

ALL LED



羽田建設(株)照明標準仕様書

【明るさの目安(白い天井、壁の場合)】

◆ダウンライト◆
ユニット交換可能型

LED60形相当 1.3帖

LED100形相当 2.5帖

◆ダウンライト◆
器具一体型・シンクロ調色・光色切替あかさフリー

LED60形相当 1.3帖

LED100形相当 2帖

◆建築化照明 調光のみ◆

LED1500 3.3帖 LED600 1.3帖

LED1200 2.7帖 LED300 0.7帖

LED900 2.0帖

◆電気代◆

商品のKw数×日数×1日の使用時間×電気量料金(Kwh)
(1000w=1Kwh)

※例えば、ダウンライト消費電力8w

一日6時間使用年間の電気代は?

0.008×365×6×22=385.4 →約385円

ポーチ灯

<p>FreePaお出迎え LED内蔵</p> <p>シンプルタイマー 点灯省エネ型</p> <p>LGWC80354LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力9W 入力電流0.15A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅140・高さ125・重1.0kg ●アクリルカバー(乳白) ●プラスチックカバー(透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 壁スイッチ切替(センサ→連続点灯) / センサ可動範囲(全方位20度) / 点灯調整機能付/4段階点灯調整</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率 23.3lm/W(80lm・180lm)</p>	<p>FreePa お出迎え LED内蔵</p> <p>シンプルタイマー 点灯省エネ型</p> <p>LGWC80355LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力9W 入力電流0.15A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅140・高さ125・重1.0kg ●アクリルカバー(乳白) ●プラスチックカバー(透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 壁スイッチ切替(センサ→連続点灯) / センサ可動範囲(全方位20度) / 点灯調整機能付/4段階点灯調整</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率 23.3lm/W(80lm・180lm)</p>
--	---

勝手口

<p>LED電球</p> <p>LGW85114F (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra80</p> <p>消費電力3.4W 入力電流0.026A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED電球小形電球タイプ3.4W1灯 (E17)(電球色) 幅125・高さ125・出し重0.4kg ●アクリルカバー(乳白) ●プラスチックカバー(透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●40形電球1灯器具相当/LED電球専用品 ●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率44.4lm/W(151lm・3.4W)</p>	<p>LED電球</p> <p>LGW85115F (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra80</p> <p>消費電力3.4W 入力電流0.026A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED電球小形電球タイプ3.4W1灯 (E17)(電球色) 幅125・高さ125・出し重0.4kg ●アクリルカバー(乳白) ●プラスチックカバー(透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●40形電球1灯器具相当/LED電球専用品 ●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率44.4lm/W(151lm・3.4W)</p>	<p>LED電球</p> <p>LGW85111F (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra80</p> <p>消費電力3.4W 入力電流0.026A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED電球小形電球タイプ3.4W1灯 (E17)(電球色) 幅125・高さ125・出し重0.4kg ●アクリルカバー(乳白) ●プラスチックカバー(透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●40形電球1灯器具相当/LED電球専用品 ●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率44.4lm/W(151lm・3.4W)</p>
---	---	---

<p>内玄関</p> <p>FreePa LED内蔵</p> <p>LGBC81023LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力7.8W 入力電流0.13A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅φ360・高さ142・重1.1kg ●アクリルカバー(乳白・透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率80.0lm/W(1440lm・18W)</p>	<p>廊下・トイレ</p> <p>LEDユニット</p> <p>LGCB73302LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra85</p> <p>消費電力7.8W 入力電流0.13A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LEDユニット内蔵1個・電源ユニット内蔵 幅265・高さ114・重0.9kg ●アクリルカバー(乳白・透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率80.0lm/W(1440lm・18W)</p>	<p>階段・ロフト</p> <p>LED内蔵</p> <p>LGCB81408LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力8.8W 入力電流0.15A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅140・高さ140・出し重0.3kg ●アクリルカバー(乳白・透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率56.0lm/W(280lm・5W)</p>	<p>洗面室</p> <p>LED内蔵</p> <p>LGWS1780LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力13.8W 入力電流0.21A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅265・高さ114・重0.9kg ●アクリルカバー(乳白・透明・ブラック) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率79.5lm/W(851lm・10.7W)</p>	<p>キッチン吊戸棚</p> <p>LED内蔵</p> <p>LGBS2096E1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力12.8W 入力電流0.2A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅114・長さ558・高さ7・重1.2kg ●アクリルカバー(乳白) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率81.7lm/W(980lm・120lm)</p>	<p>WIC・納戸・屋根裏収納</p> <p>LED内蔵</p> <p>LGBS1568LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力8.9W 入力電流0.15A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅114・長さ558・高さ7・重1.2kg ●アクリルカバー(乳白) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率81.7lm/W(980lm・120lm)</p>	<p>階段下</p> <p>LED内蔵</p> <p>LGBS1558LE1 (1000)</p> <p>消費電力2700K Ra83</p> <p>消費電力6.8W 入力電流0.11A</p> <p>2016年4月21日発売</p> <p>LED内蔵・電源ユニット内蔵 幅114・長さ558・高さ7・重1.2kg ●アクリルカバー(乳白) ●光源寿命40000時間(光束維持率70%) ●センサー機能付/センサー可動範囲(全方位20度) / 虫・ホコリが入りにくい構造 / 点灯調整機能付 / 20形電球1灯器具相当</p> <p>●調光操作不可 ●写真方向以外取り付け不可 ●固有エネルギー消費効率55.6lm/W(278lm・50lm)</p>
--	---	---	---	---	---	---

LED照明の主な特長

必要なときだけ点灯して省エネ。

暗くても人が近づくと点灯
いなくなると消灯

熱線・紫外線少ない

虫が寄りつきにくい
虫を引き寄せる紫外線領域が少ないので低誘虫性に優れます。
色温の原因は紫外線
蛍光灯や白熱灯は、天然素材の蛍光粉や蛍光管は紫外線を放射するため、色温が早く劣化します。
紫外線の原因は熱線
食品は長時間、または至近距離で照射すると、照明から発生する熱線によって傷みやすくなります。

低温でも明るさ維持

寒い場所でもすぐ明るい!

蛍光灯は点灯時低温では暗いがLEDはすぐ明るい。

蛍光灯はON/OFF回数が多いと寿命が短くなるが、LEDは影響なし。

長寿命(4万時間)

LED自体発光するのでフィラメント切れがない

白熱灯 2,000時間
LED 40,000時間
(ニオンランプの場合) (明るさの明るさ70%になる時間)



