

スタータ形安定器(グロースタート・マニュアルスイッチスタート形)

- 器具内用安定器は必ず照明器具内に収めてご使用下さい。(露出形安定器は、屋内の比較的乾燥した場所でご使用下さい)
- カバー付の器具のように安定器の周囲温度が高くなるような器具に使用される場合は、「密閉器具内用」と記された安定器をご使用下さい。
- 同一照明器具内に複数台の安定器を使用する場合は、安定器間の距離を十分とって下さい。近接して設置しますと、安定器の温度が高くなり、寿命が短くなったり、思わぬ事故を起すことがあります。

- 安定器を高力率形として使用したい場合で、使用する適合ランプの範中に高力率形安定器がない場合、定格表内に記載してあります「力率改善コンデンサ(容量)」を電源と並列に接続することにより高力率形とすることができます。この場合、力率改善コンデンサの定格電圧は使用される電源電圧以上のものを使用して下さい。尚、FL6W～30W及びFL40W200V用の場合には、力率改善コンデンサに放電抵抗(1MΩ、 $\frac{1}{2}$ W)を必ず接続して下さい。

適合ランプ	定格電源電圧(V)	定格周波数(Hz)	力率	使用場所	形名	価格	入力電流(A)	入力電力(W)	二次電圧(V)	力率改善用コンデンサ容量(μF)	結線図	外形図	寸法(mm)					重量(kg)	備考
													全長L	幅B	高さH	取付長ℓ	取付穴		
FL6×1	100	50/60	低	器具内	FGN-6LB100 ^{5/6}	○¥ 510	0.147	9	—	2.5/2.1	(A)	(ア)	73	39	26	66	φ3.5	0.21	露出形
FL10×1	100	50/60	低	屋内	FGK-10LA100 ^{5/6}	○¥ 950	0.23	14	—	4.5/4.0	(B)	(イ)	85	46	27	75	φ3.5	0.25	—
	100	50/60	低	器具内	FGN-10LF100 ^{5/6}	◎¥ 580	0.23	13	—	4.5/4.0	(A)	(ア)	73	39	26	66	φ3.5	0.22	露出形
FL15×1	100	50/60	低	屋内	FGK-15LA100 ^{5/6}	○¥ 990	0.30	19	—	4.5/4.0	(B)	(イ)	78	50	32	68	φ4	0.4	—
	100	50/60	低	器具内	FGN-15LE100 ^{5/6}	○¥ 740	0.30	18.5	—	4.5/4.0	(J)	(イ)	77	42	31	70	φ3.5	0.30	露出形 密閉器具内用
FL20S×1	100	50/60	低	屋内	FGK-20LC100 ^{5/6}	◎¥ 990	0.36	25	—	5.5/4.5	(B)	(イ)	87	50	33	77	φ4	0.4	—
FCL20×1	100	50/60	低	器具内	FGN-20LJ100 ^{5/6}	◎¥ 650	0.36	23.5	—	5.5/4.5	(J)	(イ)	77	42	31	70	φ3.5	0.30	露出形 密閉器具内用
	200	50/60	低	器具内	FGN-20LA200 ^{5/6}	○¥2,200	0.36	28	—	4.5/3.5	(H)	(コ)	132	51	33.5	120	φ3.5	1.0	露出形
FL30×1	100	50/60	低	屋内	FGK-30LA100 ^{5/6}	○¥1,540	0.61	35	—	11.0/9.0	(B)	(イ)	96	60	40	86	φ5	0.7	—
FCL30×1	100	50/60	低	器具内	FGN-30TLJ100 ^{5/6}	○¥1,180	0.61	34	—	11.0/9.0	(J)	(ウ)	93	48	38	77	φ3.7	0.43	露出形 密閉器具内用
	100	50/60	低	器具内	FGN-30LG100 ^{5/6}	○¥1,030	0.61	36	—	11.0/9.0	(J)	(ウ)	93	48	38	77	φ3.7	0.43	露出形
FCL32×1	100	50/60	低	器具内	FGN-32LE100 ^{5/6}	○¥1,990	0.67	39	147	11.0/9.0	(C)	(エ)	120	50	38	100	φ4.5	0.66	露出形
FL40S×1	100	50/60	低	屋内	FGK-40LJ100-9	○¥2,330	0.95	51	200	22.0/18.0	(K)	(オ)	160	48	37	146.5	6×9.5	0.92	5・6兼用形
	100	50/60	低	器具内	FGN-40LV100 ^{5/6}	○¥2,060	0.85	49	200	22.0/18.0	(I)	(ケ)	130	50	35	110	φ4.5	0.72	露出形
	100	50/60	高	屋内	FGK-40HD100 ^{5/6}	○¥6,200	0.58	52	200	—	(E)	(キ)	240	67	50	230	5×6.5	2.2	—
	100	50/60	高	器具内	FGN-40HF100 ^{5/6}	○¥4,550	0.6	54	200	—	(D)	(ク)	257	62	43	245	4.5×6	1.7	—
FCL40×1	200	50/60	低	屋内	FGK-40LA200 ^{5/6}	○¥2,340	0.42	45	—	4.5/3.5	(B)	(イ)	110	63	43	100	φ4.5	0.95	—
	200	50/60	低	器具内	FGN-40LP200 ^{5/6}	○¥1,400	0.42	46	—	4.5/3.5	(A)	(カ)	128	50	37	110	φ4.5	0.7	露出形
FL40S×2	100	50/60	高	器具内	FGN-40FD100 ^{5/6}	○¥9,300	1.1	95	200	—	(F)	(ク)	306	68	50	290	7×10	3.0	フリッカレス
	200	50/60	高	器具内	FGN-40FB200 ^{5/6}	○¥7,900	0.49	95	—	—	(G)	(ク)	306	68	52	290	7×10	2.5	フリッカレス

注 安定器の力率は次の式により計算することができます。

$$\text{力率(\%)} = \frac{\text{入力電力}}{\text{定格電源電圧} \times \text{入力電流}} \times 100$$
 PCBは使用していません。

定格は事情により変更する事があります。

適合グロースタート(グロースタートは必ずランプに適合したものをご使用下さい)

定 格 表				
形名	使用電圧(V)	適合蛍光灯	適合スタータソケット	価格
FG-7E	100	FL6, 10	G-21SS	○ ¥ 80
FG-1E	100	FL15, 20, 30, FCL20, 30	〃	○ ¥ 80
FG-1P	100	FL15, 20, 30, FCL20, 30	G-081PSS	○ ¥150
FG-4P	200	FL40, FCL40	〃	○ ¥150
FG-5P	147	FCL32	〃	○ ¥150
FG-7P	100	FL6, 10	〃	△ ¥150

スタータ使用上のご注意

- 周囲温度(器具内温度)は60℃以下でご使用ください。
- けい光ランプに適合したものをご使用ください。(定格表を参照してください。)
- E形のグロースタートには必ず雑音防止用コンデンサをスタータソケットに並列に接続してください。
- グロースタートにはガラス製部品を使用していますので、取扱いにご注意ください。
- けい光ランプの点灯が遅くなるのは主にグロースタートが古くなったためです。早目にグロースタートを交換してください。
- グロースタートを交換するときは、必ず電源スイッチを切ってから行ってください。