

台数限定  
特別キャンペーン

# LED照明 BO-PAが大特価！ 台数限定特別価格でご提供

対象商品

オフィス用  
タスク・アンビエントLED照明  
必要な部分だけを明るくする

BO-PA  
パーソナルタイプ

LED照明

電気代  
オフ

設置工事  
不要

増設可

## 電気代オフ

必要な部分だけを  
明るくするので  
電気消費量、削減

## LED照明

白色LEDで  
邪魔にならない  
明るさです

## 工事不要

設置はとても簡単ですので、  
購入いただいた日から  
使用できます

## 増設可能

1人～2人用と  
選べます



BO-PAクアトロもおすすりめです!!→



パーソナルタイプ BO-PA 1人～2人用タイプ

販売価格（1人用）

税抜価格 30,000円

**31,500円** (税込)

販売価格（2人用）

税抜価格 45,000円

**47,250円** (税込)

・構成は上記に限ります。オプション追加については別途ご相談ください。

・必要により工事も可能です。料金については別途ご相談ください。



<お問い合わせは>

株式会社ネットサーフ 営業担当  
東京都西東京市新町5-4-17

TEL: 0422-60-2533  
E-mail: abe@net-surf.co.jp

Cat.No. NS/E1212-002

---

# BO-PA(LEDデスクライト) ご説明資料

# 省エネへの意識について

今、省エネ・節電に取り組む企業姿勢がお客様の支持を得る時代です。



福井県庁の業務フロアには、1器具に1本入切用の紐スイッチがぶら下がっています。直接訪問し、フロア責任者に現状を聞いてみました。

[質問] ヒモに違和感はありませんか？明るさに問題はありますか？

[答え] 違和感は最初の頃はありました。職員が外出する時は机の上にある紐で消灯していきませんが、最初の頃は明るさが心配でしたが、昼は  
明るさは全く問題がなく、夜に残業をする時にも無駄な電気を使用していないため前よりは気兼ねなく残業ができます。

紐付きスイッチでも、 $40W \times 2本 = 80W$ も消費しています！

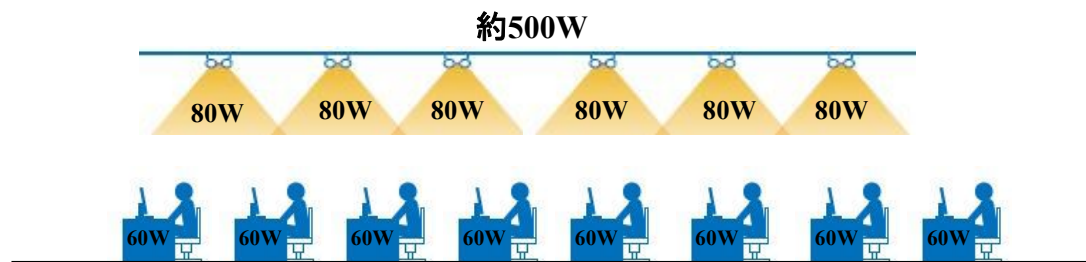
## オフィスの現状

---

オフィス内で1スイッチで複数の照明器具が点灯しませんか？

例) 1スイッチで2灯式器具が6台点灯する場合

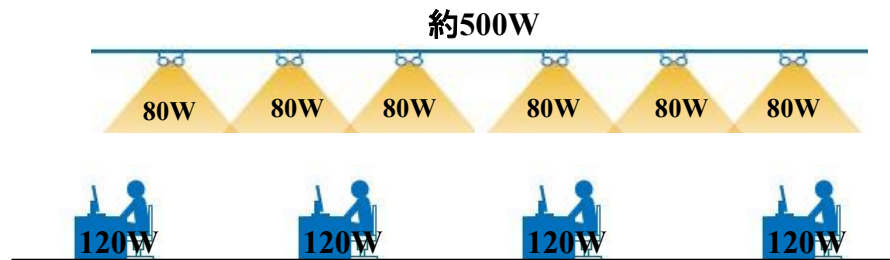
40W型蛍光灯を使用している場合、12本の蛍光灯で、  
『 $40\text{W} \times 12\text{本} = 480\text{W}$ 』の電力を使用  
「安定器」や使用年数によって電力効率は下がりますので、  
500W以上消費しています。  
例えば8人が事務所にいるとすると、  
1人あたり60~70W使用することになります。



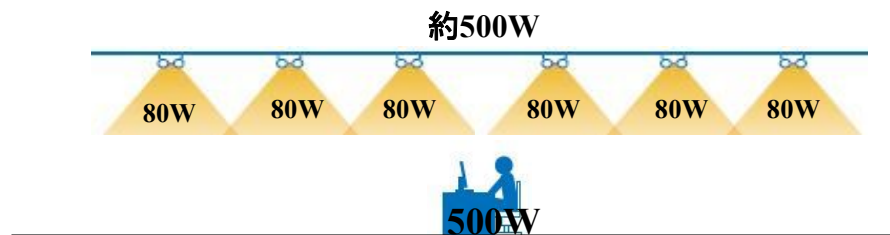
## オフィスの現状

---

8人中半分の4人が不在の場合、1人あたり120~130W



残業ともなると、  
たった1人の社員のために常時500Wも使用する計算です。



御社の照明はいかがでしょうか。。

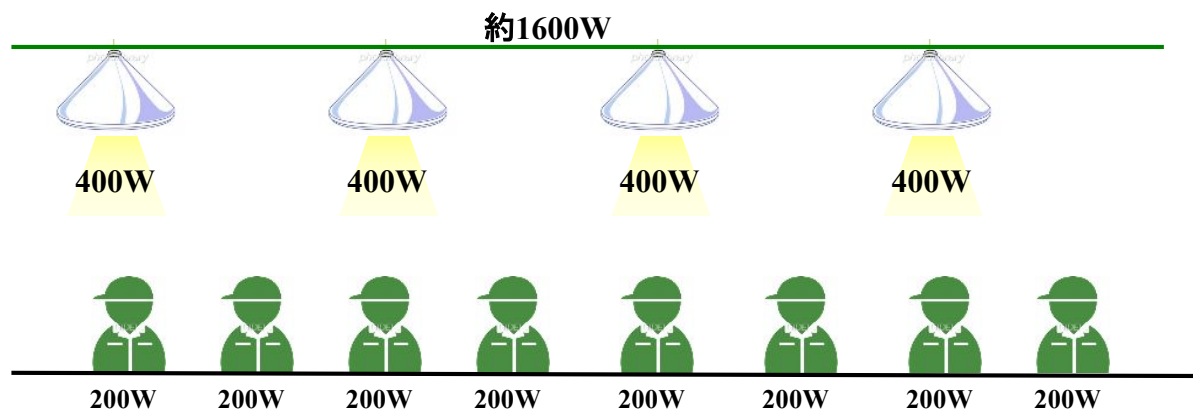
## 工場・倉庫などの作業所の現状

工場内で1スイッチで複数の水銀灯が点灯しませんか？

例) 1スイッチで4台点灯する場合

400W型水銀灯を使用している場合4台同時点灯の場合、  
『 $400\text{W} \times 4\text{台} = 1600\text{W}$ 』の電力を使用

例えば8人が作業場にいるとすると、  
1人あたり200W使用することになります。



## 工場・倉庫などの作業所の現状

---

さらにこんな問題点も・・・

- ・水銀灯はスイッチを入れてから明るくなる迄に時間がかかる、
- ・昼休みや来客などで場所を離れる時も消灯しない、
- ・休憩時間もつけっぱなし、

逆に1人で作業する場合は、

- ・点けるのがもったいなくて(点くまでに時間がかかるので)  
暗闇の中作業して危ない、

御社の工場はいかがでしょうか。。

## 【提案1】LED照明への取替(オフィスの場合)

- 天井照明をLEDランプに替えると、  
消費電力は半分以下になります。



- 天井照明をすべてLEDランプに替えると、  
240Wになり、約1/2電力を削減できます。



- 天井照明の半分をLEDランプに替えて間引き点灯すれば、  
120Wになり、約3/4電力を削減できます。



間引き点灯で暗さが気になる方は・・・、  
個別にデスクライトを設置することで対応可能です！



## 【提案2】LED照明への取替(オフィスの場合)

天井照明をすべてLEDランプに交換するとイニシャルコストがかかり過ぎると懸念される場合は、

『**タスク・アンビエント照明**』が最適です！

※[必要な場所]に[必要な時間]だけ使用。

明るく！



・人がよく通る出入り口付近  
(共有スペース)をLEDへ交換

← 空間照明と手元照明を同時に  
発光が可能。

合計29W

- ・日中は天井の照明を消し退席時および不在時は**手元のスイッチでON/OFFすることにより無駄な電力をカット**
- ・残業時は1人作業するのに空間照明と手元照明を合わせて**29W**の消費電力で済むので、従来の蛍光灯に比べて**1/10以下に削減**することも可能です！

## 【提案3】LED照明への取替(工場の場合)

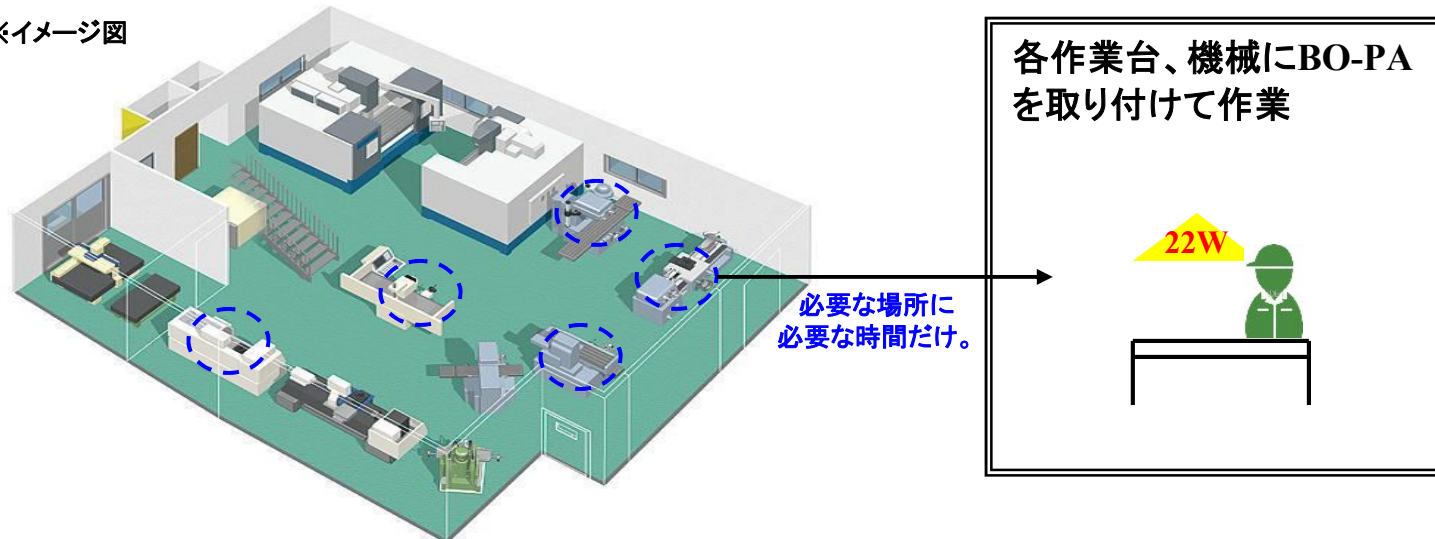
オフィス同様、天井照明をすべてLEDに交換するには場所によっては高所作業が必要でイニシャルコストがかかり過ぎると懸念される場合は、

『**タスク・ライト**』が最適です！

■部屋全体の照明のほかに、作業する人にとって必要な明るさが届くように配慮された機能的な照明

・BO-PAは作業台(セル生産)や検品台、作業機械などに直に取り付ける事が可能なため、余計な取付工事が無いためすぐにご利用できます。

※イメージ図



1人あたり200W→22Wになるので、**1/10以下に削減**することも可能です。  
すなわち、**大幅な使用電力削減**に繋がります！

## ①製品外観

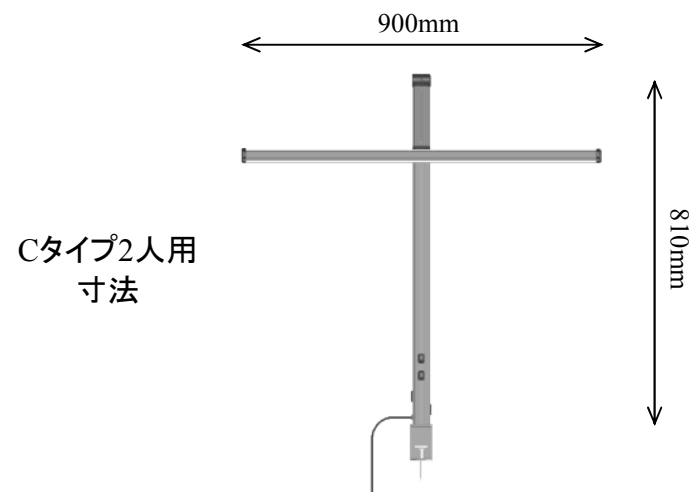
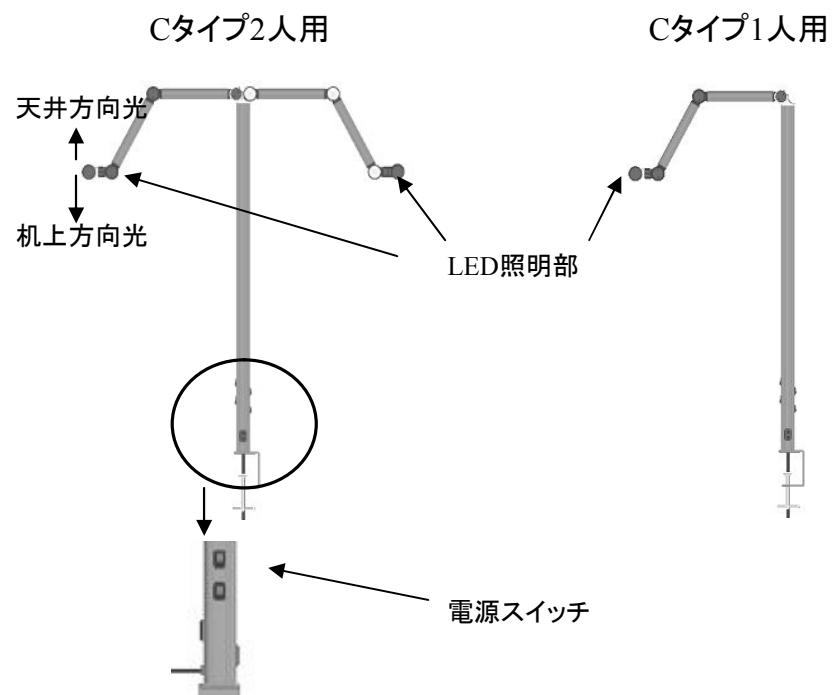
Cタイプ2人用  
※中央スタンドタイプ



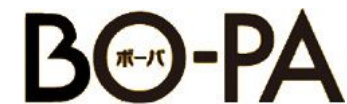
Cタイプ1人用  
※中央スタンドタイプ



## ②外観説明図と寸法



# LEDデスクライト



## ③デスクライト設置写真



天井照明消灯時  
Cタイプダブル用で1人だけ利用の場合  
(上部分・下部分点灯)  
70cmで700lx以上



天井照明消灯時  
Cタイプダブル用で4人すべて利用の場合  
(上部分・下部分点灯)  
70cmで1000Lux以上

## ④特長

- ・BO-PAパーソナルシリーズは、机上方向の光に加え天井方向にも光が照射されます。従来のデスクライトとは違い空間照明としてもご利用いただけます。
- ・机上方向はLED照明部高さ75cmにおいての直下机上是700LX以上、天井方向はLED照明部より高さ100cm直上において $\geq 100LX$ 以上。
- ・消費電力は机上方向22W、天井方向7Wと省エネ効果を発揮。(※暫定数値)

(このような方におすすめです。)

- ◎すべてLED照明に交換するには費用がかかりすぎる。
- ◎既存の電気スタンドだけでは明るさが足りない。
- ◎机上の蛍光灯の配列が悪く机のレイアウトに制限がある。
- ◎まめにスイッチを消すのが煩わしく他人のエリアを間違えて消してしまう。
- ◎テナントビルで蛍光灯を変えられない。

製品仕様

品名	BO-PAパーソナル Cタイプ2人用	BO-PAパーソナル Cタイプ1人用
光源	白色LED	白色LED
色温度	5500K	5500K
照射角度	$\geq 120$ 度	$\geq 120$ 度
目安照度(机上)	$\geq 700LX$ H=700mm	$\geq 700LX$ H=700mm
目安照度(天井)	$\geq 100LX$ H=1000mm	$\geq 100LX$ H=1000mm
電源	AC100V $\pm 10\%$	AC100V $\pm 10\%$
消費電力	机上 $\leq 22W$ 天井 $\leq 7W$ *2本	机上 $\leq 22W$ 天井 $\leq 7W$
製品寸法	810(柱高)900(照明幅)mm	810(柱高)900(照明幅)mm
使用温度範囲	-10~45°C	-10~45°C

※本仕様は発売前の仕様であり、量産時において変更する場合があります。

※照度目安は測定器により誤差が発生する場合があります。

※製品仕様は性能向上のため変更する場合があります。