	E26	5,000K	810lm	7.3W	約25,000時間※	1台	¥8,000
IRS-06	電球色	E26	3,000K	810lm	7.3W	約25,000時間※	1台	¥8,000
IRS-07	昼白色	E26	5,000K	485lm	4.4W	約35,000時間※	1台	¥6,980
IRS-08	電球色	E26	2,700K	485lm	4.9W	約35,000時間※	1台	¥6,980

※寿命は光束が70%まで低下するまでの時間です。表示は設計寿命であり、製品の寿命を保証するものではありません。

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

「の字曲げ」、「ストリップ」、「カット」、「測る」をこなす1台4役

- 第2種電気工事士試験推奨品
- ストリップアシスト用バネ付
- ストリップスケール付
- 材質:工具鋼



VVFストリッパー

商品コード	適合電線 2芯・3芯	質 量	単 位	販売価格
775-7573	1.6・2.0mm	210 g	1丁	¥3,370

鋸刃状のジョウ付きで、プライヤーにもなる

- 快適な握り心地で疲れを軽減
- 保管時は刃のロック可能

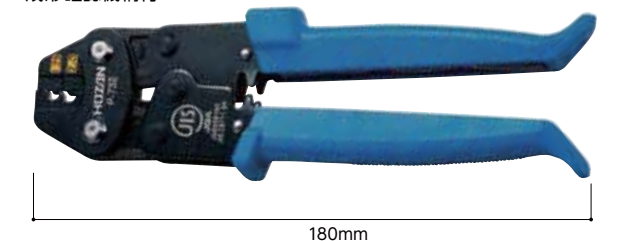


高所用ワイヤストリッパー

商品コード	適合電線	適合より線	質量	単位	販売価格
474-2010	0.8～2.5mm	12～20mm	109 g	1丁	¥4,180

握力がない方にも軽くて楽な操作性

- 端子を完全に圧着するまでハンドルがもどらない成形確認機構付



圧着工具(裸端子用 /P,B形スリーブ用)

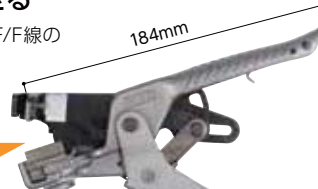
商品コード	質量	単位	販売価格
120-4513	270 g	1丁	¥5,510

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

メーカーによる寸法・規格違いも調整で対応できる

- VVF線、600V EEF/F線の皮剥き

業界初!
左きき用
でした



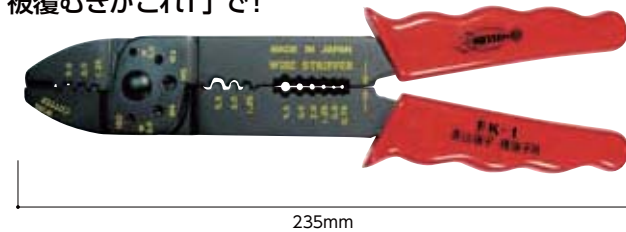
VA線ストリッパ エボリューション

商品コード	タイプ	適合電線(2芯/3芯)	質量	単位	販売価格
779-7052	左利き用	1.6・2.0/1.6・2.0	390 g	1丁	¥7,320
779-7061	右利き用	1.6・2.0/1.6・2.0	390 g	1丁	¥7,320

替刃

商品コード	適合本体	質量	単位	販売価格
779-7036	779-7052	20 g	1組	¥1,280
779-7044	779-7061	20 g	1組	¥1,280

オープンバレル端子・裸圧着端子の圧着、ボルト・電線の切断、電線の被覆むきがこれ1丁で!

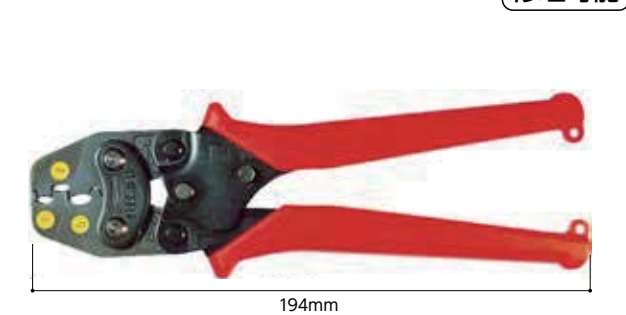


電装圧着工具(裸端子用/接続端子用/P,B形スリーブ用)

商品コード	質量	単位	販売価格
123-9872	275 g	1丁	¥1,580

軽量&コンパクト設計のポケットサイズ

- 成形確認機構内蔵



ミニ圧着工具(絶縁被覆付閉端接続子用)

商品コード	適合絶縁閉端子	質量	単位	販売価格
274-6344	CE1、2.5mm	295 g	1丁	¥7,080

用途別や識別用に! 様々な色を揃えた熱収縮チューブ
■MIL規格:AMS-DTL-23053■UL、CSA認定品(透明キットボックスを除く)
■耐電圧:600V■長さ:152mm■収縮温度:120℃■材質:ポリオレフィン



熱収縮チューブ

■カラーコンビネーションパック

商品コード	適合電線 mm	収縮前 内径mm	収縮後 内径mm	セット 内容	質 量 (g/セット)	単 位	販売価格
404-5475	0.08~0.13	1.6	0.8	黒×8本、6色×各3本	16	1セット	¥1,080
404-5483	0.21~0.52	2.4	1.2	黒×6本、6色×各3本	20	1セット	¥1,080
252-2187	0.50	3.2	1.6	黒×2本、6色×各3本	20	1セット	¥1,080
252-2195	0.75~1.50	4.7	2.4	黒×6本、6色×各2本	20	1セット	¥1,080
252-2209	2.50~4.00	6.4	3.2	黒×2本、6色×各2本	27	1セット	¥1,080
252-2217	6.00~10.00	9.5	4.7	黒×6本、6色×各1本	52	1セット	¥1,080
252-2225	10.00~25.00	12.7	6.4	黒×4本、6色×各1本	59	1セット	¥1,080
421-6725	35.00~70.00	19.1	9.5	黒×2本、6色×各1本	65	1セット	¥1,080
404-5491	70.00~120.00	25.4	12.7	黒×1本、6色×各1本	72	1セット	¥1,080

■キットボックス 長さ:152mm

商品コード	色	収縮前内径 mm	質 量	単 位	販売価格
①390-8054	黒	2.4、3.2、4.7	348g	1セット	¥6,400
②390-8062	黒・赤・黄・緑・青・白・透明	6.4、9.5、12.7			¥6,920

■セット内容

①2.4×35本、3.2×35本、4.7×21本、6.4×21本、9.5×7本、12.7×7本
②2.4×各色 5本、3.2×各色 5本、4.7×各色 3本、6.4×各色 3本、9.5×各色1本、12.7×各色 1本

粘着剤付で水分や腐食を防ぐ!!

■MIL規格:AMS-DTL-23053
■UL224 VVW-1相当品
■耐電圧:600V
■長さ:152mm
■収縮温度:121℃
■材質:ポリオレフィン



熱収縮チューブ(接着タイプパック)

商品コード	収縮後 肉厚mm	収縮前 内径mm	収縮後 内径mm	質 量 (g)	単 位	販売価格
252-2250	0.5	3.2	1.6	21	1袋7本	¥1,080
252-2268	0.6	4.7	2.4	36	1袋7本	¥1,080
252-2276	0.7	6.4	3.2	36	1袋5本	¥1,080
252-2284	0.7	9.5	4.7	37	1袋4本	¥1,080
252-2292	0.8	12.7	6.4	40	1袋4本	¥1,080
421-6733	0.9	19.1	9.5	44	1袋3本	¥1,080
404-5548	1.1	25.4	12.7	45	1袋2本	¥1,080

スチール、ガラス、アルミ、プラスチック等 幅広い素材に使用可能!!



配線止め具

■スチールタイプ

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	テープ	質 量 (g/セット)	単 位	販売価格
497-4468	10×20	17	3M#4032	11	1/パック 10個入	¥190
497-4450	10×20	17	積水#518TF	11		¥210
497-4484	15×25	26	3M#4032	21		¥230
497-4476	15×25	26	積水#518TF	21		¥250
497-4506	19×30	39	積水#535	40		¥380
497-4492	19×30	39	積水#518TF	40		¥430
497-4565	15×30	18×3本	3M#4032	30		¥320

■ステンレスタイプ 材質:本体 ステンレス(SUS304)

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	テープ	質量(g/セット)	単 位	販売価格
497-4549	10×20	17	3M#4032	11	1/パック	¥250
497-4557	15×25	26	3M#4032	21	10個入	¥320

■コーティングタイプ 材質:本体 鉄(SPCC)/3価クロメート/絶縁コーティング

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	テープ	質量(g/セット)	単 位	販売価格
497-4514	10×20	17	積水#518TF	14	1/パック 10個入	¥320
497-4522	15×25	26	積水#518TF	27		¥360
497-4531	15×30	18×3本	積水#518TF	37		¥410

電線を傷めないよう塩ビで絶縁コーティング

■屋内用
■テープ:積水#518TF
■材質:本体 鉄(SPCC)
/3価クロメート
/絶縁コーティング

配線止め具ハイステッカー(コーティングタイプ)

商品コード	縦×横 mm	爪長さ mm	質量(g/セット)	単 位	販売価格
381-0704	10×20	17	140	1/パック 100個入	¥1,830
381-0712	15×25	26	280		¥2,140
381-1026	15×30	18×3本	380		¥2,440

熱収縮チューブを無駄の出ない少量パックに!! 黒色の収縮チューブが各サイズ少量ずつ梱包

■耐電圧:600V
■収縮温度:120℃
■UL、CSA認定品
■MIL規格:
AMS-DTL-23053
■長さ:152mm
■材質:ポリオレフィン

熱収縮チューブ(サイズコンビネーションパック)

商品コード	収縮前内径 mm	セット内容	質量(g/セット)	単 位	販売価格
252-2233	1.6、2.4、3.2、4.7、6.4、9.5、12.7	7サイズ各2本	31	1袋	¥1,080
252-2241	9.5、12.7、19.1、25.4	4サイズ各2本	98		¥1,080

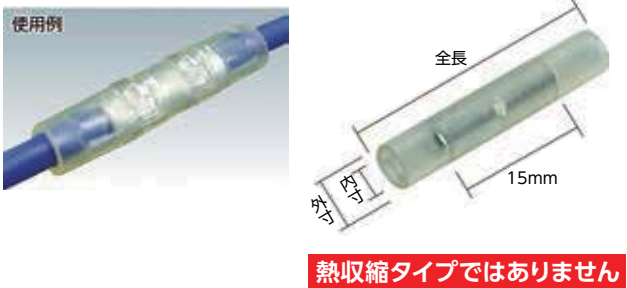
軟鋼のより線の接続に

■定格電圧:300V
■材 質 / 端子:無酸素銅(C1020)
電気すずメッキ
■絶縁体 / ポリ塩化ビニール

絶縁被覆付圧着端子(丸形)

商品コード	色	外寸(mm)	スタッド(mm)	全長(mm)	内寸(mm)	単 位	販売価格
① 255-7789	赤	5.5	3.2	17.5	4.1	1/パック 30個	¥420
② 255-7797	赤	6.6	3.7	18.8	4.1		¥420
③ 255-7801	赤	8.0	4.3	21.1	4.1	1/パック 25個	¥420
④ 255-7819	青	6.6	3.7	19.9	4.5		¥420
⑤ 255-7827	青	8.5	4.3	22.0	4.5	1/パック 15個	¥420
⑥ 352-5165	青	6.6	4.3	19.9	4.5		¥420
⑦ 255-7835	青	9.5	5.3	22.5	4.5	1/パック	¥420
⑧ 255-7843	黄	8.0	4.3	26.0	6.3		¥420
⑨ 255-7851	黄	9.5	5.3	27.0	6.8		¥420

■適合工具 / 絶縁被覆付圧着端子・スリーブ用工具
■材質 / スリーブ・無酸素銅(C1020) / 電気すずメッキ
■絶縁体 / 塩化ビニール



絶縁被覆付圧着スリーブ(付き合わせ用B形)

商品コード	電線適合範囲 より線mm AWG	全長 mm	外寸 mm	内寸 mm	単 位	販売価格
255-7258	0.3~1.65	22-16	25.5	3.2	1/パック	¥420
255-7266	1.04~2.63	16-14	25.5	3.9	20個入	¥420
255-7274	2.63~6.64	12-10	27.5	5.4	1/パック10個入	¥420

バンド頭部にビス止め用固定穴を 設けています。

■屋内用
■適用ビス
・MRN-004 M4
・MRN-005 M4
・MRN-006 M6



結束帯(ビス止めタイプ)

商品コード	サイズ	材 質	単 位	販売価格
MRN-004	150mm	ナイロン	1ケース (100本入)	¥2,430
MRN-005	200mm			¥3,430
MRN-006	350mm			¥10,150

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

電線適合範囲 より線mm AWG	電線適合範囲 より線mm AWG
① 0.30~1.65 22-16	⑩ 0.30~1.65 22-16
② 0.30~1.65 22-16	⑪ 0.30~1.65 22-16
③ 0.30~1.65 22-16	⑫ 0.30~1.65 22-16
④ 1.04~2.63 16-14	⑬ 1.04~2.63 16-14
⑤ 1.04~2.63 16-14	⑭ 1.04~2.63 16-14
⑥ 1.04~2.63 16-14	⑮ 1.04~2.63 16-14
⑦ 1.04~2.63 16-14	
⑧ 2.63~4.60 12	
⑨ 2.63~6.64 12-10	

絶縁被覆付圧着端子(先開形)

商品コード	色	外寸(mm)	スタッド(mm)	全長(mm)	内寸(mm)	単 位	販売価格
⑩ 255-8017	赤	5.8	3.2	21.5	4.1	1/パック 25個	¥420
⑪ 255-8025	赤	5.8	3.7	20.5	4.1		¥420
⑫ 352-5155	赤	6.4	4.3	21.9	4.1	1/パック 20個	¥420
⑬ 352-3667	青	5.9	3.2	21.3	4.3		¥420
⑭ 255-8033	青	6.4	3.7	21.3	4.3		¥420
⑮ 255-8041	青	7.0	4.3	21.5	4.3		¥420

防水性能:防水安全コードIP57(IEC529)

■定格電圧 / 300V
■定格電流 / 19A(1.25mm)、27A(2.0mm)
■適合工具 / NH-64(ニチフ専用工具)
■材質 / 絶縁体:ナイロン

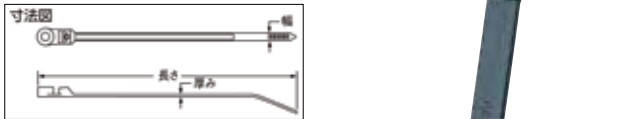


防水形圧着スリーブ(キャップタイプ)

商品コード	電線適合範囲		色	外寸 mm	内寸 mm	単 位	販売価格
	より線mm	AWG					
441-9138	0.50~1.25	20-16	赤透明	5.4	1.7	1/パック12個入	¥420
441-9146	1.04~2.63	16-14	青透明	6.1	2.3	1/パック11個入	¥420


電線をパネル、壁、天井などに固定するとき使用

■ヘッドの部分が曲げやすくなっているのでクランプを固定してからでも結束ができます。
■結束した電線の束をパネル・壁・天井などに固定する時に。
■屋内・屋外用 ■使用温度範囲:-60~85℃
■材質 / 耐候性ナイロン66 ■カラー / 黒
■使用ネジ ■厚み
・438-2676 M2.5 ・438-2676 1.1mm
・438-2714 M3.0 ・438-2714 1.3mm
・438-2731 M5.0 ・438-2731 1.9mm
・438-2692 M6.0 ・438-2692 1.2mm

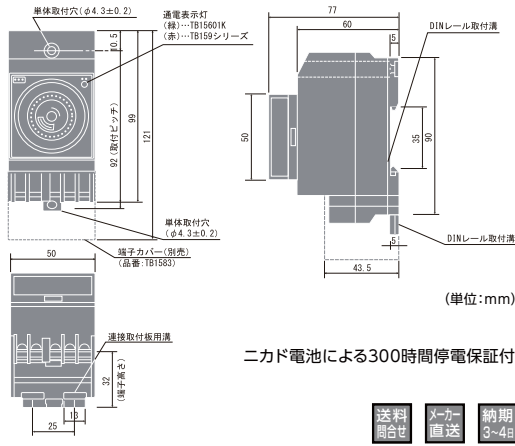


ナイロン結束バンド(耐候性・ねじ止めタイプ)

商品コード	幅×長さ(mm)	最大結束径	単 位	販売価格
438-2676	2.5×109	19mm	1ケース (100本入)	¥1,100
438-2714	4.8×201	76mm		¥2,750
438-2731	7.6×305	51mm		¥5,200
438-2692	4.8×201	47mm	1ケース(250本入)	¥11,000




■最小15分間隔で入・切できます。



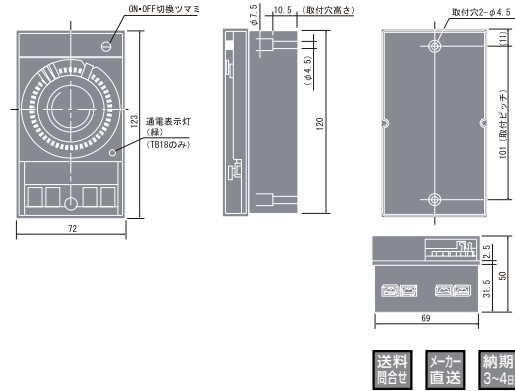
ニカド電池による300時間停電保証付

タイムスイッチ

商品コード	駆動方式	定格電圧	単位	販売価格
TB-15601K	クォーツモーター式	AC100V-220V	1台	¥14,160




■最小15分間隔で入・切できます。




ニカド電池による300時間停電保証付

タイムスイッチ


商品コード	駆動方式	定格電圧	単位	販売価格
TB-171	交流モータ式	AC100V用・同一回路	1台	¥4,440
TB-172	交流モータ式	AC200V用・同一回路	1台	¥4,680



WB-1AJ



WB-2AJ

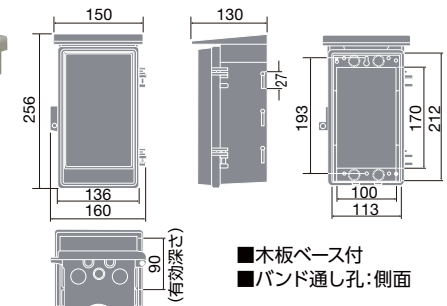


WB-3AJ

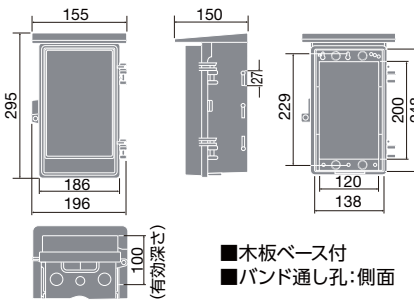
■配置可能目安表(組合せ例)

品番	内容	WB-1AJ	WB-2AJ	WB-3AJ
TB171/2	タイマー	1	1	1

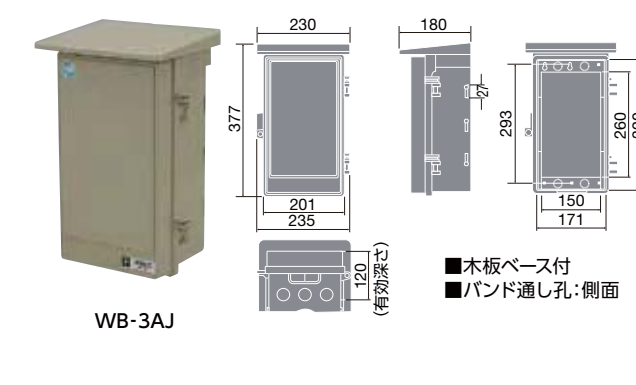
※BOXに配置した参考例です。



WB-1AJ



WB-2AJ



WB-3AJ

ウォールボックス

商品コード	単 位	販売価格
WB-1AJ	1台	¥1,800
WB-2AJ	1台	¥2,970
WB-3AJ	1台	¥5,190

項目	TB15601K
駆 動 方 式	クォーツモータ式
停 電 補 償	300時間(ニカド電池)
回 路 数	1回路
定格電圧(許容範囲)	AC100~220V (AC85~250V)
周 波 数	50/60Hz共用
消 費 電 力	AC100V 1W・AC200V 2W
回 路 構 成	別回路
接 点 構 成	1C
負 荷	入-自動一切スイッチ付
●容量	抵抗 15A 白熱灯 7.5A 誘導(COSφ=0.7) 10A モータ(COSφ=0.7) AC100V 400W・AC200V 750W
設 定	最小単位 15分 最小時間設定間隔 15分 動作数 標準96動作(設定子埋込製) 時間精度 ±15秒/月(25℃にて) 設定間隔時間誤差 ±5分以内 接点開閉回数 2万回

項目	TB171	TB172
駆 動 方 式	交流モータ式	交流モータ式
停 電 補 償	なし	なし
回 路 数	1回路	1回路
定格電圧(許容範囲)	AC100V(±15%以内)	AC200V(±15%以内)
周 波 数	50/60Hz共用(切替式)	50/60Hz共用(切替式)
消 費 電 力	1.5W	1.5W
回 路 構 成	同一回路	同一回路
接 点 構 成	1a	1a
手動ON・OFF	ON/OFF切替ツマミ付	ON/OFF切替ツマミ付
最小時間設定間隔	30分	30分
設 定	動作数 標準6動作(設定子3セット(入・切)付属。また、追加用設定子により48動作可能)	動作数 標準6動作(設定子3セット(入・切)付属。また、追加用設定子により48動作可能)
時 間 精 度	電源周波数に同期	電源周波数に同期
設定間隔時間誤差	±5分以内	±5分以内
接点開閉回数	5万回	5万回
●容量	抵抗 15A 白熱灯 15A 誘導(COSφ=0.7) 12A	抵抗 15A 白熱灯 15A 誘導(COSφ=0.7) 12A
モータ(COSφ=0.7)	750W(TB171)、1500W(TB172)	AC100V 750W・AC200V



TDKラムダ社製 スイッチング電源シリーズ



ニカド電池による300時間停電保証付

商品コード	サイズ(長さ×幅×高さ)	重 量	単 位	販売価格
HWS30-5	95×82×31.5mm	約220g	1台	¥5,000
HWS50-5	120×82×31.5mm	約280g	1台	¥6,000
HWS50	120×82×31.5mm	約280g	1台	¥5,000
HWS100	160×82×33mm	約450g	1台	¥6,000
HWS100-24	160×82×33mm	約450g	1台	¥6,000
HWS150	160×82×42mm	約500g	1台	¥7,100
HWS150-24	160×82×42mm	約500g	1台	¥7,100

※非防水:防水が必要ない場所に設置する場合などに使用します。



ADP-30W



ADP-30W

商品コード	サイズ(長さ×幅×高さ)	重 量	単 位	販売価格
ADP-30W12	158.4×28×18.4mm	120g	1台	¥2,500
ADP30WFPCV24	158.4×28×18.4mm	120g	1台	¥2,600

※非防水:防水が必要ない場所に設置する場合などに使用します。



HLG-150H-12



HLG-150H-12

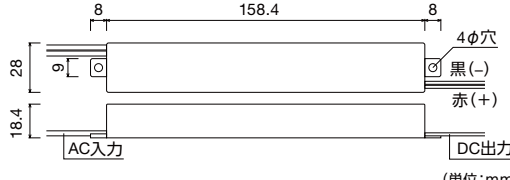
IP67
ほこりや水による影響を受けにくいように設計されていますが、過度なほこり、水中や雨中での使用・設置はしないでください。設置が日よけ(日陰)風通しが良く、直射日光や雨が当たらない環境で施工してください。

商品コード	サイズ(長さ×幅×高さ)	重 量	単 位	販売価格
HLG-150H-12	228×68×38.8mm	1,150g	1台	¥13,000
HLG-240H-12	244.2×68×38.8mm	1,300g	1台	¥14,000
HLG-150H-24	228×68×38.8mm	1,150g	1台	¥13,000
HLG-240H-24	244.2×68×38.8mm	1,300g	1台	¥15,000


品番	HWS30-5	HWS50-5	HWS50
入力電圧	AC100V / 200V共通(47～63Hz)		
入力電流 (100V / 200V)	0.65A / 0.4A	0.65A / 0.35A	0.65A / 0.35A
出力電圧	DC5V		DC12V
最大出力電力	30W	50W	51.6W
最大出力電流	6A	10A	4.3A
寸法 (長さ×幅×高さ)	95×82×31.5mm	120×82×31.5mm	
質量	約220g	約280g	
冷却システム	自然冷却		
使用温度・湿度	-10℃～70℃、30%～90%RH (結露なきこと)		
保管温度・湿度	-30℃～85℃、10%～95%RH (結露なきこと)		

品番	HWS100	HWS100-24	HWS150	HWS150-24
入力電圧	AC100V / 200V共通(47～63Hz)			
入力電流 (100V / 200V)	1.3A / 0.65A		1.9A / 0.95A	
出力電圧	DC12V	DC24V	DC12V	DC24V
最大出力電力	102W	108W	156W	
最大出力電流	8.5A	4.5A	13A	6.5A
寸法 (長さ×幅×高さ)	160×82×33mm		160×82×42mm	
質量	約450g		約500g	
冷却システム	自然冷却			
使用温度・湿度	-10～70℃、30～90%RH (結露なきこと)			
保管温度・湿度	-30～85℃、10～95%RH (結露なきこと)			

※上記外形寸法に、端子台は含まれません



ADP-30W



ADP-30W

品番	ADP-30W12	ADP-30WFP-CV24
入力電圧	AC100V / 200V共通(50~60Hz)	
出力電圧	DC12V	DC24V
最大出力電力	30W	
最大出力電流	2.5A(AC100V時)	1.25A(AC100V時)
寸法(長さ×幅×高さ)	158.4×28×18.4mm	
質量	約120g	
冷却システム	自然冷却	
使用温度・湿度	-10~45℃、30~85%(結露なきこと)	
保管温度・湿度	-30~80℃、10~85%(結露なきこと)	

品番	HLG-150H-12	HLG-150H-24
入力電圧	AC100V / 200V共通(47~63Hz)	
出力電圧	DC12V	DC24V
最大出力電力	150W	151.2W
最大出力電流	12.5A	6.3A
寸法(長さ×幅×高さ)	228×68×38.8mm	
質量	約1,150g	
防塵・放水性能	IP67	
使用温度・湿度	-10~70℃、30~90%RH(結露なきこと)	
保管温度・湿度	-30~85℃、10~95%RH(結露なきこと)	

品番	HLG-240H-12	HLG-240H-24
入力電圧	AC100V / 200V共通(47~63Hz)	
出力電圧	DC12V	DC24V
最大出力電力	192W	240W
最大出力電流	16A	10A
寸法(長さ×幅×高さ)	244.2×68×38.8mm	
質量	約1,300g	
防塵・放水性能	IP67	
使用温度・湿度	-10~70℃、30~90%RH(結露なきこと)	
保管温度・湿度	-30~85℃、10~95%RH(結露なきこと)	

※上記外形寸法に、端子台は含まれません

※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する事がございます。※価格は業者間取引の為、取扱価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる事がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

1

LED特集ノウハウ

施工前に電気の状態を確認しましょう！

下記のような測定器を使って、現場の電気の状態をきちんと調べましょう！



クランプメーター
(架線電流計)

回路を切断することなく通電したまま電流を測定出来る便利な測定器。
※電圧も測定できるものもあります。



デジタルテスター
(回路試験器)

電圧・電流等の量・値を、複数の機能を切り替えて測定・計測できる計測機器のこと。

施工前に必ず調べることリスト

- ☐ ①使用頻度が高い時間に、安定した一次側電圧があるか？
- ☐ ②想定される値の電流がきちんと流れているかどうか？
- ☐ ③同じ回線内に、自動ドア等特殊な機器が繋がっていないか？

電流・電圧が不安定な場合、故障の原因になります！

2

LED特集ノウハウ

施工の準備が出来ているかチェック！

①施工する環境は適切ですか？

劣悪な環境に施工すると、プロの完璧な施工でも故障してしまいます。

②ノイズの影響はありませんか？

高圧線やネオントランス等が近くにあると、ノイズによる影響でLEDに不具合が発生します。

③静電気対策は万全ですか？(装備)

静電気は瞬間的に、約1万V以上が発生しLEDを破損します！

④雷対策は万全ですか？

付近に落雷があった場合でも雷サージが発生し、過電圧によりLEDを破損します！

⑤電流値の計算・電線の選定をしていますか？

施工前に電流値を算出し、それに基づいた線の太さを選ばないと不具合・故障が発生します。

⑥最大連結数を守っていますか？

LEDモジュールには最大連結数が定められており、それを超えて繋ぐと故障します。

⑦使用する道具・部材は適切ですか？

適切でない道具や部材を使用した場合、接続不良や過電流などにより重大な事故を引き起こします。

⑧事前に点灯検査をしましたか？

施工をする前に点灯チェックをすることで、早期な対応が可能です。

⑨電気の状態を確認しましたか？

一次側電圧が不安定な場合、電源・LED製品が正しく動作しないばかりか、故障・焼損の恐れがあります。

⑩電源をOFFにしていますか？

通電したままの状態、絶対に作業を行わないでください。感電の恐れがあります。

4

LED特集ノウハウ

モジュール施工時 点検項目

⚠ 施工の前に必ず以下の項目の点検を行ってください。点検を実施することにより、不点灯を防ぎ、LEDの寿命を正常に保つことができます。

番号	点検内容	チェック記入項目	発生する不具合
1	1次側電圧(電源器の入力電圧)は適正な電圧か？		DC12V:電源にストレスがかかり故障する。 AC100V:LEDモジュールが点滅する。不点灯。
2	電源器からの出力の2次側電圧は適正な電圧が出力されているか？(適正電圧は取扱説明書参照)		DC12V:LEDモジュールにストレスがかかり不点灯などの故障を起こす。(過電流・過電圧)
3	電源器に対して、LEDモジュール接続数は適正な電気容量になっているか？(電源容量の70%程度)		スイッチング電源の故障、寿命の低下。 LEDモジュールの不点灯などの故障を起こす。
4	LEDモジュールの直列最大連結数を守っているか？(最大連結数は取扱説明書参照)		DC12V:過電流による不点灯、故障。 AC100V:不点、故障。
5	電源器のアースはしっかりとっているか？		ノイズの影響や感電の危険性。
6	電源器とLEDの接続部分はしっかりと防水処理ができていますか？		スイッチング電源やLED内部への水の侵入による不点、漏電、故障を起こす。
7	電線は適正なサイズ(太さ)で配線されているか？		LEDへのストレスや電線自体の発熱。
8	浸水の可能性がある、直射日光が当たる、熱がこもるような所にLEDと電源器を設置してないか？		早期劣化。故障。

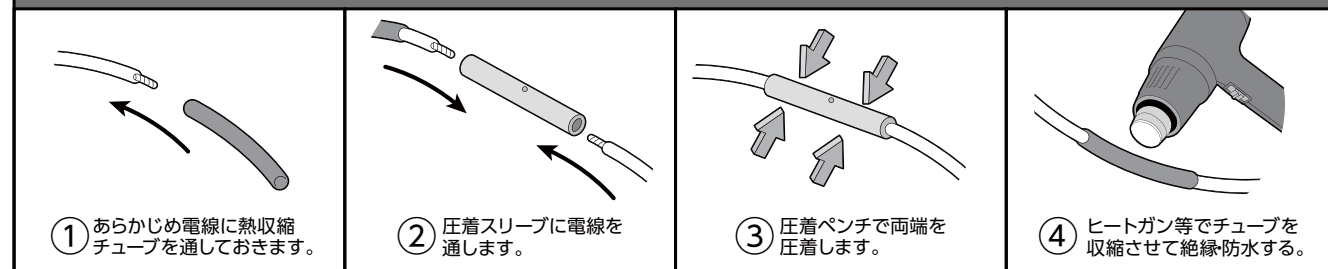
※離島・至急便のお届けは、別途送料及び納期がかかりますのでお問い合わせください。※商品の規格・仕様は予告なく変更する場合がございます。※価格は業者間取引の為、税抜価格で掲載しております。
※交通状況・在庫切れ等により納期の遅れが生じる場合がございますのでご了承ください。※施工が発生する場合は必ず「電気工事士の有資格者」が関連法規の規定に従い行ってください。

5 LED特集ノウハウ 防水形圧着スリーブの使い方

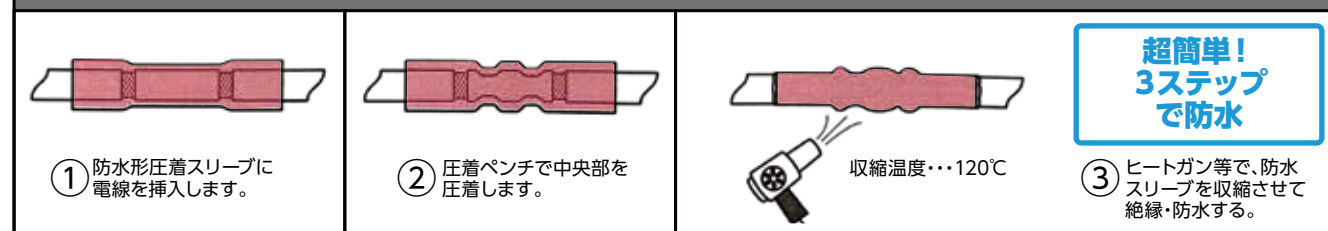
LEDの接続はしっかりと! コレを使いましょう!

※工具・部品については、P43～P44をご参照ください。

屋内で推奨の絶縁・防水方法①【圧縮スリーブ+熱収縮チューブ】



屋外で推奨の絶縁・防水方法②【新方式: 防水形圧着スリーブ】



ヒートタイプ

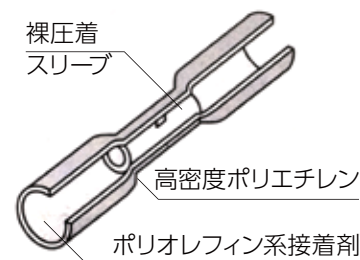
ニチフ製

■圧着作業工程

①電線挿入

②圧着

③ヒート



熱により接着剤が溶け出し、防水。

①電線挿入→②圧着→③ヒート

熱収縮で確実に防水!

※圧着後は、必ずヒートガン120℃で収縮させてください。

道具が最小限

作業が簡単♪

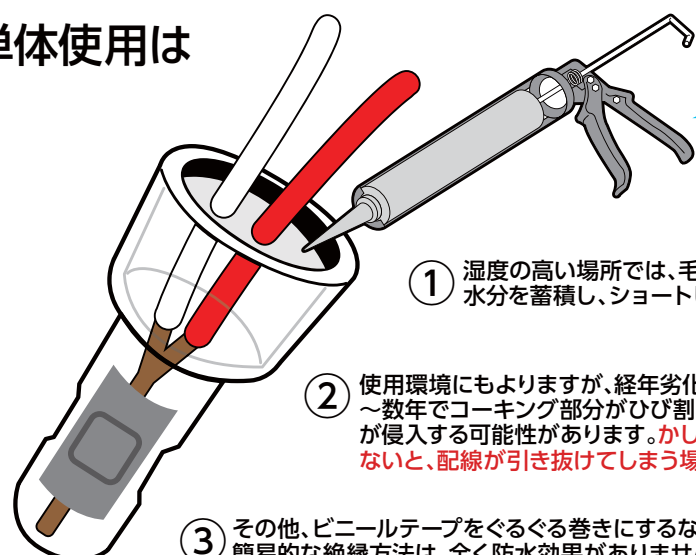
防水

6 LED特集ノウハウ 絶縁・防水処理方法

屋外での単体使用は絶対ダメ!



絶縁被覆付
閉端接続子
使用しない
でください!



※全国の6割前後のメーカー・業者様で、今もなお行われている、悪い一例です。

① 湿度の高い場所では、毛細管現象により配線内に水分を蓄積し、ショートして製品を破損します。

② 使用環境にもよりますが、経年劣化によって数ヶ月～数年でコーキング部分がひび割れ、そこから水分が侵入する可能性があります。かしめる力が適正でないと、配線が引き抜けてしまう場合もあります。

③ その他、ビニールテープをぐるぐる巻きにするなどの簡易的な絶縁方法は、全く防水効果がありません。

きちんと施工したつもりでも...
小さな小さな
スキマ
から水は浸透します

7 LED特集ノウハウ 推奨する施工方法

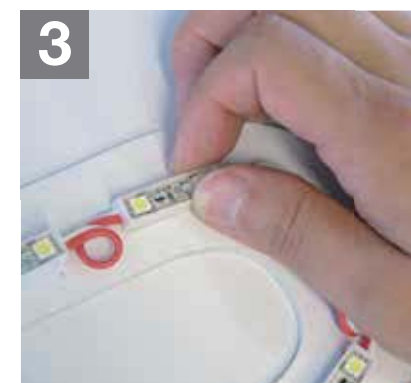
※工具・部品については、P43～P44をご参照ください。



圧着ペンチ・ヒートガン・コーキング剤・結束バンド・コードステッカー類・圧着スリーブ・熱収縮チューブ・アルミ複合板等ベース板など道具と材料を準備します。



チャンネル文字の押縁より小さいサイズのアルミ複合板等のベース板に、配置レイアウト図原稿を当て、罫書きを行います。



両面テープにてモジュールを固定していきます。このときLEDの部分を上から押さえないようにしてください。



👍
オススメ!

配線が光源の邪魔となり影が出てしまうので、片方のモジュールを回転させ、配線を螺旋にすると光源の邪魔にならず、また、収まりがよくなります。

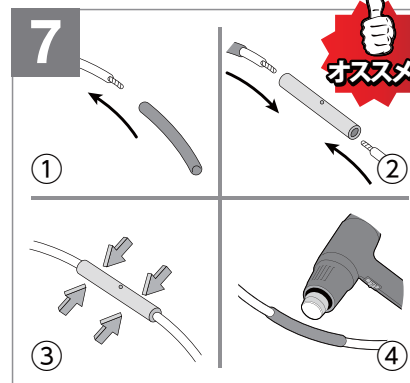


👍
オススメ!

④ 以外にも、片方のモジュールを回転させてコードステッカーなどで留める方法もあります。できるだけ配線に負荷をかけないようにしてください。

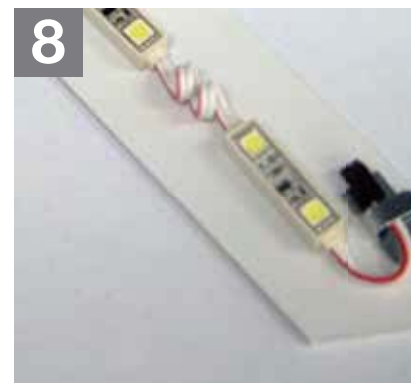


両面テープだけでは接着が弱いので、シリコンコーキング剤でモジュールの左右を接着、固定します。

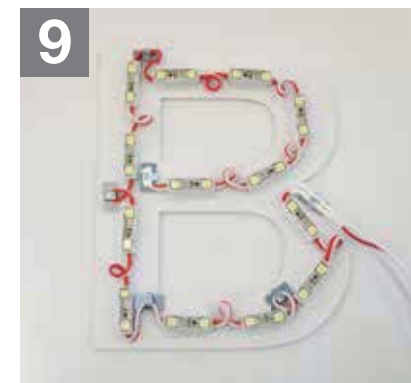


👍
オススメ!

結線は、圧着スリーブ等でしっかりと連結の上、熱収縮チューブをヒートガンにて暖め絶縁・防水処理を施します。



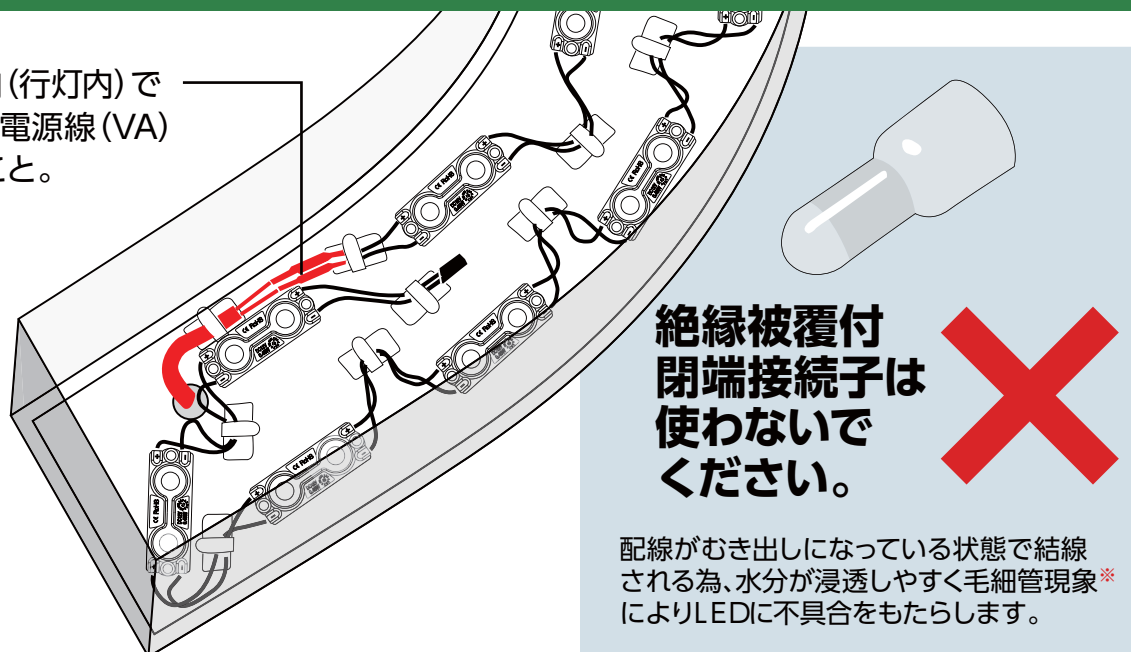
端線は湿気から守る為に底面より少し離れた位置に移動させた上で、発光の邪魔にならないようにコードステッカーなどで固定します。



余った配線を、コードステッカー等で処理して点検を行ってください。あとはベースをチャンネル文字内に固定すれば完成です。

8 LED特集ノウハウ 結線は、チャンネル文字内で！

チャンネル内(行灯内)で
モジュールと電源線(VA)
を結線すること。



なぜか？

- ①モジュールの配線は屋外露出に対応できるような被覆ではありません。もし、モジュールの配線が屋外露出されていると配線が経年劣化し、不点灯の原因となります。
- ②配線が屋外露出の場合毛細管現象※を引き起こしLEDが不具合を起こす危険があります。

※細い管状物体(毛細管)の内側の液体が管の中を上昇(場合によっては下降)する現象です。

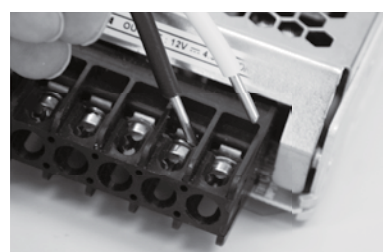
9 LED特集ノウハウ スイッチング電源への接続方法(DC12V-24V)

※工具・部品については、P43・P45をご参照ください。

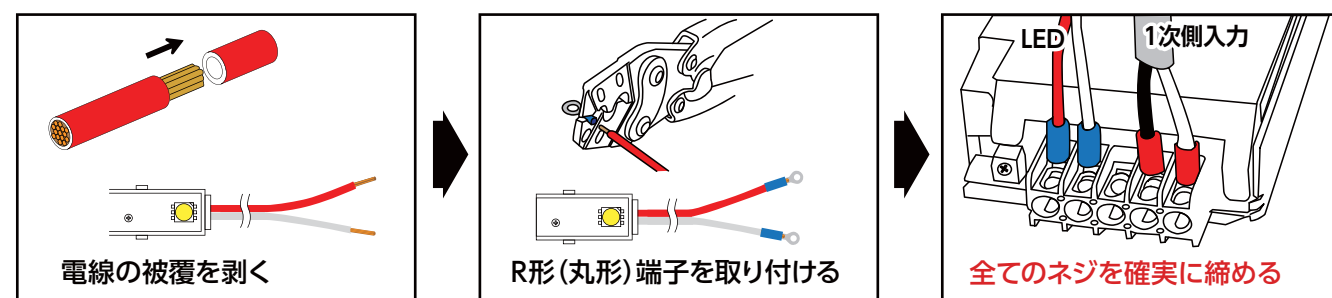
**スイッチング電源への
接続は、R形(丸形)端子を
特にオススメ致します**



**絶対にVA線(単線)を被覆を
むいただけの状態でスイッチング
電源につながないでください。**



■手順



※1つでもネジの締め付けが甘いと動作しません。接続していないネジも全て締めてください。

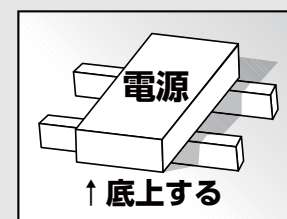
10 LED特集ノウハウ スイッチング電源を長持ちさせるコツ(設置方法)

※部品については、P46をご参照ください。

1 地上から離して設置する 直置きはダメ

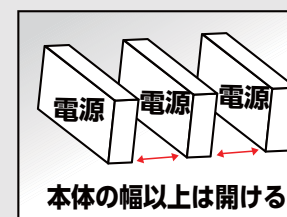
※ベストは壁面、壁掛け

ホコリや動物からの影響を受けにくくなり風通しが良くなることで放熱性が向上します



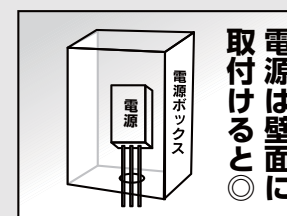
2 電源と電源の間には 本体の幅以上の間隔を開ける

間隔を開けることで本来の放熱性を発揮し常に正常な状態で動作します



3 電源ボックス内、庇の下 日陰などに設置する

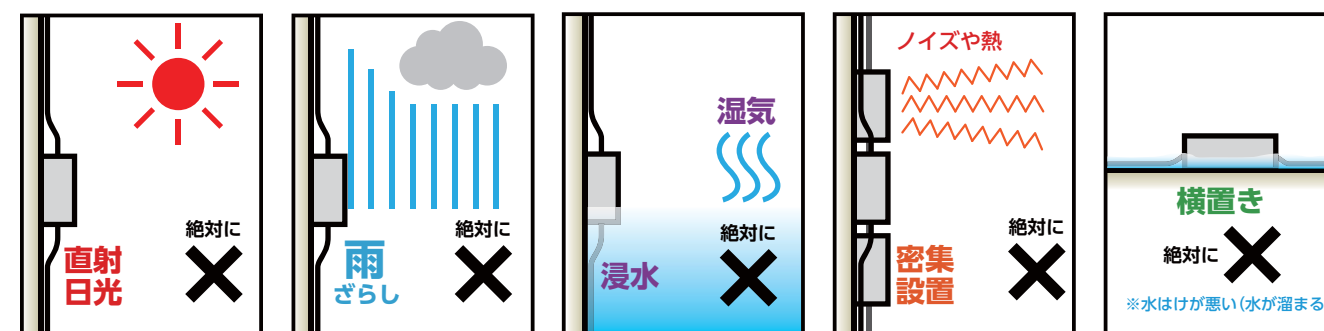
防水電源の場合でも直射日光や雨にさらされない蓄熱しない場所に設置してください



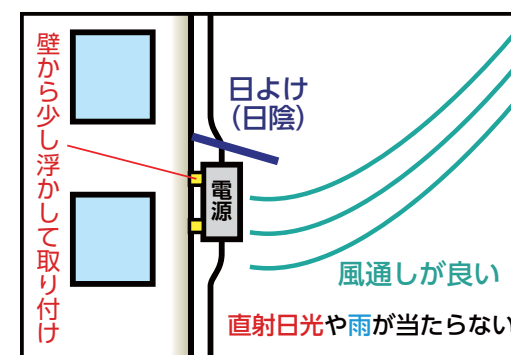
◎電流・電圧を必ずチェックしてください ◎アースをしっかりと接地してください

11 LED特集ノウハウ スイッチング電源の取扱い

悪い設置環境(防水電源の設置に注意！)



良い設置環境(寿命が長持ちする方法)



■風通しの良い日陰に設置
(日よけを設置し、直射日光
や雨ざらし状態から出来る
限りガードしてください)

■高圧電線やネオン器具、
電気製品の近くには
絶対に設置しない
(故障の原因になります)

■熱・水・ノイズ等の影響
を受けない場所に設置

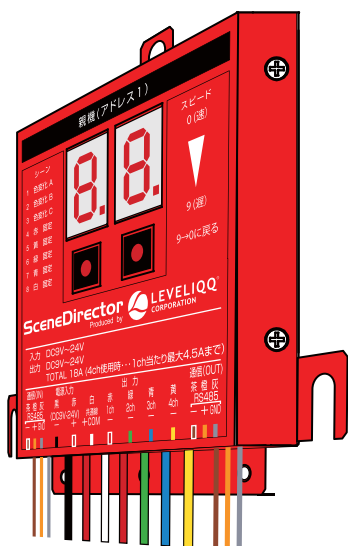
■水はけを良くするため
必ず縦置き設置

■放熱対策のため、壁から
少し浮かして設置

はじめての SceneDirector シーンディレクター 簡単ガイド

特徴

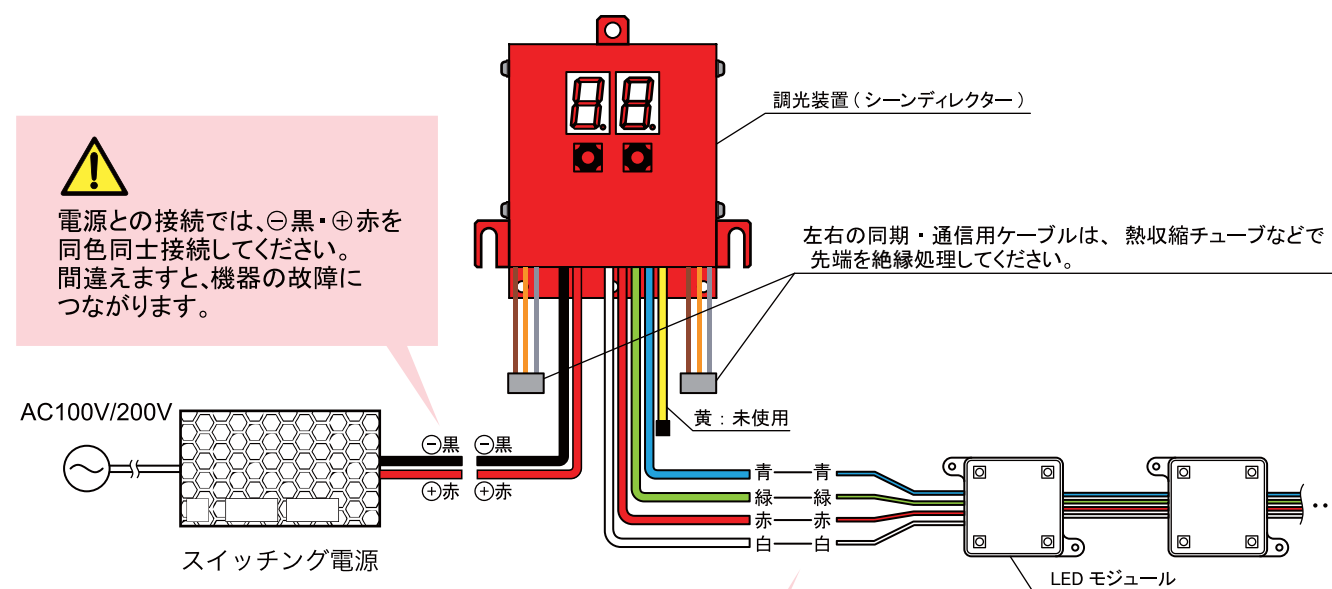
BE!-RGB4 LEDモジュールに接続することでフルカラーを簡単にコントロールできます！



1. カラーシーン(8パターン)の切替えが簡単にできます。
2. 細かい階調により、たいへんスムーズな光の演出が可能です。
3. 10段階の速度切替えができます。
4. 1台で(BE!-RGB4)を150個接続できます。
5. 最大25台まで接続可能です。

接続について

単体で使用する場合

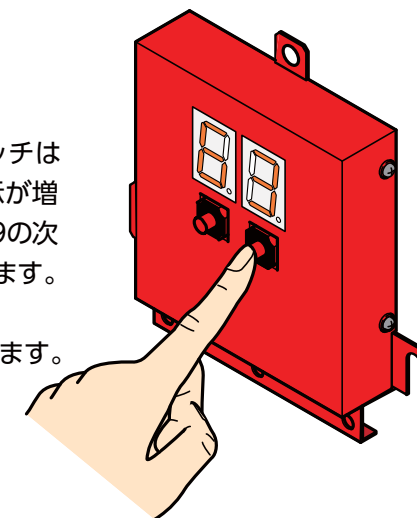


LED モジュールとの接続では、必ず同じ色同士接続してください。

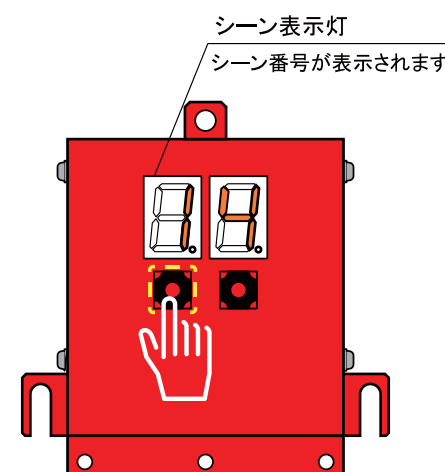
シーンディレクターの操作方法

- 1 電源を入れますと、スピード表示灯に現在のアドレスが約1秒表示され、その後シーン表示灯およびスピード表示灯に現在の設定値が表示されます。その後、表示が繰り返されます。複数台接続時には親機がアドレス1、接続順に子機のアドレスが2,3,4…というように表示されます。

- 2 スピード切替スイッチはボタンを押すと表示が増えてゆき、スピード9の次はスピード0に戻ります。数値が大きいほどスピードが遅くなります。



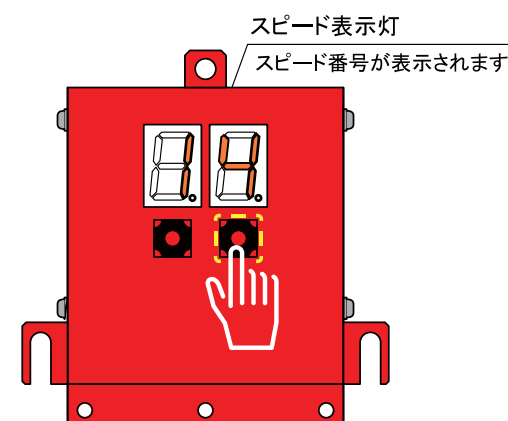
シーンの切替



LEDの点灯パターン

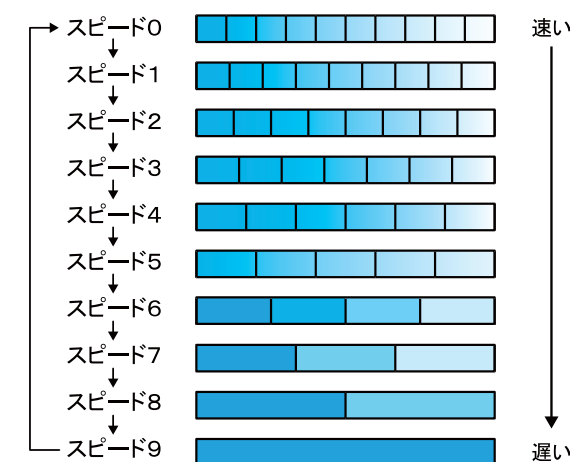
- | | | | | | | |
|---|---|----|---|----|-----|------------------|
| 1 | 赤 | 赤 | 赤 | 赤 | ... | 赤色点灯（初期状態） |
| 2 | 黄 | 黄 | 黄 | 黄 | ... | 黄色点灯 |
| 3 | 緑 | 緑 | 緑 | 緑 | ... | 緑色点灯 |
| 4 | 青 | 青 | 青 | 青 | ... | 青色点灯 |
| 5 | 白 | 白 | 白 | 白 | ... | 白色点灯 |
| 6 | 赤 | 黄 | 緑 | 青 | 白 | 赤・黄・緑・青・白の順に明滅 |
| 7 | 赤 | 緑 | 青 | 赤 | 緑 | 赤・緑・青の順に点滅 |
| 8 | 赤 | 消灯 | 緑 | 消灯 | 青 | 赤・消灯・緑・消灯・青の順に点滅 |

スピードの切替



複数台の場合は、お気軽にお問合せください。

スピードイメージ



※SceneDirector SD-001を使っでの発光パターンは、弊社ホームページにて、動画でご確認いただけます。（新井社ホームページ www.shinseisha.com）



LED

LED特集カタログ



▶ ホームページにアクセス! ネットからでもご注文できます!!

www.shinseisha.com

新星社

検索



ご注文・お見積り専用FAX



0120-3-86410

フリーコール

ご注文受付時間は、平日15:00まで 土曜日お昼12:00までとなります。

(日・祝日のご注文は、翌営業日の受付となります。)



商品に関するお問い合わせ



0120-3-16900

フリーコール

お問い合わせ受付時間は、平日18:00まで 土曜日お昼13:00までとなります。

(日・祝日は、お休みとさせていただきます。)

■ 土曜日、日曜日、祝日の配達をご希望の方は、商品到着希望日をご注文用紙にご記入ください。

※ 天候、交通事情、在庫状況により、ご希望納期に添えない場合がございます。

※ 配達時間の指定は出来かねますのでご了承ください。

■ 不本意ながら、輸送中に商品が破損することがございます。

到着時に商品が破損している場合は、交換させていただきますので、☎ 0120-3-16900 までご連絡ください。

ただし、交換に要する日数が2~3日かかりますことをご了承ください。

■ 商品の規格・仕様・価格は、予告なく変更する場合がございます。

■ カatalogに掲載している商品は印刷のため、実際の色目とは異なります。

■ 予告なく仕様及び価格が変わる場合がございます。

■ 当社カタログ・チラシ・リーフレット・ホームページなどの掲載内容を無断転載・複写・複製することとはご遠慮ください。

株式会社 **新星社**

九州配送センター／ ☎800-0064	福岡県北九州市門司区松原1-10-35
関東配送センター／ ☎230-0071	神奈川県横浜市鶴見区駒岡3-18-7
北海道配送センター／ ☎007-0808	北海道札幌市東区東苗穂8条1-1-8
九州資材加工SC／ ☎800-0064	福岡県北九州市門司区松原1-8-24
関東資材加工SC／ ☎230-0071	神奈川県横浜市鶴見区駒岡3-18-7