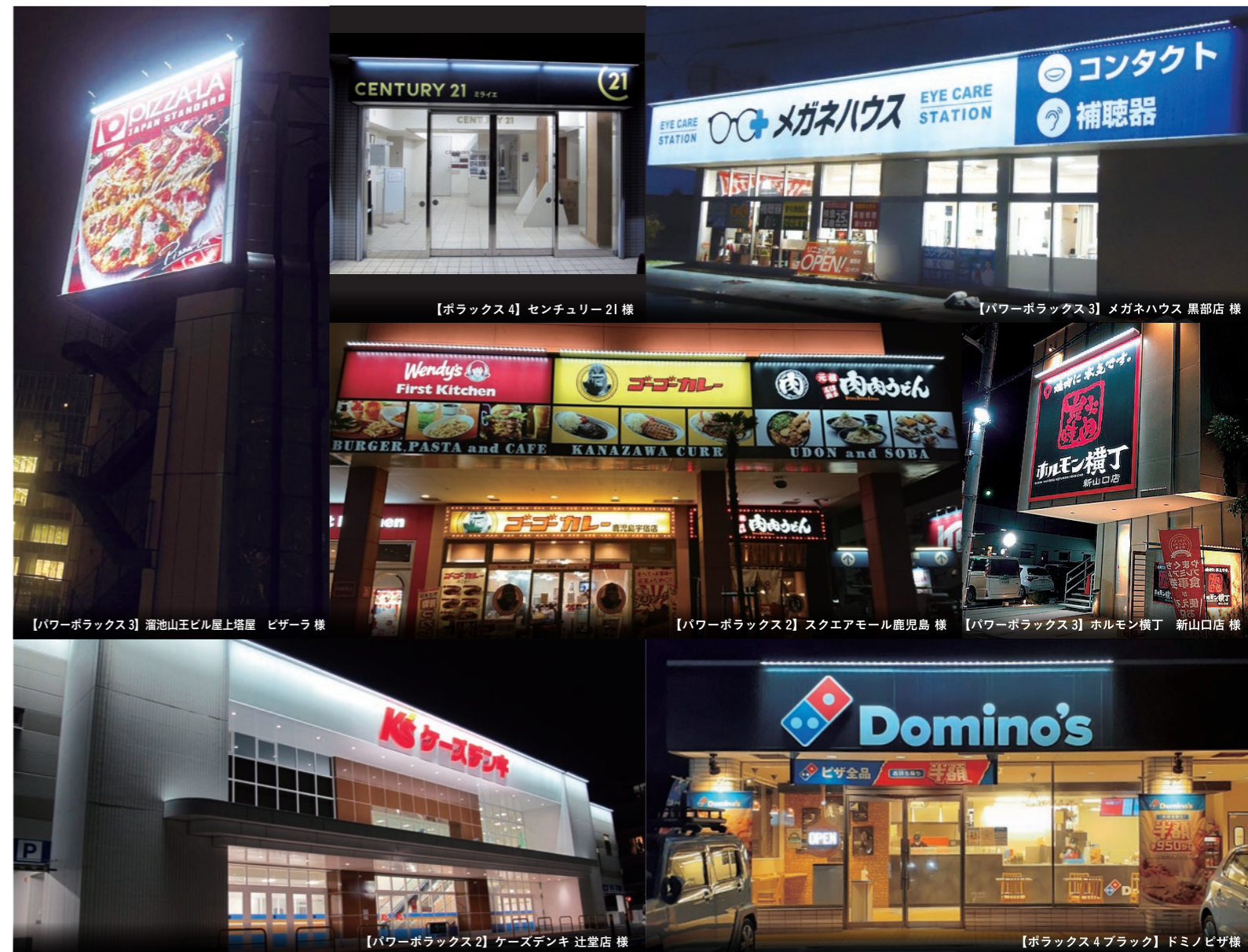
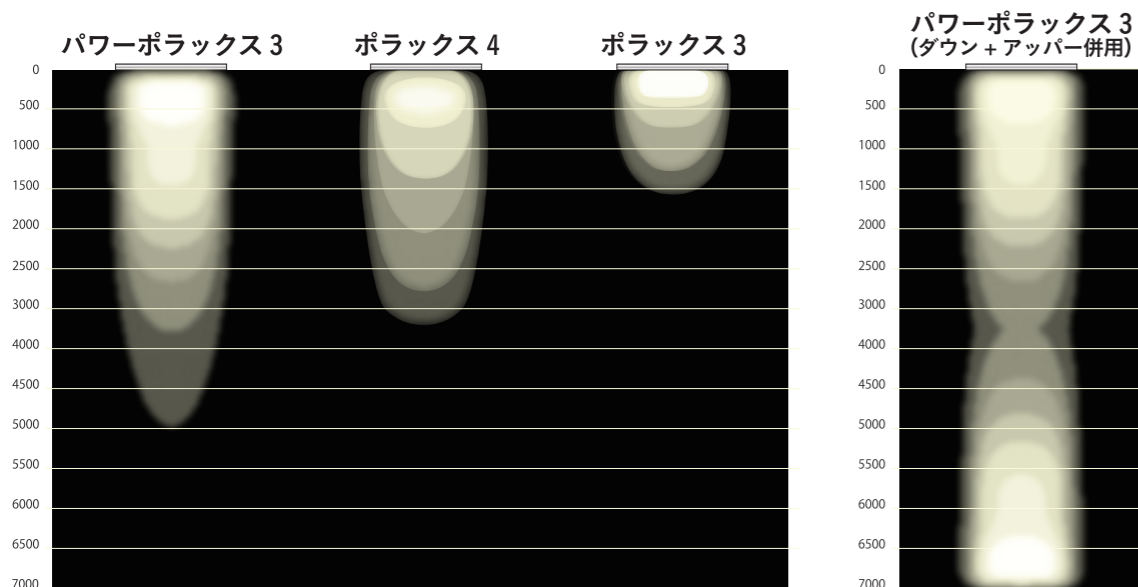


POLLUX

	パワー ポラックス3	ポラックス4	ポラックス4 ブラック	ポラックス3	ポラックス3T型	ソーラー ポラックス
取付高さ	50m 以下	15m 以下	15m 以下	4m 以下	3m 以下	15m 以下
推奨照射範囲	H3500mmまで <small>※単体使用時</small>	H2500mmまで	H2500mmまで	H1200mmまで	—	H1500mmまで
直下照明	—	—	—	—	●	—
面照明	●	●	●	●	—	●
電球色	—	●	●	—	—	—
温白色	—	—	—	● <small>(在庫限り)</small>	● <small>(在庫限り)</small>	—
防水	●	●	●	●	●	●
アップー	●	—	—	—	—	—
本体連結金具	●	●	●	—	—	●
推奨用途	屋上広告塔・ 大型壁面看板など	壁面看板・ ファサード照明など	壁面看板・ ファサード照明など	駐車場サイン・ 自立サインなど	駐輪場・軒下など	電源の取れない 場所など
コーナー部材	—	● <small>※</small>	—	—	—	—

※コーナー部材は発光しません。ポラックスシリーズの製品は全て上向き（アップー）では使用しないでください。記載の仕様または機能は、技術改善などにより予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

照射イメージ



Sanwa Premier Quality

- Planning
- Design and production
- Construction
- After maintenance

LED 外照灯
ポラックスシリーズ
総合カタログ

営業本部(大阪) 大阪府大阪市北区梅田3-1-3(ノースゲートビルディング21階)
〒530-0001 TEL:06-6453-3002(代) FAX:06-6453-3022(代)

営業本部(東京) 東京都港区芝3-8-2(住友不動産芝公園ファーストビル9階)
〒105-0014 TEL:03-6275-1448(代) FAX:03-5427-2755(代)

福岡営業所 福岡県福岡市博多区博多駅中央街7-21(紙与博多中央ビル9階)
〒812-0012 TEL:092-472-7277(代) FAX:092-472-7278(代)

2025.05

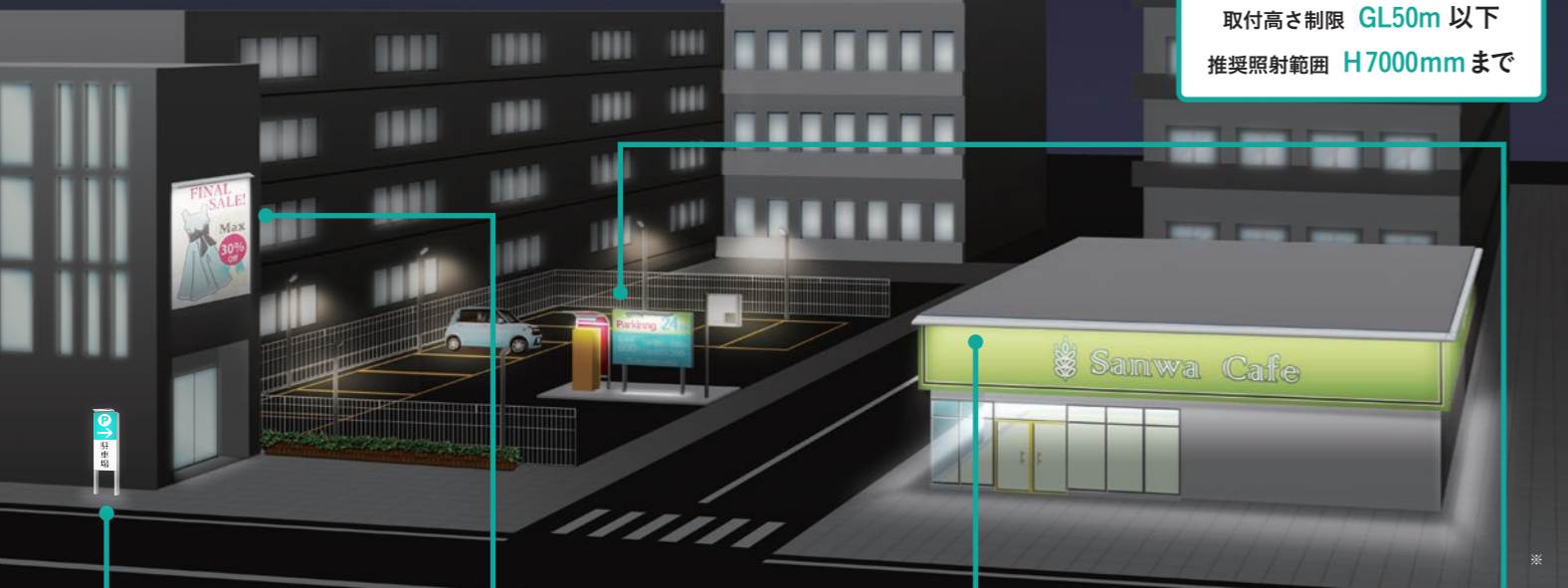
三和サインワークス 検索



POLLUX シリーズ

豊富なラインアップから、ご希望のシチュエーションに合わせてお選びいただけます。

弊社のポラックスシリーズは、サインの外観を損ねない形状と均一な配光で、より美しい演出を可能にします。LED 製品だからこそ長寿命・省エネルギー。光のチラつきもなく電球のように突然切れる心配もありません。



パワーポラックス 3 (ダウン+アッパー)

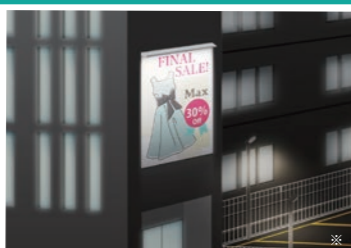
取付高さ制限 **GL50m 以下**
推奨照射範囲 **H7000mm まで**

ソーラーポラックス



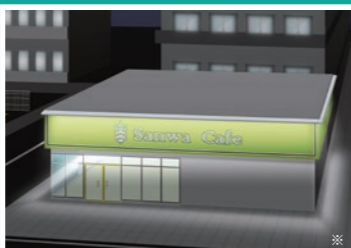
取付高さ制限 **GL15m 以下**
推奨照射範囲 **H1500mm まで**

パワーポラックス 3



取付高さ制限 **GL50m 以下**
推奨照射範囲 **H3500mm まで**

ポラックス 4



取付高さ制限 **GL15m 以下**
推奨照射範囲 **H2500mm まで**

ポラックス 3



取付高さ制限 **GL4m 以下**※2
推奨照射範囲 **H1200mm まで**

ポラックスシリーズの特長

出幅が小さい

ポラックスシリーズは、従来の投光器に比べ看板前面への突出し量を抑えた設計のため、道路占用基準に対して非常に有用です。

一般的な投光器

出幅1000mm前後



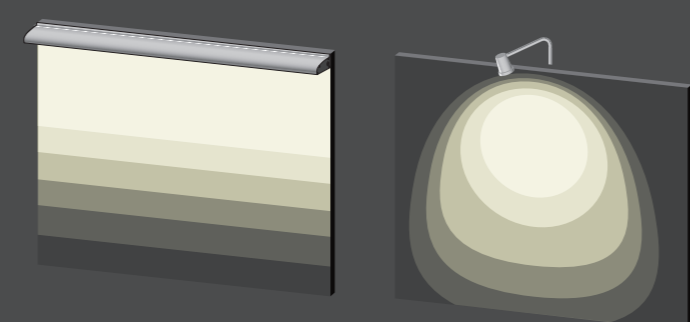
ポラックスシリーズの出幅

NEW

- ソーラーポラックス
- ポラックス4 **163mm**
- ポラックス3 **118.5mm**
- パワーポラックス3 **240mm**

フラットな照射

独自の配光制御により、無駄なく遠くまで光を飛ばせるため、従来のスポットライト照明に比べてムラの少ない美しい照射が可能です。



ポラックスシリーズはLEDの特性上、照射面の表面状態または視認角度によりLEDの輝点が映り込む場合があります。とくに照射面がステンレスヘアラインの場合は光スジが映り込みますのであらかじめご了承ください。厚みのある文字に照射した場合、影が出ます。

※イラストはイメージです。 ※2 T型はGL3m以下です。

大型サイン用 LED 照明

Power-Pollux®3

パワーポラックス 3

GL50m 以下

アッパー

連結金具

昼光色

シルバー フレーム



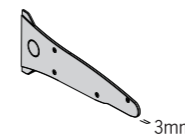
昼光色



エンドカバーについて

本体の両端には厚み 3mm のエンドカバーを取り付けます。

※連結時は全体の両端のみ取り付けます。



品名 / 品番		価格
パワーポラックス 3 (ダウンライト)	600L 昼光色 PWR-PLX3-D600L-65K	¥ 71,000 (税別)
パワーポラックス 3 (ダウンライト)	900L 昼光色 PWR-PLX3-D900L-65K	¥ 81,000 (税別)
パワーポラックス 3 (ダウンライト)	1200L 昼光色 PWR-PLX3-DI200L-65K	¥ 88,000 (税別)
パワーポラックス 3 (ダウンライト)	1800L 昼光色 PWR-PLX3-DI800L-65K	¥ 124,000 (税別)
パワーポラックス 3 (アッパーライト)	600L 昼光色 PWR-PLX3-U600L-65K	¥ 82,000 (税別)
パワーポラックス 3 (アッパーライト)	900L 昼光色 PWR-PLX3-U900L-65K	¥ 91,000 (税別)
パワーポラックス 3 (アッパーライト)	1200L 昼光色 PWR-PLX3-UI200L-65K	¥ 99,000 (税別)
パワーポラックス 3 (アッパーライト)	1800L 昼光色 PWR-PLX3-UI800L-65K	¥ 140,000 (税別)

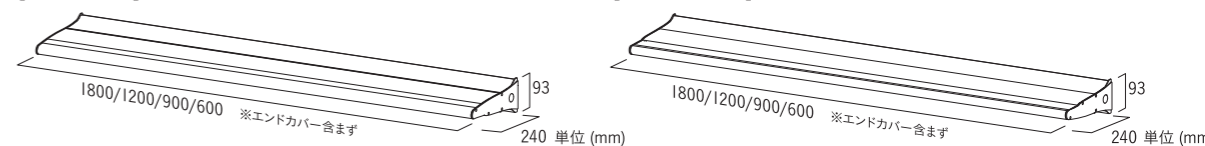
品名	本体サイズ	重量	消費電力	定格電圧 / 周波数	防滴特性	色温度	演色性
パワーポラックス 3 (ダウン / アッパー)	600L W600×H93×D240 mm	3.2 kg	16W(Typ.)	AC100/200V 50Hz/60Hz	IPX4	昼光色タイプ 6500K(Typ.)	Ra70 以上
パワーポラックス 3 (ダウン / アッパー)	900L W900×H93×D240 mm	4.8 kg	23W(Typ.)				
パワーポラックス 3 (ダウン / アッパー)	1200L W1200×H93×D240 mm	6.3 kg	29W(Typ.)				
パワーポラックス 3 (ダウン / アッパー)	1800L W1800×H93×D240 mm	9.8 kg	41W(Typ.)				

外観図

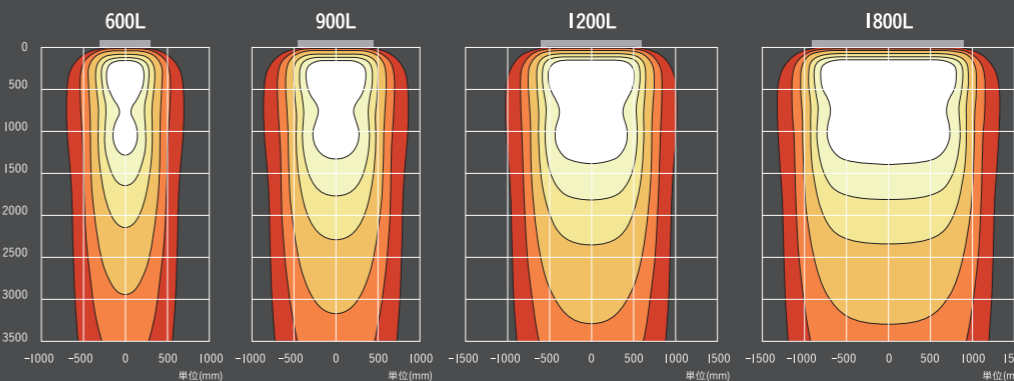
【ダウンライト】

【アッパーライト】

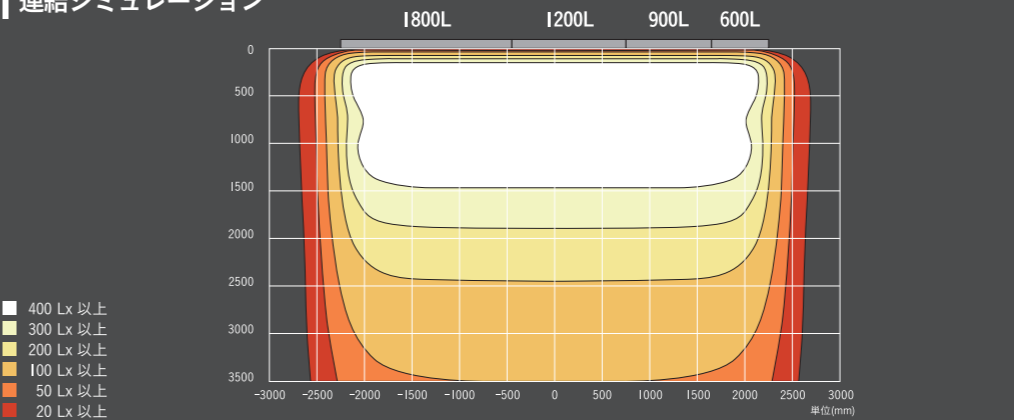
カラー : シルバー
本体素材 : アルミ押し出し形材



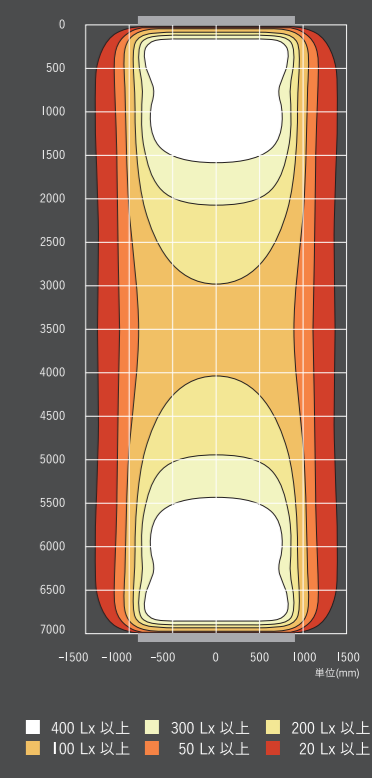
照度分布図



連結シミュレーション



1800L アッパー・ダウン両使いの照度分布図



※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方は異なる場合があります。



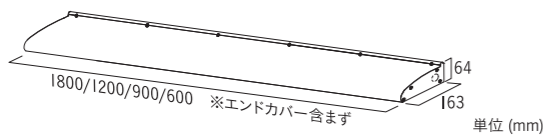
品名 / 品番		価格
ポラックス4 600L	昼光色 POLLUX4 - 600L-65K	¥ 35,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 600L-30K	
ポラックス4 900L	昼光色 POLLUX4 - 900L-65K	¥ 40,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 900L-30K	
ポラックス4 1200L	昼光色 POLLUX4 - 1200L-65K	¥ 47,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 1200L-30K	
ポラックス4 1800L	昼光色 POLLUX4 - 1800L-65K	¥ 69,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 1800L-30K	
オプション ポラックス4 90°コーナーユニット POLLUX4 - COR90		¥ 20,000 (税別)

※上向き(アッパー)では使用しないでください。

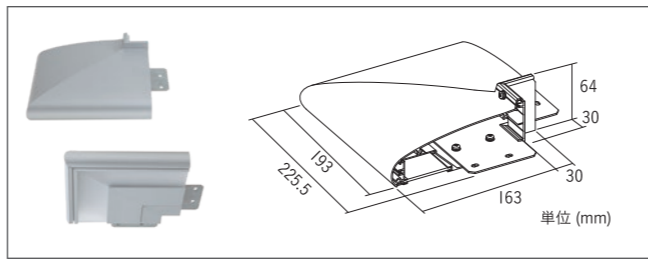
品名	本体サイズ	重量	消費電力	定格電圧 / 周波数	防滴特性	色温度	演色性
ポラックス4 600L	W600×H64×D163 mm	2.2 kg	8.5W(Typ.)	AC100~240V 50Hz/60Hz	IPX4	昼光色タイプ 6500K(Typ.)	Ra70 以上
ポラックス4 900L	W900×H64×D163 mm	3.2 kg	12W(Typ.)				
ポラックス4 1200L	W1200×H64×D163 mm	4.2 kg	15W(Typ.)			電球色タイプ 3000K(Typ.)	Ra80 以上
ポラックス4 1800L	W1800×H64×D163 mm	6.2 kg	22W(Typ.)				

外観図

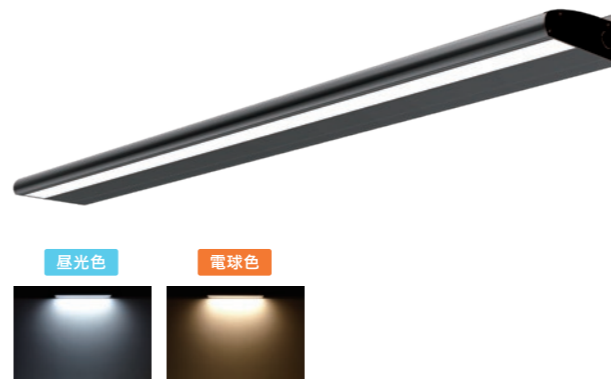
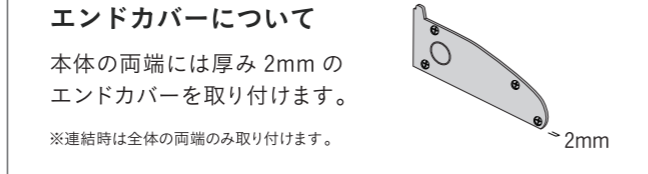
カラー : シルバー
 本体素材: アルミ押し形材



品名	オプション ポラックス4 90°コーナーユニット
本体寸法	W225.5×H64×D225.5 mm
質量	0.9 kg



品名	オプション ポラックス4 90°コーナーユニット
本体寸法	W225.5×H64×D225.5 mm
質量	0.9 kg



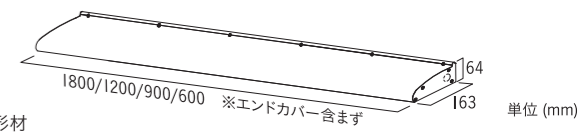
品名 / 品番		価格
ポラックス4 ブラック 600L	昼光色 POLLUX4 - 600L-65K-BK	¥ 37,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 600L-30K-BK	
ポラックス4 ブラック 900L	昼光色 POLLUX4 - 900L-65K-BK	¥ 43,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 900L-30K-BK	
ポラックス4 ブラック 1200L	昼光色 POLLUX4 - 1200L-65K-BK	¥ 51,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 1200L-30K-BK	
ポラックス4 ブラック 1800L	昼光色 POLLUX4 - 1800L-65K-BK	¥ 74,000 (税別)
	電球色 POLLUX4 - 1800L-30K-BK	

※上向き(アッパー)では使用しないでください。

品名	本体サイズ	重量	消費電力	定格電圧 / 周波数	防滴特性	色温度	演色性
ポラックス4 ブラック 600L	W600×H64×D163 mm	2.2 kg	8.5W(Typ.)	AC100~240V 50Hz/60Hz	IPX4	昼光色タイプ 6500K(Typ.)	Ra70 以上
ポラックス4 ブラック 900L	W900×H64×D163 mm	3.2 kg	12W(Typ.)				
ポラックス4 ブラック 1200L	W1200×H64×D163 mm	4.2 kg	15W(Typ.)			電球色タイプ 3000K(Typ.)	Ra80 以上
ポラックス4 ブラック 1800L	W1800×H64×D163 mm	6.2 kg	22W(Typ.)				

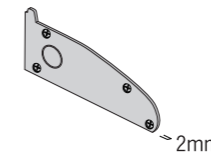
外観図

カラー : ブラック
 本体素材: アルミ押し形材



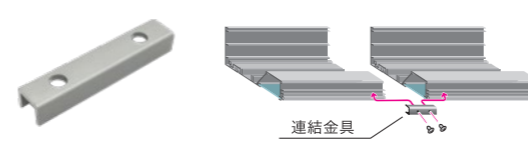
エンドカバーについて

本体の両端には厚み 2mm の
 エンドカバーを取り付けます。
 ※連結時は全体の両端のみ取り付けます。



連結金具付属

付属の金属金具をビスで止めるだけで
 キレイに連結が可能です。
 ※連結金具は1台につき1個付属します。

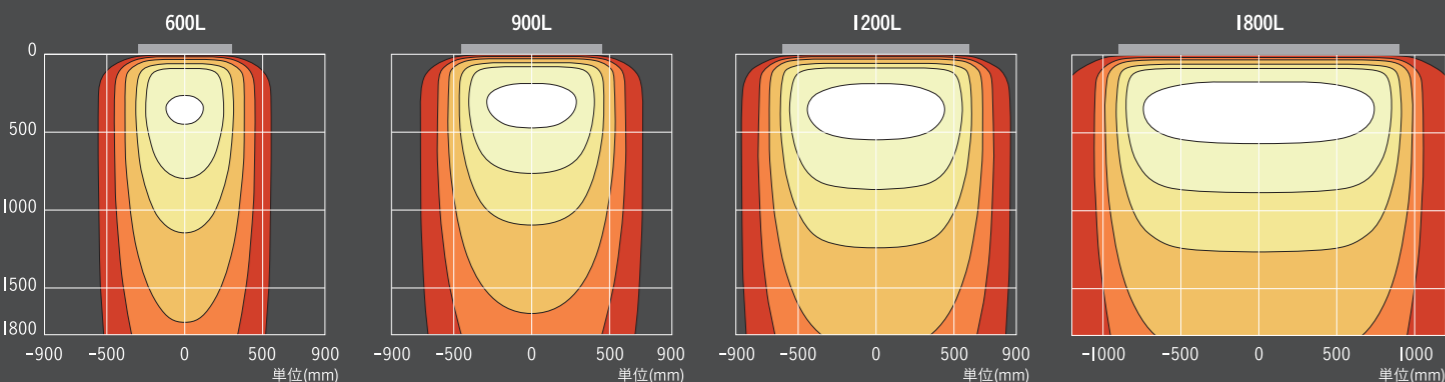


【屋上広告塔：パワーポラックス3/建物壁面：ポラックス4】福岡トヨペット 小倉店様

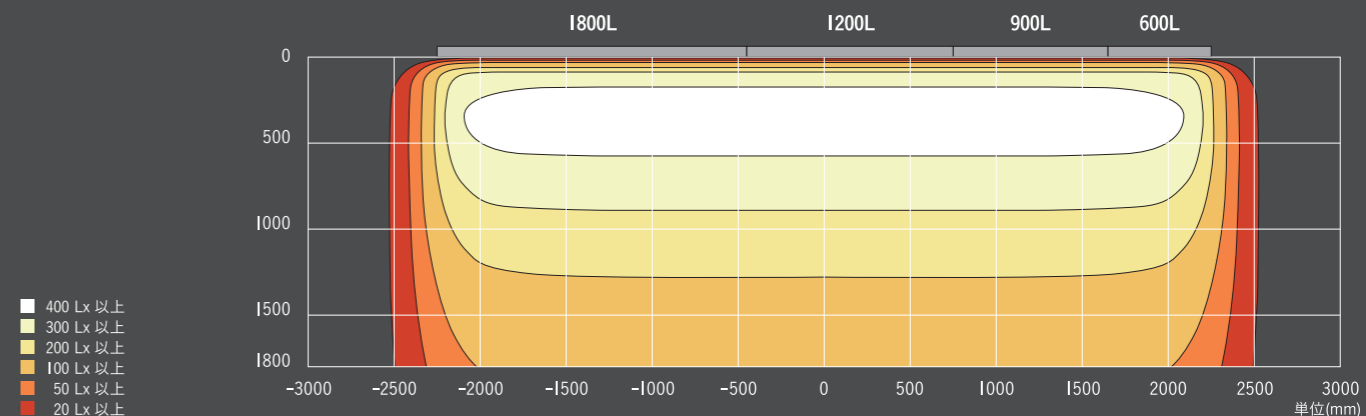


【ポラックス4ブラック】ドミノピザ様

照度分布図



連結シミュレーション

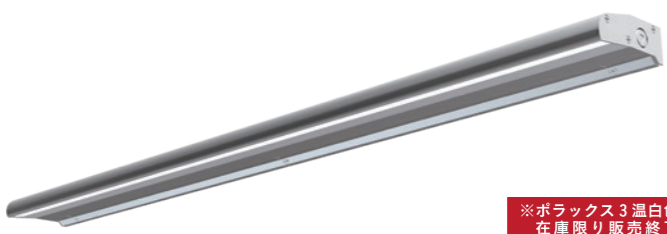


※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方は異なる場合があります。

POLLUX 3

ポラックス 3

GL4m以下 昼光色 温白色 シルバーフレーム



※ポラックス3 温白色在庫限り販売終了

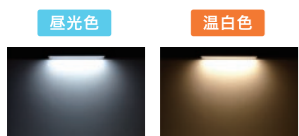
品名 / 品番	価格
ポラックス 3 600L 昼光色 POLLUX3-600L-65-SLA 温白色 POLLUX3-600L-35-SLA	¥29,000 (税別)
ポラックス 3 1200L 昼光色 POLLUX3-1200L-65-SLA	¥38,000 (税別)
ポラックス 3 1800L 昼光色 POLLUX3-1800L-65-SLA	¥57,000 (税別)

※上向き(アッパー)では使用しないでください。

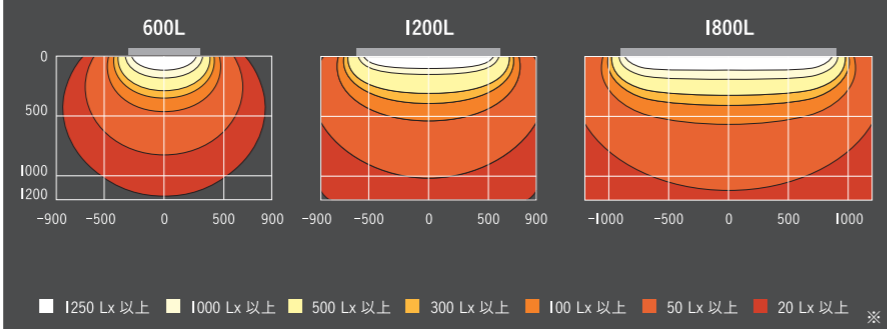
品名	本体サイズ	重量	消費電力	定格電圧 / 周波数	防滴特性	色温度	演色性
ポラックス 3 600L	W600×H41.6×D118.5 mm	1.4 kg	10W(Typ.)	AC100~240V 50Hz/60Hz	IPX5	昼光色タイプ 6500K(Typ.)	Ra80 以上
ポラックス 3 1200L	W1200×H41.6×D118.5 mm	2.5 kg	18W(Typ.)			温白色タイプ 3500K(Typ.)	
ポラックス 3 1800L	W1800×H41.6×D118.5 mm	4.0 kg	27W(Typ.)				

外観図

カラー : シルバー
本体素材 : アルミ押し形材



照度分布図



※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方とは異なる場合があります。

POLLUX 3 (T型)

ポラックス 3

GL3m以下 直下照明 昼光色 温白色 シルバーフレーム



※ポラックス3 温白色在庫限り販売終了

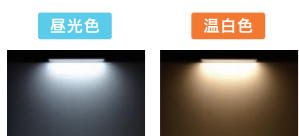
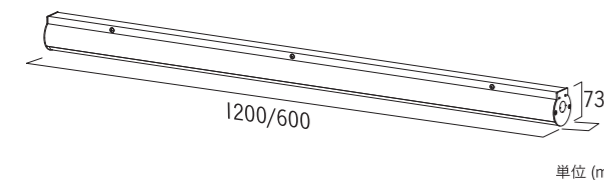
品名 / 品番	価格
ポラックス 3 600T 昼光色 POLLUX3-600T-65-SWA	¥29,000 (税別)
ポラックス 3 1200T 昼光色 POLLUX3-1200T-65-SWA 温白色 POLLUX3-1200T-35-SWA	¥38,000 (税別)

※上向き(アッパー)では使用しないでください。

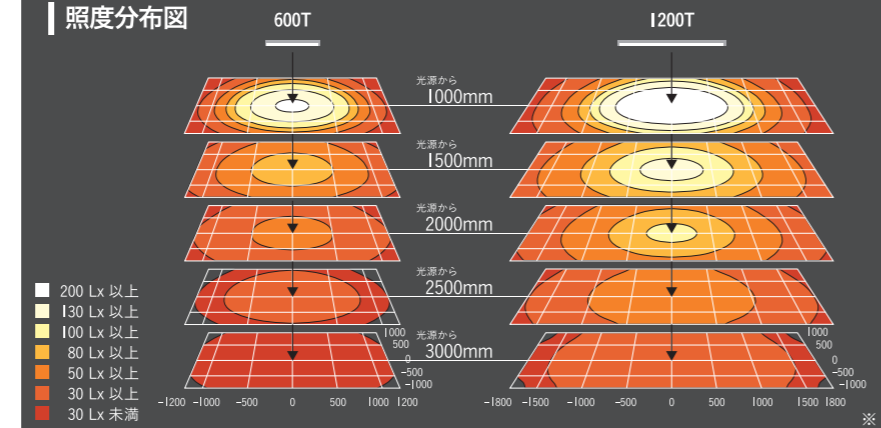
品名	本体サイズ	重量	消費電力	定格電圧 / 周波数	防滴特性	色温度	演色性
ポラックス 3 600T	W600×H73×D66 mm	1.4 kg	10W(Typ.)	AC100~240V 50Hz/60Hz	IPX5	昼光色タイプ 6500K(Typ.)	Ra80 以上
ポラックス 3 1200T	W1200×H73×D66 mm	2.5 kg	16W(Typ.)			温白色タイプ 3500K(Typ.)	

外観図

カラー : シルバー
本体素材 : アルミ押し形材



照度分布図



※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方とは異なる場合があります。

SOLAR POLLUX

ソーラーポラックス

NEW GL15m以下 連結金具 昼光色 シルバーフレーム



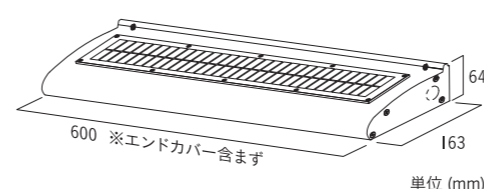
品名 / 品番	価格
ソーラーポラックス 600L 昼光色 SL-PLX-D600L-65K	¥120,000 (税別)

※上向き(アッパー)では使用しないでください。

品名	本体サイズ	重量	防滴特性	色温度	演色性
ソーラーポラックス 600L	W600×H64×D163 mm	2.7 kg	IPX4	昼光色タイプ 6500K(Typ.)	Ra70 以上

ソーラーパネル	蓄電池	点灯時間	点灯動作	不日照時の動作
単結晶シリコン	リン酸鉄リチウムイオンバッテリー	最大 15 時間	日没後 5 時間 100% 点灯、以降 25% 点灯	3 日間 (満充電時)

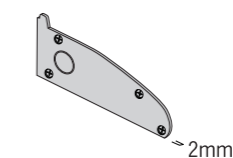
外観図



カラー : ブラック
本体素材 : アルミ押し形材

エンドカバーについて

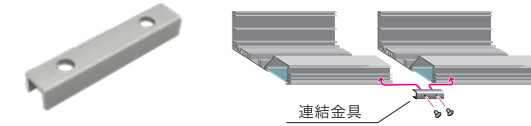
本体の両端には厚み 2mm のエンドカバーを取り付けます。
※連結時は全体の両端のみ取り付けます。



連結金具付属

付属の金属金具をビスで止めるだけでキレイに連結が可能です。

※連結金具は1台につき1個付属します。



注意事項について

- ポラックス 4 同様の連結が可能です。(連結金具付き)
- 器具の感知の個体差により、時間差で点灯する可能性があります。
- 日中に直接太陽光が当たる場所への設置が必要です。十分な日照が得られない場合には充電不足となり点灯しない恐れがあります。
- ソーラーパネルの表面に汚れがある場合、充電不足となり点灯しない恐れがあります。



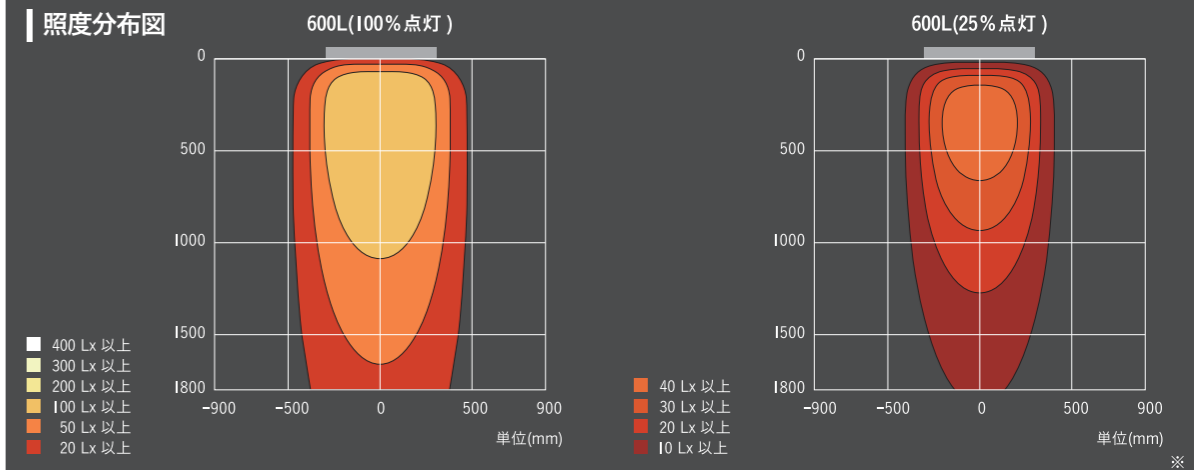
【参考事例】看板GL高さ:2400 mm / 看板面サイズ:H910×W1830 mm / 600Lを2台連結

使用用途例

電気配線が困難な場所への設置が可能。公園などの公共施設や離れた位置にある駐車場、店舗の入口誘導などに最適です。防犯対策にも役立ちます。



照度分布図



※照度分布図は、当社の計測データに基づく予測値であり保証値ではありません。周辺照度により実際の見え方とは異なる場合があります。