

TOSHIBA

ライテック・はやみみ情報誌「てらそ」

teraso

Vol.149
2026-08/09

c o n t e n t s

- 02 CHANGE LinkLED Air システム 仕様拡張モデルチェンジ
- 04 NEW 準耐火構造対応 LED一体形高気密SB形ダウンライト
- 04 NEW 準耐火構造対応 LEDユニットフラット形ダウンライト (ランプ別売)
- 05 INFO ブランドロゴ変更のご案内 (フィリップス投光器)
- 06 INFO 株式会社ユニオンテック様に聞く、新たな照明設計支援ツール LuxDesign



LinkLED Air システム 仕様拡張モデルチェンジ

1システムの照明器具接続台数を300台まで拡張！
広いエリアも1システムで運用でき、より使いやすく！

無線調光だから
**省施工、
省設計！**

新築でも
リニューアルでも
かんたん導入

LED化で
**省エネ、
もっと省エネ**

接続台数
拡張

10システム
切り換え

タブレットで
設定・
かんたん
操作



point
1

照明器具接続台数を100台→300台に拡張！

合わせて壁操作器も最大30台まで拡張しました。
中規模オフィスやスーパーマーケット等の店舗も、シンプルな1システムでご使用いただけます。

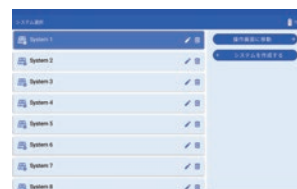
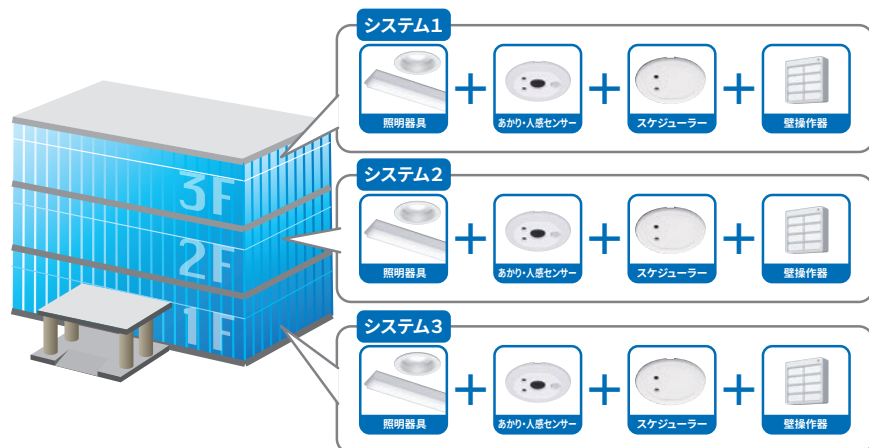
商品紹介ページはこちら



point
2

タブレット1台で、10システムまで切り換え可能！

タブレットで接続するシステムを切り換えて設定、操作できるようになりました。
タブレット1台で最大10システムまで管理できます。^{※1}



システム選択画面



タブレットは
1台^{※2}

※1 システム間の連携はできません ※2 各フロアに操作作用としてタブレットを置きたい場合はフロアごとにタブレットが必要となります。

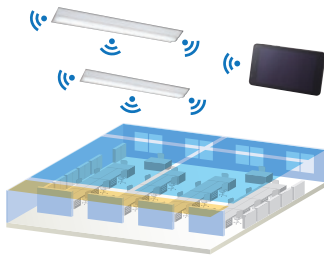
導入の流れ(初期設定～運用)

器具設置



施工業者様

初期設定



施工業者様、または当社SE(有料)

調整内容

- 機器登録
- 照明レイアウト設定
- グループ設定
- パターン登録
- 通信安定性確認
- センサー設定 等

運用



タブレットでの手動操作は一般ユーザーが利用でき、レイアウト・明るさなどの設定変更は管理者権限で行えます。

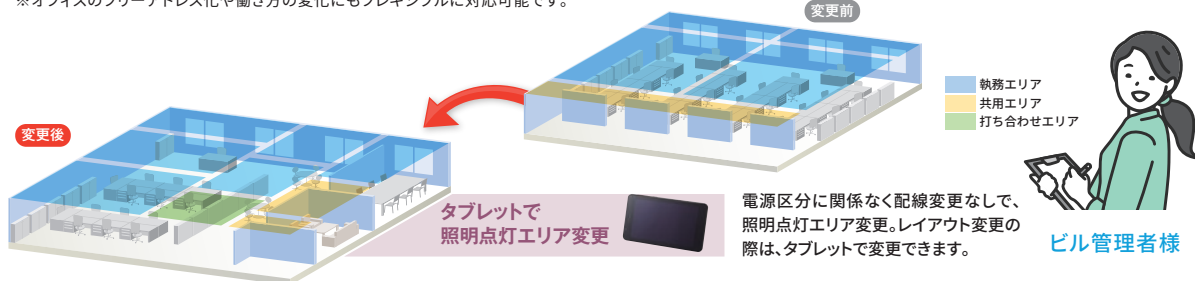
ユーザー様ビル管理者様

※初期設定、運用中の設定変更は、当社にて承ることも可能です。(有料)

運用(レイアウト変更時)

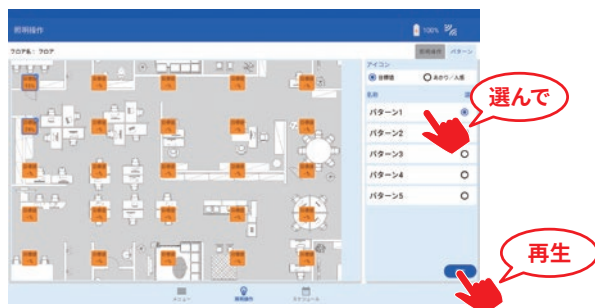
建物レイアウト変更時も照明エリアをかんたん変更

※オフィスのフリーアドレス化や働き方の変化にもフレキシブルに対応可能です。



運用(かんたん再生)

運用中もパターンを予め組めばかんたん再生



<使用イメージ>



パターンを設定すれば、目的に合わせたあかりのパターンをかんたん再生。どなたでも操作できます。



ラインアップ

モデルチェンジ品 LinkLEDAir専用の照明器具、スケジューラー、あかり・人感センサー、壁操作器、PWM信号ユニットに変更はありません。



形名	TTFBTB03A
希望小売価格	¥126,500 ▲
使用場所	屋内
電源	AC100～242V
無線周波数	2.4GHz
無線方式	Bluetooth®
通信距離	10m(見通し距離)

ソフト	専用アプリ組込
サイズ	10.1インチ
機能	MAP表示 ユニット/グループ/パターン操作
設定	機器登録、各種設定

システム仕様

■ 1システムあたりの接続台数

タブレット	1台
スケジューラー	最大1台
あかり・人感センサー	最大25台※1
壁操作器	最大30台 NEW
中継器※2	最大30台 NEW
照明器具・PWM信号ユニット	最大300台 NEW

■ 1システムあたりの制御点数

ユニット	最大100ユニット
グループ	最大100グループ
パターン	最大200パターン
基本スケジュール	10スケジュール
週間スケジュール	日～土
年間スケジュール	50

■ 無線通信距離

タブレット	周波数	2.4GHz
	通信距離	10m
器具、スケジューラー、あかり・人感センサー	周波数	2.4GHz
	通信距離	10m※3

※1 1ユニット当たり人感センサーは9台割付でき、そのうち1台をあかりセンサーとしても使用できます。 ※2 スケジューラーを使用。
※3 通信距離は障害物のない場所での水平見通し距離です。周囲環境により異なります。(目安であり保証するものではありません)

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc.が所有する登録商標です。

準耐火構造対応 LED一体形高気密SB形ダウンライト

はやみ情報誌てらそvol.148 6月号及び、住宅用照明器具カタログ(F27)の発売予告にてお知らせしておりました、LED一体形高気密SB形ダウンライトの最終仕様が決定致しましたのでご案内いたします。
※仕様変更内容は、8月3日のホームページ更新時にWEB版住宅用照明器具カタログ(F27)へ反映予定です。

器具光束がUPし、固有エネルギー消費効率がUPしました。※一部機種を除く



仕様表

※器具光束および固有エネルギー消費効率について、(F27)掲載値比で器具光束が向上した機種は緑字、低減した機種は青字、変更なしは黒字で表示しております。
※住宅用照明器具カタログ(F27) P.107、150、151、152、153、165、166、177、178、179、180掲載

埋込穴寸法 (mm)	明るさの目安	本体・枠色	新商品形名	希望小売価格 (税別) 円	器具光束		定格消費電力 (W)	固有エネルギー消費効率 (lm/W)	
					F27掲載情報	最終値			
φ75	白熱灯器具 100Wクラス	ビュア ホワイト	● LEDD87157L(W)-LS1	¥10,900 ○	730	740	5.7	129.8	G
			● LEDD87157WW(W)-LS1		775	795		139.4	
			● LEDD87157N(W)-LS1		805	825		144.7	
		ブラック	● LEDD87157L(K)-LS1		615	625		109.6	
			● LEDD87157WW(K)-LS1		660	675		118.4	
			● LEDD87157N(K)-LS1		665	675		118.4	
	白熱灯器具 60Wクラス	ビュア ホワイト	● LEDD87156L(W)-LS1	¥7,800 ○	550	550	4.4	125.0	G
			● LEDD87156WW(W)-LS1		590	595		135.2	
			● LEDD87156N(W)-LS1		595	610		138.6	
		ブラック	● LEDD87156L(K)-LS1		455	455		103.4	
			● LEDD87156WW(K)-LS1		495	500		113.6	
			● LEDD87156N(K)-LS1		490	500		113.6	
φ100	白熱灯器具 100Wクラス	ビュア ホワイト	● LEDD87153L(W)-LS1	¥7,700 ○	755	765	5.7	134.2	G
			● LEDD87153WW(W)-LS1		805	820		143.8	
			● LEDD87153N(W)-LS1		825	835		146.4	
		ブラック	● LEDD87153L(K)-LS1		670	675		118.4	
			● LEDD87153WW(K)-LS1		700	710		124.5	
			● LEDD87153N(K)-LS1		715	730		128.0	
	白熱灯器具 60Wクラス	シルバー	● LEDD87153L(S)-LS1		705	715		125.4	
		ビュア ホワイト	● LEDD87150L(W)-LS1	¥4,900 ○	550	560	4.4	127.2	G
			● LEDD87150WW(W)-LS1		600	600		136.3	
			● LEDD87150N(W)-LS1		605	600		136.3	
		ブラック	● LEDD87150L(K)-LS1		490	490		111.3	
			● LEDD87150WW(K)-LS1		535	530		120.4	
			● LEDD87150N(K)-LS1		540	540		122.7	
	白熱灯器具 60Wクラス	ブラック	● LEDD87150L(S)-LS1		525	525		119.3	
		ビュア ホワイト	● LEDD87154L(W)-LS1	¥9,900 ○	755	765	5.7	134.2	G
			● LEDD87154WW(W)-LS1		800	810		142.1	
			● LEDD87154N(W)-LS1		845	855		150.0	
		ブラック	● LEDD87154L(K)-LS1		665	680		119.2	
			● LEDD87154N(K)-LS1		715	725		127.1	
φ125	白熱灯器具 100Wクラス	ビュア ホワイト	● LEDD87151L(W)-LS1	¥6,700 ○	555	555	4.4	126.1	G
			● LEDD87151WW(W)-LS1		605	610		138.6	
			● LEDD87151N(W)-LS1		620	620		140.9	
		ブラック	● LEDD87151L(K)-LS1		485	480		109.0	
			● LEDD87151N(K)-LS1		530	535		121.5	
	白熱灯器具 60Wクラス	ビュア ホワイト	● LEDD87155L(W)-LS1	¥11,700 ○	755	765	5.7	134.2	G
			● LEDD87155WW(W)-LS1		800	810		142.1	
			● LEDD87155N(W)-LS1		800	810		142.1	
		ブラック	● LEDD87155L(K)-LS1		660	670		117.5	
			● LEDD87155N(K)-LS1		730	745		130.7	
	白熱灯器具 60Wクラス	ビュア ホワイト	● LEDD87152L(W)-LS1	¥8,700 ○	540	550	4.4	125.0	G
			● LEDD87152WW(W)-LS1		600	600		136.3	
			● LEDD87152N(W)-LS1		600	610		138.6	
		ブラック	● LEDD87152L(K)-LS1		510	510		115.9	
			● LEDD87152N(K)-LS1		545	545		123.8	
			● LEDD87152N(K)-LS1		545	545		123.8	

【共通仕様】
本体・枠：鋼板 カバー：プラスチック(乳白) 入力電圧：100V 端子台、送り端子台付き
光束維持時間：40000時間 天井専用 価格後の印説明：○：在庫対応品
平均演色評価数Ra:83 防水性能：IP43(枠側)・防湿、IP30(天井裏側)
埋込必要高さ：75mm

準耐火構造対応 LEDユニットフラット形ダウンライト(ランプ別売)

はやみ情報誌てらそvol.148 6月号及び、住宅用照明器具カタログ(F27)の発売予告にてお知らせしておりました、準耐火構造対応LEDユニットフラット形ダウンライトの最終仕様が決定致しましたのでご案内いたします。
※仕様変更内容は、8月3日のホームページ更新時にWEB版住宅用照明器具カタログ(F27)へ反映予定です。

仕様表

※最終仕様確定に伴い、一部機種において器具高さや埋込必要高さに変更になっております。該当機種は青字で表示しております。器具選定上の重要な仕様変更となり、ご迷惑をおかけしますことをお詫び申し上げます。(住宅用照明器具カタログ(F27) P.169、185掲載)

埋込穴寸法 (mm)	仕様	反射板・枠色	新商品形名	希望小売価格 (税別)	推奨ランプ (LDF4L-HGX/C7/5/2)※1 組み合わせ時		器具 光束 (lm)	固有 エネルギー 消費効率 (lm/W)	埋込 必要高さ (mm)	器具 高さ (mm)
					推奨ランプ 組み合わせ 価格(税別)	推奨ランプ 組み合わせ 価格(税別)				
φ100	ベース タイプ	ビュア ホワイト	LEDD85062(W)	¥5,800 ○	¥10,700	450	112.5	70	68	
		ブラック	LEDD85062(K)	¥5,800 ○	¥10,700	340	85.0	70	68	
	ユニバー サル タイプ	ビュア ホワイト	LEDD85064(W)	¥13,000 ○	¥17,900	500	125.0	80	78	
		ブラック	LEDD85064(K)	¥13,000 ○	¥17,900	475	118.7	80	78	
	木枠 (丸)	ビュアホワイト 白木	LEDD85065	¥15,800 ○	¥20,700	450	112.5	70	67	
	木枠 (角)	ビュアホワイト 白木	LEDD85063	¥15,800 ○	¥20,700	450	112.5	70	67	
φ125	ベース タイプ	ビュア ホワイト	LEDD85066(W)	¥10,300 ○	¥15,200	475	118.7	80	73	
		ブラック	LEDD85066(K)	¥10,300 ○	¥15,200	370	92.5	80	73	
φ150	ベース タイプ	ビュア ホワイト	LEDD85067(W)	¥11,800 ○	¥16,700	485	121.2	80	78	
		ブラック	LEDD85067(K)	¥11,800 ○	¥16,700	395	98.7	80	78	

【共通仕様】
準耐火構造対応 高気密SB形 平均演色評価数：Ra93 ランプ寿命：40000時間
(光束維持率70%) 価格後の印説明：○：在庫対応品 本体：鋼板
枠：鋼板(W：ビュアホワイト/K：ブラック)/白木 反射板：鋼板(W：ビュア
ホワイト/K：ブラック) 準耐火構造対応 入力電圧：100V 端子台/送り端子台
付き 天井専用天井材の厚さ5〜25mm以内 傾斜天井55度まで取付可 最大
送り容量4Aまで 適合ランプ：LEDユニットフラット形φ75 6.7W以下 別売の
調光対応ランプ・専用コントルクスの組み合わせで約3〜100%調光可能
※調光タイプに関しては住宅用照明器具カタログ(F27) P.168〜をご確認ください。
※1 定格消費電力4.0W

従来品との比較 (φ100ベース・ホワイト枠)

形名	前モデル		新商品
	LEDD85032(W)		LEDD85062(W)
埋込必要高さ	80mm	10mm低減	70mm
器具高さ	63mm		68mm

ブランドロゴ変更のご案内（フィリップス投光器）

現品、包装、銘板および取扱説明書に表示しているブランドロゴが変更になります。

旧ロゴ

PHILIPS



新ロゴ

signify

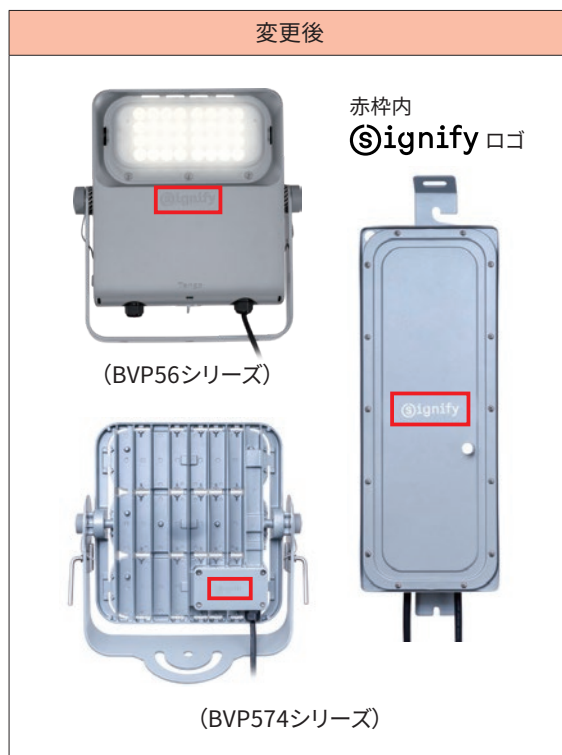
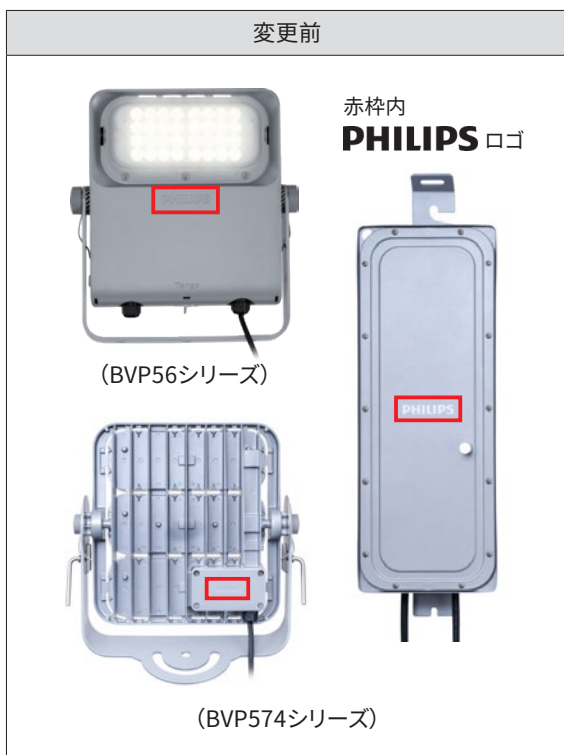
シリーズごとに順次切り替えを予定しています。

2026年度に変更を予定している商品はBVP574およびBVP56シリーズです。2026年秋頃より順次切り替えいたします。

本変更に伴う形名、価格の変更、またロゴ以外の仕様変更はございません。

表示の例

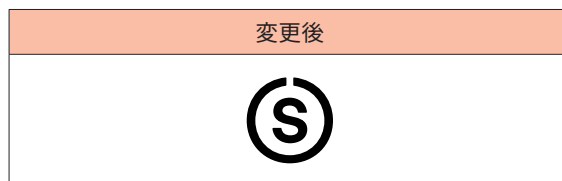
現品表示



包装表示



銘板



BVP574、BVP56以外のシリーズにつきましても、今後順次変更される予定です。決まり次第ご案内いたします。
なお、ロゴ変更の概要につきましては製造元のシグニファジャパン合同会社によるプレスリリース（PR TIMES）をご参照ください。

※外部サイト（PR TIMES）に
リンクします



ご注意

同一のご注文において新旧ロゴの商品が混在する場合がございますが
ロゴ以外の仕様は同一の商品です。ご理解、ご了承賜りますようお願い申し上げます。

株式会社ユニオンテック様に聞く、新たな照明設計支援ツール LuxDesign

2026年5月より、東芝ライテックは新たな照明設計支援ツール「LuxDesign (ルクスデザイン)」

の無償ダウンロード提供*を開始しました。

この度、電気設備の設計会社として4000件以上の設計および施工図作成を手がけられてきた

株式会社ユニオンテック様にいち早く本ツールを導入いただき、その使用感や評価をお伺いしました。

※LuxDesignのダウンロードには、会員サイト「LuxPortal」の会員登録が必要となります。



インタビューにご協力いただいた

株式会社ユニオンテックの

小森伸次部長ならびに高橋祐貴様



株式会社ユニオンテック
設計部
部長
小森 伸次 様



株式会社ユニオンテック
設計部設計課
高橋 祐貴 様

「建物に命を吹き込む」というコンセプトで設計しています。

—はじめに株式会社ユニオンテックについてご紹介ください。

小森 弊社は電気設備の設計会社として1986年3月に創立しました。当時はまだCADが普及していませんでしたが、先代社長が先を見越して高額なCADを3台導入してスタートしました。現在はオペレーターも含め24人体制の技術者集団です。設計の対象は、照明、コンセント、放送など、建物に関係する電気設備のすべてで、「建物に命を吹き込む」というコンセプトでやっています。

—設計業務で大切にしていることをお聞かせください。

小森 すでにCADで図面を書くのが当たり前の時代ですから、より付加価値をつけるため、それぞれの施工現場に適した使いやすい図面の提供を心掛けています。現場の経験があり施工図まで書ける人材がいることが弊社の強みですね。この強みを今後も維持していくためにも、いかに人を育てていくかが課題です。自分の知見やノウハウを、いま一緒に組んでいる若手に伝え、育てていきたいと思えます。特に照明関係ではどこに出しても恥ずかしくない技術者に育てて欲しいですね。現場調査にも頻繁に行ってもらい、さまざまな経験を積んでもらっています。

—以前はどのように照明設計を進めていたのでしょうか。

小森 LuxDesignの導入前は、設計ツールに照明器具のデータを全部移植して、照度計算などを行っていました。東芝照明設計ツール「TX」はもちろん汎用ツールの「DIALux」や国内他メーカーのツールも使いこなしていました。

高橋 私は入社してから、他メーカーのツールと東芝の「TX」を使って照度計算のスキルを身につけていきました。

小森 弊社はそれらのツールを使って、さまざまなメーカー製照明器具のIESデータを作っていました。その後IESデータを読み込めるツールがなくなったので、以来「TX」をメインに使うようになりました。

—LuxDesignの導入前に苦労していた点を教えてください。

高橋 いろいろありますがいちばん大変だったのは、指定の位置に照明器具を配置する操作ですね。照明器具があらかじめ図面にプロットされていて「この位置で照度計算してください」という指示の場合です。その点LuxDesignではCADデータから器具の位置を取得してそのまま配置できるので、とても便利になりました。

LuxDesignは既存のものとは、まったく別の支援ツールだと思います。

—LuxDesignを使い始めた時、全体的にどのような印象を持ちましたか。

高橋 照度設計に必要な機能は十分に揃っていると感じました。全体的に分かりやすいですし、特にアイソメ機能(立体を斜め上から見た図の表示)は器具がどこにどの方向についているのか一目で分かり、良いと思いました。

—従来の東芝照明設計ツール「TX」から変わった点、良くなった点はありますか。

高橋 LuxDesignでは階層構造が採用されているので、私の場合、直感的に操作方法が分かり、マニュアルを開かなくても照度計算を簡単に行えました。上から順番に作っていく手順になり「TX」とはまったく別のツールになった印象です。フォルダの中にファイルを入れるような考え方でしょうか。視覚的にも、階層表示も含め画面構成は分かりやすく、より設計者に向き合った支援ツールになったと思います。

—特に使いやすいと感じる機能はありますか。

高橋 CAD図面を読み込んだあと、四角形を使って簡単に部屋を作成できます。特に便利なのが「オブジェクト吸着(スナップ)機能」で、部屋の角をポイントとしてそのまま指定できる点です。他のツールでは、線と線が交わっている場所を探して選ぶ必要がありますが、LuxDesignでは角の位置を直接クリックして指定できるため、作業がより簡単でスムーズに行えます。必要だった10回の操作が6回で済むという感じで、工数が半減したので作業時間が短縮できます。500部屋分計算する場合など、その積み重ねはとても大きいですね。

—入力の仕方や操作レスポンスなどはいかがですか。

小森 CADのデータで書き出す時も早いですし、全体的に遅いと感じたことはありません。アイコンがあることで、特別なキーを押さなくても良くなり、すばやく作業ができるようになりました。

—既存のツールと比較して、良いと思うことを教えてください。

高橋 アイコン機能も良いですね。一度使い方を理解したらワンクリックでやりたい動作を起動できるのは便利です。それからCADデータを読み込めるのは他社ツールと同じ

名古屋市南区に本社を置く株式会社ユニオンテックは、1986年に創業した電気設備設計会社です。早期からCADを導入した先進的な取り組みと技術力を強みとし、建物の電気設備に関する設計や調査、CADによる施工図・竣工図の作成などを一貫して手がけてきました。専門資格を持つ技術者も多数在籍。公共・民間のさまざまな建設プロジェクトを支える、実績豊富な地域密着型の設計事務所です。



【物件概要】

会社名：株式会社ユニオンテック
所在地：愛知県名古屋市南区駈上一丁目11番28号
設立：1986年3月
営業品目：電気設備業務
●設計・施工・調査およびプランニング
●設計各種計算
●積算
●CAD業務
●設計図・施工図・竣工図
●サポート

ですが、外部参照としてファイルの位置だけ読み込むので、LuxDesignのファイル容量を軽くできる点です。

小森 データが大きくなりすぎないのは非常に良い点です。年間何百という物件を扱う弊社にとっては100点満点ですね。機能面で特に評価したいのは、アイコン、図面の読み込み、器具の拾い出しなどですね。

作業効率が大変良くなり、設計作業の時間短縮にも繋がっています。

—設計時間や作業効率は変わりましたか。

高橋 かなり早くなりました。1つ1つの部屋を個別に作成、管理するのではなく、1棟まとめて管理できるようになったので、同じ部屋で何パターンか分ける際の管理がしやすくなり、作業の効率が大変良くなりました。

小森 1週間かかった仕事が半分くらいの時

間でできるようになりました。器具を拾い出す機能が強いですね。いままでは部屋の角からの距離を全部拾って、手入力で器具を移動させる必要があったので大変でした。

—設計結果についての印象を教えてください。

高橋 作成する最終形は同じなので見た目は変わりません。そこに行き着くまでの過程と作業手順が大幅に良くなりました。

小森 表示方法も、平均値や最大値、最小値、均斉度などが1つの表になって出るので、これまでの雛形と変わらず問題ありません。

—今後、改善したほうが良いと思う点はありますか。

高橋 初めて使う人が触った時に、次にこうしてくださいという感じでガイドが出る機能があるといいですね。

小森 あとは徐々にバージョンアップしていただければ良いです。

—設計事務所としてLuxDesignに期待できることを教えてください。

小森 無償ですから導入しやすく、人を育てるのにも有効ですね。操作だけなら1週間で照度計算を任せられるかもしれません。

高橋 LuxDesignでは、階層ごとにフォルダーで分けて複数人で手分けして作業し、最後に合成することができるので、連携という意味でチーム作業を非常に効率的に進められるのではないかと期待しています。

小森 まだクライアントにはLuxDesignで作ったものを提出したことはありませんが、今後は積極的に使っていきます。提案書の作成も自分たちでやるが増えるでしょうね。短納期の案件にも対応できるようになると思います。

—本日はお忙しい中貴重なお話を聞かせていただきありがとうございました。

照明設計支援ツール

ルクスデザイン

LuxDesign



照明設計をより手軽でスピーディーに！



LuxDesign [ルクスデザイン]とは

無償でご利用いただける照明設計支援ツールです。

図面読み込み機能、CAD図面からの器具拾い出し機能、所要照度配置などの便利機能、照度分布図を作成すると各種提案資料が自動で生成されるなど、スピーディーな照明設計作業を実現します。

LuxDesignのダウンロードには会員サイト「LuxPortal」の会員登録が必要となります。

LuxDesignの主な特徴

1 らくらく操作 図面読み込み機能などの便利機能でらくらく操作

2 提案書連動 照度分布図と各種提案資料が自動で連動

3 PRO機能 幅広い機能を搭載し、多様なシーンに対応

LuxDesignの
詳細はこちら



会員登録は
こちら



安全に関するご注意

- 照明器具には耐用年数があります。設置して8～10年※経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換をおすすめします。
※使用条件は周囲温度30℃、年間3,000時間点灯です。周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合は、耐用年数が短くなります。
- ・1年に1回は「安全チェックシート」により自主点検をしてください。
「安全チェックシート」は一般社団法人日本照明工業会 <https://www.jlma.or.jp/> からダウンロードできます。
- ・3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
- ・点検せずに長時間使い続けるとともに火災・感電・落下などに至る場合があります。
- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 商品の選定にあたっては、使用場所、電源電圧、周波数に適合した範囲の中で選定してください。
- 照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が義務付けられています。
- 配線器具等の工事に関しては、電気工事の有資格者による施工が義務付けられています。

保証とアフターサービスについて

保証期間(東芝ブランド)

メーカー保証期間

5年	5年保証対象商品(5年保証マーク付き) ・住宅用LEDシーリングライトの本体 ・LEDペンダントの本体	5年保証
	・LED電球(E口金) 一部機種除く	5年保証
3年	3年保証対象商品 ・LED照明器具 ※光束維持時間(光源寿命)が4万時間以上の製品 ・誘導灯、非常用照明器具 ・ガード、セード、リニューアルプレート ・LEDユニット ・直管形LEDランプ	3年保証
1年	1年保証対象商品 ・LED照明器具 ※光束維持時間(光源寿命)が4万時間に満たない製品 ・照明用ボール、架台 ・リモコン送信器 ・照明制御および関連機器 ・ライティングレール ・UVライティング ・カメラ付き製品 ・住宅用LEDシーリング器具セード	

※製品の保証期間は、ホームページ及び製品の取扱説明書に記載されております。
※24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします
(非常用照明器具や誘導灯の点灯ユニットは除く)。

保証期間(東芝ブランド以外)

●器具

- ・保証期間は、商品お買い上げ日より1年間です。
- ・電源内蔵形街路灯用リニューアルランプは5年間です。
※24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。

延長保証について

延長保証対象商品について、ユーザー登録していただいたお客様には延長保証サービスを提供します。詳しくは弊社ホームページでご確認ください。

延長保証サービス:

<https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/extend.htm>



延長保証サービス

修理を依頼されるとき

お買い上げの販売店(工事店)または東芝ライテック商品ご相談センターにご相談ください。
ご連絡の際にはお買い上げ日(お引き渡し日)を特定できるもののご提示をお願いいたします。
お買い上げ日(お引き渡し日)を証明できる書類がない場合には、商品に表示している製造年月(製造ロット)の月末最終日までご購入日とみなします。保証書が同梱されている場合は、保証書もあわせてご用意ください。
保証期間を過ぎている時は修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料にて修理させていただきます。
商品の形名、お買い上げ時期、故障の状況をお忘れなくお知らせください。

(1)保証期間の開始

保証開始日は、お客様が弊社商品お買い上げいただいた日(お引き渡し日)から起算します。ただし、メーカー保証期間中の故障に伴い、無償修理または無償交換を行った場合であっても、当初の保証期間が適用されます(メーカー保証期間が加算されることはありません)。

(2)保証の除外

乾電池、充電式電池(誘導灯・非常灯に使用する蓄電池)
UV商品のランプ、フィルター、蛍光灯、点灯管などの消耗品

(3)保証内容

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理(※1)いたします。但し、LED電球(E口金)、直管形LEDランプ(口金 GX16t-5 GZ16)、LEDユニットフラット(口金 GX53)は、無償交換(※2)となります。

※1 無償修理

故障が発生した製品を修理します。故障箇所の修理を原則としますが、後継機種または同等品の器具交換(外観意匠は異なる場合があります)の場合もあります。

※2 無償交換

故障が発生した製品の代替をお客様にお渡ししてお客様自身で交換し、交換した不具合製品を当社に返送していただく対応となります。生産終了品は、後継機種または同等品(外観意匠は異なる場合があります)での対応となります。

(4)保証の免責事項

保証期間内でも次の場合には有料での対応とさせていただきます。

- (1) 当社発行の取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意事項を逸脱した使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷
- (2) お買い上げ後の取付場所の移設、輸送や落下などで生じた故障および損傷
- (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、塩害、ガス害(酸、硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障および損傷
- (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障および損傷
- (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
- (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷
- (7) ご使用による器具の汚れ、各部材の経時変化による変色、鍍金、光束の減衰など
- (8) 植物の繁茂、動物や鳥類からの危害など、外的要因による故障および損傷
- (9) 日本国内以外での使用による故障および損傷
- (10) 故障が発生した商品を回収できない場合
- (11) 本保証書または保証書番号の提示がない場合(保証書を有する場合に限る)
- (12) 本保証書の字句が書き換えられている場合(保証書を有する場合に限る)

※離島及び離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理に使用する部品について

修理のため取りはずした部品は、弊社にて引き取らせていただきます。
修理の際、弊社の品質基準に適合したリサイクル部品を使用することがあります。

●補修用性能部品の保有期間

弊社は、照明器具の補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。

※補修用性能部品には、同等機能を有する代替品を含みます。

※材料の終息等により、保有期間前に修理できない場合があります。

弊社ホームページに掲載の『メーカー保証規程』をご確認ください。

修理を依頼されるときは『修理サービス規程』をご確認ください。



メーカー保証規程



修理サービス規程

メーカー保証規程: https://www.tlt.co.jp/tlt/support/warranty/warranty_policy.htm

修理サービス規程: https://www.tlt.co.jp/tlt/support/repair_service/repair_policy.htm

東芝ライテックでは製品安全に関する重要なお知らせとして、
事故防止のために探している商品があります。

下記 URL からご確認の上、対象機種ごとのお問い合わせ窓口(通話料無料)までお知らせください。
<https://www.tlt.co.jp/tlt/information/seihin/notice/notice.htm>
※電話受付時間: 9:00～18:00 土、日、祝日、当社指定休日を除く

快適なあかり、ひかり環境を創造する優れた商品<e商品>を提供いたします。

人間や社会、地球に調和する項目を考慮した商品の中から
特別に選定し、<e商品>と設定しています。

●カタログ上の表記

<施設・屋外照明>

<ランプ>

<住宅照明>

eS >

eI >

e2

eS >

eI >

e2

J

ライテック・はやみ情報誌「てらそ」

東芝ライテック株式会社

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34
ホームページアドレス <https://www.tlt.co.jp/>

日本国内専用
Use only in Japan

●外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。 ●商品の色は、印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送費、設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

このカタログの内容は2026年8月現在のものです。本誌から無断で複製、転載、流用はご遠慮いただけますようお願いいたします。

C4710 0826 9.75t TS