

6 KVA級分譲住宅の幹線需要率および幹線サイズ

P:¥V133-H¥123技術¥茶本¥電気¥共同住宅

戸数	需要率 (%)	最大負荷	最大負荷電流	幹線サイズ	過電流遮断器 (MCCB) 定格	分岐サイズ (sq)		接地幹線 太さ (mm) (sq)	幹線を保護する電線管		
						分岐線の長さ			厚鋼管	薄鋼管	フレックス
						8 m以下	8 m超越				
1	100	6.0 KVA	30.0 A	22 sq	30 AT	8	8	2.0 mm	36	51	40
2	100	12.0 KVA	60.0 A	22 sq	60 AT	8	8	5.5 sq	36	51	40
3	100	18.0 KVA	90.0 A	38 sq	100 AT	8	8	5.5	42	51	50
4	100	24.0 KVA	120.0 A	60 sq	125 AT	8	14	8	54	63	65
5	100	30.0 KVA	150.0 A	60 sq	150 AT	8	14	8	54	63	65
6	94	33.8 KVA	169.2 A	100 sq	175 AT	14	22	14	70	75	65
7	94	39.5 KVA	197.4 A	100 sq	200 AT	14	22	14	70	75	65
8	85	40.8 KVA	204.0 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
9	85	45.9 KVA	229.5 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
10	77	46.2 KVA	231.0 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
11	77	50.8 KVA	254.1 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92		100
12	74	53.3 KVA	266.4 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92		100
13	74	57.7 KVA	288.6 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92		100
14	72	60.5 KVA	302.4 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92		100
15	72	64.8 KVA	324.0 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92		100
16	70	67.2 KVA	336.0 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92		100
17	70	71.4 KVA	357.0 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104		100
18	69	74.5 KVA	372.6 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104		100
19	69	78.7 KVA	393.3 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104		100
20	68	81.6 KVA	408.0 A	- sq	- AT	-	-	-			