

B - 5 (200V三相加熱装置の動力回路)

全負荷 電流 (A)	容量 (KVA) 力率=1	配線 サイズ (sq)	最大 こう長 (m)	配線用 遮断器 定格 容量 (AT)	接地線 太さ (mm) (sq)	配線保護管					
						CV - T			CV - 3C		
						厚鋼	薄鋼	フレック ス	厚鋼	薄鋼	フレック ス
15	5	3.5	29	20	2.0 mm	-	-	-	22	25	30
20	7	3.5	22	20	2.0	-	-	-	22	25	30
29	10	5.5	24	30	2.0	-	-	-	22	25	30
40	14	8	25	40	2.0	-	-	-	28	31	30
49	17	14	36	50	2.0	36	39	40	28	31	30
58	20	14	30	60	5.5 sq	36	39	40	28	31	30
72	25	22	38	75	5.5	36	51	40	36	39	40
87	30	38	55	100	5.5	42	51	50	42	51	40
101	35	60	75	125	8	54	63	65	54	51	50
115	40	60	66	125	8	54	63	65	54	51	50
144	50	60	53	150	8	54	63	65	54	51	50
173	60	100	73	175	14	70	75	65	70	75	65
202	70	150	94	225	22	82	75	80	70	75	80
246	85	150	77	250	22	82	75	80	70	75	80
303	105	250	105	350	22	92	-	100	92	-	100
346	120	250	91	350	22	92	-	100	92	-	100

- ・上記の表は内線規定3 - 8表(その2)〔電線及び開閉器、過電流遮断器の定格(三相3線式の場合)〕より抜粋したものである。
- ・最大こう長は、末端までの電圧降下2%とした。
- ・『配線保護管』は、A - 3〔電線管サイズ早見表〕の〔600V CV - T〕と、〔600V CV - 3C〕から抜粋した。