常 用
3φ3W 6600V 50HZ

予 備
3φ3W 6600V 50HZ

CH

89R1 （手動操作）
DS 3P 1T
7.2KV 600A

89R2 （手動操作）
DS 3P 1T
7.2KV 600A

ZCT 600A

67R1

67R2

財産分界点
責任分界点

別 途 申 請

AC 3φ3W 6600V 50HZ 625KVA

G/E

G

PT 6600/110V

PF 1A

T.T

27G

84G

59G

HM

VS

V

F

AS

A

52 G
7.2KV600A
12.5KA

CT 75/5A

T.T

TJD

51

WH

W

PF

AS

A

×2

CH

2-PT
100VA
6600/110V

PF 1A

F

T.T

VS

V

V/C

データーロガーへ

※1

※2

52R1 40KA
VCB
72KVA
12.5KA
DC100V操作

1A
500MVA

27R1

27R2

2-CT
69KVA
600/5A
40VA

51R1

×2

W

PF

Var

AS

A

W/C

PF/C

A/C

Ver/C

KIP 250°

（インターロック）

64

ZPC（碍子型）

PF 1A
500MVA 40KA

2-PT
100VA
6600/110V

59

27B

WOF

WM

DW

電力会社支給品

P/P

P/C

KIP 60°

KIP 250°

52B
VCB 7.2KV600A
12.5KA DC 100V 操作

52FC
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

52FC1
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

52FC2
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

52FC3
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

52FC4
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

52FC5
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

52FC6
VCB DC 100V 操作
7.2KV600A
12.5KA

2-CT
6.9KV40VA
150/5A

2-CT
6.9KV40VA
75/5A

2-CT
6.9KV40VA
100/5A

2-CT
6.9KV40VA
150/5A

2-CT
6.9KV40VA
100/5A

2-CT
6.9KV40VA
100/5A

2-CT
6.9KV40VA
50/5A

51FC

×2

6KV CVT 60°

52CA
VCS
6KV
200A
SP
6KV

52CA
VCS
6KV
200A
SP
6KV
18KVA

DR

SC
6.6KV
300V

LBS 3P 1T
（フック棒操作）
7.2KV200A
PF 150A
40kA

LBS 3P 1T
（フック棒操作）
7.2K 200A
PF 150A
40kA

LBS 3P 1T
（フック棒操作）
7.2K 200A
PF 100A
40kA

LBS P T
（フック棒操作）
7.2K 200A
PF 30A
40kA

TR1 3φ 500kVA 6600/420V
TR2 3φ 500kVA 6600/420V
TR3 3φ 500kVA 6600/210V
TR4 3φ 500kVA 6600/210V
TR5 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR6 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR7 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR8 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR9 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR10 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR11 3φ 500kVA 6600/420V
TR12 3φ 500kVA 6600/210V
TR13 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR14 3φ 500kVA 6600/210/105V
TR15 3φ 500kVA 6600/210/105V

2-CT 750/5A
2-CT 500/5A
2-CT 1500/5A
2-CT 1500/5A
2-CT 2500/5A
2-CT 2500/5A
2-CT 2500/5A
2-CT 1500/5A
2-CT 1500/5A
2-CT 1500/5A
2-CT 750/5A
2-CT 750/5A
2-CT 750/5A
2-CT 750/5A

2-PT
440/110V
300V

100°
150°
100°
60°

E1. E3 E2 Es3 E1（ZPC）

系統 NO	遮断容量MVA	開閉器							
NT-01-1	150	ELB3P225/225	225/225	150	100/100	38	100/50	14	100/100	38	100/100	38	225/225	225/225
NT-02-1	150	ELB3P225/225	225/200	100	100/100	38	100/50	22	100/100	38	100/100	38	225/225	225/225
NT-03-1	150	MCB3P225/225	225/225	150	400/300	200	400/350	250	400/300	38	100/100	200	225/225	225/225
NT-04-1	150	MCB3P225/225	225/200	100	225/200	100	400/250	150	225/125	60	400/400	200	225/225	225/225
NT-05-1	150	MCB3P225/225	225/225	150	225/225	150	400/300	200	400/300	200	400/300	200	400/300	200	225/225	225/225
NT-06-1	200	MCB3P400/300	400/300	200	225/225	150	400/250	150	400/300	200	400/300	200	400/300	200	225/225	225/225
NT-07-1	250	MCB3P400/300	400/350	250	400/300	200	400/300	200	225/200	100	225/225	100	225/225	38	100/100	38	225/225	225/225
NT-08-1	250	MCB3P400/350	400/350	250	400/300	200	400/300	200	400/300	200	400/300	200	225/225	150	225/225	225/225
NT-09-1	250	MCB3P400/300	400/350	250	400/300	200	400/300	200	400/300	200	400/300	200	225/225	225/225
NT-10-1	250	MCB3P400/350	400/350	250	400/350	200	400/300	200	400/300	200	400/300	200	225/225	225/225
GT-01-1	60	ELB3P225/125	225/175	100	225/200	100	225/225	150	225/225	150	100/100	38	225/225	225/225
GT-02-1	60	MCB3P225/125	225/125	60	225/125	100	100/100	38	225/125	60	100/75	14	50/50	14	225/225	225/225
GT-03-1	100	MCB3P100/100	225/200	100	225/150	100	225/150	100	225/225	150	225/225	150	225/225	225/225
GT-04-1	100	MCB3P225/175	225/225	100	225/225	100	100/100	38	225/150	100	225/150	100	225/225	225/225
GT-05-1	100	MCB3P225/150	3P 225/150	100	3P 100/75	38	3P 50/30	14	3P 50/30	14	3P 225/225	150	3P 225/225	3P 225/225

摘要	設計年月日	変更年月日	承 認	設 計	製 図

工事名称
筑波研究学園都市ショッピングセンター（仮称）新築工事

図面名
（西部） 単線結線図

縮尺

図面番号
3015