

5 KVA級賃貸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	Eフレックス
						8 m以下	8 m超越				
1	100	5.0 KVA	25.0 A	22 sq	30 AT	8	8	2.0 mm	36	51	40
2	100	10.0 KVA	50.0 A	22 sq	50 AT	8	8	2.0	36	51	40
3	100	15.0 KVA	75.0 A	22 sq	75 AT	8	8	5.5 sq	36	51	40
4	100	20.0 KVA	100.0 A	38 sq	100 AT	8	8	5.5	42	51	50
5	100	25.0 KVA	125.0 A	60 sq	125 AT	8	14	8	54	63	65
6	93	27.9 KVA	139.5 A	60 sq	150 AT	8	14	8	54	63	65
7	93	32.6 KVA	162.8 A	100 sq	175 AT	14	22	8	70	75	65
8	84	33.6 KVA	168.0 A	100 sq	175 AT	14	22	8	70	75	65
9	84	37.8 KVA	189.0 A	100 sq	200 AT	14	22	14	70	75	65
10	76	38.0 KVA	190.0 A	100 sq	200 AT	14	22	14	70	75	65
11	76	41.8 KVA	209.0 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
12	72	43.2 KVA	216.0 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
13	72	46.8 KVA	234.0 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
14	69	48.3 KVA	241.5 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
15	69	51.8 KVA	258.8 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
16	67	53.6 KVA	268.0 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
17	67	57.0 KVA	284.8 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
18	66	59.4 KVA	297.0 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
19	66	62.7 KVA	313.5 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
20	65	65.0 KVA	325.0 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
21	65	68.3 KVA	341.3 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
22	65	71.5 KVA	357.5 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
23	65	74.8 KVA	373.8 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
24	64	76.8 KVA	384.0 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
25	64	80.0 KVA	400.0 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
26	63	81.9 KVA	409.5 A	- sq	- AT	-	-	-	-	-	-