

4 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)	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	4.0 KVA	20.0 A	22 sq	20 AT	8	8	2.0 mm	36	51	40
2	100	8.0 KVA	40.0 A	22 sq	40 AT	8	8	2.0	36	51	40
3	100	12.0 KVA	60.0 A	22 sq	60 AT	8	8	5.5 sq	36	51	40
4	100	16.0 KVA	80.0 A	38 sq	100 AT	8	8	5.5	42	51	50
5	100	20.0 KVA	100.0 A	38 sq	100 AT	8	8	5.5	42	51	50
6	93	22.3 KVA	111.6 A	60 sq	125 AT	8	14	8	54	63	65
7	93	26.0 KVA	130.2 A	60 sq	150 AT	8	14	8	54	63	65
8	84	26.9 KVA	134.4 A	60 sq	150 AT	8	14	8	54	63	65
9	84	30.2 KVA	151.2 A	100 sq	175 AT	14	22	14	70	75	65
10	76	30.4 KVA	152.0 A	100 sq	175 AT	14	22	14	70	75	65
11	76	33.4 KVA	167.2 A	100 sq	175 AT	14	22	14	70	75	65
12	72	34.6 KVA	172.8 A	100 sq	175 AT	14	22	14	70	75	65
13	72	37.4 KVA	187.2 A	100 sq	200 AT	14	22	14	70	75	65
14	69	38.6 KVA	193.2 A	100 sq	200 AT	14	22	14	70	75	65
15	69	41.4 KVA	207.0 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
16	67	42.9 KVA	214.4 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
17	67	45.6 KVA	227.8 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
18	66	47.5 KVA	237.6 A	150 sq	250 AT	14	38	22	82	75	80
19	66	50.2 KVA	250.8 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
20	65	52.0 KVA	260.0 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
21	65	54.6 KVA	273.0 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
22	65	57.2 KVA	286.0 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
23	65	59.8 KVA	299.0 A	200 sq	300 AT	22	60	22	92	-	100
24	64	61.4 KVA	307.2 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
25	64	64.0 KVA	320.0 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
26	63	65.5 KVA	327.6 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
27	63	68.0 KVA	340.2 A	250 sq	350 AT	38	60	22	92	-	100
28	63	70.6 KVA	352.8 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
29	63	73.1 KVA	365.4 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
30	63	75.6 KVA	378.0 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
31	63	78.1 KVA	390.6 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
32	60	76.8 KVA	384.0 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
33	60	79.2 KVA	396.0 A	325 sq	400 AT	38	100	22	104	-	100
34	60	81.6 KVA	408.0 A	- sq	- AT	-	-	-	-	-	-