

本カタログ記載の製品のECE R26 外部突起要件対応について

保安基準及び関連基準の改正に伴い、本カタログに掲載されております製品の、※2009年1月1日以降の生産車へのお取付に関しては下記の点につきご注意の上、お取付けいただけますようお願いいたします。

●自動車と人との衝突や接触の際に人が負傷する危険性及び負傷の程度を軽減する事を目的として、2001年6月に保安基準及び関連基準が欧州ECE規則 第26号 (ECE R26)と調和する形で改正されました。

●これに伴い、※2009年1月1日以降の生産車(2008年12月31日までに生産された車両は対象外)に未対応の製品を取り付ける際には、所定の取付要件を満足させる必要がありますのでご注意下さい。

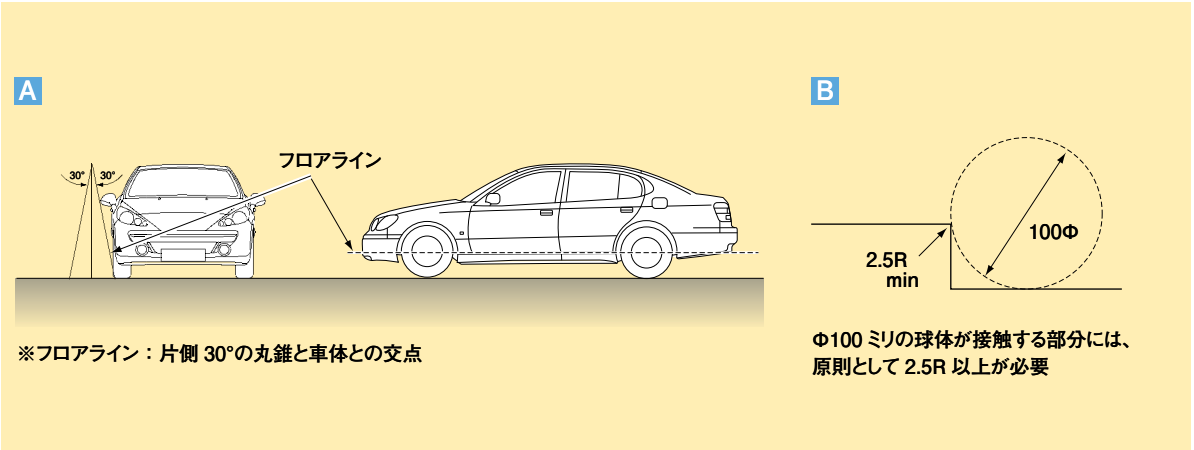
※但し2010年3月29日交付、2010年4月1日施行の『道路運送車両の保安基準の細目を定める告示』の一部改正により、ECE R26に基づく外部突起要件は、2017年3月31日までの間はその適用を猶予できることとされました。

(猶予を受けた自動車は、2017年3月31日までに外部突起要件へ適合させる必要があります。)

●ECE R26の概要は以下の通りとなります。

- ①対象車両 9人乗り以下の乗用車(乗車定員10人以上の乗用車、二輪車(側車付含む)、カタピラ及びそりを有する軽自動車、被牽引自動車、大型/小型特殊自動車は対象外)
- ②適用範囲 上記車両に備える外装品(後車鏡及び牽引装置を除く)
- ③適用除外項目(9人乗り以下の乗用車であっても、以下のいずれかに該当する部位は対象外。)
 - ・高さが2メートルを超える部分
 - ・車両のフロアラインより下方部分(図<A>参照)
 - ・走行時及び停車時に、Φ100ミリの球体が接触しない部分(図参照)

【外部突起規制適用除外項目】



【ECE R26 外部突起要件対応製品】

製 品	ECE R26 外部突起要件対応	カタログ 記載ページ
LED散光式警光灯(V型)	対応済	P7～8
M型(フラッシュ・複合・回転灯)43～177型	対応済	P23～36
オプションパーツ(取付金具)	対応済	P49
LEDシグナルランプ	対応済	P51
LEDレッドランプ	対応済	P52

※丸型警光灯(8型・2N型)は、2ページ掲載の外部突起要件対応用カバーを装着する事により、外部突起要件に対応となります。(ピカライトは除く)

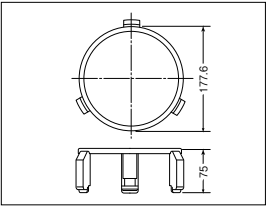
【外部突起要件対象外製品】

製 品	使用用途	カタログ 記載ページ
丸型警光灯(PMRB-2N型)	二輪車用	P42
AC100V警光灯	非車載用	P47～48
ハンディーライトプロ/ミニ	非車載用	P53
ワーキングランプ	トラック・産業車両用	P54
非常用シグナルライト	非外装品	P54

丸型警光灯外部突起要件対応用カバー

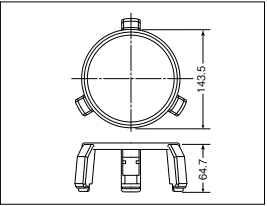
※本カバーは高輝度パワーLED回転灯(ピカライト)には、ご使用になれません。

8型用



HSSB-8型用

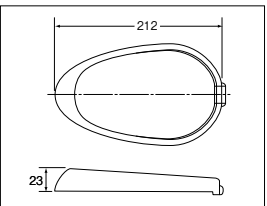
ご注文品番	適合型式	希望小売価格 (円/税別)
SB-8P12	HSSB-8型・FL-8型	1,600



RB-8型用

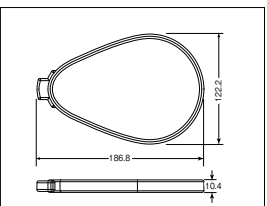
ご注文品番	適合型式	希望小売価格 (円/税別)
RB-8P12	RB-8型	1,600

2N型用



RB-2N型用

ご注文品番	適合型式	希望小売価格 (円/税別)
RB-2NP12	RB-2N型・GRB-2N型・MRB-2N型	2,000



FL-2N型用

ご注文品番	適合型式	希望小売価格 (円/税別)
FL-2NP12	FL-2N型・GFL-2N型 DFL-2N型・MFL-2N型	2,000

外部突起要件対応について	1
製品別INDEX	5
LED散光式警光灯 V型	7
用途別主要製品	9
警察	9
消防-1	11
消防-2	13
道路	15
緑色警光灯	17
青色警光灯	19
散光式警光灯 各部名称と特徴	21
M型	21
丸型警光灯	39
8型	39
2N型	41
ピカライト	43
100Vフラッシュランプ	47
オプションパーツ	49
特殊製品	51
LEDシグナルランプ	51
LEDレッドランプ	52
レッドランプ	52
HIDハンディーライトプロ	53
HIDハンディーライトミニ	53
ワーキングランプ	54
非常用シグナルライト	54
メンテナンスパーツ	55
LED散光式警光灯 V型	55
メンテナンスパーツ (光源)	56
散光式警光灯 M型	57
丸型警光灯 8型	59
丸型警光灯 2N型	60
ピカライト	62
散光式警光灯 P型	63
散光式警光灯 N型	64



「安全を光に託して」 安全なトランスポートが求められるところ、そこにはいつもKOITOがいます。

小糸製作所の車載用警光灯は、高品質な信頼性の高い製品として、ユーザーの皆様の信頼をいただけるよう、長年に亘って蓄積された自動車用照明・電装・電子機器の高度な技術を駆使して、開発・製造されております。

V型		M型	幅430mmタイプ	幅550mmタイプ	幅740mmタイプ	幅890mmタイプ	幅980mmタイプ	幅1130mmタイプ	幅1530mmタイプ	幅1770mmタイプ	ワイド幅1050mmタイプ	ワイド幅1300mmタイプ	ワイド幅1530mmタイプ
散光式	LED110型 P7	フラッシュ	FLP43シリーズ P23	FLP55シリーズ P25			FLP98シリーズ P29	FLP113シリーズ P31	FLP153シリーズ P33	FLP177シリーズ P35	F105WLシリーズ P37	F130WLシリーズ P37	F153WLシリーズ P37
	LED	複合タイプ	HFP43シリーズ P23	HFP55シリーズ P25			HFP98シリーズ P29	HFP113シリーズ P31	HFP153シリーズ P33	HFP177シリーズ P35	HFP105Wシリーズ P37	HFP130Wシリーズ P37	HFP153Wシリーズ P37
		回転灯	HPS/JPS43シリーズ P23	HPS/JPS55シリーズ P25	HPS74シリーズ P27	HPS89シリーズ P27	HPS98シリーズ P29	HPS/JPS113シリーズ P31	HPS/JPS153シリーズ P33	HPS177シリーズ P35	H105WLシリーズ P37	H130WLシリーズ P37	H153WLシリーズ P37

8型	フラッシュランプ	FL-8型 164φ P40	100Vフラッシュランプ	FLP-43E型 P48
	回転灯	HSSB-8型 164φ P40 RB-8型 130φ P40		FL-8E型 P47 FL-2NE型 P47

2N型

フラッシュランプ

FL-2N型／ボルト直付タイプ

P41

GFL-2N型／ゴムマグネットタイプ

P41

DFL-2N型／ゴムマグネットタイプ

P41

MFL-2N型／フェライトマグネットタイプ

P41

回転灯

RB-2N型／ボルト直付タイプ

P42

GRB-2N型／ゴムマグネットタイプ

P42

MRB-2N型／フェライトマグネットタイプ

P42

QRB-2N型／救急車側面用

P42

PMRB-2N型／オートバイ用

P42

高輝度LED回転灯
ピカライト

PKL型 φ106タイプ P43

PKL型 φ130タイプ P44

PKL型 φ156タイプ P45

PKL型 φ130/156タイプ マグネット兼脱タイプ
P46

※レッド、イエロータイプの警光灯（フラッシュランプ、複合タイプ、回転灯）は、緊急車両並びに道路維持作業車両等に使用が限定されています。取り付けは法規を順守してください。

※グリーンタイプの警光灯（フラッシュランプ、複合タイプ、回転灯）は、車幅3メートルを超えるトレーラーをけん引するトラックに使用が限定されています。取り付けは法規を順守してください。

※散光式警光灯（V型・M型）・HIDハンディライトプロには、保証書を添付しております。 ※製品写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。

※製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

INDEX

⚠ 注意

自動車用（DC12V・24V）散光式警光灯（LEDタイプ、フラッシュランプ、複合タイプ、回転灯）、丸型警光灯（フラッシュランプ、回転灯）を車両搭載以外の用途には使用しないで下さい。自動車用（DC12V・24V）以外に使用された場合の故障及び損傷は保証外となります。

100VフラッシュランプはAC100V（単相）専用です。それ以外の電源で使用される場合は、特性を十分ご確認ください。保証対象外となる場合があります。

① 強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けてください。サスペンションの無い場所（キャリアカーの荷台等）や可動部分（クレーン、ショベル等）に取り付けると、振動や衝撃により故障する恐れがあります。（M型散光式警光灯はJIS7G級の耐振性を確保しています）

特殊製品	HIDハンディライトプロ （※在庫がなくなり次第販売終了します。） HIDハンディライトミニ P53	オプションパーツ 各部名称と特徴	丸型警光灯（2N型・8型） 外部突起要件対応用カバー P15	取付金具 P49
LEDシグナルランプ P51	LEDレッドランプ P52	スピーカー P50	ドライバーユニット P50	サイレンアンプ P50 ※在庫がなくなり次第販売終了します。
ワーキング®ランプ P54	レッドランプ P52	パイロットランプ P49	電線貫通金具 P49	電球断芯検知装置 P49
非常用シグナルライト P54	外突非対応品 外突対応品	スイッチ P49		



LED散光式警光灯

V型

幅1100mmタイプ

外部突起要件対応
ELV対応

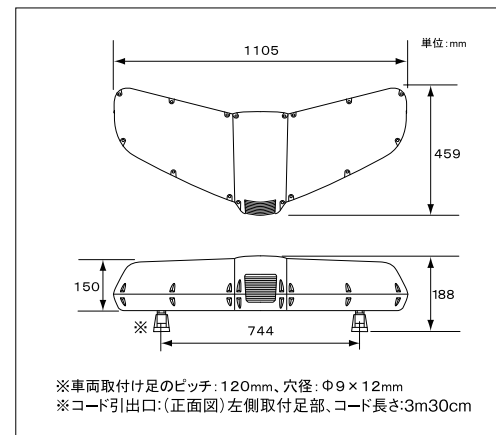
本製品には、スピーカー・ドライバーユニット(50W)
取付金具(自在型U)が標準装備されております。

世界初のLEDヘッドランプの実用化に成功した
KOITOの光学、電流制御技術を結集!



力強い前進感と
シンプルなVフォルム

寸法図



光り方へのこだわり

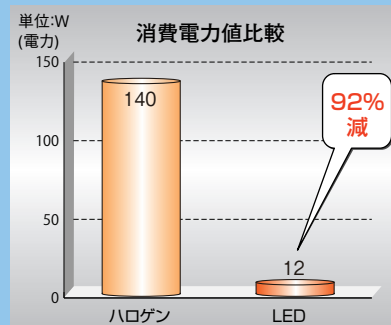
存在感のある見え方

- 回転ユニットと点滅ユニットがかもし出す光の一体感
- 遠方から近傍までムラなく光を照射し、見え方を向上
- LEDの眩しさを低減した『やわらかな光』を実現

ECO

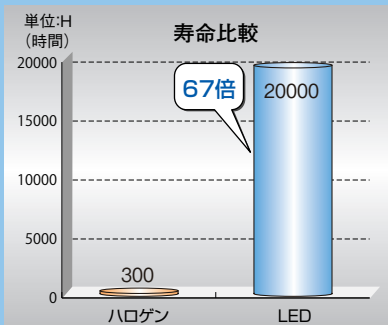
- 省電力 バッテリーへの負担を軽減(約12W)
- 長寿命 光源のオールLED化により長寿命を実現
- 軽量化 走行安定性・燃費向上に貢献

省電力

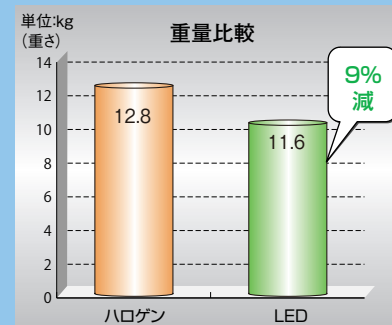


散光式警光灯ハロゲン4灯式と比較した場合(当社比)

長寿命



軽量化



光り方へのこだわり



点滅ユニット

レンズの導光・反射により
●遠方はスポット配光
●近傍は ワイド配光



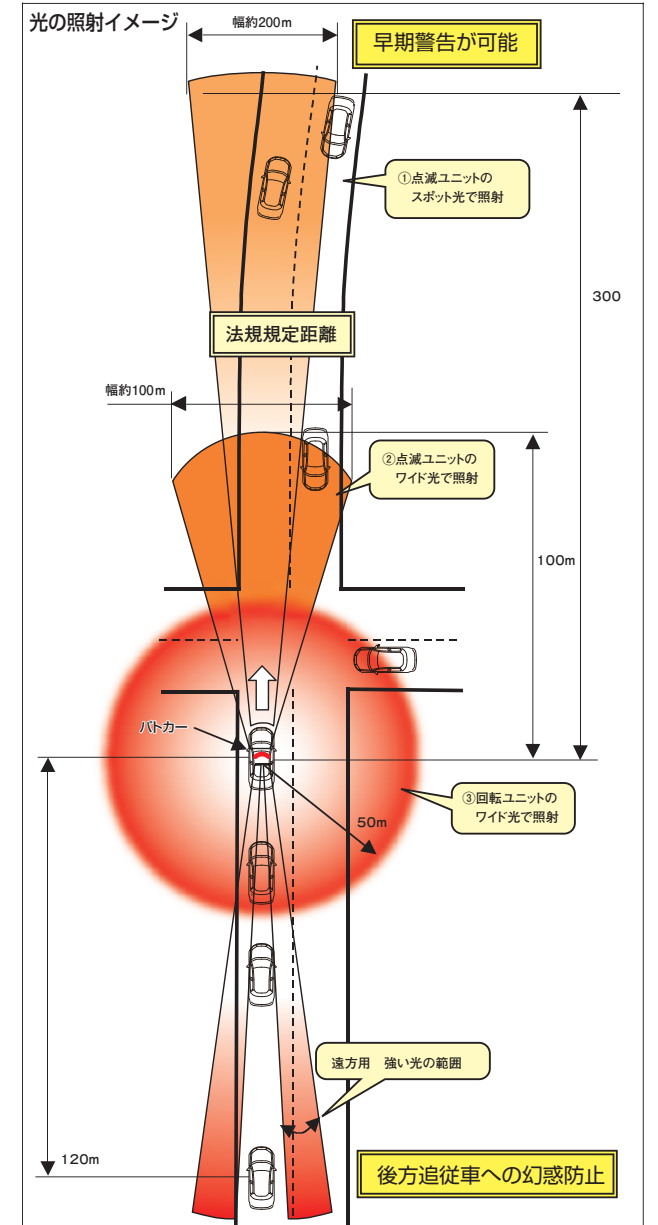
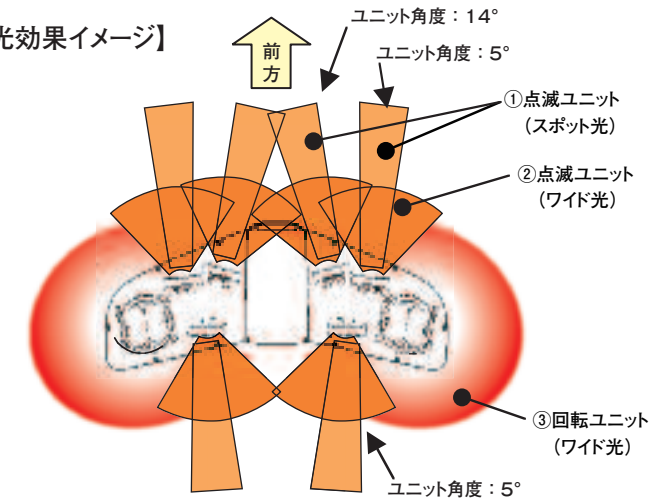
回転ユニット

マルチリフレクターによる
ワイド光で被視認性を向上

LEDユニット8灯(点滅ユニット6灯、回転ユニット2灯)の最適配置により、遠方から近傍までムラ無く光を照射し、被視認性を大幅に向上

光学ユニットの最適配置

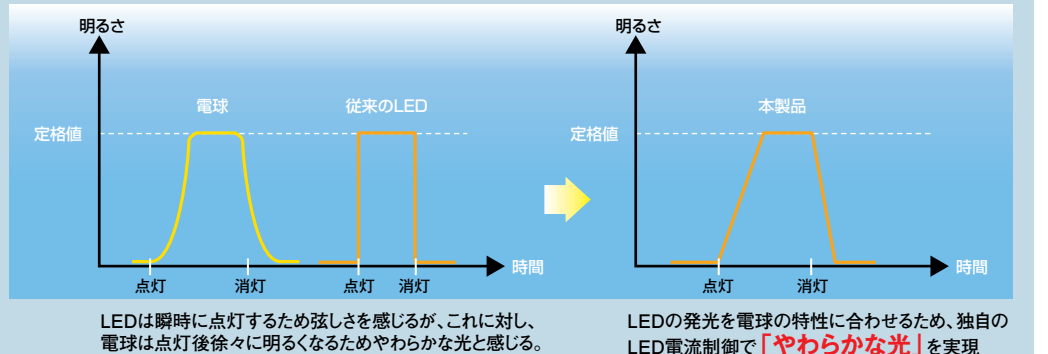
【光効果イメージ】



「やわらかな光」の実現

眩しさを低減

KOITOでは、点滅時のLED電流制御により『やわらかな光』を実現しました。LEDの明るさを維持しながら眩しさを低減しています。



種 別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)			使用光源 並びに個数	重量※ (kg)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	回転 ユニット	点滅ユニット 緊急モード	点滅ユニット 警らモード			
LED	LED110BRSX	赤	12	1.0	200	(3連続) 80	(1点滅) 80	14	11.6	195,000

注意事項

- ご使用に際しては、取扱説明書をよくお読みください。○散光式警光灯(赤色)は、緊急車両に使用が限定されています。
- 数値は参考値です。○イラストはイメージです。○写真は印刷物のため実際のものとは異なって見える場合があります。
- 製品の性能・品質改良のため、仕様・デザイン等を予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

※重量には、スピーカー/ドライバーユニット(50W)/取付金具(自在型U)が含まれます。

車 種

交通取締四輪車 (軽自動車)
小型警ら車 (軽自動車)

小型警ら車

交通取締四輪車
無線警ら車

誘導標識車
事故処理車

私服セダン・ワゴン車

護衛車・警護車

白バイ

散光式警光灯

LED

※スピーカー・ドライバーユニット (50W)、取付金具 (自在型U) 標準装備

赤 LED 110型/12V P7

回転灯

※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 HPS89S型/12V P27

回転灯

※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 HPS98 2S型/12V P29

回転灯

※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 HPS113 2S型/12V..... P31

オプション製品

LEDシグナルランプ P51

LEDレッドランプ P52

レッドランプ P52

丸型警光灯

赤 HSSB-8型 P40

赤 GRB-2N型/12V P42

回転灯

赤 MRB-2N型/12V P42

丸型警光灯

回転灯

赤 P-MRB-2N型/12V P42

スピーカー (内蔵式)

スピーカー

UF-760..... P50

UF-770..... P55

ドライバーユニット

UF-D15

UF-D30

UF-D50

..... P50

サイレンアンプ (12V)

UF-115SA P50

※在庫がなくなり次第販売終了します。

特殊製品

HIDハンディライトミニ P53

非常用シグナルライト P54

⚠ 注意

！ ご使用の際は、「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

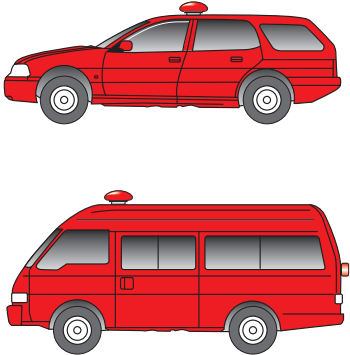
！ 強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けてください。振動や衝撃により故障する恐れがあります。

- ・ イラストはイメージです。
- ・ 製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。



車 種

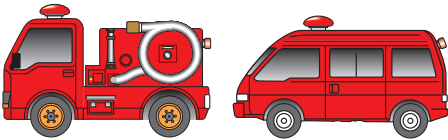
指揮車・指令車・広報車



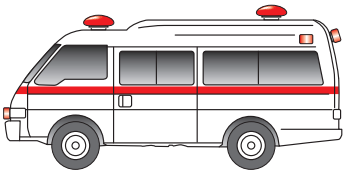
小型積載車



軽積載車



救急車



オプション製品



LEDシグナルランプ P51 LEDレッドランプ P52 レッドランプ P52

散光式警光灯

LED



※スピーカー・ドライバーユニット (50W)、取付金具 (自在型U) 標準装備

赤 LED110型/12V P7

フラッシュランプ
複合タイプ
回転灯



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 FLP113 S型/12V
赤 HFP113 S型/12V
赤 H113 2S型/12V P31

フラッシュランプ
複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 FLP113 S型/24V
赤 HFP113 S型/24V P31

回転灯



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 HPS89S型/12V P27

フラッシュランプ
複合タイプ
回転灯



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

赤 FLP113 S型/12V
赤 HFP113 S型/12V
赤 H113 2S型/12V P31

〔丸型警光灯〕

フラッシュランプ 赤 FL-2N型/12V
回転灯 赤 RB-2N型/12V P41・42

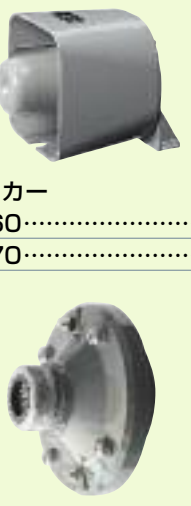
赤 FL-8型/12V

回転灯 赤 HSSB-8型 RB-8型 /24VP40

回転灯 赤 QRB-2N型/12VP42



スピーカー (内蔵用)



スピーカー
UF-760 P50
UF-770 P55

ドライバーユニット UF-D15
UF-D30
UF-D50
..... P50

サイレンアンプ (12V)



UF-115 SA P50

※在庫がなくなり次第販売終了します。

特殊製品



HIDハンディライトミニ P53

非常用シグナルライト P54

⚠ 注意

！ ご使用の際は、「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

！ 強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けてください。振動や衝撃により故障する恐れがあります。

- ・ イラストはイメージです。
- ・ 製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

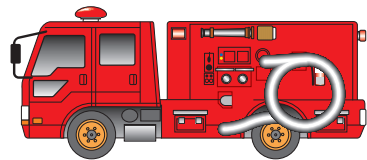


車 種

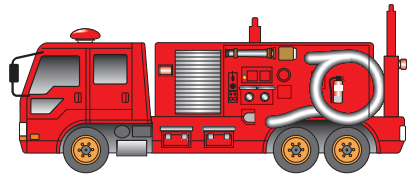
普通消防車 (2t)



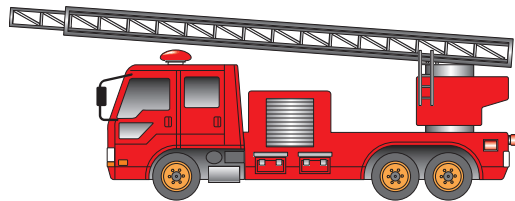
普通消防車 (4t)



大型消防車



ハシゴ車



散光式警光灯

LED



※スピーカー・ドライバーユニット (50W)、取付金具 (自在型U) 標準装備

赤 LED110型/12V P7

フラッシュランプ

赤 FLP113 S型/12V

複合タイプ

赤 HFP113型/12V

回転灯

赤 H113 2S型/12V P31

フラッシュランプ

赤 FLP153 S型/24V

複合タイプ

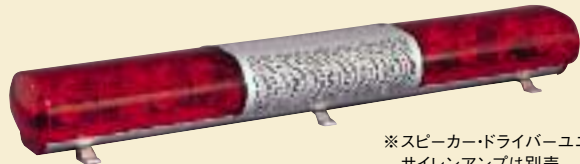
赤 HFP153型/24V

回転灯

赤 H153 S2型/24V

H153 2SX型/24V

J153 2SX型/24V P33



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

複合タイプ

赤 HFP177型/24V

回転灯

赤 H177 S3型/24V P35



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売

フラッシュランプ

赤 FLP43型/24V

複合タイプ

赤 HFP43 R型/24V

赤 HFP43 L型/24V

回転灯

赤 JPS43 D型/24V P23



オプション製品



LEDシグナルランプ P51



LEDレッドランプ P52



レッドランプ P52

スピーカー (内蔵用)



スピーカー

UF-760 P50

UF-770 P55



ドライバーユニット UF-D15

UF-D30

UF-D50

..... P50

サイレンアンプ (12V)



UF-115 SA P50

※在庫がなくなり次第販売終了します。

特殊製品



HIDハンディライトミニ P53



非常用シグナルライト P54

注意

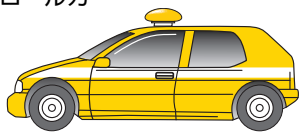
- ！ ご使用の際は、「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ！ 強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けてください。振動や衝撃により故障する恐れがあります。
- ・ イラストはイメージです。
- ・ 製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。



車 種

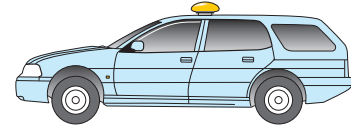
河川パトロールカー
道路パトロールカー

国土交通省



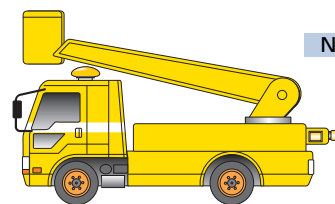
道路巡回車

NEXCO



道路維持作業車

NEXCO



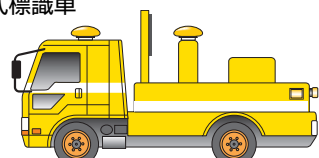
路面清掃車・ロータリー除雪車・散布車

国土交通省
NEXCO



自走式標識車

NEXCO



除雪トラック・除雪ドーザー・作業車

国土交通省
NEXCO



散水車・路面清掃車・除雪トラック

国土交通省
NEXCO



オプション製品



LEDシグナルランプ… P51

散光式警光灯

LED



※スピーカー・ドライバーユニット (50W)、取付金具 (自在型U) 標準装備
赤 LED110型/12V …… P7

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
赤 黄 HFP98 RY型/12V …… P29

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
赤 黄 HFP113 RY型/12V …… P31

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
黄 HFP98 S型/12V …… P29

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
赤 HFP113型/12V …… P31

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
赤 黄 HFP113型/12V
HFP113型/24V …… P31

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
黄 HFP153型/24V …… P33

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
黄 HFP153W型/24V …… P37

複合タイプ



※スピーカー・ドライバーユニット、サイレンアンプは別売
赤 黄 HFP153RY型/24V …… P33

〔丸型警光灯〕

フラッシュランプ

黄 FL-8型/24V

回転灯

黄 HSSB-8型
RB-8型
24V…P40



〔散光式警光灯〕

フラッシュランプ

黄 FLP55 S型
FLP55 R型
FLP55 L型
24V…P25

複合タイプ

黄 HFP55 R型
HFP55 L型
24V…P25



スピーカー (内蔵用)



スピーカー
UF-760 …… P50
UF-770 …… P55



ドライバーユニット
UF-D15
UF-D30
UF-D50
…… P50

サイレンアンプ (12V)

(赤黄色用)



UF-116A …… P50
※在庫がなくなり次第販売終了します。

(一般用)



UF-115 SA …… P50
※在庫がなくなり次第販売終了します。

特殊製品



HIDハンディライトミニ P53



非常用シグナルライト P54

⚠ 注意

！ ご使用の際は、「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

！ 強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けてください。振動や衝撃により故障する恐れがあります。

- ・イラストはイメージです。
- ・製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。



(NEXCO仕様車対応型式)

タイプ	型 式	ページ
A1	HFP98BRYM	29
A2	HFP98BYM	
B1	HFP113BRYM	31
B2	HFP113CRYM	
C1	HFP113BYM	33
C2	HFP113CYM	
D1	HFP153CRYM	35
D2	HFP153CYM	
E1	HFP55CRYRM	25
E2	HFP55CRYLM	
E3	HFP55CYRM	
E3	HFP55CYLM	

緑色警光灯

トラクタ車両ならびにトレーラ先導／後導車両の夜間走行時の安全性向上に寄与
※使用に際しては、国土交通省（管轄する地方運輸局長）の保安基準第55条の基準緩和の認定が必要となります。

緑色警光灯・フラッシュランプを車両へ取付ける際の法規について

・ 緑グローブ仕様の警光灯・フラッシュランプのご使用に当たっては、以下の法規要件に沿って車両取付を行う様定められていますのでご注意ください。

(1)トラクタ車両

・ 車幅3メートル以上のトレーラ又は連結時の全長が16.5メートルを超えるトレーラをけん引するトラクタであって当該トレーラをけん引する場合のみに使用する目的で、緑色に点滅する灯火を車体上部の見えやすい位置に最大2個（発光部の数）まで装着可能。

(2)トレーラ先導/後導車両

・ 上記（1）項のトレーラの前後を誘導する為の自動車であって、誘導中のみに使用する目的で、緑色に点滅する灯火を1個（複数の照明部を有し構造上一体となっているものを含む）装着可能。

※二輪自動車・側車付二輪自動車（サイドカー）を除く

上記により散光式警光灯（43/55シリーズ）の車両への取付けは以下の通りとなりますのでご注意ください。
JPS43CGDM・FLP43BGM・FLP43CGM・J55CGSS6VM…トラクタ車両並びにトレーラ先導／後導車両に1個のみ取付可能。
FLP55BGSM・FLP55CGSM…トレーラ先導／後導車両に1個のみ取付可能。

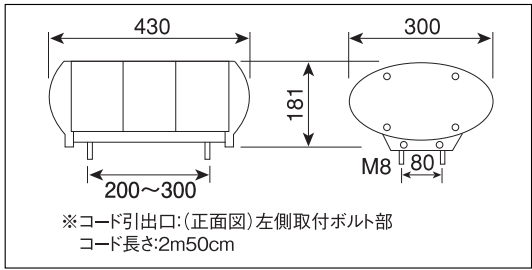
散光式警光灯

M型幅430mmタイプ

外部突起要件対応



写真はフラッシュランプ



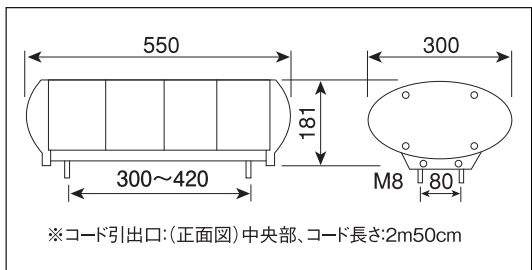
散光式警光灯

M型幅550mmタイプ

外部突起要件対応



写真は白熱回転タイプ



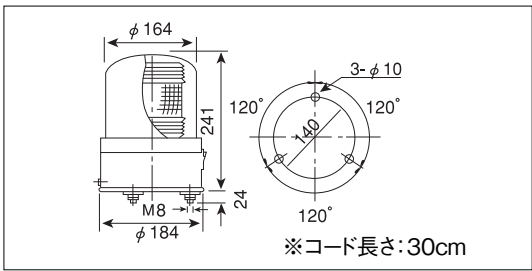
タイプ	電 圧	光 源	ご注文品番	光度※1灯当たり(cd)		重 量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
				裸光度	グローブ装着時		
43型	24V	白熱	JPS43CGDM	Max9,000以上	Max1,300以上	4.3	49,000
	12V	キセノン放電管	FLP43BGM	Max200,000以上	Max30,000以上	4.8	48,000
	24V	キセノン放電管	FLP43CGM				48,000
55型	24V	白熱	J55CGSS6VM	Max15,000以上	Max2,000以上	5.5	59,000
	12V	キセノン放電管	FLP55BGSM	Max200,000以上	Max30,000以上	5.7	56,000
	24V	キセノン放電管	FLP55CGSM				56,000

丸型警光灯

8型



写真はフラッシュランプ



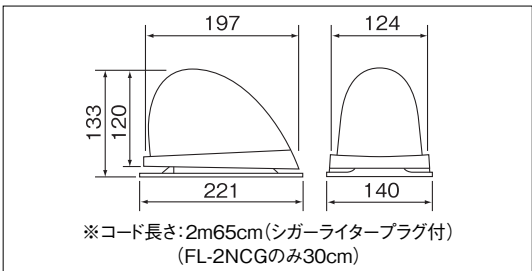
丸型警光灯

2N型



写真はゴムマグネットタイプ

ゴムマグネット



※FL/GFL/MFL型の寸法図は41ページをご覧ください。

丸型警光灯8型

タイプ	電 圧	光 源	ご注文品番	光度 (cd)		重量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
				裸光度	グローブ装着時		
ハロゲン電球 交換タイプ	12V	ハロゲン	HSSBG-8BW	Max7,000以上	Max1,000以上	1.8	24,400
	24V	ハロゲン	HSSBG-8CW				24,400
キセノン放電管 タイプ	12V	キセノン放電管	FL8BG	Max200,000以上	Max30,000以上		23,000
	24V	キセノン放電管	FL8CG				23,000

丸型警光灯2N型

タイプ	電 圧	光 源	ご注文品番	光度 (cd)		重量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
				裸光度	グローブ装着時		
ゴムマグネット タイプ	12V	白熱	GRB-2NBG	Max15,000以上	Max2,000以上	1.0	22,400
	24V	白熱	GRB-2NCG				22,400
	12V	キセノン放電管	GFL-2NBG	Max200,000以上	Max30,000以上		19,000
	24V	キセノン放電管	GFL-2NCG				19,000
フェライトマグネット タイプ	12V	白熱	MRB-2NBG	Max15,000以上	Max2,000以上	0.8	20,300
	24V	白熱	MRB-2NCG				20,300
	12V	キセノン放電管	MFL-2NBG	Max200,000以上	Max30,000以上	1.0	19,000
	24V	キセノン放電管	MFL-2NCG				19,000
ボルト直付タイプ	24V	キセノン放電管	FL-2NCG			0.7	18,200

※丸型警光灯を外部突起要件に対応させるためには、2ページ記載のカバーをご使用下さい。



青色警光灯

遠方からの被視認性が高く、犯罪抑止に効果的。
2004年12月から、民間の防犯パトロール車両に青色警光灯の使用が可能になりました。KOITOの青色警光灯を安心・安全な街づくりにお役立てください。

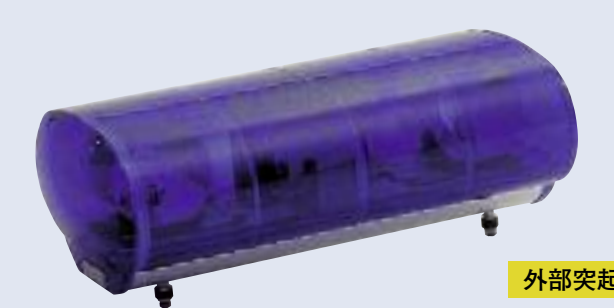
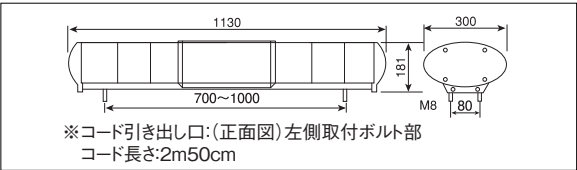
※使用に際しては、警察（警視総監又は道府県警察本部長）の証明ならびに国土交通省（管轄する地方運輸局長）の保安基準第55条の基準緩和の認定が必要となります。詳しくは各省庁のホームページ等をご確認下さい。

- 車の使用で広範囲のパトロールが、季節や天候を問わず実施できます。
- 夜間の青い光は遠くからもよく見えるため、犯罪を抑止する心理的効果があります。
- 青色警光灯のパトロールにより、盗難・車上狙いの危険性も少なくなります。



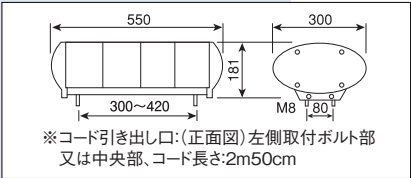
外部突起要件対応

散光式警光灯113型
●重 量：10.0kg
●希望小売価格（税別）：141,000円



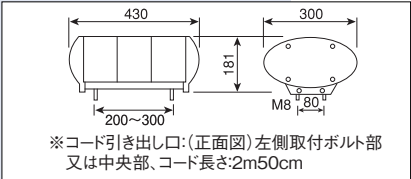
外部突起要件対応

散光式警光灯55型
●重 量：5.5kg
●希望小売価格（税別）
59,000円（65,000円）
（ ）内はハロゲン



外部突起要件対応

散光式警光灯43型
●重 量：4.3kg
●希望小売価格（税別）
49,000円（56,000円）
（ ）内はハロゲン

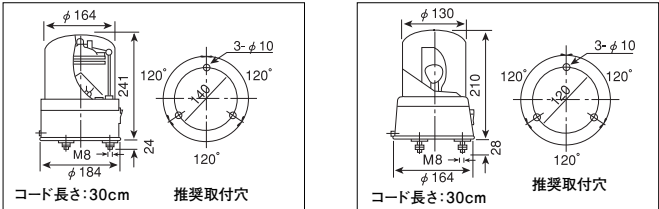


タイプ	電圧	光源	型 式	光度※1灯当り (cd)	
				裸光度	グローブ装着時
43型	12V	白熱	JPS43BBDM	Max9,000以上	Max500以上
		ハロゲン	HPS43BBDM	Max15,000以上	Max900以上
	24V	白熱	JPS43CBDM	Max9,000以上	Max500以上
		ハロゲン	HPS43CBDM	Max17,000以上	Max1,000以上
55型	12V	白熱	JPS55BBSSM	Max9,000以上	Max500以上
		ハロゲン	HPS55BBSSM	Max15,000以上	Max900以上
	24V	白熱	JPS55CBSSM	Max9,000以上	Max500以上
		ハロゲン	HPS55CBSSM	Max17,000以上	Max1,000以上
89型	12V	ハロゲン	HPS89BBSSM		
98型	12V	ハロゲン	HPS98BB2SM	Max15,000以上	Max900以上
105型	12V	ハロゲン	H105BBWLM		
113型	12V	ハロゲン	H113BB2SM		
	24V	ハロゲン	H113CB2SM	Max17,000以上	Max1,000以上

- ⚠ 注意
- ！ご使用の際は、「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
 - ！強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けて下さい。振動や衝撃により故障する恐れがあります。
 - ・イラストはイメージです。
 - ・製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
 - ・製品の性能・品質改良のため、仕様・デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

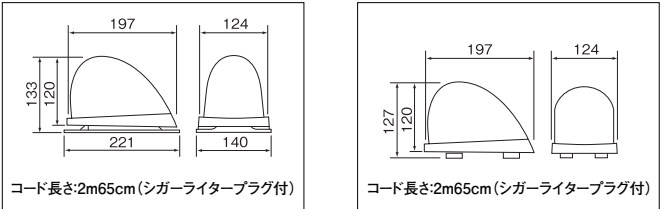


青い光で自主防犯



●重 量：1.8kg (1.2kg)
●希望小売価格（税別）：24,400円（18,500円）
（ ）内は白熱電球交換タイプ

タイプ	電圧	光 源	型 式	光度 (cd)	
				裸光度	グローブ装着時
ハロゲン電球交換タイプ	12V	ハロゲン	HSSBB-8BW	Max 7,000以上	Max 400以上
	24V	ハロゲン	HSSBB-8CW		
白熱電球交換タイプ	12V	白熱	RB-8BWB	Max 9,000以上	Max 500以上
	24V	白熱	RB-8CWB		



●重 量：1.0kg (0.8kg)
●希望小売価格（税別）：22,400円（20,300円）
●他にボルト直付タイプもあります。
（ ）内はフェライトマグネットタイプ

タイプ	電圧	光 源	型 式	光度 (cd)	
				裸光度	グローブ装着時
ゴムマグネットタイプ	12V	白熱	GRB-2NBB	Max 15,000以上	Max 2,000以上
	24V	白熱	GRB-2NCB		
フェライトマグネットタイプ	12V	白熱	MRB-2NBB		
	24V	白熱	MRB-2NCB		
ボルト直付タイプ	12V	白熱	RB-2NBB		
	24V	白熱	RB-2NCB		

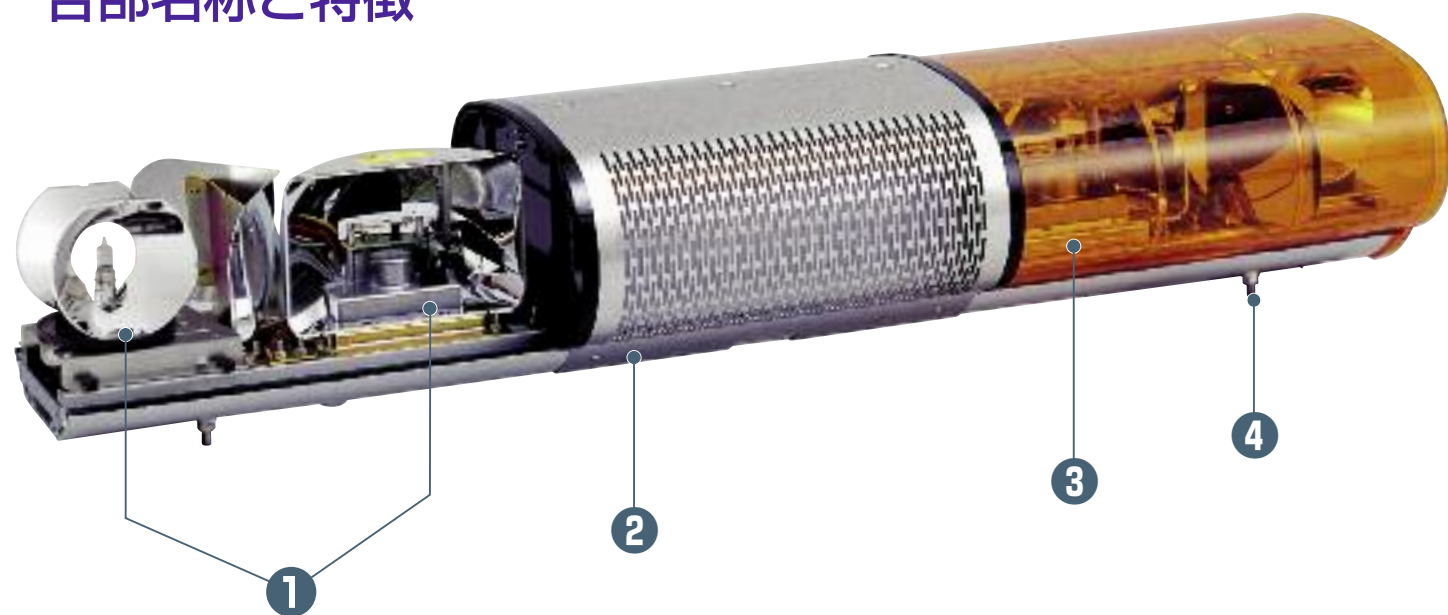
※丸型警光灯を外部突起要件は、2ページ記載のカバーをご使用下さい。



M型 散光式警光灯

小糸のM型散光式警光灯は、高速走行時あるいは強風時の走行を十分に考慮し、風圧抵抗の削減、風切り音の低減を図った空気力学から得られたエアロダイナミックタイプの警光灯です。
M型は全長寸法の異なる5機種、さらに360°全周発光のワイドタイプ4機種を揃え、それぞれに、発光ユニット、グローブ、反射鏡などを組み合わせる事で多種多様な用途に対応できます。
また、シャーシレス構造とすることで、メンテナンス工数の低減を図っています。

各部名称と特徴



型式表示方式

(M型・12V、24V仕様の例)

H F P	130	C	Y	W	M
① 光源区分 H or HPS：ハロゲン電球 J or JPS：白熱電球 FLP：フラッシュランプ HFP：ハロゲン電球・フラッシュランプ併用	② 全長寸法 (単位：cm)	定格電圧 B：DC12V C：DC24V	③ グローブカラー R：赤色 (Red) Y：黄色 (Yellow) RY：赤黄色 (Red/Yellow) B：青色 (Blue) G：緑色 (Green)	ワイドタイプ	M型

⚠ 注意

- ！ ご使用の際は、「取り扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ！ 強い振動や衝撃のかかりにくい場所に取り付けてください。振動や衝撃により故障する恐れがあります。
- ・ イラストはイメージです。
- ・ 製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。



①光源 〈電球〉

ハロゲン電球は、高光度化と長寿命化を実現し(当社比)、反射効率に優れた反射鏡と組み合わせることで、被視認性を高めています。またM型は、白熱電球と同じBA15s口金を採用し、電球交換が容易で、メンテナンス工数の低減を図っています。



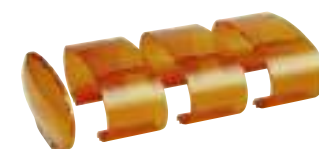
②全長寸法

幅430mmタイプから、1770ミリタイプまで、車両・用途にあわせて、10種類の全長寸法を用意しております。



③グローブ

外観形状は、空気力学から得られた楕円形(エアロダイナミックタイプ)とし、高速走行時・強風時などの風圧抵抗、風切り音の低減を図っています。また、耐振性・耐衝撃性に優れた硬質プラスチックを採用しています。



〈フラッシュランプ〉

キセノン放電管が放つ強烈な閃光で、悪天候下での被視認性に優れています。モーターを必要とせず、電球と比較して長寿命化(当社比)と、消費電力は当社従来品比約40%~70%の省力化を実現しました。
360°に効率よく光を拡散するインナーレンズタイプと、一方向へのスポット光を放つリフレクタータイプがあります。



④取付金具 (オプション設定)

取付金具には、平面型(F)・自在型(U)を用意しております。色は平面型、自在型共に、白、赤、黄があり、車両に合わせて選択できます。(P43参照下さい)

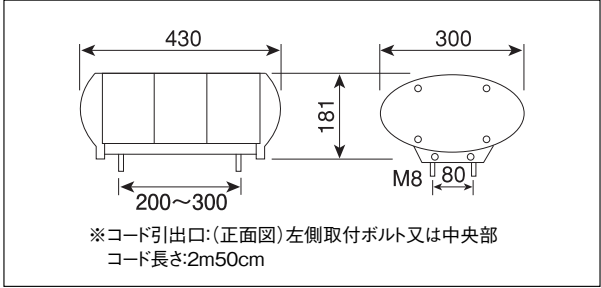


M型

43シリーズ

幅430mmタイプ

外部突起要件対応



⚠️
ご使用の際は「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

RED

写真はフラッシュランプ

YELLOW

写真はフラッシュランプ

BLUE

写真はフラッシュランプ

GREEN

写真はフラッシュランプ

幅430mmタイプ仕様

フラッシュランプユニット

内側：フラッシュランプユニット
外側：ハロゲン回転ユニット

内側：フラッシュランプユニット
外側：ハロゲン回転ユニット

ハロゲン回転ユニット2個

ハロゲン回転ユニット1個

白熱回転ユニット2個

白熱回転ユニット1個

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)	
			電圧 (V)	電 流 (A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
フラッシュ ランプ	FLP43BRM		12	全光時	2.0	185	185	2 (全光時24W)	—	—	4.8	48,000
	FLP43BYM			減光時	1.5	110	110					
	FLP43BGM			全光時	2.0	185	185					
	FLP43CRM			減光時	1.5	110	110					
	FLP43CYM		24	全光時	1.5	185	185	2 (全光時34W)	—	—	4.8	48,000
	FLP43CBM			減光時	1.0	110	110					
	FLP43CGM			全光時	1.5	185	185					
				減光時	1.0	110	110					

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)							
			電圧 (V)	電 流 (A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱									
複合タイプ R型	HFP43BRRM		12	全光時	3.9	160	160	1 (全光時12W)	35W×1	—	4.5	48,000						
	HFP43BYRM			減光時	3.7		110											
	HFP43CRRM			24	全光時	2.8	160						160	1 (全光時17W)	55W×1	—	4.5	48,000
	HFP43CYRM				減光時	2.6							110					
複合タイプ L型	HFP43BRLM		12	全光時	3.9	160	160	1 (全光時12W)	35W×1	—	4.5	48,000						
	HFP43BYLM			減光時	3.7		110											
	HFP43CRLM			24	全光時	2.8	160						160	1 (全光時17W)	55W×1	—	4.5	48,000
	HFP43CYLM				減光時	2.6							110					

※複合タイプは外側にハロゲンがくるように装着ください。

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電 流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン タイプD型	HPS43BYDM		12	5.8	160	—	35W×2	—	4.3	56,000
	HPS43BBDM									
	HPS43CYDM		24	4.5	160	—	55W×2	—	4.3	56,000
	HPS43CBDM									

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電 流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン タイプW型	HPS43CYWM		24	2.2	160	—	55W×1	—	4.3	48,000

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電 流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
白熱タイプ D型	JPS43BRDM		12	5.8	160	—	—	35W×2	4.3	49,000
	JPS43BYDM									
	JPS43BBDM									
	JPS43CRDM									
	JPS43CYDM		24	2.9	160	—	—	35W×2	4.3	49,000
	JPS43CBDM									
	JPS43CGDM									
	JPS43CYD6M									
J43CYD6VM			5.0		—	—	60W耐振×2		54,000	

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電 流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
白熱タイプ W型	JPS43BYWM		12	2.9	160	—	—	35W×1	4.3	45,000
	JPS43CYWM		24	1.4	160	—	—	35W×1	4.3	45,000
	JPS43CYW6M			2.5				60W×1		

光効果イメージ

フラッシュランプ

複合タイプ

回転灯(ハロゲン・白熱)

散光式警光灯

M型
55シリーズ
幅550mmタイプ

外部突起要件対応

RED



写真はフラッシュランプS型

YELLOW



写真はフラッシュランプR型

BLUE



写真はフラッシュランプS型

GREEN

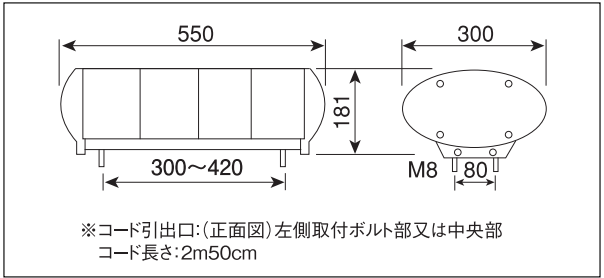


写真は白熱回転タイプ

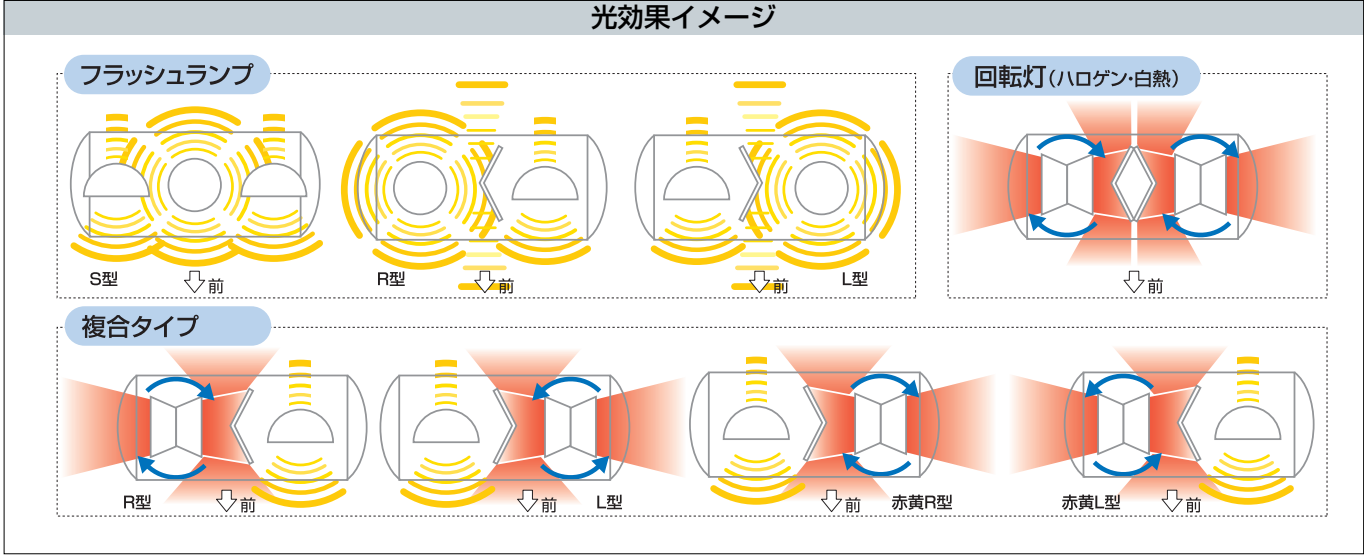
RED/YELLOW



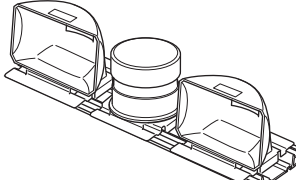
写真は白熱回転タイプ



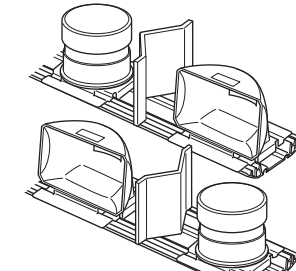
- ⚠
- ご使用の際は「取扱い説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・イラストはイメージです。
 - ・製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
 - ・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。



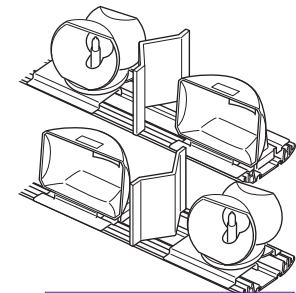
幅550mmタイプ仕様



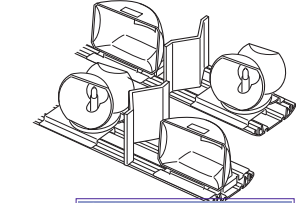
フラッシュランプユニット



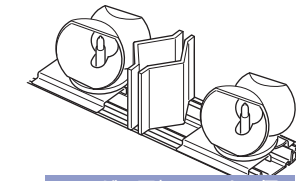
フラッシュランプユニット



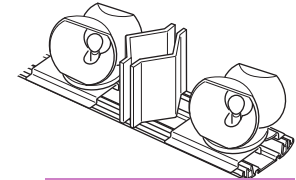
内側:フラッシュランプユニット
外側:ハロゲン回転ユニット



内側:ハロゲン回転ユニット
外側:フラッシュランプユニット



ハロゲン回転ユニット2個



白熱回転ユニット2個

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)			使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外	中	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
フラッシュランプS型	FLP55BRSM	RED	12	全光時 減光時	3.0 2.5	185 110	220 110	3 (全光36W)	—	—	5.7	56,000
	FLP55BYSM	YELLOW		全光時 減光時	3.0 2.5	185 110	220 110					
	FLP55BGSM	GREEN		全光時 減光時	3.0 2.5	185 110	220 110					
	FLP55CRSM	RED		全光時 減光時	1.5 1.0	185 110	220 110					
	FLP55CYSM	YELLOW		全光時 減光時	1.5 1.0	185 110	220 110					
	FLP55CBSM	BLUE		全光時 減光時	1.5 1.0	185 110	220 110					
フラッシュランプR/L型	FLP55CRSM	RED	24	全光時 減光時	1.5 1.0	185 110	220 110	3 (全光51W)	—	—	5.7	56,000
	FLP55CYSM	YELLOW		全光時 減光時	1.5 1.0	185 110	220 110					
	FLP55CGSM	GREEN		全光時 減光時	1.5 1.0	185 110	220 110					

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)	
			電圧(V)	電流(A)	外	内	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
フラッシュランプ R/L型	FLP55CYRM		24	全光時	1.0	185	185	2 (全光時34W)	—	—	5.8	56,000
		減光時		0.65	110	110						
		全光時		1.0	185	185						
	FLP55CYLM			減光時	0.65	110	110					

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプR/L型	HFP55CRRM	RED	24	全光時 減光時	2.8 2.6	160 110	1 (全光時17W)	55W×1	—	5.8	56,000
	HFP55CRLM	RED		全光時 減光時	2.8 2.6	160 110					
	HFP55CYRM	YELLOW		全光時 減光時	2.8 2.6	160 110					
	HFP55CYLM	YELLOW		全光時 減光時	2.8 2.6	160 110					
	HFP55CRRM	RED		全光時 減光時	2.8 2.6	160 110					
	HFP55CRLM	RED		全光時 減光時	2.8 2.6	160 110					

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (フラッシュ)	内 (ハロゲン)	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ赤黄R/L型	HFP55CRYRM	RED/YELLOW	24	全光時 減光時	2.8 2.6	160 110	1 (全光時17W)	55W×1	—	5.8	56,000
	HFP55CRYLM	RED/YELLOW		全光時 減光時	2.8 2.6	160 110					

※取り付け方向にご注意ください。 ※黄色が外側になるように取り付けてください。

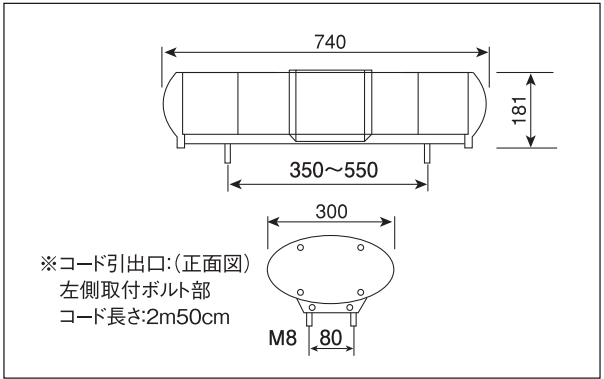
種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)					
			電圧 (V)	電流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱							
ハロゲンタイプ	HPS55BYSSM		12	5.8	160	－	35W×2	－	5.5	65,000					
	HPS55BBSSM														
	HPS55CRSSM		24	4.5	160										
	HPS55CYSSM														
	HPS55CBSSM														

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)		
			電圧 (V)	電流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱				
白熱タイプ	JPS55BRSSM		12	5.8	160	—	—	35W×2	5.5	59,000		
	JPS55BYSSM											
	JPS55BBSSM											
	J55BYSSVM											
	J55CRYSSM		24	2.9	160			—	—	35W×2	5.5	59,000
	JPS55CRSSM											
	JPS55CYSSM											
	JPS55CBSSM			5.0								
	J55CYSS6M											
	J55CYSS6VM											
	J55CGSS6VM											

散光式警光灯

M型
74シリーズ
幅740mmタイプ

外部突起要件対応



RED



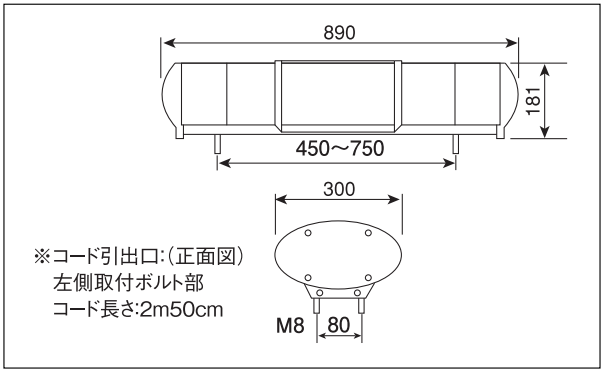
写真はオプションU型取付金具装着状態

YELLOW



89シリーズ
幅890mmタイプ

外部突起要件対応



RED



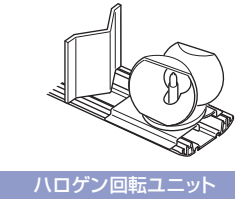
写真はオプションU型取付金具装着状態

YELLOW



- ⚠
- ！ ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・ イラストはイメージです。
 - ・ 写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
 - ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

幅740mmタイプ／仕様

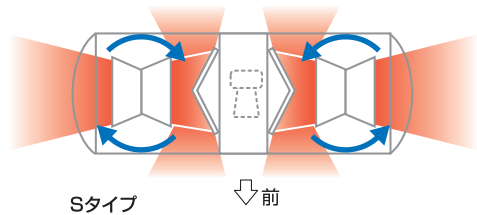


ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲンタイプ	HPS74BRSM	赤	12	5.8	160	—	35W×2	—	7.8	132,000
	HPS74BYSM	黄								
	HPS74CYSM	青	24	4.5			55W×2			

光効果イメージ

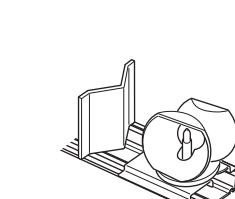
回転灯



Sタイプ ↓ 前

スピーカーはオプション設定です。

幅890mmタイプ／仕様

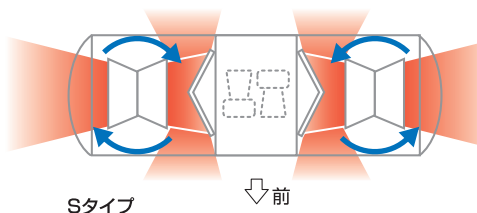


ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)	
			電圧 (V)	電流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
ハロゲンタイプ	HPS89BRSM		12	5.8	160	—	35W×2	—	9.0	137,000	
	HPS89BYSM										
	HPS89BBSM						24				4.5
	HPS89CYSM										

光効果イメージ

回転灯



Sタイプ ↓ 前

スピーカーはオプション設定です。

M型
98 シリーズ
幅980mmタイプ

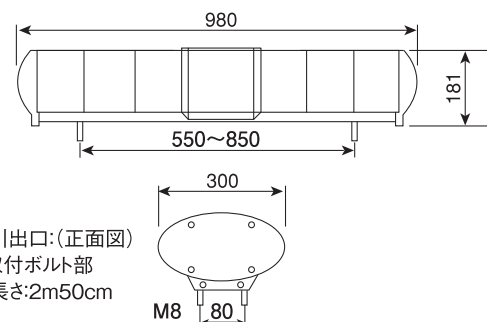
RED



YELLOW

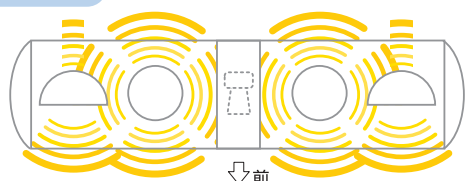


写真はフラッシュランプ

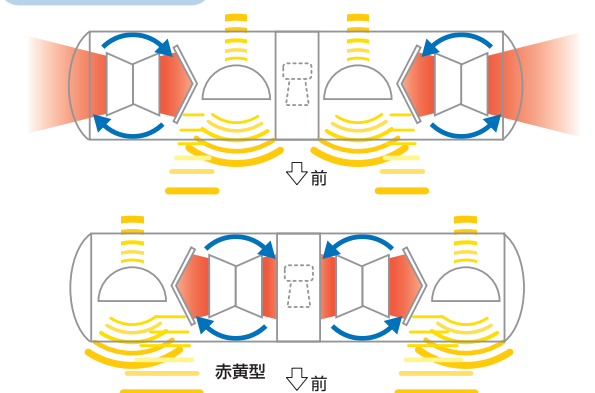


- ・ ご使用の際は、**「取扱説明書」**をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・ イラストはイメージです。
- ・ 写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

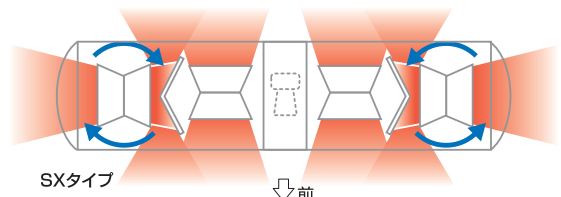
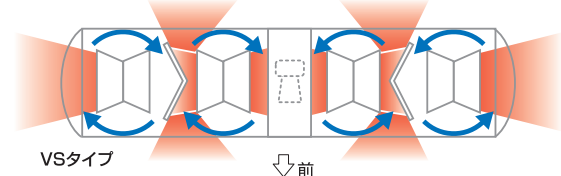
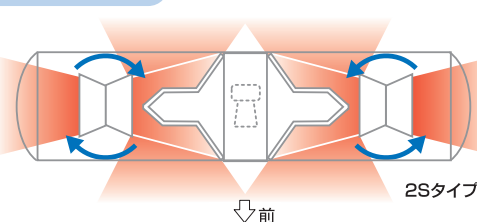
フラッシュランプ



複合タイプ

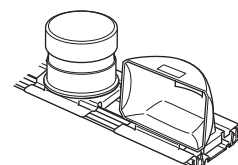


回転灯(ハロゲン・白熱)

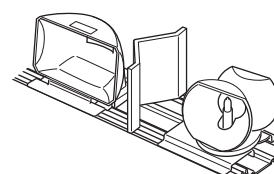


スピーカーはオプション設定です。

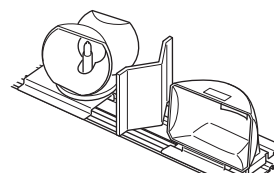
幅980mmタイプ／仕様



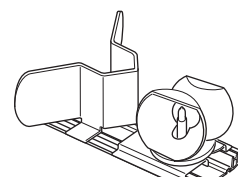
フラッシュランプユニット



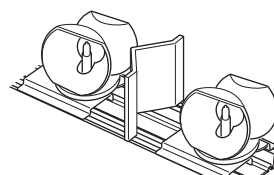
内側：フラッシュランプユニット
外側：ハロゲン回転ユニット



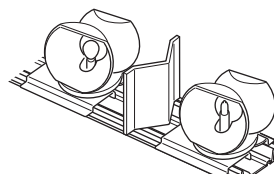
内側：ハロゲン回転ユニット
外側：フラッシュランプユニット



ハロゲン回転ユニット1個



ハロゲン回転ユニット2個



内側：白熱点滅灯
外側：ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価額 (円/税別)	
			電圧(V)	電流(A)	外	内	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
フラッシュ ランプ	FLP98BYSM		12	全光時	4.0	185	220	4 (全光時48W)	—	—	10.0	130,000
				減光時	3.5	110		—	—			
	FLP98CRSM		24	全光時	2.5	185	220	4 (全光時68W)	—	—	10.0	130,000
				減光時	2.0	110		—	—			
	FLP98CYSM			全光時	2.5	185	220	4 (全光時68W)	—	—		
				減光時	2.0	110		—	—			

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価 (円/税別)	
			電圧 (V)	電流 (A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
複合タイプ	HFP98BRM		12	全光時	7.8	160	160	2 (全光時24W)	35W×2	—	10.0	130,000
		減光時		7.4			110					
	HFP98BYM			全光時	7.8	160	160	2 (全光時24W)	35W×2	—		
					減光時		7.4		110			
	HFP98CYM		24	全光時	5.6	160	160	2 (全光時34W)	55W×2	—	10.0	130,000
					減光時		5.2		110			

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価 格(円/税別)	
			電圧(V)	電流(A)	外 (フランチュ)	内 (ハロゲン)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
 複合タイプ 赤黄型	HFP98BRYM		12	全光時	7.8	160	160	2 (全光時24W)	35W×2	—	10.0	130,000
				減光時	7.4							

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン2S タイプ	HPS98BR2SM		12	5.8	160	－	35W×2	－	10.0	136,000
	HPS98BY2SM									
	HPS98BB2SM									
	HPS98CR2SM		24	4.5	160	－	55W×2	－	10.0	136,000
	HPS98CY2SM									

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲンVS タイプ	HPS98BYVSM		12	11.6	160	—	35W×4	—	10.0	154,000

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン・白熱SX タイプ	HPS98BYSXM		12	6.5	160	85	—	35W×2	35W×2	10.0	151,000

M型
113シリーズ
幅1130mmタイプ

外部突起要件対応

RED



写真はフラッシュランプ

YELLOW



写真は複合タイプ

BLUE

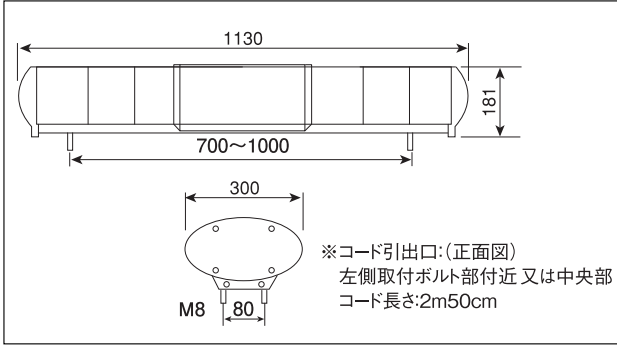


写真はハロゲン2Sタイプ、オプションU型取付金具装着状態

RED/YELLOW



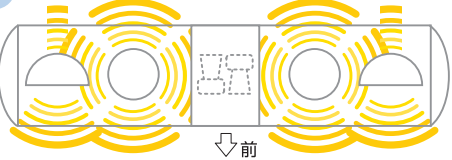
写真はハロゲンVSタイプ、オプションU型取付金具装着状態



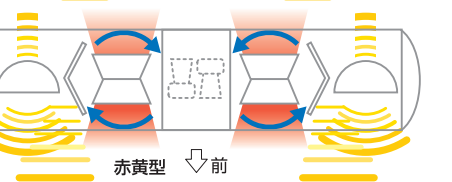
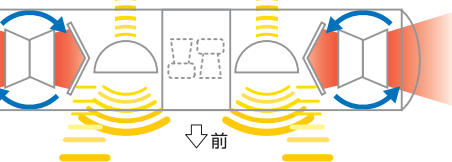
- ⚠ ！ ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- ・イラストはイメージです。
 - ・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
 - ・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

光効果イメージ

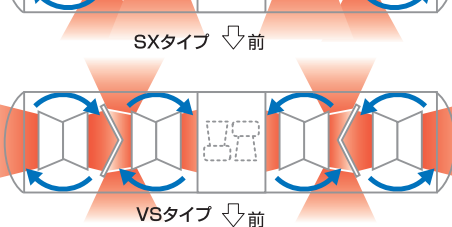
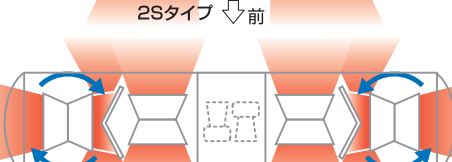
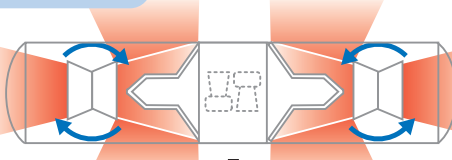
フラッシュランプ



複合タイプ



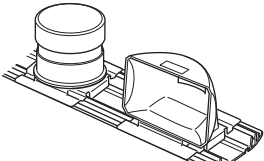
回転灯(ハロゲン・白熱)



スピーカーはオプション設定です。

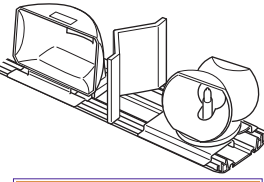
幅1130mmタイプ／仕様

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)	
			電圧(V)	電 流 (A)	外	内	キセノン 放電管	ハロゲン	白 熱			
フラッシュ ランプ	FLP113BRSM		12	全光時	4.0	185	220	4 (全光時48W)	—	—	11.1	130,000
		減光時		3.5	110							
	FLP113BYSM		24	全光時	4.0	185	220	4 (全光時48W)	—	—	11.1	130,000
		減光時		3.5	110							
	FLP113CRSM		24	全光時	2.5	185	220	4 (全光時68W)	—	—	11.1	130,000
		減光時		2.0	110							
	FLP113CYSM		24	全光時	2.5	185	220	4 (全光時68W)	—	—	11.1	130,000
		減光時		2.0	110							



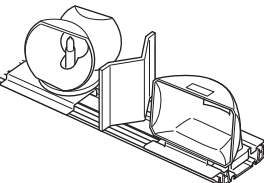
フラッシュランプユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ	HFP113BRM	●	12	全光時	7.8	160	2	35W×2	—	11.0	130,000
	HFP113BYM	●		減光時	7.4	110	2 (全光時24W)	35W×2	—		
	HFP113CRM	●	24	全光時	7.8	160	2	55W×2	—	11.0	130,000
	HFP113CYM	●		減光時	7.4	110	2 (全光時24W)	55W×2	—		



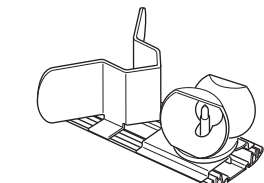
内側：フラッシュランプユニット
外側：ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (フラッシュ)	内 (ハロゲン)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ 赤黄型	HFP113BRYM	●	12	全光時	7.8	160	2 (全光時24W)	35W×2	—	11.0	130,000
	HFP113CRYM	●	24	減光時	7.0	110	2 (全光時34W)	55W×2	—		



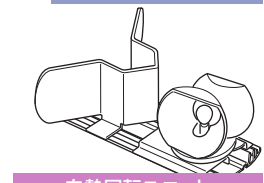
内側：ハロゲン回転ユニット
外側：フラッシュランプユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン2S タイプ	H113BR2SM		12	5.8	160	—	35W×2	—	10.0	141,000
	H113BY2SM									
	H113BB2SM									
	H113CY2SM		24	4.5	160	—	55W×2	—	10.0	141,000
	H113CB2SM									



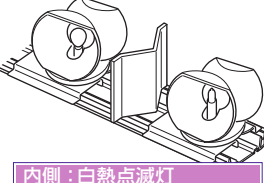
ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
白熱2S タイプ	J113CY2S6M	●	24	5.0	160	—	—	60W×2	10.0	139,000
	J113CY2S6VM	●				—	—	60W耐振×2		141,000



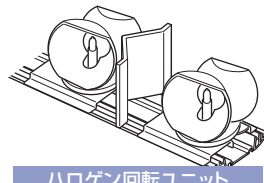
白熱回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (ハロゲン)	内 (白熱)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン白熱SX タイプ	H113BYSXM	●	12	11.5	160	85	—	35W×2	35W×2	10.0	151,000
	H113CYSXM	●	24	7.5	160	85	—	55W×2	35W×2	10.0	151,000



内側：白熱点滅灯
外側：ハロゲン回転ユニット

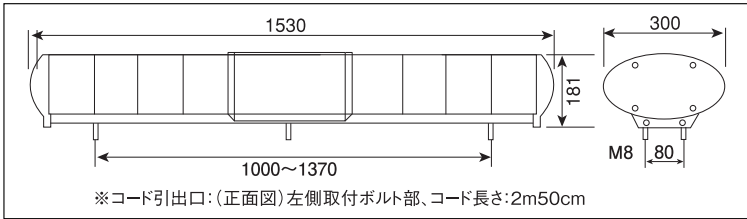
種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧(V)	電流(A)		キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲンVS タイプ	H113CRYVSM	●	24	9.0	160	—	55W×4	—	11.0	159,000
	H113CYVSM	●				—	55W×4	—		



ハロゲン回転ユニット

M型
153シリーズ
幅1530mmタイプ

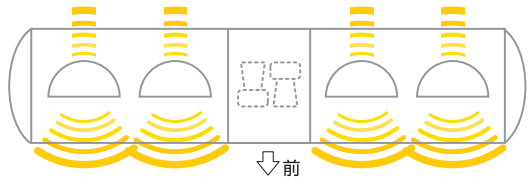
外部突起要件対応



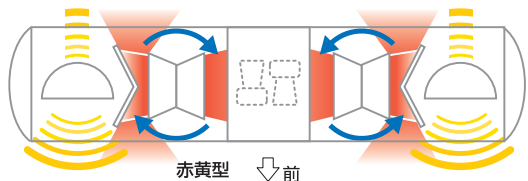
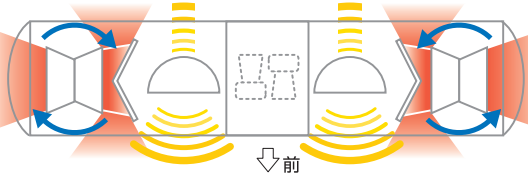
⚠
! ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

光効果イメージ

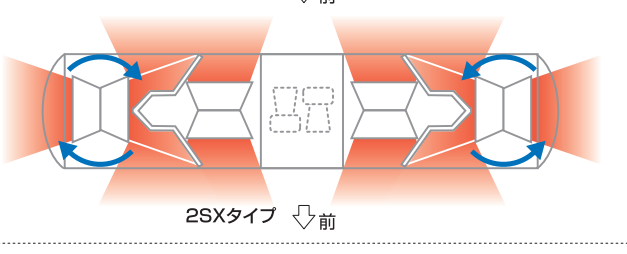
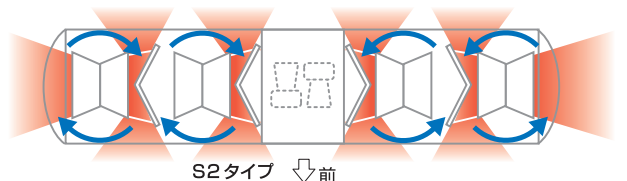
フラッシュランプ



複合タイプ

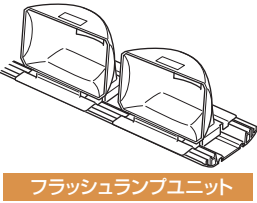


回転灯(ハロゲン・白熱)

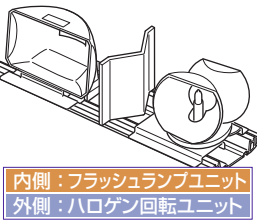


幅1530mmタイプ／仕様

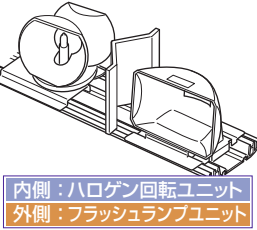
種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)	
			電圧(V)	電 流 (A)	外	内	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
フラッシュランプ	FLP153CRSM		24	全光時	2.5	185	220	4 (全光時68W)	—	—	14.5	171,000
		減光時		2.0	110							
	FLP153CYSM			全光時	2.5	185	220	4 (全光時68W)	—	—		
		減光時		2.0	110							



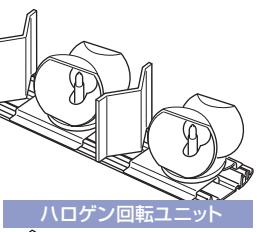
種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格			閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電 流 (A)		外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ	HFP153CRM		24	全光時	5.6	160	160	2	55W×2	—	14.5	171,000
		減光時		5.2	110		(全光時34W)					
	HFP153CYM			全光時	5.6	160	160	2	55W×2	—		
		減光時		5.2	110		(全光時34W)					



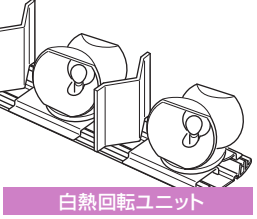
種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)	
			電圧 (V)	電 流 (A)	外 (フラッシュ)	内 (ハロゲン)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱			
複合タイプ 赤黄型	HFP153CRYM		24	全光時	5.6	160	160	2 (全光時34W)	55W×2	—	14.5	171,000
				減光時	5.2	110						



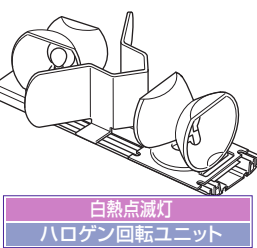
種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外 (ハロゲン)	内 (ハロゲン)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲンS2 タイプ	H153CRS2M	赤	24	9.0	160	—	—	55W×4	—	14.5	186,500
	H153CYS2M	黄									



種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外 (ハロゲン)	内 (ハロゲン)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
白熱S2タイプ	J153CYS2M	黄	24	5.8	160	—	—	—	35W×4	14.5	184,500



種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外・回転 (ハロゲン)	内・点滅 (白熱)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン・白熱 2SXタイプ	H153CR2SXM	赤	24	7.5	160	85	—	55W×2	35W×2	14.5	186,500
	H153CY2SXM	黄									



種別	ご注文品番	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体 のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外・回転 (白熱)	内・点滅 (白熱)	キセノン 放電管	ハロゲン	白熱		
白熱2SX タイプ	J153CR2SXM	赤	24	5.8	160	85	—	—	35W×4	14.5	184,500
	J153CY2SXM	黄									



M型

177シリーズ

幅1770mmタイプ

外部突起要件対応



写真はS3タイプ、オプションF型取付金具装着状態

RED



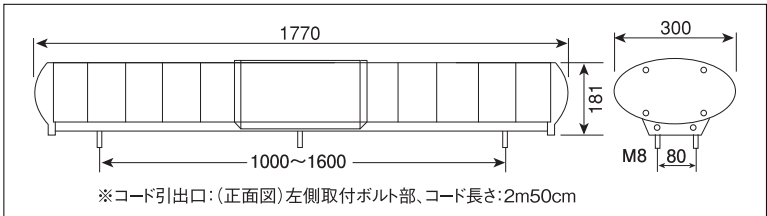
写真はフラッシュランプ

YELLOW

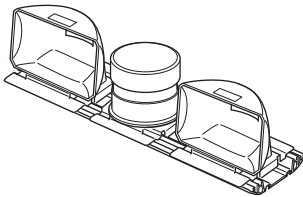


写真はS3タイプ、オプションF型取付金具装着状態

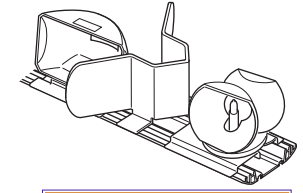
YELLOW



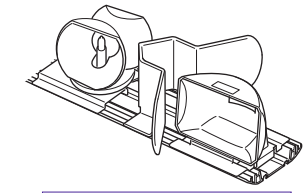
- ⚠
- ！ ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
 - ・ イラストはイメージです。
 - ・ 写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
 - ・ 製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。



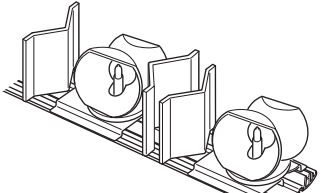
フラッシュランプユニット



内側：フラッシュランプユニット
外側：ハロゲン回転ユニット



内側：ハロゲン回転ユニット
外側：フラッシュランプユニット



ハロゲン回転ユニット

幅1770mmタイプ／仕様

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数 (回/分)			使用光源並びに個数			重量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外	中	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
フラッシュランプ	FLP177CYSM		24	全光時 3.0 減光時 2.5	185	220	185 110	6 (全光時102W)	—	—	16.0	221,000

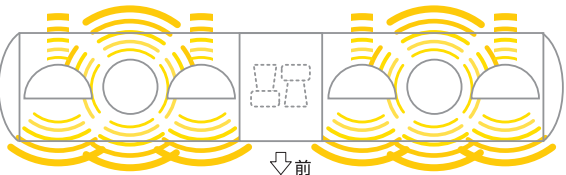
種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ	HFP177CRM		24	全光時 5.6 減光時 5.2	160	160 110	2 (全光時34W)	55W×2	—	16.0	221,000
	HFP177CYM		24	全光時 5.6 減光時 5.2	160	160 110	2 (全光時34W)	55W×2	—	16.0	221,000

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数 (回/分)		使用光源並びに個数			重量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)	外 (フラッシュ)	内 (ハロゲン)	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ 赤黄型	HFP177CRYM		24	全光時 5.6 減光時 5.2	160 110	160	2 (全光時34W)	55W×2	—	16.0	221,000

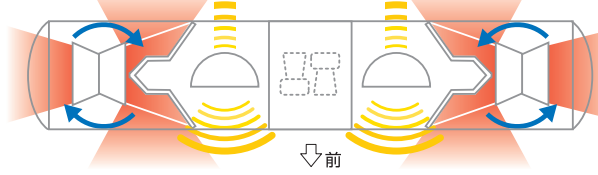
種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数 (回/分)	使用光源並びに個数			重量 (kg/本体のみ)	希望小売価格 (円/税別)
			電圧 (V)	電流 (A)		キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
S3タイプ	H177CRS3M		24	9.0	160	—	55W×4	—	16.0	226,500
	H177CYS3M		24	9.0	160	—	55W×4	—	16.0	226,500

光効果イメージ

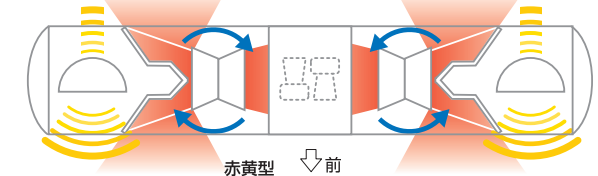
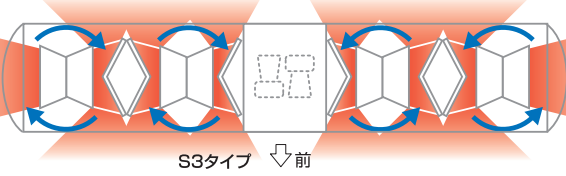
フラッシュランプ



複合タイプ



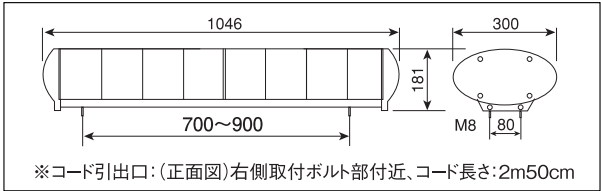
回転灯



散光式警光灯

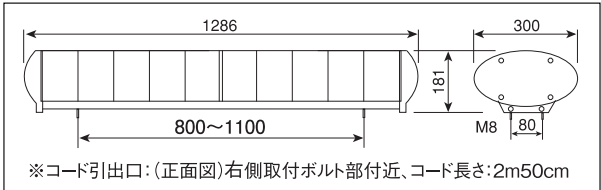
M型 WIDE
105シリーズ
幅1050mmタイプ

※9人乗り以下の乗用車への取付けはおやめ下さい。



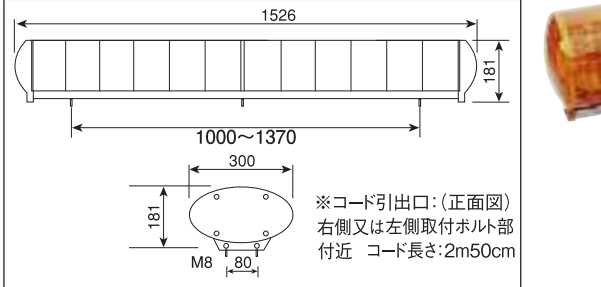
130シリーズ
幅1300mmタイプ

※9人乗り以下の乗用車への取付けはおやめ下さい。



153シリーズ
幅1530mmタイプ

※9人乗り以下の乗用車への取付けはおやめ下さい。



⚠ ! ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

YELLOW



写真はフラッシュランプ



写真は複合タイプ

YELLOW



写真はフラッシュランプ



写真は複合タイプ

YELLOW



写真はフラッシュランプ

WIDE幅1050mmタイプ仕様

フラッシュランプユニット

内側:フラッシュランプユニット
外側:ハロゲン回転ユニット

ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
フラッシュランプ	F105CYWLM		24	全光時 2.5 減光時 2.0	185 110	220	4 (全光時68W)	—	—	11.0	113,000

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ	HFP105CYWM		24	全光時 5.8 減光時 5.2	160	160 110	2 (全光時34W)	55W×2	—	11.0	113,000

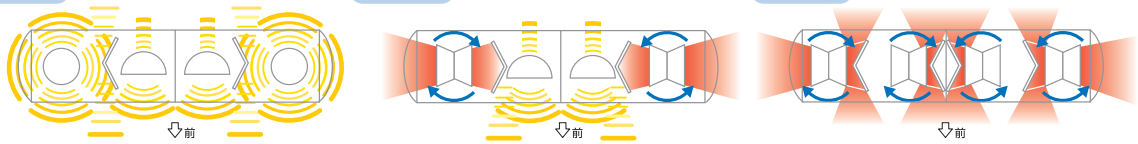
種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	閃光数(回/分)		キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン	H105BBWLM		12	11.6	160		—	35W×4	—	11.0	123,000
	H105CYWLM		24	9.0	160		—	55W×4	—	11.0	123,000

光効果イメージ

フラッシュランプ

複合タイプ

回転灯



WIDE幅1300mmタイプ仕様

フラッシュランプユニット

内側:フラッシュランプユニット
外側:ハロゲン回転ユニット

ハロゲン回転ユニット

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)			使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外	中	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
フラッシュランプ	F130CYWLM		24	全光時 3.0 減光時 2.0	220	185 110	220	6 (全光時102W)	—	—	13.0	123,000

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外 (ハロゲン)	内 (フラッシュ)	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ	HFP130CYWM		24	全光時 5.8 減光時 5.2	160	160 110	2 (全光時34W)	55W×2	—	13.0	123,000

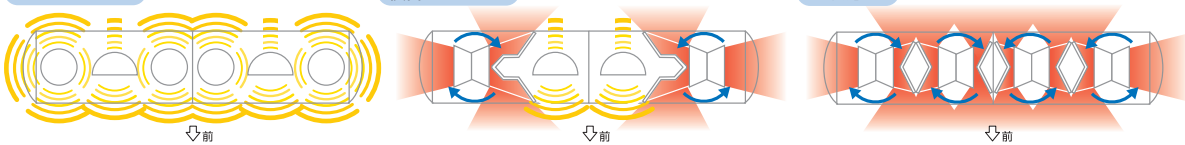
種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)		使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	閃光数(回/分)		キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン	H130CYWLM		24	9.0	160		—	55W×4	—	13.0	133,000

光効果イメージ

フラッシュランプ

複合タイプ

回転灯



WIDE幅1530mmタイプ仕様

フラッシュランプユニット

内側:フラッシュランプユニット
外側:ハロゲン回転ユニット

外・内側:ハロゲン回転ユニット
中:ハロゲン点滅ユニット

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)			使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外	中	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
フラッシュランプ	F153CYWLM		24	全光時 3.0 減光時 2.0	220	185 110	220	6 (全光時102W)	—	—	15.3	140,000

種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)			使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外	中	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
複合タイプ	HFP153CYWM		24	全光時 6.6 減光時 5.8	160	110	160 110	4 (全光時68W)	55W×2	—	15.3	140,000

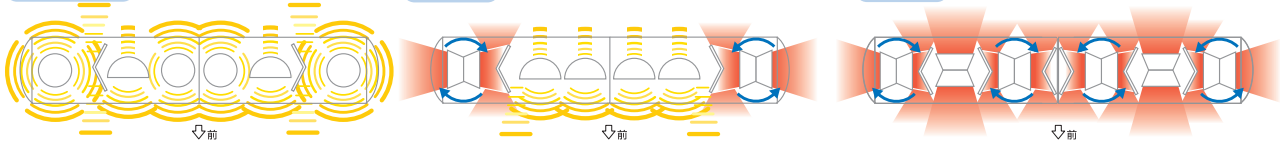
種別	ご注文品番	グローブカラー	定 格		閃光数(回/分)			使用光源並びに個数			重量(kg/本体のみ)	希望小売価格(円/税別)
			電圧(V)	電流(A)	外	中 (点滅)	内	キセノン放電管	ハロゲン	白熱		
ハロゲン	H153CYWLM		24	12.0	160	85	160	—	55W×6	—	15.3	150,000

光効果イメージ

フラッシュランプ

複合タイプ

回転灯



8型

※外部突起要件に対応させるためには、2ページ記載のカバーをご使用ください。

- 鮮明な発光色 衝撃に強いポリカーボネイト樹脂を採用したグローブで赤・黄・青・緑の鮮明な閃光を発します。
- 防 水 性 ステンレス製の締付金具によりグローブが灯体に密着し十分な防水性を確保します。
- 耐 振 性 防振型取付ボルトにより、振動を吸収し易くなっています。

フラッシュランプ φ164

- 光源はキセノン放電管 航空機の翼端灯に使用されるキセノン放電管採用で、抜群の被視認性。
- 効果的な閃光 配光重視のレンズカット。
- 長寿命 従来の電球式回転灯と比較し、モーター不要、光源の長寿命化を実現し(当社比) ランニングコストが低減できます。
- 省電力 従来の電球式回転灯の1／3以下(当社比)。



FL-8型 (φ164)

回転灯 φ164 φ130

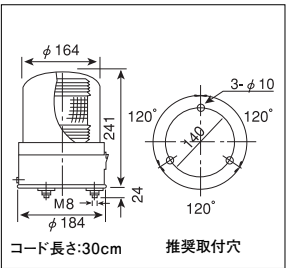
- 反射鏡 HSSB-8型は、回転式山形反射鏡を採用し、RB-8型は、回転式大型パラボラ反射鏡を採用、被視認性が向上しました。
- 駆動装置 小型DCモーターによるギヤー式リムドライブを採用し、回転の円滑性、軽量化並びに耐久性の向上を実現しました。



HSSB-8型 (φ164)

⚠ ！ ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

フラッシュランプ



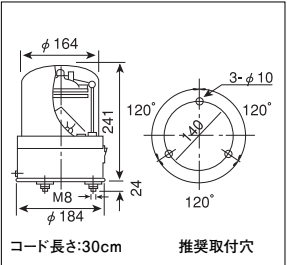
上記の写真は、外部突起要件対応用カバー装着例です。

φ164 FL-8型

型 式	定 格		閃光数 (回／分)	カラー	使用光源 キセノン 放電管	重量 (kg)	希望小売価格 (円／税別)
	電圧 (V)	電流 (A)					
FL-8BR	12	1.0	220		12W	1.8	23,000
FL-8BY							
FL-8BB							
FL-8BG							
FL-8CR	24	0.7			17W		
FL-8CY							
FL-8CB							
FL-8CG							

※スイッチは同梱されていません。

ハロゲン電球交換タイプ



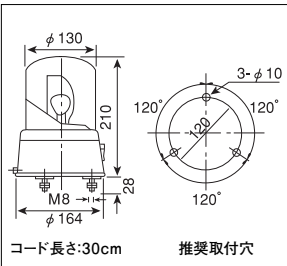
上記の写真は、外部突起要件対応用カバー装着例です。

φ164 HSSB-8型

型 式	定 格		閃光数 (回／分)	カラー	使用光源 キセノン 放電管	重量 (kg)	希望小売価格 (円／税別)
	電圧 (V)	電流 (A)					
HSSBR-8BW	12	4.6	280		55W	1.8	24,400
HSSBY-8BW							
HSSBB-8BW							
HSSBG-8BW							
HSSBR-8CW	24	2.3					
HSSBY-8CW							
HSSBB-8CW							
HSSBG-8CW							

※スイッチ(SB8P8)同梱

白熱電球交換タイプ



上記の写真は、外部突起要件対応用カバー装着例です。

φ130 RB-8型

型 式	定 格		閃光数 (回／分)	カラー	使用光源 キセノン 放電管	重量 (kg)	希望小売価格 (円／税別)	
	電圧 (V)	電流 (A)						
RB-8BWR	12	3.0	140		35W	1.2	18,500	
RB-8BWY								
RB-8BWB								
RB-8CWR	24	1.5						
RB-8CWY								
RB-8CWB								
RB-8CWB								

※スイッチ(SB8P8)同梱



丸型警光灯

2N型

フラッシュランプ



※外部突起要件に対応させるためには、2ページ記載のカバーをご使用ください。
(P-MRB-2N型は対象外のため、除く)

FL-2N型

ボルト直付タイプ
コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回／分)	使用光源 キセノン 放電管	重量 (kg)	希望小売価格 (円／税別)	備考
		電圧 (V)	電流 (A)					
FL-2NBR		12	1.0	220	12W	0.7	18,200	管ヒューズ (3A) 本体内蔵
FL-2NBY								
FL-2NBB								
※FL-2NBBM		24	0.5		17W			
FL-2NCR								
FL-2NCY								
FL-2NCB								
FL-2NCG								
FL-2NDY		48	0.3	14W	24,000			

※防眩塗装付き

GFL-2N型

ゴムマグネットタイプ
コード2m65cm (シガーライタープラグ付)

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 キセノン 放電管	重量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備 考			
		電圧 (V)	電流 (A)								
GFL-2NBR		12	1.0	220	12W	1.0	19,000	管ヒューズ(3A) シガライター プラグ内蔵			
GFL-2NBY					17W						
GFL-2NBB											
GFL-2NBG											
GFL-2NCR											
GFL-2NCY											
GFL-2NCB		24	0.7	17W							
GFL-2NCG											

DFL-2N型

ゴムマグネットタイプ
コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 キセノン 放電管	重量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備 考								
		電圧 (V)	電流 (A)													
DFL-2NBR		12	1.0	220	12W	1.0	19,000	管ヒューズ (3A) 本体内蔵								
DFL-2NBY					17W											
DFL-2NBB																
DFL-2NCR		24	0.7													
DFL-2NCY																
DFL-2NCB																

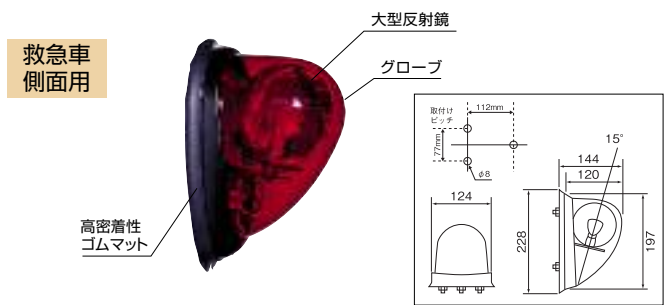
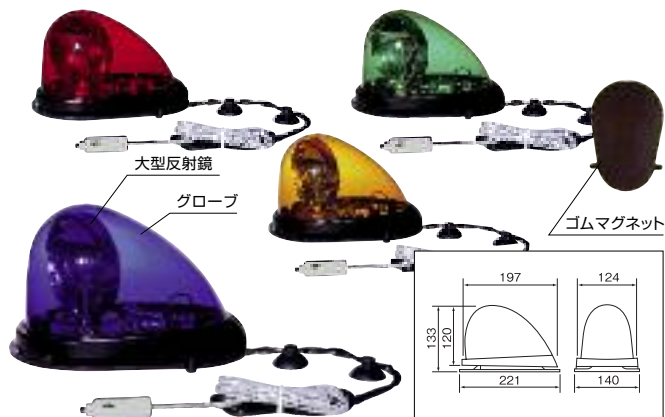
MFL-2N型

フェライトマグネットタイプ
コード2m65cm (シガーライタープラグ付)

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 キセノン 放電管	重 量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備 考			
		電圧 (V)	電流 (A)								
MFL-2NBR		12	1.0	220	12W	1.0	19,000	管ヒューズ(3A) シガライター プラグ内蔵			
MFL-2NBY					17W						
MFL-2NBB											
MFL-2NBG											
MFL-2NCR											
MFL-2NCY											
MFL-2NCB		24	0.7	17W							
MFL-2NCG											

⚠ ご注意 シガーライタープラグを切断してのご使用はおやめください。製品の故障、損傷の原因となります。※フラッシュランプのシガーライタープラグにはヒューズを内蔵しております。※シガーソケットから、プラグを抜く場合はプラグを持って抜いてください。※ヒューズ交換の際は指定の管ヒューズを使用してください。

回転灯



オートバイ用



⚠ ! ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。・イラストはイメージです。・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。
※レッド、イエロータイプの警光灯 (フラッシュランプ、回転灯) は、緊急車両並びに道路維持作業車両等に使用が限定されています。取り付けは法規を順守してください。 ※グリーンタイプの警光灯 (フラッシュランプ、回転灯) は、車幅3メートルを超えるトレーラーをけん引するトラックに使用が限定されています。取り付けは法規を順守してください。

RB-2N型

ボルト直付タイプ
コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 白熱 電球	重量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備考
		電圧 (v)	電流 (A)					
RB-2NBR		12	3.0	230	35W	0.7	20,300	
RB-2NBY								
RB-2NBB								
RB-2NCR		24	1.5					
RB-2NCY								
RB-2NCB								

GRB-2N型

ゴムマグネットタイプ
コード2m65cm (シガーライタープラグ付)

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 白熱 電球	重 量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備 考				
		電圧 (V)	電流 (A)									
GRB-2NBR		12	3.0	230	35W	1.0	22,400					
GRB-2NBY												
GRB-2NBB												
GRB-2NBG												
GRB-2NBRP												
GRB-2NBRK									28,000	脱落防止ピン付		
GRB-2NCR									28,000	脱落防止ワイヤー付		
GRB-2NCY		24	1.5								22,400	
GRB-2NCB												
GRB-2NCG												

MRB-2N型

フェライトマグネットタイプ
コード2m65cm (シガーライタープラグ付)

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 白熱 電球	重量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備 考
		電圧 (V)	電流 (A)					
MRB-2NBR		12	3.0	230	35W	0.8	20,300	
MRB-2NBY								
MRB-2NBB								
MRB-2NBG		24	1.5					
MRB-2NCR								
MRB-2NCY								
MRB-2NCB								
MRB-2NCG								

QRB-2N型

コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 白熱 電球	重量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備考
		電圧 (V)	電流 (A)					
QRB-2NBR	●	12	3.0	230	35W	1.0	23,400	
QRB-2NCR	●	24	1.5					

車体に合わせた高密度性ゴムマット付きです。QRB-2N型は、救急車の側面取付専用型です。車両の側面形状によりゴムマットの形状も異なりますので、ご注文の際は、車種・型式等をご相談ください。

P-MRB-2N型

コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格		閃光数 (回 / 分)	使用光源 白熱 電球	重量 (kg)	希望小売価格 (円 / 税別)	備考
		電圧 (V)	電流 (A)					
P MRB 2N B B	●	12	3.0	230	35W	0.8	25,300	ゴムパッキン同梱
P MRB 2N B R 23	●	12	2.0		23W			

取付け、使用状況を考慮したコンパクトタイプです。リング式取付金具は、セーフティガードに取付けができます。

高輝度パワーLED回転灯

ピカライト®

PKL型 φ106タイプ
産業車両にマッチするデザイン

- 新開発「スポットレンズ」により、上下方向からの視認性をUPしました。
- LEDは輝度半減20,000時間と長寿命。
- ローコストのLED回転灯。
- 光源がLEDなので長寿命で振動にも強い。しかも省電力。
- 保護特性IP23*（正方向取付け時）。水のかかる場所でも使用可能です。
- ラバーベース（RBB-1）の使用によりIP55に対応します。
- ボディはABS樹脂、グローブは透明度抜群のメタクリル樹脂を使用しています。
- DC48V仕様もラインナップ。
- 拡散レンズ（WL-1）装着により、上下方向の視認性が向上します。



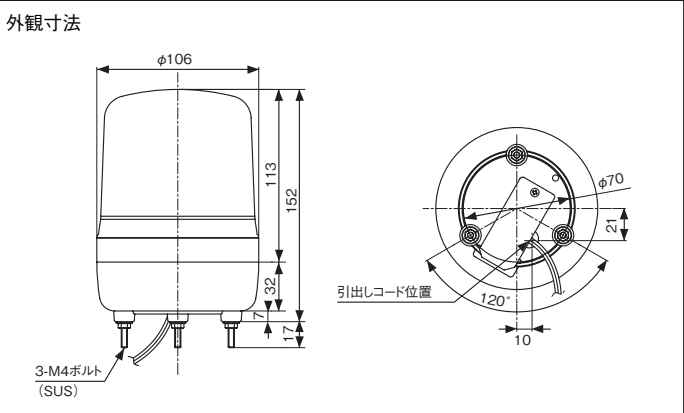
* IP23とは

危険な部分への接近に対する保護階級	指での危険な部分への接近に対して保護されている。
外来固形物に対する保護階級	直径12.5mm以上の大きさの外来固形物に対して保護されている。
水に対する保護階級	散水に対して保護されている。

ラインナップ



メンテナンスパーツについてはP62をご参照ください。



	型 式	カラー	定格電圧 (V)	使用電圧範囲 (V)	消費電力 (W)	突入電流 (A)	閃光数 (回/分)	光源	重量 (kg)	希望小売価格 (円/税別)
106φ 回転灯	PKL-106BR	●	AC/DC12	DC10~15 AC10.8~13.2	3	2	140	パワーLED	0.5	8,800
	PKL-106BY	●								9,300
	PKL-106BG	●								8,800
	PKL-106BB	●								9,300
	PKL-106CR	●	AC/DC24	DC19~30 AC21.6~26.4	3	2	140	パワーLED	0.5	8,800
	PKL-106CY	●								9,300
	PKL-106CG	●								12,300
	PKL-106CB	●								12,800
	PKL-106DR	●	DC48	DC35~60	4	2	140	パワーLED	0.5	12,300
	PKL-106DY	●								12,800
	PKL-106DG	●								12,300
	PKL-106DB	●								12,800

PKL型 φ130タイプ
車載用、建設機械用の決定版

- 新開発「スポットレンズ」により、上下方向からの視認性をUPしました。
- LEDは、輝度半減20,000時間と長寿命。
- 抜群の耐環境性能。衝撃11.2G!!
温度-30℃~50℃!!
- 建機・車載用なので、DC12V、DC24V、DC48V仕様です。（グローブ色は赤、黄のみ）
- 耐振性能アップで11.2Gを実現。耐衝撃度は抜群です。
- 环境温度-30℃まで使用可能です。（冷凍庫内や寒冷地でも使用可能）
- 光源がLEDなので長寿命で振動にも強い。しかも省電力。（DC12/24V仕様で3W）
- 保護特性IP66*に対応。耐塵防噴流構造です。



* IP66とは

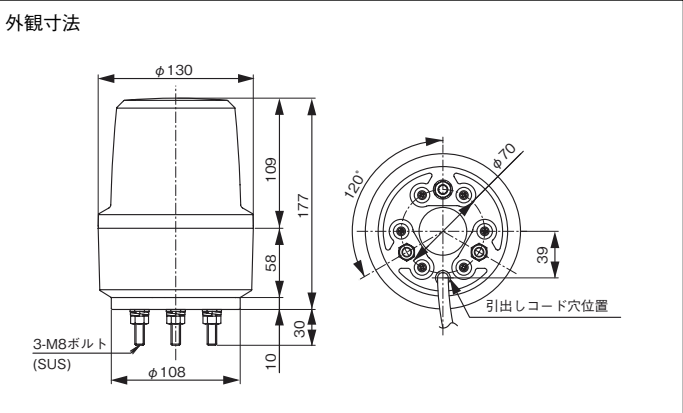
危険な部分への接近に対する保護階級	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。
外来固形物に対する保護階級	耐じん形（塵埃の侵入がない）
水に対する保護階級	暴噴流に対して保護されている。



ラインナップ



メンテナンスパーツについてはP62をご参照ください。



	型式	カラー	定格電圧 (V)	使用電圧範囲 (V)	消費電力 (W)	突入電流 (A)	閃光数 (回/分)	光源	重量 (kg)	希望小売価格 (円/税別)
130φ 回転灯	PKL-130BR	●	DC12	DC10~15	3	2	160	パワーLED	0.8	12,000
	PKL-130BY	●								
	PKL-130CR	●	DC24	DC19~30	3	2	160	パワーLED	0.8	15,000
	PKL-130CY	●								
	PKL-130DR	●	DC48	DC35~60	4	2	160	パワーLED	0.8	15,000
	PKL-130DY	●								

PKL型 φ156タイプ(φ120・φ140取付けピッチ)
車載用、建設機械用の耐久型
耐寒テスト-30℃クリア!!
耐振動11.2Gクリア!!

- LEDは、輝度半減20,000時間と長寿命。
- 抜群の耐環境性能。衝撃11.2G!! 温度-30℃～70℃!!
- 建機・車載用なので、DC12V、DC24V、DC48V仕様です。
(グローブ色は赤、黄のみ)
- 耐振性能アップで11.2Gを実現。耐衝撃度は抜群です。
- 環境温度-30℃まで使用可能です。(冷凍庫内や寒冷地でも使用可能)
- 光源がLEDなので長寿命で振動にも強い。しかも省電力。
(DC24V仕様で7W)
- 保護特性IP66*に対応。耐塵防噴流構造です。

* IP66とは

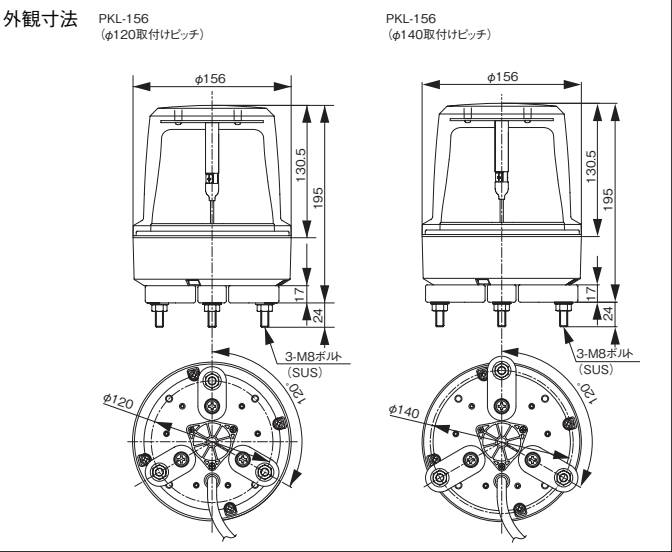
危険な部分への接近に対する保護階級	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。
外来固形物に対する保護階級	耐じん形(塵埃の侵入がない)
水に対する保護階級	暴噴流に対して保護されている。



ラインナップ



メンテナンスパーツについてはP62をご参照ください。



		型式	カラー	定格電圧 (V)	使用電圧範囲 (V)	消費電力 (W)	突入電流 (A)	閃光数 (回/分)	光源	重量 (kg)	希望小売価格 (円/税別)		
156φ 回転灯	φ120 取付けピッチ	PKL-156BR2	●	DC12	DC10～15	6	2.5	140	パワー LED	1.2	19,000		
		PKL-156BY2	●										
		PKL-156CR2	●	DC24	DC19～30	7							
		PKL-156CY2	●										
		PKL-156DR2	●	DC48	DC35～60	10	2					22,000	
		PKL-156DY2	●										
	φ140 取付けピッチ	PKL-156BR4	●	DC12	DC10～15	6	2.5				22,000		
		PKL-156BY4	●										
		PKL-156CR4	●	DC24	DC19～30	7						19,000	
		PKL-156CY4	●										
		PKL-156DR4	●	DC48	DC35～60	10	2						22,000
		PKL-156DY4	●										

PKL型 φ130タイプ マグネット着脱タイプ
PKL型 φ156タイプ マグネット着脱タイプ

- PKL-130は新開発「スポットレンズ」により標準品でも上下方向からの視認性をUPしました。
- LEDは、輝度半減20,000時間と長寿命。
- 建機・車載用なので、DC12V、DC24V、DC48V仕様です。(グローブ色は赤、黄のみ)
- 環境温度-30℃まで使用可能です。(冷凍庫内や寒冷地でも使用可能)
- 光源がLEDなので長寿命で振動にも強い。しかも省電力。
- 保護特性IP54*(正方向取付け時)。水のかかる場所でも使用可能です。



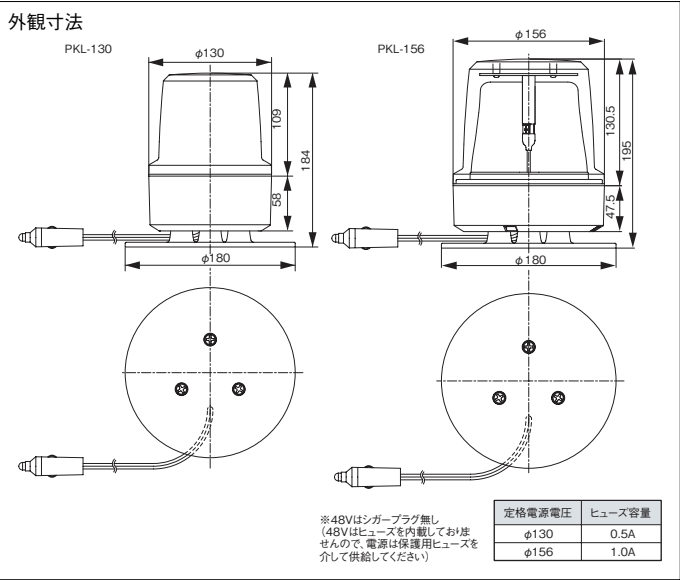
* IP54とは

危険な部分への接近に対する保護階級	針金での危険な部分への接近に対して保護されている。
外来固形物に対する保護階級	防じん形(塵埃の侵入を防止できないが、機器の所定の動作及び安全性を阻害する塵埃の侵入がないこと)
水に対する保護階級	水の飛沫に対して保護されている。

ラインナップ



メンテナンスパーツについてはP62をご参照ください。



		型式	カラー	定格電圧 (V)	使用電圧範囲 (V)	消費電力 (W)	突入電流 (A)	閃光数 (回/分)	光源	重量 (kg)	希望小売価格 (円/税別)
マグネット 付き 回転灯	φ130 回転灯	PKL-130BRG	●	DC12	DC10～15	3	2	160	パワー LED	1.2	18,500
		PKL-130BYG	●		DC19～30						
		PKL-130CRG	●	DC24	DC19～30	4	2	160			21,500
		PKL-130CYG	●								
		PKL-130DRG	●	DC48	DC35～60	4	2	160		21,500	
		PKL-130DYG	●								
	φ156 回転灯	PKL-156BRG	●	DC12	DC10～15	6	2.5	140		1.4	25,500
		PKL-156BYG	●		DC19～30	7					
		PKL-156CRG	●	DC24	DC19～30	10	2				28,500
		PKL-156CYG	●								
		PKL-156DRG	●	DC48	DC35～60	10	2	28,500			
		PKL-156DYG	●								

AC 100V 警光灯

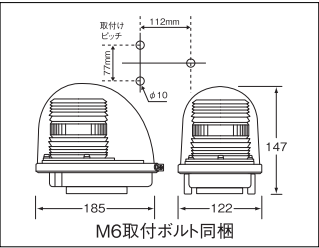
強力点滅発光
AC100Vの強力点滅発光が
道行く人の目を捉えます。

- キセノン放電管を使用していますので、モーターを必要としません。
(モーター交換不要)
- キセノン放電管はフィラメント使用の電球と比較し長寿命です。(当社比)
- 消費電力はわずか9Wです。(ランプ1灯あたり)



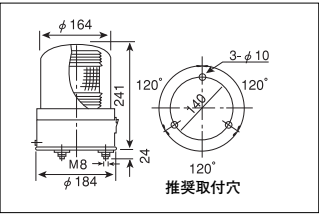
FL-2NE型 ボルト直付タイプ
コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格 電 圧 (V)	電 流 (A)	閃光数 (回/分)	使用光源 キセノン 放電管	最高 裸光度	重量 (kg)	使用温度 範囲	希望小売価格 (円/税別)
FL-2NER	●	AC100 (単相)	0.3	220	9W	200,000cd	0.7	-30℃ ~+50℃	28,900
FL-2NEY	●								
FL-2NEB	●								
FL-2NEG	●								



FL-8E型 ボルト直付タイプ
コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格 電 圧 (V)	電 流 (A)	閃光数 (回/分)	使用光源 キセノン 放電管	最高 裸光度	重量 (kg)	使用温度 範囲	希望小売価格 (円/税別)
FL-8ER	●	AC100 (単相)	0.3	220	9W	200,000cd	1.8	-30℃ ~+50℃	37,000
FL-8EY	●								
FL-8EB	●								
FL-8EG	●								

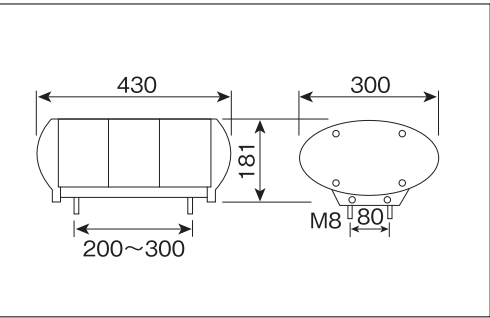


⚠
! ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様・デザイン等をお断りなく変更する場合があります。
※ランプ寿命は5000時間が目安です。



FLP-43E型 コード30cm

型 式	グローブ カラー	定 格 電 圧 (V)	電 流 (A)	閃光数 (回/分)	使用光源 キセノン 放電管	最高 裸光度	重量 (kg)	使用温度 範囲	希望小売価格 (円/税別)
FLP-43ERM	●	AC100 (単相)	0.6	220	9W×2	200,000cd	4.8	-30℃ ~+50℃	59,000
FLP-43EYM	●								
FLP-43EBM	●								
FLP-43EGM	●								
FLP-43ERYBM	●								



使用例



駐車場出入口



工事現場出入口



店舗看板



店舗看板



ガソリンスタンド

(使用例写真はイメージです。)

Option Parts

■ 取付金具(散光式警光灯用)

■平面型 (F)

外部突起要件対応



FATT-01W



FATT-01R



FATT-01Y

■自在型 (U)



UATT-01W

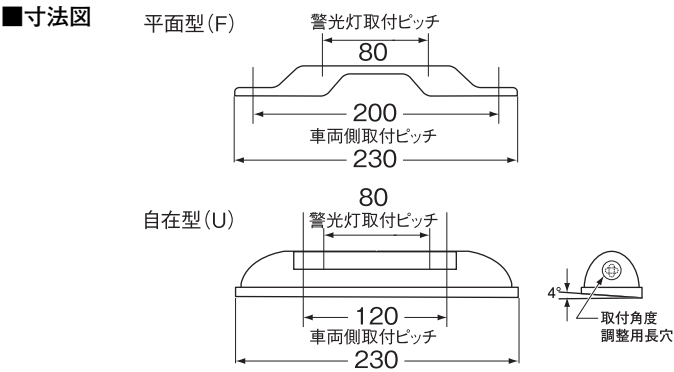


UATT-01R



UATT-01Y

形 状	ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)	仕 様			備 考
			色	用 途	コード穴径 入数	
平面型 (F)	FATT-01W	1,500	白	M型用	φ20	1
	FATT-01R	1,800	赤			
	FATT-01Y		黄			
自在型 (U)	UATT-01W	4,000	白	M型用	φ20	1
	UATT-01R	4,800	赤			
	UATT-01Y		黄			



■ 電球断芯検知装置



ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)	仕 様	適合製品
BOU12T1	8,800	12V フラッシャー回路 有	散光式警光灯用
BOU24T1		24V フラッシャー回路 有	
BOU12T2	4,800	12V フラッシャー回路 無	
BOU24T2		24V フラッシャー回路 無	
BOU01	8,800	12・24V 兼用 フラッシャー回路のみ	丸型警光灯用
BOU8T1	4,800	12・24V 兼用 HSSB-8、RB-8型用	

■パイロットランプ



ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)	電 圧	電 力
BPL12T1	1,200	12V	2W
BPL24T1	1,200	24V	2W

■スイッチ



1段式



2段式

ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)	仕 様	
BKSW01R	2,000	1段式	R表示
BKSW01Y			Y表示
BKSW01B			B表示
BKSW02R	2,200	2段式	R表示
BKSW02Y			Y表示

■電線貫通金具



ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)
BPT01	800

■スピーカー



UF-760

ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)	型
UF-760	9,000	M・N型兼用

■サイレンアンプ ※在庫がなくなり次第販売終了いたします。



UF115SA



UF116A

ご注文品番	希望小売価格 (円／税別)	電圧 (V)	仕 様			摘 要
			スイッチ (容量)	適合製品	サイレン音	
UF115SA	74,000	12	1機能 (12A)	12V全般	ウーウー	警 察
UF116A	83,400		赤・黄色2機能 (14A・6A)	VS・SXの赤黄用		東/中/西日本高速道路 株式会社

オプションパーツ適合表

品 名	仕 様				ご注文品番	M型							N型					
						74型 スピーカー1倍	89型 スピーカー2倍	98型 スピーカー1倍	113型 スピーカー2倍	153型 スピーカー2倍	177型 スピーカー2倍	ワイド			74型 スピーカー1倍	89型 スピーカー2倍	98型 スピーカー1倍	113型 スピーカー2倍
			白 赤 黄															
取付金具	平面型(F)	M型用	コード穴径φ20	FATT-01W														
				FATT-01R	×	×	×	×	×	×	×	×						
				FATT-01Y														
	自在型(U)	M型用	コード穴径φ20	UATT-01W														
UATT-01R				×	×	×	×	×	×	×	×							
UATT-01Y																		
スピーカー					UF-760	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
ドライバー ユニット	15W				UF-D15		●		●	●	●					●		●
	30W				UF-D30		●		●	●	●					●		●
	50W				UF-D50	●		●								●	●	

※43型・55型は直付型です。取付金具の設定はありません。

⚠
! ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

薄型／軽量・高輝度LED警光灯
LEDシグナルランプ

外部突起要件対応



コントロールユニット不要 ランプ以外にコントロールユニットが不要です。

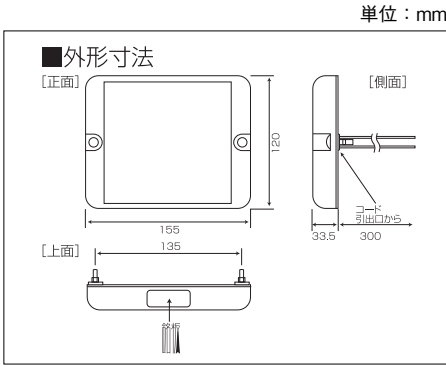
軽量・省スペース
樹脂レンズ、ボディの採用で軽量化を実現(約0.2kg)。また、ボルトを除くランプの厚さが約33mmと薄型で、車体側のスペースが最小限ですみます。

高い被視認性
光源に高輝度LEDを採用。多光源による面発光方式と、長年培った自動車用灯具技術に応用したレンズステップにより、高い被視認性を確保。

省電力1／6
消費電力は6Wで白熱電球の約1／6(当社比)。2N型フラッシュランプ(12V)と比べても約1／2(当社比)。

長寿命 LEDは白熱電球に比べて長寿命です。(当社比)

安全性向上
白熱電球と比べて点灯応答速度が速く(100km／h走行時で約6mの差)、周囲にいち早く警告を発します。後続走行車両の追突防止などに効果的です。



■点滅発光仕様(電源につなぐだけで点滅します)

型 式	定格電圧	消費電力	使用可能温度範囲	閃光数	重 量	使用光源(カラー)	希望小売価格(円／税別)
SLEK12RT1／YT1	DC12V	6W	－30℃～＋80℃	300回／分	0.2kg	LED (R:赤、Y:黄)	15,000
SLEK24RT1／YT1	DC24V						

■常時点灯仕様

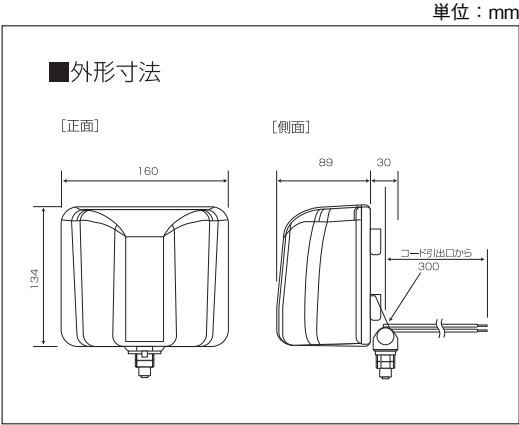
型 式	定格電圧	消費電力	使用可能温度範囲	重 量	使用光源(カラー)	希望小売価格(円／税別)
SLEK12RT1J／YT1J／YT2J	DC12V	6W	－30℃～＋80℃	0.2kg	LED (R:赤、Y:黄)	15,000
SLEK24RT1J／YT1J／YT2J	DC24V					

※ YT2J：黄色矢印仕様

軽量・高輝度赤色LED警光灯
LEDレッドランプ

外部突起要件対応

■装着例



高い被視認性
光源に高輝度LEDを採用し、側方から正面まで高い被視認性を実現。

コントロールユニット不要
ランプ以外にコントロールユニットが不要です。

軽量
樹脂レンズ、ボディの採用で軽量化を実現(約0.7kg)。

省電力1／3
消費電力は7.2Wで白熱電球の約1／3(当社比)。

長寿命
LEDは白熱電球に比べて長寿命です(当社比)。

型 式	定格電圧	消費電力	使用可能温度範囲	閃光数	重 量	希望小売価格(円／税別)
LRL	DC12V	7.2W	－30℃～＋80℃	150回／分 (トリプル点滅を1回とする)	0.7	59,800

LEDレッドランプ



ご注文品番	定格	光 源			レンズ	光色	重量 (g)	希望小売 価格 (円/税別)	摘要				
		種 類	光 色	品 番									
24000-11230	12V 23W	白熱	クリアー	4517	レッド	レッド	350	5,500	R用				
24100-11230									L用				
24000-11297	24V 25W	白熱	クリアー	4616					レッド	レッド	350	5,500	R用
24100-11297													L用



外部突起要件対応品

ご注文品番	定格	光 源			レンズ	光色	重量(g)	希望小売価格(円／税別)	摘要
		種類	光 色	品 番					
24000-11683	12V 35W	白熱	クリアー	4519	レッド	レッド	250	5,500	R用
24100-11683									L用

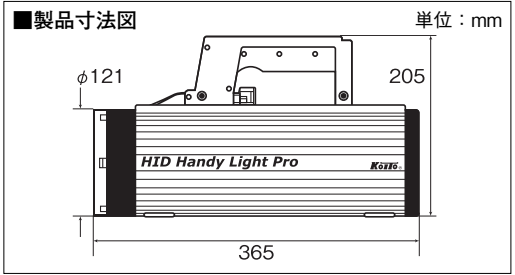


！ ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。

- ・イラストはイメージです。 ・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
- ・製品の性能・品質改良のため、仕様・デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

ハンディーライトプロ

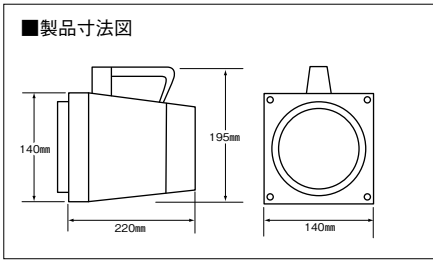
※ハンディーライトプロは、在庫がなくなり次第販売終了いたします。



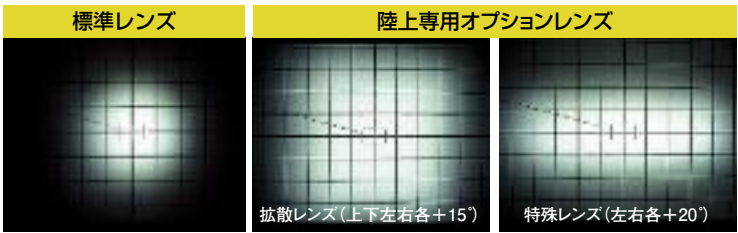
携帯型
ハロゲンより断然明るいHIDランプ、
しかも水陸両用タイプ



ハンディーライトミニ



ハンディーライトプロ・ハンディーライトミニ仕様

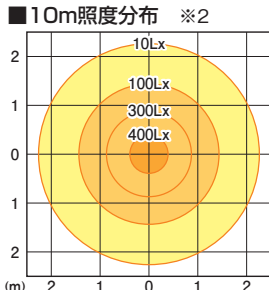


■照度特性 ※2 ()はハンディライトミニ

照射距離	中心照度	照射範囲
0.5m	180,000Lx(以上)	φ0.14m
1m	45,000Lx(以上)	φ0.28m
5m	1,800Lx(以上)	φ1.4m
10m	450Lx(以上)	φ2.8m
20m	112Lx(以上)	φ5.5m
50m	18Lx(以上)	φ14m
100m	4.5Lx(以上)	φ28m

■ランプ特性 ※2

電力	35W
光束	2,350lm
効率	67lm/W
色温度	4,100K
寿命	約3,000h ※1
演色性	Ra60以上



■製品仕様 ※2

項目	仕様
中心照度	45,000Lx(1m前方)／45,000Lx以上(1m前方)(ミニ)
照射角	約17°
色温度	4,100K
点灯安定	瞬時点灯
連続点灯時間	約45分(電池パック1個)／約90分(電池パック2個)／約120分(ミニ)

※1：寿命は使用方法により異なります。 ※2：上記照度特性、10m照度分布、ランプ特性、製品仕様の数値は、保証値ではありません。また、標準レンズ使用の場合の数値です。

■価格(ハンディライトプロ)

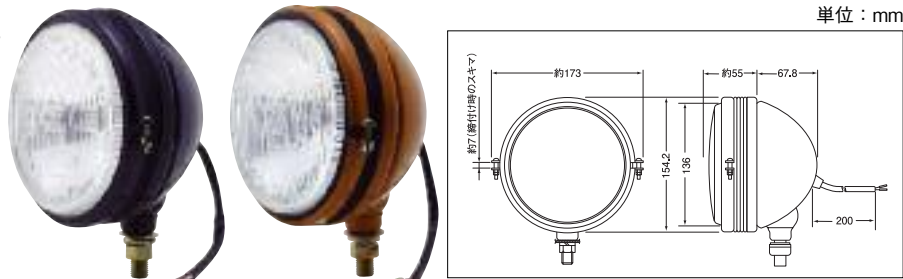
品名	ご注文品番	仕様	希望小売価格
標準タイプ	HHL112YS	灯体、電池パック、充電器、肩掛けベルト、グリス付	オープン
充電器レスタイプ	HHL112Y	灯体、電池パック、肩掛けベルト、グリス付	オープン
オプション	電池パック	NN18000 ニッケル水素電池12V/2800mAh	オープン
拡散レンズ(上下左右各+15°)	HHL901	ゴムカバー付	オープン
特殊レンズ(左右各+20°)	HHL902	ゴムカバー付	オープン
Oリング交換キット	HHL904	Oリング2種類、グリス	オープン
標準レンズ	HHL903	ゴムカバー付	オープン

■価格(ハンディライトミニ)

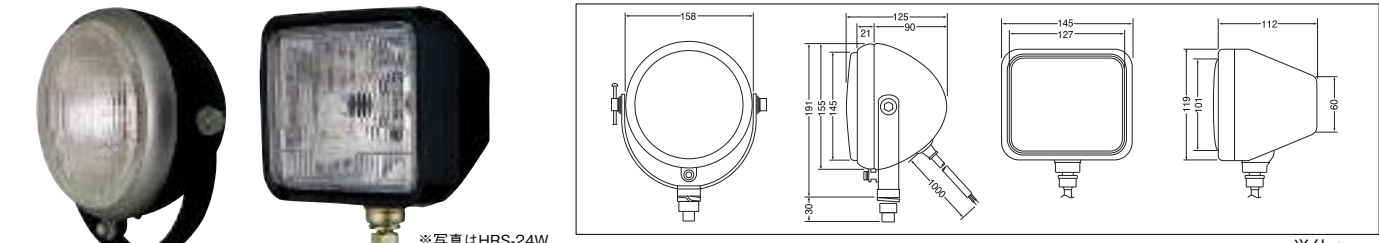
品名	ご注文品番	仕様	希望小売価格
標準セット	S83920	本体、電池パック、ショルダーストラップ、充電用ACストラップ	150,000
電池パック	N6210-83913		80,000
拡散レンズ	HHL901	ゴムカバー付	オープン
特殊レンズ	HHL902	ゴムカバー付	オープン

注意 ！ 分解したり、不用意に内部に触れると、感電や故障の原因になります。分解・改造は絶対にしないで下さい。ランプの交換は、販売店までご相談下さい。本品は防爆対策品ではありません。ガス等の引火性のある場所での使用はおやめ下さい。充電器は、エンジン発電機では使用しないで下さい。

ワーキングランプ®



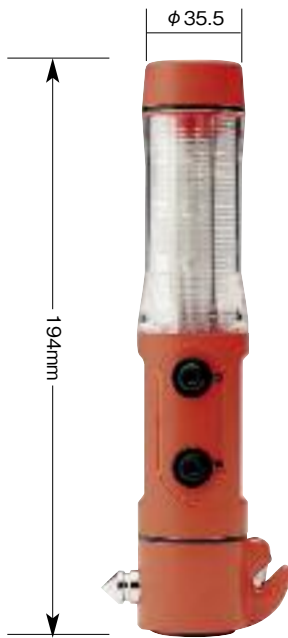
ご注文品番	製品品番	定格	使用ユニット	光源			レンズ	光色	ボディ色	希望小売価格(円/税別)
				種類	品種	品番				
NCWL-24SB	11000-11989	24V 70W	4HSSB-1-24HP	ハロゲンバルブ	H1	0467	クリアー	クリアー	黒	11,000
NCWL-24WB	11000-11986	24V 75/70W	4HSSB-2-24HP		H4	0468			黒	11,500
NCWL-24SY	11000-11988	24V 70W	4HSSB-1-24HP		H1	0467			黄	11,000
NCWL-24WY	11000-11985	24V 75/70W	4HSSB-2-24HP		H4	0468			黄	11,500



※強い振動が加わる車両・取付部位によっては、破損する恐れがあります。
(丸型はJIS4G級、角型はJIS7G級の耐振性能となっています。)

種別	ご注文品番	製品品番	定格	使用ユニット	光源			希望小売価格(円/税別)
丸型	H205-12	14000-11335	12V 55W	H205-12U1	ハロゲンバルブ	H1	0457	14,500
	H205-24	14000-44907	24V 70W	H205-24U1		H1	0467	15,000
角型	HRS-12S	11000-11337	12V 55W	—		H3平端子	0454	5,000
	HRS-24S	14200-11338	24V 70W	—		H3平端子	0463	6,000
	HRS-24W	11000-11338	24V 75/70W	—		H4	0468	6,500

非常用シグナルライト いざという時の1台4役



シグナルライト
発光ダイオード9個を使用した強力な赤色光の点滅発光は200m先からでも視認できるので、夜間走行のトラブル時にも安心です。



ハンドライト
夜間のパンク修理などのトラブルや、捜し物などの際に懐中電灯として使えます。



シートベルトカッター
衝突、横転、水没など、万一の事故で、外れなくなったシートベルトを切断できます。



ガラスハンマー
衝突、横転、水没などの事故の際、開かなくなった窓ガラスを割って緊急脱出できます。

- 生活防水設計
- アルカリ単3乾電池付属
- 装着用ホルダー付

ご注文品番	希望小売価格(円/税別)	JANコード	光源	重量(g)(電池含む)
ESL-200T	4,800(電池付)	4961065-130056	高輝度LED赤色×9個	200

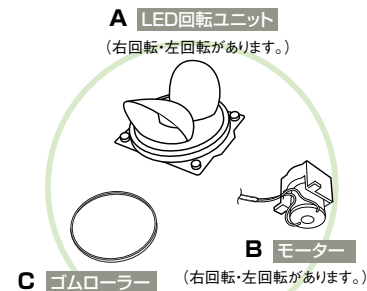
注意 ！ 取扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
・写真は一部イメージです。
・イラストはイメージです。
・製品及びイメージ写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

パーツ購入の際は、お使いの製品の型式を御確認の上、
弊社各支店・営業所・出張所までお問い合わせ下さい。



LED回転ユニット・LED点滅ユニット用パーツ

図	品目	仕 様	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	備 考
A	LED 回転ユ ニ ット	反射鏡右回転ユニット	VRUNIT12RR	16,000	モーター左回転／運転席側 スクリュ(4本)同梱
		反射鏡左回転ユニット	VRUNIT12RL	16,000	モーター右回転／助手席側 スクリュ(4本)同梱
B	モーター	反射鏡右回転ユニット用	VLMOTOR	8,000	モーター左回転／運転席側 スプリング(2ヶ)同梱
		反射鏡左回転ユニット用	VRMOTOR	8,000	モーター右回転／助手席側 スプリング(2ヶ)同梱
C	ゴムロー ラー	回転ユニット用共通	24248-11102	200	
D	反射鏡		VRREF	3,000	スクリュ(2本)同梱
E	点滅LED ユニット		LEDFLUNITR	6,000	スクリュ(3本)同梱



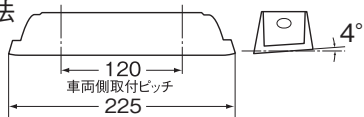
グローブ・スピーカーカバー

図	品目	仕 様	色	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)
F	グローブ	運転席側	赤	VGLV110RR	10,000
		助手席側		VGLV110RL	10,000
G	スピー カー カバ ー	上側	赤	VSPC110R	9,000

取付金具・スピーカーホーン

図	品目	仕 様	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	備 考
H	取付金具	自在型 (U型)	UATT-03W	4,000	キャップ、 ボルト(2種) ヘクサゴンナット ワッシャ(2種)同梱
I	スピー カー ホー ン		UF-770	9,000	

●取付金具寸法



オプションパーツ／防雪カバー

仕 様	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)
KS110V		オープン

フラッシュランプ・ランプユニット



※②、③に①は組み込まれています。

No.	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	定 格		適合製品		摘 要
			電圧	※電力	丸型警告灯	散光式警告灯	
	FLPLU12	9,700	12	12	FL-8型12V	P型 フラッシュランプ12V	
	FLPLU24	9,700	24	17	FL-8型24V	P型 フラッシュランプ24V	
	MFLU100	15,000	100	9	FL-8E型100V	FLP-43E型 100V	
①	MFLU12	15,000	12	12		M型 フラッシュランプ12V	
	MFLU24	15,000	24	17		M型 フラッシュランプ24V	
	MHFPU12	15,000	12	12		M型 フラッシュランプ12V	複合タイプ用
	MHFPU24	15,000	24	17		M型 フラッシュランプ24V	複合タイプ用
②	MFUNIT12I	16,000	12	12		M型 フラッシュランプ12V	インナーレンズタイプ
	MFUNIT24I	16,000	24	17		M型 フラッシュランプ24V	インナーレンズタイプ
③	MFUNIT12R	16,000	12	12		M型 フラッシュランプ12V	リフレクタータイプ
	MFUNIT24R	16,000	24	17		M型 フラッシュランプ24V	リフレクタータイプ

※全光時

ハロゲン電球



No.	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	型式	定 格		口金	端子	適合製品		
				電圧 (V)	電力 (W)			散光式 警告灯	丸 型 警告灯	その他 灯具
①	0434	1,000	H3	12	35	PK22s	平端子	P型 回転灯12V		
	0436	1,200	H3a	12	35	PK22s/6		N型 回転灯12V		
	0454	1,000	H3	12	55	PK22s			HSSB-8B型	HRS-12Sワーキングランプ
	0464	2,000		24	55			P・N型 回転灯24V		
	0463			24	70					HRS-24Sワーキングランプ
	0469	2,200			24			55		HSSB-8C型
②	97297-35027	1,500		12	35	BA15s	M型 回転灯 N型 HNI13B/CRY- VX回転灯用			
	97397-55017	3,000		24	55					
③	0457	1,100	H1	12	55	P14.5s				H205-12ワーキングランプ
	0467	2,000		24	70					H205-24ワーキングランプ
④	0468	3,300	H4	24	75/70	P43t-38				HRS-24Wワーキングランプ

※発注単位は全て1ヶです。

白熱電球



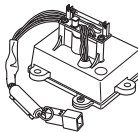
No.	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	定格		口金	ガラス球	適合製品		
			電圧(V)	電力(W)			散光式警告灯	丸型 警告灯	その他灯具
①	03013	300	12	35	BA15s	RP-35	回転灯並びに 前後方向点滅灯 60W回転灯並びに 前後方向点滅灯 24V耐振型警告灯	RB-8・ RB-2N型	
	03025		24	35					
	03026	500	24	60					
	97318-60024	600	24	60					
②	4517	160	12	23	BA15s	S-25		P-MRB- 2NBR23	レッドランプ (240/24100型-11230)
	4519	200	12	35					レッドランプ (240/24100型-11683)
③	4616	220	24	25					レッドランプ (240/24100型-11297)
④	97205-02049	600	12	2	BA9s	T-10			パイロットランプ
	97305-02019		24	2					

※発注単位 03013・03025・03026・4517・4519・4616：10ヶ
97318-60024・97205-02049・97305-02019：1ヶ

パーツ購入の際は、お使いの製品の型式を御確認の上、
弊社各支店・営業所・出張所までお問い合わせ下さい。

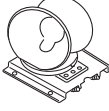


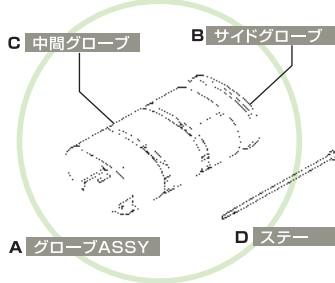
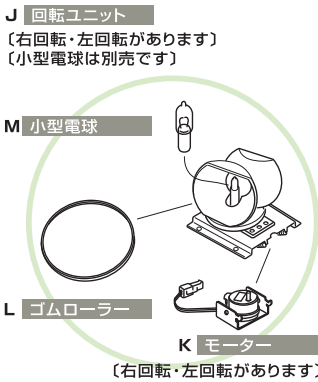
フラッシュランプ用パーツ

図	品目	仕 様		ご注文品番		備 考	希望小売価格 (円/税別)
F	フラッシュユニット 含む		インナーレンズタイプ	12V	MFUNIT12I	複合タイプ以外用 (複合タイプはフラッシュ ユニットの販売設定 はありません)	16,000
				24V	MFUNIT24I		16,000
G		リフレクタータイプ	12V	MFUNIT12R	16,000		
			24V	MFUNIT24R	16,000		
H	ランプユニット		複合タイプ以外用	12V	MFLU12	インナーレンズタイプ、 リフレクタータイプ共通	15,000
				24V	MFLU24		15,000
			複合タイプ用 (点滅回数違い)	12V	MHFPU12	15,000	
				24V	MHFPU24	15,000	
I	ヒューズ		フラッシュランプ用共通 (3A 30mm)	3A	PF0333	3ヶ入りリブリストパック	200
					F0330	10ヶ入り紙箱	600



回転ユニット用パーツ

図	品目	仕 様		ご注文品番	備 考	希望小売価格 (円/税別)	
J	回転ユニット (電球除く)		12V	反射鏡左回転ユニット	MRUNIT12L (旧品番：MRUNITR)	・電球は含まず ・右 (R) 表示/モーター右回転	16,000
				反射鏡右回転ユニット	MRUNIT12R (旧品番：MRUNITL)	・電球は含まず ・左 (L) 表示/モーター左回転	16,000
		24V	反射鏡左回転ユニット	MRUNIT24L	・電球は含まず ・右 (R) 表示/モーター右回転	16,000	
			反射鏡右回転ユニット	MRUNIT24R	・電球は含まず ・左 (L) 表示/モーター左回転	16,000	
K	モーター		12V・24V 共通	反射鏡左回転ユニット用	MRMOTOR	・右 (R) 表示/モーター右回転	8,000
				反射鏡右回転ユニット用	MLMOTOR	・左 (L) 表示/モーター左回転	8,000
L	ゴムローラー			回転ユニット用共通	24248-11102		200
M	電球		ハロゲン	12V 35W	97297-35027	発注単位 1ヶ	1,500
				24V 55W	97397-55017	発注単位 1ヶ	3,000
			白熱	12V 35W	03013	発注単位 10ヶ	300
				24V 35W	03025	発注単位 10ヶ	300
				24V 60W	03026	発注単位 10ヶ	500
				24V 60W耐振	97318-60024	発注単位 1ヶ	600



グローブ、ステー、スピーカーカバー

図	種類	仕 様		摘要	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)
A	グローブ Assy		43型	赤	MGLV43R	14,500
				黄	MGLV43Y	14,500
				青	MGLV43B	14,500
				緑	MGLV43G	14,500
			55型	赤	MGLV55R	17,000
				黄	MGLV55Y	17,000
				青	MGLV55B	17,000
				緑	MGLV55G	17,000
				黄赤	MGLV55RY	17,000
			74・89型	赤	MGLV74R	9,000
				黄	MGLV74Y	9,000
			98・113型	赤	MGLV113R	11,500
				黄	MGLV113Y	11,500
				青	MGLV113B	11,500
				黄赤	MGLV113RY	11,500
	153・ワイド105型	赤	MGLV153R	14,000		
		黄	MGLV153Y	14,000		
	177・ワイド130型	赤	MGLV177R	16,500		
		黄	MGLV177Y	16,500		
	ワイド153型	黄	MGLV153WY	19,000		
B	サイドグローブ		全タイプ共通 (43, 55型左側除く)	赤	M74SGLVR	4,000
				黄	M74SGLVY	4,000
				青	M74SGLVB	4,000
				緑	M74SGLVG	4,000
			43, 55型 左側専用	赤	M55SGLVR	4,000
				黄	M55SGLVY	4,000
				青	M55SGLVB	4,000
				緑	M55SGLVG	4,000
C	中間グローブ		全タイプ共通	赤	MMGLVR	4,000
				黄	MMGLVY	4,000
				青	MMGLVB	4,000
				緑	MMGLVG	4,000
D	グローブ結合用ステー※		74・89型	—	MSTAY2G	3,000
			43・98・113型	—	MSTAY3G	3,000
			55・153・ワイド105型	—	MSTAY4G	3,000
			177・ワイド130型	—	MSTAY5G	5,000
			ワイド153型	—	MSTAY6G	5,000
E	スピーカーカバー		74・98型	前	MSPC74F	8,000
				後	MSPC74R	8,000
			89・113型	前	MSPC113F	10,000
				後	MSPC113R	10,000
			153・177型	前	MSPC153F	12,000
				後	MSPC153R	12,000

※グローブ結合用ステーは、各4本入りです。



！ ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

2次反射鏡

図	仕 様	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)
N		MSR43D	2,600
		MSR43W (左右セット)	3,800
		MSR1	3,800
		MSR2	4,800
		MSR3	3,800

〈2次反射鏡適合表〉

型式	得意先品番					
	MSR43D	MSR43W	MSR1	MSR2	MSR3	2次反射鏡 未使用
43型	フラッシュランプ D型(ハロゲン・ 白熱) AC100V	W型 (ハロゲン・白熱)			複合タイプ (R型・L型)	
55型			フラッシュランプL型 複合タイプR・L型 複合タイプ赤黄R・L型 回転ユニット2個 (ハロゲン・白熱)			フラッシュランプ S型
74型			ハロゲンタイプ			
89型			ハロゲンタイプ			
98型			ハロゲンVSタイプ ハロゲン・白熱 SXタイプ 複合タイプ赤黄型	ハロゲン 2Sタイプ	複合タイプ	フラッシュランプ
105型			ワイド(フラッシュ・ 複合・ハロゲン)			
113型			ハロゲンVSタイプ ハロゲン・白熱 SXタイプ 複合タイプ赤黄型	2Sタイプ (ハロゲン・白熱)	複合タイプ ※フラッシュ ランプ赤黄型 (森尾電機専用)	フラッシュランプ
130型			ワイド (ハロゲン)	ワイド(複合)		ワイド (フラッシュ)
153型			複合タイプ 複合タイプ赤黄型 S2タイプ (ハロゲン・白熱) ワイド(フラッシュ・ 複合・ハロゲン)	2SXタイプ (ハロゲン・白熱、 白熱)		フラッシュランプ
177型			S3タイプ	複合タイプ 複合タイプ赤黄型		フラッシュランプ

メンテナンスパーツ

Maintenance Parts

8型

■フラッシュランプ
FL-8型



■回転灯
HSSB-8型



■回転灯
RB-8型



丸型警光灯メンテナンスパーツ

品 目			摘要	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)
HSSB-8/ FL-8型	グローブ		赤	SBR8P1	2,150
			黄	SBY8P1	2,150
			青	SBB8P1	2,150
			緑	SBG8P1	2,150
	グローブ 押え枠 (リム)		赤	SBR8P2	1,400
			黄	SBY8P2	1,400
			青	SBB8P2	1,400
			緑	SBG8P2	1,400
	パッキン		SB-8P3		260
HSSB-8型	モーター		12V	SB-8BP5K	5,200
			24V	SB-8CP5KN	5,200
HSSB-8/ FL-8型	防振ゴム		SB-8P7		620
	エンドラバー		SB-8P9		260
	底板		赤	SBR8P11	2,000
			黄	SBY8P11	2,000
			青	SBB8P11	2,000
HSSB-8型	スイッチ		SB8P8		460
	小型電球		12V 55W	0454	1,000
			24V 55W	0469	2,200
FL-8型	ランプユニット		12V	FLPLU12	9,700
			24V	FLPLU24	9,700
	ヒューズ		3A	PF0333	200 (3ヶ入りアリスターパック)
				F0330	600 (10ヶ入り紙箱)
	グローブ		赤	RB8RP1	1,600
			黄	RB8YP1	1,600
			青	RB8BP1	1,600
			緑	RB8GP1	1,600
	グローブ 押え枠 (リム)		赤	RB8RP2	1,300
			黄	RB8YP2	1,300
			青	RB8BP2	1,300
			緑	RB8GP2	1,300
	パッキン		RB-8P3		240
	小型電球		12V 35W	03013	300
			24V 35W	03025	300
	モーター		12V	RB-8BP5K	5,200
			24V	RB-8CP5KN	5,200
	反射鏡		RB-8P6		950
	防振ゴム		RB-8P7		620
RB-8型	底板		赤	RB8RP11	2,000
			黄	RB8YP11	2,000
			青	RB8BP11	2,000
			緑	RB8GP11	2,000
	スイッチ		SB-8P8		460

※小型電球発注単位 0454・0469：1ヶ
03013・03025：10ヶ

メンテナンスパーツ

Maintenance Parts

2N型

■フラッシュランプ
FL-2N型



■フラッシュランプ
GFL-2N型



■フラッシュランプ
MFL-2N型



■フラッシュランプ
DFL-2N型



丸型警光灯(フラッシュ式)メンテナンスパーツ

種 類		色	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)
グローブ		赤	GFL-2NRP1	2,850
		黄	GFL-2NYP1	2,850
		青	GFL-2NBP1	2,850
		青	PMRB2NBP1 (防眩塗装付き)	2,850
		緑	GFL-2NGP1	2,850
セッティング			PMRB2NP2	1,000
ゴムマグネット(GFL、DFL 用)			GFL-2NP7	4,800
取付ボルト(FL2N用)			FL-2NP7	600 (3本)
ヒューズ (フラッシュランプ用共通)	 (3A 30mm)		PF0333	200 (3ヶ入りアリスターパック)
			F0330	600 (10ヶ入り紙箱)

⚠ ! ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
・イラストはイメージです。
・写真は印刷物のため、実際のものとは異なって見える場合があります。
・製品の性能・品質改良のため、仕様、デザイン等をお断りなく変更する場合があります。

⚠ シガーライタープラグを切断してのご使用はおやめください。製品の故障、損傷の原因となります。
※フラッシュランプのシガーライタープラグにはヒューズを内蔵しております。
※シガーソケットから、プラグを抜く場合はプラグを持って抜いてください。

2N型

A yellow dome-shaped emergency light with a black base and a coiled cable with a plug. The light is shown from a side-on perspective, revealing its internal components and the base. The cable is coiled and has a standard electrical plug.

品 目	仕 様	色	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	
グローブ			RB2NRP1	2,750	
			RB2NYP1	2,750	
			RB2NBP1	2,750	
			RB2NGP1	2,750	
			PMRB2NRP1	2,850	
			PMRB2NBP1	2,850	
セットリング		PMRB2N型用	PMRB2NP2	1,000	
モーターAssy		RB-2N型、GRB-2N型、 MRB-2N型、P-MRB-2N型用	12V	RB2NBP5	3,150
			24V	RB2NCP5	3,150
		QRB2N型用	12V	QRB2NBP5	4,500
			24V	QRB2NCP5	4,500
反射鏡		RB-2N型、GRB-2N型、 MRB-2N型、QRB-2N型用	RB2NP6	1,800	
ゴムマグネット		GRB-2N型用	GRB2NP7	4,800	
ゴムローラー		RB-2N型、GRB-2N型、 MRB-2N型、QRB-2N型用	24204-11501	230	
小型電球		RB-2N型、QRB-2N型 MRB-2N型、 RMRB-2N型用	12V 35W	03013	300
			24V 35W	03025	300
		PMRB2NBR23用	12V 23W	4517	160

品名	型 式	希望小売価格 (円/税別)	材 質	適用機種型式
PKL-106 拡散レンズ	WL-1	750	ポリカーボネート 樹脂	PKL-106

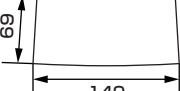
品 名	型 式	希望小売価格 (円 / 税別)	材質	適用機種型式
取付けL金具	TKL-1	800	SPCC (アイボリー)	PKL-106

品名	型 式	希望小売価格 (円/税別)	材 質	適用機種型式
取付けM金具	TKM-1	3,800	SPCC (アイボリー)	PKL-106

品名	型式	希望小売価格 (円/税別)	材質	適用機種型式
ミラーシート (φ106)	MS-106	500	ポリエステル 蒸着銀鍍フィルム	PKL-106
ミラーシート (φ130)	MS-130	600	ポリエステル 蒸着銀鍍フィルム	PKL-130
ミラーシート (φ156)	MS-156	900	ポリエステル 蒸着銀鍍フィルム	PKL-156

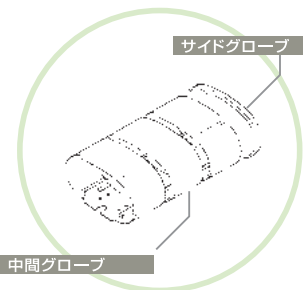
	サイズ	色	型式	希望小売価格 (円/税別)	適用機種型式
ピカライト (回転灯用)	φ106	赤	GLV106-R	¥2,200 -	PKL-106
		黄	GLV106-Y		
		緑	GLV106-G		
		青	GLV106-B		
	φ130	赤	GLV130-R	¥2,000-	PKL-130
		黄	GLV130-Y		

品名	型式	希望小売価格 (円/税別)	材質	適用機種型式
ラバーベース	RBB-1	2,200	EPDM (グレー)	PKL-106

形状		
ミラーシート (φ106)  グロブ内側に 鏡面シート貼付	ミラーシート (φ130)  グロブ外側に 鏡面シート4枚貼付	ミラーシート (φ156)  グロブ外側に 鏡面シート5枚貼付

P型主

品目	仕
ランプ	

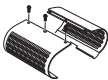
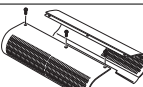


品目	仕 様	ご注文品番	備 考	希望小売価格 (円/税別)	
フラッシュランプ		12V	FLPLU12	FL8型12V共通	9,700
		24V	FLPLU24	FL8型24V共通	9,700
ヒューズ		フラッシュランプ用共通 (3A 30mm)	PF0333	3ヶ入りプリスターパック	200
			F0330	10ヶ入り紙箱	600



品目	仕 様	ご注文品番	備 考	希望小売価格 (円/税別)	
回転ユニット	 電球は別途お買い求めください。	反射鏡左回転 ハロゲン電球タイプ用 (12V・24V共通)	HPLU	・電球含まず 9,300	
		白熱電球タイプ用 (12V・24V共通)	JPLU	・電球含まず 8,600	
		白熱耐振電球タイプ用 (12V・24V共通)	TPLU	・電球含まず 8,600	
		反射鏡右回転	ハロゲン電球 (コード付きH3)	12V 35W 24207-11237	・電球付属 9,200
				24V 55W 24207-11238	・電球付属 10,200
			ハロゲン電球 (BA15s口金)	12V 35W 24407-11425	・電球付属 9,200
				12V 35W耐振 24407-11436	・電球付属 9,200
			白熱電球	24V 55W耐振 24407-11441	・電球付属 10,200
				12V 35W 24407-11107	・電球付属 8,800
				12V 35W耐振 24407-11455	・電球付属 8,800
24V 35W 24207-11133				・電球付属 8,800	
	24V 60W 24207-11223	・電球付属 8,800			
	24V 60W耐振 24407-11462	・電球付属 8,800			
モーター		左回転ユニット用 (12V・24V共通)	2449C-11800	3,000	
		右回転ユニット用 (12V・24V共通)	24290-11223	3,000	
	ゴムローラー	回転ユニット用共通	24248-11102	200	
		基板タイプ	24238-11238	2,500	
レギュレーター	コードタイプ	24238-11242	5,700		
	ハロゲン	BA15s口金	12V 35W 97297-35027	発注単位1ヶ 1,500	
24V 55W 97397-55017			発注単位1ヶ 3,000		
コード付きH3		12V 35W 0434	発注単位1ヶ 1,000		
		24V 55W 0464	発注単位1ヶ 2,000		
白 熱			12V 35W 03013	発注単位10ヶ 300	
		24V 35W 03025	発注単位10ヶ 300		
		24V 60W 03026	発注単位10ヶ 500		
		24V 60W耐振 97318-60024	発注単位1ヶ 600		



グループ 種類	仕 様	摘要	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	
中間 グローブ		全タイプ共通	赤	24290-11102	2,400
			黄	24393-11103	2,400
			青	24690-11105	2,400
			緑	24890-11141	2,400
サイド グローブ	 凹凸結合用パッキン付き	全タイプ共通 (43、55型左側除く)	赤	24291-11102	3,000
			黄	24391-11103	3,000
			青	24692-11105	3,000
			緑	24892-11141	3,000
		43、55型左側専用	赤	24296-11102	3,000
			黄	24392-11103	3,000
			青	24691-11105	3,000
			緑	24891-11141	3,000
サイド グレート		43・55型以外用左右共通	一	24294-11102	2,100
スピー カー カバー		74・98型	前	24390-11103	4,200
			後	24290-11104	4,200
		89・113型	前	24292-11102	5,000
			後	24293-11102	5,000
		153・177型	前	24496-11177	6,500
			後	24497-11177	6,500

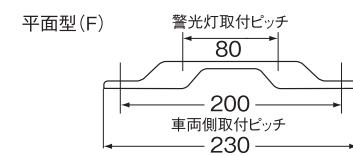
N型



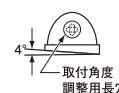
図	グループ 種類	仕 様	摘要	ご注文品番	希望小売価格 (円/税別)	
A	グ ロ ー プ A s s y		74・89型	赤	24211-11611	4,800
				黄	24411-11611	4,800
			98・113型	赤	24211-11601	5,200
				黄	24411-11604	5,200
				青	24611-11601	5,200
		113型	赤黄	24311-11601	7,800	

品 目	仕 様	ご注文品番	備 考	希望小売価格 (円/税別)	
回転ユニット	12V 2S、Sタイプ	24207-11621	74、89、98、113型 左右共通	9,200	
	24V 2S、Sタイプ	24207-11626	74、89、98、113型 左右共通	9,200	
モーター	12V、24V共通	24294-11621	2S、Sタイプ用 左右共通	3,000	
電 球		12V35W	0436	コード付きH3a	1,200
		24V55W	0464	コード付きH3	2,000

■寸法図 平面型(F)



自在型(U)



形 状	ご注文品番	希望 小売価格 (円/税別)	仕 様			備 考	
			色	用 途	コード穴径		入数
平面型 (F)	FATT-02W	1,500	白	N型用	φ28	1	M8取付 ボルト同梱
	FATT-02R		赤				
	FATT-02Y	1,800	黄				
自在型 (U)	UATT-02W	4,000	白	N型用	φ28	1	M8取付 ボルト同梱 取付角度 調整機構付き
	UATT-02R	4,800	赤				
	UATT-02Y		黄				