

高效率
発光

紫外線
レス

水銀
不使用

長寿命

チラツキ
無し

コスト
減少

省エネ

- * 一般蛍光灯40Wの明るさに相当し、24.5Wの低消費電力タイプです。
- * SHARP製0.2W高輝度LEDモジュールを多数使用しています。光透過性が高い専用カバーを採用し、より均一で、明瞭な照射を実現しました。
- * 消費電力

LEDT160258: 12W
LEDT1602120: 24.5W

LEDT1602116: 24W
LEDT1602240: 49W



特徴

均一
照射

照射均一性を高め、クリアな光を提供

- * 専用カバーの使用により、まぶしさを軽減します。より均一で、ソフトな照射光を実現しました。

長寿命

推定寿命35,000時間以上

- * SHARP製のLEDを使用し、品質は保証付

省エネ

電力量及びCO2の排出量を削減

- * 高発光効率LEDを使用し、CO2排出量が40%削減。
- * 蛍光灯40W×2と同等の明るさで、消費電力はたったの49Wです。

やさ
しさ

有害光線大幅削減

- * 余分な紫外線が発生しないため、虫が寄り付きにくくなります。衣類や食品をいためず、人体に対してもやさしい光です。

省エネシミュレーション

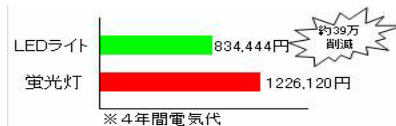
<省エネ比較表>

光源	蛍光灯36Wタイプ	LEDT1602120
消費電力(W)	36	24.5
設置数量(本)	54	54
毎日点灯時間(H)	24	24
年間点灯(日)	365	365
電気代(円/KW)	18	18
年間電気代(円)	306,530	208,611
年間省エネ金額		-97,919

<交換費の節約>

光源	蛍光灯36Wタイプ	LEDT1602120	
設置数量(本)	54	54	
寿命(H)	12,000	35,000	
8年間	交換回数(回)	5	1
	交換数量(本)	270	54
	交換作業代	800円/回	800円/回
	合計作業代(円)	216,000	43,200
節約費用		-172,800	

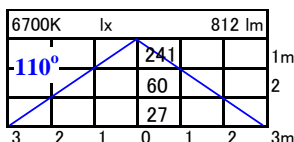
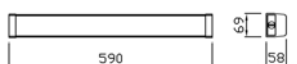
- * LEDライトの合計省エネ金額: 97,919円×4年 = **391,676円**
- * 省エネ率: **約32%**



規格

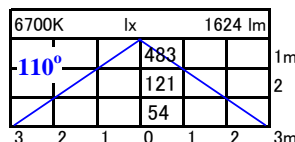
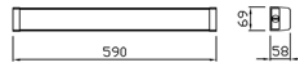
LEDT160258

- 電圧: AC100~240V
- 周波数: 50/60Hz
- 光色: 白色
- 色温度: 6,700K
- ビーム角: 110°
- 全光束: 812lm
- 発色指数: Ra70
- 消費電力: 12W
- 定格電流: 0.24A
- 推定寿命: 35,000時間
- 平均温度: 55°C
- 電源: 内蔵
- 重量: 0.8Kg



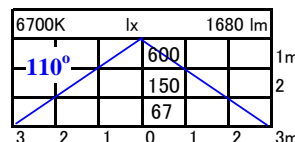
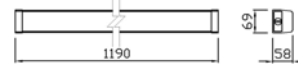
LEDT1602116

- 電圧: AC100~240V
- 周波数: 50/60Hz
- 光色: 白色
- 色温度: 6,700K
- ビーム角: 110°
- 全光束: 1624lm
- 発色指数: Ra70
- 消費電力: 24W
- 定格電流: 0.48A
- 推定寿命: 35,000時間
- 平均温度: 55°C
- 電源: 内蔵
- 重量: 0.82Kg



LEDT1602120

- 電圧: AC100~240V
- 周波数: 50/60Hz
- 光色: 白色
- 色温度: 6,700K
- ビーム角: 110°
- 全光束: 1680lm
- 発色指数: Ra70
- 消費電力: 24.5W
- 定格電流: 0.48A
- 推定寿命: 35,000時間
- 平均温度: 55°C
- 電源: 内蔵
- 重量: 1.4Kg



LEDT1602240

- 電圧: AC100~240V
- 周波数: 50/60Hz
- 光色: 白色
- 色温度: 6,700K
- ビーム角: 110°
- 全光束: 3360lm
- 発色指数: Ra70
- 消費電力: 49W
- 定格電流: 1.0A
- 推定寿命: 35,000時間
- 平均温度: 55°C
- 電源: 内蔵
- 重量: 1.65Kg

