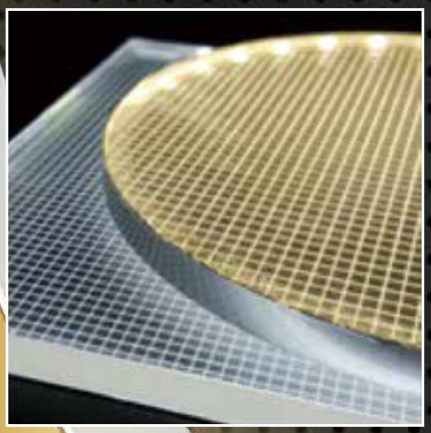
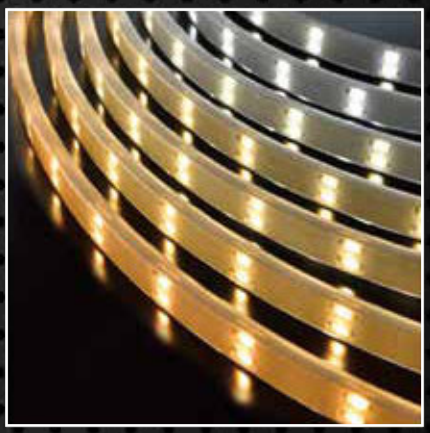
ブライト株式会社

高耐久性
高安全性
高機能性

看板用照明・LED看板
製品カタログ





ブライト株式会社

2022.03

LED 蛍光灯 BR-DT300 シリーズ

特 長 片面発光　300 度回転　電源内蔵

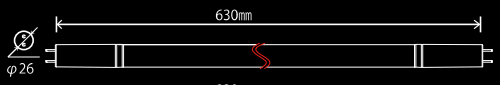
壁面看板・ファサード看板に

BR-DT300-11（11W 1350lm±5%）
BR-DT300-12（12W 1500lm±5%）
BR-DT300-15（15W 1900lm±5%）
BR-DT300-22（22W 2700lm±5%）

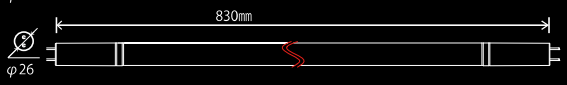
寸法

20W 型

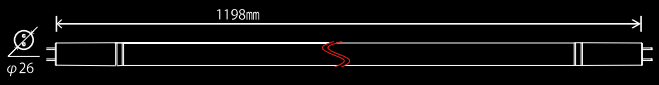
30W 型



32W 型



40W 型



色温度：

6000K	5000K	4000K	3000K
標準	受注生産（ご注文時に指定下さい）		

240° 配光　防塵防滴　屋外対応

製品仕様

	寸法 (mm)	40W 型 直径 26× 長さ 1198	32W 型 直径 26× 長さ 830	30W 型 直径 26× 長さ 630	20W 型 直径 26× 長さ 580
外観仕様	適合取付 (口金)	G13	G13	G13	G13
	動作環境温度	-20℃~+50℃	-20℃~+50℃	-20℃~+50℃	-20℃~+50℃
	保管環境温度	-40℃~+70℃	-40℃~+70℃	-40℃~+70℃	-40℃~+70℃
	設計寿命	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間	50,000 時間
	保護等級	防塵防滴　※口金除く	防塵防滴　※口金除く	防塵防滴　※口金除く	防塵防滴　※口金除く
	入力電圧 (V)	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
電源仕様	周波数 (Hz)	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	定格電圧 (V)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
	サージ耐圧 (kV)	2.0	2.0	2.0	2.0
	消費電力 (W)	22W(±5%)	15W(±5%)	12W(±5%)	11W(±5%)
	全光束 (lm)	2,900lm(±5%)	2,000lm(±5%)	1,500lm(±5%)	1,450lm(±5%)
光学仕様	発光効率	132lm/w	132lm/w	132lm/w	132lm/w
	LED 素子	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
	色温度 (K)	6,000K	6,000K	6,000K	6,000K
	演色性 (Ra)	>80	>80	>80	>80
	カバー	乳白	乳白	乳白	乳白
	発光タイプ	片面発光	片面発光	片面発光	片面発光
	配光角度 (度)	240	240	240	240
	保証期間	2 年	2 年	2 年	2 年

LED 蛍光灯 BR-DT360 シリーズ

特 長 両面360 度発光　電源内蔵

袖看板・突出し看板に

BR-DT360-11（11W 1485lm±5%）
BR-DT360-13（13W 1755lm±5%）
BR-DT360-18（18W 2430lm±5%）
BR-DT360-22（22W 2970lm±5%）

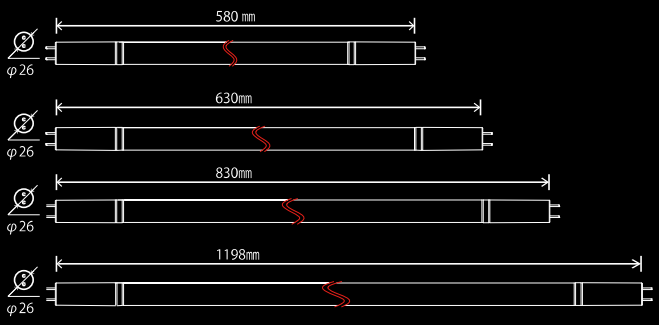
寸法

20W 型

30W 型

32W 型

40W 型



色温度：6000K 標準　5000K　4000K　3000K 受注生産（ご注文時に指定下さい）

360° 配光　IP65　屋外対応

製品仕様

	寸法 (mm)	40W 型 直径 26× 長さ 1198	32W 型 直径 26× 長さ 830	30W 型 直径 26× 長さ 630	20W 型 直径 26× 長さ 580
外観仕様	適合取付 (口金)	G13	G13	G13	G13
	動作環境温度	-20℃~+55℃	-20℃~+55℃	-20℃~+55℃	-20℃~+55℃
	保管環境温度	-30℃~+65℃	-30℃~+65℃	-30℃~+65℃	-30℃~+65℃
	設計寿命	40,000 時間	40,000 時間	40,000 時間	40,000 時間
	保護等級	IP65　※口金除く	IP65　※口金除く	IP65　※口金除く	IP65　※口金除く
	入力電圧 (V)	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V	AC100~240V
電源仕様	周波数 (Hz)	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
	定格電圧 (V)	100/200V	100/200V	100/200V	100/200V
	サージ耐圧 (kV)	2.0	2.0	2.0	2.0
	消費電力 (W)	22W(±5%)	18W(±5%)	13W(±5%)	11W(±5%)
	全光束 (lm)	2,970lm(±5%)	2,430lm(±5%)	1,755lm(±5%)	1,485lm(±5%)
光学仕様	発光効率	135lm/w	135lm/w	135lm/w	135lm/w
	LED 素子	SMD2835	SMD2835	SMD2835	SMD2835
	色温度 (K)	6,000K	6,000K	6,000K	6,000K
	演色性 (Ra)	>83	>83	>83	>83
	カバー	乳白／透明	乳白／透明	乳白／透明	乳白／透明
	発光タイプ	両面発光	両面発光	両面発光	両面発光
	配光角度 (度)	360	360	360	360
	保証期間	2 年	2 年	2 年	2 年

日本製 看板用 防滴タイプ (IP54 相当) の FLD シリーズ

特 長 安全安心・高所看板の取り付け実績多数

日本の電球工業会の基準に則って日本国内の ISO 認定工場で製造・開発された高演色・高輝度・高効率の国産LED蛍光灯を適正価格にて販売しております。

看板用に設計された防滴タイプがお薦めです。

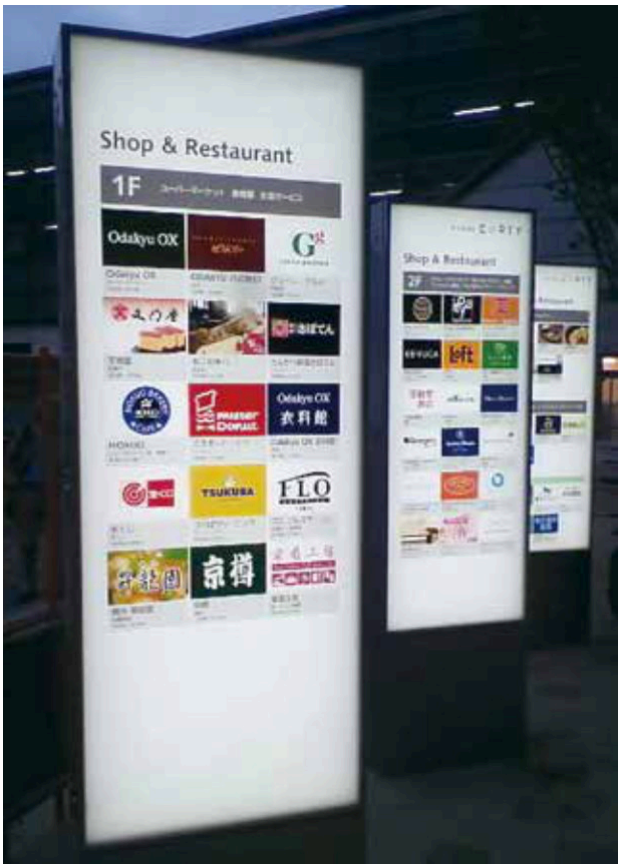
またご希望により色温度の調整など、幅広いカスタマイズに対応することも出来ます。

従来の蛍光灯と比べて約5倍長持ち（寿命約4万時間）で、廃棄量を大幅に削減出来ます。

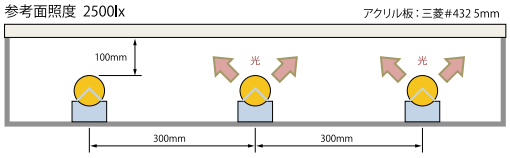
用途

屋外・屋内（蛍光灯）看板用

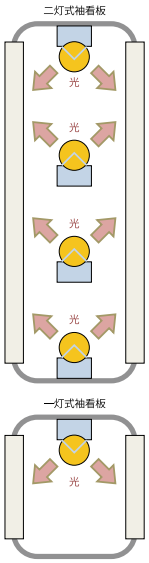
- ●ファサード看板
- ●スタンドサイン
- ●突出し看板
- ●大型サイン看板等



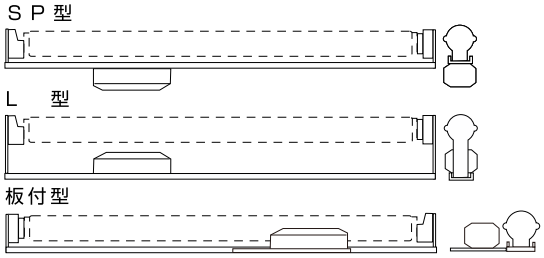
看板使用例 （広角 75°蛍光灯 FLD1198EPO75N18H21V）



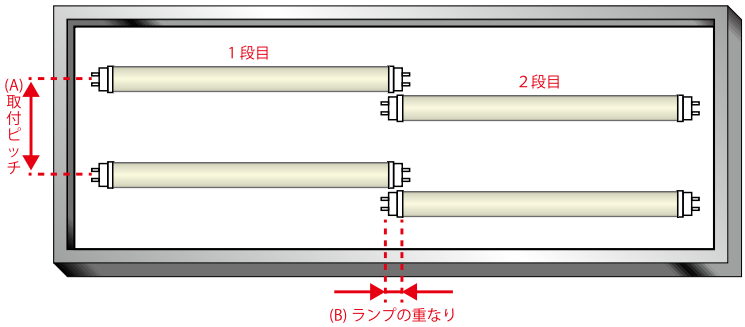
袖看板使用例



型式別概形図



看板厚さ別推奨取付け条件と平均照度（10 本 /1 段 ×2 段）



受注製作品（ご相談ください。）

電球色（3000K）や白色（4000K）、昼白色（5000K）も生産しております。納期は3週間、
ロット：10本より受注製作してます。
※天井照明用としてLED蛍光灯の光の色温度の基本は昼白色5000k（ケルビン）です

FLD シリーズ (300°)

色温度：昼光色　　電源：K68-020C085-204
取付：シャーシ型器具想定（ランプ取付け高さ 45mm）
看板表示面：乳白アクリル t3mm 透過率 58%想定

看板厚さ	(A) 取付ピッチ	(B) ランプの重なり	看板表示面平均照度
150mm	150mm	0～20mm	6,500～8,100lx
200mm	200mm	0～20mm	4,800～5,800lx
250mm	250mm	0～20mm	3,700～4,500lx
300mm	300mm	不要	3,000～3,500lx
350mm	350mm	不要	2,500～3,000lx

対象ランプ	品番	色温度	長さ	重さ	管径	全光束	ランプ電力	電圧
FL20W タイプ	FLD580ZPAD8-24V	昼光色	580mm	165g	29φ	1215Lm	10W	24V
FL32W タイプ	FLD830ZPAN9-18V		830mm	220g	29φ	2030Lm	14.4W	18V
FL40W タイプ	FLD1198ZPAN9-21V		1198mm	320g	29φ	2435Lm	16.9W	21V

FLD-75 シリーズ (広角)

色温度：昼光色　　電源：K68-020C085-204
取付：シャーシ型器具想定（ランプ取付け高さ 45mm）
看板表示面：乳白アクリル t3mm 透過率 58%想定

看板厚さ	(A) 取付ピッチ	(B) ランプの重なり	看板表示面平均照度
150mm	150mm	0～20mm	6,000～7,300lx
200mm	200mm	不要	4,300～5,000lx
250mm	250mm	不要	3,400～3,900lx
300mm	300mm	不要	2,700～3,200lx
350mm	350mm	不要	2,300～2,700lx

対象ランプ	品番	色温度	長さ	重さ	管径	全光束	ランプ電力	電圧
FL20W 広角タイプ	FLD580EPO75N17H-12V	昼光色	580mm	210g	29φ	1290Lm	10W	12V
FL32W 広角タイプ	FLD830EPO75N17H-18V		830mm	330g	29φ	2150Lm	15.5W	18V
FL40W 広角タイプ	FLD1198EPO75N18H21V		1198mm	430g	29φ	2415Lm	18W	21V

FBM シリーズ (電源内蔵)

色温度：昼光色　　電源：内蔵
取付：シャーシ型器具想定（ランプ取付け高さ 45mm）
看板表示面：乳白アクリル t3mm 透過率 58%想定

看板厚さ	(A) 取付ピッチ	(B) ランプの重なり	看板表示面平均照度
150mm	150mm	0～20mm	5,600～7,100lx
200mm	200mm	0～20mm	4,100～5,100lx
250mm	250mm	不要	3,200～3,800lx
300mm	300mm	不要	2,600～3,100lx
350mm	350mm	不要	2,200～2,600lx

対象ランプ	品番	色温度	長さ	重さ	管径	全光束	消費電力	入力電圧
FL20/FLR20	FBM20NSH262-ACV08	昼白色	580mm	185g	32.5φ	1000Lm	6.5W	AC100-240V
FL30	FBM30NSH272-ACV20		630mm	230g	32.5φ	1380Lm	9.5W	AC100-240V
FL32/FLR32	FBM32NSH402-ACV15		830mm	280g	32.5φ	1550Lm	10.0W	AC100-240V
FL40/FLR40/FHF32	FBM40NSH542-ACV15		1198mm	325g	32.5φ	2080Lm	13.0W	AC100-240V
FL40/FLR40/FHF32	FBM40NSH602-ACV20		1198mm	380g	32.5φ	3030Lm	19.0W	AC100-240V

※記載のデーターは参考地であり、補償値ではありません。実際の看板に設置しご調整ください。

LED 投光器 BR-FLL40

特 長 配光2種類×本体カラー2種類(黒、白)×軽量1.98kg

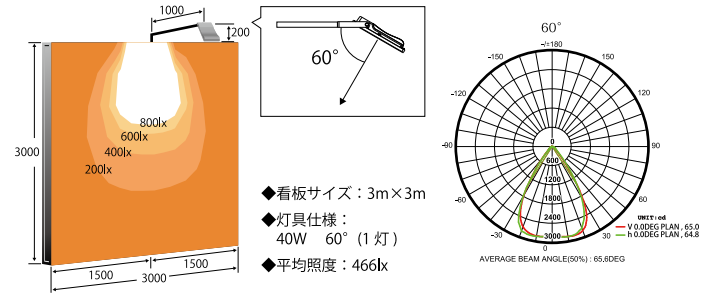
コンパクト×フリッカーレス電源(IEC-61000-3-3)

光束：5,400lm（40W）　色温度：5700K 標準 / 4000K 3000K 受注生産（ご注文時に指定下さい）

電源：MW MEAN WELL　LED：LUMILEDS

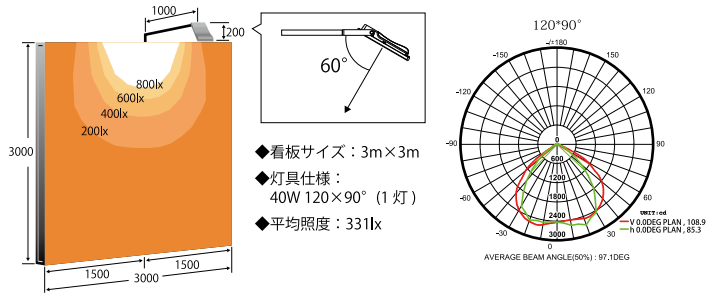
IP65　屋外対応

●中角（60°）



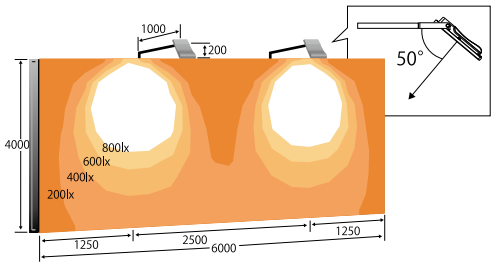
◆看板サイズ：3m×3m
◆灯具仕様：
40W　60°（1 灯）
◆平均照度：466lx

●超広角（120×90°）



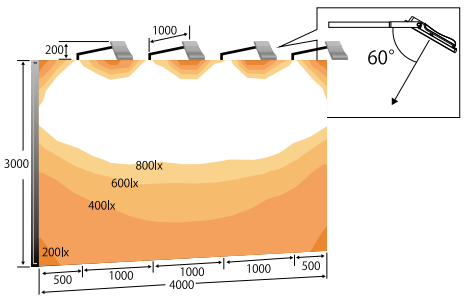
◆看板サイズ：3m×3m
◆灯具仕様：
40W 120×90°（1 灯）
◆平均照度：331lx

●中角タイプ昼白色２灯での照度分布



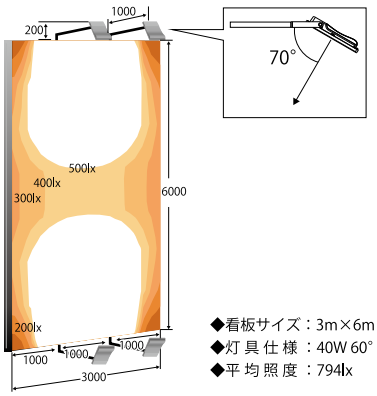
◆看板サイズ：6m×4m
◆灯具仕様：40W 60°（2 灯）
◆平均照度：871lx

●中角タイプ昼白色４灯での照度分布



◆看板サイズ：4m×3m
◆灯具仕様：40W 60°（4 灯）
◆平均照度：1330lx

●中角タイプ昼白色４灯での照度分布

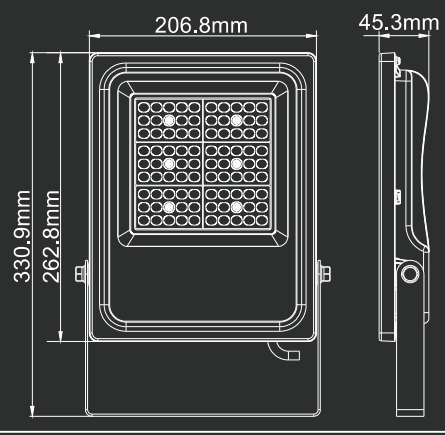


◆看板サイズ：3m×6m
◆灯具仕様：40W 60°（4 灯）
◆平均照度：794lx

仕様

	BR-FLL40W-60	BR-FLL40W-120 x 90
配光	60	120*90
消費電力	40W	
全光束	5,400lm	
色温度	5700K(標準品)　*受注生産品4000K/3000K	
演色性	＞Ra70	
電流値	AC100V：0.4A /200V 0.2 A	
入力電圧	100-240V	
力率	＞0.9	
質量	1.98Kg	
保護等級	IP65	
設計寿命	50,000時間（周囲温度２５℃）	
使用温度	-２０℃～４０℃	
サージ耐圧※	ノーマルモード4kV/コモモード6kV	
保護機能	過電力、短絡、過温度保護	
本体	アルミダイキャスト	
前面カバー	強化ガラス	

図面



※サージによる故障は保証対象外となります。
P37サージ保護デバイス使用をお勧めします。

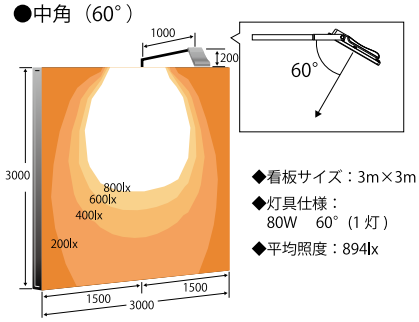
LED 投光器 BR-FLL80

特 長 配光2種類×本体カラー2種類(黒、白)
フリッカーレス電源 (IEC-61000-3-3)

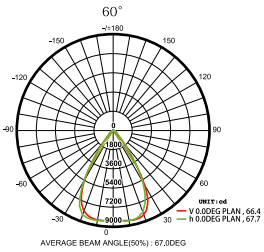
光束：10,800lm (80W) 色温度：5700K 標準 / 4000K 3000K 受注生産 (ご注文時に指定下さい)

電源：MW MEAN WELL　LED：LUMILEDS　IP65　屋外対応

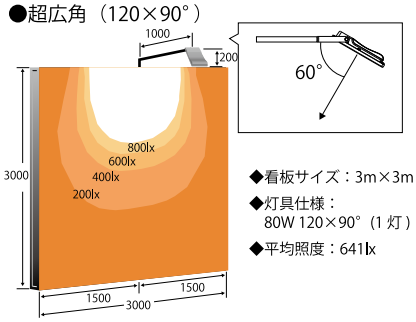
●中角（60°）



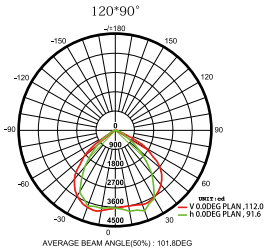
◆看板サイズ：3m×3m
◆灯具仕様：
80W　60°（1 灯）
◆平均照度：894lx



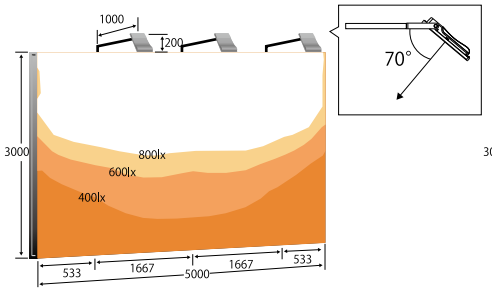
●超広角（120×90°）



◆看板サイズ：3m×3m
◆灯具仕様：
80W 120×90°（1 灯）
◆平均照度：641lx

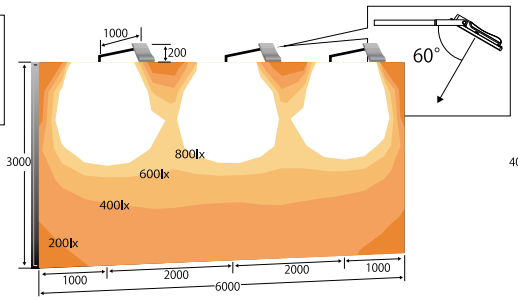


●超広角タイプ昼白色２灯での照度分布



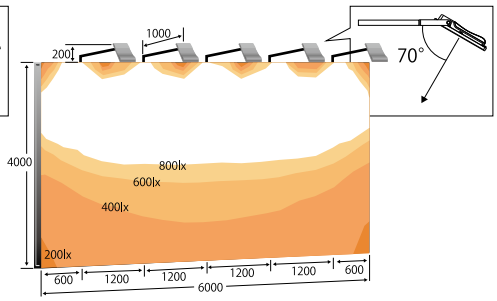
◆看板サイズ：5m×3m
◆灯具仕様：80W　120×90°（3 灯）
◆平均照度：1278lx

●中角タイプ昼白色３灯での照度分布



◆看板サイズ：6m×3m
◆灯具仕様：80W　60°（3 灯）
◆平均照度：1342lx

●中角タイプ昼白色５灯での照度分布

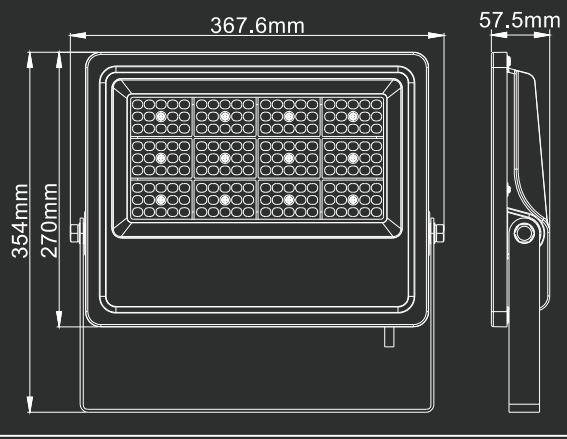


◆看板サイズ：6m×4m
◆灯具仕様：80W　60°（5 灯）
◆平均照度：1390lx

仕様

	BR-FLL80W-60	BR-FLL80W-120 x 90
配光	60	120*90
消費電力	80W	
全光束	10,800lm	
色温度	5700K(標準品)　*受注生産品4000K/3000K	
演色性	＞Ra70	
電流値	AC100V：0.8A /200V　0.4A	
入力電圧	100-240V	
力率	＞0.9	
質量	3.82Kg	
保護等級	IP65	
設計寿命	50,000時間（周囲温度２５℃）	
使用温度	-２０℃～４０℃	
サージ耐圧※	ノーマルモード4kV/コモモード6kV	
保護機能	過電力、短絡、過電圧、過温度保護	
本体	アルミダイキャスト	
前面カバー	強化ガラス	

図面



※サージによる故障は保証対象外となります。
P37サージ保護デバイス使用をお勧めします。

LED 投光器 BR-FLL150

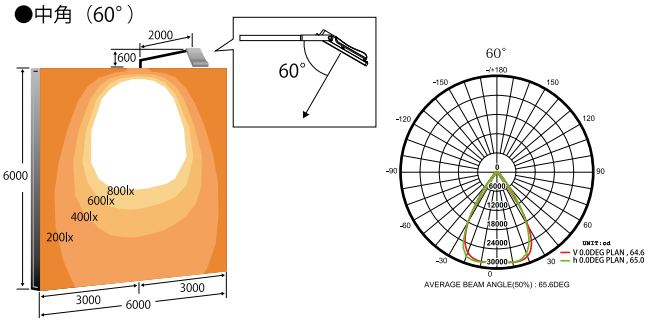
特 長 配光2種類×本体カラー2種類(黒、白)
フリッカーレス電源(IEC-61000-3-3)

光束:18,300lm (180W) 色温度: 5700K 標準 | 4000K 3000K 受注生産 (ご注文時に指定下さい)

電源: MW MEAN WELL LED: LUMILEDS

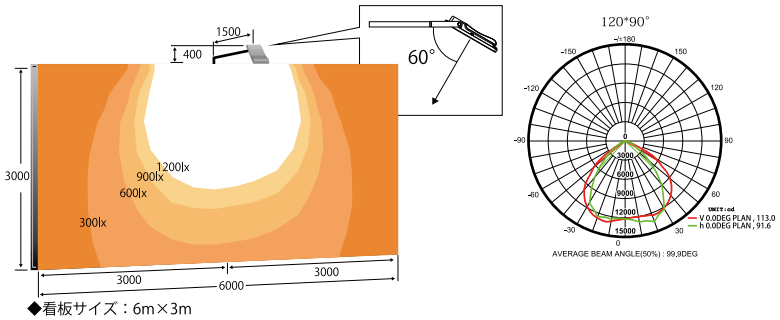
IP65 屋外対応

●中角(60°)



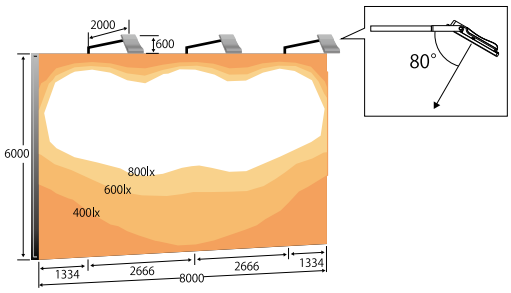
◆看板サイズ:6m×6m
◆灯具仕様:150W 60°(1灯)
◆平均照度:1341lx

●超広角(120×90°)



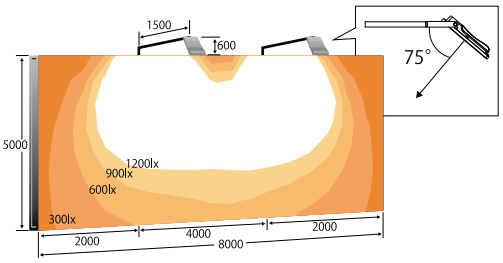
◆看板サイズ:6m×3m
◆灯具仕様:150W 60°(1灯)
◆平均照度:1121lx

●中角タイプ昼白色3灯での照度分布



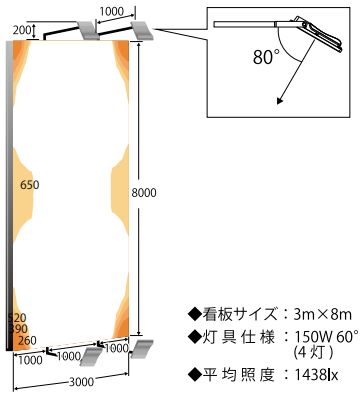
◆看板サイズ:8m×6m
◆灯具仕様:150W 60°(3灯)
◆平均照度:1133lx

●中角タイプ昼白色2灯での照度分布



◆看板サイズ:8m×5m
◆灯具仕様:150W 60°(2灯)
◆平均照度:1059lx

●中角タイプ昼白色4灯での照度分布

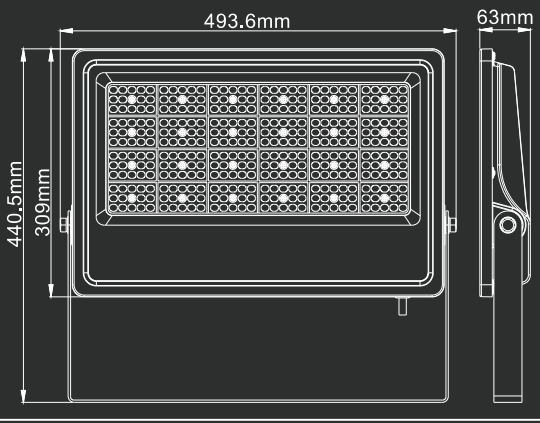


◆看板サイズ:3m×8m
◆灯具仕様:150W 60°(4灯)
◆平均照度:1438lx

仕様

	BR-FLL150W-60	BR-FLL150W-120 x 90
配光	60	120*90
消費電力	150W	
全光束	18,300lm	
色温度	5700K(標準品)	*受注生産品4000K/3000K
演色性	>Ra70	
電流値	AC100V:1.5 A /200V 0.75 A	
入力電圧	100-240V	
力率	>0.9	
質量	6.12Kg	
保護等級	IP65	
設計寿命	50,000時間(周囲温度25℃)	
使用温度	-20℃~40℃	
サージ耐圧※	ノーマルモード2kV/コモモード4kV	
保護機能	過電流、短絡、過電圧、過温度保護	
本体	アルミダイキャスト	
前面カバー	強化ガラス	

図面



※サージによる故障は保証対象外となります。
P37サージ保護デバイス使用をお勧めします。

LED 投光器 BR-FLL220

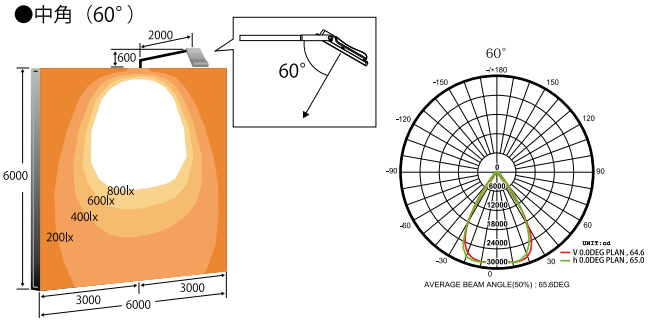
特 長 配光2種類×本体カラー2種類(黒、白)
フリッカーレス電源(IEC-61000-3-3)

光束:31,300lm (220W) 色温度: 5700K 標準 | 4000K 3000K 受注生産(ご注文時に指定下さい)

電源: MW MEAN WELL LED: LUMILEDS

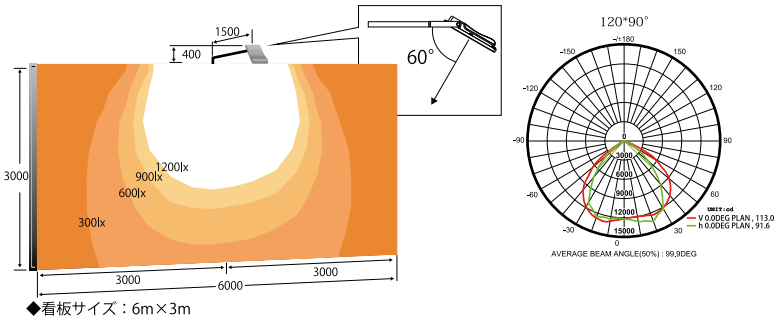
IP65 屋外対応

●中角(60°)



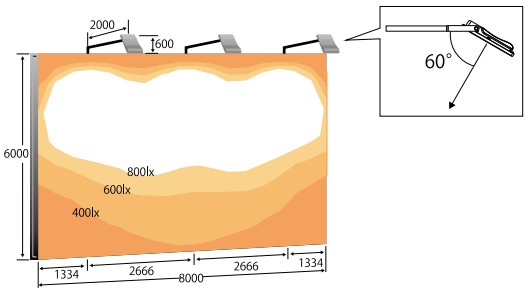
◆看板サイズ:6m×6m
◆灯具仕様:40W 60°(1灯)
◆平均照度:598lx

●超広角(120×90°)



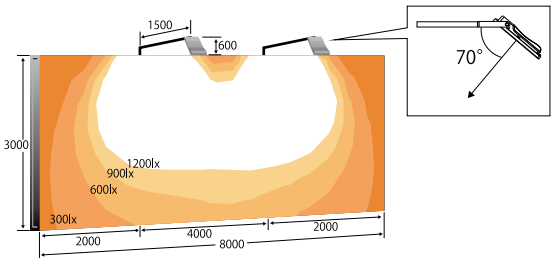
◆看板サイズ:6m×3m
◆灯具仕様:220W 120×90°(1灯)
◆平均照度:959lx

●中角タイプ昼白色3灯での照度分布



◆看板サイズ:8m×6m
◆灯具仕様:220W 60°(3灯)
◆平均照度:1279lx

●超広角タイプ昼白色2灯での照度分布

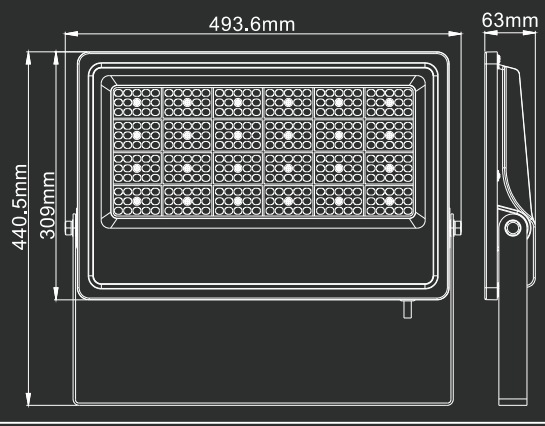


◆看板サイズ:8m×3m
◆灯具仕様:220W 120×90°(2灯)
◆平均照度:1306lx

仕様

	BR-FLL220W-60	BR-FLL220W-120 x 90
配光	60	120*90
消費電力	220W	
全光束	31,300lm	
色温度	5700K(標準品)	*受注生産品4000K/3000K
演色性	>Ra70	
電流値	AC100V:2.2 A/200V 1.2 A	
入力電圧	100-240V	
力率	>0.9	
質量	6.12Kg	
保護等級	IP65	
設計寿命	50,000時間(周囲温度25℃)	
使用温度	-20℃~40℃	
サージ耐圧※	ノーマルモード2kV/コモモード4kV	
保護機能	過電流、短絡、過電圧、過温度保護	
本体	アルミダイキャスト	
前面カバー	強化ガラス	

図面



※サージによる故障は保証対象外となります。
P37サージ保護デバイス使用をお勧めします。

バラストレス水銀灯代替 LED ランプ MLF シリーズ

特 長 **安全安心：雷サージ耐電圧（15Wﾀｲﾌﾟ 4KV，40Wﾀｲﾌﾟ 12KV）**

看板照明
工事現場などの仮設照明
駐車場
交通広場
商店街
作業灯
工場用屋外照明
白熱電球の代替照明

従来までの水銀灯との違い

・省エネの実現
160w が 15w に！
300w が 40w に消費電力が
削減できます。

・色再現性の向上
Ra58 から Ra83 になることで、
看板照明として使用する場合、
従来の水銀灯より照射対象の
色再現性が格段に良くなります。

・防虫仕様
紫外線を出さないので、虫を
寄せ付けにくい照明です。

他社製 LED 照明との違い

・ポイント 1　製品の検査・試験は国内で実施

国内生産の製品と同じ基準で品質を厳しく検査しているため、安心してご使用いただけます。

試験名	規格・条件		
雷インパルス耐電圧電	1.2/50μs ±2kV ±4kV 各 5 回	AC200V 50Hz で点灯させて重畳	MLF015W*******
	1.2/50μs ±6kV ±12kV 各 5 回		MLF040W*******
低温動作	JIS C 60068-2-1(5.4 試験 Ae)	-20℃/240 時間 100V/50Hz	MLF015W******* MLF040W*******
高温動作	JIS C 60068-2-2(5.4 試験 Be)	+50℃/240 時間 100V/50Hz（+60℃で実施）	
温湿度サイクル (非動作)	JIS C 60068-2-30(試験 Db)	+25℃95%/12H⇔+60℃95%/12H 6Cycle	
電圧ディップ・瞬時停電	JIS C 61000-4-11:2008 クラス 2		

・ポイント 2　高性能な製品

中国製は日本製に比べて性能が劣る、と考える方もいるかもしれません。
しかし、当社ではそのような製品は取り扱いません。他照明メーカーと比較しても優れた製品です。

発光効率「140lm/W」（他社は 83~120lm/W）
全 光 束「2100lm」（他社は 1490~1800lm）

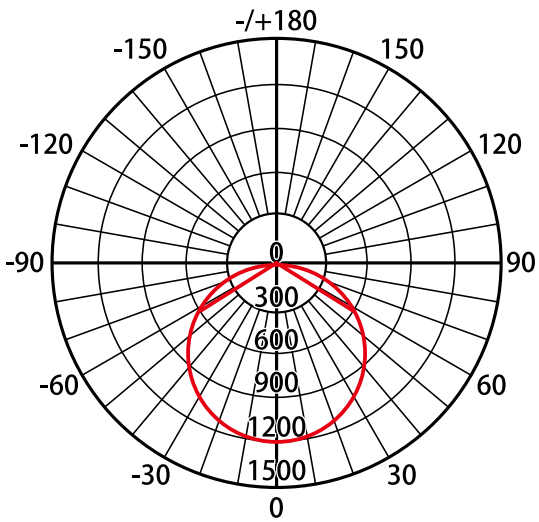
MLF シリーズ製品仕様

置換目安	160 形	250 形	500 形
品名	MLF015W585HSL	MLF040W585HSL	MLF050W585HSL
消費電力 (W)	15W	40W	50W
全光束（lm）	2100lm	5600lm	6750lm
発光効率（ml/W）	140lm/W	140lm/W	135lm/W
発光色	5000K (2700K 受注生産)	5000K （2700K 受注生産）	5000K （2700K 受注生産）
演色性	Ra83	Ra83	Ra83
ビーム角（°）	110°	110°	110°
PC カバー	拡散	拡散	拡散
入力電圧	AC100/200V (90k~264V)	AC100/200V （90k~264V）	AC100/200V （90k~264V）
力率（PF）	0.9 以上	0.9 以上	0.9 以上
設計寿命	40,000H	40,000H	40,000H
使用環境	-20~50℃（10~90%RH）	-20~50℃（10~90%RH）	-20~50℃（10~90%RH）
口金	E26（AC 入力）	E39（AC 入力）	E39（AC 入力）
IP 保護等級	IP65 相当 (ランプホルダ装着時)	IP65 相当 （ランプホルダ装着時）	IP65 相当 （ランプホルダ装着時）
外形	φ120×160mm	φ160×219mm	φ160×219mm
重量	385g	910g	925g
集合梱包数量（Pcs）	4pcs	4pcs	4pcs
電源	内蔵電源 (雷サージ 4kV)	内蔵電源 （雷サージ 12kV）	内蔵電源 （雷サージ 12kV）

MLF シリーズ外形寸法

MLF015W585HSL　MLF040W585HSL

110° 配光特性



Bright Vision 屋外用 LEDデジタルサイネージ

BV-SS　BV-SD　BV-PDシリーズ

超高輝度7000cd/㎡で太陽光にも負けない!

高精細モデルだから近くも遠くからもキレイ!

晴れ / 雨 / 曇り / 雪に強い。全天候型 !!

簡単設置、簡単操作

どんな業種にもベストマッチの汎用性！

- 薬局、ドラッグストア、ショッピングモール、建設現場
- パチンコホールやゲームセンター等のアミューズメント施設
- 居酒屋、パブ、レストラン等の飲食店
- アパレル、ブランドショップ、家電量販店などの販売業
- 他にもショールーム、ホテル、歯科医院、学習塾

止まらないデジタルサイネージ

- 温度センサー付き排熱ファンを4基搭載
- 高性能雷サージプロテクターによる過電圧、過電流保護
- 安定性抜群のMEANWELL社製電源を2基搭載
- 雨天や交通量の多い道路沿いでも安心の防塵防水性能

IP56

楽々簡単操作

世界標準！　NOVA STAR社製TB3をビルトイン

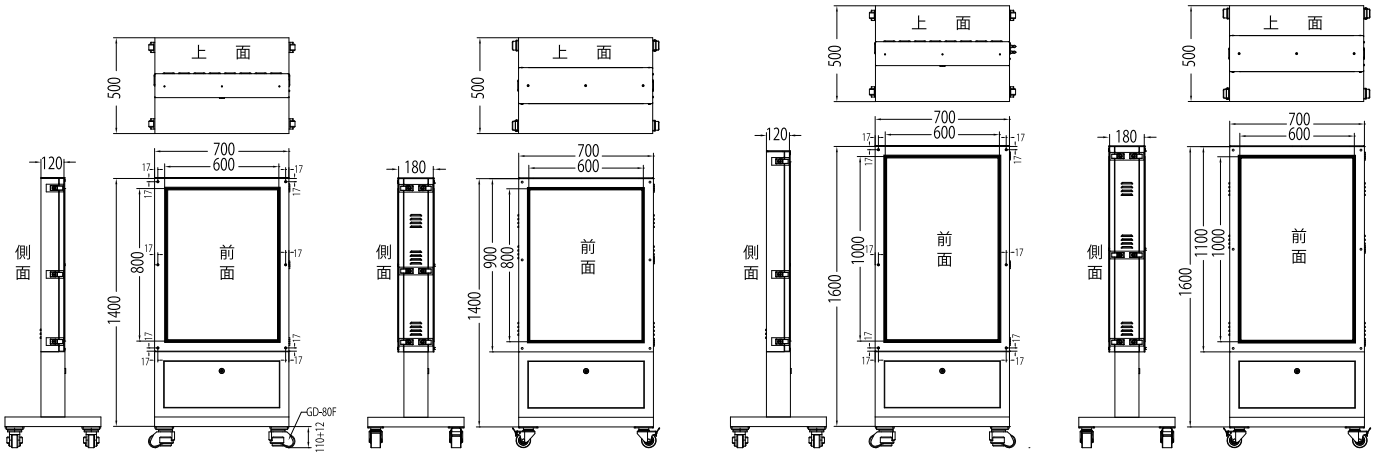
- 最大 650,000 ピクセルの負荷容量
- マルチスクリーンプレイ用の同期メカニズム
- パワフルな処理能力。
- デュアル Wi-Fi モード
- 冗長バックアップ

誰でも簡単！ラクラク操作

パソコンやスマートフォンから
Wi-fi で簡単に操作できるから、
コンテンツの更新に無駄な時間を
費やす必要がありません。

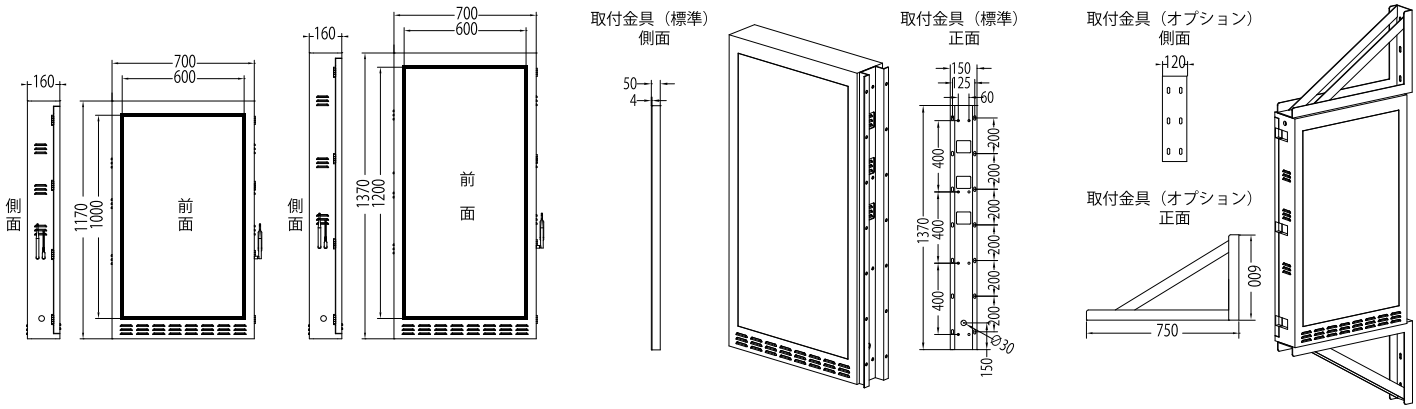
スタンドタイプ製品寸法図

BV-SS3X4（片面タイプ）　BV-SD3X4（両面タイプ）　BV-SS3X5（片面タイプ）　BV-SD3X5（両面タイプ）



袖看板タイプ製品寸法図

BV-PD3X5（両面タイプ）　BV-PD3X6（両面タイプ）



製品仕様一覧表

仕様／型番	BV-SS3X4	BV-SS3X5	BV-SD3X4	BV-SD3X5	BV-PD3X5	BV-PD3X6
タイプ	スタンドタイプ片面表示		スタンドタイプ両面表示		袖看板タイプ両面表示	
製品外形サイズ (mm)	700×1400×120（接地面:500）	700×1600×120（接地面:500）	700×1400×180（接地面:500）	700×1600×180（接地面:500）	700×1170×160	700×1370×160
画面サイズ (mm)	600×800	600×1000	600×800	600×1000	600×1000	600×1200
LED モジュールサイズ (mm)	200×200（屋外用 SMD：R／G／B）					
LED ピッチ (mm)	3.125					
解像度 (px)	192×256＝49,125	192×320＝61,440	192×256＝49,125	192×320＝61,440	192×320＝61,440	192×384＝73,728
アスペクト比	3：4	3：5	3：4	3：5	3：5	3：6
輝度 (cd/ ㎡)／輝度調整	＞7,000　ソフトウェア制御（手動／自動）					
製品重量（kg）	85 (本体 :38、土台 :47)	89 (本体 :47、土台 :47)	97 (本体 :50、土台 :47)	101 (本体 :60、土台 :47)	55	66
定格寿命	100,000 時間（明るさ 50% 定格時）					
電源仕様	入力：AC100V~240V					
消費電力 (平均 / 最大)	120W ／ 336W	150W ／ 420W	240W ／ 672W	300W ／ 840W	300W ／ 840W	360W ／ 1008W
使用環境条件	屋外／屋内　-20℃～+50℃（湿度 10～90% 以下）					
視野角 (水平 / 垂直)	水平 ≧ 140°　：　垂直 ≧ 140°					
最小視認距離 (m)	3.0					
コンテンツ・ソフトウェア	WMV、MP4、JPEG、PNG、その他					
最大記憶データ	再生データ 2GB ／最大記憶容量 8GB					
入出力インターフェイス	有線 LAN ／ USB2.0 ／ 3G,4G ／ Wifi 無線 LAN ／オーディオ出力					
オプション部品	転倒防止用加荷重プレート、音声出力用スピーカーシステム					

◆ BR-SL80

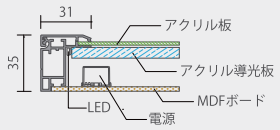
特 長 厚み 35mm ！ フレーム強度あり！薄型で大型サイズに最適！

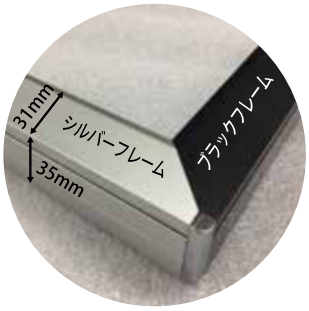
◆最大 1200×2400mm、最小 200×200mm
◆フレーム幅 31mm、フレーム厚み 35mm
◆電源 ON/OFF のスイッチ対応（オプション）

最大サイズ
幅 1200× 高さ 2400mm

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K 2300~6500K RGB

●構造図





屋内仕様　4辺開閉　調光可　100V-200V　片面発光　壁取付

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (Kg)
BR-SL80	黒 銀 白	角 or 丸	A0	841 x 1189	889 x 1237 x 35	827 x 1175	40	13.4
			A1	594 x 841	642 x 889 x 35	580 x 827	20	7.0
			A2	420 x 594	468 x 642 x 35	406 x 580	15	4.0
			A3	297 x 420	345 x 468 x 35	283 x 406	7	2.0
			B0	1030 x 1456	1078 x 1504 x 35	1016 x 1442	50	20.0
			B1	728 x 1030	776 x 1078 x 35	714 x 1016	35	10.0
			B2	515 x 728	563 x 776 x 35	501 x 714	18	5.0
			B3	364 x 515	412 x 563 x 35	350 x 501	13	3.0

◆ BR-SL70

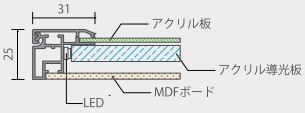
特 長 厚み 25mm ！ 薄型で大型サイズも可能！

◆最大 1200×2400mm、最小 200×200mm
◆フレーム幅 31mm、フレーム厚み 25mm
◆表面照度は 3000lx 以上

最大サイズ
幅 1200× 高さ 2400mm

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K 2300~6500K RGB

●構造図



屋内仕様　4辺開閉　調光可　ACアダプター　片面発光　壁取付

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SL70	黒 銀 白	角 or 丸	A0	841 x 1189	889 x 1237 x 25	827 x 1175	40	13.4
			A1	594 x 841	642 x 889 x 25	580 x 827	20	7.0
			A2	420 x 594	468 x 642 x 25	406 x 580	15	4.0
			A3	297 x 420	345 x 468 x 25	283 x 406	7	2.0
			B0	1030 x 1456	1078 x 1504 x 25	1016 x 1442	50	20.0
			B1	728 x 1030	776 x 1078 x 25	714 x 1016	35	10.0
			B2	515 x 728	563 x 776 x 25	501 x 714	18	5.0
			B3	364 x 515	412 x 563 x 25	350 x 501	13	3.0

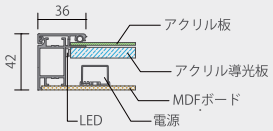
◆ BR-SL101

特 長 大型サイズに最適！フレーム強度あり！

◆最大 2000×3000mm、最小 600×600mm
◆フレーム幅 36mm、フレーム厚み 42mm
◆表面照度は 3000lx 以上

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K RGB

●構造図



屋内仕様　4辺開閉　調光可　100V - 200V　片面発光　壁取付

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SL101	黒 銀 白	角 or 丸	A0	841 x 1189	891 x 1239 x 42	819 x 1167	36	18
			B0	1030 x 1456	1080 x 1506 x 42	1008 x 1434	44	25
			900 x 1800	850 x 1750	900 x 1800 x 42	828 x 1728	55	16
			1000 x 2000	950 x 1950	1000 x 2000 x 42	928 x 1928	61	22
			1200 x 2400	1150 x 2350	1200 x 2400 x 42	1128 x 2328	113	29
			1500 x 3000	1450 x 2950	1500 x 3000 x 42	1428 x 2928	138	43
			2000 x 3000	1950 x 2950	2000 x 3000 x 42	1928 x 2928	153	54

◆ BR-SL18

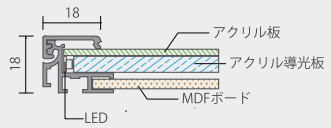
特 長 ベゼル幅・厚み 18mm の超薄型フレーム

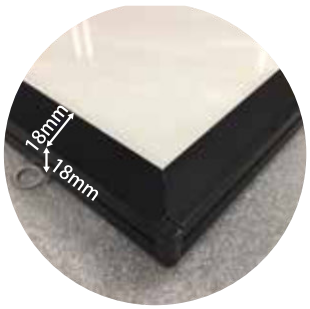
◆最大 900×1500mm、最小 200×200mm
◆表面照度は 3000lx 以上
◆選べるフレームカラー（黒 / 銀 / 白）

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K

最大サイズ
幅 900× 高さ 1500mm

●構造図





屋内仕様　4辺開閉　調光可　ACアダプター　片面発光　壁取付

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SL18	黒 銀 白	角 or 丸	A0	841 x 1189	857 x 1205 x 18	821 x 1169	36	14.0
			A1	594 x 841	610 x 857 x 18	574 x 821	26	7.0
			A2	420 x 594	436 x 610 x 18	400 x 574	18	4.0
			A3	297 x 420	313 x 436 x 18	277 x 400	7	2.0
			A4	210 x 297	226 x 313 x 18	190 x 277	5	1.0
			B1	728 x 1030	744 x 1046 x 18	708 x 1010	31	10.0
			B2	515 x 728	531 x 744 x 18	495 x 708	22	5.0
			B3	364 x 515	380 x 531 x 18	344 x 495	8	3.0
			B4	257 x 364	273 x 380 x 18	237 x 344	6	2.0

◆ BR-SL2318

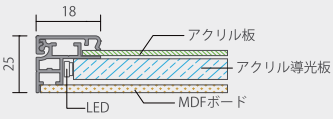
特 長 ベゼル幅 18mm・厚み 25mm 中型サイズに

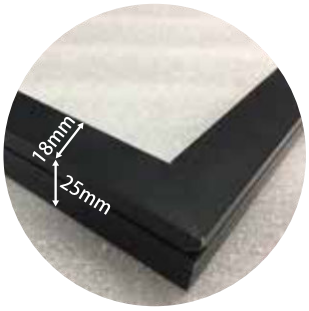
◆最大 1000×2000mm、最小 200×200mm
◆表面照度は 3000lx 以上
◆選べるフレームカラー（黒 / 銀 / 白）

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K

最大サイズ
幅 1000× 高さ 2000mm

●構造図





屋内仕様　4辺開閉　調光可　ACアダプター　片面発光　壁取付

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SL2318	黒 銀 白	角 or 丸	A0	841 x 1189	857 x 1205 x 25	821 x 1169	40	12.7
			A1	594 x 841	610 x 857 x 25	575 x 821	20	7.3
			A2	420 x 594	436 x 610 x 25	400 x 574	13	4.3
			A3	297 x 420	313 x 436 x 25	277 x 400	6	2.6
			A4	210 x 297	226 x 313 x 25	190 x 277	5	1.7
			B0	1030 x 1456	1046 x 1472 x 25	1010 x 1436	48	17.9
			B1	728 x 1030	744 x 1046 x 25	708 x 1010	33	10.1
			B2	515 x 728	531 x 744 x 25	495 x 708	16	5.8
			B3	364 x 515	380 x 531 x 25	344 x 495	11	3.5
			B4	257 x 364	273 x 380 x 25	237 x 344	5	2.2

◆ BR-SO100

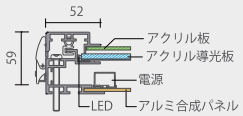
特 長 屋外軒下防水・横開き！ 画像ﾌｨﾙﾑ盗難防止鍵付き！

◆最大 2000×3000mm、最小 600×600mm
◆ドア留具には鍵有り
◆表面照度は 3000lx 以上

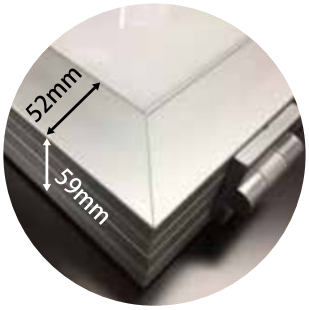
最大サイズ
幅 2000× 高さ 3000mm

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K RGB

●構造図



屋外仕様　全面開閉　高輝度　100V - 200V　片面発光　壁掛け



モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-S0100	銀	角	A0	841 x 1189	901 x 1249 x 59	797 x 1145	37	21.0
			A1	594 x 841	654 x 901 x 59	550 x 797	27	13.0
			B0	1030 x 1456	1090 x 1516 x 59	986 x 1412	46	28.0
			B1	728 x 1030	788 x 1090 x 59	684 x 986	33	17.0

◆ BR-SO300

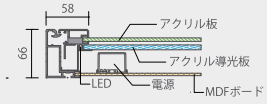
特 長 屋外軒下防水・縦開き！ 画像ﾌｨﾙﾑ盗難防止鍵付き！

◆最大 2000×3000mm、最小 600×600mm
◆ドア留具には鍵有り
◆表面照度は 3000lx 以上

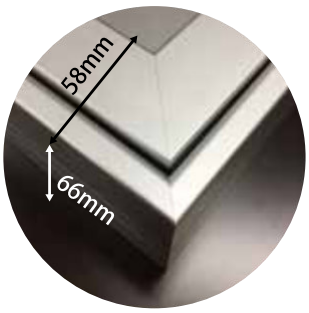
最大サイズ
幅 2000× 高さ 3000mm

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K RGB

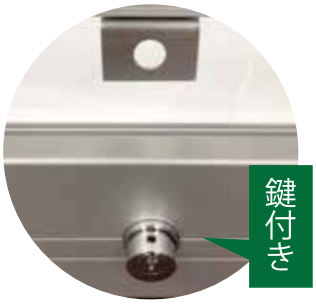
●構造図



屋外仕様　全面開閉　高輝度　100V - 200V　片面発光　壁掛け



モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-S0300	銀	角	A0	841 x 1189	941 x 1289 x 66	825 x 1173	37	30
			A1	594 x 841	694 x 941 x 66	578 x 825	26	19
			B0	1030 x 1456	1130 x 1556 x 66	1014 x 1440	45	39
			B1	728 x 1030	828 x 1130 x 66	712 x 1014	33	25
			900 x 1800	800 x 1700	900 x 1800 x 66	784 x 1684	55	42
			1000 x 2000	900 x 1900	1000 x 2000 x 66	884 x 1184	61	48



◆ BR-SB25

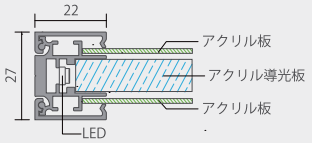
特 長 両面発光，ベゼル幅 22 ㎜・厚み 27mm の超薄型！

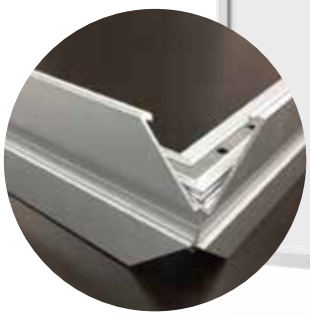
◆最大 600×2400mm、最小 200×200mm
◆表面照度は 3000lx 以上
◆選べるフレームカラー（黒 / 銀 / 白）

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K

最大サイズ
幅 600× 高さ 2400mm

●構造図





屋内仕様　4辺開閉　調光可　ACアダプター　両面発光　吊下型

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SB25	黒 銀 白	角	A0	841 x 1189	871 x 1219 x 27	827 x 1175	36	18.0
			A1	594 x 841	624 x 871 x 27	580 x 827	26	10.0
			A2	420 x 594	450 x 624 x 27	406 x 580	18	6.0
			A3	297 x 420	327 x 450 x 27	283 x 406	7	4.0
			A4	210 x 297	240 x 327 x 27	196 x 283	5	3.0
			300 x 600	270 x 570	300 x 600 x 27	256 x 556	9	6.0
			300 x 900	270 x 870	300 x 900 x 27	256 x 856	14	8.0
			300 x 1200	270 x 1170	300 x 1200 x 27	256 x 1156	18	9.0
			300 x 1800	270 x 1770	300 x 1800 x 27	256 x 1756	27	13.0

◆ BR-SB45

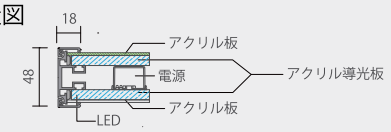
特 長 両面発光，大型サイズ用！ベゼル幅 18mm・厚み 48mm

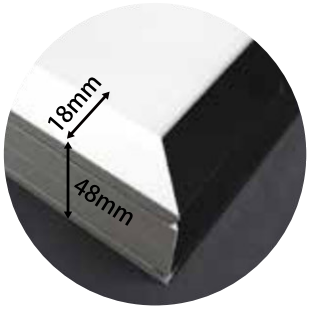
◆最大 1000×2400mm、最小 200×200mm
◆表面照度は 3000lx 以上
◆選べるフレームカラー（黒 / 銀 / 白）

色温度：3000K 4000K 5000K 6500K

最大サイズ
幅 1000× 高さ 2400mm

●構造図





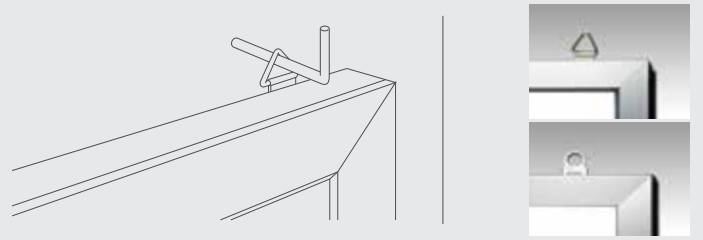
屋内仕様　4辺開閉　調光可　100V - 200V　両面発光　吊下型

モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SB45	黒 銀 白	角	A0	841 x 1189	857 x 1223 x 48	821 x 1169	72	23.0
			A1	594 x 841	610 x 857 x 48	574 x 821	51	13.0
			A2	420 x 594	436 x 610 x 48	400 x 574	37	8.0
			A3	297 x 420	313 x 436 x 48	277 x 400	13	5.0
			A4	210 x 297	226 x 313 x 48	190 x 277	9	3.0
			300 x 600	284 x 584	300 x 600 x 48	264 x 564	6	5.0
			300 x 900	284 x 884	300 x 900 x 48	264 x 864	8	7.0
			300 x 1200	284 x 1184	300 x 1200 x 48	264 x 1164	10	8.0
			300 x 1800	284 x 1784	300 x 1800 x 48	264 x 1764	15	12.0

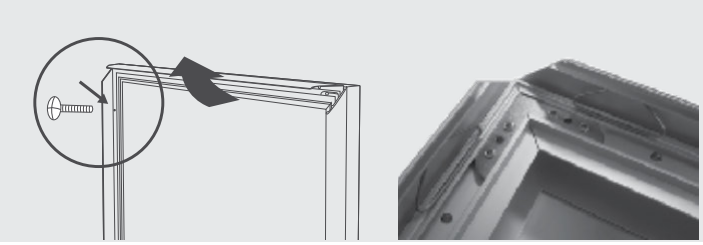
LED ライトパネル設置の方法と種類

ロケーションや商品に合わせた多彩な設置方法に対応しています。

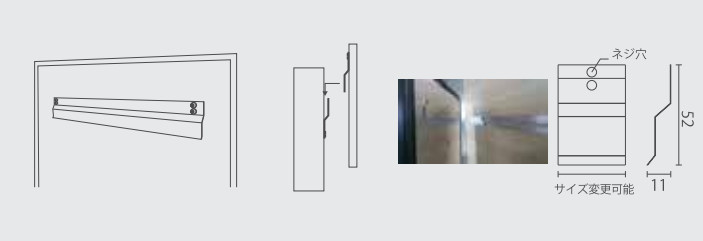
フック吊り下げ



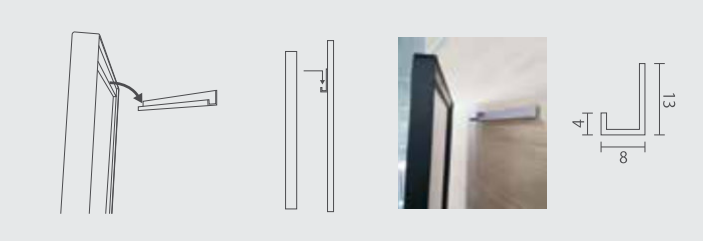
ねじ止め



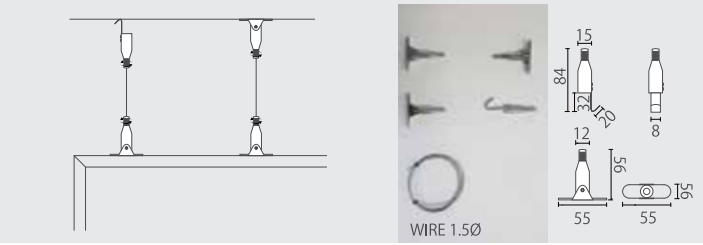
レール掛け 1



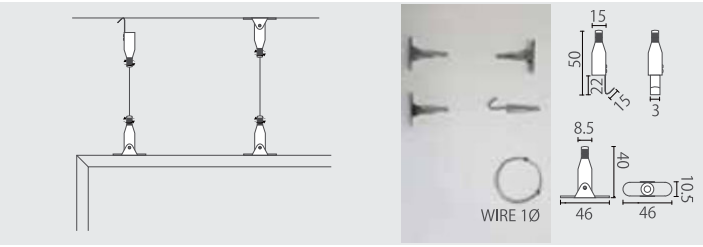
レール掛け 2



ワイヤー吊り下げ 1

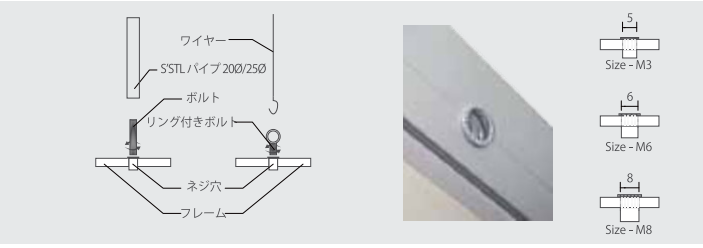


ワイヤー吊り下げ 2



ボルト吊り下げ 1

ボルト吊り下げ 2



レール吊り下げ

壁掛け

◆ BR-SL50

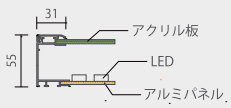
特 長 直下型ライトパネルのスタンダードモデル

◆最大 1000×2000mm、最小 200×200mm
◆フレーム幅 31mm、フレーム厚み 55mm
◆表面照度は 3000lx 以上

最大サイズ
幅 1000× 高さ 2000mm

色温度：6500K 8000K

●構造図



屋内仕様　4辺開閉　調光可　100V-200V　片面発光　壁取付

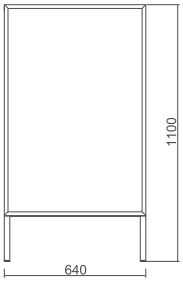
モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	外径サイズ (mm)	画面サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-SL50	黒 銀 白	角 or 丸	A0	841 x 1189	884 x 1232 x 55	822 x 1170	36	12
			A1	594 x 841	637 x 884 x 55	575 x 822	25	6
			B0	1030 x 1456	1073 x 1499 x 55	1011 x 1437	44	15
			B1	728 x 1030	771 x 1073 x 55	709 x 1011	32	7.5

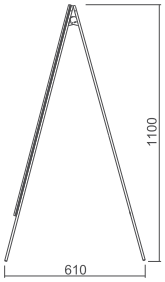
◆ BR-TL37

A型スタンド

◆アルミ製スタンド
◆BR-SL70等に対応

屋内仕様　4辺開閉　A タイプスタンド　ACアダプター　片面点灯または両面点灯(パネル2枚)



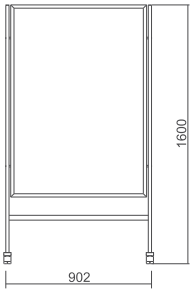


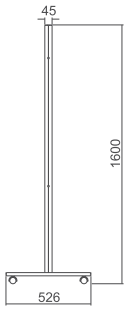
◆ BR-TL30

キャスター付H型スタンド

◆鉄製スタンド
◆BR-SL80(片面点灯)
BR-SB45(両面点灯) 等に対応

屋内仕様　4辺開閉　H タイプスタンド　100V - 200V　片面点灯または両面点灯





◆ BR-DBL

特 長 突出し看板・吊り看板！両面発光・超薄型で３タイプ！

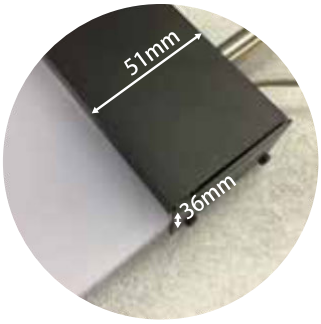
◆電源は AC100V , AC200V

◆最小 :300mm×300mm、最大 :2000mm×400mm

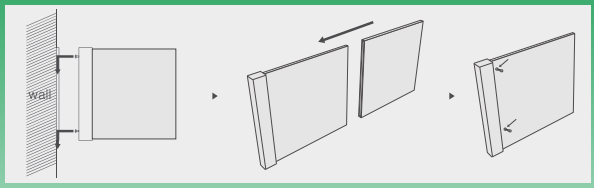
色温度：3000K 4000K 5000K 6500K

屋内　高輝度　100V - 200V　両面発光　壁取付

●フレーム部分拡大写真

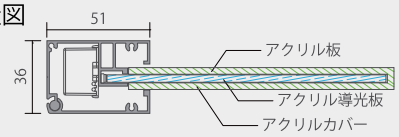


◆ BR-DBL-TypeD & TypeR



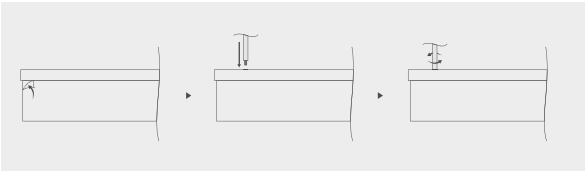
突き出し最大サイズ
幅 400× 高さ 400mm

●構造図



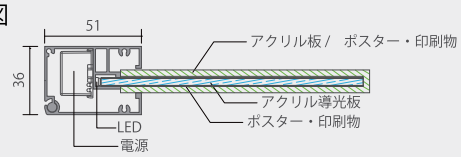
モデル	枠色	発光面	全体サイズ (mm)	発光面サイズ (mm)	重量 (kg)
BR-DBL-TypeD & BR-DBL-TypeR	黒 銀 白	両面	350 x 300	300 x 300	1.3
			450 x 400	400 x 400	1.9

◆ BR-DBL-TypeL



吊り看板最大サイズ
幅 2000× 高さ 400mm

●構造図



モデル	枠色	発光面	全体サイズ (mm)	発光面サイズ (mm)	重量 (kg)
BR-DBL-TypeL	黒 銀 白	両面	600 x 350	600 x 300	2.5
			900 x 350	900 x 300	3.8
			1200 x 350	1200 x 300	5.0
			1500 x 350	1500 x 300	6.3

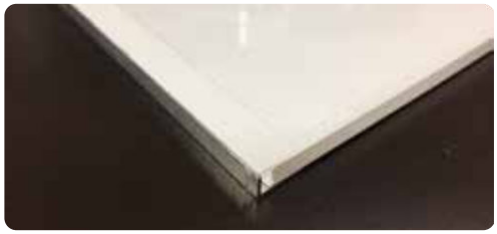
◆ BR-U9

特 長 導光板・薄型発光灯体ユニット！厚み 7mm　検査光源にも

◆壁面やオリジナルのフレーム、モックに組み込んでご使用いただくのに最適な製品です。

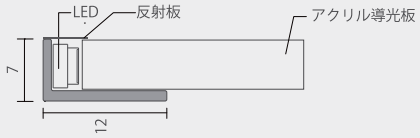
色温度：3000K 4000K 5000K 6500K RGB

最大サイズ
幅 1000× 高さ 2000mm



モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-U9	銀	片面	A3	297 x 420	6	1.0
			A4	219 x 297	4	0.5
			B3	364 x 515	7	2.0
			B4	257 x 364	5	1.0
			300 x 600	300 x 600	6	2.0
			300 x 900	300 x 900	13	2.5
			300 x 1200	300 x 1200	17	3.0
		両面	A0	841 x 1189	36	6.0
			A1	594 x 841	26	3.0
			A2	420 x 594	18	2.0
			A3	297 x 420	12	1.0
			B0	1030 x 1456	44	9.0
			B1	728 x 1030	31	5.0
			B2	515 x 728	22	3.0
			B3	364 x 515	15	2.0

●構造図



屋内　部材　調光可　ACアダプター　片面発光

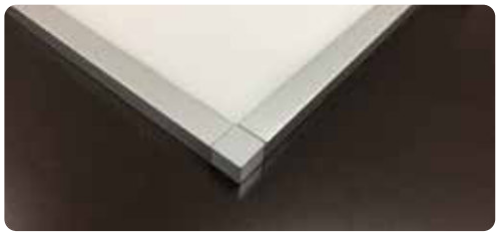
◆ BR-U15

特 長 高輝度：導光板 , 薄型発光パネルユニット！厚み 7mm・4 辺 フレーム付き！

◆ 壁面やオリジナルのフレーム、モックに組み込んでご使用いただくのに最適な製品です。

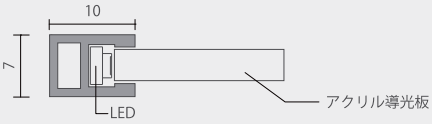
色温度：3000K 4000K 5000K 6500K

最大サイズ
幅 1200× 高さ 2400mm



モデル	枠色	角形状	サイズ (mm)	用紙サイズ (mm)	消費電力 (watt)	重量 (kg)
BR-U15	銀	片面	A3	297 x 420	6	0.6
			A4	219 x 297	4	0.5
			B3	364 x 515	7	2.0
			B4	257 x 364	5	1.0
			300 x 600	300 x 600	6	2.0
			300 x 900	300 x 900	13	2.5
			300 x 1200	300 x 1200	17	3.0
			300 x 1500	300 x 1500	22	3.5
			300 x 1800	300 x 1800	26	5.0
			300 x 2000	300 x 2000	29	7.0
		両面	A0	841 x 1189	36	6.0
			A1	594 x 841	26	3.0
			A2	420 x 594	18	2.0
			A3	297 x 420	12	1.0
			B0	1030 x 1456	44	9.0
			B1	728 x 1030	31	5.0
			B2	515 x 728	22	3.0
			B3	364 x 515	15	2.0

●構造図



屋内　部材　調光可　ACアダプター　片面発光

◆ BR-ILL-α

特 長 導光板：デザインアートパネル！自由な形状でおしゃれなデザイン！

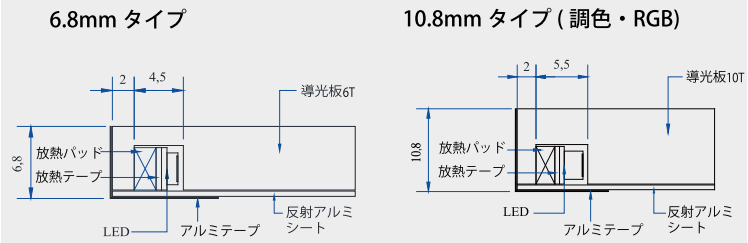
最大サイズ
BR-ILL-α：幅 1200× 高さ 2400mm

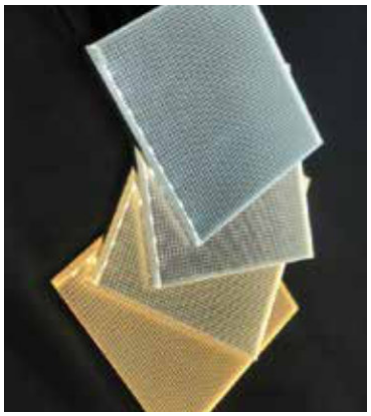
◆厚み 6.8mmタイプは最小：50mm×50mm / 最大：1200mm×2400mm
◆厚み10.8mmタイプは最小：110mm×110mm / 最大：1200mm×2400mm
◆様々な曲線デザインに対応した面発光板
◆2300~6500K 調色タイプ（新製品！）
◆環境にやさしい省エネ設計

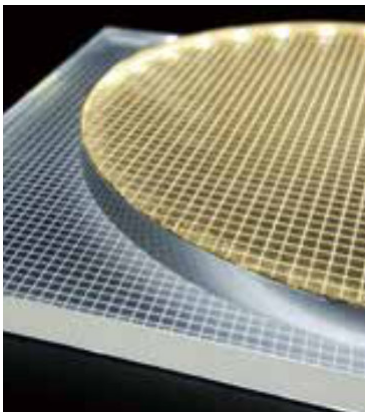
《ご注文に際して》
イメージ図または CAD ファイルをご送付ください。

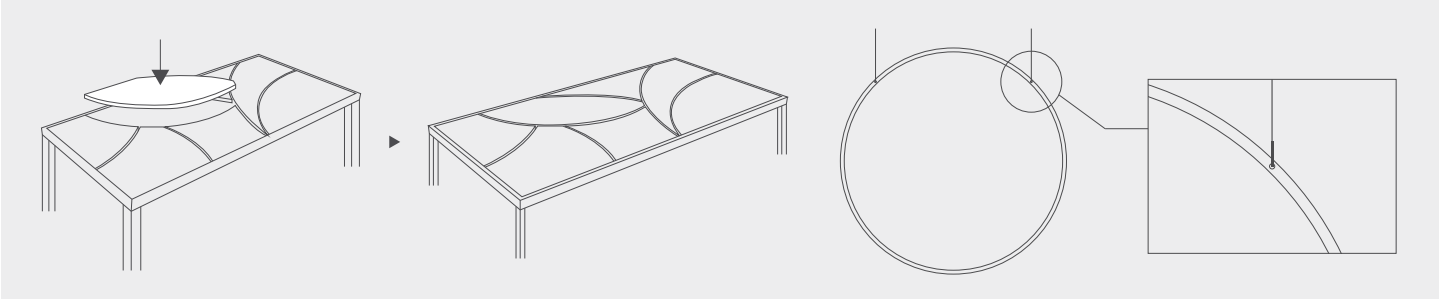
色温度：3000K 4000K 5000K 6500K 2300~6500K RGB

6.8mm タイプ　　10.8mm タイプ (調色・RGB)









日本製 もっと商品を美しく魅せるために

特 長

用途やシーンごとに選べる発光色。
高効率で高演色性の LED を採用。
再現性が高い LED 照明 。
独自のミキシング技術により均一な
発光を実現します。

例えば…

お肉屋さんのショーケース

例えば…

精密機器工場のクリーンルーム

例えば…

ブランドショップ

一般色 (Ra83)

No.	色温度	カラー
1	2000K	
2	2200K	
3	2500K	
4	2700K	
5	3000K	
6	3500K	
7	4000K	
8	5000K	
9	5700K	
10	6500K	

赤外線

No.	波長	カラー
1	赤外線 (850nm,940nm)	

紫外線

No.	波長	カラー
1	紫外線 (365nm 等)	

EDL(AAA)Ra97

No.	色温度	カラー
1	2700K	
2	3500K	
3	4000K	
4	5000K	
5	6500K	

Ra90 以上、平均 Ra95

No.	色温度	カラー
1	2700K	
2	3500K	
3	4000K	
4	5000K	
5	6500K	

植物育成等

No.	色温度	カラー
1	植物育成	

食品

No.	色温度	カラー
1	精肉 5000K	
2	生鮮精肉 5000K	
3	生鮮 5000K	
4	水産 4000K(参考)	
5	青果 2150K(参考)	

カラード

No.	色温度	カラー
1	ブルー	
2	グリーン	
3	イエロー	
4	レッド	

防虫、低誘虫 / 半導体クリーンルーム

No.	色温度	カラー
1	Yellow (ピーク 490nm、450nm 以下カット)	

日本製 LO シリーズ

特 長 AC100V 入力（AC-DC 電源不要）

1) AC100V 直接入力により、電源が不要。
2) システムバリエーションに応じて連結可能。
3) アルミフレームの採用により、放熱性、強度性を確保。
4) 幅 28mm、高さ 8mm と省スペース設計。
5) システムバリエーションに応じて取付方法、ユニット長を選択可能。

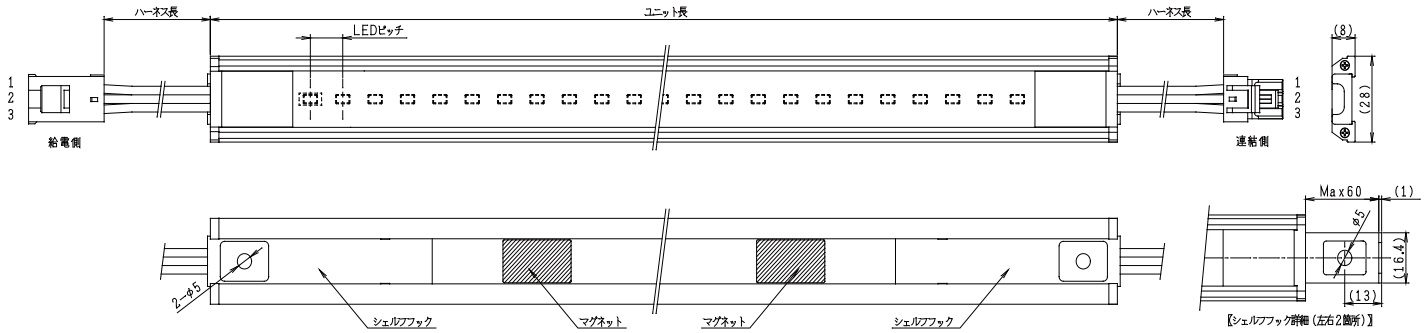
● 発光色調表

発光色	記号	色温度 (TYP)	演色性 (Min)
昼光色	*P*	6500K	Ra 83
昼光色	*Q*	5700K	Ra 83
昼白色	*R*	5000K	Ra 83
電球色	*V*	3000K	Ra 83
電球色	*W*	2700K	Ra 83

● 最大連結数

ユニット長 (mm)	最大連結数 (台)
553	12
714	8
828	8
1160	6

●外形図



●標準ハウジング / ハーネス仕様

※ ﾊｰﾈｽ長変更をご希望の場合は、別途ｶｽﾀﾑ対応が可能です。

ハウジング (ロック式)			端子 No.	記号	内容	ハーネス長
給電側	連結側	メーカー				
YLR-03VF	YLP-03V	JST	1	AC(L/N)	入力電圧	標準長 100mm
			2	PE	アース線	
			3	AC(L/N)	入力電圧 (0V)	

● マグネット取付個数

ユニット長 (mm)	取付個数 (個)
553	2
714	2
828	2
1160	3

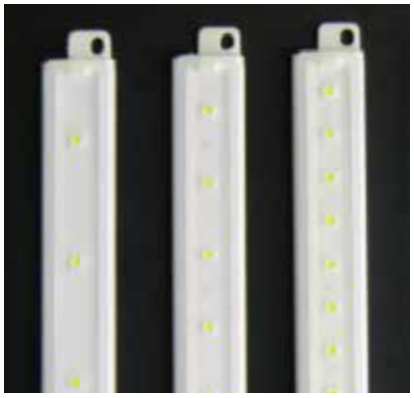
●電気、光学特性

※指向角：120[deg]　(LEDﾁｯﾌﾟ仕様による)、連結許容電流：1.5A（max）
条件：全点灯時、Ta = 25℃、10 分点灯後の値

表面カバー	LED ピッチ	ユニット長	棚サイズ	入力電圧 (TYP)	消費電流 (TYP)	消費電力 (TYP)	全光束 (TYP)	
	mm	mm	mm	Vdc	A	W	lm(5000K)	lm(3000K)
拡散	11	553	600	100	0.070	7.0	473	440
		714	750	100	0.105	10.5	627	583
		828	900	100	0.105	10.5	737	685
		1160	1200	100	0.140	14.0	1056	982

日本製　調光可　LF シリーズ

特　長　低価格・各色対応・短納期



1) アルミフレームの採用により、放熱性、強度性を確保。
2) 幅 17mm、高さ 4.4mm と省スペース設計。
3) 防水仕様（保護等級 IP54 相当）、その他防湿仕様
4) システムバリエーションに応じてユニット長、LED ピッチを選択可能。

● 発光色調表

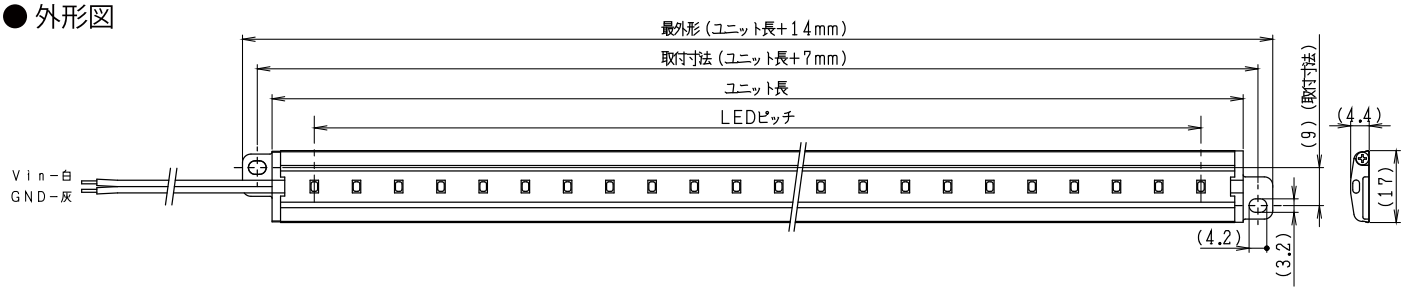
発光色	記号	色温度 (TYP)	演色性 (Min)
昼光色	SR	7500K	Ra 70
	SP/SQ	6000K	Ra 70
昼白色	HSP/HSQ	5300K	Ra 80
白色	NK/NL	4200K	Ra 80
温白色	NH/WF	3400K	Ra 70
電球色	WE/WD	2800K	Ra 70

● 標準ハーネス仕様

※ ｺﾈｸﾀ追加およびﾊｰﾈｽ長変更をご希望の場合は、別途ｶｽﾀﾑ対応が可能です。

線種	記号	線色	内容	ハーネス長
平行線 (コネクタ無し)	Vin	白	入力電圧 (24V)	標準長
	GND	灰	入力電圧 (0V)	500mm

● 外形図



● 電気、光学特性

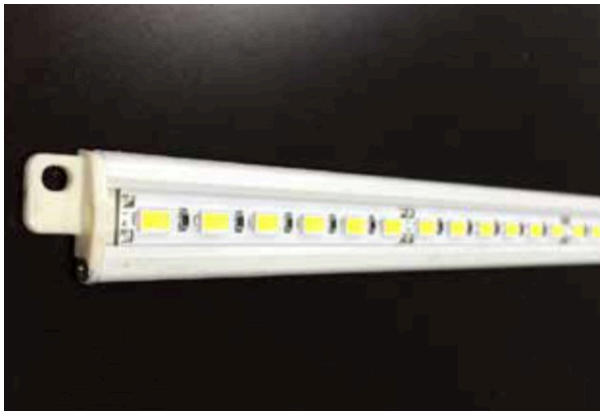
※指向角：120[deg]　(LEDﾁｯﾌﾟ仕様による)、連結許容電流：1.5A（max）
条件：全点灯時、Ta = 25℃、10 分点灯後の値

LED ピッチ (mm)	ユニット長 (mm)	LED 数 (pcs)	ランプ電圧 (Vdc)	ランプ電流 (mAdc)	ランプ電力 (W)	全光束 (lm)
7	310	42	24.0	119	2.9	210
	910	126	24.0	357	8.6	630
	1810	252	24.0	714	17.1	1260
10	310	30	24.0	85	2.0	150
	910	90	24.0	255	6.1	450
	1810	180	24.0	510	12.2	900
16	310	18	24.0	51	1.2	90
	910	54	24.0	153	3.7	270
	1810	108	24.0	306	7.3	540
25	310	12	24.0	34	0.8	60
	910	36	24.0	102	2.4	180
	1810	72	24.0	204	4.9	360
28	346	12	24.0	34	0.8	60
	1018	36	24.0	102	2.4	180
	1690	60	24.0	170	4.1	300

● 最大定格・環境

項　目	記号	定　格
入力電圧	Vin	0 ～ 27V
使用温度範囲	Ta	-20 ～ 50℃
保存温度範囲	Ts	-30 ～ 60℃
環境相対湿度	RH	5 ～ 95%

日本製　調光可　LF 高出力シリーズ　特 長　高輝度・各色対応・短納期



1) DC24V入力。国内設計・国内生産（Made in Japan）

2) システムバリエーション設計、ユニット長・LED ピッチを選択可能

3) 防沫仕様 (ｼﾘｺﾝ充填・IP54 相当)、防湿ｺｰﾃｨﾝｸﾞ仕様選択可能

4) アルミフレームの採用により、放熱性、強度性を確保

5) 幅 17mm、高さ 4.4mm と省スペース設計

※本製品は受注生産になります

※仕様変更・カスタムオーダー品は別途ご相談承ります *

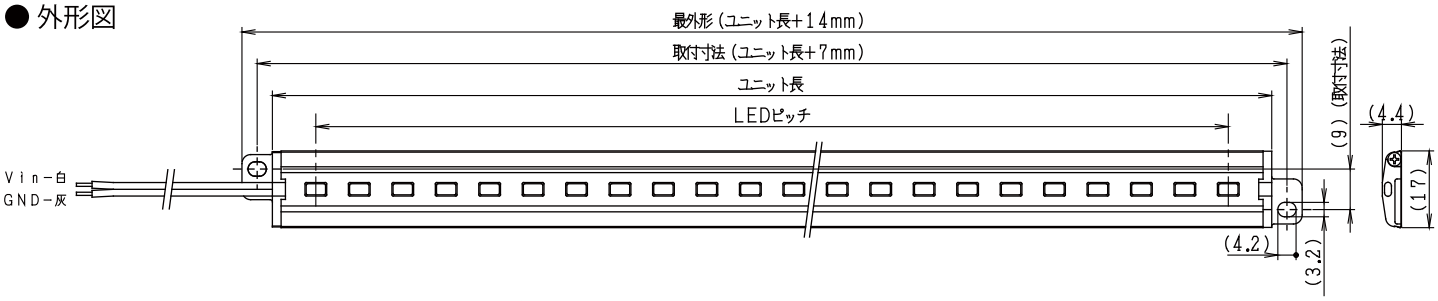
● 発光色調表

発光色	記号	色温度 (TYP)	演色性 (TYP)
昼光色 [D]	P0	6500K	Ra 83
昼光色 [N]	R0	5000K	Ra 83
白色 [W]	T0	4000K	Ra 83
温白色 [WW]	U0	3500K	Ra 83
電球色 [D]	V0	3000K	Ra 83

● 最大定格・環境

項　目	記号	定　格
絶対最大定格	-	27V
入 力 電 圧	DCV	24V(±10%)
使用温度範囲	Ta	-20 ～ 50℃
保存温度範囲	Ts	-30 ～ 60℃
環境相対湿度	RH	5 ～ 95%

● 外形図



●電気、光学特性

※指向角：120[deg]　（LEDﾁｯﾌﾟ仕様による）、連結許容電流：1.5A（max）
条件：全点灯時、Ta＝25℃、10 分点灯後の値

LED ピッチ (mm)	ユニット長 8mm9	LED 灯数 (pcs)	入力電圧 (Vdc)	入力電流 (mAdc)	消費電力 (W)	全光束 (lm)
10.0	310	30	24	225	5.4	625
	610	60		450	10.8	1250
	910	90		675	16.2	1875
	1210	120		900	21.6	2500
	1510	150		1125	27.0	3125
	1810	180		1350	32.4	3750
12.5	310	24	24	180	4.3	500
	610	48		360	8.6	1000
	910	72		540	13.0	1500
	1210	96		720	17.3	2000
	1510	120		900	21.6	2500
	1810	144		1080	25.9	3000
16.7	310	18	24	135	3.2	375
	610	36		270	6.5	750
	910	54		405	9.7	1125
	1210	72		540	13.0	1500
	1510	90		675	16.2	1875
	1810	108		810	19.4	2250
25.0	310	12	24	90	2.2	250
	610	24		180	4.3	500
	910	36		270	6.5	750
	1210	48		360	8.6	1000
	1510	60		450	10.8	1250
	1810	72		540	13.0	1500

日本製　調光可　LV シリーズ

特　長　保護カバー付き
（透明・拡散・ｵﾚﾝｼﾞ透明・赤透明）

1) 国内設計、国内生産（Made in Japan）

2) アルミフレームの採用により、放熱性、強度性を確保。

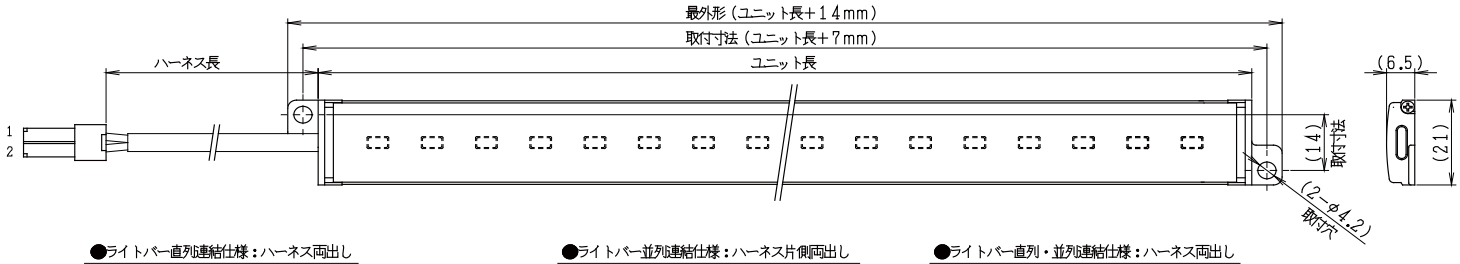
3) 幅 21mm、高さ 6.5mm と省スペース設計。

4) カバー内部はシリコーン充填による防水仕様、または非防水仕様が可。

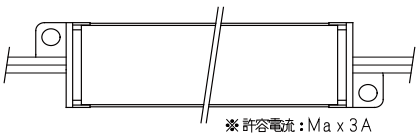
5) システムバリエーションに応じて透明 / 拡散カバー 、ユニット長を選択可能。

6) ハーネス仕様により、ユニットの直列・並列連結が可能。

●外形図

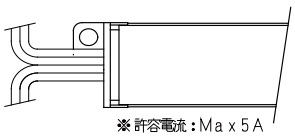


●ライトバー直列連結仕様：ハーネス両出し



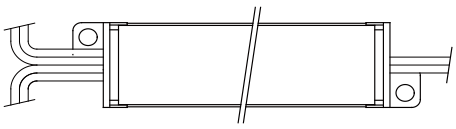
※許容電流：Ma x 3A

●ライトバー並列連結仕様：ハーネス片側両出し



※許容電流：Ma x 5A

●ライトバー直列・並列連結仕様：ハーネス両出し



※許容電流：（直列方向）Ma x 3A（並列方向）Ma x 5A

●電気、光学特性

※指向角：120[deg]　（LEDﾁｯﾌﾟ仕様による）、連結許容電流：1.5A（max）
条　件：全点灯時、Ta＝25℃、10 分点灯後の値

LED ピッチ (mm)	ユニット長 (mm)	LED 数 (pcs)	ランプ電圧 (Vdc)	ランプ電流 (mAdc)	ランプ電力 (W)	全光束 (lm)
12.5	310	24	24.0	180	4.3	504
	910	72	24.0	540	13.0	1512
	1810	144	24.0	1080	25.9	3024
16.7	310	18	24.0	135	3.2	378
	910	54	24.0	405	9.7	1134
	1810	108	24.0	810	19.4	2268
25.0	298	12	24.0	90	2.2	252
	874	36	24.0	270	6.5	756
	1738	72	24.0	540	13.0	1512

● 発光色調表

発光色	記号	色温度 (TYP)	演色性 (Min)
昼光色	*P*	6500K	Ra 83
昼光色	*Q*	5700K	Ra 83
昼白色	*R*	5000K	Ra 83
電球色	*V*	3000K	Ra 83
電球色	*W*	2700K	Ra 83

●標準ハーネス仕様　（標準長 100mm）

入力ハウジング（ロック式）		端子 No.	記号	線色	内容
品名	メーカー				
SLP-02V	JST	1	Vin	白	入力電圧 (24V)
		2	GND	黒	入力電圧 (0V)

※ ｺﾈｸﾀ追加およびﾊｰﾈｽ長変更をご希望の場合は、
別途ｶｽﾀﾑ対応が可能です。

日本製　調光可　LJ シリーズ

特　長　導光板，光工作製品用
各色対応・短納期

1) t=5mm 導光板用ライトバー。

2) アルミフレームの採用により、放熱性、強度性を確保。

3) 導光板・フィルムなどの構成は厚み 6mm まで挿入可能。

4) システムバリエーションに応じて、ユニット長を選択可能。
（標準ユニット長：360mm 基準による）

※その他、防湿コーティング仕様・背面穴加工付も選択可能。

● 発光色調表

発光色	記号	色温度 (TYP)	演色性 (Min)
昼光色	*P*	6500K	Ra 83
昼光色	*Q*	5700K	Ra 83
昼白色	*R*	5000K	Ra 83
電球色	*V*	3000K	Ra 83
電球色	*W*	2700K	Ra 83

● 最大定格・環境

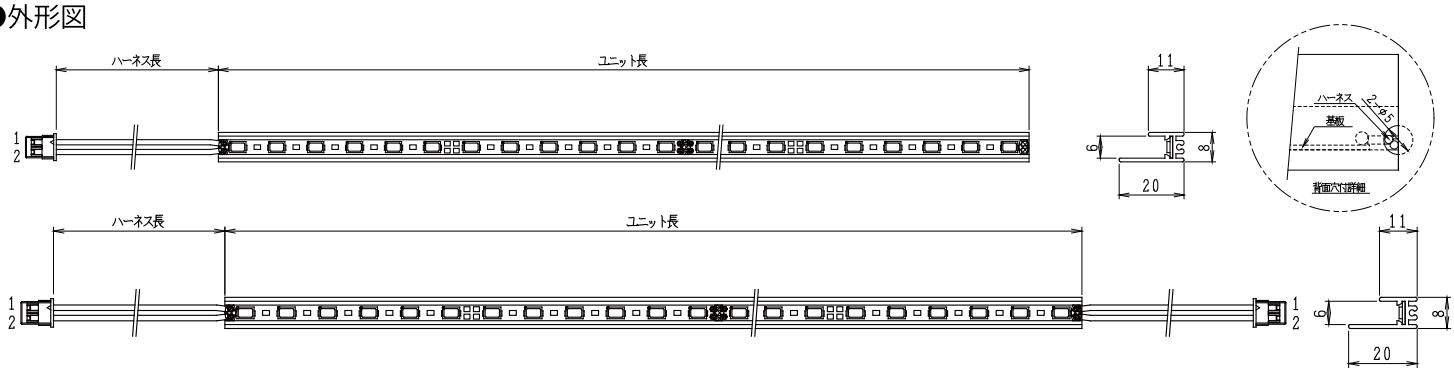
項　目	記号	定　格
入力電圧	DCV	0 ～ 27V
使用温度範囲	Ta	-20 ～ 50℃
保存温度範囲	Ts	-30 ～ 60℃
環境相対湿度	RH	5 ～ 95%

●標準ハーネス仕様

※ ｺﾈｸﾀ追加およびﾊｰﾈｽ長変更をご希望の場合は、別途ｶｽﾀﾑ対応が可能です。

線種	記号	線色	内容	ハーネス長
平行線 (コネクタ無し)	Vin	白	入力電圧 (24V)	標準長
	GND	灰	入力電圧 (0V)	500mm

●外形図



●電気、光学特性

※指向角：120[deg]　（LEDﾁｯﾌﾟ仕様による）、連結許容電流：1.5A（max）
条件：全点灯時、Ta = 25℃、10 分点灯後の値

リフレクター	LED ピッチ	ユニット長	LED 数	入力電圧 (TYP)	消費電流 (TYP)	消費電力 (TYP)	全光束 (TYP)
	mm	mm	pcs	Vdc	A	W	lm(5000K)
6mm	12	360	30	24.0	225	5.4	630
		720	60	24.0	450	10.8	1260
		1080	90	24.0	675	16.2	1890

屋内・屋外両用のハイパワーテープライト

テープライト BRVF シリーズ

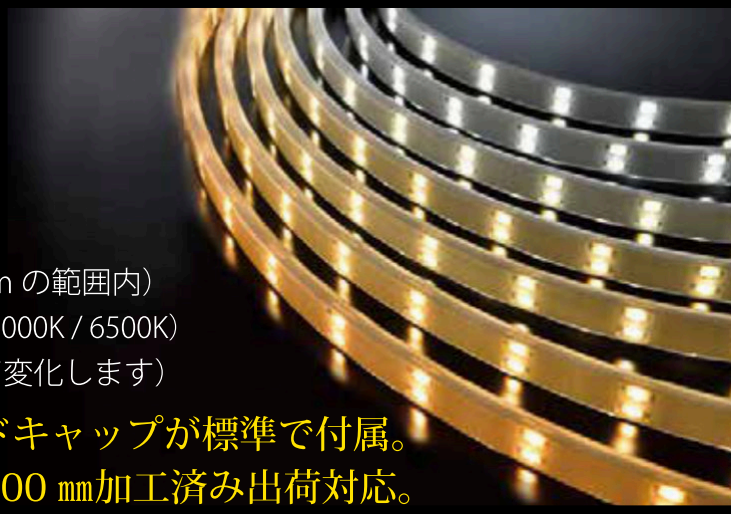
※本製品は受注後に寸法加工します。納期はお問い合わせください。

調光　IP65　内部照明　外部照明

色温度：	2200K	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	6500K
全光束@m：	850lm	900lm	900lm	900lm	1,000lm	1,000lm	1,000lm

消費電力： 9.6W/m
定格電圧： DC24V
寸法： L10,020 x W12 x H5.5mm

特　長



OSRAM 社製
調光対応
IP65 の防塵防滴性能
使用環境温度 -20℃~40℃
30mm 単位でカット可能（最小 300mm~ 最大 10000mm の範囲内）
7 種類の色温度（2200K / 2700K / 3000K / 3500K / 4000K / 5000K / 6500K）
平均 35000 時間の長寿命（使用用途や使用環境によって変化します）

すぐに使える！

電源接続コード・エンドキャップが標準で付属。
カスタム 300 ㎜～ 10,000 ㎜加工済み出荷対応。

オプション

❶ ブラケット

型名	BRVF-BRACKET
色	半透明
寸法	14.2mm(W)×10mm(L)×9mm(H)
入数	10個/袋
材料	PC RoHS対応

❷ クリップ

型名	BRVF-CLIP
色	半透明
寸法	32mm(W)×10mm(L)×7.3mm(H)
入数	10個/袋
材料	PC RoHS対応

❸ 電源接続コード（ケーブル付き）L=500mm

型名	BRVF-0500コード
色	白
寸法	22.3mm(W)×32.5mm(L)×21.3mm(H)
入数	1本/袋
材料	TPU,PC RoHS対応

❹ エンドキャップ

型名	BRVF-ENDCAP
色	白
寸法	18.9mm(W)×15.3mm(L)×12.1mm(H)
入数	10個/袋
材料	PC RoHS対応

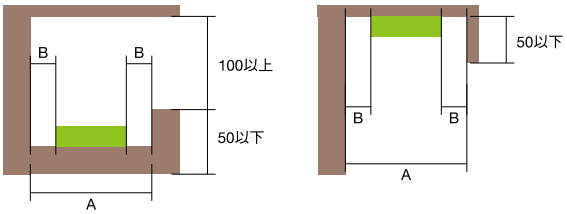
❺ 接続コネクタ（ケーブル付き）L=100mm

型名	BRVF-0100セツゾク
色	白
寸法	22.3mm(W)×32.5mm(L)× 21.3mm(H)×2
入数	1本/袋
材料	TPU,PC RoHS対応

❻ 連結コネクタ

型名	BRVF-セツゾク
色	白
寸法	27.3mm(W)× 22.3mm(L)× 21.3mm(H)
入数	10個/袋
材料	PC RoHS対応

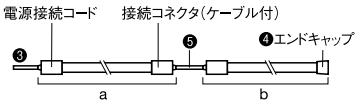
最小施工寸法 (mm)



	A寸法	B寸法
ブラケット使用時	30mm以上	3mm以上
クリップ使用時	45mm以上	14mm以上

※専用電源ユニット(別売)とは150mm以上離してください。
※取付を考慮した寸法です。詳しくは仕様図をご確認ください。

コネクタ使用時寸法



a製品長=(30mm × N) + 38
b製品長=(30mm × N) + 22
※出荷時寸法はb製品長と同様

注意事項

※屋外でご使用の際はエンドキャップに要シリコン接続材

強く曲げないでください！

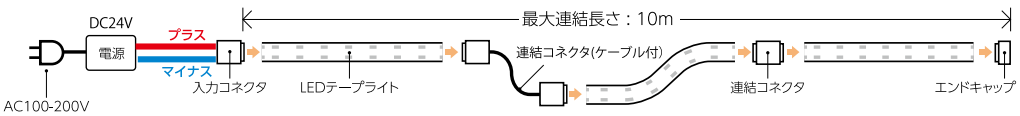
ねじらないでください！

コネクタ部分で持ち上げないでください！

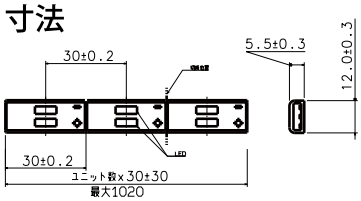
モジュールを直角に曲げて設置しないでください！

R100mm以上の曲面に設置してください！

配線例



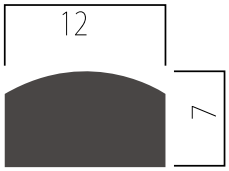
寸法

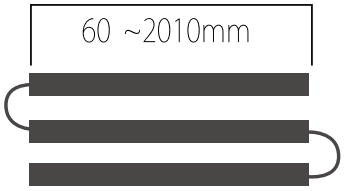


アルミ LED バー (12V 専用)

特 長 **間接照明・低価格**
各色対応・短納期

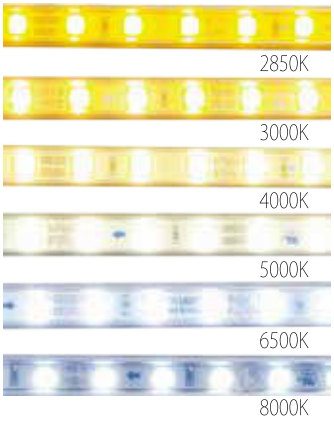
長さ60mm~2010mm サイズまで製作可能。
スリムサイズなので狭い場所にも設置が可能です。
透明カバーまたは乳白カバー選択可能





コネクターで繋げられます

色温度イメージ



専用取り付けクリップ

標準クリップ

角度調整クリップ
(特許)

A/L-S(非防水)

調光 非防水 内部照明

入力電圧：DC12V
サイズ：W12xH7x 60～2010(mm)
※50mm 刻みでカスタマイズ可能

色温度：2850K 3000K 4000K 5000K 6500K 8000K
赤 青 緑 RGB ※コントローラー対応

A/L-PP(エポキシ)

調光 防水 内部照明 外部照明

入力電圧：DC12V
サイズ：W12xH7x 60～2010(mm)
IP68 防水タイプ（エポキシ、軒下、器具内向）
※50mm 刻みでカスタマイズ可能

色温度：2850K 3000K 4000K 5000K 6500K 8000K
赤 青 緑 RGB ※コントローラー対応

TAL-PP(シリコン)

調光 防水 内部照明 外部照明

入力電圧：DC12V
サイズ：W12xH7x 60～2010(mm)
IP68防水タイプ(シリコン 屋外設置可)
※50mm 刻みでカスタマイズ可能

色温度：3000K 8000K
赤 青 緑 RGB ※コントローラー対応

・シリコン防水の場合は 3000K,8000K, 赤 , 青 , 緑 ,RGB のみです。

特注対応

● 超高演色LEDライトバー

使用用途

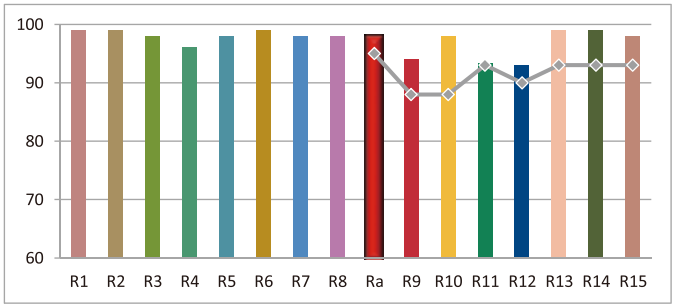
物体の色を限りなく自然な色（日中の太陽光環境下）で見せたい場所に最適です。
■ 美術館 ■ 商品ディスプレイ(什器)
■ カラー塗装の検査工程照明
■ 印刷物、モニターでの色確認(写真など)

■ 対応可能ユニット
● 直管型LED 蛍光灯（FL／FLR／FHF ）
● コンパクト型LED 蛍光灯（FPL／FHP ）
● LED バーユニット各種（棚下灯、間接照明）

■ 対応色温度
標 準 対 応：5,000K
カスタム対応：6,500K、4,000K、3,500K、2,700K

陽光に照らされた物体が放つ"色"――
通常のLED光源とは異なり、限りなく太陽光に近い色再現特性を持つLEDチップを採用。
日中の太陽の下で見る物体の色を忠実に再現致します。

試験色	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	Ra	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
評価数	平均演色評価数Ra									特殊演色評価数Ri						
	99	99	98	96	98	99	98	98	98	94	98	93	93	99	99	98



※演色性AAAは乳白カバー仕様の照明ユニットに限ります
※弊社測定による

特 長 高品質・最安価で
ご提供できる文字看板です。

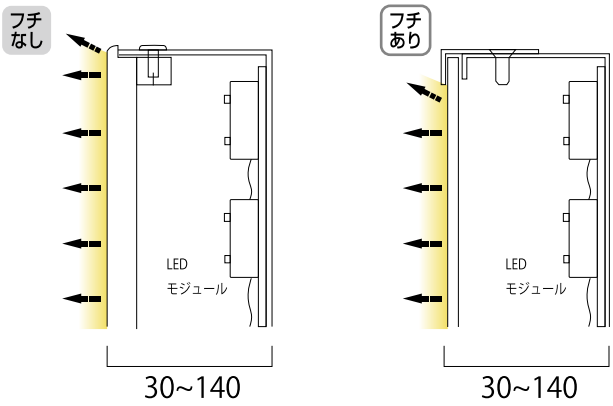
外部照明 防水

色温度：2850K 3000K 4000K 5000K 6500K 8000K
赤 青 緑 RGB
立上 80mm 以上は 5000K は使用不可

視認性が極めて高いタイプです。

正面発光チャンネル

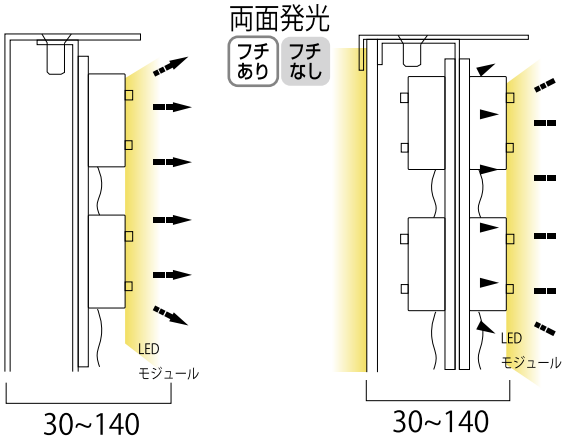
サイズ：H150 ～1000(mm)
文字によって不可能なサイズあり。
立 上：30 ～140(mm)



高級感や上品な演出に向いてます。

バックライトチャンネル

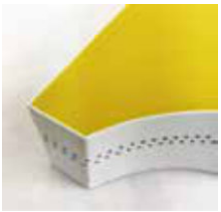
サイズ：H150 ～1000(mm)
立 上：30 ～140(mm)

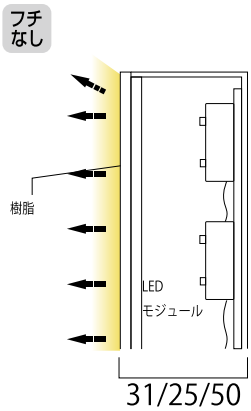


経年劣化が最も少なく、変色しないのが特徴。
交換しずらい場所などに向いています。

エポキシチャンネル

サイズ：H100 ～500(mm)
立 上：31・25・50(mm)

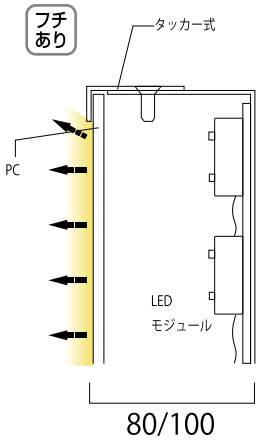




一番安価なのでコスト対策向です。

正面発光チャンネル

サイズ：H250 ～1900(mm)
文字によって不可能なサイズあり。
立 上：80 ・100(mm)



シームレスカバー

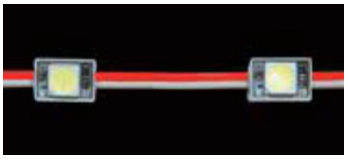
外部照明 防水

特 長 ラインで魅せる滑らかなライティング

※最大 2m まで
（2m 以上はご相談ください）

特 長 実績多数・低価格・短納期

調光 防水 内部照明 外部照明



MKSL(8000,6500,3000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.24W
サ イ ズ	10 X 7 X 4 mm
厚み範囲	D50~D100

MKDL(8000,6500,3000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.48W
サ イ ズ	27 X 8 X 5.2 mm
厚み範囲	D50~D100

KOL(8000,3000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.24W / 0.48W
サ イ ズ	31 X 7 X 5 mm
厚み範囲	D30~D60

KOR 赤 / KOG 緑 / KOB 青

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.24W / 0.48W
サ イ ズ	31 X 7 X 5 mm
厚み範囲	D30~D60

LED2 球モジュール

KDL(8000,6500,3000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.48W
サ イ ズ	41 X 12 X 7.5 mm
厚み範囲	D70~D110

KRD 赤 / KGD 緑 / KBD 青 / KYD 黄

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.48W
サ イ ズ	41 X 12 X 7.5 mm

KRGBD

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72W
サ イ ズ	41 X 12 X 7.5 mm

LED3 球・4 球モジュール

KPL(8000,6500,4000,3000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm
厚み範囲	D80~D110

WDL3(6500,8000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	1.2W
サ イ ズ	71X 16.5X 9.5mm
厚み範囲	D50~D150

KRGB3

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm

KTRGB3

フラッシュ	ランダム (調節不可)
入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72 W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm

KR3 赤 / KG3 緑 / KB3 青 / KY3 黄

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm

KTW3 白 / KTR3 赤 / KTB3 青

フラッシュ	ランダム (調節不可)
入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm

KRGB40

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	1.44W
サ イ ズ	40 X 40 X 7 mm

LED キャップモジュール

CSRGB

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72W
サ イ ズ	23Ø / 高さ 18mm

CSL(8000,3000K)

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.24W
サ イ ズ	23Ø / 高さ 18mm

CSL 白 / CSR 赤 / CSG 緑 / CSB 青

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.24W
サ イ ズ	23Ø / 高さ 18mm

特 長　AC100V 入力（AC-DC 電源不要）

調光　防水　内部照明　外部照明

PAC40(3000,5000,8000K)

入力電圧	AC 100V
消費電力	2.5W (2球1セット)
サ イ ズ	60 X 40 X 8.5 mm
厚み範囲	D80~D120

JAC40(6500,3000K)

入力電圧	AC 100V
消費電力	1.17W
サ イ ズ	39×39×8mm
厚み範囲	D80~D120

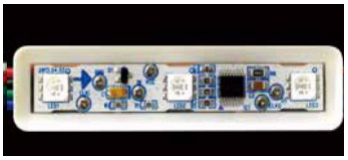
JAC3(6500,3000,2700K)

入力電圧	AC100V
消費電力	1.1W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm
厚み範囲	D80~D120

JHPL2.8W（6500K）

入力電圧	AC100V
消費電力	2.8W
サ イ ズ	80 X 24 X 8 mm
照射角度	165°　D100~D300

準パノラマ LED モジュール



JRGB3

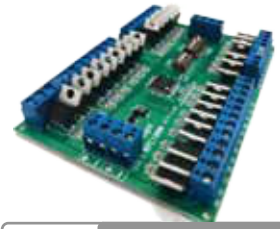
入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	0.72 W
サ イ ズ	68 X 16 X 7.5 mm

JRGB40

入力電圧	DC 12V(極性あり)
消費電力	1.44W
サ イ ズ	40×40×7.5mm

RGB　LED コントローラー

特 長　基本の演出パターンや、オリジナルパターンで色鮮やかに効果的な演出をプロデュース。



KFC1000

最大電力：720W
チャンネル：10Ch
サイズ：125x56x20(mm)

※ライン毎に流れます。

演出機能　固定色　シーソー　フラッシュ

CFC800

演出照明に。
最大電力：720W
チャンネル：10Ch
サイズ：165x125x20(mm)

※ライン毎に流れます。

演出機能　ウォーク　シーソー　レインボー　ランダム　ブロック　ペイント

JC800

より細かい演出対応に。

最大電力：1152W
チャンネル：10Ch
サイズ：72x58x29(mm)

※フルカラーのグラデーションが可能です。

演出機能　ウォーク　シーソー　レインボー　フラッシュ　レインボーフラッシュ　ブロック　ペイント

SJDMX512-AI

アニメーション・ファイルや
映像コンテンツの表現に適しています。

駆動方式：DMX 制御

※自社の RGB モジュールで対応可能

演出機能　SD カード

1. 固定色
指定した任意の指定色を実行

2. ウォーク
指定した最大 8 色で順次色替を実行

3. シーソー
指定した任意の 7 色の色替を実行

4. ランダム
指定した周期毎に器具間でランダムに色替えを実行

5. レインボー
指定した開始色から指定した色順番で色替えを実行

6. フラッシュ
指定した任意の固定色を、背景色の間で明暗実行

7. レインボーフラッシュ
7 色でランダムに色替えを実行

8. ブロック
指定した任意の固定色が背景色の間を移動。点灯台数は指定可能。

9. ペイント
指定した任意の固定色が背景色を塗りつぶす。

全てスピード調整可能。演出機能はずべて組み替え・組み合わせ可能です。

HLG シリーズ

防水

特 長 高効率・長寿命、IP67/IP65の防塵防水で優れた安定性

◆メタルケース（放熱性の高いアルミベース）

◆40W~600W まで幅広い容量をラインナップ

◆IP65 / IP67 の防塵防水性

◆PSE 取得済

◆PWM / 0-10V / VR 調光対応（B タイプ）

		HLG-40H※	HLG-60H※	HLG-80H	HLG-100H	HLG-120H	HLG-150H※	HLG-185H	HLG-240H※	HLG-320H※	HLG-600H
出力電圧 DC12V	最大出力電力	39.96W	-	60W	-	120W	150W	156W	192W	264W	480W
	出力定格電流	3.33A	-	5A	-	10A	12.5A	13A	16A	22A	40A
	入力電圧	90～305VAC　127～431VDC									
	保護機能	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、過温度保護									
	動作温度	ⓒ Tcase= -40℃～+80℃（直射日光が当たらないこと）　20～95%RH（結露無きこと）									
	防塵防水	IP65（Aタイプ）/ IP67　※屋外露出での設置は避けてください									
	外形寸法	171×61.5×36.8mm	-	195.6×61.5×38.8mm	-	220×68×38.8mm	228×68×38.8mm	228×68×38.8mm	244.2×68×38.8mm	252×90×43.8mm	280×144×48.5mm
	質量	730g	-	840g	-	1120g	1150g	1150g	1300g	1880g	3900g
出力電圧 DC24V	最大出力電力	40.08W	60W	81.6W	96W	120W	151.2W	187.2W	240W	320.16W	600W
	出力定格電流	1.67A	2.5A	3.4A	4A	5A	6.3A	7.8A	10A	13.34A	25A
	入力電圧	90～305VAC　127～431VDC									
	保護機能	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、過温度保護									
	動作温度	ⓒ Tcase= -40℃～+80℃（直射日光が当たらないこと）　20～95%RH（結露無きこと）									
	防塵防水	IP65（Aタイプ）/ IP67　※屋外露出での設置は避けてください									
	外形寸法	171×61.5×36.8mm	171×61.5×36.8mm	195.6×61.5×38.8mm	220×68×38.8mm	220×68×38.8mm	228×68×38.8mm	228×68×38.8mm	244.2×68×38.8mm	252×90×43.8mm	280×144×48.5mm
	質量	730g	730g	840g	1120g	1120g	1150g	1150g	1300g	1880g	3900g

※ ：水色の商品は通常在庫品です。（ピンク色の商品に関してはお問い合わせください。）

K68 シリーズ

防水

特 長 低価格・小型・軽量で内照式看板に最適

◆看板用電源に最適なコンパクト設計
◆器具内防水対応
◆PSE 取得済
◆AC100/200V、50/60Hz 共用のワイドな入力電圧
◆低価格（見積りお受けいたします）

K68－020C085－204※	
製品寸法 (mm)	127x34x25
重量 (g)	約 190
入力電圧（Typ：V）	AC100/200
出力電圧（DC V）	8 ～ 23
出力電流（A）	0.85
出力電力（W）	20
取得安全規格	IP44 PSE JET

※ ：水色の商品は通常在庫品です。

LPF シリーズ

防水

特 長 費用対効果と信頼性が高く、軽量・コンパクトで人気

◆プラスチックケース（小型・軽量な樹脂素材）

◆16W~90W まで幅広い容量をラインナップ

◆IP67 の防塵防水性

◆PSE 取得済

◆PWM / 0-10V / VR 調光対応（D タイプ）

		LPF-16※	LPF-25※	LPF-40※	LPF-60※	LPF-90※
出力電圧 DC12V	最大出力電力	16.08W	25.2W	40.08W	60W	–
	出力定格電流	1.34A	2.1A	3.34A	5A	–
	入力電圧	90～305VAC　127～431VDC				
	保護機能	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、過温度保護				
	動作温度	Tcase= −35℃～＋70℃（直射日光が当たらないこと）　20～95%RH（結露無きこと）				
	防塵防水	IP30 ※屋外露出での設置は避けてください	IP67 ※屋外露出での設置は避けてください			–
	外形寸法	148×40×32mm	148×40×32mm	162.5×43×32mm	162.5×43×32mm	–
	質量	210g	360g	440g	450g	–
出力電圧 DC24V	最大出力電力	16.08W	25.2W	40.08W	60W	90W
	出力定格電流	0.67A	1.05A	1.67A	2.5A	3.75A
	入力電圧	90～305VAC　127～431VDC				
	保護機能	過電流保護、短絡保護、過電圧保護、過温度保護				
	動作温度	Tcase= −35℃～＋70℃（直射日光が当たらないこと）　20～95%RH（結露無きこと）				
	防塵防水	IP30 ※屋外露出での設置は避けてください	IP67 ※屋外露出での設置は避けてください			
	外形寸法	148×40×32mm	148×40×32mm	162.5×43×32mm	162.5×43×32mm	161×61×36mm
	質量	210g	360g	440g	450g	700g

※ ：水色の商品は通常在庫品です。

AC アダプター

特 長 ライトパネルに最適な費用対効果と高い信頼性

	BRIGHT 12W/DC12-24V/1-0.5A ※	BRIGHT 18W/DC12-24V/1.5-0.75A ※	BRIGHT 24W/DC12-24V/2-1A ※	BRIGHT 36W/DC12-24V/3-1.5A	BRIGHT 45W/DC12-24V/3.8-1.9A ※	BRIGHT 60W/DC12-24V/5-2.5A ※	BRIGHT 90W/DC12-24V/7.5-3.75A ※
寸法 (mm)	45.8×33.3×25.4	64×50×26.5	95.5×43.8×28.5	95.9×43.8×28.5	95.9×43.8×28.5	113.5×54×36.3	136.5×57×30.5
消費電力 (W)	12	18	24	36	45.6	60	90
入力電圧 (Typ:V)	AC90~264	AC90~264	AC90~264	AC90~264	AC90~264	AC90~264	AC90~264
出力電圧 (DC V)	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24	12/24
出力電流 (A)	1/0.5	1.5/0.75	2/1	3/1.5	3.8/1.9	5/2.5	7.5/3.75

※ ：水色の商品は通常在庫品です。（ピンク色の商品に関してはお問い合わせください。）

新製品 XLG シリーズ

防水

特 長 低価格、高パフォーマンス防水 IP67 電源！

◆メタルケース（放熱性の高いアルミベース）
◆25W~240W までラインナップ（定電流タイプ）
◆75W~200W までラインナップ（定電圧タイプ）
◆L タイプ700~1050mA（定電流）
◆M タイプ1400mA~2100mA（定電流）
◆H タイプ最大出力56V に基づき設計（定電流）
◆サージ耐圧6kV(ライン- アース)/4kV(ライン- ライン)
（オプション10kV/6kV）
◆ポテンシャルメーターで電流値を調整可能A タイプ
◆調光対応（PWM 反転／ 0-10V ／抵抗）AB タイプ

型番	12V	24V	定電流 L タイプ	定電流 M タイプ	定電流Hタイプ 56V	寸法
XLG-25	なし	なし	なし	なし	250 ～ 1050mA	105 x 63 x 30
XLG-50	なし	なし	なし	なし	530 ～ 2100mA	
XLG-75	5A(60W)	3.1A(74.4W)	700 ～ 1050mA	なし	1300 ～ 2100mA	140 x 63 x 30
XLG-100	8A(96W)	4A(96W)	700 ～ 1050mA	なし	1750 ～ 2700mA	
XLG-150	12.5A(150W)	6.25A(150W)	700 ～ 1050mA	1400 ～ 2100mA	2680 ～ 4100mA	180 x 63 x 35
XLG-200	16A(192W)	8.3A(199.2W)	700 ～ 1050mA	なし	3500 ～ 5500mA	199 x 63 x 35
XLG-240	なし	なし	700 ～ 1050mA	1400 ～ 2100mA	4280 ～ 6600mA	219 x 63 x 35

SPD-20 シリーズ

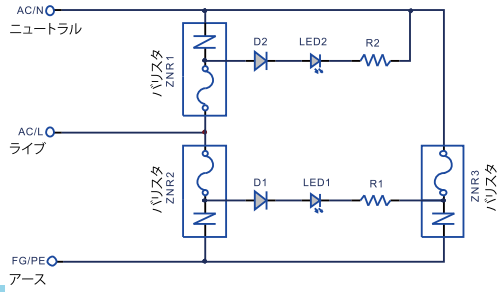
防水

特 長 20kA サージ保護デバイス

◆線間と対地間の誘導雷サージを一台で保護
◆線間、対地間一体型
◆並列配線（３線）
◆最大放電電流　20kA（8/20μs）で、大きな雷サージにも壊れにくい

※LED 消灯時は交換してください。　※必ずアースしてから配線してください。

回路図



SPD-20-240P	
製品寸法 (mm)	90(L) x 70(W) x 50(H)
重量 (g)	約 390
入力電圧 (Typ:V)	AC100 ～ 200
(IN) 公称放電電流	5kA
最大サージ電流 (8/20us)	20kA
使用換気用温度 (℃)	-40 ～ 70
取得安全規格	CE　IP67

※ ：水色の商品は通常在庫品です。

ELV（定電圧）シリーズ／ ELC（定電流）シリーズ

防水

特 長 TDK ラムダ製　防水 IP66　小型 AC-DC 電源

◆定電流制御（ELC）と定電圧制御（ELV）を同一パッケージでラインナップ

◆看板など狭い空間にも実装しやすい形状

◆IP66 規格（防塵・防滴）対応

◆IEC61000-3-2 クラス C 準拠（照明機器用高周波規格）
※ELC50,90 / ELV60,90 で対応

◆PSE 規格対応

定電流タイプ	型名	最大出力電力	出力電流	出力電圧	寸法
ELC	ELC12-36-R35	12.6W	0.35A	6 ～ 36V	L104 (122 取付金具を含む) x W36.5 x H27.2
	ELC12-18-R70	12.6W	0.7A	3 ～ 18V	L104 (122 取付金具を含む) x W36.5 x H27.2
	ELC50-48-1R05	50.4W	1.05A	6 ～ 48V	L228 (253 取付金具を含む) x W45.5 x H40.2
	ELC90-130-R70	91W	0.7A	50 ～ 130V	L228 (253 取付金具を含む) x W45.5 x H40.2

定電流タイプ	型名	最大出力電力	出力電圧	出力電流	寸法
ELV	ELV12-121R0	12W	12V	0.1 ～ 1A	L104 (122 取付金具を含む) x W36.5 x H27.2
	ELV12-24-R50	12W	24V	0.05 ～ 0.5A	L104 (122 取付金具を含む) x W36.5 x H27.2
	ELV60-12-5R0	60W	12V	0.2 ～ 5A	L228 (253 取付金具を含む) x W45.5 x H40.2
	ELV60-24-2R5	60W	24V	0.2 ～ 2.5A	L228 (253 取付金具を含む) x W45.5 x H40.2
	ELV90-12-7R5	90W	12V	0.2 ～ 7.5A	L228 (253 取付金具を含む) x W45.5 x H40.2
	ELV90-24-3R8	91.2W	24V	0.2 ～ 3.8A	L228 (253 取付金具を含む) x W45.5 x H40.2

1SV-5R00 シリーズ

防水

特 長 サンエー電機製　薄型高さ 22 ㎜　定電圧タイプ

◆日本製

◆IP67 防塵・防水設計

◆Ta=50℃まで 100% 負荷で使用可能

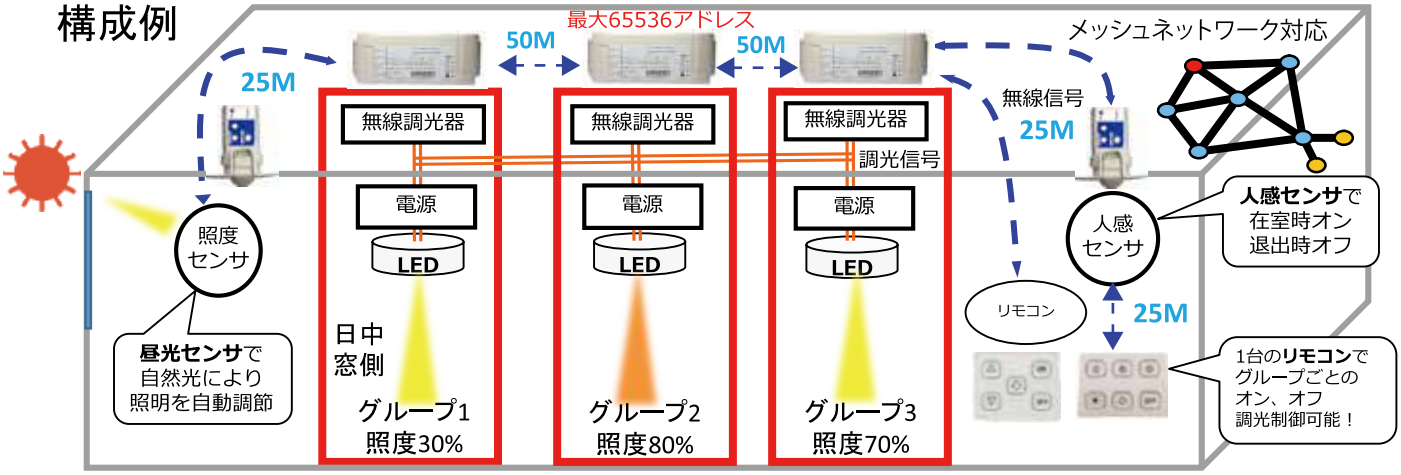
◆PSE 取得済み

	1SV-5R00-12NF	1SV-5R00-24NF
最大出力電力	60W	
出力定格電流	5.0A	2.5A
定格入力電圧	AC100 / 200 / 242V	
定格出力電圧	DC12V	DC24V
製品寸法	550(W) x 39(D) x 22(H)	
質量	620g	

無線調光器

調光

構成例



■特徴

・配線レスで個別調光、グループ設定、シーン設定など簡単に設定可能！

調光規格 比較

調光方式	位相制御	PWM	0-10V	ブライト	DMX	DALI
AC線	○	○	○	○	○	○
調光線	X	○	○	○	○	○
アドレス	X	X	X	○	○	○
コマンド	X	X	X	○	X	○

無線規格 比較

	Wi-fi	Bluetooth	Zigbee
接続ノード	32ノード	7ノード	65,536ノード
電池寿命	数時間	数日間	数年間
通信距離	100m	10m	1m～3km
通信速度	11～54Mbps	1～24Mbps	250kbps

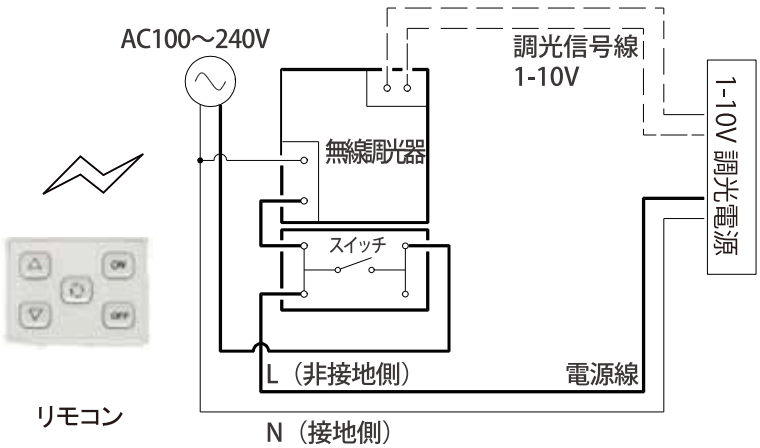
DALI 比較

	ブライト	DALI
アドレス	65536	64
グループ	100	16
シーン	50	16

■配線例

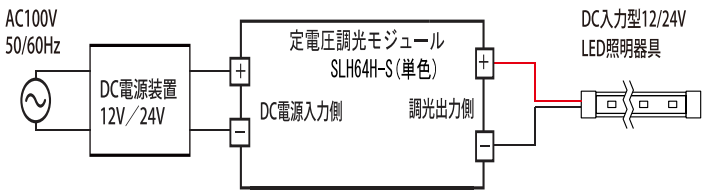
CHB64シリーズ　（0-10V調光電源タイプ）

1箇所で調光操作する場合
（外付けスイッチによる入切操作）

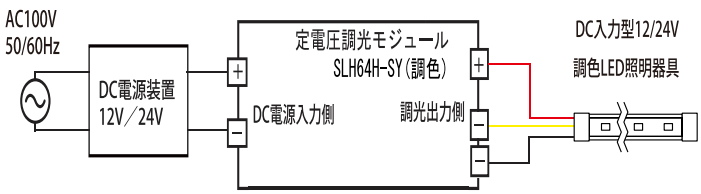


※消灯機能を持たない電源をご使用になる場合は、別売り外付けスイッチを別途設け、スイッチで電源を入切してください。

SLH64H-S(単色)　DC入力調光電源不要タイプ



SLH64H-SY(調色)　DC入力調光電源不要タイプ



無線調光器

無線調光器 通信距離：50m	AC入力 0-10V 調光対応電源 必要		DC入力 調光対応電源 不要	
型番	CHB64-HS（調光）		SLH64H-S（調光）	
	CHB64-HY（調光・調色）		SLH64H-SY（調光・調色）	
	CHB64-HR（RGB）		SLH64H-SR（RGB）	
	CHB64-HW（RGBW）		SLH64H-SW（RGBW）	
サイズ	112（L）x43（W）x29mm（H）mm			
入力	AC100～277V 50/60Hz		DC12～24V	
定格電流（負荷）	4.55A		5A	
	100V入力時 400Wまで	200V入力時 800Wまで	12V入力時 50Wまで	24V入力時 100Wまで
調光信号	0-10V（4チャンネル：オプション）		0-10V（単色、調色、RGB、RGBW）	
保護機能	過電流保護（OCP） 短絡保護（SCP） 過温度保護（OTP 95℃）			
使用環境温度	-10℃～40℃ （結露無きこと）			

親機リモコン 通信距離：25m		
型番	A5-P51KD	U2-P21XX
グループ	1 回路	
オン・オフ	○	○
色温度変更	4段階	–
明るさ変更	8～9段階（255÷30スケール）	–

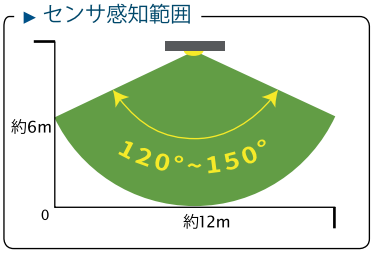
子機リモコン 通信距離：25m			
型番	A6-C63KD	B6-C62KD	T6-C61KD
グループ	3 回路	2 回路	1 回路
オン・オフ	○		
色温度変更	4段階		10段階（370-200÷17 Scale）
明るさ変更	4～5段階		8～9段階（255÷30 Scale）

*取り付ける場所によって
到達通信距離が短くなったり
正しく動作しない場合があります

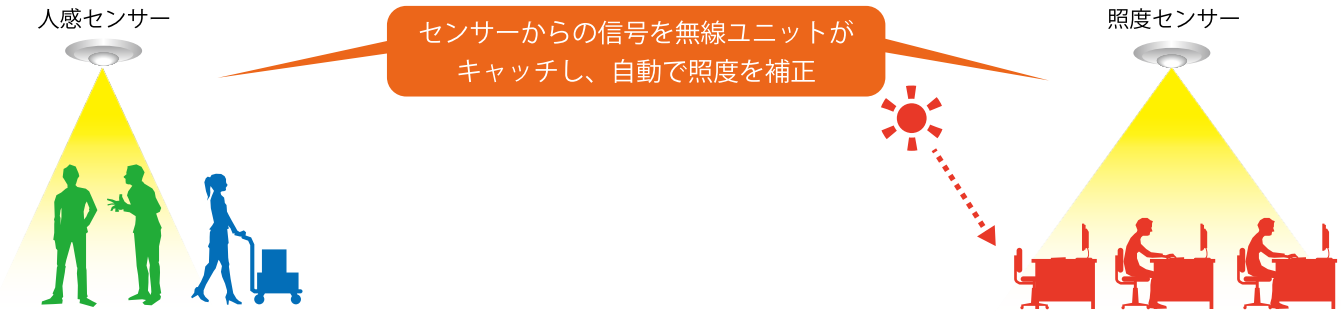
・金属製の壁や天井
・強電界地域
・電波を通しにくい壁や扉。
・受信部が金属に覆われる場所
等

センサ 通信距離：25m センサ距離：6m		
型番	人感センサ：MSR64I-PR	昼光センサ：LSR64I-LS
サイズ	60（W）x71（H）mm	
入力	DC12V （AC100～277V 50/60Hz）	
機能	保持時間：20秒、1分、3分、5分 待機照度：0%、10%、20%、30%	自然光により明るさと暗さを自動調整
使用環境温度	-10℃～40℃ （結露無きこと）	

▶ センサ感知範囲



更なる省エネ　目的に合わせた運用で快適さを保ちながら高い節電効果を実現



【ペアリング】

調光器とリモコンを登録

・下図の各ペアリングボタンを約5秒間押し続けます。【長押し操作】

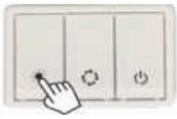
・ペリングボタン周辺のLEDがオレンジに点滅します。

調光器の緑色LEDが緑色に点滅から常時点灯。→ペアリング完了です。

→リモコンでオン、オフや明るさの制御ができます。

各リモコンのペアリングボタン

1 グループ（回路）リモコン ペアリングボタン

型番	U2	A5	D3	E4	D2	T6
リモコン外観						
登録ボタン	OFF	△	☀	△	OFF	△

2 グループ（回路）リモコン ペアリングボタン

型番	B6	F6	E6	U4
リモコン外観				
登録ボタン	ON	⏻	ON	ON

3 グループ（回路）リモコン ペアリングボタン

型番	U6	S6	A6
リモコン外観			
登録ボタン	ON	⏻	⏻

※同じグループ（回路）にしたい電源と調光器のみ電源を入れて、ペアリング下さい。

ほかの調光器が電源オンでないことをご確認ください。誤って同グループ（回路）に登録される可能性があります。

※器具設置前にペアリング完了を推奨します。

【ペアリング】

A　リモコンと調光器を登録　例）A5　リモコン

手順1. 同じグループ（回路）にしたい電源と調光器のみ電源をオンにしてください。
→誤って登録される可能性があります。

2. リモコン △ ボタンを約5秒間押し続けます。【長押し操作】

3.リモコンの △ 周辺のLEDがオレンジに点滅。調光器のＬＥＤが緑色に常時点灯。

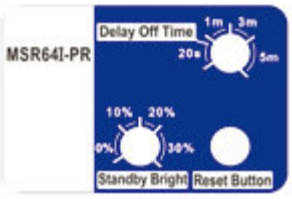
4.リモコンでオン、オフや明るさの制御ができます。

B　リモコンと人感センサ、昼光センサを登録　例）A5　リモコン

手順1. 人感センサまたは昼光センサの電源をオン。
※登録するセンサのみ電源を入れ、ペアリング下さい。→誤って登録される可能性があります。

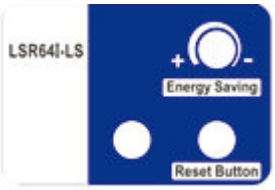
2. A5 のリモコン △ ボタンを約5秒押し続けます。【長押し操作】
センサのＬＥＤが赤に点滅から常時点灯→ペアリング完了。
Ａで登録したリモコンのグループ（回路）でセンサが制御されます。

3. 人感センサーの待機時間と待機時の明るさをポテンシャルメーターで設定。



・保持時間(Delay Off Time)　：20 秒、1 分、3 分、5 分
・待機照度(Stanby Bright)　：0%、10%、20%、30%
・リセットボタン(Reset Button)：約7 秒間長押しでペアリング解除

昼光センサの省エネルギー率をポテンシャルメーターで設定。



・計測照度：0～10,000lx
・省エネ率設定（Energy saving）：+最大(左)　- 最小(右)
・リセットボタン(Reset Button)　：約7 秒間長押しでペアリング解除

無線調光器のペアリング解除

リセットボタンを長押し（約7秒間長押しするとLEDが点滅します。→リセット完了です。）

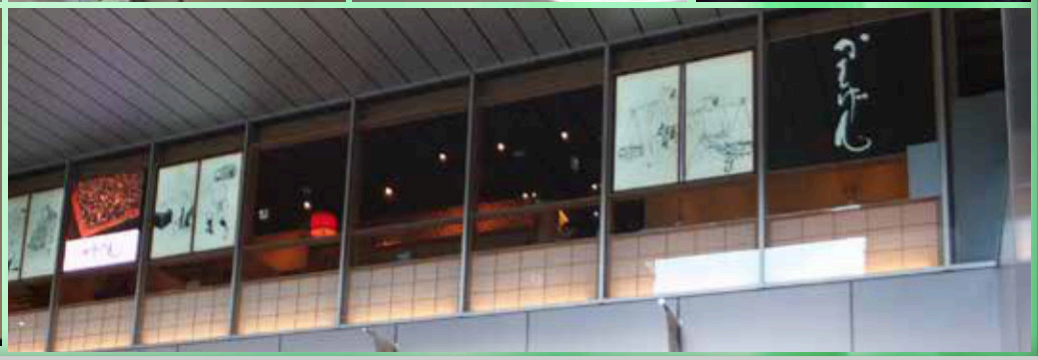
ブライト株式会社

短納期

サイズ自由

特殊形状

LED看板・照明用製品カタログ



ブライト株式会社

TEL：03-3980-0810　E-Mail：webinfo@bright-co-ltd.com

製造・発売元：**ブライト株式会社**

東京本部　〒170-0013 東京都豊島区東池袋1-44-2
パラッシオ池袋ビル 301号
TEL 03-3980-0810 FAX 03-3980-0802

長野事業所　〒386-0031 長野県上田市小牧1205-4

https://www.bright-co-ltd.com

※記載内容は改良改善や諸般の事情のため予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

下記販売代理店か、弊社へ直接お問い合わせください。

2022.3 本カタログに記載の内容は予告なく変更する場合がございます。