

B - 2 [200V三相誘導電動機一台の場合の動力回路]

定格出力 (KW)	定格出力 (KW)	全負荷 電流 (A)	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					
					じか入 始動	始動機 始動 スターデルタ		CV - T			CV - 3C		
								厚鋼	薄鋼	フレックス	厚鋼	薄鋼	フレックス
0.2	0.2	1.8	3.5	144	15	-	2.0 mm	-	-	-	22	25	30
0.4	0.4	3.2	3.5	81	15	-	2.0	-	-	-	22	25	30
0.75	0.75	4.8	3.5	54	15	-	2.0	-	-	-	22	25	30
1.5	1.5	8.0	3.5	32	30	-	2.0	-	-	-	22	25	30
2.2	2.2	11.1	3.5	23	30	-	2.0	-	-	-	22	25	30
3.7	3.7	17.4	3.5	23	50	-	2.0	-	-	-	22	25	30
5.5	5.5	26.0	5.5	27	75	40	5.5 sq	-	-	-	22	25	30
7.5	7.5	34.0	8	31	100	50	5.5	-	-	-	28	31	30
11	11	48.0	14	37	125	75	8	36	39	40	28	31	30
15	15	65.0	22	43	125	100	8	36	51	40	36	39	40
18.5	18.5	79.0	38	61	125	125	8	42	51	50	42	51	40
22	22	93.0	38	51	150	125	8	42	51	50	42	51	40
30	30	124.0	60	62	200	175	14	54	63	65	54	51	50
37	37	152.0	100	86	250	225	22	70	75	65	70	75	65

- ・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。