

エレクトロニクスで快適環境を創造する
GOLD KING

ゴールドキング株式会社

本 社 〒460-0016 愛知県名古屋市中区橘1-16-39-2
TEL:052-212-9671 FAX:052-212-9787

桑 名 工 場 〒511-0252 三重県員弁郡東員町大字瀬古泉字釈迦堂723-2
TEL:0594-76-6721 FAX:0594-76-6062

東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野2-5-11 第3田淵ビル3階
TEL:03-5826-8035 FAX:03-6240-1102

仙台営業所 〒984-0046 宮城県仙台市若林区二軒茶屋17-22 YJ二軒茶屋202号
TEL:022-742-0220 FAX:022-742-0221

北陸営業所 〒939-8048 富山県富山市太田字中田114-16
TEL:076-493-8778 FAX:076-493-3561

大阪営業所 〒579-8026 大阪府東大阪市弥生町4-29
TEL:072-985-7491 FAX:072-981-7424



ISO 9001 認証
JQA-2339
バス・車両用機装製品
及び電源装置



www.goldking.co.jp

2024.03.3000AT



Electronics & Amenity

Product Catalog

ゴールドキング株式会社

総合カタログ

エレクトロニクス&アメニティで、
快適環境を創造する。

Step to the Future **GOLD KING**

さらなる新世紀に向かって

Greeting

/ ご挨拶 /

「誠実、創造、挑戦」をモットーに

私たちは会社の設立以来、「社会生活の豊かさと安全を求めて社会に貢献すること」を理念にバス、車両機装用電装品および、一般産業用のインバータ、整流器、非常用電源装置等の直流電源応用機器の専門メーカーとしての道を歩んでまいりました。そして、今、新たに「エレクトロニクス&アメニティ」をテーマに幅広く、社会のニーズに対応するため、新しい技術の研究と開発に、積極・果敢にチャレンジしております。おかげさまで、当社の製品は国内はもとより、広く海外においても愛され、その品質については関係業界より、高い信頼を得ています。これもひとえに皆様方の深いご理解とご支援の賜物であると心から感謝申し上げます。これからも私たちは、労使の相互信頼をベースに「誠実、創造、挑戦」をモットーにお客様のニーズを満たす、より良い製品作りに努力し、エレクトロニクスを通じて快適環境の一翼を担って行く所存でございます。なにとぞ一層のご指導とご支援を賜りますように心からお願い申し上げます。

代表取締役社長 小澤 賢記

Company Overview

/ 会社概要 /

社 名 ゴールドキング株式会社
 本社所在地 名古屋市中区橘1-16-39-2
 代 表 者 代表取締役社長 小澤 賢記
 設 立 昭和31年6月
 資 本 金 7,500万円
 事 業 内 容 モビリティ関連の開発・製造・販売
 加 盟 団 体 社団法人日本自動車車体工業会
 中部照明器具協同組合

拠 点

営 業 所 東京営業所・大阪営業所・北陸営業所・仙台営業所
 工 場 桑名工場(三重県員弁郡東員町)：技術部・品質保証部・生産部(生産管理G/購買G/製造G/GSユアサG)

主 要 取 引 先

三菱ふそうトラック・バス株式会社
 三菱ふそうバス製造株式会社
 ジェイ・バス株式会社
 株式会社GSユアサ
 株式会社トランテックス

株式会社オートワークス京都
 株式会社エムビーエムサービス
 株式会社EVモーターズ・ジャパン
 全国日野自動車販売会社・いすゞ自動車販売会社
 民間・公営バス事業者

取 引 銀 行

三井住友銀行 上前津支店、三菱UFJ銀行 金山支店 他



▶ 本社事務所

Kuwana Factory

/ 桑名工場 /



▶ 入口正面



▶ 技術棟

/ 板金・塗装工場 /



▶ ASセルライン



▶ ファイバーレーザー複合機

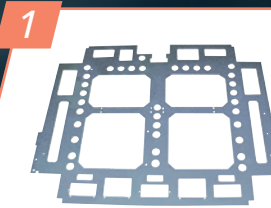


▶ プレスブレーキ

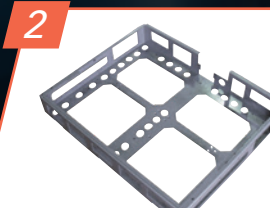


▶ 粉体塗装工場

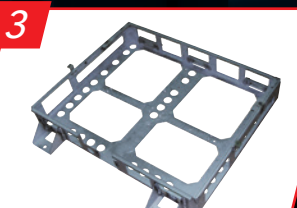
GOLD KING の技術を活かした **板金加工受注** も承っています。



打抜き加工



曲げ加工



組立・溶接加工



▶ ボトルクーラ組立



▶ 換気扇組立



▶ GSユアサG工場

Established for 100 Years

100年の歴史に基づく信頼と実績 モビリティ関連の開発メーカーです

培われた技術力で、お客様のいろんな夢をカタチにします。

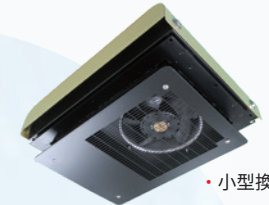
研究・開発

モビリティ関連製品の研究・開発を行っております。
ご依頼があればどんな製品でもご提案させていただきます。

▶バス・特種車向け開発製品



・LEDテールランプ



・小型換気扇



・小型送風機



・扉開閉予告灯



・不燃LED室内灯

▶鉄道向け開発製品

ゴールドキングの1世紀

- 1923** 大正12年11月
創業小澤金一、名古屋市中区橋町に小澤蓄音機商会を設立。
- 1950** 昭和25年3月
ロータリーインバータの製作を開始し電気業界、バス・車輛業界に進出。
- 1956** 昭和31年6月
営業部門を分離し、ゴールドキング株式会社を設立。
- 1958** 昭和33年9月
トランジスタ応用の直流蛍光灯を日本で最初に開発し学会に発表、生産開始。
- 1967** 昭和42年4月
バス用ボトルクーラー（冷蔵庫）を開発・販売。
- 1973** 昭和48年12月
バス用ホットポット（湯沸器）を開発・販売。
- 1975** 昭和50年8月
バス用全自動換気扇を開発・販売。
- 1977** 昭和52年1月
観光バス用シャンデリア・ブラケット等の装飾灯を発売。
- 1980** 昭和55年7月
三重県に桑名工場竣工、操業開始。
- 1995** 平成7年4月
UVオゾン発生器を開発、学会へ発表、販売開始。
- 1998** 平成10年5月
鉄道用ラインクロスファンの開発・販売。
平成10年10月
バス停関連製品の販売開始。
- 2007** 平成19年3月
トラック用LED庫内照明の開発・販売。
- 2011** 平成23年1月
バス室内用LED照明の販売開始。
- 2018** 平成30年6月
桑名工場内に技術・実験棟を増設。
- 2020** 令和2年7月
本社を名古屋市中区橋へ移転。



・振動試験機



・恒温槽



・基板試作機



・3Dプリンタ

バスメーカーの純正灯具をはじめ、
各種車両メーカーなどの純正製品の**受託開発・受託製造**の
ご要望にも迅速にご対応致します。

▶観光バス向け純正灯具



・室内灯(白色)



・室内灯(電球色)



・室内灯



・間接室内灯

ODM
受託開発

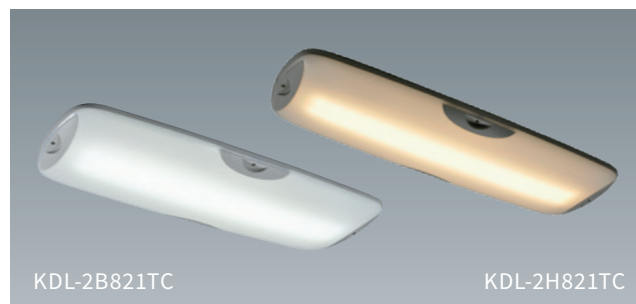
×

OEM
受託製造

お気軽にお問い合わせください

→ eigyo@goldking.co.jp

LED室内灯



主な仕様	三菱MP/ 日野HX 推奨LED(白色)室内灯
型 式	KDL-2B821TC
入力電圧	DC26V
入力電流	0.5A以下
明るさ	蛍光ランプ20W相当 (JABIA-F20W)
調 光	調光 (100%・70%・30%) が可能
寸 法	W688×D247×H39mm

※詳細は図面でご確認ください。

型 式	製品仕様
KDL-1B821TC	DC13V 白色LED 蛍光ランプ20W相当
KAL-0B821N	AC100V 白色LED 蛍光ランプ20W相当
KDL-2H821TC	DC26V 電球色LED 蛍光ランプ16W相当

※詳細は図面でご確認ください。

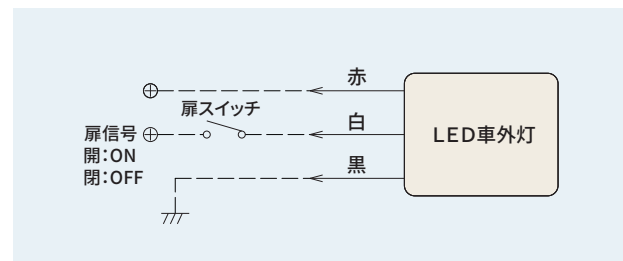
電源遅延回路内蔵

主な仕様

型 式	SFL-30MA-7S
入力電圧	DC26V
入力電流	0.3A
明るさ	蛍光ランプ30W相当 (JABIA-F30W)
遅延時間	7秒
寸 法	W840×D40×H19mm

※詳細は図面でご確認ください。

接続図



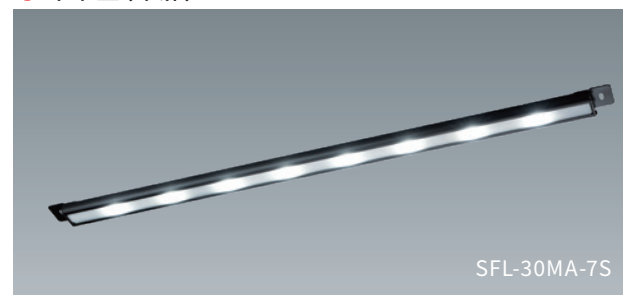
型 式	SFL-20L-7S	SFL-20L-7S-12
入力電圧	DC26V	DC13V
入力電流	0.3A	1.2A
明るさ	蛍光ランプ20W相当 (JABIA-F20W)	
遅延時間	7秒	
寸 法	W740×D70×H32mm	

※詳細は図面でご確認ください。

型 式	SFL-10L-7S	SFL-10L-7S-12
入力電圧	DC26V	DC13V
入力電流	0.15A	0.6A
明るさ	蛍光ランプ10W相当 (JABIA-F10W)	
遅延時間	7秒	
寸 法	W485×D70×H32mm	

※詳細は図面でご確認ください。

● 吊下型(中扉)



SFL-30MA-7S



▶ SFL-30MA-7S 設置例

● 貼付型



SFL-20L-7S



SFL-10L-7S

間接照明付LEDラインライト

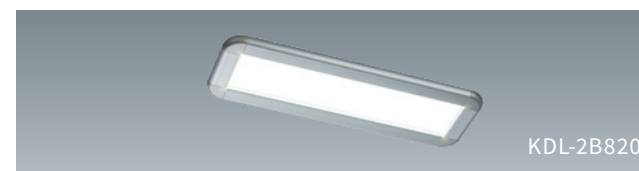
- 日野リエッセII・三菱ローザ車両に搭載した実例があります。但しDC12V車両の場合、電圧DC24Vにするための電圧昇圧装置が必要です。
- メイン照明は白色、電球色の2種類から選択、自由な明るさに減光できます。但し調光装置「型式CBM-12B」が必要です。
- 間接照明は電球色で、自由な明るさに減光できます。但し調光装置「型式CBN-1B-2、CBN-1S」が必要です。



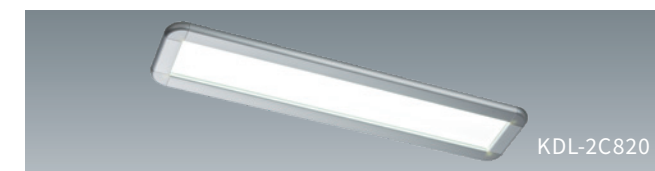
▶ KDL-510M型 (230mm幅) DC26V仕様 搭載イメージ

面発光LED室内灯

- 照明が光ったときにLEDの粒が気にならない、デザインにこだわったビスレス室内灯です。導光板(拡散板付)を用いて、発光面に均一の光で照らします。



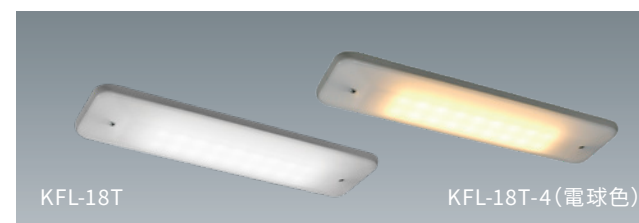
KDL-2B820



KDL-2C820

特種車向けLED室内灯

- 調光対応ができます。(明100%、中70%、暗30%) 但しAC100V仕様は調光対応できません。
- 3段調光操作器(型式DP-66)もご用意しております。



KFL-18T

KFL-18T-4 (電球色)



KDL-2B760TC

KDL-2H760TC (電球色)



KDL-2A765T

KDL-2A765T-1 (電球色)

型 式	製品仕様	寸 法
KFL-18T	DC26V 白色LED 蛍光ランプ10W相当	W470×D126×H24mm
KFL-18-12	DC13V 白色LED 蛍光ランプ10W相当	
KFL-18A	AC100V 白色LED 蛍光ランプ10W相当	
KFL-18T-4	DC26V 電球色LED 蛍光ランプ8W相当	

※詳細は図面でご確認ください。

型 式	製品仕様	寸 法
KDL-2B760TC	DC26V 白色LED 蛍光ランプ20W相当	W652×D152×H14mm
KDL-1B760TC	DC13V 白色LED 蛍光ランプ20W相当	
KAL-0B760	AC100V 白色LED 蛍光ランプ20W相当	
KDL-2H760TC	DC26V 電球色LED 蛍光ランプ16W相当	

※詳細は図面でご確認ください。

型 式	製品仕様	寸 法
KDL-2A765T	DC26V 白色LED 蛍光ランプ10W相当	W362×D122×H14mm
KDL-1A765T	DC13V 白色LED 蛍光ランプ10W相当	
KAL-0A765	AC100V 白色LED 蛍光ランプ10W相当	
KDL-2A765T-1	DC26V 電球色LED 蛍光ランプ8W相当	

※詳細は図面でご確認ください。

換気扇

- 各機能の切替は操作器により簡単に
停止・自然・吸気・排気・循環の操作ができます。
その上強・弱2段風量切替となっています。

※VFM-134Cは除く

主な仕様

型 式	VFM-234C	VFAA-1034C	VFM-134C
入力電圧	DC26V	AC100V	DC13V
入力電流	強3.3A 弱1.2A	強0.6A 弱0.4A	強3.6A 弱1.7A
操作器	VFDM-5PE	VFAA-5PE	VFM-3P
質 量	約10.4kg		
寸 法	W660φ×H198mm		

※詳細は図面でご確認ください。

▶ 換気扇 (本体)

▶ 操作器



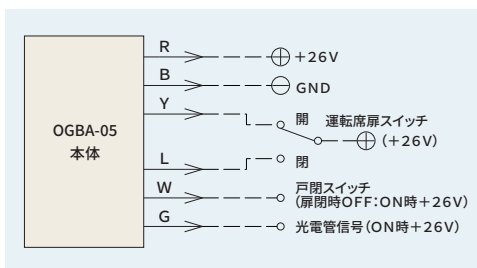
音声案内装置

- 中扉付近の乗客への安全、聴力の弱い方にも、
安心してご乗車してもえる案内装置です。
- 扉開閉時、チャイム音+「扉が閉まります」又は「扉が開きます」を放送します。
光電管信号がON(遮っている)の間、「もう一歩中にお入りください」を放送します。
放送中は表示部分が点滅します。
また、日本語と英語を繰り返して放送します。(OGBA-05の動作概要)
※動作詳細は図面でご確認ください。



▶ 設置事例

結線図



主な仕様

型 式	OGBA-05	OGBA-07	OGBA-10
入力電圧	DC26V		
入力電流	0.5A以下		
塗装色	BS-4		
寸 法	W90×D40×H210mm		
備 考	—	「整理券をお取りください」案内放送の追加	誘導鈴音の追加

※詳細は図面でご確認ください。

簡易料金箱

主な仕様

型 式	CBS-1C
質 量	約3.5kg
寸 法	W285×D145×H321mm

※詳細は図面でご確認ください。

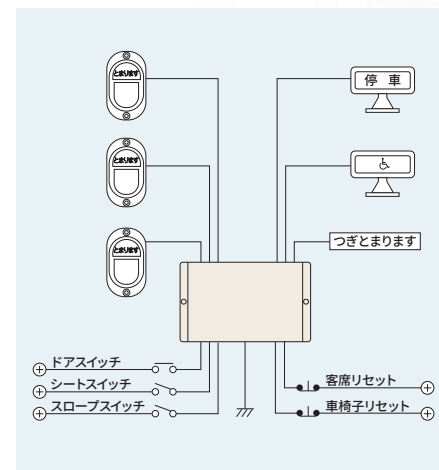


▶ 設置事例

乗客降車合図装置システム チャイム式

DC24V仕様

結線図



▶ 乗客降車合図装置 (車いす対応)



DFPH-WSCT2-2

主な仕様

型 式	DFPH-WSCT2-2
入力電圧	DC26V
入力電流	5A以下
塗装色	BUS-8063
寸 法	W185×D70×H100mm

※詳細は図面でご確認ください。

▶ 運転席表示ランプ



PL-4CB

PL-4CB-3

▶ 客席押釦スイッチ



DFPH-PLSP14

DFPH-PLSP15

▶ リセットスイッチ



DFPH-RSWA-3

DFPH-RSWA-4

DC12V仕様

▶ 乗客降車合図装置



DFPH-WSCT1

▶ 運転席表示ランプ



PL-4CB-12

▶ 客席押釦スイッチ



DFPH-PLSN1

▶ リセットスイッチ



DFPH-RSWA-3

主な仕様

型 式	DFPH-WSCT1
入力電圧	DC13V
入力電流	1A以下
塗装色	BUS-8063
寸 法	W185×D70×H100mm

※詳細は図面でご確認ください。

乗降中表示灯

主な仕様

型 式	DLED-147	DLED-148
表示内容	乗降中/SOS	乗降中/SOS/車椅子マーク
使用LED	緑色LED	
入力電圧	DC26V	
本体色	黒色	
寸 法	W150×D17×H400mm	W150×D17×H505mm

※詳細は図面でご確認ください。



DLED-147

DLED-148

各種表示灯



DDPB-12YE



DDPB-21YE



DDPY-272-1

主な仕様

型 式	DDPB-12YE	DDPB-21YE	DDPY-272-1
入力電圧	DC26V		AC100V
入力電流	0.25A		0.02A
使用LED	白色LED		
本体色	黒色		白色
寸 法	W387×D40×H130mm		W159×D46×H119mm

※詳細は図面でご確認ください。

LED団体名表示灯

- 最薄部5mm、0.8kgで軽量、バスステッカーの差込みやすさも改良しました。
- 均一な面発光で光のムラが無く、団体名などの表示案内に最適です。



※DC13V吊り下げタイプ【型式:CC-05-01T-12】もご用意しております。

主な仕様

型 式	CC-05-01
入力電圧	DC26V
入力電流	0.4A
使用LED	白色LED
表示範囲	W542×H146mm

※詳細は図面でご確認ください。

▶型式CC-05-01の詳細

据え置きタイプ	……	型式:CC-05-01S
吊り下げタイプ	……	型式:CC-05-01T
RU車向け	……	型式:CC-05-01J

小型LED団体名表示灯

- トヨタハイエース、日産キャラバンなどのワゴン車を使用したコミュニティバスの行先、各種送迎車などの表示案内ができます。
- 表示灯の取付方法は、車両助手席のサンバイザーにマジックテープで固定するだけです。
シガーライターに差し込むだけで表示灯全体が明るくなり、辺りが薄暗くても表示案内が見やすくなります。
- 表示案内はパソコンでデザインして頂き、コピー普通紙に印刷したものを表示灯に差し込むだけの簡単設計。



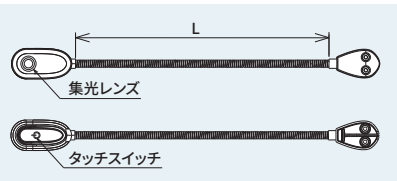
主な仕様

型 式	CC-06-02M-12
表示範囲	W340mm×H126mm

※詳細は図面でご確認ください。

LEDマップランプ

- タッチスイッチで便利です。



主な仕様

型 式	ML-200-36	ML-300-36
長さL	200mm	300mm
入力電圧	DC13V/DC26V	
使用LED	白色LED	
明るさ	300lx以上 (DC26V時、直下50cmにて)	

※詳細は図面でご確認ください。



USB充電器

- 表裏どちらでも差込み可能なUSB充電器です。
- USB充電器取付穴加工不要の台座も別途ご用意しております。
- 取付穴加工の寸法は50×24mmです。



主な仕様

型 式	USB-IRA
入力電圧	DC13V/DC26V 兼用
入力電流	DC13V時1.0A/DC26V時0.5A
出力電圧	DC5V
出力電流	2.1A (最大2.4A)
コネクタ	USB A型 (両挿し)

※詳細は図面でご確認ください。



▶観光バスの設置例



▶乗合バスの設置例(台座使用)

ボトルクーラ

主な仕様

型 式	PB-17F	PB-19FS
入力電圧	DC26V	
入力電流	4A	
有効内容量	31ℓ	35ℓ
庫内温度	5°C±2°C (外気30°Cにて)	
周囲温度	5°C~30°C	
質 量	約25kg	約22kg
寸 法	W436×D289×H692mm	W580×D280×H620mm

※詳細は図面でご確認ください。



PB-17F (小型)



PB-19FS

ホットポット

蛇口62mm仕様

蛇口長さ114mmのHS-206AL・HS-208ALもご用意しております。
湯温を高温(90±3°C)仕様及び入力DC13V(内容量3ℓ)仕様の特別仕様商品をご用意しております。

主な仕様

型 式	HS-206AS	HS-208AS
入力電圧	DC26V	
入力電流	20A	
内容量	6ℓ	8ℓ
湯 温	85°C±5°C	
沸騰所要時間	約60分 (水温・外気温25°C)	約80分 (水温・外気温25°C)
安全装置	電源スイッチ・空焚防止保護回路・警報ブザー付	
質 量	5.5kg (本体取付金具除く)	6.5kg (本体取付金具除く)
寸 法	W210×D150×H444mm	W210×D150×H530mm

※詳細は図面でご確認ください。



蛇口長さ
62mm

HS-206AS

HS-208AS