

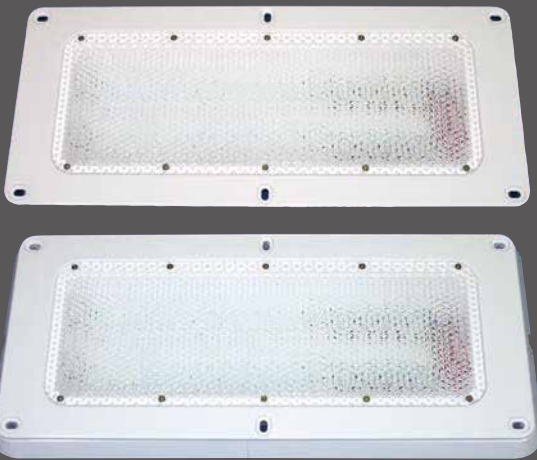
# 明るく、防水(結露防止)だから長寿命で経済的。 トラックの振動や衝撃に強いLED庫内灯。

次世代トラック荷室LED照明

# KO灯

## KO灯-L 従来の自動車用蛍光灯と同等サイズ

### リニューアルタイプ

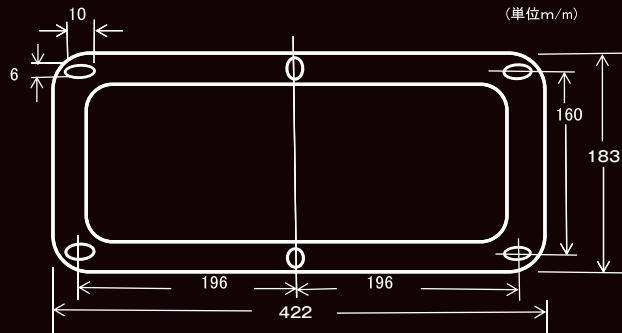


(アダプタ装着)

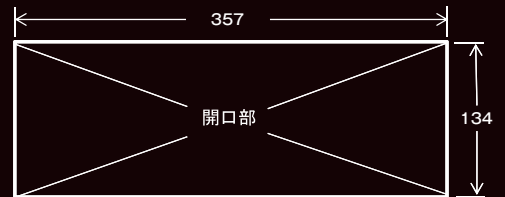
電源ノイズを  
最小限に抑えた  
ノイズレス仕様  
もご用意

ほとんどの  
国産トラック用  
庫内蛍光灯と  
取替え可能!!  
【開口サイズ 357×134】

KO灯-Lシリーズ 外形寸法及び取付け穴寸法 (アダプタ無しの場合)  
(単位:m/m)



KO灯-Lシリーズ 開口部寸法 (埋め込み設置の場合)



- KO-LS(LED基盤シングル)
- KO-LW(LED基盤ダブル)
- KO-LWNS(LED基盤ダブル・ノイズレス仕様)

## ◆ KO灯共通特徴

### 従来の蛍光灯より長寿命! トラックの振動にも強い!

蛍光灯に比べて5倍以上の長寿命で電球切れの心配不要です。交換の手間、コストを大幅に削減できます。

### 防水(結露防止)で、保冷バンにも安心!

通気性を保ちながら、水分を通さない「通気シート」と完全密封リングで、本体内部に発生する結露まで防止する防水仕様。冷凍バン・冷蔵バンにも最適です。 ※実用新案登録済み

### 従来の電球より長寿命! 車体の振動にも強い!

電球に比べて10倍以上の長寿命で電球切れの心配不要です。交換の手間、コストを大幅に削減できます。

## KO灯-L 特徴

### 蛍光灯からのリニューアルも そのまま収まるカンタン交換

従来の自動車用蛍光灯と同等サイズで、ほとんどの既設蛍光灯の取付け場所に違和感なく、そのまま加工せずに収まります。尚、KO灯-Lは「埋め込み仕様」のため、露出設置が必要な場合は、オプションの露出取付け用アダプタをご使用ください。

### 省電力と長寿命の光源寿命で メンテナンス費用を大幅削減

シングルLED基板(蛍光管1本相当)及びダブルLED基板(蛍光管2本相当)をご用意致しました。蛍光灯よりも約60%の省エネ、更に照度も約50%アップ(器具1m直下で測定)しました。

ノイズレス仕様  
※24V専用  
(KO-LWNS、KO-24S)

基本性能はそのままに、本体内部から発生する電源ノイズを大幅かつ、最小限に抑えた回路構成になっており、近接する音響・無線機器等へのノイズの影響はほとんどありません。

## KO灯 特徴

### 埋込なら露出高6.0mm! 省スペース・簡単装着

小型軽量・薄型設計で場所を選びません。ボディに埋込設置した場合、製品露出は、わずか6.0mmです。アダプタを装着すれば露出でも取り付け可能です。

## KO灯-S 特徴

### 埋込なら露出高6.0mm! 省スペース・簡単装着

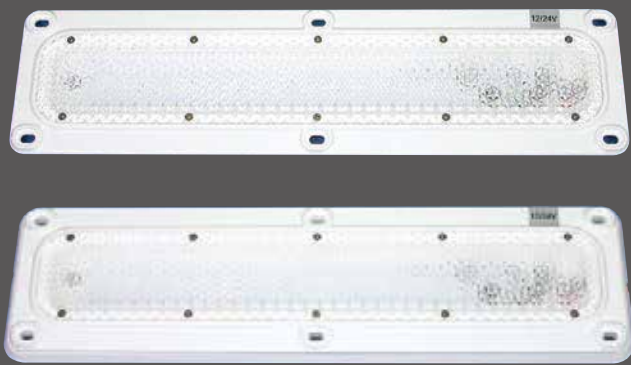
小型軽量・薄型設計で場所を選びません。ボディに埋込設置した場合、製品露出は、わずか6.0mmです。アダプタを装着すれば露出でも取り付け可能です。

# KO灯

スリムタイプの次世代トラックの  
スタンダード庫内灯

電源ノイズを  
最小限に抑えた  
ノイズレス仕様  
もご用意

## スタンダードタイプ



(アダプタ装着)

# KO灯-S

省スペースタイプ  
小型軽量・薄型設計

## 省スペースタイプ

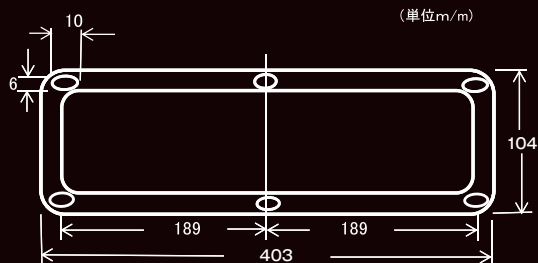


(アダプタ装着)

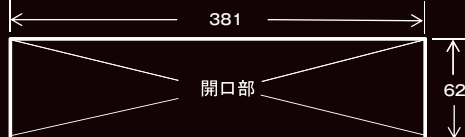
- KO-1224
- KO-24S(ノイズレス仕様)

- KO-S

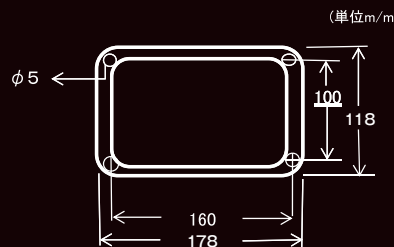
KO灯 外形寸法及び取付け穴寸法 (アダプタ無しの場合)



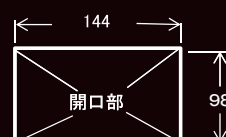
KO灯-S 開口部寸法 (埋め込み設置の場合)



KO灯-S 外形寸法及び取付け穴寸法 (アダプタ無しの場合)



KO灯 開口部寸法 (埋め込み設置の場合)



## 仕様表

製品名	KO灯-L			KO灯		KO灯-S	
	KO-LS	KO-LW	KO-LWNS	KO-1224	KO-24S	KO-S	KO-SW
製品仕様	12/24V 兼用	12/24V 兼用	24V 専用 ノイズレス仕様	12/24V 兼用	24V 専用 ノイズレス仕様	12/24V 兼用	12/24V 兼用
露出取付け用アダプタ	オプション	オプション	標準	標準	標準	標準	標準
製品サイズ (mm)	422W × 183H × 23D	422W × 183H × 23D	443W × 203H × 24D (アダプター装着時)	416W × 113H × 15D (アダプター装着時)	416W × 113H × 15D (アダプター装着時)	188W × 128H × 15D (アダプター装着時)	188W × 128H × 15D (アダプター装着時)
製品重量	550 g	600 g	790 g (アダプター装着時)	400 g (アダプター装着時)	410 g (アダプター装着時)	210 g (アダプター装着時)	215 g (アダプター装着時)
定格電圧	DC12V/24V	DC12V/24V	DC24V	DC12V/24V	DC24V	DC12V/24V	DC12V/24V
入力電圧範囲	DC11V ~ 32V	DC11V ~ 32V	DC20V ~ 32V	DC11V ~ 32V	DC20V ~ 32V	DC11V ~ 32V	DC11V ~ 32V
定格消費電力	4.1W(24V) 3.7W(12V)	7.7W(24V) 8.7W(12V)	7.7W(24V)	4.0W(24V) 3.7W(12V)	3.8W(24V)	2.8W(24V) 2.4W(12V)	3.8W(24V) 3.6W(12V)
使用 LED	高輝度チップ型 LED (クロスライセンス品)						
LED チップ数	16 灯	32 灯	36 灯	18 灯	18 灯	6 灯	12 灯
照度 1.0 m直下	240Lx	510Lx	410Lx	240Lx	200Lx	140Lx	270Lx
寿命	約 40,000H						
使用温度範囲	-30℃ ~ +80℃						
材質	本体・レンズ: ポリカーボネイト樹脂 露出取付け用アダプタ: ABS						
耐水・防塵性	JIS D 0203-1994 に規定する S2 規格 (噴水試験) に合格 (IP65 相当)						