

Strong Light

LED

コードレスタイプ

特長

- 電源のない所で明るさを発揮します。
- 充電式なので繰り返し使えます。
- 本体防雨仕様・耐薬外筒仕様などお使いになる条件に応じてお選びいただけます。
- 光源は面発光 LED・砲弾型 LED・直管型 LED からお選びいただけます。
- それぞれの光源の特性を比較・検討してお選びください。

主な仕様

- 軽 量**…ライト部はバッテリー込みで 390g 以下（LB-LED12LD を除く）と軽量です。
- ス リ ム**…照明部はφ20mm からφ30mm なので狭い所もラクラク照らせます。
- 長 時 間**…1 回の充電（3.5 時間）で連続 1.5 時間から 9.5 時間使用できます。
（機種によって異なります。）
- ストロング**…外筒に耐薬品性に優れた特殊プラスチックを採用しているタイプもあります。
汚れをシンナー等で拭いても溶けて白くなることはありません。

- ライト本体からバッテリーを外さなくてもそのまま充電できます。
- バッテリー単体でも充電できます。
- リチウムイオンバッテリーなので、従来のニッカドバッテリーと異なり、残容量に関係なく随時充電しても能力が劣化することはありません。

●ライト本体で充電する場合



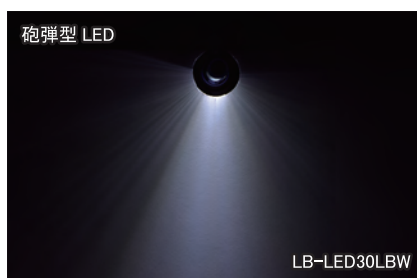
●バッテリー単体で充電する場合



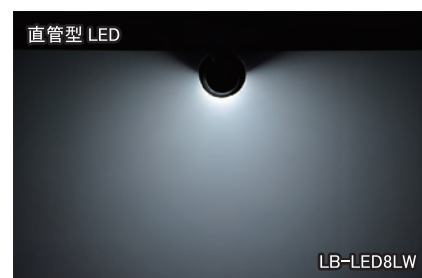
光の拡散の比較



- 光の拡散角は約 230 度で直管 LED とほぼ同じ。
- 光の照射距離は面発光 LED・直管 LED と比較してほぼ一緒。



- 光の拡散角は約 30 度。
- 指向性が高く集中的に明るい光で、当社の中で照射距離がもっとも長い。



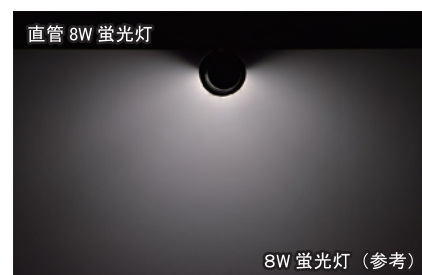
- 光の拡散角は約 220 度で当社 LED 中一番広角。
- 光の照射距離は面発光 LED と同じで、砲弾型 LED に比べて短い。



- 当社 LED ライトの中一番広角度に光を拡散している。
- 照度も一番出ている。



- LB-LED40LCW とほぼ同等。



- 光の拡散角は約 230 度。
- 光源から近いところは明るいですが、光の照射距離は砲弾型 LED に比べて短い。

映りこみの状態

黒い塗装面に対する光源の映り込みの比較



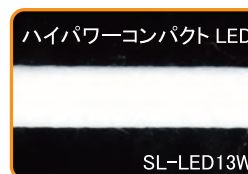
- 砲弾型に比べればまぶしさは低減している。
- 明るさはあるものの光源部分の縁がぼやけて見える。



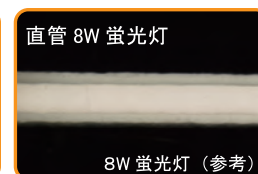
- LED の一つ一つが際立って見える状態。
- かなりまぶしい光。



- まぶしさはほとんどない。
- 光源部分の映り込みの縁がはっきりと見える。
- 面の質感や凹凸が見える。



- LED の粒々感はあまり感じられない。
- 光量があり、明るく感じる。



- まぶしさはほとんどない。
- 光源が広域に拡散しており、ぼんやりした感じに見える。

用途

- 各種整備工場及び組立工場で
- 各種保守点検作業で
- 各種メンテナンス作業で
- 非常用・防災用ライトとして
- クイック車検で
- 板金塗装工場で
- 電源の無い所で
- 狭所照明用として
- アウトドアで etc...

※オプション類は、P15～P18をご覧ください。

単位:mm

面発光 LED φ20mm防滴タイプ

LB-LED30CW セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥42,000 (税込価格¥46,200)

LB-LED30LCW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥31,000 (税込価格¥34,100)
※専用充電器 LB-C が必要です。

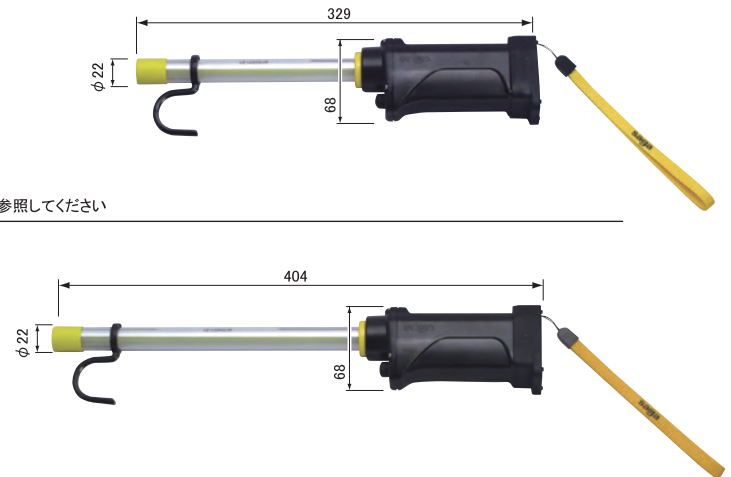
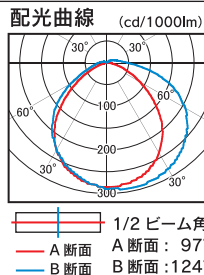
光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様
LED	Ra75	6250K	180lm	耐薬品
重量	連続使用	保護等級	オプション	防滴仕様
310g	約9.5時間	IP66	20サイズ	耐薬品

配光曲線は SL-LED30C のものを参照してください

LB-LED40CW セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥43,000 (税込価格¥47,300)

LB-LED40LCW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥32,000 (税込価格¥35,200)
※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様
LED	Ra75	6250K	260lm	耐薬品
重量	連続使用	保護等級	オプション	防滴仕様
325g	約6時間	IP66	20サイズ	耐薬品



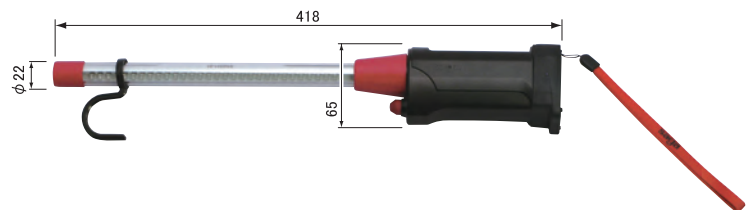
砲弾型 LED φ20mmタイプ

LB-LED30B セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥46,000 (税込価格¥50,600)

LB-LED30LB ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥35,000 (税込価格¥38,500) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
LED	Ra85	7500K	145lm	耐薬品	290g	約9時間	20サイズ

配光曲線は SL-LED30BW のものを参照してください



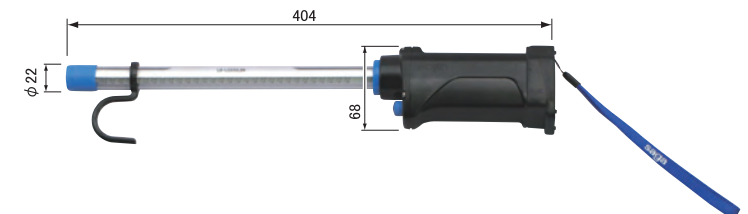
砲弾型 LED φ20mm防滴タイプ

LB-LED30BW セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥47,000 (税込価格¥51,700)

LB-LED30LBW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥36,000 (税込価格¥39,600) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra85	7500K	145lm	耐薬品	300g	約9時間	IP66	20サイズ

配光曲線は SL-LED30BW のものを参照してください



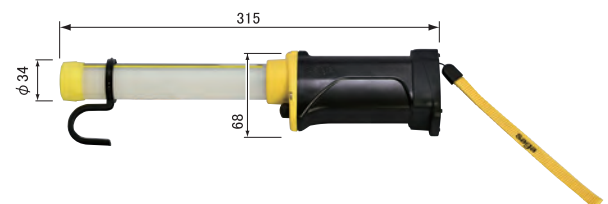
LED φ30mm防滴・ハイパワーコンパクトタイプ

LB-LED13W セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥44,000 (税込価格¥48,400)

LB-LED13LW ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥33,000 (税込価格¥36,300) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra80	5000K	980lm	耐薬品	360g	約2.5時間	IP66	30サイズ

配光曲線は SL-LED13W のものを参照してください

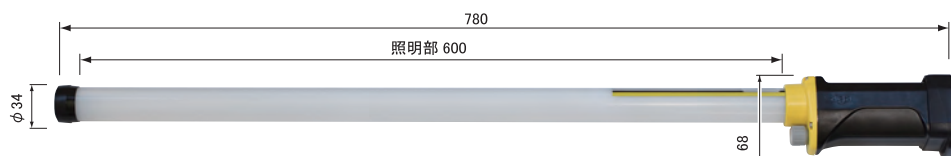
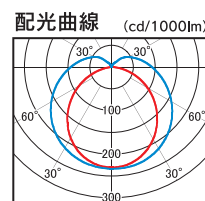


LED φ30mm長尺タイプ

LB-LED12D セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥50,000 (税込価格¥55,000)

LB-LED12LD ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥39,000 (税込価格¥42,900) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用 (最大機/最小機)	オプション
LED	Ra80	5000K	1630lm	耐薬品	515g	約1.5時間/約10時間	30サイズ



Strong Light

LED

コードレスタイプ

特長

- 電源のない所で明るさを発揮します。
- 充電式なので繰り返し使えます。
- 本体防雨仕様・耐薬外筒仕様などお使いになる条件に応じてお選びいただけます。
- 光源は面発光 LED・砲弾型 LED・直管型 LED からお選びいただけます。

オプション類は、P15～P18 をご覧ください。

直管型 LED φ30mmタイプ

配光曲線は SL-LED8W のものを参照してください

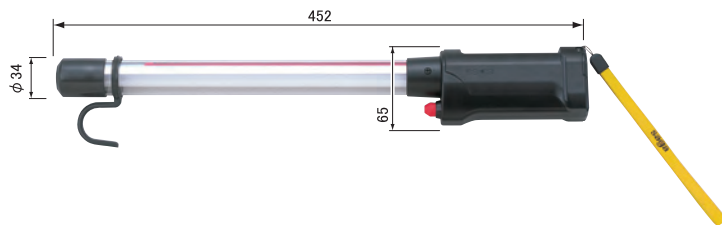
LB-LED8A

セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥41,000 (税込価格※¥45,100)

LB-LED8LA

ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥30,000 (税込価格※¥33,000) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	標準	370g	約5時間	30サイズ



LB-LED8AE

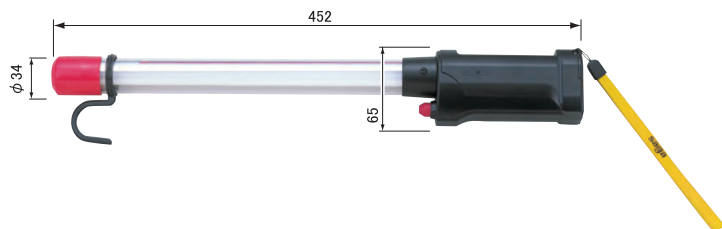
セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥43,000 (税込価格※¥47,300)

外筒耐薬

LB-LED8LAE

ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥32,000 (税込価格※¥35,200) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	耐薬品	370g	約5時間	30サイズ



直管型 LED φ30mm防滴タイプ

配光曲線は SL-LED8W のものを参照してください

LB-LED8W

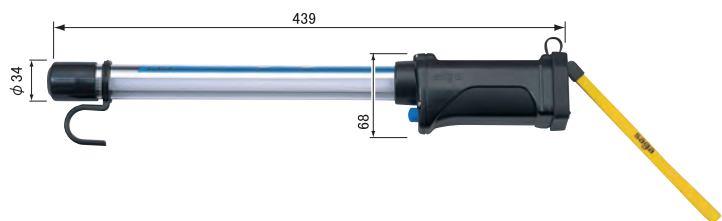
セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥44,000 (税込価格※¥48,400)

防滴仕様

LB-LED8LW

ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥33,000 (税込価格※¥36,300) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	標準	390g	約5時間	IP66	30サイズ



LB-LED8WE

セット (ライト本体+バッテリー+充電器)
※¥46,000 (税込価格※¥50,600)

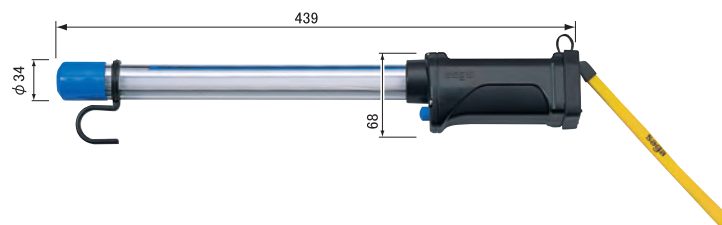
防滴仕様

外筒耐薬

LB-LED8LWE

ライト (ライト本体+バッテリー)
※¥35,000 (税込価格※¥38,500) ※専用充電器 LB-C が必要です。

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様	重量	連続使用	保護等級	オプション
LED	Ra80	6500K	375lm	耐薬品	390g	約5時間	IP66	30サイズ



LED φ20mmタイプ ストロングライト NEXT

LB-LED4W

セット (ライト本体+内蔵バッテリー+充電器)
¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

LB-LED4W-Y

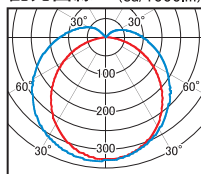
セット (ライト本体+内蔵バッテリー+充電器)
¥23,800 (税込価格 ¥26,180)

光源	演色評価数	色温度	全光束	外筒仕様
LED	Ra78	7200K	310lm	耐薬品
重量	連続使用	保護等級	オプション	
200g	約25時間	IP65	20サイズ	

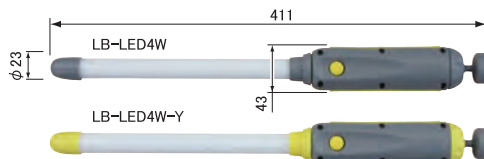
防滴仕様

耐薬仕様

配光曲線 (cd/1000lm)



1/2 ビーム角
— A 断面 A 断面 : 109°
— B 断面 B 断面 : 143°



付属品



※この製品はバッテリー内蔵タイプです。必ず付属の充電器で充電して下さい。

用途

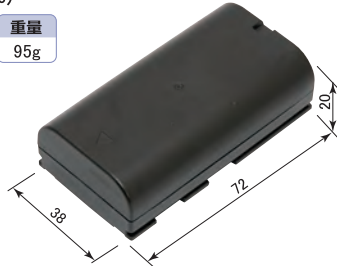
- 各種整備工場及び組立工場で
- 各種保守点検作業で
- 各種メンテナンス作業で
- 非常用・防災用ライトとして
- クイック車検で
- 板金塗装工場で
- 電源の無い所で
- 狭所照明用として
- アウトドアで etc...

単位:mm

バッテリー

LB-P バッテリー
¥16,000 (税込価格 ¥17,600)

Li-ion	容量	定格電圧	充放電サイクル	重量
	2980mAh	DC7.2V	約500回	95g



保護カバー

LB-EC 保護カバー
¥1,440 (税込価格 ¥1,584)

重量
20g



取付例



充電器

LB-C 充電器 (AC100V 用)
¥16,000 (税込価格 ¥17,600)

入力電圧	コード	重量	充電時間
AC100V	1.8m	280g	約3.5時間



● ライト本体で充電する場合



● バッテリー単体で充電する場合

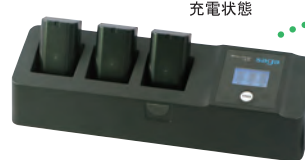


LB-3C 充電器 (AC100V 用)
¥35,000 (税込価格 ¥38,500)

入力電圧	コード	重量	充電時間
AC100V	1.5m	650g	約3.5時間



※この充電器はバッテリー単体専用です。
※バッテリーを3個同時に充電できます。
※バッテリー個々の充電の状態が確認できます。



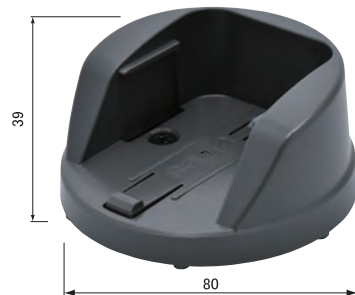
暗い場所で確認できるようにモニターにはバックライトが点灯できます

マグネットベース

コードレスライトの下部に装着することで、取付タイプとして使用することができます。
ネオジム磁石2個により鉄部に対し強力にライトを保持することができます。

LB-MG マグネットベース
¥4,200 (税込価格 ¥4,620)

重量	吸着力
90g	14kgf × 2



裏面マグネット



取付例



マグネットベース

使用例

