

Rapid-start fluorescent lamp <Hi-Light>

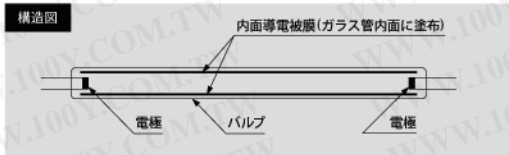
# ラピッド蛍光灯<ハイライト>

ラピッド蛍光灯は、ラピッド安定器と組み合わせて使用するタイプで、スタータ(点灯管など)なしで多くのランプが一斉に即時点灯する特長を持っています。始動補助装置の構造によって、内面導電被膜方式(M-X)や外面ストライプ方式(M)、外面シリコン方式(A)があります。



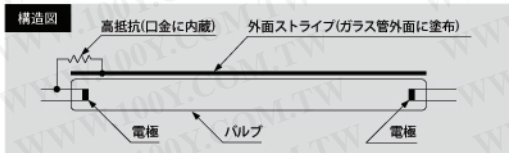
	温白色	白色	昼光色
色温度	3500K	4200K	6500K
平均演色評価数	Ra60	Ra61	Ra74

## ●内面導電被膜方式(M-X)



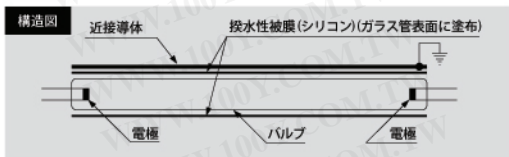
ガラス管の内面に導電性被膜を設けたランプです。この方式は使用制限が少なく、一般のラピッドスタート形の器具はもちろん、32mm管専用の防水型・耐薬品型・防塵型などの特殊なラピッドスタート形器具にも使用できます。FLR40S.../M-X・36は、適切な封入ガス組成と封入ガス圧の設定で、バルブ径・明るさ・寿命はそのままで、消費電力(ランプ+安定器の消費電力)が約7%節減できる蛍光灯です(当社比)。

## ●外面ストライプ方式(M)



ガラス管外面に導電性ストライプを設け、口金内部で電極の一方と高抵抗を介して接続するとともに、ガラス管外面にシリコンを塗布したランプです。銅鉄式安定器の連続調光形の器具にご使用ください。(一般のラピッドスタート形器具にも使用できます)

## ●外面シリコン方式(A)



ガラス管外面に撥水処理としてシリコンを塗布したランプです。一般の屋内での使用には近接導体(ランプの全長に亘ってガラス管に近接した規定の導体)は不要ですが、屋外や汚れの激しい場所で使用する場合は器具に近接導体を設ける必要があります。

### ラピッド蛍光灯<ハイライト> ■内面導電被膜方式(M-X) Internal conductive film type (M-X)

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
20形	FLR20S-W/M-X	FLR20SWMX	㊦306111	㊦	25X1	白色	32.5	580	129	G13	20	0.360	1190	4200	8500	—	—
32形	FLR32S-W/M-X	FLR32SWMX	㊦308702	㊦	25X1	白色	32.5	830	175	G13	32	0.435	2100	4200	12000	—	—
40形	FLR40S-W/M-X・36	FLR40SWMX36	㊦306173	㊦	25X1	白色	32.5	1198	253	G13	36	0.440	3000	4200	12000	—	—
	FLR40S-W/M-X	FLR40SWMX	㊦306203	㊦	25X1	白色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	3000	4200	12000	—	—
	FLR40S-D/M-X・36	FLR40SDMX36	㊦306166	㊦	25X1	昼光色	32.5	1198	253	G13	36	0.440	2610	6500	12000	—	—
	FLR40S-D/M-X	FLR40SDMX	㊦306197	㊦	25X1	昼光色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	2610	6500	12000	—	—

### ラピッド蛍光灯<ハイライト> ■外面ストライプ方式(M) External stripe type (M)

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
20形	FLR20S-W/M	FLR20SWM	㊦306135	㊦	25X1	白色	32.5	580	129	G13	20	0.360	1190	4200	8500	—	—
40形	FLR40S-WW/M	FLR40SWM	㊦306234	△	25X1	温白色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	2910	3500	12000	—	—
	FLR40S-W/M	FLR40SWM	㊦306227	㊦	25X1	白色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	3000	4200	12000	—	—
65形	FLR40S-D/M	FLR40SDM	㊦306210	㊦	25X1	昼光色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	2610	6500	12000	—	—
	FLR65W/M	FLR65WM	㊦306272	△	20X1	白色	38	1500	403	G13	65	0.680	4680	4200	12000	—	—
	FLR65D/M	FLR65DM	㊦306265	△	20X1	昼光色	38	1500	403	G13	65	0.680	4070	6500	12000	—	—

Shatter-resistant fluorescent lamp

# 飛散防止膜付蛍光灯

バルブ外面全体に合成樹脂被膜(ポリエステルフィルム)を施した蛍光灯です。万が一ランプが破損してもガラス片が飛び散ることが少なく、危険防止になります。文教施設や食品工場、遊技場、車両内、コンピュータールームなどにおすすめします。  
500nm以下の波長をカットした半導体工場用(純黄色)もあります。

飛散防止タイプ

一般タイプ



	白色	パルック色 (3波長形昼白色)	昼光色	パルックday色 (3波長形昼光色)
色温度	4200K	5000K	6500K	6700K
平均演色評価数	Ra61	Ra84	Ra74	Ra84

## 飛散防止膜付蛍光灯 ■直管・スタータ形 Straight-tube type, Starter type

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
20形	FL20SS・EX-N/18P	FL20SSEXN18P	西309457	△	25×1	パルック色	28	580	111	G13	18	0.350	1430	5000	8500	FG-1E(L) FG-1P(L)	FE1E
	FL40SS・W/37P	FL40SSW37P	西309501	△	25×1	白色	28	1198	210	G13	37	0.410	3000	4200	12000	FG-4P(L)	FE4P
40形	FL40SS・EX-N/37P	FL40SSEXN37P	西309518	△	25×1	パルック色	28	1198	210	G13	37	0.410	3450	5000	12000	FG-4P(L)	FE4P ◆

適合点灯管：長寿命点灯管(L)もご使用になれます。

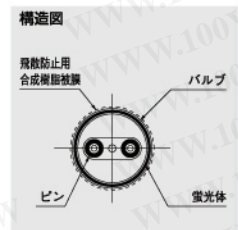
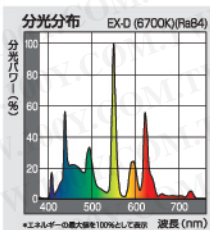
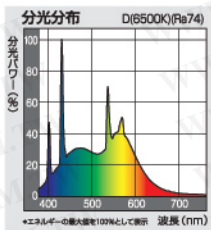
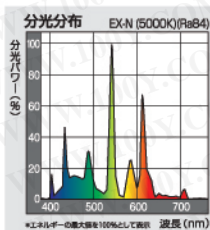
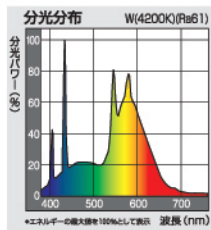
## 飛散防止膜付蛍光灯 ■直管・ラピッドスタート形 Straight-tube type, Rapid-start type

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
40形	FLR40S・W/M-X・36P	FLR40SWMX36P	西309471	○	25×1	白色	32.5	1198	253	G13	36	0.440	2910	4200	12000	—	—
	FLR40S・W/M-X・P	FLR40SWMXP	西307729	○	25×1	白色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	2910	4200	12000	—	—
	FLR40S・EX-N/M-X・36P	FLR40SEXNMX36P	西309488	△	25×1	パルック色	32.5	1198	253	G13	36	0.440	3340	5000	12000	—	— ◆
	FLR40S・EX-D/M-X・36P	FLR40SEXDMX36P	西309495	△	25×1	パルックday色	32.5	1198	253	G13	36	0.440	3140	6700	12000	—	— ◆
	FLR40S・D/M-X・36P	FLR40SDMX36P	西309464	△	25×1	昼光色	32.5	1198	253	G13	36	0.440	2530	6500	12000	—	—
65形	FLR65EX-D/MP	FLR65EXDMP	西309532	△	20×1	パルックday色	38	1500	403	G13	65	0.680	4560	6700	12000	—	—
	FLR110H・W/A・100P	FLR110HWA100P	西309556	△	10×1	白色	38	2367	582	R17d	100	0.820	8690	4200	12000	—	—
110形	FLR110H・EX-N/A・100P	FLR110HEXNA100P	西309563	△	10×1	パルック色	38	2367	582	R17d	100	0.820	8940	5000	12000	—	—
	FLR110H・EX-D/A・100P	FLR110HEXDA100P	西309570	△	10×1	パルックday色	38	2367	582	R17d	100	0.820	8400	6700	12000	—	—
	FLR110H・D/A・100P	FLR110HDA100P	西309549	△	10×1	昼光色	38	2367	582	R17d	100	0.820	7570	6500	12000	—	—

## 飛散防止膜付蛍光灯 ■(HF) 器具専用 For Hf fixtures only

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
32形	FHF32EX-N・P-H	FHF32EXNPH	西418172	△	25×1	パルック色	25.5	1198	185	G13	32 45	0.255 0.425	3260 4580	5000	12000	—	— ◆

注) ●必ず (HF) 表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修には使用できません。



勝特力材料 886-3-5753170  
 勝特力電子(上海) 86-21-54151736  
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

## 飛散防止膜付蛍光灯

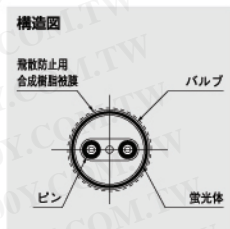
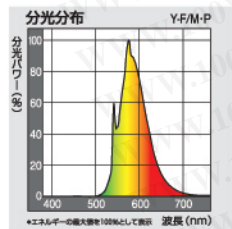
## 飛散防止膜付蛍光灯 ■半導体工場用・ラピッドスタート形 Rapid-start fluorescent lamp for Semiconductor Plants

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
20形	FLR20S-Y-F/M・P	FLR20SYFMP	P1309877	△	25×1	純黄色	32.5	580	129	G13	20	0.360	700	—	7500	—	—
32形	FLR32S-Y-F/M-X・P	FLR32SYFMXP	P1309990	△	25×1	純黄色	32.5	830	175	G13	32	0.435	1130	—	10000	—	—
40形	FLR40S-Y-F/M・P	FLR40SYFMP	P1309884	△	25×1	純黄色	32.5	1198	253	G13	40	0.420	1720	—	10000	—	—

## 飛散防止膜付蛍光灯 ■半導体工場用・(Hf)器具専用 For Hf fixtures in semiconductor plants

種別	品番	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期 区分	標準 梱包	光色	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)	色温度 (K)	定格寿命 (h)	適合 点灯管	適合 電子点灯管
							ガラス管径	長さ									
32形	FHF32Y-F・P	FHF32YFP	P2118553	△	25×1	純黄色	25.5	1198	185	G13	32 45	0.255 0.425	1720 2300	—	10000	—	—

- 注) ●FL40SS…/37Pは、非常用照明器具・誘導灯には使用できません。  
 ●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、銅鉄式安定器の非常用照明器具・誘導灯には使用できません。  
 ●FL40SS…/37Pは、フリッカレス型器具では点灯しないことがあります。  
 ●FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは、密閉性が高く熱がこもりやすい器具や、過電圧になりやすいところには使用できません。  
 ●FL40SS…/37P、FLR40S…/M-X・36P、FLR110H…/A・100Pは低温時に明るくなるまで時間がかかり一部チラツキが発生することがあります。40形は周囲温度5℃～40℃、65形・110形は10℃～40℃での屋内使用としてください。  
 ●FLR40S…/M-X・36Pは、スタータ形器具には絶対に使用しないでください。  
 ●ラピッドスタート形の内面導電被膜方式のランプは銅鉄式安定器の連続調光形器具には使用できません。  
 ●110形を屋外など汚れの激しい場所で使用する場合は、近接導体付きの器具でご使用ください。  
 ●Hf器具専用形は、必ず(Hf)表示のされている専用器具でご使用ください。ラピッドスタート形・スタータ形器具の補修用には使用できません。  
 ●FLR40…/M・P (外面ストライプ方式) のランプは、瞬時再始動しない場合があります。



勝特力材料 886-3-5753170  
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736  
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)