

19 電力電流対照表

電力 (kW)	電 流 (A)							
	100V 单相 2線式	100/173V 三相 4線式	100/200V 单相 3線式	200V 三相 3線式	230/400V 三相 4線式	3,000V 单相 2線式	3,00V 三相 3線式	6,000V 三相 3線式
1	10	3.33	5	2.89	1.44	0.33	0.19	0.10
2	20	6.67	10	5.77	2.89	0.67	0.39	0.20
3	30	10.0	15	8.66	4.33	1.00	0.58	0.29
4	40	13.3	20	11.5	5.77	1.33	0.77	0.39
5	50	16.7	25	14.4	7.22	1.67	0.96	0.48
6	60	20.0	30	17.3	8.66	2.00	1.15	0.58
7	70	23.3	35	20.2	10.1	2.33	1.35	0.68
8	80	26.7	40	23.1	11.5	2.67	1.54	0.77
9	90	30.0	45	26.0	13.0	3.00	1.73	0.78
10	100	33.3	50	28.9	14.4	3.33	1.92	0.96
12	120	40.0	60	34.6	17.3	4.00	2.31	1.16
14	140	46.7	70	40.4	20.2	4.67	2.69	1.35
15	150	50.0	75	43.3	21.7	5.00	2.89	1.45
16	160	53.3	80	46.2	23.1	5.33	3.08	1.54
18	180	60.0	90	52.0	26.0	6.00	3.46	1.73
20	200	66.7	100	57.5	28.9	6.67	3.85	1.93
25	250	83.3	125	72.2	36.1	8.33	4.81	2.41
30	300	100	150	86.6	43.3	10.0	5.77	2.89
35	350	117	175	101	50.5	11.7	6.73	3.37
40	400	133	200	115	57.7	13.3	7.70	3.85
45	450	150	225	130	65.0	15.0	8.66	4.33
50	500	167	250	144	72.2	16.7	9.62	4.81
60	600	200	300	173	86.6	20.0	11.5	5.75
70	700	233	350	202	101	23.3	13.5	6.75
80	800	267	400	231	115	26.7	15.4	7.70
90	900	300	450	260	130	30.0	17.3	8.65
100	1,000	333	500	289	144	33.3	19.2	9.60

〔備考1〕電力が2.5kW又は250kWの場合は、電流はそれぞれ本表の25kWの1/10又は10倍とする。
他も又この例による。

〔備考2〕本表は、すべて平衡負荷、力率1の場合に対するものとする。力率が1以下の場合、本表電流表の値を力率で除した値となる。