

# お客様の設置環境に合わせて選べる2タイプ

## [ゼロスタート&アルファ] LEDランプ 仕様一覧



### 直管型LEDランプ(電源内蔵タイプ)

形名	20形		40形			110形
	TTK201111N2	TTK201109L	TTK401520N	TTK401826NS	TTK401618L	TTK113846N
項目	蛍光灯20形相当		蛍光灯40形相当			蛍光灯110形相当
口金	G13		G13			R17d
管長	580mm		1,198mm			2,367mm
管径	φ31mm T10相当		φ31mm T10相当	φ26mm T8相当	φ31mm T10相当	φ31mm T10相当
電源	内蔵		内蔵			内蔵
定格入力電圧	AC100/200V		AC100/200V			AC100/200V
質量(Typ)	約220g		約410g(Max430g)	約350g	約390g	約780g(Max810g)
使用温度範囲	0~40℃		0~40℃			0~40℃
使用湿度範囲	10~90%RH(結露しないこと)		10~90%RH(結露しないこと)			10~90%RH(結露しないこと)
寿命※1	40,000 h		40,000 h			40,000 h
全光束(Typ)	1,100 lm	950 lm	2,000 lm	2,600 lm	1,800 lm	4,600 lm
色温度(Typ)	5,000 K	3,000 K 電球色	5,000 K	5,000 K	3,000 K 電球色	5,000 K
効率	100 lm/W	86 lm/W	133 lm/W	144 lm/W	113 lm/W	121 lm/W
演色性(Ra)(Typ)	80		80			83
配光角(Typ)	240°		240°			240°
電源周波数	50/60Hz		50/60Hz			50/60Hz
消費電力(Typ)	11W		15W	18W	16W	38W

### コンパクト管型LEDランプ(電源内蔵背面タイプ)



形名	TTKC361316N	TTKC361916H	TTKC551823N
項目	36Wタイプ		55Wタイプ
口金	GY10q		
管長	412mm		552mm
管径	43.2×26.8		
電源	内蔵		
定格入力電圧	AC100/200V		
質量(Typ)	約230g	約280g	約340g
使用温度範囲	0~40℃		-10~40℃
使用湿度範囲	10~90%RH(結露しないこと)		
寿命※1	40,000 h		
全光束(Typ)	1,600 lm	1,600 lm	2,300 lm
色温度(Typ)	5,000 K	3,500 K 温白色	5,000 K
効率	123 lm/W	84 lm/W	128 lm/W
演色性(Ra)(Typ)	80		
配光角(Typ)	180°		
電源周波数	50/60Hz		
消費電力(Typ)	13W	19W	18W

※1. 寿命は、光束が70%に低下するまでの時間です。設計寿命であり製品の寿命を保証するものではありません。  
 ※「ZERO & α」「ゼロスタート&アルファ」は株式会社TTKの登録商標です。

販売元



本社 〒461-0005 名古屋市東区東桜2-15-7  
 TEL.052-931-8811 FAX.052-931-7535  
 東京(管) 〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-18-6 プリモKS1ビル  
 TEL.03-5822-4161 FAX.03-5822-4162

URL <http://www.ttk.co.jp>

販売代理店

2018.01

## LEDランプレンタルサービス

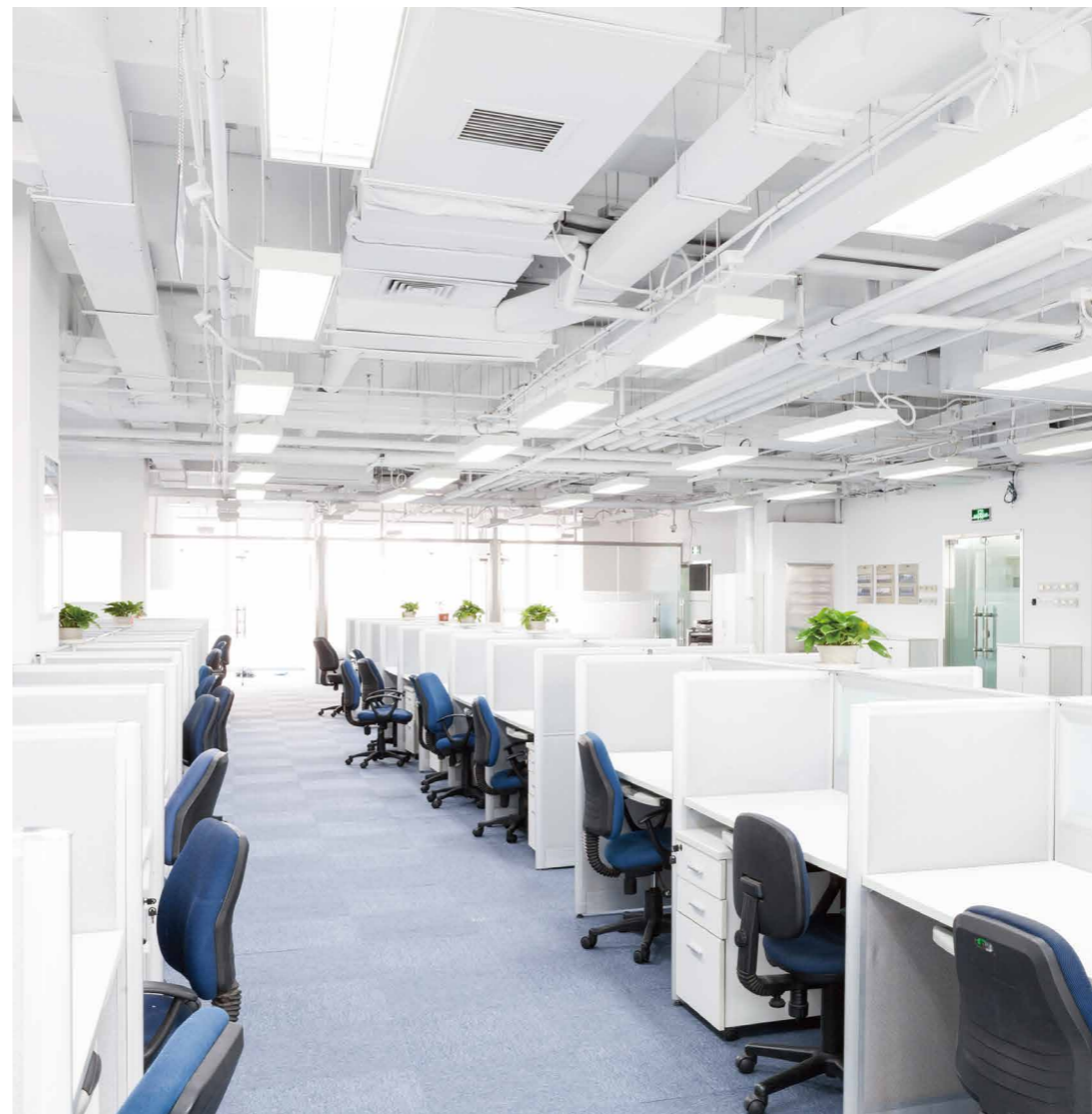
# ZERO & α

アルファ  
α®

## [ゼロスタート&アルファ]

LED照明に替えてみませんか?

初期費用 ¥0





# LEDランプレンタルサービス [ゼロスタート&アルファ]

## ZERO & α

**日本製**  
高品質LEDランプ  
設計から製造まで全て国内で行い、高い信頼性と品質をお届けします。

**経費計上できます!**  
レンタル料金のため、毎月の経費として計上いただけます。

**5年間の無償保証**  
迅速なメンテナンス対応で安心です。

ノーリスクでスタート!  
エコ対策・経費削減対策のお手伝いをさせていただきます。

# 初期費用 0

ランプ代・工事設置代は月々の削減した電気代からお支払い!  
LEDランプが簡単に導入できます。

### ■ ゼロスタート&アルファプランとは

初期費用0円のレンタルプランです。  
通常、LEDランプへの交換には高額な費用が発生いたしますが、ゼロスタート&アルファプランでは弊社が初期導入費用(LEDランプ費用、工事代、電気使用量計算等)を全て負担します。  
※交換前の照明器具の廃棄は基本的には弊社で負担します。但し、マニフェストが必要な場合は有償となります。

### ■ 無理のないレンタル料金

月々のレンタル料金はLED導入後の電気料金削減額の中で設定しますので、無理のないお支払いが可能です。残りはおお客様のメリットになります。

### ■ 5年間の無償保証

ランプが切れても安心! 通常利用環境時での故障に関しては、5年間の無償保証が含まれています。  
※使用環境が劣悪なところでは保証対象外になります。あくまでも通常利用環境時での対応となります。

### ■ 経費計上できます

レンタル料金のため、毎月の経費として計上いただけます。(途中買取も可能です。)

### ■ 日本製 高品質LEDランプ

設計から製造まで全てを国内で行っております。

### ■ 契約期間終了後はランプ全てがおお客様のものとなります

ご契約期間の終了後、設置しているLEDランプはお客様に無償譲渡します。



### ゼロスタート&アルファ プランイメージ

LEDランプを導入できて、さらに経費も削減

電気料金削減額

レンタル料金

従来の照明での電気料金 (電力会社へのお支払い)

LEDランプ導入後の電気料金 (電力会社へのお支払い)

LEDランプ導入による電気料金削減額

LEDランプ導入後の電気料金 (電力会社へのお支払い)

レンタル料金のお支払い (経費計上)

お客様経費削減分

### 導入までの流れのご紹介

