

# 光管系列

# TOSHIBA

## 快速起動光管

使用快速電子火牛，能在1至2秒內起動。  
不用需要起動器，維修容易。  
內置透明導電膠帶扶助起動。



產品型號	色溫 (K)	耗電量 (W)	管形	管徑 (mm)	管長 (mm)	燈座	電流(A)	流明 (lm)	平均壽命 (小時)	演色度 (Ra)	包裝數量 (支/箱)	光源色
FLR40SD/M	6,500	40	T-10	32.5	1,198	G13	0.420	2,770	20,000	74	25	日光
FLR40SW/M	4,200	40	T-10	32.5	1,198	G13	0.420	3,160	20,000	61	25	冷白光

Note: Use with low resistance cathode type fixtures

## 高輸出HO節能光管

東芝高輸出HO節能光管屬於110瓦特迅速起動類型，其光亮度為普通40瓦特光管之3倍。適合要求大量光源的場合。



產品型號	色溫 (K)	耗電量 (W)	管形	管徑 (mm)	管長 (mm)	燈座	電流(A)	流明 (lm)	平均壽命 (小時)	演色度 (Ra)	包裝數量 (支/箱)	光源色
FLR110H D/A	6,500	110	T-12	38	2,367	R17d	0.800	7,800	12,000	74	10	Daylight
FLR110H W/A	4,200	110	T-12	38	2,367	R17d	0.800	8,960	12,000	61	10	Cool White
FLR110H D/A/100*	6,500	100	T-12	38	2,367	R17d	0.820	7,800	12,000	74	10	Daylight
FLR110H W/A/100*	4,200	100	T-12	38	2,367	R17d	0.820	8,960	12,000	61	10	Cool White

備註：須配備低阻力陰極支架使用



## T5高頻節能圓光管

T5高頻節能圓光管外型纖巧，管徑比傳統T9圓光管小50%，有效節省支架所需空間。

而且比傳統T9圓光管更慳電、長壽及明亮。



產品型號	色溫 (K)	耗電量 (W)	管形	管徑 (mm)	管長 (mm)	燈座	電流(A)	流明 (lm)	平均壽命 (小時)	演色度 (Ra)	包裝數量 (支/箱)	光源色
<b>GX13 Type</b>												
FHC22E/841	4,100	22	T-5	16	225	2GX13	0.300	1,800	16,000	84	10	三基色冷白光
FHC22E/835	3,500	22	T-5	16	225	2GX13	0.300	1,800	16,000	84	10	三基色白光3500
FHC22E/830	3,000	22	T-5	16	225	2GX13	0.300	1,800	16,000	84	10	三基色暖白光
FHC22E/827	2,700	22	T-5	16	225	2GX13	0.300	1,800	16,000	84	10	三基色白熾燈色
FHC40E/841	4,100	40	T-5	16	299	2GX13	0.320	3,300	16,000	84	10	三基色冷白光
FHC40E/835	3,500	40	T-5	16	299	2GX13	0.320	3,300	16,000	84	10	三基色白光3500
FHC40E/830	3,000	40	T-5	16	299	2GX13	0.320	3,300	16,000	84	10	三基色暖白光
FHC40E/827	2,700	40	T-5	16	299	2GX13	0.320	3,300	16,000	84	10	三基色白熾燈色
FHC55E/841	4,100	55	T-5	16	299	2GX13	0.550	4,200	16,000	84	10	三基色冷白光
FHC55E/830	3,000	55	T-5	16	299	2GX13	0.550	4,200	16,000	84	10	三基色暖白光
FHC60E/830	3,000	60	T-5	16	373	2GX13	0.470	5,000	16,000	84	10	三基色暖白光
<b>GZ10q Type</b>												
FHC20ED	6,700	20	T-5	16	225	GZ10q	0.215	1,600	16,000	88	5	三基色日光
FHC20EN	5,000	20	T-5	16	225	GZ10q	0.215	1,700	16,000	88	5	三基色天然白光
FHC20EL	3,000	20	T-5	16	225	GZ10q	0.215	1,700	16,000	84	5	三基色暖白光
FHC27ED	6,700	27	T-5	16	299	GZ10q	0.215	2,340	16,000	88	5	三基色日光
FHC27EN	5,000	27	T-5	16	299	GZ10q	0.215	2,490	16,000	88	5	三基色天然白光
FHC27EL	3,000	27	T-5	16	299	GZ10q	0.215	2,490	16,000	84	5	三基色暖白光
FHC34ED	6,700	34	T-5	16	373	GZ10q	0.215	3,050	16,000	88	5	三基色日光
FHC34EN	5,000	34	T-5	16	373	GZ10q	0.215	3,240	16,000	88	5	三基色天然白光
FHC34EL	3,000	34	T-5	16	373	GZ10q	0.215	3,240	16,000	84	5	三基色暖白光

備註：須配備低高頻率支架使用