

NEW

業界最高クラス^{※1}の高効率ライトバー
「環境特化タイプ」が新登場

※1 直付XFX460AUN LA9。一体型ベースライトにおいて、2025年4月1日現在。当社調べ。

固有エネルギー消費効率

205.9 lm/W

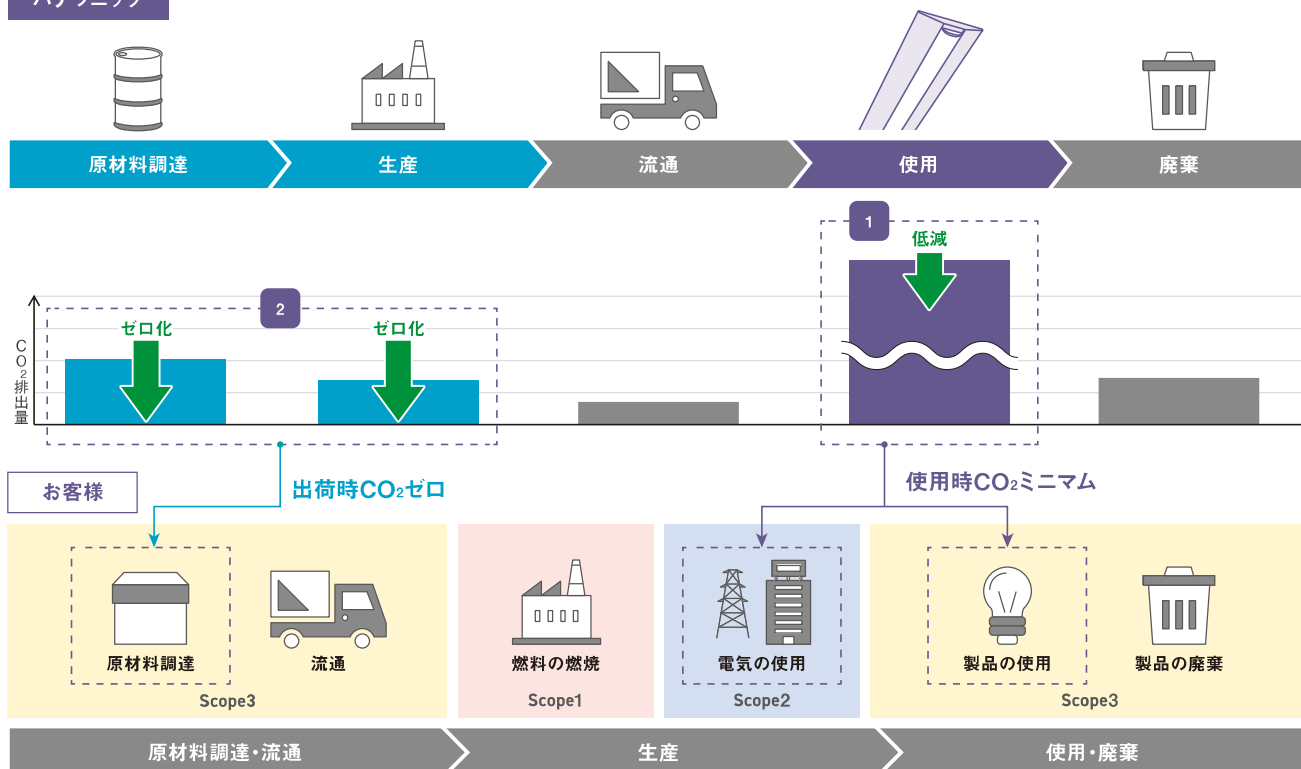
直付XFX460AUN I A9の場合

サプライチェーン排出量の削減に貢献

省エネ性を追求し、お客様の「使用」時のCO₂排出をできる限り低減します。さらに、自社の「原材料調達」および「生産」におけるCO₂排出を実質ゼロ化することで、お客様の「原材料調達」時のCO₂排出削減に貢献します。

■照明器具のライフサイクルにおけるCO₂排出イメージとサプライチェーン排出量の関係

パナソニック



サブライチェン排出量は、自社内における直接的な排出だけでなく、自社事業に伴う間接的な排出も対象とし、事業活動に関係するあらゆる排出（Scope1、Scope2、Scope3）を合計した排出量を指します。これらの排出量を抑制することで省エネ活動の促進や、エネルギーコスト削減によるCO₂削減を推進することができます。

①…先端技術・優れたデザイン性などを持ち合わせた商品群です。②…省エネ・デザイン性・配光制御など様々なご要望にお応えできる商品群です。③…長寿命・省電力のLEDを主照明にした、高品質・快達性・先進性を備えた商品群です。

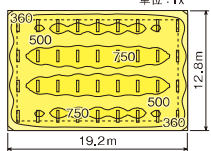
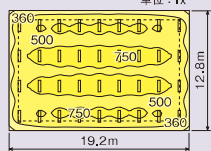
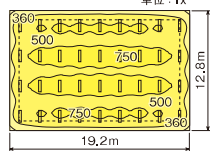
商品仕様のlm/W・lm/Wの値は、LED器具から放射される光束、消費電力、固有エネルギー消費効率を表しております。[表示詳細](#)▶ A25部 フロアツラの器具は200V時の数値です。電圧容量の詳細はWebをご確認ください。詳しくは▶ [D1頁](#)

一体型ベースライト iDシリーズ 環境特化タイプ

1 205lm/Wを超える業界最高クラス※1の高効率ライトバー「環境特化タイプ」が新登場

ライフサイクルにおけるCO₂排出の中で最も多い「使用」時のCO₂排出を低減。
建築物省エネ法の省エネ基準達成、およびZEB水準の環境性能実現に向け、5W/m²以下 (BEI/L≦0.3) を達成※2しました。

■環境特化タイプと省エネタイプ、一般タイプとの比較

	一般タイプ	環境特化タイプ	省エネタイプ
	直付XFX460AEN LR9 (本体:NNLK41515J / ライトバー:NEL4600EN LR9)	直付XFX460AUN LA9 (本体:NNLK41515J / ライトバー:NEL4600UN LA9)	直付XFX460AHN LA9 (本体:NNLK41515J / ライトバー:NEL4600HN LA9)
固有エネルギー消費効率	160.0 lm/W	205.9 lm/W	190.0 lm/W
消費電力	43.1 w	33.5 w	36.3 w
CO ₂ 排出量/台※3 (使用時・40,000h後)	840 kg・CO ₂	653 kg・CO ₂	708 kg・CO ₂
W/m ² (BEI/L)	6.3 W/m ² (BEI/L=0.39)	4.9 W/m ² (BEI/L=0.30)	5.3 W/m ² (BEI/L=0.33)
平均照度	744 lx 	744 lx 	744 lx 

※1 直付XFX460AUN LA9。一体型ベースライトにおいて、2025年4月1日現在、当社調べ。
※2 比較条件: 設置台数36台、室空間19.2m×12.8m×天井高さ2.7m 床上0.7m/反射率:天井50%、壁30%、床10% 保守率:0.81 器具本体 iDシリーズ40形 DスタイルW150 との組み合わせ
※3 CO₂排出係数:0.487kg・CO₂/kWh

2 工場出荷時点でのCO₂排出実質ゼロ化

iDシリーズライトバーの生産工場である新潟工場は、2024年度にCO₂排出実質ゼロ(詳細はA6頁参照)を達成しました。
また、お客様の環境負荷の少ない資機材の調達に向けて、環境特化タイプにおいては、クレジットを活用することで原材料調達時のCO₂排出を実質ゼロ化しています。
これにより、工場出荷時点でのCO₂排出量は実質ゼロとなっています。



新潟工場

環境特化タイプ ライトバー

	明るさタイプ※4	調光	光色(色温度)	品番	ライトバー 希望小売価格(税抜)※6
40形 NEW	6900 lmタイプ	調光	昼白色(5000K)	NEL4600UN LA9 ㊟ 6900 lm・33.5W・205.9 lm/W ※5	39,600円
			白色(4000K)	NEL4600UW LA9 ㊟ 6700 lm・33.5W・200.0 lm/W ※5	
	5200 lmタイプ		昼白色(5000K)	NEL4500UN LA9 ㊟ 5100 lm・24.8W・205.6 lm/W ※5	35,600円
			白色(4000K)	NEL4500UW LA9 ㊟ 4950 lm・24.8W・199.5 lm/W ※5	

※4 5000Kのライトバーを代表としてタイプ分類しております。色温度・光色の違いによりライトバー光束が異なります。
※5 DスタイルW150 (NNLK41515J) と組み合わせた場合の特性になります。
※6 ライトバー単体の価格です。器具本体との組合せ価格は71頁以降の商品情報をご覧ください。
在庫区分: ㊟…常備在庫品 ○…工場在庫品 ㊟…受注品 / ★…ランプ付希望小売価格でランプ同梱包 ㊟…ランプ付希望小売価格でランプ別梱包
希望小売価格には消費税は含まれておりません。希望小売価格表示のない商品の納期および価格については、お取引先にお問い合わせください。