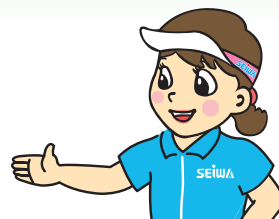
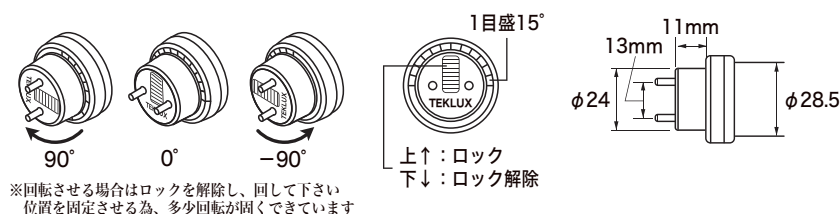


電気代の40%がオフィス照明です。
省エネ・長寿命のLEDで
大幅節約できますよ。



- 今お使いの蛍光管を取り換えるだけ！
グロー・ラピッド用及びインバーター用をそろえ全ての器具に対応。
- 全機種 of 蛍光灯に対応可能にしたのは大きな特徴です。

【角度が180° 調節でき、角度のついた照明器具にも適応】 ※120cmタイプのみ



Neutral White 昼白色

テクルクス

高い技術力
LED構造・ナノ光拡散プラスチック・コンバーター
特許申請中(日本・国際)

高級基板
パナソニック製

+

LEDチップ
サムスン製

+

発光素材
一部上場企業



最高級!! チラツキなく目に優しい
直管蛍光灯型LED、安心・安全設計で経済的
有力大手メーカーとの提携で驚きの価格です

SEIWA は、最も信頼ある韓国 TEK LUX社 (韓国LED協会理事長) と提携



建築塗装機No.1 シェア 全国の営業所やサービスセンター網で役立ちます!

精和産業株式会社

安全・簡単にすぐLED化が可能！

工事不要が最大の特徴。今お使いの全機種対応、蛍光灯も従来通り使用可能。
一斉に入替えなくても、切れたところから順番にLED化が可能。

確かな技術で安心・安全・エコ・省エネ

高い技術

- ① Panasonic 製の ECOOL の特注基板
- ② 韓国サムスン製の高級LEDチップ
- ③ 独自開発の穏やかなノ光拡散カバー
- ④ 世界の品質基準に適合
- ⑤ CE、RoHS (PSE) 認可
- ⑥ 独自開発設計による蛍光灯との互換技術

安心

- ① LEDテレビに使用する長寿命コンデンサ使用
- ② 100万ドルのPL保険に加入
- ③ 3年間のメーカー保証付き
- ④ 全体部品の約60%が日本製
- ⑤ 安全を確保する自動電圧調整・過電圧保護回路

安全

- ① 衝撃に強いポリカーボネートの採用で、地震での割れやガラス飛散がありません
- ② 発熱が少なく、LED蛍光灯に触ってもヤケドをしません
- ③ 紫外線が少なく、目や肌にも優しい



エコ

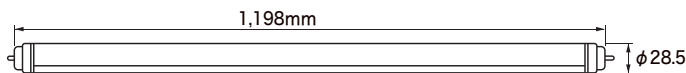
- ① リサイクル可能 (しかも長寿命で廃棄回数が少ない)
- ② 水銀や鉛などの有害物質は使用していません
- ③ CO₂を50%以上削減
- ④ 特殊コーティングされたアルミ放熱板でホコリが付きにくくより明るい構造で故障しにくい

省エネ

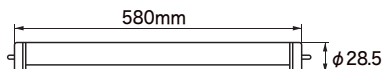
- ① 電気料金を約50%カットし大きな節約になり、償却期間を早める
- ② 蛍光灯より発熱少なく、本数多いオフィスでは冷房効果にも大変役立つ
- ③ 少ない電力でも発光照射角度が集中して効果のある輝度を保つ

サイズ

TL120R-FL/FLW NW・TL120R-Hf/H NW

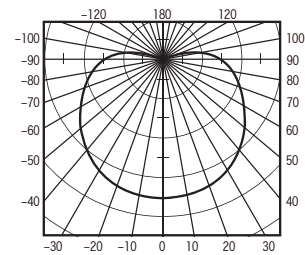


TL60N-FL NW



用途
・ 事務室
・ 店舗
・ ビル
・ 学校
・ 公共機関
・ 駐車場

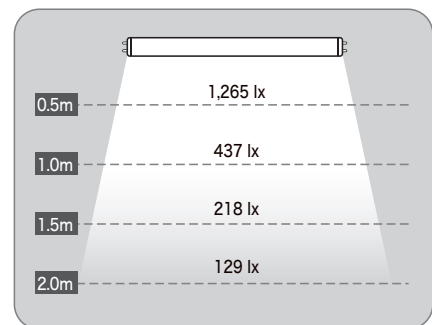
照度分布図



仕様

型 式	TL120R-FL/FLW NW	TL120R-Hf/H NW	TL60N-FL NW
コ ー ド	P010010/グロー・ラビット	P010020/インバーター	P010040/グロー・ラビット
消費電力 W	22±10%	23/25/28±10%	13±10%
口 金	G13・(回転タイプ)	G13・(回転タイプ)	G13・(固定タイプ)
サ イ ズ mm	φ28.5×1,198	φ28.5×1,198	φ28.5×580
重 量 g	365	380	205
入力電力 V	安定器動作電圧	安定器動作電圧	安定器動作電圧
周 波 数 Hz	50/60	50/60	50/60
使用温度 °C	-20~+45	-20~+45	-20~+45
演 色 性 Ra	80以上	80以上	80以上
光 効 率 lm/W	90	92	90
光 速 度 lm	1,980±10%	2,116/2,300/2,576±10%	1,170±10%
ビーム角度 °	160	160	160
寿 命 時間	40,000~50,000	40,000~50,000	40,000~50,000

照明到達性



TL120R-FL/FLW NW

これから、新製品・特価情報をE-mailで提供しますので下記宛にご連絡下さい。

<https://www.seiwa.com> E-mail support@seiwa.com LINE ID [seiwa_staff](#)

●お問い合わせは

SEIWA 精和産業株式会社

浜松配送センター 〒432-8006 静岡県浜松市中央区大久保町1348 TEL 053(485)6181 FAX 053(485)6180

仙 台	981-1105	仙台市太白区西中田6-15-13	TEL 022-241-2145
群 馬	371-0854	前橋市大渡町1-8-6	TEL 027-251-3457
東 京	136-0072	江東区大島5-12-7	TEL 03-3638-6911
神奈川	242-0029	大和市上草柳8-28-18	TEL 0462-63-3029
名古屋	453-0839	名古屋市中村区長茂町4-15	TEL 052-412-1717
大 阪	547-0001	大阪市平野区加美北8-1-18	TEL 06-6794-3511
岡 山	710-0841	倉敷市堀南606-1	TEL 086-426-5200
福 岡	816-0912	大野城市御笠川11-8-7	TEL 092-504-7213
エス・ディー・ワール	891-0175	鹿児島市桜ヶ丘2-22-10	TEL 0992-75-7550
塗機商事	903-0124	中頭郡西原町呉屋108-6	TEL 0989-43-4495