

## 参考資料 配電盤・制御盤・制御装置の用語及び文字記号（JEM 1115）抜粋

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語（参考）	用 語 の 意 味	備 考
1168	ブ ロ ッ ク 図	—	Block diagram	設備・装置・機器の動作及び操作の考え方を動作順序を主体にして示した図。	
1169	ロ ジ ッ ク 図 (論 理 図)	—	Logic diagram	制御対象機器の運転要領を論理記号で示した図。	
1170	ラ ダ ー 図	—	Ladder diagram	プログラマブル（ロジック）コントローラの制御ロジックの表現方法の一形式で、ロジックを疑似リレーシンボル等で示した図。	
1172	フローチャート (流 れ 図)	—	Flowchart	オペレーション、データ、流れ、装置などを記号を用いて示すことによって、制御、操作等の概念又は順序を図式的に表現したもの。	
1173	タイムチャート	—	Time chart	機器・装置の時間の経過に従った変化状態をチャートにまとめたもの。	
1174	接 続 図	— (CONN)	Connection diagram, Wiring diagram	機器・装置の各部分間・相互間の電氣的接続関係を示した図面。	
1175	単 線 接 続 図	—	Single-line diagram, One-line diagram	電気機器全般の系統及び電氣的接続関係の構成を簡単に単線で示した接続図。	
1176	複 線 接 続 図 (三線接続図)	—	Multi-line diagram	単線接続図において、単線で示すところを複線で示した接続図。	
1177	相 互 接 続 図	—	Interconnection diagram	配電盤・制御盤の収納機器相互間及び配電盤・制御盤と外部との電氣的接続関係を示した図面。	
1178	展 開 接 続 図	—	Schematic diagram, Circuit diagram, Control wiring diagram	装置及びこれに関連する機器の動作を機能を中心に示した接続図。	
1179	裏 面 接 続 図 内 部 接 続 図	—	Connection diagram, Wiring diagram	配電盤・制御盤の裏面又は内部に配線される電線の接続及びその線種を示した図面。	
1180	端 子 配 列 図 (端子台配列図)	—	Terminal arrangement diagram, (Terminal block diagram)	機器・装置の端子台・端子の配列並びそれらに接続するケーブルの接続先等を示した図面。	
1185	標 準 使 用 状 態	—	Normal service Condition	標高、周囲温度、湿度などの周囲条件について定義した機器の標準的な使用状態。	
1218	電 源	PS	Power supply, Power source	—	
1219	商 用 電 源	AC	Commercial a.c. power source	一般需要用として供給する電源。	
1223	定 電 圧 定 周 波 電 源	CVCF	Constant voltage constant frequency power supply	入力電源又は負荷の状態にかかわらず、出力電圧、出力周波数を一定に制御できる電源。	
1224	可 変 電 圧 可変周波数電源	VVVF	Variable voltage variable frequency power supply	出力電圧、出力周波数を変化できる電源。	

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
1225	交 流	AC	Alternating current	—	文章中では、 a. c. と記す。
1226	直 流	DC	Direct current	—	文章中では、 d. c. と記す。
1227	単 相	1φ	Single-phase	—	
1228	三 相	3φ	Three-phase	—	
1230	正 相 分	—	Positive-phase sequence component	交流多相回路の対称座標法による計算において、原電圧の相回転と同じ回転方向の成分。	
1231	逆 相 分	—	Negative-phase sequence component	交流多相回路の対称座標法による計算において、原電圧の相回転と逆の回転方向の成分。	
1232	零 相 分	—	Zero-phase sequence component	交流多相回路の対称座標法による計算において、各相導体に現れる同相同量の成分。	
1233	反 相	—	Phase-sequence reversal	交流多相回路において、相回転が正規の相回転に対し逆転した状態。	
1234	欠 相	—	Open-phase	交流多相回路において、そのうちの1相又はそれ以上の相に電圧がない状態。	
1240	商 用 周 波	—	Power frequency	一般需要用として供給する電力の周波数。50又は60Hz。	
1241	高 周 波	—	High frequency	電源用電力の場合は、商用周波数を超える周波数。電源用電力以外の場合は、可聴帯域を超える周波数。	
1243	高 調 波	—	Higher-harmonics	基本周波数の整数倍の周波数をもつ正弦波。	
1246	接 地	E	Earth (英), Ground (米)	回路の一部又は機器・装置の架台・箱などと大地とを所定のインピーダンス以下で接続すること。	
1247	地 絡	G	Earth fault (英), Ground fault (米)	導電部が事故によって大地又は接地金属と導通すること。	
1248	短 絡	S	Short-circuit	1. 電気回路の2点間を極めてインピーダンスの低い導体で接続すること。 2. 電位差のある2点間が直接又は低インピーダンスを通じて、故意又は事故によって導通すること。	
1258	母 線	BUS	Bus, Busbar	二つ以上の電源回路又は二つ以上の負荷回路を接続する電気導体。	
1260	ネットワーク方式	NW	Network system	2回線以上送電線から供給を受け変電所の受電側の配電線で受けいし、並列運転を行う高圧ネットワーク方式のものと、同一母線から2回線以上で供給しネットワーク変圧器の二次側を格子状に接続したレギュラネットワーク方式、及びネットワーク変圧器の二次側を連けいし、ネットワーク母線を構成するスポットネットワーク方式がある。	
1261	高 圧 ネットワーク方式	HNW	High-voltage network system		
1262	レ ギ ュ ラ ネットワーク方式	RNW	Regular network system		
1263	ス ポ ッ ト ネットワーク方式	SNW	Spot network system		
1264	ネ ッ ト ワ ー ク プ ロ テ ク タ	NWPRO	Network protector	遮断器、操作機構、継電器、ヒューズ及び補助装置で構成するネットワーク受電を行うのに必要な保護装置。	
1265	ネットワーク母線	NWBUS	Network bus	各ネットワーク変圧器の二次側を並列に接続する連絡母線。	

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
2065	コ ン デ ン サ	C	Capacitor	回路の中でキャパシタンスの特性をもつ素子。	* Condenser
2066	イ ン ダ ク タ	L	Inductor	回路の中でインダクタンスの特性をもつ素子。	
2067	抵 抗 器	R	Resistor	回路の中で抵抗の特性をもつ素子。	
2089	論 理 和 素 子	OR	OR element	数個の入力端子と一つの出力端子とをもち、少なくとも、1 個の入力端子に入力 1 を加えた場合に、出力端子に出力 1 が現れる回路素子。	* { 論理和 Or
2090	論 理 積 素 子	AND	AND element	数個の入力端子と一つの出力端子とをもち、すべての入力端子に入力 1 を加えた場合に、出力端子に出力 1 が現れる回路素子。	* { 論理積 And
2091	論理和否定素子	NOR	NOR element	数個の入力端子と一つの出力端子とをもち、すべての入力端子に 0 を加えた場合に、出力端子に 1 が現れる回路素子。	* { 否定論理和 Nor
2092	論理積否定素子	NAND	NAND element	数個の入力端子と一つの出力端子とをもち、少なくとも、1 個の入力端子に 0 を加えた場合に、出力端子に 1 が現れる回路素子。	* { 論理積否定 Nand
3002	指 示 計 器	—	Indicating instrument	測定量の値を指示する計器。	
3005	電 流 計	AM	Ammeter	—	* A
3006	最大需要電流計	MDAM	Maximum-demand ammeter	—	* { MDA Maximum demand ammeter
3007	電 圧 計	VM	Voltmeter	—	* V
3010	電 力 計	WM	Wattmeter	—	* W
3011	最大需要電力計	MDWM	Maximum-demand wattmeter	—	* { MDW Maximum demand wattmeter
3012	電 力 量 計	WHM	Watt-hour meter	—	* WH
3013	無 効 電 力 計	VARM	Varmeter	—	* { VAR Var meter, Reactive power meter
3014	無 効 電 力 量 計	VARHM	Var-hour meter	—	
3016	力 率 計	PFM	Power-factor meter	—	* PF
3018	周 波 数 計	FM	Frequency meter	—	* F
3019	同 期 検 定 器	SY	Synchroscope, Synchronism indicator	—	
3036	変 換 器	TD	Transducer	変換するための機器。	
3037	送 量 器	TM	Transmitter	—	
3038	受 量 器	—	Receiver	—	
3041	検 出 器	—	Detector, Sensor	変換器のうち、量を計器又は伝送器に伝える信号に変換する機器。	
3042	分 流 器	SH	Shunt	—	
3043	分 圧 器	VD	Voltage divider	—	
3044	倍 率 器	MLT	Multiplier	—	

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
4002	保 護 継 電 器	—	Protective relay, Protection relay, Measuring relay,	電気回路の事故若しくはその他の異常状態を検出し、その状態を報知するか、電気回路の健全部分を分離するなどの機能を目的とした継電器又はその一連の機器。	
	保 護 継 電 装 置	—	Protective equipment, Protection equipment		
4021	過 ○ ○ 継 電 器	O□R	Over-□□□□relay	○○部に示した量が予定値以上になった場合に動作する継電器。	<div> <div>過電流継電器</div> <div>OCR</div> <div>Overcurrent relay</div> <div>過速度継電器</div> <div>OSR</div> <div>Over-speed relay</div> <div>過電圧継電器</div> <div>OVR</div> <div>Overvoltage relay</div> </div>
4024	不足○○継電器	U□R	Under-□□□□relay	○○部に示した量が予定値以下になった場合に動作する継電器。	<div> <div>不足電圧継電器</div> <div>UVR</div> <div>Undervoltage relay</div> </div>
4025	電 流 補 償 付 き 不足電圧継電器	UVCR	Under-voltage relay with current compensation	電流の大きさによって動作値が異なる不足電圧継電器。	
4026	過 不 足 ○ ○ 継 電 器	OU□R	Over and under-□□□□ relay	○○部に示した量が予定値以上又は予定値以下になった場合に動作する継電器。	
4032	地 絡 継 電 器	GR	Ground relay, Earth-fault relay	地絡保護を行うことを目的とする継電器。	
4033	地 絡 過 電 流 継 電 器	OCGR	Ground over-current relay, Earth-fault over-current relay	—	
4034	地 絡 過 電 圧 継 電 器	OVGR	Ground over-voltage relay, Earth-fault over-voltage relay	—	
4035	地絡方向継電器	DGR	Ground directional relay, Earth-fault directional relay	地絡保護を行うことを目的とする方向継電器。	
4048	過 負 荷 ・ 欠 相 継 電 器 (2Eリレー)	2ER	Two element relay, for overload and open-phase	過負荷・欠相の保護を行うことを目的とする継電器。	
4049	過負荷・欠相・反相 継 電 器 (3Eリレー)	3ER	Three element relay for overload, open- phase and phase- sequence reversal	過負荷・欠相・反相の保護を行うことを目的とする継電器。	
4054	熱 動 継 電 器	THR	Thermal relay	主要素が熱動形機構である継電器。	
4083	漏 電 継 電 器	ELR	Earth leakage relay	地絡継電器の一種で、主として低圧回路に使用し、感電事故防止、漏電火災防止などを目的とする継電器。	

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
5001	開 閉 制 御 装 置	—	Switchgear and controlgear assemblies	配電盤・制御盤を含めた監視・制御用装置の総称。	
5002	配 電 盤	SB	Switchgear, Switchboard	開閉機器と操作・測定・保護・監視・調整の機器とを組み合わせ、更に、内部配線、附属物、支持構造物を備え、一般に、発電・送電・変電・電力変換のシステムを運転する装置の総称。	
5003	制 御 盤	—	Controlgear, Controlboard	開閉機器と操作・測定・保護・監視・調整の機器とを組み合わせ、更に、内部配線、附属物、支持構造物を備え、一般に、電力消費のシステムを運転する装置の総称。	
5004	金 属 閉 鎖 形 ス イ ッ チ ギ ヤ 及 び コントロールギヤ (閉鎖配電盤)	—	Metel-enclosed switchgear and controlgear	接地した金属閉鎖箱をもち、開閉機器単体、並びに開閉機器と操作・測定・保護・調整の機器とを組み合わせ、更に、内部接続、附属物及び構造物を備えた機器・装置の集合体。	総称して“スイッチギヤ”としてもよい。
5005	コンビネーション ス タ ー タ	CBS	Combination starter	単位回路ごとに開閉・過負荷保護機器と短絡保護専用機器とを補完的に1対1に対応させて組み合わせたものを閉鎖した外箱に収納し、監視・制御機器などを必要に応じて装備することによって、電動機・抵抗負荷などの開閉機能・保護機能を備えた装置。	
5006	モ ー タ コ ン ト ロ ー ル セ ン タ	MCC	Motor control center	単位回路ごとに主回路機器、監視・制御機器などを組み込んだ単位装置を閉鎖した外箱に集散的に収納し、電動機の開閉・保護を目的とした装置。広義には、抵抗負荷などの開閉・保護を目的とした装置も含む。	
5007	ロ ー ド セ ン タ (パワーセンタ)	LC (PC)	Load center, (Power center)	主回路機器、監視・制御機器などを1面ごとに閉鎖した外箱に集散的に収納することによって、主としてコントロールセンタ、分電盤などに電力を供給することを目的とした装置。	
5008	分 電 盤	—	Panel boards, Distribution boards	分岐過電流保護器を集合して取り付けたもの。分岐開閉器、主開閉器などを併置したもの及び取引用計器・電流制限器の設置場所を設けたものを含む。	
5009	ガ ス 絶 縁 開 閉 装 置	GIS	Gas insulated switchgear	絶縁性能と消弧性能を有したガスを利用し、母線、断路器、遮断器、接地装置等を組合わせ、一体構成とした縮小形開閉装置。	

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
6001	制 御 機 器 制 御 器 具	—	Control apparatus, Control device	電気機器・電気装置を監視制御するための機械器具の総称。	
6002	ス イ ッ チ 開 閉 器	S	Switch	電気回路の開閉又は接続の変更を行う機器。	
6003	ナイフスイッチ	KS	Knife switch	刃と刃受けとによって開閉を行うスイッチ。	
6004	カ バ ー 付 き ナイフスイッチ	CKS	Knife switch with cover	刃が出入する溝があるカバーで充電部を覆い、極間には隔壁を設けて、カバーを開けることなく、開閉操作ができるスイッチ。	
6005	断 路 器	DS	Disconnecting Switches	単に充電した回路を開閉するために用いるもので、負荷電流の開閉をたてまえとしない機器。	
6006	負 荷 開 閉 器	LBS	Load-break switch	所定の電路電流を開閉及び通電し、かつ、その電路の短絡状態における異常電流も投入し、規定の時間、通電できる機器。	
6007	ヒ ュ ー ズ	F	Fuse	回路に過電流、特に、短絡電流が流れたとき、ヒューズエレメントが溶断し、回路を開放する機器。	
6008	ブ ロ テ ク タ ヒ ュ ー ズ	PROF	Protector fuse	ネットワークプロテクタの1構成品で、低圧遮断器と直列に接続し、短絡電流に対し、その保護のために用いるヒューズ。	
6011	電 力 ヒ ュ ー ズ	PF	Power fuse	電力回路に使用するヒューズ。	
6012	断 路 形 ヒ ュ ー ズ	FDS	Fuse disconnecter	フック棒の操作などによって、断路器のブレードのように、ヒューズリンクが開閉できる構造の電力ヒューズ。	
6013	高 圧 カ ッ ト ア ウ ト	PC	Primary cutout	ヒューズリンクを取り付けたカットアウトスイッチ。	
6017	柱 上 気 中 開 閉 器	PAS	Pole air-break switch	柱上に装備できるように取付けを考慮した気中開閉器。	
6018	真 空 開 閉 器 (真空スイッチ)	VCS	Vacuum switch	電路の開閉を真空中で行う開閉器。	
6019	柱 上 真 空 開 閉 器	PVS	Pole vacuum switch	柱上に装備できるように取付けを考慮した真空開閉器。	
6021	柱 上 ガ ス 開 閉 器	PGS	Pole gas switch	柱上に設備できるように取付けを考慮したガス開閉器。	
6022	遮 断 器	CB	Circuit-breaker	通常状態の電路のほか、異常状態、特に、短絡状態における電路をも、開閉し得る機器。	* Circuit breaker
6023	油 遮 断 器	OCB	Oil circuit-breaker	電路の開閉を油中で行う遮断器。	* Oil circuit breaker
6026	気 中 遮 断 器	ACB	Air circuit-breaker	電路の開閉を大気中で行う遮断器。	* Air circuit breaker
6027	ガ ス 遮 断 器	GCB	Gas circuit-breaker	電路の開閉を六ふっか硫黄 (SF <sub>6</sub> ) などの不活性ガス中で行う遮断器。	* Gas circuit breaker
6028	真 空 遮 断 器	VCB	Vacuum circuit-breaker	電路の開閉を真空中で行う遮断器。	* Vacuum circuit breaker

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
6032	配 線 用 遮 断 器	MCCB	Molded-case circuit-breaker	開閉機構, 引外し装置などを絶縁物の容器内に一体に組み立てた気中遮断器	* Molded case circuit breaker
6033	漏 電 遮 断 器	ELCB	Earth leakage circuit-breaker(英) Ground fault circuit-interrupter(米)	地絡検出装置, 引外し装置, 開閉機構などを絶縁物の容器内に一体に組み立てたもので, 地絡電流が所定の条件になったとき, 自動遮断させる気中遮断器。	
6034	機器保護用遮断器 (サーキット プロテクタ)	CBE	Circuit-breaker for equipment, (Circuit protector)	機器の回路開閉及び回路保護のために使用する遮断器。	
6035	プ ロ テ ク タ 遮 断 器	PROCB	Protector circuit-breaker	ネットワークプロテクタの1構成品で,逆電力等の異常に対し,その保護のために用いる遮断器。	
6037	電 磁 接 触 器	MC	Electromagnetic contactor	電磁石の動作によって, 負荷回路を頻繁に開閉する接触器。	
6038	真空電磁接触器	VMC	Vacuum electromagnetic contactor	電路の開閉を真空中で行う電磁接触器。	
6041	電 磁 開 閉 器	MS	Electromagnetic switch, Electromagnetic starter	過電流継電器を備えた電磁接触器の総称。	
6043	制 御 用 操 作 ス イ ッ チ	CS	Manual control switch	電気機器を操作するのに用いる制御スイッチ。	
6047	ボタンスイッチ	BS	Button switch	ボタンの操作によって, 開路又は閉路する接触部をもつ制御用操作スイッチ。ボタンの操作によって, 押しボタンスイッチと引きボタンスイッチとがある。	
6053	切 換 ス イ ッ チ (セレクタスイッチ)	COS	Change-over switch, (Selector switch)	二つ以上の回路の切換えを行う制御スイッチ。	
6054	電 流 計 切 換 ス イ ッ チ	AS	Ammeter change-over switch	—	
6055	電 圧 計 切 換 ス イ ッ チ	VS	Voltmeter Change-over switch	—	
6056	非 常 ス イ ッ チ	EMS	Emergency switch	非常の場合に, 機器又は装置を停止させるための制御用スイッチ。	
6059	リミットスイッチ	LS	Limit switch	機器の運動工程中の定めた位置で動作する検出スイッチ。	
6060	フロートスイッチ	FLTS	Float switch	液体の表面に設置したフロートによって, 液位の予定位置で動作する検出スイッチ。	
6061	レベルスイッチ	LVS	Level switch	対象物の定めた位置を検出するスイッチ。	
6062	近 接 ス イ ッ チ	PROS	Proximity switch	物体が接近したことを無接触で検出するスイッチ。	
6063	光 電 ス イ ッ チ (光スイッチ)	PHOS	Photoelectric switch (Photo switch)	光を媒体として, 物体の有無又は状態の変化を無接触で検出するスイッチ。	
6069	リモコンリレー リモコンスイッチ	RRY RSW	Remoto control relay Remote control switch	主回路の開閉をAC24Vで励磁する電磁石で駆動するリレーと, このリレーの操作回路の開閉を手で操作するスイッチとで構成し, 主にAC300V以下の照明を遠隔制御する機器。	



整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
6071	じか入れ始動器	—	Direct-on-line starter Full-voltage starter	始動時に、1段階で電動機定格電圧を電動機に印加する始動器。	
6072	減電圧始動器	—	Reduced-voltage starter	始動時に、電動機定格電圧より低い電圧を電動機に印加する始動器。	
6073	スターデルタ始動器	YDS	Star-delta starter	始動時に、電動機の接続をスター接続にし、運転時にデルタ接続に切り換える減電圧始動器。	
6086	自動〇〇調整器 自動〇〇調整装置	A□R	Automatic□□□□ regulator	目的とする量を人為を介さずに目標値に調整する機器。文字記号は、調整する目的の文字をAとRとの間に記入して表すものとし、□に相当する文字の例としては、次のようなものがある。 V (電圧), C (電流), P (電力), Q (無効電力), F (周波数), PH (位相), PF (力率), L (負荷), SP (速度), S (すべり), T (温度)	
6100	放電抵抗器	DR	Discharging resistor	電路、機器の電磁エネルギー又は静電エネルギーを安全に消費させるための抵抗器。	
6101	放電コイル	DC	Discharging coil	電路、機器の電磁エネルギー又は静電エネルギーを安全に消費させるためのコイル。	
6102	動作コイル	OPC	Operating coil	所定の電気を付与することによる電磁作用によって、可動部を動作位置に変位させるためのコイル。	
6103	復帰コイル	RSTC	Resetting coil	所定の電気を付与することによる電磁作用によって、動作位置にある可動部を復帰位置に変位させるためのコイル。	* Reset coil
6104	投入コイル (*閉路コイル)	CC	Closing coil	電氣的エネルギーを供給することによる電磁石作用によって、可動鉄心に連結した投入機構を駆動し、遮断器又は開閉器を投入するためのコイル。	
6105	保持コイル	HC	Holding coil	所定の電気を引き続き付与することによる電磁石作用によって、可動部を引き続き動作位置に保持するためのコイル。	
6106	引外しコイル	TC	Tripping coil	電気量の所定の変化による電磁石作用によって、遮断器又は開閉器の引外し機構を制御し、それを引き外すためのコイル。	* Trip coil
6107	電圧引外しコイル	STC	Shunt tripping coil	—	
6108	過電流引外しコイル	OTC	Over-current tripping coil	主回路電流を直接又は変成器によって変成して供給し、その値が所定値を越えると、遮断器又は開閉器を引き外すことを目的とした引外しコイル。	* Overcurrent trip coil
6109	不足電圧引外しコイル	UVC	Under-voltage tripping coil, Under-voltage release coil	主回路電圧を直接又は変成器によって変成して供給し、その値が所定値以下となると、遮断器又は開閉器を引き外すことを目的とした引外しコイル。	* Undervoltage trip coil
6110	コンデンサ引外し電源装置	CTD	Capacitor tripping device	コンデンサに蓄積したエネルギーによって遮断器又は開閉器の引外しコイルを付勢して、それを引き外すための装置。	



整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
6111	表 示 灯	SL (PL)	Signal lamp (Pilot lamp) (Pilot light)	電灯などの点灯又は消滅によって、機器、回路などの状態を表示する機器。	
	表 示 灯 [ 青 ]	BU (BL)	Signal lamp, (Signal lamp-blue)	—	
	表 示 灯 [ 緑 ]	GN (GL)	Signal lamp, (Signal lamp-green)	—	
	表 示 灯 [ 黄 ]	YE (YL)	Signal lamp, (Signal lamp-yellow)	—	
	表 示 灯 [ 黄 赤 ]	OL	Signal lamp, (Signal lamp-orange), (Signal lamp-amber)	—	
	表 示 灯 [ 赤 ]	RD (RL)	Signal lamp, (Signal lamp-red)	—	
	表 示 灯 [ 白 ]	WH (WL)	Signal lamp, (Signal lamp-white)	—	
7044	変 圧 器	T	Transformer	鉄心と二つ又は三つ以上の巻線とをもち、かつ、それらが相互に位置を変えない機器で、一つ又は二つ以上の回路から交流電力を受け、電磁誘導作用によって電圧及び電流を変成して、他の一つ又は二つ以上の回路に同一周波数の交流電力を供給する機器。	
7045	ネ ッ ト ワ ー ク 変 圧 器	NWT	Network transformer	ネットワークを行うに必要な特性をもつ変圧器。	
7055	計 器 用 変 成 器	—	Instrument transformer	電気計器又は測定機器と共に使用する電流及び電圧の変成用機器で、変流器、計器用変圧器及び計器用変圧変流器の総称。	
7056	計 器 用 変 圧 器	VT (PT)	Voltage transformer, (Potential transforner)	ある電圧値をこれに比例する電圧値に変成する計器用変成器（コンデンサ形計器用変圧器を含む。）。	
7057	接 地 形 計 器 用 変 圧 器	EVT (GPT)	Earthing voltage transformer, (Grounding potential transformer)	一次端子の一端を電線路に接続し、他の一端を接地して使用する計器用変圧器。	
7058	コ ン デ ン サ 形 計 器 用 変 圧 器	CVT (PD)	Capacitor voltage transformer, (Coupling capacitor potential device)	コンデンサ分圧を利用した計器用変圧器。	
7062	零相計器用変圧器 (コンデンサ形接地 電圧検出装置)	ZVT (ZPD)	Zero-phase voltage transformer (Zero-phase potential device)	零相電圧を変成し、検出する機器。	
7063	変 流 器	CT	Current transformer	ある電流値をこれに比例する電流値に変成する計器用変成器。	
7066	零 相 変 流 器	ZCT	Zero-phase-sequence current transformer	線路電流中に含む零相電流を変成する変流器。	
7068	計 器 用 変 圧 変 流 器	VCT (PCT)	Combined voltage and current transformer, (Potential current transformer)	変流器と計器用変圧器を一つに纏め、外箱などに入れて結線してある計器用変成器。	

整理番号	用 語	文字記号	外 国 語 (参考)	用 語 の 意 味	備 考
7073	インバータ	INV	Inverter	直流を交流に変換する静止形変換器。	
7076	無停電電源装置	UPS	Uninterruptible power system	変換装置,エネルギー蓄積装置(例えば,蓄電池)及び必要に応じてスイッチを組み合わせることによって,交流入力電源の停電に際し,負荷電力の連続性を確保することのできる交流電源システム。変換装置は,定電圧・定周波数の出力特性をもつため,“CVCF”として略称する場合もある。	
7077	限流リアクトル	CLX	Current-limiting reactor	異常電流を一定値以内に制限する目的で設置したリアクトル。	
7079	消弧リアクトル	PC	Arc-suppressor coil, Petersen coil	地絡事故時, 故障点の電流を補償して零にし, 自動的に消弧させるよう考慮した機器。	
7081	直列リアクトル	SRX	—	—	
7082	直流リアクトル	DCX	D.C.reactor	交流を直流に変換した脈流回路に設置され, 回路電流の脈流率を下げる目的で使用するリアクトル。	
7083	交流リアクトル	ACX	A.C.reactor	交流回路に設置され,電源系統に高調波電流が流入するのを防止する目的で使用するリアクトル。	
7085	接地抵抗器	GR	Grounding reactor (米), Earthing reactor (英)	系統又は回路などの接地を意図して行うための抵抗器。	
7087	避雷器	SAR (LA)	Surge arrester (米), Surge diverter (英)	電気設備に襲来する雷又は回路の開閉等によるインパルス過電圧に対し, その端子電圧を規定値以内に低減し, 停電を引き起こさず, 現状に復帰する機器。	
7091	電力用コンデンサ	SC	Static capacitor, Power capacitor	交流回路において, 進相作用を行わせるように設計したコンデンサ。	
8003	コネクタ	CN	Connector	回路又は機器などの相互間を電氣的に接続するための接続具(附属品を含む。)	
8004	プラグ	P	Plug	—	
8006	コンセント	CON	Receptacle	—	
8012	端子台	TB	Terminal block	導体の接続・中継・分岐を目的とする絶縁物を含めた端子の総称。	* { 端子板 Terminal board
8013	試験用端子	TT	Testing terminal	機器, 回路の試験及び測定を目的とする端子。	試験端子
8014	電圧試験用端子	VTT (PTT)	Voltage testing terminal, potential testing terminal	—	
8015	電流試験用端子	CTT	Current testing terminal	—	
8016	接地端子	ET	Earthing terminal	機器, 装置の接地を目的とする端子。	* Earth terminal
8017	バスダクト	BD	Bus duct	銅, アルミニウムなどの裸導体を導体支持物で支持するか, 又は導体絶縁物で被覆し, 金属製のダクトに入れたもの。	
8018	ケーブルヘッド	CH	Cable head (英), Pot head (米)	—	