

# 蛍光灯

## ■水銀に関する水俣条約第五回締約国会議（COP5）での合意内容について

水銀に関する水俣条約5回締約国会議（COP5）が、2023年10月30日から11月3日まで開催され、一般照明用の蛍光灯について2027年末までに段階的に製造および輸出入を禁止することが合意されました。

（一社）日本照明工業会ホームページをご覧ください。  
<https://www.jilma.or.jp/kankyo/suigin/index.htm>

## ■水銀添加ランプの適正回収、排出について

蛍光灯は、水銀を使用していますので、  
 ・一般家庭から排出する際は、ガラスの破損に注意し、自治体の回収ルールに従い正しく分別・排出してください。  
 ・事業所等から排出する際は、廃棄物処理法に則り適正におこなってください。

水銀使用ランプの種類と見分け方について詳しく知りたい方は、  
 （一社）日本照明工業会ホームページをご覧ください。  
<http://www.jilma.or.jp/kankyo/suigin/index.htm>

## ■蛍光灯の適合性一覧表

蛍光灯と器具の適合性の目安を下表に表わします。  
 正しくは安定器および器具の銘板に指定された種類、ワット数のランプと必ず組み合わせてご使用ください。  
 ○：適合 ×：不適合 △：適合した組合せではありませんので即時点灯はしません

蛍光灯の種類		スタータ形（FL・FCL）		ラピッドスタート形（FLR）			Hf蛍光灯（FHF）
		一般形	ワットプライター（省電力形）	●内面導電性被膜方式（/M） ●外面シリコン方式（/A）		外面導電テープ方式（/MA）	
				一般形（/M、/A）	ワットプライター（/M※、/A※）		
スタータ形器具	点灯管	○	○	△ <sup>(1)</sup>	× <sup>(2)</sup>	△ <sup>(1)</sup>	× <sup>(10)</sup>
	電子点灯管	○	○	× <sup>(3)</sup>	× <sup>(2)</sup>	× <sup>(3)</sup>	× <sup>(10)</sup>
ラピッドスタート形器具（一般器具）		× <sup>(4)</sup>	× <sup>(4)</sup>	○	○	× <sup>(5)</sup>	× <sup>(10)</sup>
調光用器具	連続調光	× <sup>(6)</sup>	× <sup>(6)</sup>	× <sup>(7)</sup>	× <sup>(8)</sup>	○	× <sup>(10)</sup>
	段調光	○	○	○	○	× <sup>(5)</sup>	× <sup>(10)</sup>
非常灯・誘導灯器具		○	× <sup>(9)</sup>	○	× <sup>(9)</sup>	× <sup>(5)</sup>	× <sup>(10)</sup>
Hf用器具		× <sup>(10)</sup>	× <sup>(10)</sup>	× <sup>(10)</sup>	× <sup>(10)</sup>	× <sup>(10)</sup>	○

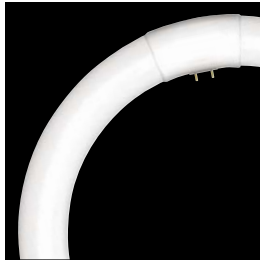
- 省電力でない一般形のラピッドスタート形（例FLR40S/M）は、グロースタータ器具で使用できません。ただし即時点灯はしません。
- ラピッドスタート形のワットプライター（例FLR40S/M/36）は、入っているガスの関係でランプ電流が多くなり、器具が過熱する可能性があります。
- 電子点灯管は、スタータ形ランプの電極抵抗に合わせて設計されているので、電極の違うラピッドスタート形では、点灯が不確実になることがあります。
- スタータ形ランプは「始動補助装置」がないので、ラピッドスタート器具で使うと点灯しなかったり、電極部分が早期に黒化し短寿命になります。
- このタイプのランプは内面導電被膜方式と比べて器具の種類や周囲の状況に影響されやすく、点灯が不確実になる場合があります。
- スタータ形は電極が違いますので点灯しても、調光ができなかったり、黒化し短寿命になります。
- ラピッドスタート形の「始動補助装置」の違いで調光できません。連続調光用器具は外面導電テープ方式のランプをご使用ください。
- 銅・鉄の安定器では点灯しないことがあります。但し調光用のインバータを組込んだ器具にはこのランプを使うことになっていますので、器具の仕様書をご確認ください。
- 省電力形のランプのうち、直管20形と環形は使用可能です。省電力形ラピッドスタート形（例FLR40S/M/36）は、器具によって使用可能なものと使用できないものがあります。器具銘板をご確認ください。スタータ形40形（例FL40SS/37）は使用できません。非常時に点灯しない恐れがあります。
- 必ず（Hf）表示のある専用器具で使用してください。それ以外の器具で使用した場合、不点灯、異常放電、短寿命、ちらつきの原因となることがあります。器具によってはオールランプフリータイプ（FHF、FLR、FLのいずれの蛍光灯も使用可）もあります。器具の銘板・カタログ・承認図などをご確認ください。

「安全上の注意」「ご使用の注意」については、当社ホームページをご覧ください。

# 蛍光灯

## メロウZ PRIDE®-II(ブライド・ツー)

環形「サークライン」



**EDC**  
光源色：クリアデイトライト(3波長形昼光タイプ)、色温度：7200K、平均演色評価数：Ra84



**ENC**  
光源色：クリアナチュラルライト(3波長形昼白色)、色温度：5200K、平均演色評価数：Ra84



**EX-L**  
光源色：3波長形電球色、色温度：3000K、平均演色評価数：Ra84

### ●環形「サークライン」

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)			質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長	外径								
30形	FCL30EDC/28PDZ	オープン	221 16400	★585439	FCL30EDC/28PDZ	○	20	Clear-DayLight	29	167	225	150	G10q	28	0.600	2000	15000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30ENC/28PDZ	オープン	221 16420	★585446	FCL30ENC/28PDZ	○	20	Clear-NaturalLight	29	167	225	150	G10q	28	0.600	2100	15000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL30EX-L/28PDZ	オープン	221 16410	★585453	FCL30EX-L/28PDZ	○	20	3波長形電球色	29	167	225	150	G10q	28	0.600	2100	15000	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FCL32EDC/30PDZ	オープン	221 16430	★585460	FCL32EDC/30PDZ	○	10	Clear-DayLight	29	241	299	218	G10q	30	0.425	2360	15000	FG-5P	FE5P
	FCL32ENC/30PDZ	オープン	221 16450	★585477	FCL32ENC/30PDZ	○	10	Clear-NaturalLight	29	241	299	218	G10q	30	0.425	2480	15000	FG-5P	FE5P
	FCL32EX-L/30PDZ	オープン	221 16440	★585484	FCL32EX-L/30PDZ	○	10	3波長形電球色	29	241	299	218	G10q	30	0.425	2480	15000	FG-5P	FE5P
40形	FCL40EDC/38PDZ	オープン	221 16460	★585491	FCL40EDC/38PDZ	○	5	Clear-DayLight	29	315	373	275	G10q	38	0.425	3070	15000	FG-4P	FE4P
	FCL40ENC/38PDZ	オープン	221 16480	★585507	FCL40ENC/38PDZ	○	5	Clear-NaturalLight	29	315	373	275	G10q	38	0.425	3230	15000	FG-4P	FE4P
	FCL40EX-L/38PDZ	オープン	221 16470	★585514	FCL40EX-L/38PDZ	○	5	3波長形電球色	29	315	373	275	G10q	38	0.425	3230	15000	FG-4P	FE4P

### ●環形「サークライン」 2個パック包装仕様

形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	備考
FCL30EDC/28PDZ-2P	オープン	221 90150	★585521	FCL30EDC/28PDZ-2P	○	10	Clear-DayLight	サークライン30形2箱セット
FCL30-32EDC-PDZ-2P	オープン	221 90160	★585538	FCL30-32EDC-PDZ-2P	○	10	Clear-DayLight	サークライン30形+32形入
FCL30-40EDC-PDZ-2P	オープン	221 90170	★585545	FCL30-40EDC-PDZ-2P	○	5	Clear-DayLight	サークライン30形+40形入
FCL32-40EDC-PDZ-2P	オープン	221 90180	★585552	FCL32-40EDC-PDZ-2P	○	5	Clear-DayLight	サークライン32形+40形入

## メロウZ® ロングライフ

直管形



**EDC**  
光源色：クリアデイトライト(3波長形昼光タイプ)、色温度：7200K、平均演色評価数：Ra84



**ENC**  
光源色：クリアナチュラルライト(3波長形昼白色)、色温度：5200K、平均演色評価数：Ra84



**EX-L**  
光源色：3波長形電球色、色温度：3000K、平均演色評価数：Ra84

### ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)			質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長	外径								
20形	FL20SS・EDC/18LLN	オープン	972 46130	★439701	FL20SSEDC/18LLN	○	25	Clear-DayLight	28	580	112	G13	18	0.350	1450	12000	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・ENC/18LLN	オープン	972 46150	★439725	FL20SSENC/18LLN	○	25	Clear-NaturalLight	28	580	112	G13	18	0.350	1550	12000	FG-1E FG-1P	FE1E	
	FL20SS・EX-L/18LL	オープン	972 46210	★578479	FL20SSEX-L/18LL	○	25	3波長形電球色	28	580	112	G13	18	0.350	1470	12000	FG-1E FG-1P	FE1E	

### ●直管スタータ形 2個パック包装仕様

形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	備考
FL20SS・EDC/18LL-2PN	オープン	972 46108	★439459	FL20SSEDC/18LL-2PN	○	20	Clear-DayLight	直管20形2本入
FL20SS・ENC/18LL-2PN	オープン	972 46124	★439473	FL20SSENC/18LL-2PN	○	20	Clear-NaturalLight	直管20形2本入
FL20SS・EX-L/18LL-2P	オープン	972 46240	★578486	FL20SSEX-L/18LL-2P	○	20	3波長形電球色	直管20形2本入

※当社のグロー方式点灯管は2010年3月に生産完了をご案内させていただいています。電子点灯管につきましてはご使用器具の適合点灯管をご確認の上、使用してください。

# 蛍光ランプ

蛍光ランプ

## メロウズ®

環形「サークライン」



**EDC**  
光源色：クリア daylight (3波長形昼光タイプ)、  
色温度：7200K、平均演色評価数：Ra84



**ENC**  
光源色：クリアナチュラルライト (3波長形昼白色)、  
色温度：5200K、平均演色評価数：Ra84



**EX-L**  
光源色：3波長形電球色、  
色温度：3000K、平均演色評価数：Ra84

直管形



**EX-D**  
光源色：3波長形昼光色、  
色温度：6700K、平均演色評価数：Ra84



**EX-N**  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84

### ●環形「サークライン」

大きさの区分	形名	希望小価格 (円) (税抜)	商品コード	JANコード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法 (mm)			質量 (g)	口金	定格ランプ電力 (W)	ランプ電流 (A)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長	外径								
20形	FCL20EDC/18-ZN	オープン	972 20020	★552233	FCL20EDC/18-ZN	○	10	Clear-DayLight	29	147	205	136	G10q	18	0.365	1220	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20ENC/18-ZN	オープン	972 22020	★552240	FCL20ENC/18-ZN	○	10	Clear-NaturalLight	29	147	205	136	G10q	18	0.365	1370	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FCL20EX-L/18-ZN	オープン	972 21020	★552257	FCL20EX-L/18-ZN	○	10	3波長形電球色	29	147	205	136	G10q	18	0.365	1300	6000	FG-1E FG-1P	FE1E

### ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格 (円) (税抜)	商品コード	JANコード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法 (mm)		質量 (g)	口金	定格ランプ電力 (W)	ランプ電流 (A)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
10形	FL10EX-D-Z	1,130	972 01000	★529471	FL10EX-D-Z	○	10	3波長形昼光色	25.5	330	58	G13	10	0.230	550	6000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
	FL10EX-N-Z	1,130	972 01100	★529488	FL10EX-N-Z	○	10	3波長形昼白色	25.5	330	58	G13	10	0.230	585	6000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
15形	FL15EX-D-Z	1,220	972 01500	★529495	FL15EX-D-Z	○	10	3波長形昼光色	25.5	436	76	G13	15	0.300	960	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL15EX-N-Z	1,220	972 01600	★529501	FL15EX-N-Z	○	10	3波長形昼白色	25.5	436	76	G13	15	0.300	1020	6000	FG-1E FG-1P	FE1E

## メロウホワイト®

直管形



光源色：昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra70

※2024年12月販売終了在庫限り  
販売終了時期より早めに終了になる場合も御座います。

大きさの区分	形名	希望小価格 (円) (税抜)	商品コード	JANコード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法 (mm)		質量 (g)	口金	定格ランプ電力 (W)	ランプ電流 (A)	全光束 (lm)	定格寿命 (h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								

●直管スタータ形 形名及びご注文形名の末尾にPACKのついている商品は、フック包装兼用商品です。

4形	FL4N・PACK*	1,050	229 60010	135723	FL4N PACK	○	5	昼白色	15.5	134.5	16	G5	4	0.162	105	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6N・PACK*	1,050	229 60110	135730	FL6N PACK	○	5		15.5	210.5	20	G5	6	0.147	230	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8N・PACK*	1,050	229 60210	135747	FL8N PACK	○	5		15.5	287	28	G5	8	0.170	380	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10N*	950	229 61000	132241	FL10N	○	10		25.5	330	58	G13	10	0.230	460	6000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
15形	FL15N*	950	229 61500	132258	FL15N	○	10		25.5	436	76	G13	15	0.300	820	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
20形	FL20SS・N/18*	950	229 62000	132265	FL20SSN/18	○	25		28	580	112	G13	18	0.350	1050	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S・N*	1,410	229 63000	132357	FL30SN	○	25		32.5	630	136	G13	30	0.610	1540	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S・N*	1,630	229 65000	132364	FL40SN	○	25		32.5	1198	244	G13	40	0.420	2570	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS・N/37*	1,630	229 64000	132272	FL40SSN/37	○	25		28	1198	216	G13	37	0.410	2700	12000	FG-4P	FE4P

### ●直管ラピッドスタート形

40形	FLR40S・N/M*	1,820	229 85000	132296	FLR40SN/M	○	25	昼白色	32.5	1198	244	G13	40	0.420	2570	12000	不要	不要
	FLR40S・N/M/36*	1,820	229 84000	132289	FLR40SN/M/36	○	25		32.5	1198	244	G13	36	0.440	2570	12000	不要	不要
110形	FLR110H・N/A*	6,210	229 81100	132302	FLR110HN/A	○	10		38	2367	610	R17d	110	0.800	7430	12000	不要	不要
	FLR110H・N/A/100*	6,210	229 81150	★516198	FLR110HN/A/100	○	10		38	2367	610	R17d	100	0.820	7430	12000	不要	不要

注) 1. FL40SS/37, FLR40S/M/36, FLR110H/A/100は、非常灯・誘導灯には使用できません。省電力設計以外のランプでかつJISに準拠したランプを使用してください。  
(ただし、器具の銘板に省電力設計のランプ形名の記載がある場合は使用できます。)  
2. FL40SS/37, FLR40S/M/36, FLR110H/A/100は、電子点灯形、電子回路形器具では点灯しないことがありますので、器具の銘板に記載してあるランプをご使用ください。

※当社のグロー方式点灯管は2010年3月に生産完了をご案内させていただいています。電子点灯管につきましてはご使用器具の適合点灯管をご確認の上、使用してください。

# 蛍光灯

## メロウ5®

直管形



光の3原色である青、緑、赤に蛍光体をブレンドした蛍光灯です。平均演色評価数Ra84で色がきれに見える3波長形蛍光灯です。

メロウ5D (EX-D) : 白さがひきたつ昼光色—D色

光源色 : 3波長形昼光色、  
色温度 : 6700K、平均演色評価数 : Ra84

メロウ5N (EX-N) : 自然な色の昼白色—N色

光源色 : 3波長形昼白色、  
色温度 : 5000K、平均演色評価数 : Ra84

メロウ5W (EX-W) : 柔らかな雰囲気のアかり白色—W色

光源色 : 3波長形白色、  
色温度 : 4200K、平均演色評価数 : Ra84

メロウ5L (EX-L) : くつろぎのアかり電球色—L色

光源色 : 3波長形電球色、  
色温度 : 3000K、平均演色評価数 : Ra84

### ●直管スタータ形

ご注文形名の末尾にAのついている商品は、フック包装兼用商品です。

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税別)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合点灯管
									管径	管長								
4形	FL4EX-N-H	1,710	227 77910	★523783	FL4EX-N-H A	○	5	3波長形昼白色	15.5	134.5	16	G5	4	0.162	130	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6EX-N-H	1,710	227 77920	★523790	FL6EX-N-H A	○	5	3波長形昼白色	15.5	210.5	20	G5	6	0.147	280	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8EX-N-H	1,710	227 77930	★523806	FL8EX-N-H A	○	5	3波長形昼白色	15.5	287	28	G5	8	0.170	460	3000	FG-7E FG-7P	FE7E
30形	FL30S-EX-D-H	2,030	227 79100	★510318	FL30SEX-D-H	○	25	3波長形昼光色	32.5	630	136	G13	30	0.610	1880	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL30S-EX-N-H	2,030	227 79150	★510387	FL30SEX-N-H	○	25	3波長形昼白色	32.5	630	136	G13	30	0.610	2000	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S-EX-D-H	2,130	227 79200	★510325	FL32SEX-D-H	○	25	3波長形昼光色	32.5	830	183	G13	32	0.435	2250	12000	FG-5P	FE5P
	FL32S-EX-N-H	2,130	227 79250	★510394	FL32SEX-N-H	○	25	3波長形昼白色	32.5	830	183	G13	32	0.435	2400	12000	FG-5P	FE5P
40形	FL40S-EX-D-H	3,420	227 79850	★511360	FL40SEX-D-H	○	25	3波長形昼光色	32.5	1198	244	G13	40	0.420	3350	12000	FG-4P	FE4P
	FL40S-EX-N-H	3,420	227 79800	★511353	FL40SEX-N-H	○	25	3波長形昼白色	32.5	1198	244	G13	40	0.420	3560	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS-EX-D/37-H	3,420	227 77600	★502801	FL40SSEX-D/37-H	○	25	3波長形昼光色	28	1198	216	G13	37	0.410	3350	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS-EX-N/37-H	3,420	227 77650	★503105	FL40SSEX-N/37-H	○	25	3波長形昼白色	28	1198	216	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P
	FL40SS-EX-L/37-H	3,420	227 76200	★510684	FL40SSEX-L/37-H	○	25	3波長形電球色	28	1198	216	G13	37	0.410	3560	12000	FG-4P	FE4P

### ●直管ラビッドスタート形

■一部のご注文形名(末尾にGU付き等)は形名とご注文形名が不一致になりますので、ご注文時はご注文形名をお使いください。

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税別)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合点灯管
									管径	管長								
40形	FLR40S-EX-D/M-H	3,680	227 79400	★510349	FLR40SEX-D/M-H	○	25	3波長形昼光色	32.5	1198	244	G13	40	0.420	3240	12000	不要	不要
	FLR40S-EX-D/M/36-H	3,680	227 79500	★510356	FLR40SEX-D/M/36-H	○	25	3波長形昼光色	32.5	1198	244	G13	36	0.440	3240	12000	不要	不要
	FLR40S-EX-N/M-H	3,680	227 79450	★510417	FLR40SEX-N/M-H	○	25	3波長形昼白色	32.5	1198	244	G13	40	0.420	3450	12000	不要	不要
	FLR40S-EX-N/M/36-H	3,680	227 79550	★510424	FLR40SEX-N/M/36-H	○	25	3波長形昼白色	32.5	1198	244	G13	36	0.440	3450	12000	不要	不要
	FLR40S-EX-W/M/36-H	3,680	227 79080	★034722	FLR40SEX-W/M/36-H GU	▲	25	3波長形白色	32.5	1198	244	G13	36	0.440	3450	12000	不要	不要
	FLR40S-EX-L/M-H	3,680	227 76300	★510691	FLR40S-EX-L/M-H	○	25	3波長形電球色	32.5	1198	244	G13	40	0.420	3450	12000	不要	不要
110形	FLR110H-EX-D/A-H	10,210	227 79600	★510363	FLR110HEX-D/A-H	○	10	3波長形昼光色	38	2367	610	R17d	110	0.800	8670	12000	不要	不要
	FLR110H-EX-D/A/100-H	10,210	227 79700	★510370	FLR110HEX-D/A/100H	○	10	3波長形昼光色	38	2367	610	R17d	100	0.820	8670	12000	不要	不要
	FLR110H-EX-N/A-H	10,210	227 79650	★510431	FLR110HEX-N/A-H	○	10	3波長形昼白色	38	2367	610	R17d	110	0.800	9220	12000	不要	不要
	FLR110H-EX-N/A/100-H	10,210	227 79750	★510448	FLR110HEX-N/A/100H	○	10	3波長形昼白色	38	2367	610	R17d	100	0.820	9220	12000	不要	不要

注) 1. FLR40S/M/36、FLR110H/A/100は、非常灯・誘導灯には使用できません。省電力設計以外のランプでかつJISに準拠したランプを使用してください。(ただし、器具の銘板に省電力設計のランプ形名の記載がある場合は使用できます。)  
2. FLR40S/M/36、FLR110H/A/100は、電子点灯形、電子回路形器具では点灯しないことがありますので、器具の銘板に記載してあるランプをご使用ください。

※当社のグロー方式点灯管は2010年3月に生産完了をご案内させていただいています。電子点灯管につきましてはご使用器具の適合点灯管をご確認の上、使用してください。

◎はグリーン購入法適合品(グリーン購入法は改定がある場合がございます。)

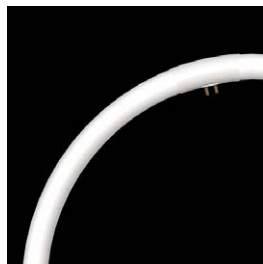
# 蛍光ランプ

蛍光ランプ

## 高周波点灯専用形蛍光ランプ ネオスリムZ®PRIDE-II(ブライド・ツー)

環形「サークライン」

定格寿命18000時間の環形高周波点灯専用形蛍光ランプです。



**ED**  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：6700K、平均演色評価数：Ra84



**EN**  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84



**EL**  
光源色：3波長形電球色、  
色温度：3000K、平均演色評価数：Ra84

### ●環形 フック包装仕様 この商品はフック包装兼用商品です。

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)			定格寿命(h)
									管径	管長					周囲25℃	周囲35℃	温度℃	
20形	FHC20ED-PDZ	オープン	604 91100	★598729	FHC20ED-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	192	225	80	GZ10q	20	0.215	1520	1600	18000
	FHC20EN-PDZ	オープン	604 91120	★598736	FHC20EN-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	192	225	80	GZ10q	28	0.360	2050	2060	18000
	FHC20EL-PDZ	オープン	604 91110	★598743	FHC20EL-PDZ	○	5	3波長形電球色	16.5	192	225	80	GZ10q	20	0.215	1620	1700	18000
27形	FHC27ED-PDZ	オープン	604 91130	★598750	FHC27ED-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	266	299	105	GZ10q	27	0.215	1620	1700	18000
	FHC27EN-PDZ	オープン	604 91150	★598767	FHC27EN-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	266	299	105	GZ10q	27	0.215	2310	2430	18000
	FHC27EL-PDZ	オープン	604 91140	★598774	FHC27EL-PDZ	○	5	3波長形電球色	16.5	266	299	105	GZ10q	27	0.215	2310	2430	18000
34形	FHC34ED-PDZ	オープン	604 91160	★598781	FHC34ED-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	340	373	135	GZ10q	34	0.215	2700	2840	18000
	FHC34EN-PDZ	オープン	604 91180	★598798	FHC34EN-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	340	373	135	GZ10q	48	0.360	3800	3820	18000
	FHC34EL-PDZ	オープン	604 91170	★598804	FHC34EL-PDZ	○	5	3波長形電球色	16.5	340	373	135	GZ10q	34	0.215	2880	3020	18000
41形	FHC41ED-PDZ	オープン	604 91190	★598811	FHC41ED-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	414	447	155	GZ10q	41	0.215	3400	3570	18000
	FHC41EN-PDZ	オープン	604 91210	★598828	FHC41EN-PDZ	○	5	3波長形昼白色	16.5	414	447	155	GZ10q	58	0.360	4900	5240	18000
	FHC41EL-PDZ	オープン	604 91200	★598835	FHC41EL-PDZ	○	5	3波長形電球色	16.5	414	447	155	GZ10q	41	0.215	3600	3780	18000

### ●環形 2個パック・3個パック包装仕様

形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	備考
FHC27-34ED-PDZ-2P	オープン	604 91220	★598842	FHC27-34ED-PDZ-2P	○	5	3波長形昼白色	サークライン27形+34形入り
FHC202734ED-PDZ-3P	オープン	604 91230	★598859	FHC202734ED-PDZ-3P	○	5	3波長形昼白色	サークライン20形+27形+34形入り

注) 1. 適合した器具で指定されたワット数のランプを必ず使用してください。(短寿命・過熱の原因)  
2. 従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。  
3. ランプ電力、ランプ電流、全光束欄の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時の値です。

※必ずFHC専用器具でご使用ください。

## 高周波点灯専用形蛍光ランプ メロウライン®PRIDE(ブライド)

直管形



**EX-N**  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84

### ●直管形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)		定格寿命(h)
									管径	管長					周囲25℃	周囲35℃	
32形	FHF32EX-N-PD	4,200	227 87040	★340861	FHF32EX-N-PD	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	198	G13	32	0.255	3520	4950	15000
													45	0.425	4950		

注) 1. 必ず専用器具(Hfマーク付)でご使用ください。  
2. 従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。  
3. ランプ電力、ランプ電流、全光束欄の上段は定格点灯時、下段は高出力点灯時の値です。

※必ず専用器具 (Hfマーク  付) にご使用ください。

# 蛍光灯

## メロウライン®



Hfインバータとの組み合わせにより、高効率を実現。管径25.5mmのスリムでスマートなあかり。

**EX-D, ED**  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：6700K、平均演色評価数：Ra84

**EX-N, EN**  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84

**EX-W**  
光源色：3波長形白色、  
色温度：4200K、平均演色評価数：Ra84

**EX-WW**  
光源色：3波長形温白色、  
色温度：3500K、平均演色評価数：Ra84

**EX-L**  
光源色：3波長形電球色、  
色温度：3000K、平均演色評価数：Ra84

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)
									管径	管長						

●直管形 ■一部のご注文形名(末尾にGU付き等)は形名とご注文形名が不一致になりますので、ご注文時はご注文形名をお使いください。

16形	FHF16EX-D-H	2,370	227 84610	★530293	FHF16EX-D-H GU	▲	25	3波長形昼白色	25.5	588.5	101	G13	16	0.255	1390	8500
	FHF16EX-N-H	2,370	227 84810	★530316	FHF16EX-N-H GU	○	25	3波長形昼白色	25.5	588.5	101	G13	23	0.425	1980	8500
	FHF16EX-W-H	2,370	227 84910	★530323	FHF16EX-W-H GU	▲	25	3波長形白色	25.5	588.5	101	G13	16	0.255	1470	8500
	FHF16EX-WW-H	2,370	227 84960	★530330	FHF16EX-WW-H GU	▲	25	3波長形温白色	25.5	588.5	101	G13	23	0.425	2100	8500
	FHF16EX-L-H	2,370	227 84710	★530309	FHF16EX-L-H GU	○	25	3波長形電球色	25.5	588.5	101	G13	16	0.255	1470	8500
32形	FHF32EX-D-H	3,680	227 84200	★524582	FHF32EX-D-H	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	198	G13	32	0.255	3310	12000
	FHF32EX-N-H	3,680	227 84100	★524551	FHF32EX-N-H	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	198	G13	45	0.425	4650	12000
	FHF32EX-W-H	3,680	227 84410	★524612	FHF32EX-W-H GU	○	25	3波長形白色	25.5	1198	198	G13	32	0.255	3520	12000
	FHF32EX-WW-H	3,680	227 84510	★524629	FHF32EX-WW-H GU	○	25	3波長形温白色	25.5	1198	198	G13	45	0.425	4950	12000
	FHF32EX-L-H	3,680	227 84300	★524605	FHF32EX-L-H	○	25	3波長形電球色	25.5	1198	198	G13	32	0.255	3520	12000
86形	FHF86ED/RX	10,210	227 84040	★536226	FHF86ED/RX	○	10	3波長形昼白色	25.5	2367	347	RX17d	84	0.395	8650	12000
	FHF86EN/RX	10,210	227 84010	★534970	FHF86EN/RX	○	10	3波長形昼白色	25.5	2367	347	RX17d	84	0.395	9200	12000

### ●飛散防止形

32形	FHF32EX-D・P-H	6,120	227 84270	★524599	FHF32EX-DP-H	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	215	G13	32	0.255	3070	12000
	FHF32EX-N・P-H	6,120	227 84170	★524575	FHF32EX-NP-H	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	215	G13	45	0.425	4310	12000

### ●紫外線吸収膜付飛散防止形

32形	FHF32EX-N・P・NU	6,730	227 86090	★530019	FHF32EX-N P NU	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	215	G13	32	0.255	3260	12000
													45	0.425	4580	

### ●ブラックライト

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	紫外線出力(W)	紫外線強度(μW/cm <sup>2</sup> )	定格寿命(h)
									管径	管長							
32形	FHF32BLB-T	19,250	227 86710	★368674	FHF32BLB-T	○	25	—	25.5	1198	212	G13	45	0.425	8.0	72	8000

- 注) 1. 必ず専用器具(Hfマーク付)でご使用ください。  
2. 従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。  
3. 紫外線放射強度はランプから1m離れた距離における値です。  
4. 従来品FHF32BLBに比べ、紫外線出力および紫外線放射強度は低くなります。

### 4本パック・10本パック

※2025年3月販売終了在庫限り

販売終了時期より早めに終了になる場合も御座います。

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	備考
32形	FHF32EX-N-H 4P*	14,730	227 84121	★536073	FHF32EX-N-H 4P	○	1	3波長形昼白色	FHF32EX-N-H サック包装 4本入り
	FHF32EX-N-H 10P*	36,820	227 84102	★529761	FHF32EX-N-H 10P	○	1	3波長形昼白色	FHF32EX-N-H サック包装 10本入り

- 注) 1. 必ず専用器具(Hfマーク付)でご使用ください。  
2. 従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。  
3. ご注文単位は、4本または10本で「1」となります。

※必ず専用器具 (Hfマーク  付) でご使用ください。

# 蛍光灯

## ラピッドスタート形蛍光灯



光源色：白色、  
色温度：4200K、平均演色評価数：Ra61

※2024年12月販売終了  
販売終了時期より早めに終了になる場合も御座います。

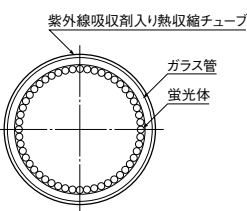
### ●直管ラピッドスタート形

大きさの区分	形名	希望小売価格 (円)(税抜)	商品コード	JANコード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
110形	FLR110H-W/A	5,300	211 90200	132722	FLR-110HW/A	○	10	白色	38	2367	610	R17d	110	0.80	7410	12000	不要	不要
	FLR110H-W/A/100	5,300	211 96600	132746	FLR110HW/A/100	○	10	白色	38	2367	610	R17d	100	0.82	7410	12000	不要	不要

## 紫外線吸収膜付飛散防止形蛍光灯



光源色：3波長形昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84



大きさの区分	形名	希望小売価格 (円)(税抜)	商品コード	JANコード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								

### ●直管ラピッドスタート形

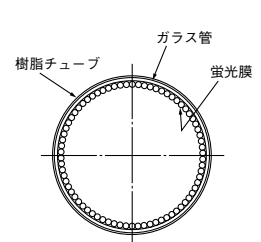
40形	FLR40S-EX-N/M・P・NU-H	6,120	227 79490	★530002	FLR40SEX-N/MPNUH	○	25	3波長形昼白色	32.5	1198	263	G13	40	0.420	3350	12000	不要	不要
	FLR40S-EX-N/M/36・P・NU-H	オープン	227 68001	★325288	FLR40SEXN/M/36PNUH	○	25	3波長形昼白色	32.5	1198	263	G13	36	0.440	3250	12000	不要	不要

### ●Hf器具専用

32形	FHF32EX-N・P・NU	6,730	227 86090	★530019	FHF32EX-N P NU	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	215	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4580	12000	—	—
-----	----------------	-------	-----------	---------	----------------	---	----	---------	------	------	-----	-----	----------	----------------	--------------	-------	---	---

注) 1. FLR40S/M/36は、非常灯・誘導灯には使用できません。省電力設計以外のランプでかつJISに準拠したランプを使用してください。  
(ただし、器具の銘板に省電力設計のランプ形名の記載がある場合は使用できます。)  
2. FLR40S/M/36は、電子点灯形、電子回路形器具では点灯しないことがありますので、器具の銘板に記載してあるランプをご使用ください。  
3. 明るさ(全光束)は、一般のランプ(樹脂被膜のないもの)に比べ約3%減少します。  
4. Hf器具専用ランプは必ず専用器具(Hfマーク付)でご使用ください。従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。

## 飛散防止形蛍光灯



EX-D  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：6700K、平均演色評価数：Ra84

EX-N  
光源色：3波長形昼白色、  
色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84

大きさの区分	形名	希望小売価格 (円)(税抜)	商品コード	JANコード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								

### ●直管ラピッドスタート形

40形	FLR40S-EX-N/M/36・P・H	5,520	227 87200	★511391	FLR40SEX-N/M/36P-H	○	25	3波長形昼白色	32.5	1198	263	G13	36	0.440	3340	12000	不要	不要
-----	----------------------	-------	-----------	---------	--------------------	---	----	---------	------	------	-----	-----	----	-------	------	-------	----	----

### ●Hf器具専用

32形	FHF32EX-D-P-H	6,120	227 84270	★524599	FHF32EX-DP-H	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	215	G13	32 45	0.255 0.425	3070 4310	12000	—	—
	FHF32EX-N-P-H	6,120	227 84170	★524575	FHF32EX-NP-H	○	25	3波長形昼白色	25.5	1198	215	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4580	12000	—	—

注) 1. FLR40S/M/36は、非常灯・誘導灯には使用できません。省電力設計以外のランプでかつJISに準拠したランプを使用してください。  
(ただし、器具の銘板に省電力設計のランプ形名の記載がある場合は使用できます。)  
2. FLR40S/M/36は、電子点灯形、電子回路形器具では点灯しないことがありますので、器具の銘板に記載してあるランプをご使用ください。  
3. 明るさ(全光束)は、一般のランプ(樹脂被膜のないもの)に比べ明るさが減少します。  
4. Hf器具専用ランプは必ず専用器具(Hfマーク付)でご使用ください。従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。

## 蛍光灯

## 演色改善形蛍光灯(ネオラインデラックス)

光源色：昼白色、

高演色形：演色AA、色温度：5000K、平均演色評価数：Ra90

## ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
10形	FL10N-SDL	1,280	210 12291	133897	FL10N SDL	▲	10	昼白色	25.5	330	58	G13	10	0.230	360	6000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
20形	FL20S-N-SDL	1,520	210 25292	133903	FL20SN-SDL	○	25		32.5	580	128	G13	20	0.360	910	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
	FL20S-N-SDL・NU	2,300	210 25296	132937	FL20SN-SDL.NU	○	25		32.5	580	128	G13	20	0.360	850	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S-N-SDL	2,030	210 29291	★325011	FL30SN-SDL	▲	25		32.5	630	136	G13	30	0.610	1320	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S-N-SDL・NU	3,810	210 35292	132944	FL32SN-SDL.NU	○	25		32.5	830	183	G13	32	0.435	1460	10000	FG-5P	FE5P
40形	FL40S-N-SDL・NU	4,050	210 45296	132968	FL40SN-SDL.NU	○	25		32.5	1198	244	G13	40	0.420	2200	10000	FG-4P	FE4P

注) 退色が問題になる場合には、紫外線吸収膜付蛍光灯(形名にNUのついているランプ)をおすすめします。

## 生鮮食品展示用蛍光灯

光源色：昼白色、

色温度：5000K、平均演色評価数：Ra84

## ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
20形	FL20S-F	3,000	210 25000	135679	FL20SF	○	25	昼白色	32.5	580	128	G13	20	0.360	1070	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
32形	FL32S-F	4,320	210 35000	★500647	FL32SF	○	25		32.5	830	183	G13	32	0.435	1750	12000	FG-5P	FE5P
40形	FL40S-F	5,840	210 45000	135686	FL40SF	○	25		32.5	1198	244	G13	40	0.420	2600	12000	FG-4P	FE4P

## 食肉展示用蛍光灯

光源色：温白色、

色温度：3700K、平均演色評価数：Ra84

## ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
20形	FL20S-FB	1,740	210 25001	★510288	FL20S-FB	▲	25	温白色	32.5	580	128	G13	20	0.360	760	8500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S-FB	2,490	210 45001	135693	FL40SFB	○	25		32.5	1198	244	G13	40	0.420	1950	12000	FG-4P	FE4P

## 観賞魚用蛍光灯(フィッシュルックス®)

## ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
10形	FL10BRF	2,210	220 20120	101988	FL10BRF	▲	10	—	25.5	330	58	G13	10	0.230	160	5000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
15形	FL15BRF	2,210	220 20180	101995	FL15BRF	○	10	—	25.5	436	76	G13	15	0.300	270	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
20形	FL20S-BRF	2,210	220 20260	102008	FL20SBRF	○	25	—	32.5	580	128	G13	20	0.360	420	7500	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S-BRF	3,350	220 20460	102015	FL40SBRF	○	25	—	32.5	1198	244	G13	40	0.420	1010	10000	FG-4P	FE4P

## 植物観賞・育成用蛍光灯(プラントルックス®)

## ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小価格(円)(税抜)	商品コード	JANコード(下6桁)	ご注文形名	在庫	標準梱包	光源色	寸法(mm)		質量(g)	口金	定格ランプ電力(W)	ランプ電流(A)	全光束(lm)	定格寿命(h)	適合点灯管	適合電子点灯管
									管径	管長								
40形	FL40S-BRN	3,350	210 46210	101827	FL40SBRN	○	25	—	32.5	1198	244	G13	40	0.420	1010	10000	FG-4P	FE4P

※当社のグロー方式点灯管は2010年3月に生産完了をご案内させていただいています。電子点灯管につきましてはご使用器具の適合点灯管をご確認の上、使用してください。



# 蛍光灯

蛍光灯

## 捕虫器用蛍光灯(ケミカルランプ®)

直管形



光化学作用と蛍光作用のある近紫外線を効率よく放射するランプで、わずかに可視光も放射しています。多くの夜行性昆虫は近紫外線に敏感なため、捕虫器用光源としてご使用いただけます。

### ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小売格 格(円)(税抜)	商品コード	JAN コード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	定 格 ランプ 電力 (W)	ラン プ電 流 (A)	紫外線 出力 (W)	紫外線 放射 強度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	定 格 寿命 (h)	適 合 点灯管	合 子 電 点 灯 管
								管径	管長									
4形	FL4BL	オープン	220 00004	★516235	FL 4BL	○	10	15.5	134.5	16	G5	4	0.162	0.2	2.1	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6BL	オープン	220 22034	★516242	FL 6 BL	○	25	15.5	210.5	20	G5	6	0.147	0.6	6.4	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10BL	1,380	220 00010	★515054	FL10BL	○	10	25.5	330	58	G13	10	0.230	0.9	9.5	3000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
15形	FL15BL	1,790	220 00013	★515047	FL15BL	○	10	25.5	436	76	G13	15	0.300	1.8	19	4000	FG-1E FG-1P	FE1E
20形	FL20S-BL/N	2,030	220 00120	★629201	FL20SBL/N	○	25	32.5	580	128	G13	20	0.360	2.9	30	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	FL30S-BL	2,700	220 00033	★515030	FL30SBL	○	25	32.5	630	136	G13	30	0.610	4.2	43	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S-BL/N	5,900	220 00110	★598866	FL40SBL/N	○	25	32.5	1198	253	G13	40	0.420	6.0	53	5000	FG-4P	FE4P

注) 1. 一般照明用の蛍光灯器具にそのまま使用できます。ただし、一般照明器具の反射板は白色メラミン塗装のため、波長400nm以下はほとんど反射しませんので、反射効率を上げるためには、アルミニウム反射板を使用の方が効果があります。  
 2. 眼に有害な紫外線(波長300nm以下)は放射しません。しかし、近距離照射で長時間作業する場合は、安全のため眼鏡をかけてください。  
 3. 普通ガラス(厚さ3mm)は近紫外線のうち360nm以上で約10%、340nmで約30%、320nmで約80%吸収しますので、厚いガラスを通して使用する場合は効果が低下します。  
 4. 紫外線放射強度はランプから1m離れた距離における値です。  
 5. 紫外線の影響により、周辺の樹脂等の劣化は、一般のランプより早まります。  
 6. FL40SBL/N、FL20SBL/Nは、従来品FL40SBL、FL20SBLと分光分布図が異なります。

## ブラックライト蛍光灯



可視光線をほとんど放射せずに蛍光作用の強い近紫外線(ピーク波長352nm)を効率よく放射するランプ。可視光線を吸収し近紫外線を効率よく透過する濃青色の特殊フィルターガラス管を使用しています。各種鑑別(宝石・鉱石等)、偽造発見(文書・切手等)、舞台・看板の蛍光照明に適しています。

大きさの区分	形名	希望小売格 格(円)(税抜)	商品コード	JAN コード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	定 格 ランプ 電力 (W)	ラン プ電 流 (A)	紫外線 出力 (W)	紫外線 放射 強度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	定 格 寿命 (h)	適 合 点灯管	合 子 電 点 灯 管
								管径	管長									
4形	FL4BLB/N	4,170	220 10110	★595391	FL4BLB/N	○	25	15.5	134.5	17	G5	4	0.162	0.2	2.16	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	FL6BLB/N	4,170	220 10120	★595407	FL6BLB/N	○	25	15.5	210.5	21	G5	6	0.147	0.48	5.12	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	FL8BLB/N	4,170	220 10130	★595414	FL8BLB/N	○	25	15.5	287	30	G5	8	0.170	0.8	8.8	2000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	FL10BLB	5,070	220 10020	★514620	FL10 BLB	○	25	25.5	330	62	G13	10	0.230	1.2	13	3000	FG-7E FG-7P	FE1E FE7E
15形	FL15BLB	6,590	220 22029	★031110	FL 15 BLB	○	25	25.5	436	81	G13	15	0.300	2.0	21	4000	FG-1E FG-1P	FE1E
20形	FL20S-BLB	7,590	220 10021	133019	FL20S BLB	○	25	32.5	580	162	G13	20	0.360	3.0	31	5000	FG-1E FG-1P	FE1E
40形	FL40S-BLB	14,450	220 10050	133026	FL40S.BLB	○	25	32.5	1198	260	G13	40	0.420	7.4	66	5000	FG-4P	FE4P

### ●Hi器具専用

32形	FHF32BLB-T	19,250	227 86710	★368674	FHF32BLB-T	○	25	25.5	1198	212	G13	45	0.425	8.0	72	8000	—	—
-----	------------	--------	-----------	---------	------------	---	----	------	------	-----	-----	----	-------	-----	----	------	---	---

注) 1. 一般照明用の蛍光灯器具にそのまま使用できます。ただし、一般照明器具の反射板は白色メラミン塗装のため、波長400nm以下はほとんど反射しませんので、反射効率を上げるためには、アルミニウム反射板を使用の方が効果があります。  
 2. 眼に有害な紫外線(波長300nm以下)は放射しません。しかし、近距離照射で長時間作業する場合は、安全のため眼鏡をかけてください。  
 3. 普通ガラス(厚さ3mm)は近紫外線のうち360nm以上で約10%、340nmで約30%、320nmで約80%吸収しますので、厚いガラスを通して使用する場合は効果が低下します。  
 4. 紫外線放射強度はランプから1m離れた距離における値です。  
 5. 紫外線の影響により、周辺の樹脂等の劣化は、一般のランプより早まります。  
 6. Hi器具専用ランプは必ず専用器具(Hiマーク付)でご使用ください。従来の器具では点灯しなかったり、点滅したり、暗いなどの不都合が生じる場合がありますので絶対にご使用にならないでください。  
 7. Hi器具専用ランプFHF32BLB-Tは、従来品FHF32BLBに比べ、紫外線出力および紫外線放射強度は低くなります。  
 8. FL4BLB/N、FL6BLB/N、FL8BLB/Nは、従来品FL4BLB、FL6BLB、FL8BLBに比べ、紫外線出力および紫外線放射強度は低くなります。

※当社のグロー方式点灯管は2010年3月に生産完了をご案内させていただいています。電子点灯管につきましてはご使用器具の適合点灯管をご確認の上、使用してください。

# 蛍光灯

## 殺菌ランプ



殺菌作用を持つ波長253.7nmの紫外線を効率良く放射するランプです。

### ●直管スタータ形

大きさの区分	形名	希望小売格 格(円)(税抜)	商品コード	JAN コード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 ランプ 電力 (W)	ランプ 電流 (A)	紫外線 放射 力 (W)	紫外線 放射 強度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	定格 寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子 点灯管
								管径	管長									
4形	GL4	3,890	228 00040	★516181	GL4	○	10	15.5	134.5	15	G5	4	0.162	0.8	8.6	4000	FG-7E FG-7P	FE7E
6形	GL6	3,890	228 00060	133040	GL-6	○	10	15.5	210.5	21	G5	6	0.147	1.7	19	4000	FG-7E FG-7P	FE7E
8形	GL8	3,890	228 00082	★515597	GL-8	○	10	15.5	287	27	G5	8	0.170	2.5	27	4000	FG-7E FG-7P	FE7E
10形	GL10	4,730	228 00100	102039	GL10	○	10	25.5	330	58	G13	10	0.230	2.7	29	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
15形	GL15	5,920	228 00150	102046	GL15	○	10	25.5	436	71	G13	15	0.300	4.9	51	6000	FG-1E FG-1P	FE1E
20形	GL20	6,760	228 00200	★515009	GL-20	○	10	32.5	580	138	G13	20	0.360	7.5	77	8000	FG-1E FG-1P	FE1E
30形	GL30	8,750	228 00300	★514996	GL30	○	10	25.5	893	130	G13	30	0.355	13.4	130	8000	FG-4P	FE4P

- 注) 1. 殺菌ランプより放出される紫外線(殺菌線)は有害で、点灯中にランプを短時間見つけただけでも後で眼が痛くなり、結膜炎に似た症状を起こしますので、直接殺菌ランプを見ないでください。反射光も目に入らないように目を保護してください(目の痛み視力障害の原因)。また、この紫外線(殺菌線)は皮膚にとっても有害です(皮膚の炎症を起こす原因)。  
 2. 室内の空気殺菌には、必ず専用器具を用い、ご使用上の注意を良く読んでお使いください。  
 3. GL30は特殊サイズです。その他は一般用蛍光灯と同一寸法です。  
 4. 紫外線放射強度はランプから1m離れた距離における値です。  
 5. 紫外線の影響により、周辺の樹脂等の劣化は、一般のランプより早まります。



## 警告

- 点灯中のランプは絶対に直接肉眼で見ないでください。また、反射光も目に入らないようにしてください。(眼の痛み・視力障害の原因)
- 紫外線(殺菌線)を皮膚に直接または、間接に当てないでください。(皮膚の炎症・日焼けの原因)
- 取り付け、取り外しや器具の清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電・眼の痛み、視力障害や皮膚の炎症の原因)
- 眼の痛みや皮膚の炎症がある場合には、必ず専門医の診断を受けてください。



## 注意

一般照明用には絶対に使わないでください。

## 電子点灯管

Eタイプ



Pタイプ



### ●適合蛍光灯

形名	適合蛍光灯
FE1E-B	FL10、FL15、FL20SS/18、FL20S、FL20、FL30S、FCL15、FCL20/18、FCL20、FCL30/28、FCL30、GL15、GL20、FPL9、13、18、27、30、FUL14、FDL9、13、18、27、FML13、18、27、FWL13、18、27
FE4P-B	FL40SS/37、FL40S、FL40、FCL40/38、FCL40、FL35SS、GL30、FML36、FPL36
FE5P-B	FL32S、FCL32/30、FCL32、FPL28
FE7E-B	FL4、6、8、10、GL4、6、8、10、FUL10、FDL9、FPL6、9

商品 番号	形名	希望 小売 格(円)(税抜)	商品コード	JAN コード (下6桁)	ご注文形名	在庫	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	使用 電圧 (V)	平均点灯 所要時間 (秒)	動作回数 (回)	形態	ランプ の人数
								管径	管長							

### ●E17口金 フック包装仕様 この商品はフック包装兼用商品です。

002	FE1E-B	940	230 65010	★428606	FE1E-B	○	10パック	16.8	40.0	8	E17	100	1.2	60000以上	プリスターパック	1
001	FE7E-B	940	230 65310	★428613	FE7E-B	○	10パック	16.8	40.0	8	E17	100	1.2	60000以上	プリスターパック	1

### ●P21口金 フック包装仕様 この商品はフック包装兼用商品です。

004	FE4P-B	1,280	230 65110	★428620	FE4P-B	○	10パック	21.3	38.8	8	P21	200	0.6	60000以上	プリスターパック	1
003	FE5P-B	1,280	230 65210	★428637	FE5P-B	○	10パック	21.3	38.8	7	P21	147	0.6	60000以上	プリスターパック	1

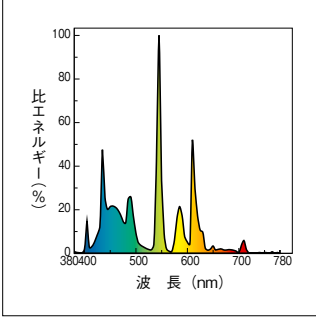
注) 人感スイッチなどの自動点滅装置や調光機能付き器具では使用しないでください。ランプのちらつき・不点灯の原因になります。

# 蛍光灯

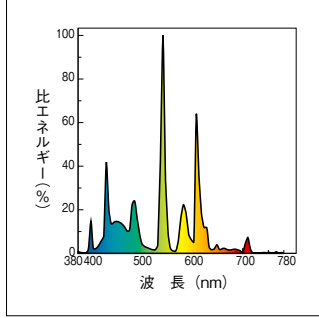
蛍光灯

## 蛍光灯 分光分布図

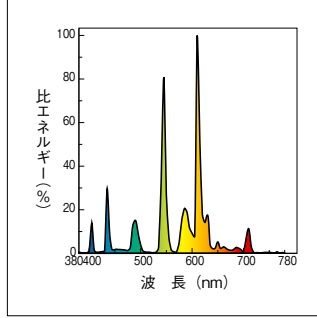
クリアデライト:EDC(3波長形昼光タイプ)



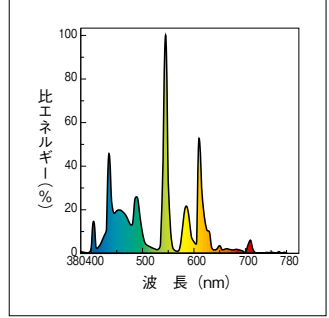
クリアナチュラルライト:ENC(3波長形昼白色)



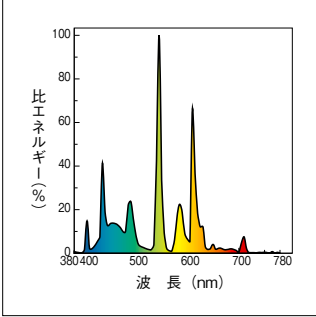
クリア電球色:ELC(3波長形電球色)



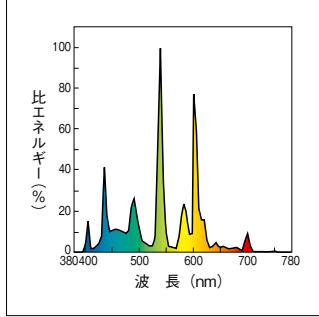
3波長形昼光色:EX-D(ED)



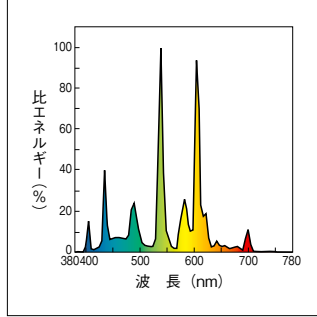
3波長形昼白色:EX-N(EN)



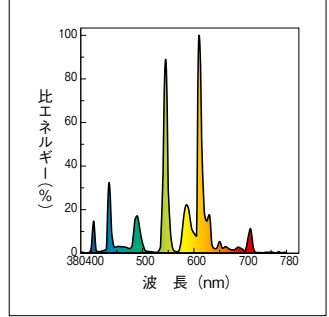
3波長形白色:EX-W(EW)



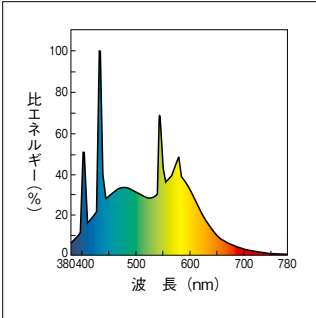
3波長形温白色:EX-WW(EWW)



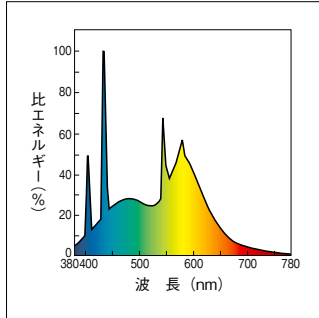
3波長形電球色:EX-L(EL)



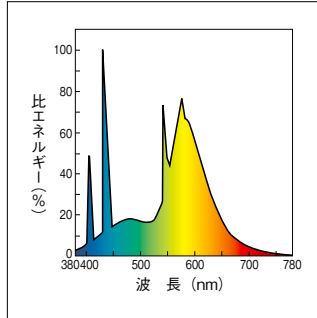
昼光色:D



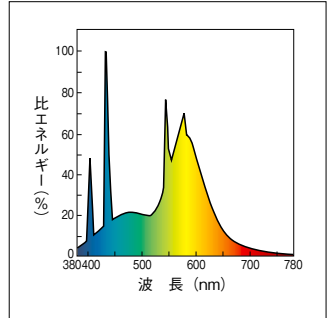
昼白色:N



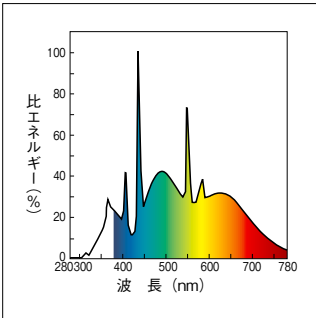
温白色:WW



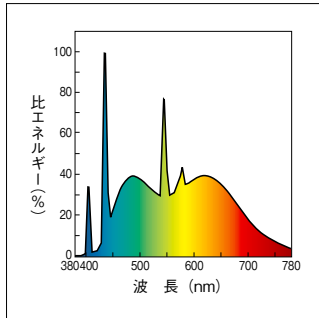
白色:W



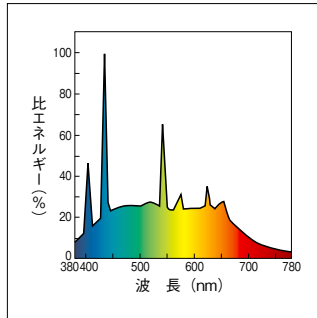
(演色AAA)昼光色:D-EDL-D65



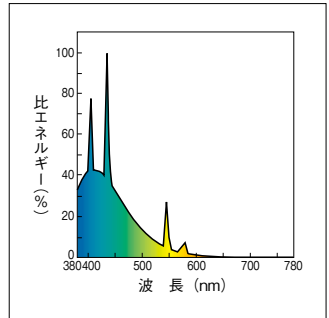
(演色AAA)昼白色:N-EDL



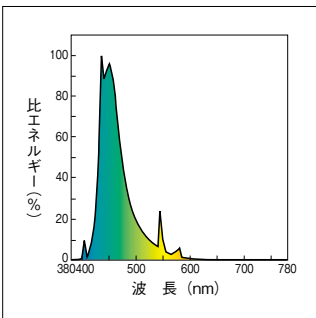
(演色AA)昼光色:D-SDL



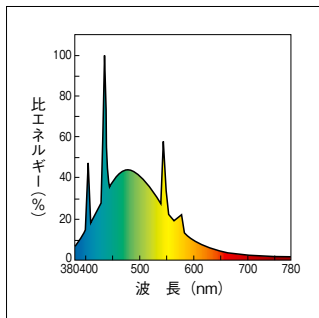
青色:B



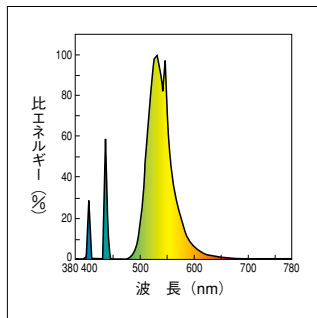
青色:EB



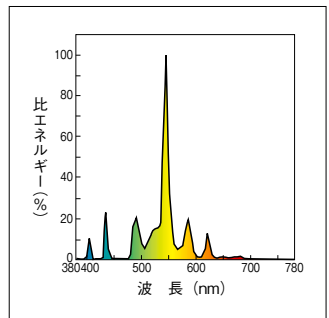
青白色:BW



緑色:G



緑色:EG

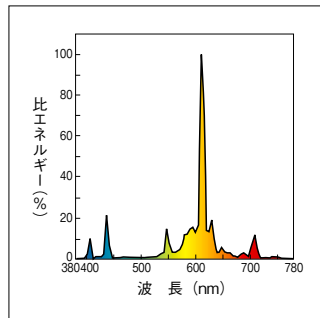


※生産完了品の分光分布図も参考として掲載しています。

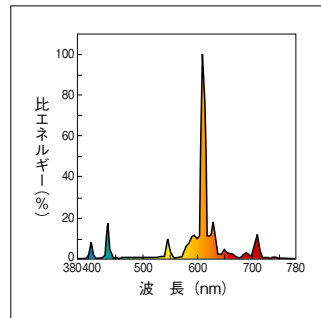
# 蛍光灯

## 蛍光灯 分光分布図

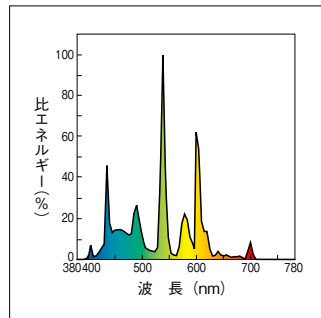
桃色:PK



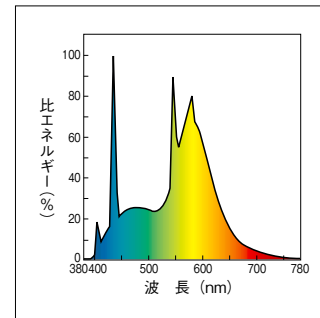
赤色:ERe



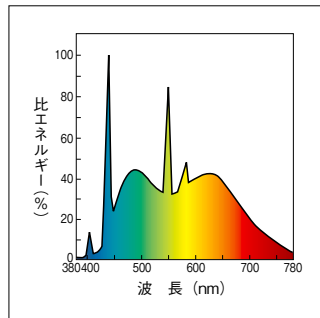
紫外線吸収膜付  
3波長形昼白色:EX-N・NU



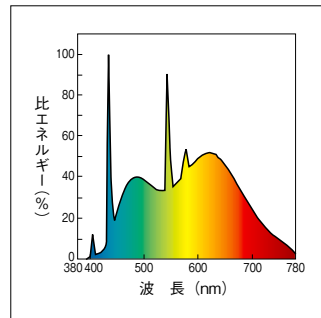
紫外線吸収膜付  
白色:W・NU



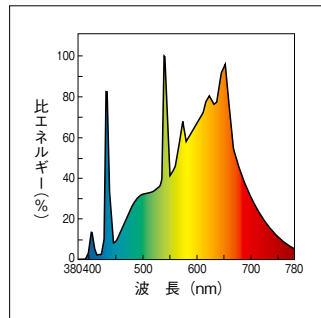
紫外線吸収膜付  
(演色AAA) 昼白色:N-EDL・NU



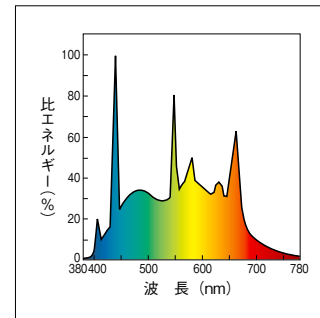
紫外線吸収膜付  
(演色AAA) 白色:W-EDL・NU



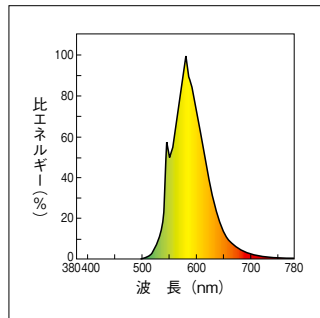
紫外線吸収膜付  
(演色AAA) 電球色:L-EDL・NU



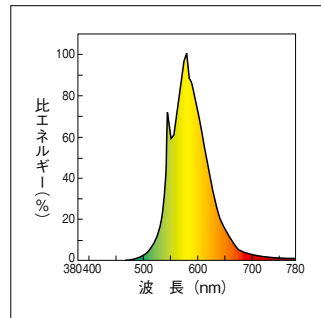
紫外線吸収膜付  
(演色AA) 昼白色:N-SDL・NU



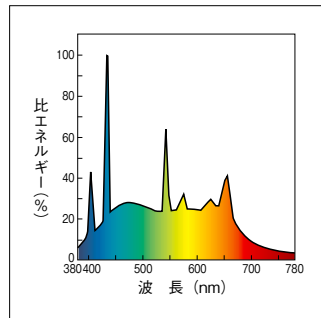
クリーンルーム用 黄色:Y



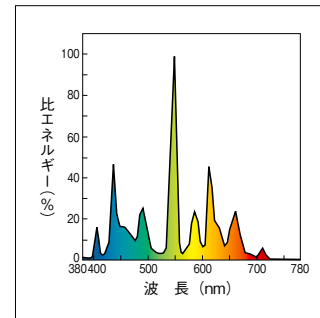
低誘虫 黄色:Y



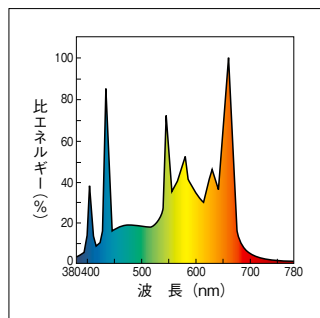
写真撮影用



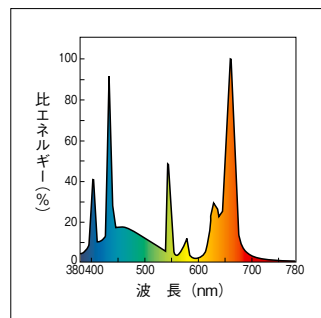
生鮮食品用 昼白色



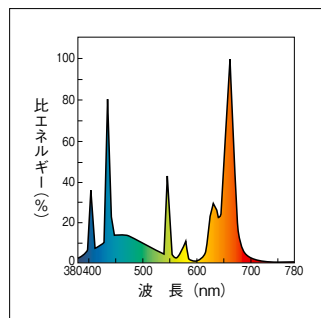
食肉展示用 温白色



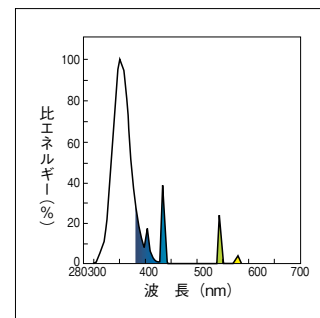
観賞魚用



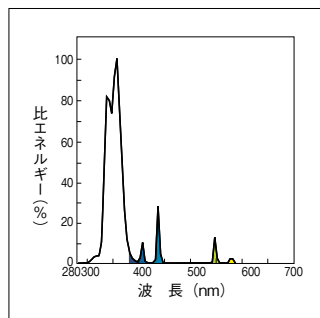
植物観賞・育成用



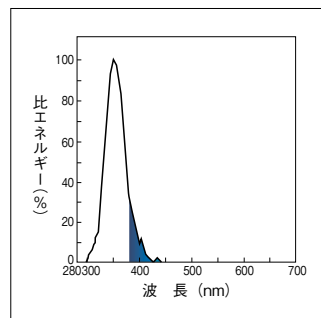
捕虫器用 (4形、6形、10形、15形、30形)



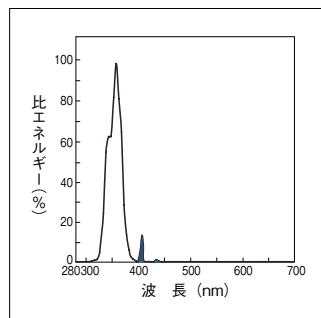
捕虫器用 (20形、40形)



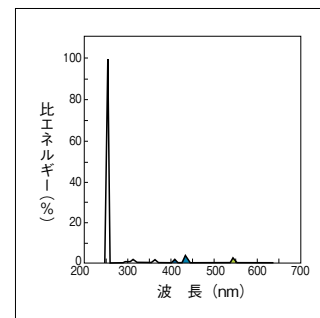
ブラックライト (FL用)



ブラックライト (FHF用)



殺菌ランプ



※生産完了品の分光分布図も参考として掲載しています。