

日立は、製品の省エネルギー化設計を進め、家庭やオフィスのCO₂削減に貢献。
また、工場での生産活動でも、省エネルギー化に取り組んでいます。

HITACHI

Inspire the Next

蛍光ランプ

カタログ **2013-秋**
ご販売店用

⚠ 安全に関するご注意 ●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。

- 照明器具には寿命があります。
 - ・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が進行していきます。点検・交換をお勧めします。
 - ※使用条件は周囲温度30℃、年間3,000時間点灯(1日10時間点灯)の場合。(JIS C 8105-1解説による)
 - ・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合は、寿命が短くなります。・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器具工業会のホームページよりダウンロードできます。URL: <http://www.jlassn.or.jp/>
 - ・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。・点検せず長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電などに至るおそれがあります。
- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みください。

長年ご使用の照明器具の点検を! ●照明器具の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。

愛情点検	ご使用の際、このような症状はありませんか?	ご使用中止
	●スイッチが作動しないことがある。●コゲくさい臭いがする。●異常な音がする。●カバーなどがひび割れた。●その他の異常・故障がある。	故障や事故防止のため、電源を切ってお買い上げの販売店にご連絡ください。点検・修理についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。

保証とアフターサービス

- 照明器具の保証期間は、商品お買い上げより1年間です。但し、点灯装置は3年間です。
- ランプなどの消耗品は対象外とさせていただきます。
- 保証期間を過ぎていた場合は、お買い上げの販売店(工事店)にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有償修理させていただきます。
- ご使用中、器具に異常が生じた場合は直ちに使用を中止し、お買い上げの販売店(工事店)に、器具の形式・故障状況を連絡のうえ修理を依頼してください。
- この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。また、アフターサービスもできません。

●このカタログに掲載の商品は日本国内用です。●機種によっては品切れの場合があります。●商品のデザイン、定格、仕様等は改良等のため、予告なく一部変更することがあります。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●印刷物ですので、実際の商品の色調とは多少異なる場合があります。



1. FHF32形は30,000時間、
FHF86形は24,000時間の長寿命。
ランプ交換の回数を低減できます。

2. UVカット機能つきで
虫がよりにくい、色あせしにくい

3. 防飛形・退色防止用もラインアップ
(FHF32形のみ)


4. 初期照度補正機能で省エネ
(FHF32形初期照度補正形器具のみ)

カタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。
もし販売店でおわかりにならないときは、日立アプライアンス株式会社照明担当営業所までおたずねください。

日立アプライアンス株式会社 照明担当営業所

■東日本営業所		
東北地区	〒980-0802 宮城県仙台市青葉区二日町9-7 (大木青葉ビル)	電話 022-266-1321
茨城地区	〒310-0005 茨城県水戸市水府町1492番地	電話 029-231-7717
首都圏地区	〒105-0022 東京都港区海岸1-16-1 (ニューピア竹芝サウスタワー15F)	電話 050-3154-3981
■中部・関西営業所		
中部地区	〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄3-13-20 (栄センタービル)	電話 052-251-4075
関西地区	〒550-0005 大阪府大阪市西区西本町1-10-10 (オーエックス西本町ビル)	電話 06-6531-9331
■九州営業所		
中四国地区	〒730-0051 広島県広島市中区大手町3-2-31 (損保ジャパン広島大手町ビル)	電話 082-240-6162
九州地区	〒815-0031 福岡県福岡市南区清水4-9-17	電話 092-552-6511

このカタログの記載内容は2013年10月現在のものです。LA-222 (H)

 **日立アプライアンス株式会社**
〒105-8410 東京都港区西新橋2-15-12

商品の価格には、配送・設置調整・工事・使用済み商品の引取り等の費用は含まれておりません。



■ 高周波点灯専用形(Hf)蛍光ランプ ハイリックUVプレミアム

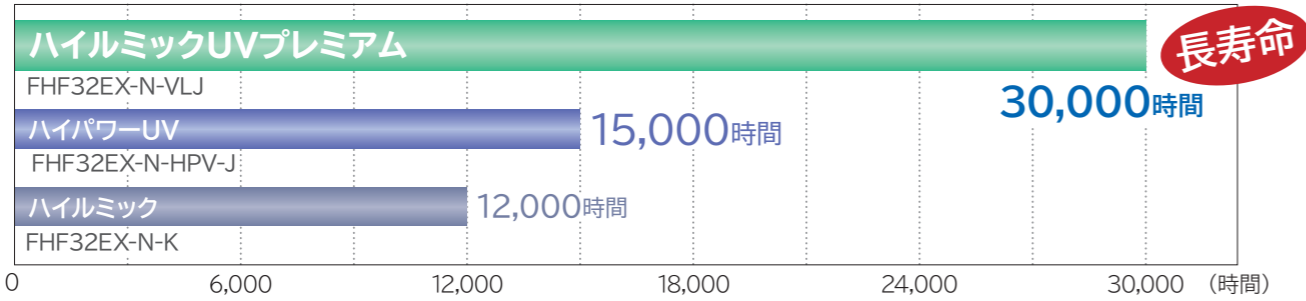
FHF32形は定格寿命30,000時間※1、長寿命約10年※2



新開発の独自のフィラメントを採用することで、
30,000時間の長寿命※1を実現しました。
約10年の長寿命※2だから、ランプ交換の回数を軽減できます。

※1 定格寿命はJISに則した試験データに基づいて算出した平均寿命であり、使用環境・使用方法により寿命が異なります。インバータの特性によっては寿命が短くなる場合があります。
※2 年間3,000時間使用の場合。

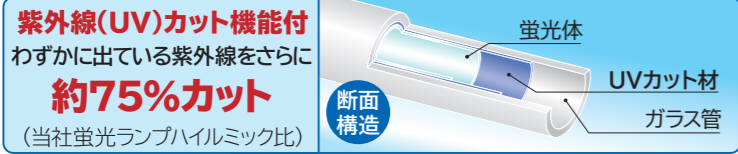
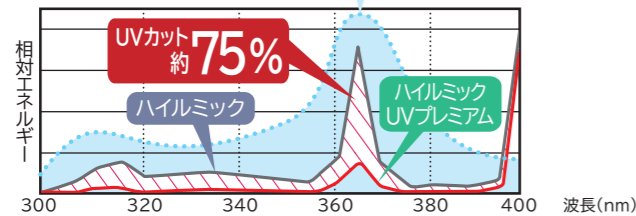
【高周波点灯専用形(Hf)蛍光ランプ32形の定格寿命比較】



日立独自のUVカット機能で、虫がよりにくい、色あせしにくい

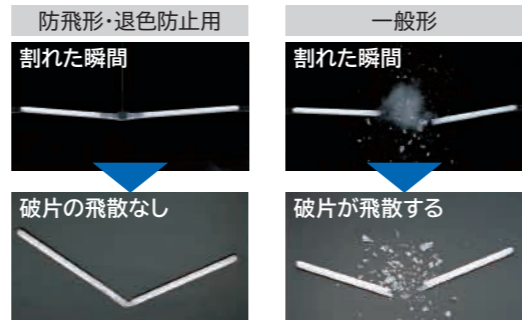
● UVカット材をコーティングすることにより、ランプから出ている紫外線を約75%カット※3して、虫の寄り付きや色あせを抑えます。
※3 当社蛍光ランプ ハイリックとの比較

【紫外線部の分光分布】 虫の視感度 昆虫は365nm付近が最も感じやすい



*イラストは効果を説明するためのイメージです。

● 防飛形・退色防止用は合成樹脂皮膜つきでUVカット率約99%。万が一ランプが割れてもガラス破片や蛍光体などの飛散が少なく、危険防止になります。(FHF32形)



比較写真は、防飛形・退色防止用と一般形にオモリを当てて破損させて場合のものです。

高周波点灯専用形(Hf) 蛍光ランプ ハイリックUVプレミアム

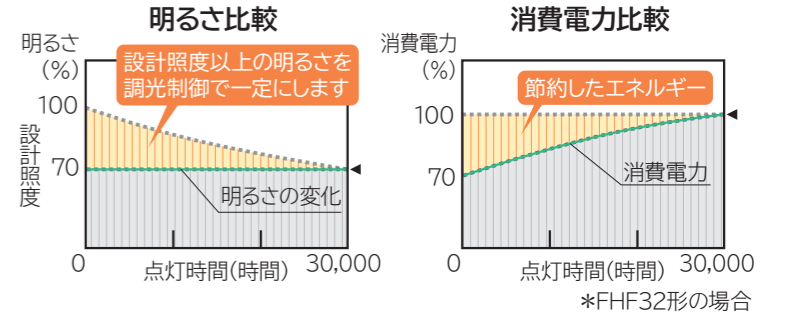
区分	形式	JANコード (下6桁)	品名コード	光源色	平均演色 評価数(Ra)	定格ランプ 電力(W)	寸法(mm)		質量 (g)	口金	ランプ 電流(A)	全光束 (lm)	定格寿命 (時間)	標準梱包 単位(本)	価格★ (税別)	在庫 区分
							管長	管径								
86形	FHF86EN-VLJ	985245	6201-0035	ハイリック色	83	84	2,367	25.5	342	R17d	0.395	8,160	24,000	10	5,000円	◎
	FHF86ED-VLJ	985252	6201-0036	ハイリックD色	84	84	2,367	25.5	342	R17d	0.395	7,410	24,000	10	5,000円	◎
32形	FHF32EX-N-VLJ	010213	6201-0505	ハイリック色	83	32/45	1,198	25.5	196	G13	0.255/0.425	3,470/4,800	30,000	25	2,600円	◎
	FHF32EX-D-VLJ	010220	6201-0506	ハイリックD色	84	32/45	1,198	25.5	196	G13	0.255/0.425	3,310/4,510	30,000	25	2,600円	◎
	FHF32EX-N-VLJ-P-NU (防飛形・退色防止用)	021974	6201-0500	ハイリック色	83	32/45	1,198	25.5	212	G13	0.255/0.425	3,160/4,360	30,000	25	3,400円	▲

※ JANコードの上7桁は4902530です。
※ 高周波点灯専用形蛍光ランプは(Hf)マーク付きインバータ器具専用のランプです。専用インバータ器具以外では使用しないでください。インバータの特性によっては寿命が短くなる場合があります。
※ 次頁の器具以外の器具でもご使用できますが、インバータの特性によっては寿命が短くなる場合があります。
※ 定格ランプ電力・ランプ電流・全光束欄の上段は定格出力時、下段は高出力時の値です。

◎はグリーン購入法適合品 納期区分… ◎:即納できます。 ○:標準品です。原則として在庫しているものです。 ▲:受注生産品(納期についてはお問い合わせください)

■ 初期照度補正器具 シンプル・ハイセーバ

設計照度はランプ寿命時の明るさで設定されているため、新しい照明器具や新しいランプを取り付けたときは設定以上の明るさが出ています。初期照度補正機能は設計照度を考慮して、明るさの変化に合わせて電力を変化させるので、省エネできます。明るさを重視するときは初期照度補正機能を解除して、その時の100%の明るさにすることもできます。



ハイリックUVプレミアム専用

区分	タイプ	製品外観	形式	点灯方式	器具 全光束 (lm)	定格消費 電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	価格★ (税別)	在庫 区分
32形	直付形 下面開放形 (2灯)		HNM4223V-JU14	高出力形	8,840	86(73)	102.8	30,300円	○
			HNM4223V-J14	定格出力形	6,550	65(55)	100.8	28,300円	○
	逆富士形 (1灯)		HNM4105V-JU14	高出力形	4,520	45(38)	100.4	20,000円	○
			HNM4105V-J14	定格出力形	3,300	34(29)	97.1	18,000円	○
	逆富士形 (2灯)		HNM4205V-JU14	高出力形	9,060	88(75)	103.0	24,700円	○
			HNM4205V-J14	定格出力形	6,590	65(55)	101.4	22,700円	○
	笠付形 (1灯)		HNK4105V-JU14	高出力形	4,520	45(38)	100.4	19,900円	○
			HNK4105V-J14	定格出力形	3,300	34(29)	97.1	17,900円	○
	笠付形 (2灯)		HNK4205V-JU14	高出力形	9,060	88(75)	103.0	24,700円	○
			HNK4205V-J14	定格出力形	6,590	65(55)	101.4	22,700円	○
	トラフ形 (1灯)		HPM4105V-JU14	高出力形	4,520	45(38)	100.4	19,400円	▲
			HPM4105V-J14	定格出力形	3,300	34(29)	97.1	17,400円	▲

※定格入力電圧(V)は100~242Vです。 ※器具全光束および定格消費電力、エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。
※器具全光束とエネルギー消費効率は、ハイリックUVプレミアム FHF32EX-N-VL使用時の値です。
※定格消費電力欄の()内の数値は累積点灯時間30,000時間での平均消費電力を表します。平均消費電力は照度補正による電力変化の平均値です。
※ここに掲載する器具は全てランプ別梱(ランプ別手配)です。左頁の蛍光ランプからお選びください。
※器具の価格には高周波点灯専用形(Hf)蛍光ランプ ハイリックUVプレミアムの価格が含まれています。防飛形・退色防止用をご注文の場合は価格が変わります。

■ 固定出力形器具

ハイリックUVプレミアム使用推奨器具

区分	タイプ	製品外観	形式	点灯方式	器具 全光束 (lm)	定格消費 電力 (W)	エネルギー 消費効率 (lm/W)	価格★ (税別)	在庫 区分
86形	直付形 下面開放形 (2灯)		HNM11220V EN24P	定格出力形	15,130	171	88.5	52,200円	○
			HNM11203V EN24P	定格出力形	15,500	171	90.6	46,300円	○
32形	直付形 下面開放形 (2灯)		HNM4223V EU14	高出力形	8,840	86	102.8	27,300円	○
			HNM4223V EN14	定格出力形	6,690	65	102.9	23,200円	○
	逆富士形 (2灯)		HNM4205V MEU14	高出力形	9,060	88	103.0	21,700円	○
			HNM4205V MEN14	定格出力形	6,690	65	102.9	17,700円	○

※ご使用推奨器具の例です。上表以外の器具については、お問い合わせください。インバータの特性によっては寿命が短くなる場合があります。
※定格入力電圧(V)は100~242Vです。 ※器具全光束および定格消費電力、エネルギー消費効率は入力電圧200V時の値です。
※器具全光束とエネルギー消費効率は、ハイリックUVプレミアム FHF32EX-N-VL、FHF86EN-VLJ使用時の値です。
※ここに掲載する器具は全てランプ別梱(ランプ別手配)です。
※器具の価格には高周波点灯専用形(Hf)蛍光ランプ ハイリックUVプレミアムの価格が含まれています。防飛形・退色防止用をご注文の場合は価格が変わります。

★この価格は事業者様向けの積算見積価格であり、一般消費者様向けの販売価格ではありません。小売価格については取扱店にお問い合わせください。