



BLTC
BEAUTIFUL LIGHT
TECHNOLOGY CORP

1

スマート照明

簡単操作・迅速取付
ホームセキュリティ・遠隔監視
スマート照明システム

LED電球 / LED照明器具 / コントローラー / センサー
拡張デバイス / ゲートウェイ / モジュール

2

店舗・施設用照明

ハイエンド仕様
特殊用途向け専門照明設計

ハロゲン球 / ビーム球 / レフ球
ミニクリプトン球 / 一般電球 / ボール球 / シャンデリア球
フラット形ランプ / T形ランプ / フィラメントランプ
コンパクトランプ / ハロピン球

3

住宅用照明

経済的な一般照明
家庭・店舗等の空間に適切

一般電球 / ミニクリプトン球 / フィラメントランプ

4

補足資料

発注品名規定 / 製品梱包仕様

Q&A

スマート照明

無線モジュール

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.01	IPカメラモジュール (ゲートウェイ機能付)		P.01	IPカメラモジュール (ゲートウェイ機能付)	
P.01	無線モジュール BM021		P.01	無線モジュール BM026 (通常版/信号強化版)	
P.01	無線モジュール BM023		P.01	無線モジュール BM027 (通常版/信号強化版)	
P.01	無線モジュール BM029				

照明制御システム

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.02	BT Light		P.03	Ebee	
P.05	FireBEE				

IPカメラ照明

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.07	IP カメラランプ		P.08	IP カメラ ダウンライト	

コントローラー

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.09	壁スイッチ		P.09	手持ちリモコン	
P.09	音声操作リモコン				

スマート照明

センサー (PIR&照度センサー)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.10	人感・照度センサー		P.10	人感・照度センサー (0-10Vアダプタ機能付)	
P.10	マイクロウェーブセンサー (0-10Vアダプタ機能付)				

拡張デバイス (リピータ)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.11	リピータ 屋内用		P.11	リピータ 屋外用	
P.12	DALI リピータ				

拡張デバイス (ゲートウェイ)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.13	ゲートウェイ・置き式		P.13	ゲートウェイ・配線式	
P.13	ゲートウェイ・タッチパネル式				

拡張デバイス (アダプタ)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.14	0-10V アダプタ (4CH対応・リレー付)		P.14	12V リレー屋外用	
P.14	0-10V アダプタ (2CH対応)		P.15	LED ストリップ アダプタ (2A/CH)	
P.15	LED ストリップ アダプタ (10A/CH)				

拡張デバイス(電源ユニット)

ページ数	名称	製品
P.16	BT電源ユニット	

スマート照明

BTランプ

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.17	G4電球 20W相当		P.17	12V ハロゲン球 Ø50 50W相当	
P.17	ハロゲン球 Ø50 50W相当		P.18	一般電球 Ø60 60W相当	
P.18	一般電球 Ø70 80W相当		P.18	ボール電球 Ø45 40W相当	
P.19	シャンデリア球 Ø35 40W相当		P.19	レフランプ Ø93	
P.19	レフランプ Ø120		P.20	ビームランプ Ø120	
P.20	フラットランプ Ø75		P.20	フラットランプ Ø90	
P.21	フィラメント 一般電球 Ø60		P.21	フィラメント エジソン球 Ø64	
P.22	フィラメント ボール球 Ø95		P.22	フィラメント シャンデリア球 Ø35	

BT照明器具

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.23	ダウンライト Ø75		P.23	ダウンライト Ø90	
P.23	ダウンライト Ø150		P.24	ベースライト 1Ft/2Ft/3Ft/4Ft	
P.24	フットライト				

ハロゲン球(12V)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.27	12V ハロゲン球 Ø50 50W相当/高光度		P.27	12V ハロゲン球 Ø50 50W相当	

ハロゲン球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.27	ハロゲン球 Ø25 50W相当		P.28	ハロゲン球 Ø30 50W相当	
P.28	ハロゲン球 Ø35 50W相当		P.28	ハロゲン球 Ø40 50W相当/角度調整	
P.29	ハロゲン球 Ø50 50W相当/角度調整		P.29	ハロゲン球 Ø50 50W相当/高光度	
P.29	ハロゲン球 Ø50 50W相当		P.30	ハロゲン球 Ø50 50W相当/防水型	
P.30	ハロゲン球 Ø50 75W相当/MCU調光		P.30	ハロゲン球 Ø50 90W相当/防水型	
P.31	ハロゲン球 Ø70 100W相当/COBタイプ		P.31	ハロゲン球 Ø70 100W相当	

ハロゲン球高光度型

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.31	高光度ハロゲン球 Ø50 20W メタルハライド相当		P.32	高光度ハロゲン球 Ø50 35W メタルハライド相当	
P.32	高光度ハロゲン球 Ø63 20W メタルハライド相当		P.32	高光度ハロゲン球 Ø63 35W メタルハライド相当	

店舗・施設用照明

ビーム・レフランプ

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.33	ビームランプ Ø95 70W メタルハライド相当		P.33	ビームランプ Ø121 70W メタルハライド相当	
P.33	レフランプ RGB変色対応				

フラットランプ(GX53)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.34	フラットランプ Ø75 25W白熱電球相当		P.34	フラットランプ Ø90 40W白熱電球相当	
P.34	フラットランプ Ø90 40W白熱電球相当/調光色切替		P.35	フラットランプ Ø90 60W白熱電球相当/中角	
P.35	フラットランプ Ø90 60W白熱電球相当		P.35	フラットランプ Ø90 80W白熱電球相当	

コンパクトランプ

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.36	FDLランプ 13W蛍光灯相当		P.36	FDLランプ 18W蛍光灯相当	
P.36	FDLランプ 27W蛍光灯相当		P.37	FHTランプ 24W蛍光灯相当	
P.37	FHTランプ 32W蛍光灯相当		P.37	FHTランプ 42W蛍光灯相当	

ハロピン球

ページ数	名称	製品
P.38	ハロピン球 25W白熱電球相当	

ハロゲン球(12V)

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.39	12V ハロゲン球 Ø50 50W相当/COBタイプ		P.39	12V ハロゲン球 Ø50 50W相当	

ハロゲン球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.39	ハロゲン球 Ø50 35W相当		P.40	ハロゲン球 Ø50 50W相当	
P.40	ハロゲン球 Ø50 50W相当/COBタイプ				

ビームランプ

ページ数	名称	製品
P.40	ビームランプ Ø120 100W相当/防水型	

一般電球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.41	一般電球 Ø60 40W白熱電球相当		P.41	一般電球 Ø60 60W白熱電球相当	
P.41	一般電球 Ø60 60W白熱電球相当/三段階調光		P.42	一般電球 Ø60 60W白熱電球相当/調光色切替	
P.42	12V 一般電球Ø60 60W白熱電球相当		P.42	一般電球 Ø60 100W白熱電球相当	

店舗・施設用照明

T形電球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.43	T形電球 40W 白熱電球相当		P.43	T形電球 60W白熱電球相当	
P.43	T形電球 100W白熱電球相当				

ミニクリプトン球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.44	ミニクリプトン球 40W白熱電球相当 / クリア		P.44	ミニクリプトン球 40W白熱電球相当	
P.44	ミニクリプトン球 40W白熱電球相当 / 2段階調光		P.45	ミニクリプトン球 60W白熱電球相当	
P.45	ミニクリプトン球 80W白熱電球相当				

シャンデリア球

ページ数	名称	製品
P.46	シャンデリア球 40W白熱電球相当 / クリア	

ボール電球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.46	ボール電球 Ø45 25W白熱電球相当/防水型		P.46	ボール電球 Ø45 40W白熱電球相当/防水型	

住宅用照明



一般電球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.47	一般電球 Ø55 40W白熱電球相当		P.47	一般電球 Ø60 60W白熱電球相当	

ミニクリプトン球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.47	ミニクリプトン球 25W白熱電球相当		P.48	ミニクリプトン球 40W白熱電球相当	
P.48	ミニクリプトン球 60W白熱電球相当				

フィラメント球

ページ数	名称	製品	ページ数	名称	製品
P.49	フィラメント一般電球 Ø60 30W白熱電球相当	 濃電球	P.49	フィラメント エジソン球 Ø64 30W白熱電球相当	 濃電球
P.49	フィラメント ボール球 Ø95 30W白熱電球相当	 濃電球			

スマート照明

簡単操作・迅速取付
ホームセキュリティ・遠隔監視
スマート照明システム

無線モジュール



IPカメラモジュール



無線モジュール(通常版)
屋内 / 照明器具向け
距離: 15-20メートル



無線モジュール BM021



無線モジュール BM023



無線モジュール BM029

無線モジュール(信号強化版)
屋外 / 密閉照明器具向け
距離: 50-70メートル



無線モジュール BM026
(通常版/信号強化版)



無線モジュール BM027
(通常版/信号強化版)

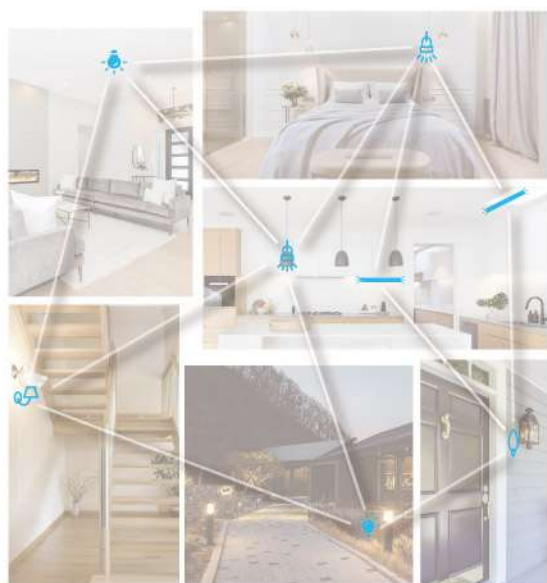


- 簡単設定、簡単操作
- IOT Device X128
- Bluetooth



スマート照明を取り入れた暮らし：

家に戻ると、センサーの感知で家の照明が自動的に点灯されます。ソファに座ってリモコンのボタンを押すだけで、読書や食事に合わせて好きな照明シーンを自在に調整できます。スマートフォンで専用アプリをタップすると、細かく設定ができてより一層な利便性を体験できます。BLTCが開発したBT LIGHTスマート照明システムによって実現できます。



Bluetooth

BT LIGHTスマート照明システムは、BLTC独自に開発したBluetooth Mesh対応のLEDランプ、照明器具、リモコン、センサーをサポートし、様々な照明アプリケーションに対応します。iOS の場合は App Store、Android の場合は Google Play から無料でダウンロードしてすぐBT LIGHTを体験しましょう。





- 遠隔操作
- 多拠点の遠隔操作



Inter



NEW YORK



MADRID



Wi-Fi IPカメラ
+ゲートウェイ

eBEEシステムはIPカメラ機能つきで、多拠点を遠隔操作することもできます。



商店

eBEEはインターネットで異なる場所のモニタリングができます。





- ・ローカル制御 & 遠隔制御
- ・照明配置の可視化管理
- ・スケジュールに合わせ、シーンを自動的に切り替える
- ・ヒューマン・セントリック・ライティング



MAX 1000

devices by Direct link



ゲートウェイ

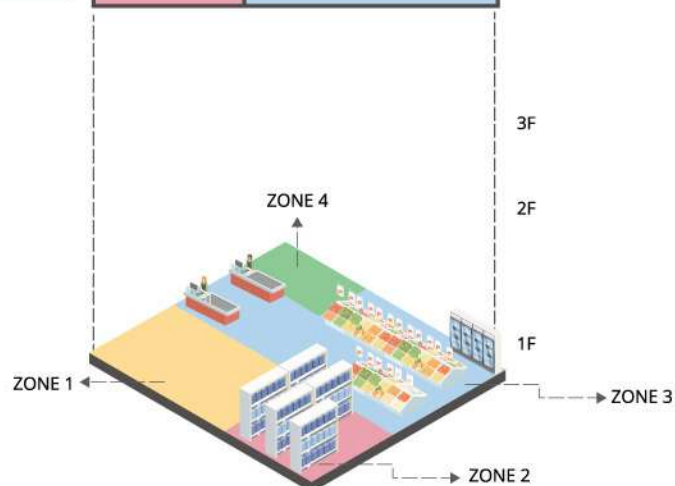
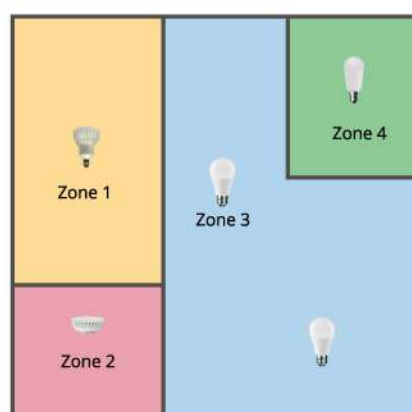


MAX 6000

devices by Gateway

- ・ゲートウェイ一台でデバイスを最大250台接続可能
- ・Wi-Fi 経由でゲートウェイを最大24台接続可能

照明配置の可視化管理



スマート照明

スケジュールに合わせ、シーンを自動的に切り替える



ヒューマン・セントリック・ライティング



2000K

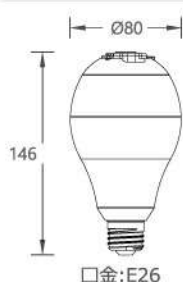
12000K



IP カメラランプ



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV8026P25-02765W3602HM	100- 240V	16W	1080 lm	215°	105	>0.9





IP カメラ ダウンライト



照度センサー



Micro SD Card
対応



360° View
Fish eyes

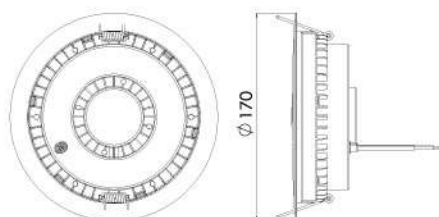


双方向音声通信

IP カメラ ダウンライト



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLVXXXXXX-T2765W7202H	100- 240V	15W	800 lm	108°	300	>0.7

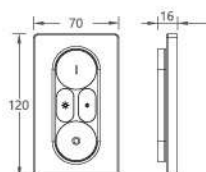


スマート照明

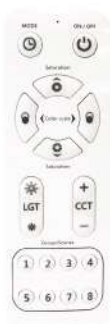
壁スイッチ



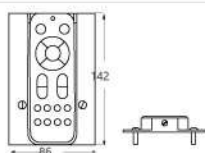
製品品番	入力電圧	伝送距離	使用環境
BLI-CS-CR-BT01	3V DC Battery CR2450	15-20 M	-20°C~45°C 5~80%RH



手持ちリモコン



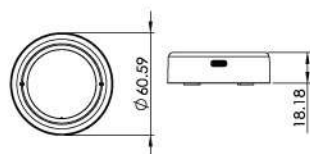
製品品番	入力電圧	伝送距離	使用環境
BLI-CR-A4-BT01W	3V DC Battery AAA*2	15-20 M	-20°C~45°C 5~80%RH



音声操作リモコン



製品品番	入力電圧	伝送距離	使用環境
BLI-VCR-MU05-BT01	5V DC USB Type C	15-20 M	-20°C~45°C 5~80%RH

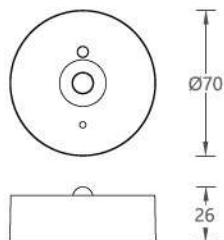


スマート照明

人感・照度センサー



製品品番	入力電圧	伝送距離	感知範囲	使用環境
BLI-SPL-A4MU05-BT01	5VDC Mirco USB or Battery AAA*2	15-20M	4-5 M	-20°C~45°C 5~80%RH



人感・照度センサー(0-10Vアダプタ機能付)



製品品番	入力電圧	伝送距離	感知範囲	使用環境
BLI-SPL-V12-BT01	12V	15-20M	4-5M	-20°C~45°C 5~80%RH



マイクロウェーブセンサー(0-10Vアダプタ機能付)

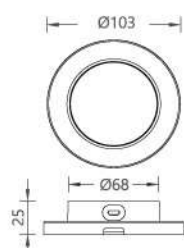


製品品番	入力電圧	伝送距離	感知範囲	使用環境
BLI-SML-V12-BT01	12V	15-20M	5-10M	-20°C~45°C 5~80%RH



スマート照明

リピータ 屋内用



製品品番

BLI-ER-MU05-BT01

入力電圧

Micro USB

伝送距離

30-50M

使用環境

-20°C~45°C
5~80%RH



BEE



リピータ 屋外用



製品品番

BLI-ERO-V12-BT01

入力電圧

12V
AC/DC

伝送距離

50-70M

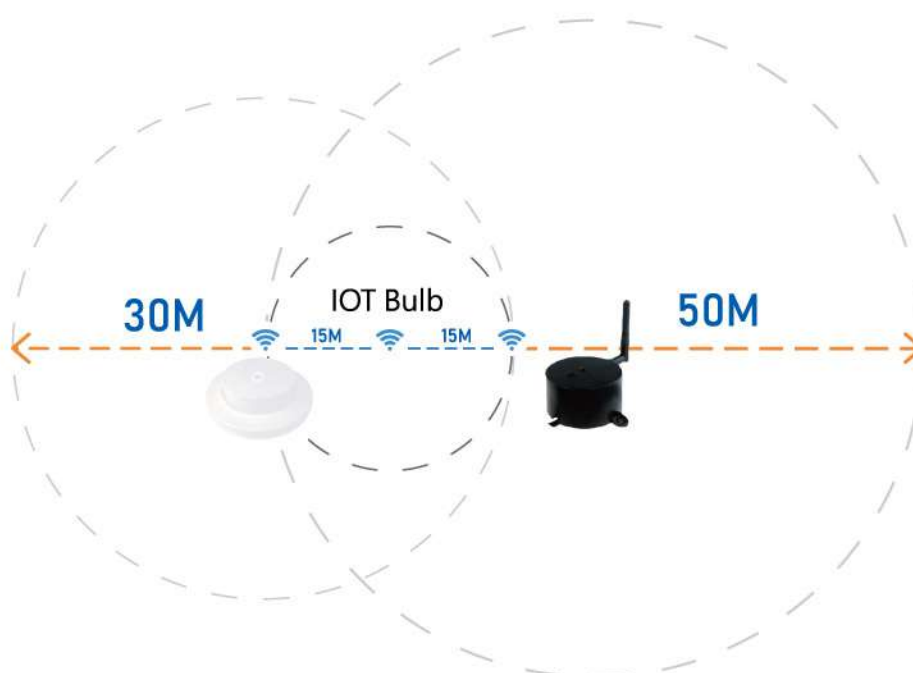
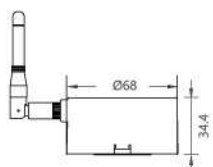
使用環境

-20°C~45°C
5~80%RH

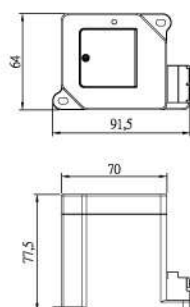
IP65



BEE



DALIリピータ



製品品番

BLI-DALIER-H-BT01

入力電圧

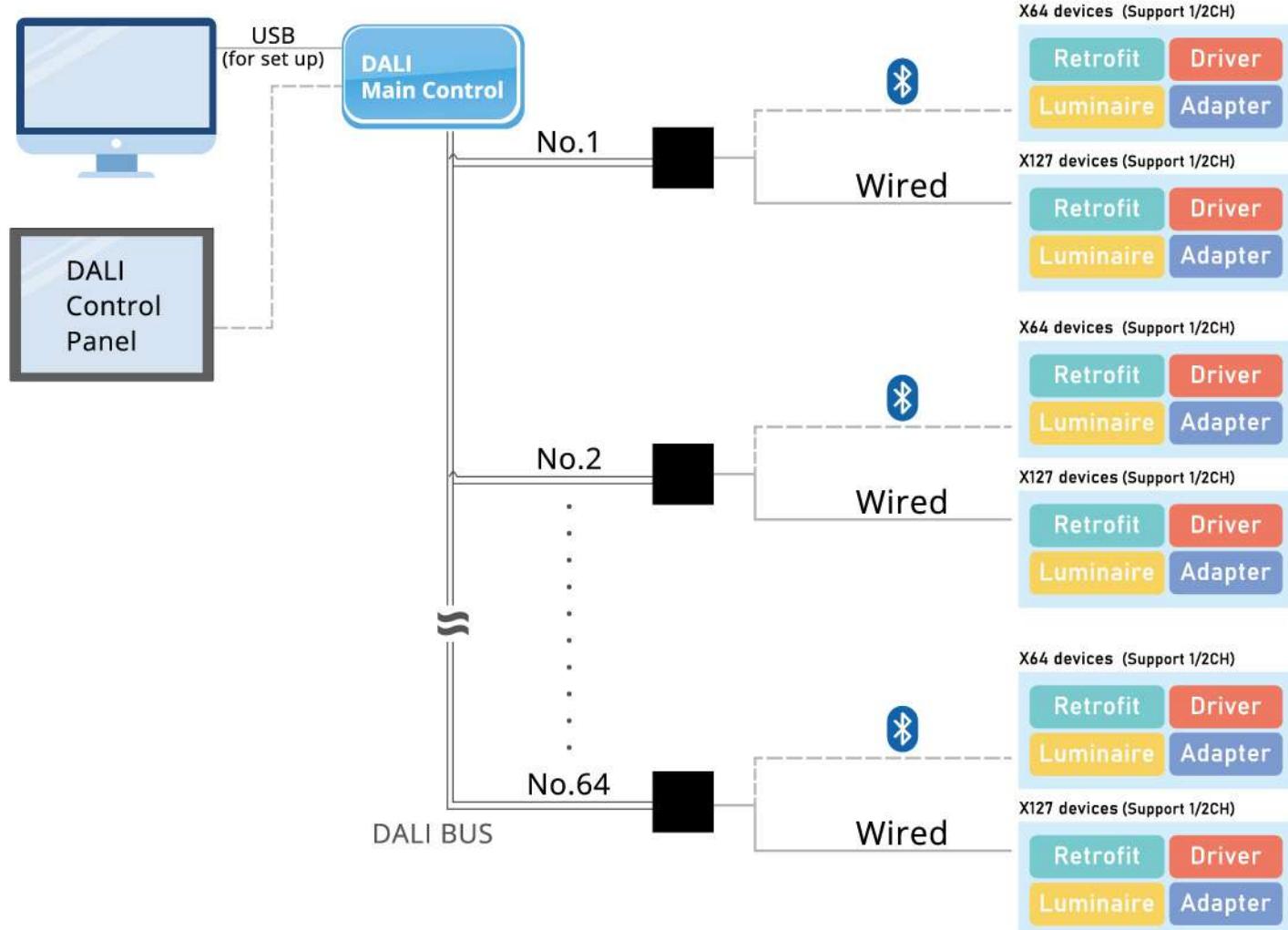
100-240V

伝送距離

30-50M

使用環境

-20°C~45°C
5~80%RH

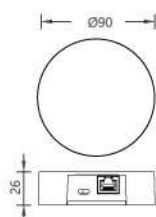


スマート照明

ゲートウェイ・置き式



製品品番	入力電圧	伝送距離	WiFi範囲	使用環境
BLI-GW-MU05-M01	5V DC Mirco USB	15-20M	10-15M	-20°C~45°C 5~80%RH

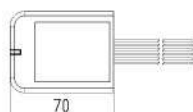


ゲートウェイ・配線式



製品品番	入力電圧	伝送距離	WiFi範囲	使用環境
BLI-GW-V12-BT01	12V AC/DC	15-20M	10-15M	-20°C~45°C 5~80%RH

IP65



ゲートウェイ・タッチパネル式

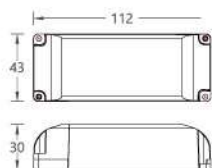


製品品番	入力電圧	伝送距離	WiFi範囲	使用環境
BLI-GW-PH-BT01	100-240V	15-20M	10-15M	-20°C~45°C 5~80%RH



スマート照明

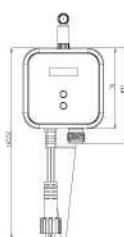
0-10V アダプタ(4CH対応・リレー付)



製品品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	最大負荷	伝送距離	使用環境
BLI-ET-04DC0010H-BT01	100-240V	Same as Input Voltage	4.55A	15-20M	-20°C~45°C 5~80%RH



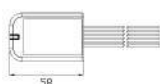
12V リレー屋外用



製品品番	入力電圧	最大負荷	伝送距離	使用環境
BLI-REL-V12-BT01	12V AC/DC	12.5A	30-50M	-20°C~45°C 5~80%RH



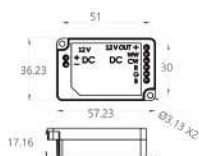
0-10V アダプタ (2CH対応)



製品品番	入力電圧	伝送距離	使用環境
BLI-ET-V12-BT01	12V AC/DC	15-20M	-20°C~45°C 5~80%RH



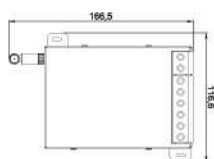
LED ストリップ アダプタ(2A/CH)



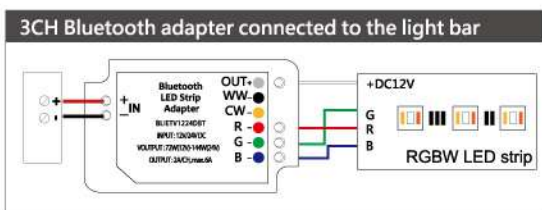
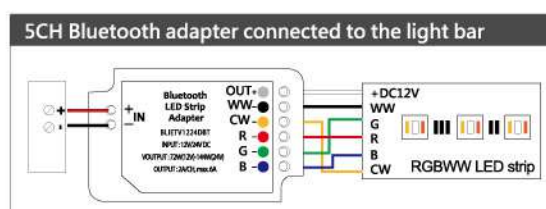
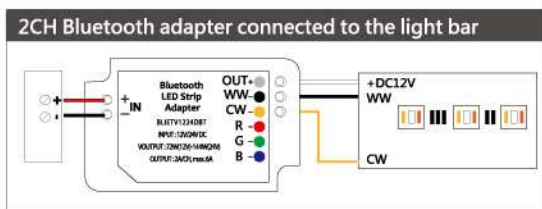
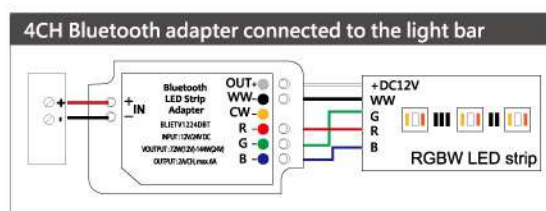
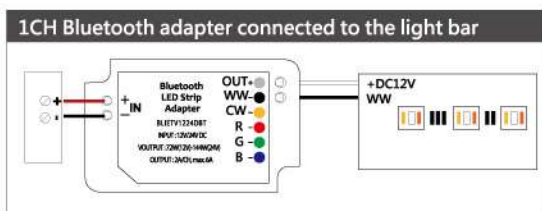
製品品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	最大負荷	伝送距離	使用環境
BLIETV1224DBT	12/24V DC	Same as Input Voltage	2A per Channel	15-30 M	-20°C~45°C 5~80%RH



LED ストリップ アダプタ(10A/CH)



製品品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	最大負荷	伝送距離	使用環境
BLIETV1224DBTL	12/24V DC	Same as Input Voltage	10A per channel	30-50 M	-20°C~45°C 5~80%RH



BT電源ユニット

- 1CH / 2CH / 5CH
- 12W / 25W / 40W / 60W / 80W / 100W / 150W



Track light



Downlight



Batten light



Panel light



40W 1CH

出力電流	350mA	500mA	600 mA	700 mA	900 mA	1050 mA
出力電圧	0~54V	0~54V	0~54V	0~54V	0~44V	0~38V
消費電力±10%	18W	27W	36W		40W	
最大OCV		80V			65V	
入力電圧	85-305 VAC					
突入電流	20A @ 230VAC (cold start)					
力率(PF)	>0.9 100V-277V @full load					
周波数	47-63 Hz					
全高調波歪み (THD)	<20%					
効率 (Typ)	>90%					
サーキットブレーカー	26 PSUs on Type B; 44 PSUs on Type C					
待機電力	<0.5W					
伝送距離	15-30m					
使用環境	-20°~60°C					

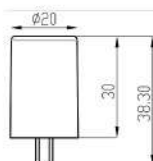


G4電球 20W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLVG440D120-NVW405LBT1	12V	1.4W	120lm	120°	46	>0.7
BLVG440D120-O2757W205LBT1						
BLVG440D120-NRGBVW405LBT1						

Standard



口金: G4.0



12V ハロゲン形 Ø50 50W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV1653X-NVW807LBT1	12V	5W	400lm	25° / 40° 60°/120°	218 (60°)	>0.7
BLV1653X-N2765W807LBT1						
BLV1653X-NRGBVW807LBT1						
BLV1653X-NRGB2765W807LBT1						

Standard



口金: GU5.3



ハロゲン球 Ø50 50W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV1611X-NVW807HBT1	100V- 240V	5W	400lm	25° / 40° 60°/120°	218 (60°)	>0.7
BLV1611X-N2765W807HBT1						
BLV1611X-NRGBVW807HBT1						
BLV1611X-NRGB2765W807HBT1						

Standard



口金: E11



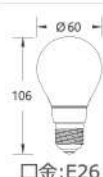
スマート照明

一般電球 Ø60 60W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV1926P25-TVW1207HBT1	100V- 240V	8.0W	810lm	220°	100	>0.7
BLV1926P25-T2765W2407HBT1						
BLV1926P25-TRGBVW2407HBT1						
BLV1926P25-TRGB2765W3607HBT1						

Standard



□金:E26



一般電球Ø70 80W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV2126P25-T2765VWXX02HBT1	100V- 240V	12W	1260lm	220°	120	>0.7
BLV2126P25-T2765WXX02HBT1						
BLV2126P25-TRGB2765WXX02HBT1						

Standard



□金:E26

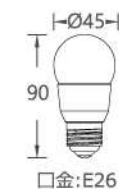


ボール電球 Ø45 40W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLVG4526CC-NVW608HBT1	100V- 240V	4.5W	350lm	220°	35	>0.7
BLVG4526CC-O2765VW41HBT1			350lm			
BLVG4526CC-NRGBVW806HBT1			320lm			
BLVG4526CC-NRGB2765W806HBT1			300lm			

Standard



□金:E26



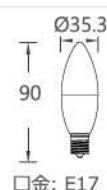
スマート照明

シャンデリア球Ø35 40W相当



製品品番	入力電圧	消費電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV8317CC-NVW608HBT1			380lm			
BLV8317CC-O2765W406HBT1	100V- 240V	4.5W	380lm	180°	60	>0.7
BLV8317CC-NRGBVW806HBT1			350lm			
BLV8317CC-ORGB2765W406HBT1			330lm			

Standard



口金: E17

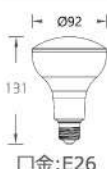


レフランプ Ø93



製品品番	入力電圧	消費電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV3026D120-TVWXXXHBT1						
BLV3026D120-T2765WXXXHBT1	100V- 240V	10.0W	750lm	100°	200	>0.7
BLV3026D120-TRGB2765WXXXHBT1						

Standard



口金: E26

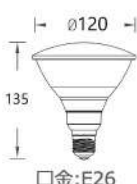


レフランプ Ø120



製品品番	入力電圧	消費電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV4026D120-TVWXXXHBT1						
BLV4026D120-T2765WXXXHBT1	100V- 240V	12.0W	1100lm	100°	-	>0.7
BLV4026D120-TRGB2765WXXXHBT1						

Standard



口金: E26



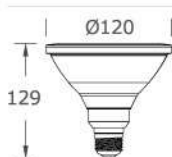
スマート照明

ビームランプ Ø120



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV3826X-NVWXXXHBT1	100V- 240V	15.0W	40°/60°	800lm	-	>0.5
BLV3826X-N2765WXXXHBT1						

Standard



□金:E26

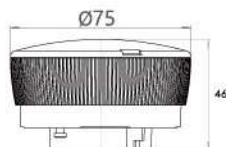


フラットランプ Ø75



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	力率(PF)
BLVG53D120-N2765WXXXHBT1	100V- 240V	5.3W	115°	600lm	-	>0.5

Standard



□金:GX53

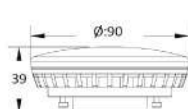


フラットランプ Ø90

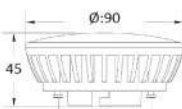


製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	力率(PF)
BLVG53D120-N2765W241H1BT1	100V- 120V	8.0W	790lm	115°	-	>0.7
BLVG53D120-NRGB2765W301H1BT1		8.0W	790lm			
BLVG53D120-N2765W361H1BT1		10.0W	1100lm			
BLVG53D120-NRGB2765W421H1BT1		10.0W	1100lm			

Standard



□金: GX53



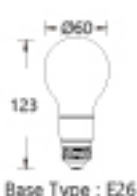
□金:GX53



フィラメント 一般電球 Ø60



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	効率(PF)
BLFA6026GO-EFW41H1BT1	200- 240V	3.5W	350lm	300*	>0.7
BLFA6026BB-T226541H1BT1					



Standard



フィラメント エジソン球 Ø64



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	効率(PF)
BLFST6426GO-EFW41H1BT1	200- 240V	3.5W	350lm	300*	>0.7
BLFST6426BB-T2265W41H1BT1					



Standard



スマート照明

フィラメント ボール球 Ø95



製品品番	入力電圧	消費電力	光束(°)	全光束(lm) @2700K	力率(PF)
BLFG9526GO-EPW41H1BT1	200V-240V	3.5W	350lm	300*	>0.7
BLFG9526BB-T2265W41H1BT1					



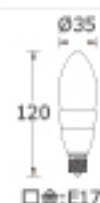
Standard



フィラメント シャンデリア球 Ø35



製品品番	入力電圧	消費電力	光束(°)	全光束(lm) @2700K	力率(PF)
BLFCA3517GO-EPW41H1BT1	200V-240V	2.5W	220lm	300*	>0.7
BLFCA3517BB-T2265W41H1BT1					



Standard

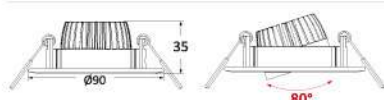


ダウンライトØ75



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLV68W-TVWHBT1DR95	100V- 240V	8.0W	600lm	40°	760	>0.7
BLV68W-T2740WHBT1DR95			560lm	40°		

Standard

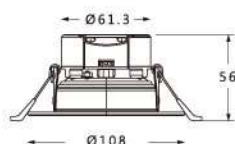


ダウンライトØ90



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLL74D120-TVW805HBT1	100V- 240V	10.0W	800lm	180°	310	>0.7
BLL74D120-T2765W805HBT1						
BLL74D120-TRGBVWHBT1						
BLL74D120-TRGB2765WHBT1						

Standard

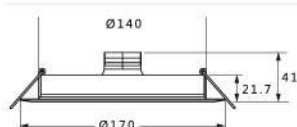


ダウンライトØ150



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLL145D120-TVW2402HBT1	100V- 240V	16.0W	1000lm	120°	365	>0.7
BLL145D120-T2765W4802HBT1						

Standard



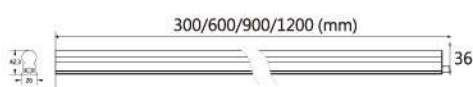
スマート照明

ベースライト 1Ft/2Ft/3Ft/4Ft



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	ビーム 角度(°)	光強度 (cd)	力率(PF)
BLVT510300-T2765W3205HBT1(1ft)	100V- 240V	4.0W	400lm	148°	74	>0.5
BLVT520600-T2765W5605HBT1(2ft)		8.5W	850lm		175	
BLVT530900-T2765W8805HBT1(3ft)		12.5W	1350lm		276	
BLVT5401200-T2765W12005HBT1(4ft)		17.0W	1700lm		344	

Standard



Accessories

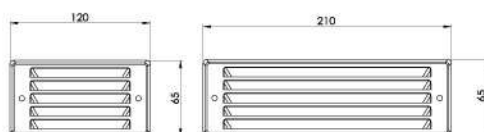


フットライト



製品品番	入力 電圧	消費 電力	全光束 (lm) @2700K	力率(PF)
BLVFLODD120-T2765W1205LBT1(5")	12V	2.5W	140lm	>0.5
BLVFLODD120-T2765W1205LBT1(5")		2.5W	140lm	
BLVFLODD120-T2765W2405LBT1(9")		5.0W	300lm	
BLVFLODD120-T2765W2405LBT1(9")		5.0W	300lm	

Standard



Accessories



店舗・施設用照明

ハイエンド仕様

特殊用途向け専門照明設計

COLOR PRO

R9>50
R13>85
R15>85

◆ 演色性90~95
◆ 高い発光効率

自然な色調 -
色を特に美しく表現 ▶

R9

鮮やかに見える。
R9>50

R13

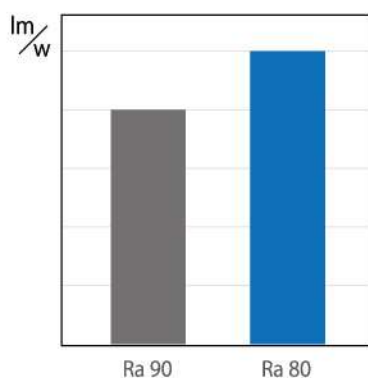
肌の色が美しく見える。
R13>85

R15

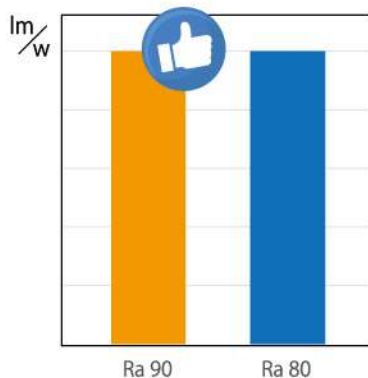
魅力的に見える。
R15>85



他社LEDランプ



COLOR PRO



高効率と高演色性の両立

COLOR PROシリーズは演色性を高めることで、発光効率やコストとの両立を果たします。



SPOT Focus

- ◆ 狭角配光
- ◆ 高光度



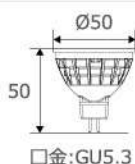
12V ハロゲン球 Ø50 50W相当/高光度



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1653XX-CVW8L	12V	7.0W	8°	400lm	11,670cd	Limited Dimming	>0.7



オプション



SPOT
Focus

12V ハロゲン球 Ø50 50W相当



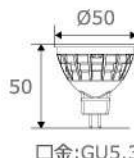
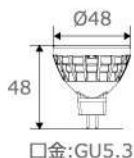
製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1653SS-NVW8LEJ	12V	7.5W	10°	600lm	6070cd	Limited Dimming	>0.7
BLV1653M-NVW8LEJ			20°	540lm	2780cd		
BLV1653W-NVW8LEJ			30°	540lm	1330cd		
BLV1653WD-NVW8LEJ			60°	540lm	510cd		



オプション



10° / 20° / 30° 60°



COLOR
PRO SPOT
Focus

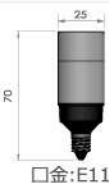
ハロゲン球 Ø25 50W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV2511SS-NVW3H1DM2	100V	3.5W	10°	300lm	1,800cd	YES	>0.7
BLV2511M-NVW3H1DM2			20°		1,320cd		
BLV2511W-NVW3H1DM2			30°		840cd		
BLV2511WW-NVW3H1DM2			60°		375cd		



オプション



COLOR
PRO SPOT
Focus

ハロゲン球 Ø30 50W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV3011SS-NVW4H1DM2	100V	4.5W	10°	380lm	2,280cd	YES	>0.7
BLV3011M-NVW4H1DM2			20°		1,670cd		
BLV3011W-NVW4H1DM2			30°		1,060cd		
BLV3011WW-NVW4H1DM2			60°		475cd		



オプション



□金:E11



COLOR PRO **SPOT Focus**

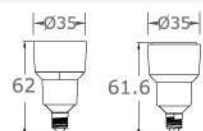
ハロゲン球 Ø35 50W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM1111SS-NVWXXH1DM2E	100V	5.0W	15°	500lm	4,700cd	YES	>0.9
BLM1111W-NVWXXH1DM2E			30°		1,240cd		
BLM1111WW-NVWXXH1DM2E			55°		530cd		



オプション



□金:E11

□金:E11



COLOR PRO **SPOT Focus**

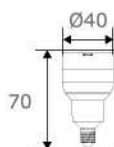
ハロゲン球 Ø40 50W相当/角度調整



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM1111AD-NVWXXH1DM2E	100V	4.5W	20°-50°	405lm	312-972cd	YES	>0.9



オプション



□金:E11



COLOR PRO

ハロゲン球 Ø50 50W相当/角度調整



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611AD-NVW6H1DM2	100V	6.5W	20°-50°	585lm	450-1400cd	YES	>0.9



オプション



COLOR PRO

ハロゲン球 Ø50 50W相当/高光度



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611SSA-CVW8H1DM2	100V	7.5W	8°	425lm	12500cd	YES	>0.9



オプション



SPOT Focus

ハロゲン球 Ø50 50W相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611SSA-NVW8H1DM2E	100V	5.2W	10°	600lm	6,800cd	YES	>0.9
			20°		3,100cd		
BLV1611X-NVW8H1DM2	100V	5.2W	30°	600lm	1,640cd	YES	>0.9
			60°		505cd		



オプション



COLOR PRO SPOT Focus

ハロゲン球 Ø50 50W相当/防水型



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611M-NVW6H1DM2	100V	5.5W	20°	460lm	2,300cd	YES	>0.9
BLV1611W-NVW6H1DM2			30°		1,000cd		



オプション



COLOR PRO

ハロゲン球 Ø50 50W相当/MCU調光



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611M-NVW6H1DM2	100V	4.8W	20°	500lm	2,500cd	YES	>0.5
BLV1611W-NVW6H1DM2			30°		1,100cd		
BLV1611WW-NVW6H1DM2			50°		430cd		



オプション



COLOR PRO

ハロゲン球 Ø50 90W相当/防水型



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611M-NVW8HDM2	100V	8.0W	20°	750lm	3,700cd	YES	>0.9
BLV1611W-NVW8HDM2			40°		1,600cd		



オプション



COLOR PRO

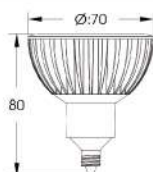
ハロゲン球 Ø70 100W相当/COBタイプ



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV7011SS-NVW112H1DM2	100V	10.5W	18°	720lm	5,000cd	YES	>0.7



オプション



□金:E11



COLOR PRO

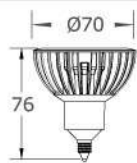
ハロゲン球 Ø70 100W相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLS7011M-NVW81H1DM2	100V	14.0W	17°	1,075lm	7,230cd	YES	>0.7
BLS7011W-NVW81H1DM2			30°		3,345cd		



オプション



□金:E11



COLOR PRO

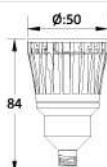
高光度ハロゲン球 Ø50 20W メタルハライド相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV1611SS-NVW9H1DM2	100V	9.5W	15°	735lm	7,200cd	YES	>0.9
BLV1611M-NVW9H1DM2			25°		3,470cd		
BLV1611W-NVW9H1DM2			35°		2,120cd		



オプション



□金:E11



COLOR PRO

高光度ハロゲン球 Ø50 35W メタルハライト相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLV1611XX-NVW14H	100-240V	14.0W	30°/40°	1,300lm	3,900cd/ 2,500cd	NO	>0.9



オプション



□金:E11



COLOR PRO

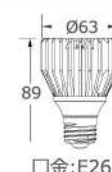
高光度ハロゲン球 Ø63 20W メタルハライト相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLV2026SS-NVW11H1DM2			15°		8,440cd		
BLV2026M-NVW11H1DM2	100V	12.0W	25°	880lm	3,930cd	YES	>0.9
BLV2026W-NVW11H1DM2			35°		2,560cd		



オプション



□金:E26



SPOT Focus COLOR PRO

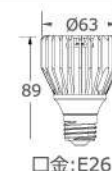
高光度ハロゲン球 Ø63 35W メタルハライト相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLV2026M-NVW16H	100-240V	15.0W	25°	1,520lm	4,175cd	NO	>0.9
BLV2026W-NVW16H			35°		2,795cd		



オプション



□金:E26



COLOR PRO

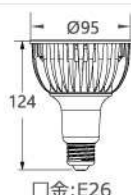
ビームランプ Ø95 70W メタルハライド相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV3026XX-NVW27H1DM2	100V	29.0W	15°	2,600lm	26,000cd	YES	>0.9
BLV3026XX-NVW27H1DM2			35°		8,000cd		



オプション



ビームランプ Ø121 70W メタルハライド相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV3826SS-NVW30H	100V	32.0W	15°	3,200lm	27,000cd	YES	>0.9
BLV3826W-NVW30H			35°		10,000cd		



オプション



レフランプ RGB変色対応



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLS8626D120-ORGB3901H	100- 240V	5.0W	120°	NA	NA	Switching Color Change	>0.5



オプション



フラット形 Ø75 25W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLSG53D120-NVW607H1	100V	3.5W	105°	350lm	130cd	NO	>0.5



オプション



COLOR PRO

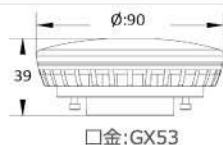
フラットランプ Ø90 40W白熱電球相当/位相調光



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLSG53D120-NVW1008H1	100V	7.0W	105°	700lm	225cd	NO	>0.9



オプション



COLOR PRO

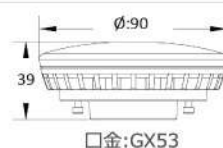
フラットランプ Ø90 40W白熱電球相当/調光・色切替



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLSG53D120-N2750W2007H1DM2	100V	6.8W	105°	510m/630lm	-	YES	>0.9



オプション



COLOR PRO

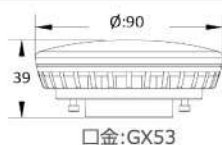
フラットランプ Ø90 60W白熱電球相当/中角



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLSG53W-NVW6H1	100V	7.7W	37°	700lm	-	NO	>0.9



オプション



COLOR PRO

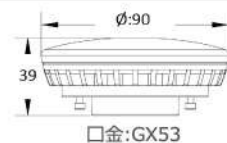
フラットランプ Ø90 60W白熱電球相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLSG53D120-NXX1007H1DM2	100V	6.8W	105°	700lm	-	YES	>0.9



オプション



COLOR PRO

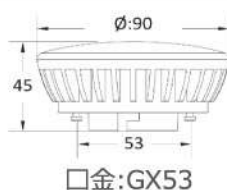
フラットランプ Ø90 80W白熱電球相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLSG53D120-NVW2406H	100-240V	10.0W	105°	1,000lm	355cd	NO	>0.9



オプション



COLOR PRO

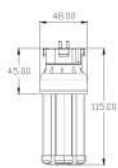
FDLランプ 13W蛍光灯相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLV115GX10QPP-NCW4802H	100-240V	5.5W	300°	650lm	-	NO	>0.9



オプション



□金:GX10Q



COLOR PRO

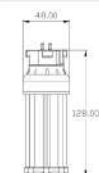
FDLランプ 18W蛍光灯相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLV128GX10QPP-NCW5502H	100-240V	6.8W	300°	850lm	-	NO	>0.9



オプション



□金:GX10Q



COLOR PRO

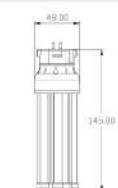
FDLランプ 27W蛍光灯相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLV145GX10QPP-NCW6602H	100-240V	8.3W	300°	1,050lm	-	NO	>0.9



オプション



□金:GX10Q



COLOR PRO

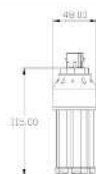
FHTランプ 24W蛍光灯相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV115GX24QPP-NCW4802H	100- 240V	5.5W	300°	650lm	-	NO	>0.9



オプション



□金:GX24Q



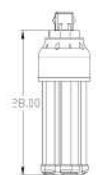
FHTランプ 32W蛍光灯相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV128GX24QPP-NCW5502H	100- 240V	6.8W	300°	850lm	-	NO	>0.9



オプション



□金:GX24Q



FHTランプ 42W蛍光灯相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV150GX24QPP-NCW6602H	100- 240V	8.3W	300°	1,050lm	-	NO	>0.9



オプション



□金:GX24Q



ハロピン球 25W白熱電球相当

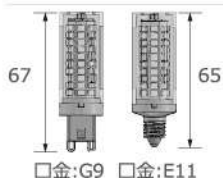


製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM2111BB-OVW6405H1DM2	100V	1.8W	280°	260lm	-	Limited Dimming	>0.5
BLM21G9BB-OVW6405H1DM2							

CRI 80 CCT 2700 40000hr

オプション

CRI 90 CRI 95 CCT 2000 6500



店舗・施設用照明

12V ハロゲン球 Ø50 50W相当/COBタイプ



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	効率(PF)
BLM1653X-NVW7L	12V	7.5W	25°/38°	570lm	1,730cd /935cd	Limited Dimming	>0.9
BLM16Z10X-NVW7L			63°/103°		440cd /205cd		
CRI 80 CCT 2700  40000h オプション CRI 90 CRI 95 CCT 2000 6500							



KOHS

COLOR PRO

12V ハロゲン球 Ø50 50W相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	効率(PF)
BLM1653XX-NVW81L	12V	8.0W	22°/40°	635lm	2,320cd/1,060cd	Limited Dimming	>0.9
BLM16Z10XX-NVW81L			61°/97°		445cd/230cd		
CRI 80 CCT 2700  40000h オプション CRI 90 CRI 95 CCT 3000 6500							



KOHS

COLOR PRO

ハロゲン球 Ø50 35W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	効率(PF)
BLM1611XX-NVW61H1	100V	4.0W	20°/40°	400lm	1,760cd/760cd	NO	>0.5
BLM1611XX-NVW61H1DM2		4.5W	60°/100°		250cd/150cd	YES	

CRI
80

CCT
2700


40000h

オプション

CRI
90

CRI
95

CCT
2000
6500



KOHS

COLOR PRO

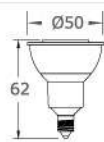
ハロゲン球 Ø50 50W相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM1611XX-NVW81H1	100V	6.5W	20°/40° 60°/100°	600lm	2,235cd/1,080cd 450cd/220cd	NO	>0.5
BLM1611XX-NVW81H1DM2		7.0W				YES	>0.9



オプション



口金 : E11



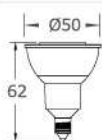
ハロゲン球 Ø50 50W相当/COBタイプ



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM1611XX-NVW7H1DM2	100V	6.0W	26°/36° 62°/100°	625lm	1,860cd/1,060cd 485cd/150cd	YES	>0.8



オプション



口金 : E11



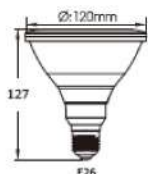
ビームランプ Ø120 100W相当/防水型



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLV3826WT-OVW13HDM2ODT	100V	13.0W	40°	1,100lm	1,535cd	YES	>0.9



オプション



口金 : E26



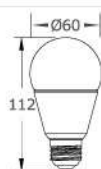
一般電球Ø60 40W白熱電球相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLM6026P25-NVW706H1DM2	100-120V	4.0W	220°	545lm	-	YES	>0.9
BLM6026P25-NVW706H1						NO	



オプション



口金 : E26



COLOR PRO

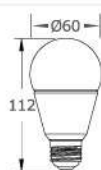
一般電球 Ø60 60W白熱電球相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLM6026P25-NVW1406H1DM2	100-120V	7.5W	220°	830lm	-	YES	>0.9
BLM6026P25-NVW1406H1						NO	



オプション



口金 : E26



COLOR PRO

一般電球 Ø60 60W白熱電球相当/三段階調光

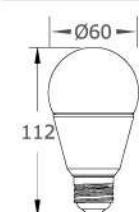
3-step



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLM6026P25-NVW1207HDM1	100-240V	10-4-0.5W	220°	810-405-25 lm	-	Switch Dimming	0.6-0.6-0.3



オプション



口金 : E26



Simple Switch



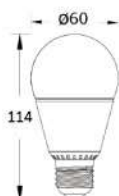
一般電球 Ø60 60W白熱電球相当/調光色切替



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM6026P25-N2750W2007H1DM2	100V	10.0W	220°	965lm	-	Tunable	>0.9



オプション



口金 : E26



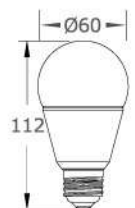
12V 一般電球Ø60 60W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM6026P25-OW1008L	12-24V DC	10.0W	220°	810lm	-	NO	>0.9



オプション



口金 : E26



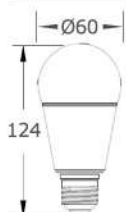
一般電球 Ø60 100W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM6026P25-NVW4206H1DM2	100- 120V	12.0W	220°	1,520lm	-	YES	>0.9
BLM6026P25-NVW4206H1						NO	



オプション



口金 : E26



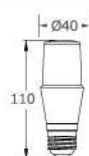
T形電球 40W 白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLVT4026P25-OWW607H1V1	100V	4.5W	220°	485lm	-	NO	>0.6



オプション



口金:E26



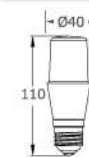
T形電球 60W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLVT4026P25-OWW1207H1V1	100V	7.7W	220°	810lm	-	NO	>0.6



オプション



口金:E26



T形電球 100W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLVT5426P25-OWW3007H1V1	100V	14.0W	220°	1,520lm	-	NO	>0.9



オプション



口金:E26



ミニクリプトン球 40W白熱電球相当 / クリア



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLO1117BB-NVW1005H1	100-120V	4.0W	110°	430lm	113cd	NO	>0.9
BLO1117BB-NVW1005H1DM2						YES	



オプション



□金:E17



COLOR PRO

ミニクリプトン球 40W白熱電球相当



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLO1117PP-NVW1005H1	100-120V	4.0W	150°	400lm	102cd	NO	>0.9
BLO1117PP-NVW1005H1DM2						YES	



オプション



□金:E17



COLOR PRO

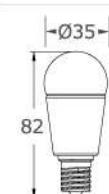
ミニクリプトン球 40W白熱電球相当 / 2段階調光



製品品番	入力電圧	消費電力	ビーム角度(°)	全光束(lm) @2700K	光強度(cd)	調光	力率(PF)
BLO1117PP-NVW6H1DM1	100-120V	6.5-0.5W	220°	470/25lm	-	Switch Dimming	>0.9



オプション



□金:E17



COLOR PRO

ミニクリプトン球 60W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLO1117P25-NVW8H1	100- 120V	7.5W	200°	760lm	-	NO	>0.9
BLO1117P25-NVW8HDM2						YES	



オプション



□金:E17



**COLOR
PRO**

ミニクリプトン球 80W白熱電球相当



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLO1117PP-NVW3002H1	100- 120V	6.5W	200°	1,080lm	-	NO	>0.5
BLO1117PP-NVW3002H1DM2						YES	



オプション



□金:E17



**COLOR
PRO**

店舗・施設用照明

シャンデリア球 40W白熱電球相当 / クリア



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM8317PP-NVW1007H1	100V	4.0W	110°	430lm	-	NO	>0.9
BLM8317PP-NVW1007H1DM2						YES	



オプション



□金: E17



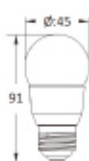
ボール電球 Ø45 25W白熱電球相当/防水型



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLMG1426P25-NVW307H	100- 240V	3.5W	180°	270lm	-	NO	>0.8
BLMG1426P25-NVW307H1DM2	120V					YES	



オプション



□金: E26



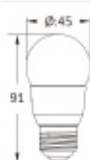
ボール電球 Ø45 40W白熱電球相当/防水型



製品品番	入力 電圧	消費 電力	ビーム 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLMG1426P25-NVW607H	100- 240V	5.5W	180°	400lm	-	NO	>0.9
BLMG1426P25-NVW607H1DM2	120V					YES	



オプション



□金: E26



住宅用照明

経済的な一般照明

家庭・店舗等の空間に適切

住宅用照明

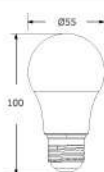
一般電球 Ø55 40W白熱電球相当



品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM1926P25-OVW1604H1N2	100-120V	4.0W	200°	520lm	-	NO	> 0.5



オプション



口金:E26



一般電球 Ø60 60W白熱電球相当



品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLM1926P25-OVW2003H1N2	100-120V	7.0W	200°	870lm	-	NO	> 0.5



オプション



口金:E26



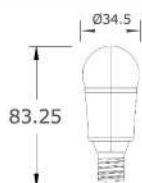
ミニクリプトン球 25W白熱電球相当



品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @3000K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
DI31117P25-OVW805H1	100-120V	2.5W	220°	250lm	28cd	NO	> 0.5



オプション



口金:E17



住宅用照明

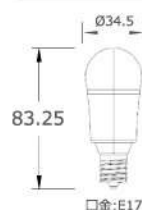
ミニクリプトン球 40W白熱電球相当



品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
DI31117P25-OVW81H1	100-120V	4.5W	220°	450lm	52cd	NO	> 0.5



オプション



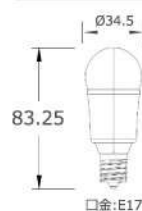
ミニクリプトン球 60W白熱電球相当



品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
DI31117P25-NVW161H1	100-120V	7.5W	220°	750lm	93cd	NO	> 0.5



オプション



フィラメント一般電球 Ø60 30W白熱電球相当



濃電球

品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLF6026BB-BFW41H1	100-120V	2.5W	300°	300lm	-	NO	> 0.5
BLF6026GO-BFW41H1				280lm			



口金:E26

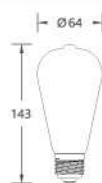


フィラメント エジソン球 Ø64 30W白熱電球相当



濃電球

品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLFST64BB-BFW41H1	100-120V	2.5W	300°	300lm	-	NO	> 0.5
BLFST64GO-BFW41H1				280lm			



口金:E26



フィラメント ボール球 Ø95 30W白熱電球相当



濃電球

品番	入力電圧	消費電力 +/-10%(W)	ビーム) 角度(°)	全光束 (lm) @2700K	光強度 (cd)	調光	力率(PF)
BLFG95BB-BFW41H1	100-120V	2.5W	300°	300lm	-	NO	> 0.5
BLFG95GO-BFW41H1				280lm			



口金:E26





補足資料

補足資料

発注品名規定 電球用

オーダー番号は12部分で構成されます。製品のスペックによって番号の桁数は変化します。



BL X X X X - X X X X X X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1. B.L.T.C.の略称	
2. 電球タイプ	
V	V タイプ
T	T タイプ
M	M タイプ
O	O タイプ
S	S タイプ
E	既存安定器と直接接続することができます
L	L Type (Light Fixture)
DIY	DIY タイプ
DI2	DIY II タイプ
3. 電球外形	
11	MR11, S11(Ø35)ミニクリプトン形
13	G9(Ø13)
16	MR16, PAR16, R16(R50)
17	G9(Ø17& Ø18)
19	A19(A60)
20	PAR20, R20(R63), 保安灯
22	保安灯, A22(A70)
25	G9, PAR25, R25(R80)
30	PAR30, BR30(R95)
35	G9(Ø35), S11(Ø35)ミニクリプトン形
36	PAR36
38	PAR38, BR38(R120)
40	BA15D, BA15S
45	Class P
68	嵌燈, 嵌孔Ø68
74	嵌燈, 嵌孔Ø74
75	嵌燈, 嵌孔Ø75mm
95	嵌燈, 嵌孔Ø95mm
71	HID(Ø71)
94	HID(Ø94)
111	AR111, ES111
50	A50, PAR16, JDR50
55	A55, B55
60	A19(A60)
65	A65
70	A70, AR70, JDR70
75	B75
80	A25
83	キャンドルライト- C11/ CA11(CA35)/ B11(B35)
86	R86
A	(Down light) Adjustable
R	(Down light) Rotatable
G4	G4
G14	G14(G45)
G45	G14(G45)
G50	G16(G50)
G53	GX53
G70	G70
G95	G30(G95)
G120	G40(G120)
GL45	GLS (A15-Ø45)
GL50	GLS (Ø50)

3. 電球外形	
GL55	GLS (A17-Ø55)
R12	R12(R40)
R14	R14(R45)
R52	R52(R165)
T25	T Lamp(Ø25)
T40	T Lamp(Ø40)
T54	T Lamp(Ø54)
TR50	Track Light
OC	Omni-Directional Corn Lamp
TC	Transformed corn Lamp
4. ランプホルダー(口金)	
4.1 低電圧用	
40	G4.0, GU4.0, GZ4.0
Z10	EZ10
53	GU5.3 (MR16) , G53(AR111, PAR36)
ST	Screw Terminal(ST)
15D	BA15D
15S	BA15S
T20	T20
GY6	GY6.35
4.2 高電圧用	
10	GU10, E10
11	E11
12	E12
14	E14
15D	BA15D
15S	BA15S
17	E17
22	B22
24	GU24
26	E26
27	E27
39	E39
40	E40
G9	G9
5. 光学レンズ	
N15	07°~11°
N25	14°~24°
N40	22°~25°
N60	28°~30°
N80	45°~52°
SS	8°~22°
SSA	8°~22°
M	15°~35°
W	29°~46°
WD	30°~51°
WW	40°~60°
WWW	76°~87°
S40	45°
S60	40°, 15°~67°照射角可変
D120	70°~110°
BB	>130° レンズ：透明
CC	>130° レンズ：乳白

補足資料

発注品名規定 電球用

オーダー番号は12部分で構成されます。製品のスペックによって番号の桁数は変化します。

BL X X X X - X X X X X X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

5. 光学レンズ	
PP	>270° (A19) レンズ：乳白
P25	>220° (A19) レンズ：乳白
BF	>130° 透明色 炎形カバー
CF	>130° 乳白色 炎形カバー
C25	>150° 乳白色
B35	>130° 透明色 電球形カバー
C35	>130° 乳白色 電球形カバー
A	ASI(Aether systems Inc.) Lens
T	光漏れる設計
E	外付けアンテナ
BP	ハーフメッキ電球
GP	ハーフメッキ金色電球
6.LED メーカー	
A	Samsung
B	Bridgelux (BXRE)
C	Cree
E	Hangke(Filament)
N	Nichia
H	Sharp
L	Lumileds
T	Epistar, Prolight Opto, その他
O	Osram, その他
7. 色	
R	Red 赤
G	Green 緑
B	Blue 青
A	Amber アンバー
FW	電球色 2200K (2000K~2290K)
24FW	電球色 2400K (2290K~2580K)
VW	電球色 2700K (2580K~2870K)
28VW	電球色 2800K (2725K~2870K)
WW	電球色 3000K (2870K~3220K)
35WW	温白色3500K (3220K~3710K)
NW	白色4000K (3710K~4260K)
45NW	白色 4500K (4260K~4745K)
CW	昼白色 5000K (4745K~5310K)
W	昼光色 5700K (5310K~6020K)
65W	昼光色 6500K(6020K~7040K)
RGBW	Color Changing 変色可能
2750W	調色2700K/5000K
3057W	調色3000K/5000K
RGBXW	RGB変色
RGBXXW	RGB変色&調色
8.LED 使用構成と消費電力	
1	1*1.3W
5	1*4.5W
19	1*9W
31	3*1.3W
41	4*1.0W
42	4*1.8W
51	5*1.0W
61	6*1.0W
62	6*2.0W

8.LED 使用構成と消費電力	
63	6*3.0W
71	7*1.0W
81	8*1.0W
82	8*2.0W
91	9*1.3W
92	9*2W
121	12*1.1W
131	13*1W
122	12*2W
162	16*1.5W
1207	12*0.7W
9.入力電圧	
L	12V
M	24V
R	36V
S	Fixed current
H	85-260V
H1	100~120V
H2	200~240V
H3	277V
H10	100V 日本区域
H12	120V 美洲区域/台湾区域
H22	220V 大陸と少数220V国家
H23	220~240V
H24	230~240V 欧澳等国家
10.他の区分	
LG	ロングネック
SG	Short Holder
XP	Cree MCE/ XPG
K	Nichia 219B
E	Nichia 488ART / 486ARE
Q	Cree XTE
Y	Cree XBD
PE	Cree XPE
RL	屋内用
OD	屋外用
DM1	4段式調光
DM2	無段式調光
DM3	変色可能
DM5	オート調光
WF	WiFi
WF0	WiFi, w/o メモリカード
WF8	WiFi, w/8G メモリカード
WF16	WiFi, w/16G メモリカード
WF32	WiFi, w/32G メモリカード
WF64	WiFi, w/64G メモリカード
BT	Bluetooth E3 Version
BT1	Bluetooth 麗輝版
BT2	Bluetooth 夢想版
ZB	Zigbee
RF	RF
M	Bluetooth & wifi
C	Accessories

補足資料

発注品名規定 電球用

オーダー番号は12部分で構成されます。製品のスペックによって番号の桁数は変化します。

BL X X X X - X X X X X X X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

10.他の区分	
MB	肉/パン用
F	魚用
V	野菜用
N	新プラスチック素材 (N-PFC高効率因数)
NP	New packing for XXXX (ex: AURORA new packing for UK)
AD	照射角可変, コストダウンバージョン
70	CRI70
80	CRI80
90	CRI90
95	CRI95
ET	既存のハロゲンランプ用トランスにマッチングします
P	ビラレンズ
A	電流抑制機能付き(NTC)
B	×
C	×
U	×
V	×
D	降電流
SK	SKD
17	ニチアE17を使用する
U2	×
V2	×
PA	Buletooth の信号強化版
H	RGB 強化版
11.口金の新旧バージョン	
(なし)	新
O	旧
(なし)	一般的な品番
W	White 白色
B	Black ブラック
G	ゴールド
C	木炭色
T	従来のビーム形
S	シルバー色
P	花柄
D	水滴の形
12.顧客からの特殊要請	
XX	顧客名として2桁のコード

B.L.T.C. 発注品名規定LED 蛍光灯具用

オーダー番号は10部分で構成されます。製品のスペックによって番号の桁数は変化します。



BLXXXX - XXXX XX X
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

1. B.L.T.C.の略称

2. 電球タイプ

V	V タイプ
T	T タイプ
M	M タイプ
O	O タイプ
S	S タイプ
DIY	DIY タイプ
DI2	DIY II タイプ

3. 電球外形

T5	T5
T8	T8

4. 何の伝統チューブに相当

7	7W
14	14W
21	21W
28	28W
40	40W
50	50W

5. 管長 (mm)

280	280
305	305
560	560
610	610
860	860
915	915
1160	1160
1220	1220
1460	1460

6.LED メーカー

C	Cree
N	Nichia

7.色

R	Red 赤
G	Green 緑
B	Blue 青
A	Amber アンバー
VW	電球色 2700K
WW	電球色 3000K
NW	ニュートラル・ホワイト 4000K
CW	白色 5000K
W	白色 5700K

8. LED消費電力とLED数

3301	33*0.13W
6601	66*0.13W
9901	99*0.13W
13201	132*0.13W
1605	16*0.5W
2405	24*0.5W
81	8*1W
121	12*1W

9.入力電圧

H1	100~120V
H2	200~240V

10.他の区分

AD	方向調整可能
DM1	2段式調光機能/0%-50%-100%
DM2	無段式調光 トライアック位相制御方式/10%-100%
DM3	感應式開閉機能-人感センサー付調光

11.口金の新旧バージョン

(なし)	新
O	旧
(なし)	一般的な品番
W	White 白色
B	Black ブラック
G	ゴールド
C	木炭色
T	従来のビーム形
S	シルバー色
P	花柄
D	水滴の形

12.顧客からの特殊要請

XX	顧客名として2桁のコード
----	--------------

調光機能のガイド

調光機能付LEDランプ使用上のご注意

- LED ランプの最大負荷は、主な調光器メーカーからまだ明確な定義がなされていません。
- BLTC ハイパワー 調光機能付 LED ランプは、大半のトライアック式調光器とトレーリングエッジ式調光器と互換性がありますが、市販の調光器によって制御方式と品質が異なりますので、全ての調光器との互換は保証できません。一部の互換による不具合は騒音や点滅、設定より強く発光してしまうことを含んでいます。
- 調光器に接続する LED ランプは最大負荷ワット数に制限がありますので、接続する LED ランプの最大付加ワット数は調光器の最大負荷ワット数の 20% 以内のランプを使用することを推奨します。例えば、ある調光器の最大負荷ワット数が 600 ワットである場合は、接続する LED ランプは最大負荷ワット数が 120 ワット以下のランプを使用することを推奨します。
- 赤外線リモコンを使う機器（テレビやエアコンなど）の近くで点灯しますと、リモコンが誤作動することがあります。
- 調光つまみを 10% 以下に設定すると、電源スイッチを入れてもちらつく場合や点灯しない場合があります。このような場合は、調光つまみを 100% に設定して再度電源スイッチを入れてください。
- 調光つまみの設定位置によっては、電源スイッチを入れても点灯までに時間がかかる場合があります。
- 器具側に調光機能や回路が付いている場合は、調光器対応型以外の LED ランプは使用しないでください。調光器が誤作動し、ランプに過大な入力電流が流れ、ランプの破損や発煙の原因となります。
- 次のような調光器と組み合わせて使用した場合、点灯しない場合や調光できない場合があります。
 - 人感センサー付調光器
 - 段階調節型調光器
 - リモコン操作式調光器
 - メモリー機能付調光器（色々な灯りのシーンをボタンなどで再現できる調光器。）
- 調光した時の明るさは電力の変化や LED ランプごとによって違いが出ます。
- 調光つまみの設定位置が低い状態で電源スイッチを入れると、一瞬明るくなる場合があります。
- 調光つまみの設定位置が低い状態では、冷蔵庫、エアコン、洗濯機、ヘアードライヤーなどの高消費電力機器を使用したことによる電圧の低下などによって、ランプが消灯したり暗くなったりする場合があります。
- 消灯するときは電源スイッチを切ることを推奨します。
- 複数のランプを 1 つの調光器で調光する場合は、調光つまみの設定位置が低い状態では個々のランプ特性により点灯しないランプがあったり、明るさにばらつきがでたりする可能性があります。
- 調光した場合に、わずかに「ジー」という音がすることがありますが異常ではありません。
- 調光時にランプがちらつく場合は、調光器のつまみを操作してちらつかない設定位置で使用してください。

調光異常現象の解決例

- 調光器が他の電気製品を使用していない独立した AC ラインに接続されているのかを確認してください。特に冷蔵庫、エアコン、洗濯機、ヘアードライヤーなどの高消費電力機器に繋がれていると、調光できなかったり、点滅したりする可能性があります。
- 大半の調光器には、最小出力電力の制限があります。調光器 1 台と LED 電球 1 個の組み合わせで、調光に異常が発生した場合、調光器 1 台と LED 電球 2 個以上の組み合わせで試してみてください。また、必ず調光器を 100% の出力に設定したときに、繋げている LED 電球の消費電力の合計が 35W 以上になるようにしてください。

Q&A 12V LED電球の変圧器ガイド

低電圧LED電球の変圧器に変圧器に関する説明

(1)12VAC 変圧器 (110VAC あるいは 220VAC から 12VAC への変圧)
市販されている 12VAC の変圧器は主に 2 種類ある。

A. AC 磁気式変圧器

重そうな外見で、鉄心を持ち、コイルをらせん状に巻きつける方法によって電圧を上下させる。電子部品は一切無く、安定して電圧をかけることができる（負荷が小さい場合でも非常に安定している）。低電圧 LED 電球との適合性が良いので、直接接続して使用できる。

B. AC 電気式変圧器

小さくて軽量、電子部品のケースは通常金属かプラスチックでできていて、安価な価格で販売されている。MR16 ハロゲン球には適合するが、低電圧 LED 電球との適合性は良くない。適合しない変圧器を使用した場合、以下のような問題が発生する可能性がある。1. 不点灯 2. ちらつき 3. 一定期間使用した後のちらつき

(2)12VDC 変圧器 (100V~240VAC を入力して 12VDC (直流電圧) を出力する。)

直流は一定であり、最終的に LED 電球にかかる電圧は直流電圧であるため、12VDC 変圧器では高い安定性を示す。変圧器の種類は磁気式・電気式を問わない。

12V LED電球の調光制限

- 以下の種類のランプは適切な組み合わせにあるとき調光が可能である。(MR11/MR16/G4/AR111/PAR36/12V A19) ただし、組み合わせによって調光性能や特性は変化する。
- ランプを従来型の 12VAC 磁気式変圧器に接続した場合、TRIAC 調光器による制御で良好な調光効果を得られる可能性が高い。しかし、調光性能は調光器のメーカーや型式によって異なる。
- ランプを 12VAC の電気式変圧器に接続した場合、システムが正常に動作し（ランプと変圧器の適合性がある場合）、TRIAC 調光器も正常に動作する可能性が高い。しかし、調光性能は調光器のメーカーや型式によって異なる。
- 通常の 12VDC デバイスは電圧が固定されているため、12V 出力調光器は一定の 12VDC 電圧では動作しない。そのため、12VDC で正常にランプが動作しても、調光器が正常に動作しない場合があり、接続すると以下の問題が発生する可能性がある。1. 調光効果がない 2. ランプのちらつき 3. ランプの発火。

100V LEDランプの調光制限

ほとんどのランプは RC 構造（抵抗 - 容量減少電源）か線形 IC 構造である。これらのランプは基本的に通常の TRIAC 調光器との適合性があるが、通常調光効果は良くない。複数のランプを並列に接続し、1 台の TRIAC 調光器で調光する場合、負荷の増加によって調光性能が良化する場合がある。

色温度の違いによる全光束と照度の計算方法ガイド

色温度の違いによる全光束と照度の計算方法

本カタログでは仕様として色温度が2700Kの場合の全光束 / 照度を記載している。それ以外の色温度 (3000K/4000K/5000K 等) での仕様が必要な場合、推定基準として下記の計算方法を参照できる。

例：

Ra80 の場合を例とする。2700K で 100lm の場合、同じ CRI では、対応する係数を乗することで、異なった色温度での全光束 / 照度を推定できる。

3000K: $100 \times 1.04 = 104$

4000K: $100 \times 1.09 = 109$

5000K: $100 \times 1.09 = 109$

この計算表は Ra8000 2700K を 100% の基準としている。

	Ra70	Ra70 coefficient	Ra80	Ra80 coefficient	Ra90	Ra90 coefficient	Ra95	Ra95 coefficient
2000K	102 lm	1.02	94 lm	0.94	80 lm	0.80	62 lm	0.62
2200K	104 lm	1.04	96 lm	0.96	82 lm	0.82	64 lm	0.64
2700K	108 lm	1.08	100 lm	1.0	86 lm	0.86	68 lm	0.68
3000K	110 lm	1.10	104 lm	1.04	90 lm	0.90	72 lm	0.72
4000K	116 lm	1.16	109 lm	1.09	95 lm	0.95	79 lm	0.79
5000K	114 lm	1.14	109 lm	1.09	97 lm	0.97	85 lm	0.85
5700K	119 lm	1.19	114 lm	1.14	100 lm	1	90 lm	0.90
6500K	124 lm	1.24	119 lm	1.19	115 lm	1.15	95 lm	0.95