

ヒーターです。

ヒーター発熱長・容量・コイル巻数の関係早見表

3.5角コイルヒーター

サーモは入ります

発熱長 mm	容量W			コイル内径と巻数(密着巻き)											
	200V	220V	240V	12φ	14φ	16φ	18φ	20φ	22φ	24φ	26φ	28φ	30φ	32φ	34φ
300	59~178	72~216	85~257	6.1	5.4	4.8	4.4	4.0	3.7	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.5
400	80~242	98~294	116~349	8.2	7.2	6.5	5.9	5.4	5.0	4.6	4.3	4.0	3.8	3.5	3.3
500	102~307	124~372	147~442	10.2	9.0	8.1	7.4	6.7	6.2	5.7	5.3	5.0	4.7	4.4	4.2
600	125~376	152~456	180~542	12.3	10.9	9.7	8.8	8.1	7.5	6.9	6.4	6.0	5.7	5.3	5.0
700	147~441	178~534	211~635	14.3	12.7	11.4	10.3	9.4	8.7	8.1	7.5	7.0	6.6	6.2	5.9
800	168~454	204~550	242~654	16.4	14.5	13.0	11.8	10.8	10.0	9.2	8.6	8.0	7.6	7.1	6.7
900	189~454	230~550	273~654	18.4	16.3	14.6	13.3	12.1	11.2	10.4	9.7	9.0	8.5	8.0	7.6
1000	211~454	256~550	304~654	20.5	18.1	16.3	14.8	13.5	12.5	11.5	10.7	10.0	9.5	8.9	8.4
1100	234~454	284~550	337~654	22.6	20.0	17.9	16.2	14.9	13.7	12.7	11.8	11.0	10.4	9.8	9.3
1200	256~454	310~550	368~654	24.6	21.8	19.5	17.7	16.2	15.0	13.8	12.9	12.0	11.4	10.7	10.1



4.1角コイルヒーター

3.1Aまでサーモが入ります

発熱長 mm	容量W			コイル内径と巻数(密着巻き)													
	200V	220V	240V	16φ	18φ	20φ	22φ	24φ	26φ	28φ	30φ	32φ	34φ	36φ	38φ	40φ	
300	79~237	96~ 288	114~ 342	4.7	4.3	3.9	3.6	3.4	3.1	2.9	2.8	2.6	—	—	—	—	
400	105~317	128~ 384	152~ 456	6.3	5.7	5.2	4.8	4.5	4.2	3.9	3.7	3.5	3.3	3.1	3.0	2.8	
500	132~396	160~ 480	190~ 571	7.9	7.2	6.6	6.1	5.6	5.2	4.9	4.6	4.4	4.1	3.9	3.7	3.6	
600	158~475	192~ 576	228~ 685	9.5	8.6	7.9	7.3	6.8	6.3	5.9	5.6	5.2	5.0	4.7	4.5	4.3	
700	185~555	224~ 672	266~ 799	11.0	10.0	9.2	8.5	7.9	7.4	6.9	6.5	6.1	5.8	5.5	5.2	5.0	
800	211~634	256~ 768	304~ 913	12.6	11.5	10.5	9.7	9.0	8.4	7.9	7.4	7.0	6.6	6.3	6.0	5.7	
900	237~713	288~ 864	342~1028	14.2	12.9	11.8	10.9	10.2	9.5	8.9	8.4	7.9	7.5	7.1	6.8	6.4	
1000	264~792	320~ 960	380~1142	15.8	14.4	13.2	12.2	11.3	10.5	9.9	9.3	8.8	8.3	7.9	7.5	7.2	
1100	290~872	352~1056	418~1256	17.4	15.8	14.5	13.4	12.4	11.6	10.9	10.2	9.7	9.1	8.7	8.3	7.9	
1200	317~951	384~1152	456~1370	19.0	17.2	15.8	14.6	13.6	12.6	11.9	11.2	10.5	10.0	9.5	9.0	8.6	
1300	343~991	416~1200	495~1428	20.7	18.8	17.2	15.9	14.7	13.8	12.9	12.1	11.5	10.8	10.3	9.8	9.4	



2.5×4平角コイルヒーター

サーモは入ります

発熱長 mm	容量W			コイル内径と巻数(密着巻き)										
	200V	220V	240V	10φ	12φ	14φ	16φ	18φ	20φ	22φ	24φ	26φ	28φ	30φ
300	59~178	72~216	85~257	7.6	6.5	5.7	5.1	4.6	4.2	3.8	3.6	3.3	3.1	2.9
400	80~242	98~294	116~349	10.1	8.7	7.7	6.8	6.2	5.6	5.1	4.8	4.4	4.1	3.9
500	102~307	124~372	147~442	12.9	10.9	9.6	8.6	7.7	7.0	6.4	6.0	5.5	5.2	4.8
600	125~376	152~456	180~542	15.2	13.1	11.5	10.3	9.3	8.4	7.7	7.2	6.7	6.2	5.8
700	147~441	178~534	211~635	17.8	15.3	13.5	12.0	10.8	9.9	9.0	8.4	7.8	7.3	6.8
800	168~454	204~550	242~654	20.3	17.5	15.4	13.7	12.4	11.3	10.3	9.6	8.9	8.3	7.8
900	189~454	230~550	273~654	22.9	19.7	17.3	15.4	13.9	12.7	11.6	10.8	10.0	9.3	8.8
1000	210~454	256~550	304~654	25.4	21.9	19.3	17.2	15.5	14.1	12.9	12.0	11.1	10.4	9.7
1100	234~454	284~550	337~654	28.0	24.1	21.2	18.9	17.0	15.5	14.2	13.2	12.2	11.4	10.7
1200	256~454	310~550	368~654	30.5	26.3	23.1	20.6	18.6	16.9	15.5	14.4	13.4	12.5	11.7



2×3平角コイルヒーター

サーモは入りません

発熱長 mm	容量W			コイル内径と巻数(密着巻き)								
	200V	220V	240V	8φ	10φ	12φ	14φ	16φ	18φ	20φ	22φ	24φ
200	43~ 86	52~104	62~124	6.3	5.3	4.5	3.9	3.5	3.1	2.8	2.6	2.4
300	45~136	54~164	64~195	9.5	7.9	6.8	5.9	5.3	4.7	4.3	3.9	3.6
400	61~185	74~224	88~267	12.7	10.6	9.0	7.9	7.0	6.3	5.7	5.3	4.8
500	78~235	94~284	112~338	15.9	13.2	11.3	9.9	8.8	7.9	7.2	6.6	6.1
600	94~284	114~344	136~409	19.1	15.9	13.6	11.9	10.6	9.5	8.6	7.9	7.3
700	111~331	134~400	159~476	22.2	18.5	15.9	13.9	12.3	11.1	10.1	9.2	8.5
800	127~347	154~420	183~500	25.4	21.2	18.1	15.9	14.1	12.7	11.5	10.6	9.7

