

## 設備機器一覧

実験棟

No.1

機器名	定格	製造	形式	製造番号	製造年
VCB 受電	7.2kV・600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13CM-C	1P3136	2001.2
VCB 電灯	7.2kV・600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13CM-C	1N3356	2001.2
VCB 予備	7.2kV・600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13CM-C	1N3368	2001.2
VCB 動力	7.2kV・600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13CM-C	1N3439	2001.2
VCB 保安動力・電灯	7.2kV 600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13CM-C	OZ4405	2001.2
VCB 発電機	7.2kV 600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13VM-CG	1N3307	2001.2
VS コイル-1	6.6kV 200A G13A 40kA	三菱	VZ2-GE-D	1P0372	2001.2
VS コイル-2	6.6kV 200A G13A 40kA	三菱	VZ2-GE-D	1P0373	2001.2
LBS 電灯1	7.2kV 200A G60A 40kA	三菱	SCL-SB	O364KM	2001
LBS 電灯2	7.2kV 200A G60A 40kA	三菱	SCL-SB	O364KM	2001
LBS 電灯3	7.2kV 200A G60A 40kA	三菱	SCL-SB	O364KM	2001
LBS 動力	7.2kV 200A G30A 40kA	三菱	SCL-SB	O364KM	2001
DS 受電	7.2kV 200A	三菱	DV-H	3027KN	2001
VT 受電	6600/100 50VA	三菱	PD-50HF	28043 28049	2001
VT 制御用	6600/100 200VA	三菱	PD-50HF	29340	2001
CT 受電	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	38921 38923	2001
CT 電灯	6.9kV 40VA	三菱	CD-40AN	38921 38923	2001
CT 電灯	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	36339 36340	2000
CT 予備	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	40292 39593	2001
CT 動力	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	42860 42866	2001
CT 保安動力	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	30152 34069	2000
Tr 電灯1	6600/210-105V 単相 200kVA	三菱	CV-F	BK207001	2001
Tr 電灯2	6600/210-105V 単相 200kVA	三菱	CV-F	BK207002	2001
Tr 電灯3	6600/210-105V 単相 200kVA	三菱	CV-F	BK207003	2001
Tr 動力	6600/210V 三相 150kVA	三菱	CV-F	BK209001	2001
Tr 保安動力	6600/210V 三相 300kVA	三菱	CV-F	BK0210001	2001
Tr 保安動力・電灯	6600/210-105V 三相単相 100kVA	三菱	CV-FP	BK0211001	2001

SC  
コソテ ソサ-1

2001

[illegible]

PC ×2 8号柱	7.2kV 30A テック 10A	エナジー サポート	PC-6		2021
PC ×3 8号柱	7.2kV 30A テック 15A	エナジー サポート	PC-6		2021
Tr 8号柱	6600/210-105V 単相 20kVA	ダイヘン	T2SE-PW0	1HN632210	2022
Tr 8号柱	6600/210V 三相 75kVA	ダイヘン	T2SP-PW0	HX535114	2021
LA ×3 8号柱	8.4kV 2500A	音羽	GL-6G	4F3	1984
PC ×3 11号柱	7.2kV 30A 素通し 30A	エナジー サポート	PC-6		2001
Tr 11号柱	6600/210V 三相 10kVA	ダイヘン	SL	2SD976501	1987
AS 13号柱	7.2kV 100A	戸上	TUP-C6	20404	1985
AS 15号柱	7.2kV 100A	戸上	TUP-C6	W02041	1985
PC ×2 17号柱	7.2kV 30A テック 10A	エナジー サポート	PC-6		2020
Tr 17号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	東芝	HCR-S23TA	20463141	2020
PC ×3 17号柱	7.2kV 30A テック 15A	エナジー サポート	PC-6		2020
Tr 17号柱	6600/210V 三相 75kVA	東芝	HCTR-S23TA	20030838	2020
PC ×3 17A号柱	7.2kV 30A テック 15A	エナジー サポート	PC-6		2018
Tr 17A号柱	6600/210V 三相 50kVA	日立	SOU-YYCR3	H159471802	2018
PC ×3 17C号柱	7.2kV 50A テック 15A	エナジー サポート	PC-50		
Tr 17C号柱	6600/210-105V 単相 10kVA	三菱	SF	H181742	1988
PC ×2 17C号柱	7.2kV 50A テック 10A	エナジー サポート	PC-50		
Tr 17C号柱	6600/210V 三相 30kVA	松下	TCM-L00	AQT80801	1992
PC ×2 17H号柱	7.2kV 50A タムカ 5.2A	エナジー サポート	PC-50		
Tr 17H号柱	6600/210-105V 単相 20kVA	三菱	SF	K181941	1992
PC ×3 17H号柱	7.2kV 50A タムカ 13.1A	エナジー サポート	PC-50		
Tr 17H号柱	6600/210V 三相 75kVA	三菱	RA-T	K203081	1992
PC ×2 18号柱	7.2kV 30A テック 10A	エナジー サポート	PC-6		2020
Tr 18号柱	6600/210-105V 単相 20kVA	東芝	HCR-S23TA	20460199	2020
PC ×3 18号柱	7.2kV 30A テック 10A	エナジー サポート	PC-6		2020
Tr 18号柱	6600/210V 三相 50kVA	東芝	HCTR-S23TA2	20460561	2020

構内

No.4

PC ×3 20号柱	7.2kV 50A タムガ 13.1A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 20号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	ダイヘン	TOSW-VF	2219912	1962
Tr 20号柱	6600/210V 三相 50kVA	松下	TCF-T00	31400159	1974
PC ×3 21号柱	7.2kV 50A タムガ 5A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 21号柱	6600/210V 三相 20kVA	三菱	RA	80740099	1984
LA 21号柱	8.4kV 2500A	音羽	GL-6G		1984.12
PC ×2 22A号柱	7.2kV 30A	エナジー サポート	PC-6		2016
Tr 22A号柱	6600/210-105V 単相 50kVA	三菱	SF-1R	181434	2016
PC ×3 22A号柱	7.2kV 30A	エナジー サポート	PC-6		2016
Tr 22A号柱	6600/210V 三相 30kVA	三菱	SF-3R	200413	2016
PC ×2 22B号柱	7.2kV 30A テツヨ 5A	エナジー サポート	PC-6		1990
Tr 22B号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	三菱	SF	K180714	1990
PC ×3 22B号柱	7.2kV 30A テツヨ 10A	エナジー サポート	PC-6		1990
Tr 22B号柱	6600/210V 三相 75kVA	三菱	RA-T	K200595	1990
AS 24号柱	7.2kV 200A	戸上	TUP-C6		1985
PC ×3 24号柱	7.2kV 50A テツヨ 10A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 24号柱	6600/210V 三相 50kVA	ダイヘン	SP-PWI	P050017	1991
PC ×2 34N号柱	7.2kV 30A	エナジー サポート	EPCO-21025-A		2016
Tr 34N号柱	6600/210-105V 単相 20kVA	愛知	T20-710020-B	1611454702	2016
PC ×3 38N号柱	7.2kV 30A	エナジー サポート	EPCO-21025-A		2016
Tr 38N号柱	6600/210V 三相 100kVA	愛知	T10-910100-G	TP701403	2016
PC ×2 42号柱	7.2kV 30A	エナジー サポート	EPCO-21025-A		2016
Tr 42号柱	6600/210-105V 単相 20kVA	愛知	T20-710020-B	1611454701	2016
AS 25号柱 非常回路	7.2kV 100A	エナジー サポート	TV-1A	392	2015
AS 25号柱 西回路	7.2kV 100A	エナジー サポート	TV-1A	393	2015
PC ×2 28号柱	7.2kV 50A タムガ 8.7A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 28号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	三菱	SF	M381179G	2004
PC ×3 28号柱	7.2kV 50A テツヨ 10A	エナジー サポート	PC-6		2019
Tr 28号柱	6600/210V 三相 50kVA	日立	SOU-YYCR3	H124231902	2019

PC ×2 29A号柱	7.2kV 50A タムダ 7A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 29A号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	三菱	SF	H185836	1989
PC ×3 29A号柱	7.2kV 50A タムダ 8.7A	エナジー サポート	PC-50		1989
Tr 29A号柱	6600/210V 三相 50kVA	三菱	RA	H204539	1990
PC ×2 31号柱	7.2kV 50A タムダ 3.5A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 31号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	ダイヘン	TOSW-VF	2243408	1963.12
PC ×3 31号柱	7.2kV 30A テツヨ 5A	エナジー サポート	PC-6		2020
Tr 31号柱	6600/210V 三相 30kVA	東芝	HCTR-S23TA2	20463916	2020
PC ×3 31号柱	7.2kV 50A テツヨ 10A	エナジー サポート	PC-6		2017
Tr 31号柱	6600/210V 三相 50kVA	三菱	RA	H204154	1989
PC ×2 33号柱	7.2kV 50A テツヨ 10A	エナジー サポート	PC-6		2019
Tr 33号柱	6600/210-105V 単相 30kVA	日立	SOU-CR3	H186721902	2019
PC ×3 33号柱	7.2kV 50A タムダ 13.1A	エナジー サポート	PC-50		1985
Tr 33号柱	6600/210V 三相 50kVA	三菱	RA	202424	1973
PC ×2 61号柱					2017
Tr 61号柱	6600/210-105V 単相 50kVA	日立	SOU-CR3	H128791708	2017
PC ×3 62号柱					2017
Tr 62号柱	6600/210V 三相 75kVA	日立	SOU-YDCR3	H128501706	2017
LA 62号柱	8.4kV 2500A	音羽	GL-B6G-T		2017
非常用発電機	6600V 400kVA	三菱		34552	2001.3
蓄電池 発電機始動用	24V 300VA	三菱	RL-EG	01185N	2001.2
VT 発電機	6600/110	東芝	VTZ-E6EP1	1003946	2000
VCB 発電機	7.2kV 600A 12.5kA 3サイクル	三菱	VF-13VM-CG	1N3307	2001.2

PAS 引込	7.2kV 400A 12.5kA	エナジー サポート	CLD-AP417Se-C (VT・LA内臓)	572E	2016.1
DS 受電	7.2kV 600A 12.5kA	富士	V3-6W	166	2016
VCB 受電 (52R)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0374	2016.4
VCB コンデンサー (52FC)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0375	2016.4
VCB 予備 (52F1)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0376	2016.4
VCB 予備 (52F2)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0724	2016.4
VCB 東回路(52F3)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0725	2016.4
VCB 西回路 (52F4)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0726	2016.4
VCB 北棟一般 (52F5)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0727	2016.4
VCB 南棟一般 (52F6)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0976	2016.4
VCB 母線連絡 (52B)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0977	2016.4
VCB 発電機連絡 (52GB)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F1149	2016.4
VCB 揚水ポンプ (52GF1)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F1148	2016.4
VCB 排水ポンプ (52GF2)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F1147	2016.4
VCB 北・南棟非常 (52GF3)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F1146	2016.4
VCB 新実験棟 (52GF4)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0979	2016.4
VCB 北・南棟防災 (52GF5)	7.2kV 600A 12.5kA・3サイクル	富士	HA12AX-A1	F0978	2016.4
VCS SC1 (42C1)	6.6kV 200A 4kA	富士	HN46AU-2S1	F8816	2016.4
VCS SC1 (42C2)	6.6kV 200A 4kA	富士	HN46AU-2S1	F8817	2016.4
VCS SC1 (42C3)	6.6kV 200A 4kA	富士	HN46AU-2S1	F8845	2016.4
VCS SC1 (42C4)	6.6kV 200A 4kA	富士	HN46AU-2S1	F8846	2016.4
VT 受電	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F941 G4F954	2016
VT 母線	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F957	2016
VT 予備(F1)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F950 G4G018	2016
VT 予備(F2)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F937 G4F952	2016
VT 東回路(F3)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F954 G4F966	2016
VT 西回路 (F4)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G3M802 G4F877	2016
VT 北棟一般(F5)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F939 G4F960	2016
VT 南棟一般 (F6)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F961 G4G024	2016

## 新棟

No.7

VT 南棟一般 (F6)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F961 G4G024	2016
VT 揚水ポンプ (GF1)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4G016 G4F942	2016
VT 排水ポンプ (GF2)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F866 G4F869	2016
VT 北・南棟非常(GF3)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F956 G4F965	2016
VT 新実験棟 (GF4)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F870 G4F955	2016
VT 北・南棟防災(GF5)	6600/110 50VA	三菱	PD-50HF	G4F959 G4G015	2016
CT 受電	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	G4Q269 G4Q277	2016
CT コンデンサー (FC)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F974 G4G567	2016
CT 予備(F1)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F936 G4G412	2016
CT 予備(F2)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F373 G4G408	2016
CT 東回路(F3)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G5G353 G5G346	2016
CT 西回路 (F4)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4E541 G4E547	2016
CT 北棟一般(F5)	6.9kV 40VA	三菱	CD-40NA	G4S148 G4S153	2016
CT 南棟一般(F6)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F377 G4P963	2016
CT 揚水ポンプ(GF1)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F374 G4G411	2016
CT 排水ポンプ(GF2)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F932 G4F934	2016
CT 北・南棟非常(GF3)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G1S809 G1S811	2016
CT 新実験棟 (GF4)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4F973 G4G975	2016
CT 北・南棟防災(GF5)	6.9kV 25VA	三菱	CD-25ANA	G4E546 G4E548	2016
LBS 電灯1	7.2kV 200A G40A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039888	2016.4
LBS 電灯2	7.2kV 200A G40A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039794	2016.4
LBS 電灯3	7.2kV 200A G40A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039886	2016.4
LBS 動力1	7.2kV 200A G50A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039886	2016.4
LBS 動力2	7.2kV 200A G50A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039887	2016.4
LBS 電灯4	7.2kV 200A G30A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039728	2016.4
LBS 動力3	7.2kV 200A G30A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039808	2016.4
LBS 非常電灯	7.2kV 200A G30A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039889	2016.4
LBS 非常動力	7.2kV 200A G30A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039890	2016.4
LBS 防災動力	7.2kV 200A G30A 40kA	富士	LBS-6A/200	F039891	2016.4

T r 電灯1	6600/210-105V 単相 150kVA	三菱	SF-1R	R180949	2016
T r 電灯2	6600/210-105V 単相 150kVA	三菱	SF-1R	R180950	2016
T r 電灯3	6600/210-105V 単相 150kVA	三菱	SF-1R	R180951	2016
T r 動力1	6600/210V 三相 300kVA	三菱	RA-3R	R201497	2016
T r 動力2	6600/210V 三相 300kVA	三菱	RA-3R	R201498	2016
T r 電灯4	6600/210-105V 単相 100kVA	三菱	SF-1R	R181761	2016
T r 動力3	6600/210V 三相 150kVA	三菱	RA-3R	R201384	2016
T r 非常電灯	6600/210-105V 単相 100kVA	三菱	SF-1R	R181762	2016
T r 非常動力	6600/210V 三相 100kVA	三菱	RA-3R	R201477	2016
T r 防災動力	6600/210V 三相 100kVA	三菱	RA-3R	R201478	2016
T r 防災電灯	6600/210 210-105V スコット 50kVA	三菱	RA	M440967	2016
SC コデ ンサ-1	7020V 160kvar	指月	NFC-1	GM54266	2016
SC コデ ンサ-2	7020V 160kvar	指月	NFC-1	GM54665	2016
SC コデ ンサ-3	7020V 106kvar	指月	NFC-1	GM54598	2016
SC コデ ンサ-4	7020V 106kvar	指月	NFC-1	GM54605	2016
SR コデ ンサ-1	243V 9.57kvar	指月	LR-3B	GN92603	2016
SR コデ ンサ-2	243V 9.57kvar	指月	LR-3B	GN92607	2016
SR コデ ンサ-3	243V 6.38kvar	指月	LR-3B	GN92597	2016
SR コデ ンサ-4	243V 6.38kvar	指月	LR-3B	GN92601	2016
L A 受電	8.4kV 2500A	音羽	CA-6H		2016
蓄電池 北・南棟	54セル 200Ah	GSユアサ	MSE-200G (SNS-200)		2016
太陽光発電設備 北・南棟 新実験棟	61.93kW				