



美しく安全な光 広角照射の新型KBマーカ―

KB06 24V専用

視認性の向上

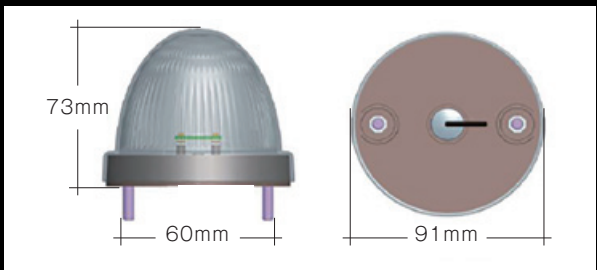
- KB マーカ―のデザインを継承し、高輝度チップLED(6個)の採用により広角照射を実現しました。
- レンズ全体が均一な光を発生し、運転席からの視認性が向上しました。
- 広角チップLEDとKB マーカ―レンズの組み合わせにより、路面方向を安全に明るく照射します。

LED本来の長寿命を実現

- 歴代 KB マーカ―で培った技術により、LED の大敵である水をシャットアウトし、結線部からの水の侵入も大幅に減少させています。(*結露防止構造)

* 結線部の防水処理を確実に行ってください。結線部が非防水の場合、結線部から水や外気を吸い込み不具合の発生原因になる場合があります。

【補修部品】 ・レンズ ・LED ユニット(ベース一体型)



品名・品番	KB06-24
レンズ仕様	黄色(アクリル)
LED仕様	黄色チップLED6 個使用
最高光度	300 cd 以下
寿命	LED 寿命(約 40,000H)
灯火規制の適合性	H18 年灯火規制「その他灯火」として適合
機能評価	耐水性：S2 規格合格品
	耐振性：JIS D 1601 段階 45 合格 発光色：黄色
防水性構造	ベース部に通気シート(多孔質膜)を配置し、水分が通過できない機能により、結露防止対策としている
LED 特製	広角チップLED の採用により広角照射を実現
	黄色 KB マーカ―レンズの組み合わせにより、路面状態の視認性が良好 レンズ全体が均一な光を発生する

路面状態の視認性を高めた 画期的な次世代マーカ― (実用新案出願中)

車検
適合品

平成18年灯火器保安基準適合品

LEDマーカ― KB45

《実用新案登録済》登録第3111283号



夜間点灯イメージ

灯火色としての規格品

実用新案登録済みで、灯火色としての規格品です。(登録第3111283号)

防水 (JIS規格噴水試験S2合格)

トラックのマーカ―ランプは外部に取付けられており、万一水が侵入するとショートしてしまいます。

マーカ―ランプ内への水の経路としては、レンズと本体の結合部や脱着時に生じたヒビだけでなく、背面の配線から毛細管現象により水が入り込むケースがあります。

KBマーカ―で培った「通気シート」をKB45にも採用し、LEDの大敵である水をシャットアウト。長寿命化を実現します。

衝撃にも強く長寿命

車体振動の影響などにより切れやすかった従来のバルブ球と比べて、長寿命を実現!

抜群の省エネ効果

従来のマーカ―ランプと比べて消費電力は1/10。ダイナモやバッテリーへの負荷も大幅に削減。

大手メーカートラックにも標準装備予定

大手車体メーカーでも標準装備として導入済みのKBマーカ―の後継品です。次世代トラックのサイドマーカ―です。

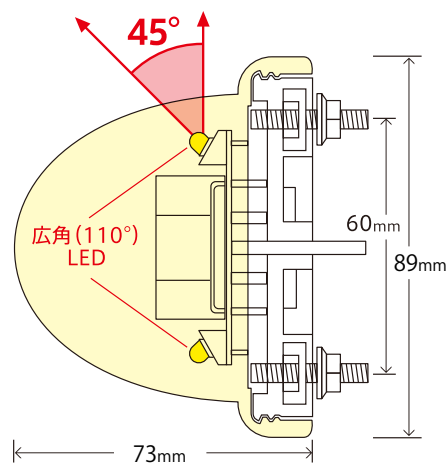
路面をより明るく照射

従来のLEDマーカ―は取付面前方への強い直進性の光が特徴ですが、取付箇所直下付近の路面状態の視認性に難点がありました。

これを解消する画期的なLEDマーカ―を開発いたしました。

電球式マーカ―と比較しても同等以上の視認性を確保できました。

断面図



仕様表

製品名	KB45
定格電圧	24V (12V)
定格消費電力	0.5W
消費電流	20mA
サイズ	高さ73 mm×幅(直径)89 mm
LED	黄色広角型LED8球
その他	防水・防振構造

●黄色点灯のみとなります。(多色は取り扱っておりません)

●12Vは受注生産品となります。