



様々なシーンで活躍!

大型車、軽トラック、電動フォーク

LED ライトの選び方

lm(ルーメン)

光の量を光束といい、lm(ルーメン)で表します。明るさを表す指標で、数値が大きいほど明るくなります。

K(ケルビン)

光の色を表す単位をケルビン(色温度)で表します。色温度の単位(K)が低いほど暖色系の色を発生し、高いほど白や寒色系の色を発生します。

W(ワット)相当

消費電力はW(ワット)で表わします。電球の明るさが消費電力に比例していたので、明るさを表す形容として使用されています。

光束/光の量(ルーメン[lm])



光の色
(色温度/ケルビン[K])

防塵防水 IP

例:IP67

防塵性能
最高ランク **6**

防水性能
防浸型 **7**

粉塵が内部に侵入しない

一定時間水中に浸かっても有害な影響がない



※イメージ

発光イメージ ML-38

▼水平照射角度の比較 ※イメージ画像

約 **180°**

約 **60°**

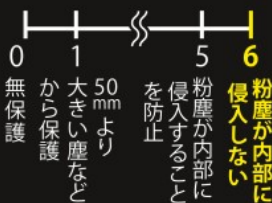
※ML-38

※従来品

左右まで
明るい!

IP●▲表示について—JIS 日本工業規格より

●粉塵からの保護の程度



▲水の浸水からの保護の等級

- 0 無保護
- 1 滴下する水に対する保護
- 2 15°傾斜した時落下する水に対する保護
- 3 噴霧水に対する保護
- 4 飛沫に対する保護
- 5 噴流水に対する保護
- 6 波浪に対する保護
- 7 水中への浸漬に対する保護
- 8 水没に対する保護

発光イメージ ML-36/37



※イメージです。

接触事故の予防に!

発光イメージ ML-8



たった1灯で
広範囲を照らす
夜間作業に
頼もしい明るさ

設置例 ML-7/31



電動式
フォークリフト
48V電源に
対応!