

変圧器名称: No.1変圧器

幹線番号 又は名称	分電盤 名称	電気 方式	回路 種別	照 明 (f1) L [kVA]		コンセント(FCU、 OA負荷以外) (f2) C [kVA]	FCUコンセント (f3) FC [kVA]	OA負荷コンセント (f4) OA [kVA]	非常用照明 [kVA]	そ の 他 [kVA]		予 備 [kVA]	100V 回路の 合計 [kVA]	設計負 荷電流 [A]	主幹器具 定格電流 [A]
				200V	100V	100V	100V	100V		200V	100V				
L-N-B1	L-B1	単相3線	AC	4	0.44	0.5	0.18					2	2.94	49.4	50
					0.54										
L-N-1	L-1	単相3線	AC	1	0.31	0.2						1	1.51	20.1	30
					0.35										
L-OA-1-1	L-OA-1-1	単相3線	AC					0.62				1	1.62	16.2	20
								0.60							
L-OA-1-1	L-OA-1-2	単相3線	AC					0.62				1	1.62	16.2	20
								0.60							
L-G-1	L-B1	単相3線	AC/GC	1	0.31	0.2						1	1.51	20.1	30
					0.35										
L-G-1	L-1	単相3線	AC/GC	1	0.49	0.3						2	2.79	32.9	40
					0.46										
L-K-1	L-B1	単相2線	AC/GC/DC						2.2			1	3.20	32.0	40
L-K-1	L-1	単相2線	AC/GC/DC						2.0			1	3.00	30.0	30
回路別負荷 容量合計 [kVA]	常用回路 (AC)			7	3.25	1.2	0.18	2.44	4.2				18.27		
	発電機回路 (GC)			2	1.61	0.5			4.2				8.31		
	直流電源装置回路 (DC)								4.2				4.20		
負荷種別容量 [kVA]					10.25	1.2	0.18	2.44	4.2			17			

備考 (1) 照明、コンセント(FCU、OA負荷以外)、FCUコンセント、OA負荷コンセント及びその他の記載は実装容量を記載し、予備欄は予備容量を記載する。

(2) 回路種別の記載は右による。 AC:常用回路 GC:発電機回路 DC:直流電源装置回路

(3) 負荷容量の記載欄は右による。 単相3線式 200-100V: 

L12	L1
	L2

L12: 第1相~第2相間合計容量 [kVA]  
L1: 第1相~中性相間合計容量 [kVA]  
L2: 第2相~中性相間合計容量 [kVA]

(4) 設計負荷電流は以下による。

① 単相2線式 100V の場合

$$I = \frac{L0}{100} [A]$$

② 単相3線式 200-100V の場合

$$I = \frac{L1 \text{ 又は } L2 \text{ のうち大きい方}}{100} + \frac{L12}{200} [A]$$