

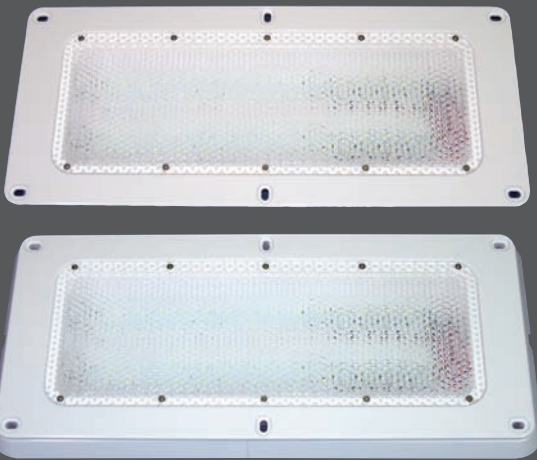
# 明るく、防水(結露防止)だから長寿命で経済的。 トラックの振動や衝撃に強いLED庫内灯。

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



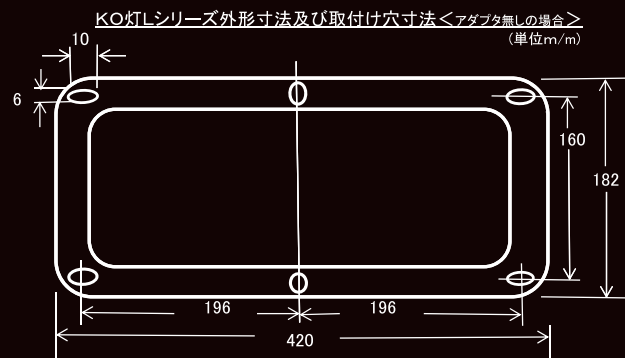
(アダプタ装着)

電源ノイズを  
最小限に抑えた  
ノイズレス仕様  
もご用意

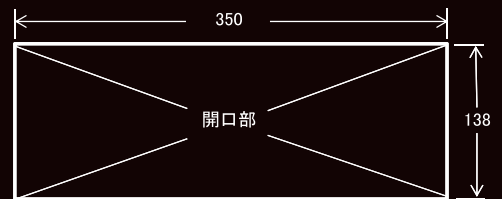
ほとんどの  
国産トラック用  
庫内蛍光灯と  
取替え可能!!  
【開口サイズ 350×138】

440W×202H×23D

- 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Lシリーズ開口部寸法<埋め込み設置の場合>



## ◆ 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O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(横幅420mm 縦182mm 厚み29mm)にて、ほとんどの既設蛍光灯の取り付け場所に違和感無く、そのまま加工せず収まります。尚、KO灯-Lは「埋め込み仕様」ですので、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 (KO-LWNS, KO-245)

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5.8mm! 省スペース・簡単装着

厚さ14.5mm、重量430gの小型軽量・薄型設計で場所を選びません。ボディに埋込装着をした場合、製品露出高はわずか5.8mmです。アダプタ装着で露出でも取り付け可能です。

## KO灯-S 特徴

### 埋込なら露出高5mm! 省スペース・簡単装着

厚さ15mm、重量210gの小型軽量・薄型設計で場所を選びません。ボディに埋込装着をした場合、製品露出高はわずか5mm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

# KO灯-S

省スペースタイプ  
小型軽量・薄型設計

## スタンダードタイプ

電源ノイズを  
最小限に抑えた  
ノイズレス仕様  
もご用意



(アダプタ装着)

414W×114H×14.5D

- KO-1224
- KO-24S(ノイズレス仕様)

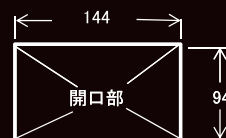
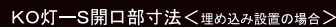
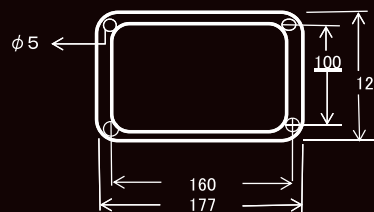
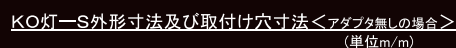
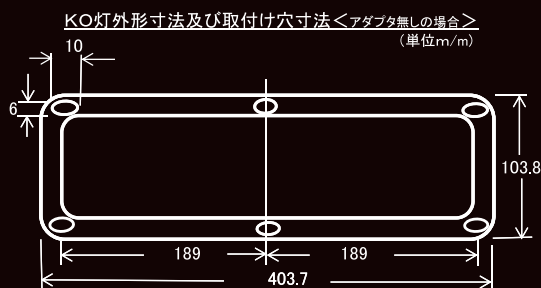
## 省スペースタイプ



(アダプタ装着)

188W×128H×15D

- KO-S



### 仕様表

製品名	KO灯-L			KO灯		KO灯-S
	KO-LW	KO-LWNS	KO-LS	KO-1224	KO-24S	KO-S
製品仕様	12/24V兼用	ノイズレス専用	12/24V兼用	12/24V兼用	ノイズレス専用	12/24V兼用
製品サイズ(mm)	420W×182H×23D	440W×202H×23D (アダプタ装着時寸法)	420W×182H×23D	414W×114H×14.5D (アダプタ装着時寸法)	414W×114H×14.5D (アダプタ装着時寸法)	188W×128H×15D (アダプタ装着時寸法)
露出取付け用アダプタ	オプション	標準	オプション	標準	標準	標準
入力電圧範囲	DC11V~32V	DC20V~32V	DC11V~32V	DC11V~32V	DC20V~32V	DC11V~32V
定格電圧	DC12V/24V	DC24V	DC12V/24V	DC12/24V	DC24V	DC12V/24V
定格消費電力	7.7W	8.4W	3.8W	6W	4.5W	3.4W
LED仕様	高輝度チップ型白色LED <クロスライセンス品>					
寿命	約40,000H					
使用温度範囲	-30℃~+80℃					
ケース材質	本体・レンズ・露出取付け用アダプタ(ポリカーボネイト樹脂)			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>					
照度(lx)	280lx	280lx	130lx	140lx	140lx	60lx
製品重量	610g(アダプタ除く)	790g	540g(アダプタ除く)	430g	380g	210g

製品名	製品型式	使用電圧		本体取付け仕様		
		DC12V	DC24V	埋込み型(標準)	露出/埋込み型(標準)	露出取付け用アダプタ
KO灯-L	KO-LW	○	○	○		オプション
	KO-LWNS		○		○	○
	KO-LS	○	○	○		オプション
KO灯	KO-1224	○	○		○	○
	KO-24S		○		○	○
KO灯-S	KO-S	○	○		○	○