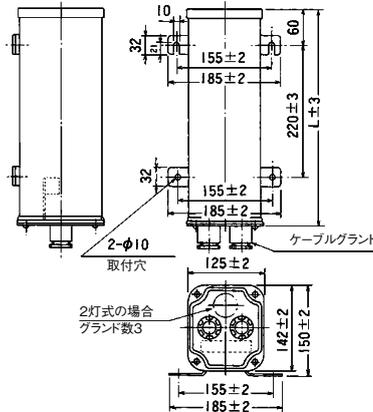


HID用安定器

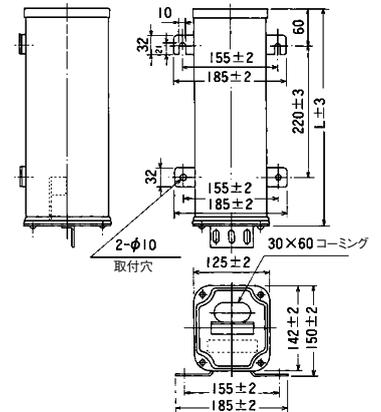
定電力形水銀灯用安定器・高圧ナトリウム灯用安定器



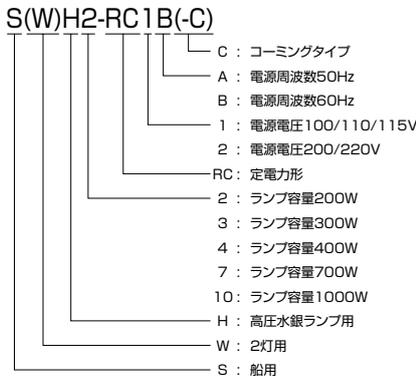
グラウンドタイプ



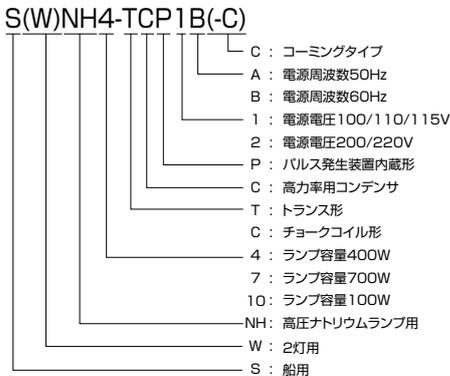
コーミングタイプ



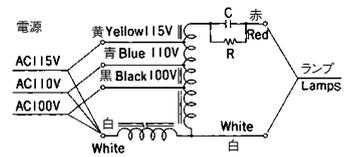
高圧水銀灯用安定器形式



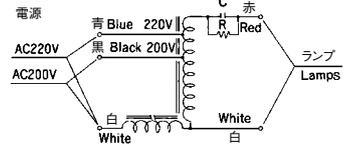
高圧ナトリウム灯用安定器形式



付図1



付図2



定電力形水銀灯用安定器

形式	定格入力電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	適合ランプ電圧 (V)	入力			力率 (%)	二次無負荷電圧 (V)	二次短絡電流 (A)	ランプ電流 (A)	周囲温度 (°C)	質量 (kg)	付図	L寸法 (mm)									
				始動電流 (A)	安定時電流 (A)	入力電力 (W)																	
SH2-RC1B(A)	AC	60 (50)	200X1	2.5/2.2/2.1	2.5/2.2/2.1	230	90	220	2.8	1.9	45	9.5	1	362									
SH3-RC1B(A)	100		300X1	3.6/3.3/3.1	3.6/3.3/3.1	340									3.6	2.5							
SH4-RC1B(A)	110		400X1	4.6/4.2/4.0	4.6/4.2/4.0	450									4.8	3.3							
SH7-RC1B(A)	115		700X1	8.2/7.4/7.1	8.2/7.4/7.1	775									8.4	5.9							
SH10-RC1B(A)	115		1000X1	12.0/11.0/10.5	12.0/11.0/10.5	1100									12.0	8.3							
SH2-RC2B(A)	AC	60 (50)	200X1	1.2/1.1	1.2/1.1	230	90	220	2.8	1.9	45	9.5	2	362									
SH3-RC2B(A)	100		300X1	1.8/1.6	1.8/1.6	340									3.6	2.5							
SH4-RC2B(A)	110		400X1	2.3/2.1	2.3/2.1	450									4.8	3.3							
SH7-RC2B(A)	115		700X1	4.1/3.7	4.1/3.7	775									8.4	5.9							
SH10-RC2B(A)	115		1000X1	5.8/5.5	5.8/5.5	1100									12.0	8.3							
SWH2-RC1B(A)	AC	60 (50)	200X2	4.85/4.4/4.2	4.85/4.4/4.2	460	90	220	2.8	1.9	45	22.0	3	530									
SWH3-RC1B(A)	100		300X2	7.15/6.5/6.2	7.15/6.5/6.2	680									3.6	2.5							
SWH4-RC1B(A)	110		400X2	9.5/8.6/8.2	9.5/8.6/8.2	900									4.8	3.3							
SWH2-RC2B(A)	AC		60 (50)	200X2	2.45/2.2	2.45/2.2									460	90	220	2.8	1.9	45	22.0	4	530
SWH3-RC2B(A)	100			300X2	3.6/3.25	3.6/3.25									680								
SWH4-RC2B(A)	115	400X2		4.7/4.25	4.7/4.25	900	4.8	3.3															

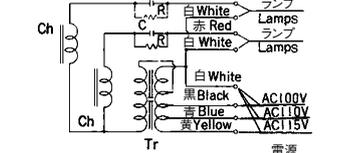
備考:SWH7-RC1B、SWH10-RC1B、SWH7-RC2B、SWH10-RC2Bタイプも製作いたします。

高圧ナトリウム灯用安定器

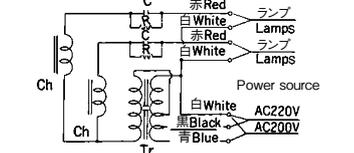
形式	定格入力電圧 (V)	定格周波数 (Hz)	適合ランプ電圧 (V)	入力			力率 (%)	二次短絡電流 (A)	ランプ電流 (A)	周囲温度 (°C)	質量 (kg)	付図	L寸法 (mm)		
				始動電流 (A)	安定時電流 (A)	入力電力 (W)									
SNH4-TCP1B(A)	AC100	60 (50)	400X1	6.2/5.6/5.4	5.0/4.5/4.35	450	85	10.0	7.9	45	16.0	5	472		
SNH7-TCP1B(A)	110		700X1	9.9/9.0/8.6	8.6/7.8/7.45	780								14.5	11.1
SNH10-TCP1B(A)	115		1000X1	14.0/12.7/12.2	12.2/11.1/10.6	1100								14.5	11.1
SNH4-CCP2B(A)	200	60 (50)	400X1	2.7/2.3	2.4/2.2	440	85	10.0/9.7	7.9	45	12.0	6	362		
SNH7-CCP2B(A)	110		700X1	4.8/4.2	4.2/3.85	760								14.5/13.4	11.1
SNH10-CCP2B(A)	115		1000X1	6.5/5.2	6.0/5.4	1070								14.5/13.4	11.1

備考:400W×2灯式も製作いたします。

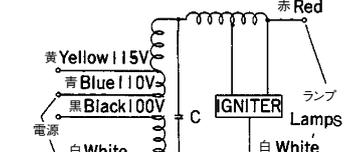
付図3



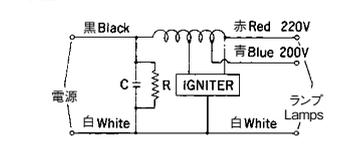
付図4



付図5



付図6

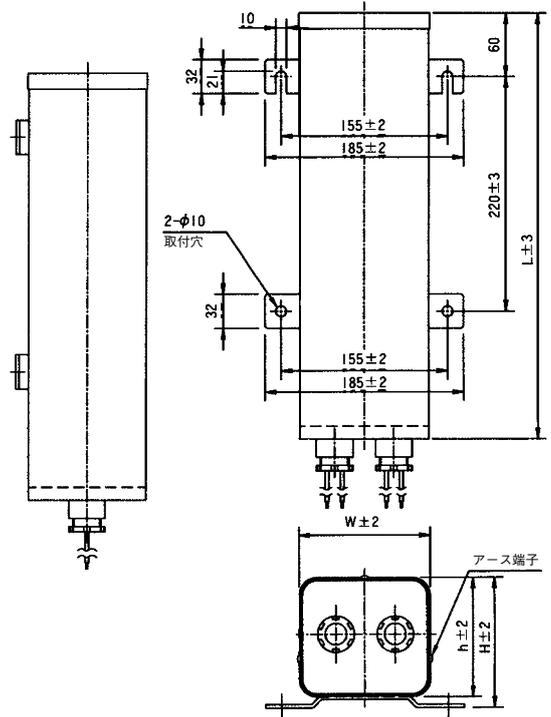


HID用安定器

高効率形水銀灯用安定器（高圧ナトリウムランプ・メタルハライドランプ兼用形）

本安定器は、電源電圧の変動が少なく(±6%以内)電源及び配線上容量に十分余裕がある場合や設置費用を軽減したい場合などに最適な高効率形水銀灯安定器(力率85%以上)であります。

本品は、コンデンサーに保護機能を付け安全性を高め、船用として使用できるように基準周囲温度45℃まで対応可能とした最も経済的安定器で、しかも軽量です。また本安定器は高圧ナトリウムランプ及びメタルハライドランプにも使用できます。なお、ご要求により、コーミングタイプも製作いたします。



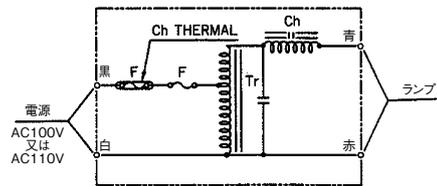
形 式	定 格 入力電圧 (V)	定 格 周波数 (Hz)	適合ランプ 電 力 (W)	入 力			二 次 無 負荷電圧 (V)	二 次 短絡電流 (A)	ランプ電流 (A)	質 量 (kg)	付 図	寸 法 (mm)			
				始動電流 (A)	安定時電流 (A)	入力電力 (W)						L	h	H	W
SH4TC1B	100	60	400	7.00	4.70	435	210	5.4	3.3	10.5	1	355	102	112	112
SH4TC11B	110	60	400	6.40	4.30	435	210	5.4	3.3	10.5	1	355	102	112	112
SH4CC22B	220	60	400	3.57	2.14	420	—	5.18	3.3	6.0	2	355	102	112	112
SH7TC1B	100	60	700	13.0	8.50	765	210	9.5	5.9	18.0	1	400	112	122	122
SH7TC11B	110	60	700	12.0	7.70	765	210	9.5	5.9	18.0	1	400	112	122	122
SH7CC22B	220	60	700	6.36	3.76	745	—	9.1	5.9	9.0	2	355	102	112	112
SH10TC1B	100	60	1000	20.0	12.0	1095	210	13.5	8.3	25.0	1	440	140	150	125
SH10TC11B	110	60	1000	18.0	11.0	1095	210	13.5	8.3	25.0	1	440	140	150	125
SH10CC22B	220	60	1000	8.6	5.3	1050	—	12.5	8.3	12.0	2	355	102	112	112
SWH4TC1B	100	60	400×2	14.0	9.4	870	210/210	5.4/5.4	3.3/3.3	15.0	3	440	140	150	125
SWH4TC11B	110	60	400×2	12.8	8.6	870	210/210	5.4/5.4	3.3/3.3	15.0	3	440	140	150	125
SWH4CC22B	220	60	400×2	7.14	4.28	840	—	5.18/5.18	3.3/3.3	12.0	4	400	112	122	122

(注)コーミングタイプは形式の末尾にCを付ける。

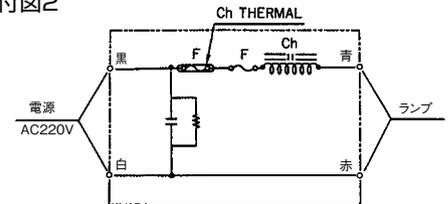
安定器適合ランプ表

安定器 形 式	高圧水銀 ランプ	高圧ナトリ ウムランプ	メタルハラ イドランプ
SH4TC1B			
SH4TC11B	H400	NH360L	M400LS/U
SH4CC22B	HF400X	NH360FL	MF400LS/U
SWH4TC1B	HRF400X	NHR360L	
SWH4TC11B	HR400N		
SWH4CC22B			
SH7TC1B	H700	NH660L	M700LS/BH
SH7TC11B	HF700X	NH660FL	MF700LS/BH
SH7CC22B	HRF700X	NHR660L	
SH10TC1B	H1000	NH940L	M1000LS/BH
SH10TC11B	HF1000X	NH940FL	MF1000LS/BH
SH10CC22B	HRF1000X	NHR940L	
	HR1000N		

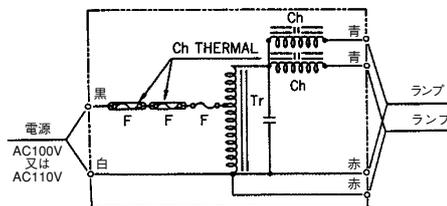
付図1



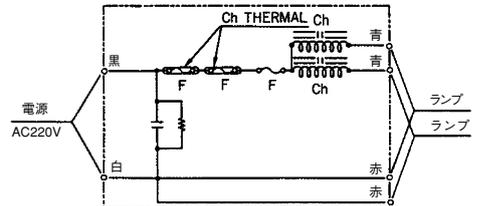
付図2



付図3



付図4



HID用安定器コードNo.一覧表

定電力形水銀灯用安定器

形式	電圧	周波数	(容量)				
			(2):200W	(3):300W	(4):400W	(7):700W	(10):1000W
SH()-RC1B(A)	AC100V	60Hz	A1490001	A14090005	A14090007	A14090011	A14090021
SH()-RC2B(A)	AC220V	60Hz	A14090002	A14090006	A14090009	A14090013	A14090023
SH()-RC1B(A)-C	AC100V	60Hz	A14900011	A140900051	A14090008	A14090012	A14090022
SH()-RC2B(A)-C	AC220V	60Hz	A140900021	A140900062	A14090010	A14090014	A14090024
SWH()-RC1B(A)	AC100V	60Hz	A140900010	A14090018	A14090037	A14090041	A14090033
SWH()-RC2B(A)	AC220V	60Hz	A140900020	A140900180	A14090039	A14090043	A14090035
SWH()-RC1B(A)-C	AC100V	60Hz	A140900012	A140900182	A14090038	A14090042	A14090034
SWH()-RC2B(A)-C	AC220V	60Hz	A140900022	A140900181	A14090040	A14090044	A14090036

高圧ナトリウム灯用安定器

形式	電圧	周波数	(容量)				
			(2):200W	(3):300W	(4):400W	(7):700W	(10):1000W
SNH()-TCP1B(A)	AC100V	60Hz	—	—	A14100009	A14100012	A14100005
SNH()-CCP2B(A)	AC220V	60Hz	—	—	A14100007	A14100011	A14100006
SNH()-CCP1B(A)-C	AC100V	60Hz	—	—	A14100010	A141000123	A141000051
SNH()-TCP2B(A)-C	AC220V	60Hz	—	—	A14100008	A141000110	A14100061
SWNH()-TCP1B(A)	AC100V	60Hz	—	—	A14100001	—	—
SWNH()-CCP2B(A)	AC220V	60Hz	—	—	A14100002	—	—
SWNH()-TCP1B(A)-C	AC100V	60Hz	—	—	A141000011	—	—
SWNH()-CCP2B(A)-C	AC220V	60Hz	—	—	A141000021	—	—

高効率形水銀灯用安定器(高圧ナトリウム・メタルハライド兼用)

形式	電圧	周波数	(容量)				
			(2):200W	(3):300W	(4):400W	(7):700W	(10):1000W
SH()-TC1B(A)	AC100V	60Hz	—	—	A14090046	A14090052	A14090058
SH()-TC11B(A)	AC110V	60Hz	—	—	A14090048	A14090054	A14090060
SH()-CC22B(A)	AC220V	60Hz	—	—	A14090050	A14090056	A14090062
SH()-TC1B(A)-C	AC100V	60Hz	—	—	A14090047	A14090053	A14090059
SH()-TC11B(A)-C	AC110V	60Hz	—	—	A14090049	A14090055	A14090061
SH()-CC22B(A)-C	AC220V	60Hz	—	—	A14090051	A14090057	A14090063
SWH()-TC1B(A)	AC100V	60Hz	—	—	A14090064	A14090072	—
SWH()-TC11B(A)	AC110V	60Hz	—	—	A14090066	A14090074	—
SWH()-CC22B(A)	AC220V	60Hz	—	—	A14090068	A14090076	—
SWH()-TC1B(A)-C	AC100V	60Hz	—	—	A14090065	A14090073	—
SWH()-TC11B(A)-C	AC110V	60Hz	—	—	A14090067	A14090075	—
SWH()-CC22B(A)-C	AC220V	60Hz	—	—	A14090069	A14090077	—