



東北ライティング株式会社

製品ラインナップ

高天井型LED照明

アイ・ベーシック
Ey9-BAC
Easy on the Eyes

アイ・ルミエ
Ey9-LUM
Easy on the Eyes

アイ・プレミア
Ey9-PRE
Easy on the Eyes



高天井型無電極ランプ

テコル
Tecol

TOHOKU ECO LIGHTING



低天井・事務所用照明

アイ・ソフト
Eye-Soft
レフ

アイ・ソフト
Eye-Soft



工場・倉庫専門の 照明メーカー

水俣条約をご存知ですか？

日本でも公害病の原因になった水銀や水銀化合物。それによって引き起こされる健康および環境被害を防ぐため、国際的に水銀を管理することを目指して「水俣条約」が採択されました。これにより2021年以降は、水銀灯の製造・輸出・輸入が禁止されます。

Eye-FLX

アイ・フレックスシリーズ



高天井専用LED

8m以上

取付け高

- 強く明るい光
- 明るさ重視
- 一般作業
- 倉庫
- 高温環境

光の質

取付け推奨場所

高天井専用無電極ランプ

取付け高

10m以下

光の質

取付け推奨場所

- 均一でやさしい光
- 作業性重視
- 検査場
- 塗装場
- 細かい作業
- 正確な色が必要な作業

Tecol

テコルシリーズ



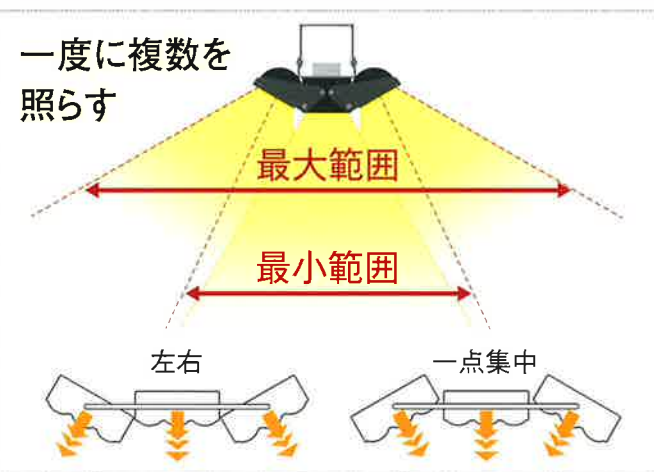
自由に角度を変えて 自在に照らす

Eye-FLXは小さな照明(コア)の集合体、各コアを動かし自由自在に場所を照らす。

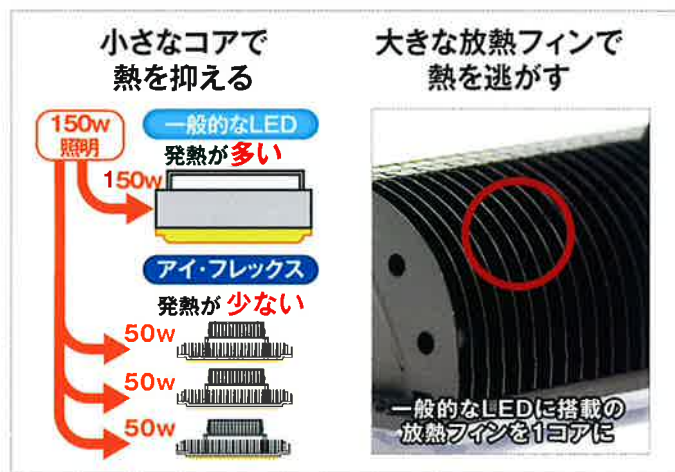
作業性第一の光の質 眼にやさしい照明

光が眼に入っても作業に影響なし、ストレス無しの理想の工場・倉庫用照明。

光の方向調整

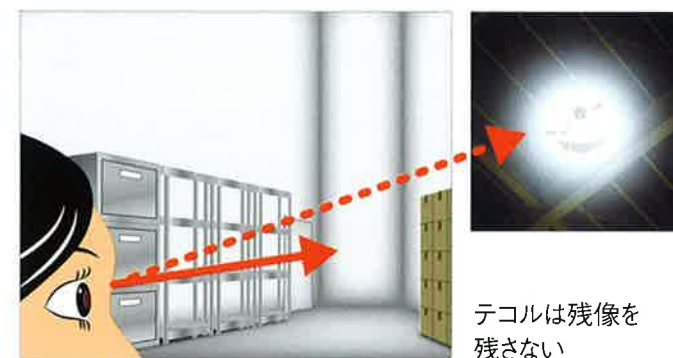


熱を出さない、熱をにがす



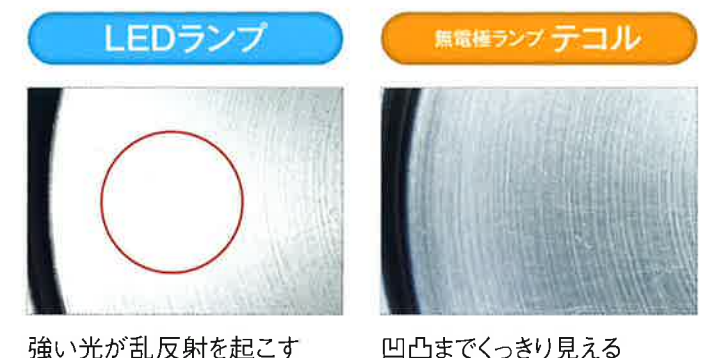
ギラつきなしの作業照明

テコルの光を直視しても残像無し。眼の弱い方でも安心の照明。



乱反射が少ない照明

テコルは面で発光する照明。乱反射が少なく、凹凸までもはっきり見える。



工場・倉庫専

高温環境に
耐えられる頑丈さ



ホコリやミスト等の環境下でも
変わらない冷却性能



門の照明とは

作業に必要な
高演色と拡散性の光



故障時の
メンテナンスが簡単



テコル シリーズ

製品仕様

屋内用 高天井モデル



消費電力		120w	150w	200w	250w
入力電圧	200V	○	○	○	○
全光束 (lm)	P/E型ランプ	9000	11250	15000	
	H/HY型ランプ		12000	16000	20000
目視感度 (lm)	P/E型ランプ	17980	22478	29970	
	H/HY型ランプ		23976	31968	39960
高天井型	GC101	○	○	○	○
	GC07	○	○	○	○
投光器型	TG01-L	○	○	○	○
	TG01-M	○	○	○	○
両用型	SD101	○	○	○	○
	TG02	○	○	○	○

※消費電力は実際に使用する際には±10%程度誤差があります。 ※目視感度照度は人の目が実際に感じる明るさを指します。 ※入力電圧100V/100~200Vフリーの製品はオプションとなります。対応製品は最大150wまでとなります。
※色温度は5000Kが標準色でそれ以外の6500K/4000K/3500K/3000K/2700Kの色はオプションとなります。

屋内外用 投光器モデル



屋内外用 高天井・投光器両用モデル

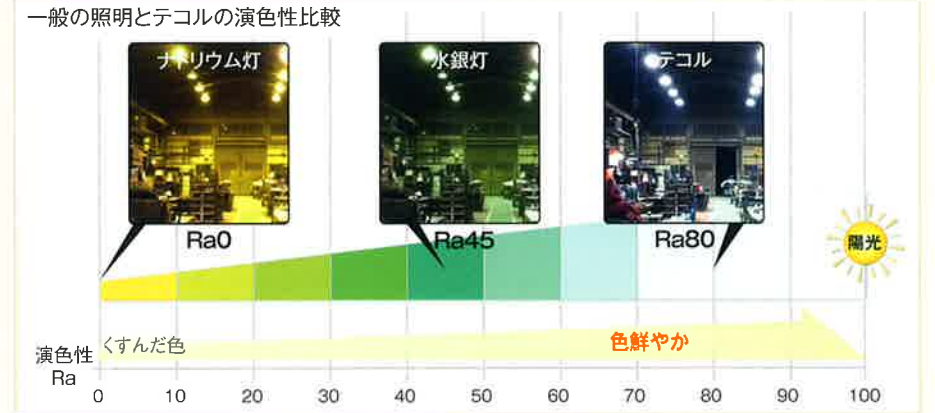


共通仕様	
定格寿命	60,000時間
周波数	250kHz
力率	0.96以上
演色性	Ra≥80
色温度	5000K
動作環境	-30℃~+50℃
【サイズ】	【重量】
φ550×450	7.1kg
φ490×510	6.5kg
φ580×460	7.5kg
φ480×435	7.1kg
705×350×280	10.1kg
435×449×203	3.6kg
【備考】	IP65対応

作業者のための照明

正確な仕事

自然光に近い光は、色の判別が必要な作業に真価を発揮。



安全な作業のために

空間全体を照らし、作業に邪魔な影が少なくなる。



理想の作業環境

低発熱



即時点灯



事務所・低天井用 アイソフト シリーズ



付替簡単な高性能レフ型LED

手元や低天井、野外にと手軽に使える口金タイプのLED

発光効率 160lm/w

高性能LED素子搭載で、発光効率160lm/wと演色性Ra75は国内最高クラス[※]

※2017年12月自社調べ

代替え対応ランプ レフ電球300形/500形

バラストレス水銀灯300形

品番	消費電力	全光束	発光効率	配光角	口金	重量
L160-RF32w	32w	5120lm	160lm/w	180°	E39	8.20g

取付け方法



目に優しい光と省エネの直管蛍光灯型LED照明

独自の反射板と拡散カバーで広がりのある自然な光のLED

国内トップクラスの効率が省エネと明るさを両立! Eye Soft モデル178シリーズ

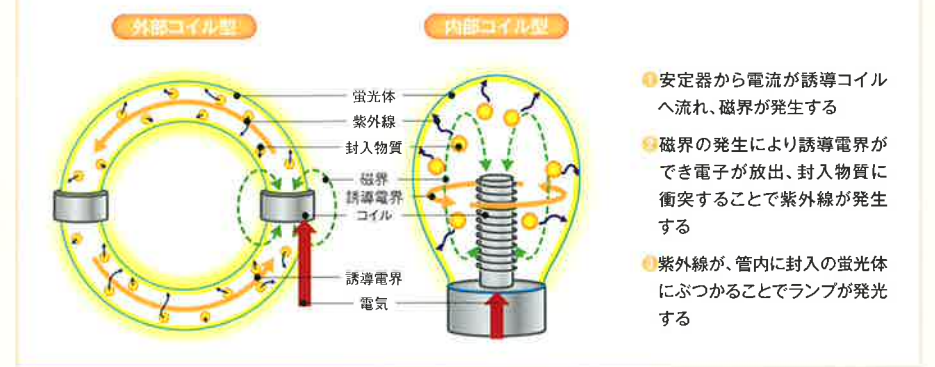
品番	消費電力	全光束	発光効率	配光角	電源	口金
40形サイズ	L178-40-129w	12.9w	2300lm	178lm/w	300°	内蔵(片側給電)
	L176-40-159w	15.9w	2800lm	176lm/w	300°	内蔵(片側給電)
20形サイズ	L165-20-82w	8.2w	1350lm	165lm/w	210°	内蔵(片側給電)
	L176-110-318w	31.8w	5600lm	176lm/w	210°	内蔵(両側給電)

演色性 Ra95 限りなく太陽光に近い色再現性 精密な検査場で必要な超高演色モデル

品番	消費電力	全光束	発光効率	配光角	電源	口金
L104-40-220w	22w	2300lm	104lm/w	300°	内蔵(片側給電)	G13



無電極ランプの原理



抜群の明るさと確かな省エネ

光の質に特化

LEDの明るさと、優れた光を合わせた作業性に優れたモデル。



特殊レンズで作業を助ける光

光の透過率を極力落とさずに拡散性を追求。LED特有のギラツキを抑え、LEDとしては抜群な作業性に優れた光を可能としたレンズです。



1つのレンズで4つの素子をコントロール

LED素子の光を1つのレンズに集中することで、光を効果的にコントロール。

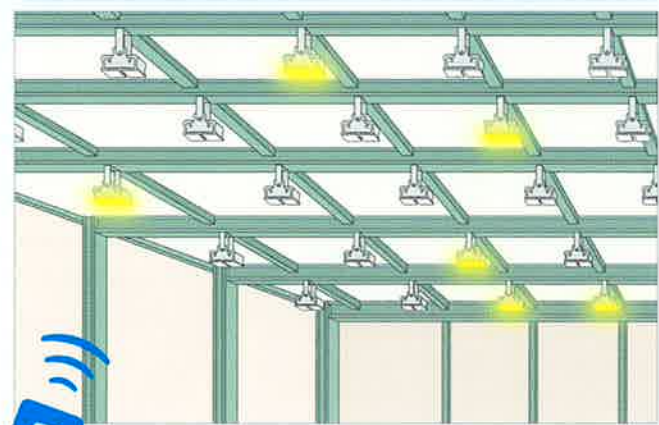


調光に特化

リモコンひとつで必要な光を必要な場所へ。



配線工事不要でランプの配置自由自在



リモコンで...

- 必要な場所のランプだけをつける
- 光の強さを0~100%に調整
- 全ランプをON/OFFできる

アイ・フレックス シリーズ

低価格に特化

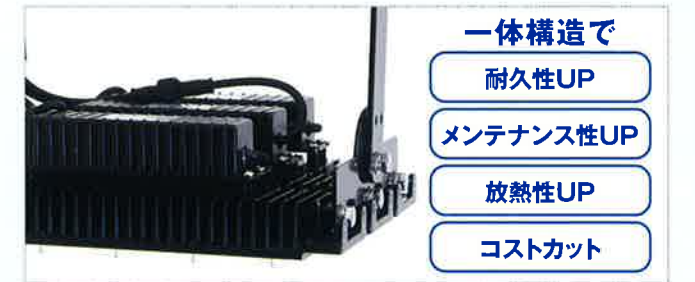
性能を落とさずに

極力、構造を単純化することで、低価格を実現したモデル。



一体成形で単純構造

一体構造で従来モデルに比べ、部品点数を80%カット。耐久性とメンテナンス性をアップしています。



一体構造で

耐久性UP

メンテナンス性UP

放熱性UP

コストカット

防水・防塵規格IP66

防水・防塵規格IP66は水中以外のあらゆる過酷な環境での使用を可能としています。



製品仕様

Ey9-BAC

演色性 Ra	配光	色温度
80	90°	6000K
動作温度	定格寿命	防塵・防水
-30℃~+60℃	60000時間	IP66



100w型



150w型

品番	消費電力	全光束	発光効率*	コア数	コア調整角度	重量
L120-BA50w	50w	7,000lm	140lm/w	1	—	2.1kg
L120-BA100w	100w	14,000lm	140lm/w	2	+18°~10°	3.6kg
L120-BA150w	150w	21,000lm	140lm/w	3	+40°~20°	5.0kg
L120-BA200w	200w	28,000lm	140lm/w	4	+40°~20°	6.4kg
L120-BA300w	300w	42,000lm	140lm/w	6	+40°~20°	9.2kg

Ey9-LUM

演色性 Ra	配光	色温度
85	60°	6000K
動作温度	定格寿命	防塵・防水
-30℃~+50℃	50000時間	IP65



100w型



150w型

品番	消費電力	全光束	発光効率*	コア数	コア調整角度	重量
L140-GS50w	50w	8,000lm	160lm/w	1	—	2.1kg
L140-GS100w	100w	16,000lm	160lm/w	2	+60°~60°	3.5kg
L140-GS150w	150w	24,000lm	160lm/w	3	+40°~40°	4.3kg

Ey9-PRE

演色性 Ra	配光	色温度
80	90°	6000K
動作温度	定格寿命	防塵・防水
-40℃~+60℃	50000時間	IP65



100w型



200w型

調光用オプション：受信器/送信器/リモコン

品番	消費電力	全光束	発光効率*	コア数	コア調整角度	重量
L120-PR100w	100w	14,000lm	140lm/w	1	—	2.6kg
L120-PR200w	200w	28,000lm	140lm/w	2	+135°~10°	5.5kg
L120-PR300w	300w	42,000lm	140lm/w	3	+135°~10°	8.4kg
L120-PR400w	400w	56,000lm	140lm/w	4	+135°~10°	11.3kg

*製品本体の発光効率になります。

長くご使用いただくために

東北ライティングの

あんしん

保証

安心して長く使うために
東北ライティングの
あんしん保証サービス!

お客様の省エネへの不安を、当社独自の**4**つの保証で解消いたします。

あんしん
保証

①

長期製品保証

5年間の長期製品保証をいたします。



あんしん
保証

②

長期メンテナンス保証

5年間の長期メンテナンス保証をいたします。

あんしん
保証

③

明るさ保証

お客様のご要望の明るさ保証をいたします。

あんしん
保証

④

製品価格保証

メーカー直販による納得の価格保証をいたします。

東北ライティングのレンタル照明

チェック ① 償却シミュレート

現状の電気料金の無駄を使った省エネ照明



月々

680円~/1灯で
レンタルを始めましょう!

レンタル照明なら

下がった電気代で
付け替えができる

実質
負担は **ゼロ円**

*東京電力高圧契約、年間250日稼働、1日12時間点灯の場合

チェック ② 2つの長期保証

レンタル期間中は安心してお使い頂けます

東北ライティングの

あんしん保証

レンタル

レンタル中の「もしもや不安」を解消する
納得のあんしん保証サービス

万が一レンタル期間中の製品に問題が発生した場合もご安心ください。長く安心してお使いいただくために、弊社独自の2つの保証で不安を解消いたします。

*保証内容の詳細は弊社にお問い合わせ頂くか、契約資料をご覧ください。

製品保証

7年

メンテナンス保証

7年

安全に関するご注意

●製品の選定に当たっては、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。●照明器具の工事に関しては、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。●1年に1回は一般社団法人日本照明器具工業会発行「安全チェックシート」に基づき自主点検を行ってください。●取り付けの際は配線工事が必要となります。詳しくは弊社HPをご覧ください。●掲載製品の仕様及び外観は改善のため予告なく変更することがあります。●製品の色合いは印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。●製品には保証書が発行されます。大切に保管してください。



東北ライティング株式会社

TEL 0800-1111-505 (共通) FAX 0800-1111-506 (共通)
ホームページ ▶ t-ecol.com お問い合わせ先 ▶ info@t-ecol.com

本社 〒983-0013 宮城県仙台市宮城野区中野5丁目4-31
TEL : 022-355-9180 / FAX : 022-355-9181
西日本管理事業部 〒921-8066 石川県金沢市矢木2丁目222
TEL : 076-240-7101 / FAX : 076-240-7105
支店 東北 / 関東 / 北陸 / 東海 / 九州
営業所 新潟 / 岡山 / 山口 / 四国