

海軍電氣關係用語

海軍省教育局檢閱濟

始



特234
137



海軍電氣關係用語



達第百十七號

海軍電氣關係用語別冊ノ通定ム

別冊ハ海軍文庫ヲシテ所要ノ向ニ之ヲ配付セシム

昭和十五年六月十一日

海軍大臣 吉田善吾



海軍電氣關係用語凡例

- 一、本用語ハ海軍ニ於ケル電氣(無線關係ヲ除ク)ニ関スル呼称ヲ一定スル爲ニ制定セルモノニシテ語類ノ配列ハ索引ノ便宜上之ヲ發電機及電動機、變壓器、整流器、配電盤及電路、電線、電氣通信機、探照燈、電燈及電氣信号燈、電熱器、電池、蓄電器、計器及試験器、電氣應用裝置並ニ術語ノ十四部門ニ大別シ更ニ各部門ヲ適宜若干ノ項目ニ分類シ各項目ニ就キ其ノ關聯用語ヲ蒐輯ス
- 二、各部門ニ於ケル分類項目ハ「ゴシック」字体ヲ以テ之ヲ示シ、又分類項目中ノ語類ニシテ更ニ之ヲ細別スル語類アルモノハ其ノ細別語類ヲ主語ノ下ニ於テ一段右方ニ配列ス
- 三、列項中(讀方)ノ欄ハ文部省臨時國語調査會決定ノ假名遣ニ依ル用語ノ讀方ヲ示シ、(同義語)ノ欄ハ用語ト同一ノモノヲ指ス廢止語ヲ示シ、(備考)ノ欄ニハ用語ニ對スル原語及特定ノモノニ對スル用法ヲ示セリ

目次

	頁		頁
發電機及電動機	1—10	高聲令達器	25
發電機及電動機	1	電話機	26
發電機	1	探照燈	30—32
電動機	3	電燈及電氣信號燈	33—37
複合電機	5	電燈	33
部分品及附屬品	5	電氣信號燈	34
變壓器	11—12	部分品及附屬品	34
變壓器	11	陸上照明器具	36
部分品及附屬品	12	電熱器	38
整流器	13—14	電池	39—41
整流器	13	一次電池	39
部分品及附屬品	13	蓄電池	39
配電盤及電路	15—20	部分品及附屬品	40
配電盤	15	蓄電器	42
繼電器	15	計器及試驗器	43—48
開閉器	17	計器	43
遮斷器	18	試驗器	47
避雷器	18	電氣應用裝置	49—50
電路	19	術語	51—78
電路器具	19	單位	51
電線	21—23	電磁氣學	52
電氣通信機	24—29	電氣工學	57
通信器	24	電氣化學	66

發電機及電動機

【發電機及電動機】

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
發電機及電動機	ハツデンキ 又は デン ドウキ		
開放型電機	カイホウガタデンキ	オープン型電機	Open machine
水中型電機	スイチュウガタデンキ	浸漬型電機	Submersible machine
全閉型電機	ゼンバイガタデンキ	密閉型電機	Totally enclosed machine
耐爆型電機	タイバクガタデンキ	耐爆發型電機	Explosion-proof machine
半閉型電機	ハンバイガタデンキ	半閉鎖型電機	Protected machine
閉鎖通風型電機	ヘイサツウフウ ガタデンキ	全閉通風型電機	Enclosed ventilated machine
他力通風型電機	タリキツウフウ ガタデンキ		Separately ventilated machine
全閉外被通風型電機	ゼンバイガイヒツウ フウガタデンキ		
防水型電機	ボウスイガタデンキ	水密型電機	Water-proof machine
防塵型電機	ボウジンガタデンキ	塵埃防止型電機	Dust-tight machine
防滴型電機	ボウテキガタデンキ	覆付電機	Drip-proof machine
直 流 機	チョクリュウキ		D. C. machine
交 流 機	コウリュウキ		A. C. machine
同 期 機	ドウキキ		Synchronous machine
非 同 期 機	ヒドウキキ		Asynchronous machine
發 電 機	ハツデンキ		Generator
主 發 電 機	シュハツデンキ		Main generator
補助發電機	ホジョハツデンキ		Auxiliary generator
直流發電機	チョクリュウ キ		Continuous-current generator, D. C. generator
單極直流發電機	タンキョクチョク リュウハツデンキ		Homo-polar generator, Uni-polar generator
(...)極直流發電機	(...)キョクチョク リュウハツデンキ		(...)ヘニ、四、六等ヲ冠ス
多極直流發電機	タクキョクチョクリュウ ハツデンキ		Multipolar generator
交流發電機	コウリュウハツデンキ		A. C. generator

(用語)	(譯方)	(同義語)	(備考)
ピストン發電機 械	ピストンハツ デンキカイ		Recipro-generator set 交流直流ヲ區別スル場合ハ 「ピストン」ノ次ニ直(交)流 ヲ加フ(以下概之)
ピストン發電機	ピストンハツデンキ	レシプロ發電機	Recipro-generator
タービン發電機 械	タービンハツ デンキカイ		Turbo-generator set
タービン發電機	タービンハツデンキ	ターボ發電機	Turbine-driven generator
ディーゼル發電機 械	ディーゼルハツ デンキカイ		Diesel generator set
ディーゼル發電機	ディーゼルハツデンキ	ディーゼルゼネ レーター	Diesel generator
ガソリン發電機 械	ガソリンハツ デンキカイ		Gasoline generator set
ガソリン發電機	ガソリンハツデンキ		Gasoline generator
燒玉發電機械	ヤキダマハツ デンキカイ		
燒玉發電機	ヤキダマハツデンキ		
手回發電機	テマワシハツデンキ		
風車發電機	フウシャハツデンキ	風力發電機	Propeller-generator
磁石發電機	ジシャクハツデンキ		Magneto-generator
自勵發電機	ジレイハツデンキ		Self-excited generator
他勵發電機	タレイハツデンキ		Separately excited generator
直巻發電機	チヨクマキハツデンキ	系纏發電機	Series-generator
分巻發電機	ブンマキハツデンキ	側纏發電機	Shunt-generator
複巻發電機	フクマキハツデンキ	複纏發電機	Compound generator
二整流子發電機	ニセイリュウシハツ デンキ		Double commutator generator
同期發電機	ドウキハツデンキ		Synchronous generator
誘導發電機	ユウドウハツデンキ		Induction generator
單相發電機	タンソウハツデンキ		Single-phase generator
三相發電機	サンソウハツデンキ		Three-phase generator
多相發電機	タソウハツデンキ		Poly-phase generator

(用語)	(譯方)	(同義語)	(備考)
勵磁機	レイジキ		Exciter
副勵磁機	フクレイジキ		Pilot exciter
回轉界磁型發電機	カイテンカイジガタ ハツデンキ		Revolving field type generator
回轉電機子型發電機	カイテンデンキシガタ ハツデンキ		Revolving armature type generator
高周波發電機	コウシュウハツ デンキ		High-frequency generato
外側回轉發電機	ガイソクカイテン ハツデンキ		
誘導子型發電機	ユウドウシガタ ハツデンキ		Inductor alternator
電動機	デンドウキ	モートル	Motor
主電動機	シュデンドウキ		Main motor
補助電動機	ホジョデンドウキ		Auxiliary motor
直流電動機	チヨクリュウウキ デンドウキ	D. C. モートル	Continuous-current motor
交流電動機	コウリュウウキ デンドウキ	A. C. モートル	Alternating-current motor
交直兩用電動機	コウチヨクリウウヨウ デンドウキ		Universal motor
分巻電動機	ブンマキデンドウキ	側纏電動機	Shunt motor
直巻電動機	チヨクマキデンドウキ	系纏電動機	Series motor
複巻電動機	フクマキデンドウキ	複纏電動機	Compound motor
差動複巻電動機	サドウフクマキ デンドウキ		Differential compound motor
和動複巻電動機	ワドウフクマキ デンドウキ		Cumulative compound motor
二整流子電動機	ニセイリュウウシ デンドウキ		Double commutator type motor
整流子電動機	セイリュウウシ デンドウキ		Commutator motor
同期電動機	ドウキデンドウキ		Synchronous motor
同期誘導電動機	ドウキユウドウ デンドウキ		Synchronous induction motor
自起動同期電動機	ジキドウドウキ デンドウキ		Self-starting synchronous motor

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
誘導電動機	ユウドウデンドウキ	Induction motor	
籠形電動機	カゴガタデンドウキ	Cage motor	
二重籠形電動機	ニジュウカゴガタデンドウキ	Double cage motor	
深溝電動機	フカミゾデンドウキ	深溝型電動機 Deep slot motor	
巻線型電動機	マキセンガタデンドウキ	捲線型電動機 Wound-rotor type motor	
分相起動電動機	ブンソウキドウキ	Split-phase induction motor	
反撥電動機	ハンバツデンドウキ	Repulsion motor	
反撥誘導電動機	ハンバツユウドウキ	Repulsion induction motor	
反撥起動電動機	ハンバツキドウキ	Repulsion-start motor	
補償反撥電動機	ホシヨウハンバツデンドウキ	Compensating repulsion motor	
反動電動機	ハンドウデンドウキ	Reaction motor	
蓄電器電動機	チクデンキデンドウキ	容量分相電動機 Capacitor motor	
单相電動機	タンソウデンドウキ	单相モートル Single-phase motor	
三相電動機	サンソウデンドウキ	三相モートル Three-phase motor	
セルシン電動機	セルシンデンドウキ	セルシンモータ Selsyn motor	
トルク電動機	トルクデンドウキ	Torque motor	
ホニツク電動機	ホニツクデンドウキ	Phonic motor	
階動電動機	カイドウデンドウキ	步動電動機 Step-by-step motor	
定速度電動機	テイソクドデンドウキ	不變速度電動機 Constant speed motor	
多速度電動機	タソクドデンドウキ	Multi-speed motor	
變速度電動機	ヘンソクドデンドウキ	Varying speed motor	
加減速度電動機	カゲンソクドデンドウキ	Adjustable speed motor	
極數切換電動機	キョクスウキリカエデンドウキ	Pole change motor	
直入電動機	ジカイレデンドウキ	全電壓起動電動機 Line start motor, Full voltage start motor	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
可逆電動機	カギャクデンドウキ	Reversible motor	
推進電動機	スイシンデンドウキ	Propulsion motor	
調相機	チュウソウキ	進相機 Phase modifier, Phase advance	
同期調相機	ドウキチュウソウキ	同期進相機 Synchronous phase modifier	
非同期調相機	ヒドウキチュウソウキ	非同期進相機 Asynchronous phase modifier	
複合電機	フクゴウデンキ		
電動發電機	デンドウハツデンキ	Motor-generator	
電動直流發電機	デンドウチョウクリュウハツデンキ	直流變壓機	
電動交流發電機	デンドウコウクリュウハツデンキ	電動交流機	
發電機	ハツデンドウキ	聯動發電機 Dynamotor	
昇壓機	ショウアツキ	加減壓機 Booster	
回轉變流機	カイテンヘンリュウキ	同期變流機、同期回轉變流機 Rotary converter	
逆用回轉變流機	ギャクヨウカイテンヘンリュウキ	Inverted rotary converter	
均壓機	キンアツキ	Balancer	
縱續變流機	ジュウゾクヘンリュウキ	Cascade converter	
周波數變換機	シュウハスウヘンカンキ	Frequency converter	
部分品及附屬品			
電機子	デンキシ	發電子、電動子 Armature	
環狀電機子	カンジョウデンキシ	環形發電子(電動子) Ring armature	
円筒電機子	エントウデンキシ	鼓狀發電子(電動子) Drum armature	
円板電機子	エンバンデンキシ	平板發電子(電動子) Disc armature	
開路電機子	カイロデンキシ	Open-coil armature	
閉路電機子	ヘイロデンキシ	Closed-coil armature	
平滑電機子	ヘイカツデンキシ	平滑發電子(電動子) Smooth-core armature	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
有溝電機子	ユウコウデンキン		
回轉子	カイテンシ	廻轉子 Rotor	
籠形回轉子	カゴガタカイテンシ	籠形廻轉子 Squirrel-cage rotor	
巻線型回轉子	マキセンガタカイテンシ	Wound rotor	
固定子	コテイシ	スレーター Stator	
誘導子	ユウドウシ	Inductor	
巻線	マキセン	捲線 Winding	
界磁巻線	カイジマキセン	界田磁線巻線 Field winding	
制動巻線	セイドウマキセン	アモルト捲線、ダンパー捲線 Amortisseur winding, Damper winding	
直巻巻線	チョクマキマキセン	系纏線輪 Series winding	
電機子巻線	デンキンマキセン	發電子捲線、電動子捲線 Armature winding	
不打巻線	ヒラウチマキセン	Edgewise winding	
分巻巻線	ブンマキマキセン	側纏線輪 Shunt winding	
補償巻線	ホシヨウマキセン	補償消線輪 Compensating winding	
補極巻線	ホキョクマキセン	整流巻線 Interpole winding	
線輪	センリン	Coil	
型巻線輪	カタマキセンリン	Formed coil	
隈取線輪	クマトリセンリン	Shading coil	
線巻線輪	ヘリマキセンリン	Edgewise coil	
遊線輪	アンビセンリン	Dummy coil	
磁極	ジキョク	界磁、界磁極 Magnetic pole	
補極	ホキョク	整流極 Inter-pole	
凸極	トツキョク	Salient pole	
極片	キョクハ	磁極片、磁靴、磁杵 Pole-piece, Pole shoe	
磁極面	ジキョクメン	Pole-face	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
磁極端	ジキョクタン	Pole-tip	
磁極前端	ジキョクゼンタン	Leading pole-tip	
磁極後端	ジキョクコウタン	Trailing pole-tip	
界磁鉄心	カイジテッシン	磁極鉄心 Field core	
電機子鉄心	デンキンテッシン	Armature core	
成層鉄心	セイソウテッシン	Laminated core	
補極鉄心	ホキョクテッシン	Interpole core	
鉄心板	テッシンバン	Core plate	
継鉄	ケイテツ	Yoke	
輻鉄	フクテツ	Spider	
端板	ハシイタ	鏡板 End plate	
通風溝	ツウフウミゾ	Air duct	
間隔片	カンカクヘン	Space block, Duct piece	
溝	ミゾ	Slot	
開溝	ヒラキミゾ	Open slot	
半開溝	ハンヒラキミゾ	Semi-enclosed slot	
閉溝	シメミゾ	Enclosed slot	
斜溝	ナナメミゾ	Skewed slot	
楔	キ	Wedge, Key	
磁性楔	ジセイキ	磁性楔 Magnetic wedge	
バインド線	バインドセン	縛帶線 Bind wire	
ピッチ	ピッチ	Pitch	
磁極ピッチ	ジキョクピッチ	Pole pitch	
巻線ピッチ	マキセンピッチ	Winding pitch	
溝ピッチ	ミゾピッチ	溝間隔 Slot pitch	
空隙	クウゲキ	Air gap	

(用語)	(漢方)	(同義語)	(備考)
界磁卷棒	カイジマキワク		Spool, Reel
卷型	マキガタ		Former, Coil former
端接續	ハシセツゾク		End connection
均壓環	キンアツカン		Equalizer ring
整流子	セイリュウシ		Commutator
切込整流子	キリコミセイリュウシ		Undercut commutator
整流子片	セイリュウシヘン		Commutator bar, Commutator segment
ライザ		整流子接續片	Commutator riser
整流子環	セイリュウシカン		Shrink ring
刷子	サッシ		Brush
表示刷子	ヒョウシサッシ		Pilot brush
炭素刷子	タンソサッシ		Carbon brush
黒鉛刷子	コクエンサッシ		Graphite brush
金属刷子	キンゾクサッシ	金属製刷子	Metallic brush
銅刷子	ドウサッシ		Copper brush
刷子ノ傾	サッシノカタムキ		Brush inclination
刷子ノ進	サッシノススミ		Brush lead
刷子ノ遅	サッシノオクレ		Negative brush lead
刷子保持器	サッシホジキ	刷子支持器	Brush holder
刷子進退器	サッシシントアイキ	刷子移動器	Brush rocker
刷子環	サッシカン	刷子輪具	Brush ring
ビグテール		刷子接續紐	Pigtail
集電環	シユウデンカン	聚電環、滑動環	Slip ring, Collector ring
接手	ツギ	テ連結子	Coupling
外枠	ソトワク		Frame
台床	ダイシユウ	鉄台	Bed plate, Base

(用語)	(漢方)	(同義語)	(備考)
共通台	キョウツウダイ		Common base
給油環	キユウユカン		Oil ring
軸受	ジクウケ	軸承	Bearing
球軸受	タマジクウケ	球入軸承	Ball bearing
コロ軸受	コロジクウケ		Roller bearing
鞘軸受	サヤジクウケ		Sleeve bearing
摺動台	シュウドウダイ		Slide base
ブレーキ			Brake
円板ブレーキ	エンバンブレーキ	円板制動機	Disc brake
帶ブレーキ	オビブレーキ		Band brake
電磁ブレーキ	デンジブレーキ		Electromagnetic brake
電磁クラッチ	デンジクラッチ		Electromagnetic clutch
起動器	キドウキ		Starter
可逆起動器	カギャクキドウキ		Reversible starter
自動起動器	ジドウキドウキ	自働起動器	Automatic starter
限流自動起動器	ゲンリウジドウキ	電流制限自働起動器	Current limiting automatic starter
スターデルタ起動器	スターデルタキドウキ		Star-delta starter
液体起動器	エキタイキドウキ		Liquid starter
抵抗器	テイコウキ		Resistor
起動抵抗器	キドウテイコウキ	始動抗抵器	Starting rheostat
加減抵抗器	カゲンライコウキ	抵抗加減器、可變抵抗器	Rheostat
界磁抵抗器	カイジライコウキ	界磁加減抵抗器	Field rheostat
保護抵抗器	ホゴテイコウキ		Protecting resistor
格子形抵抗器	コウシガタテイコウキ		Grid iron resistor
分流加減器	ブンリウカゲンキ		Diverter
管制器	カンセイキ	コントローラー	Controller

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
主幹管制器	シュカンカンセイキ		Master controller
電空管制器	デンクウカンセイキ	電磁空氣制御器	Electro-pneumatic controller
起動補償器	キドウホシウキ	單捲起動器	Starting compensator
起動變壓器	キドウヘンアツキ	起動用變壓器	Starting transformer
界磁調整器	カイジチウセイキ	界磁加減抵抗器	Field regulator
電壓調整器	デンアツチウセイキ		Voltage regulator
自動電壓調整器	ジドウデンアツチウセイキ		Automatic voltage regulator
誘導電壓調整器	ユウドウデンアツチウセイキ		Induction regulator
滑調整器	スベリチウセイキ		Slip regulator
自動同期裝置	ジドウドウキソウチ		Automatic synchroniser
接觸器	セツシキ		Contact
接觸子	セツシキ		Contact piece
配電器	ハイデンキ	分配器	Distributor

變 壓 器

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
變壓器	ヘンアツキ		Transformer
交叉鉄心型變壓器	コウサテッシンガタヘンアツキ		Crossed core type transformer
外鉄型變壓器	ガイテツガタヘンアツキ	外鉄變壓器, シェルタイプ變壓器	Shell-type transformer
内鉄型變壓器	ナイテツガタヘンアツキ	コアータイフ變壓器	Core-type transformer
計器用變壓器	ケイキヨウヘンアツキ	器具用變壓器	Instrument transformer
三相變壓器	サンソウヘンアツキ		Three phase transformer
試驗用變壓器	シケンヨウヘンアツキ	試驗變壓器	Testing transformer
三卷線變壓器	サンマキセンヘンアツキ	三次卷線付變壓器	Three winding transformer
自冷變壓器	ジレイヘンアツキ	氣冷變壓器	Self-cooled transformer
水冷變壓器	スイレイヘンアツキ	水冷式變壓器	Water-cooled transformer
接地變壓器	セツチヘンアツキ	接地用變壓器	Earthing transformer, Grounding transformer
送風變壓器	ソウフウヘンアツキ	冷風冷却變壓器	Air-cooled transformer
送油變壓器	ソウユヘンアツキ		Oil-forced transformer
單相變壓器	タンソウヘンアツキ		Single phase transformer
單卷變壓器	タンマキヘンアツキ	單捲變壓器	Auto-transformer
柱上變壓器	チュウジョウヘンアツキ		Pole transformer
遞降變壓器	テイコウヘンアツキ		Step-down transformer
遞昇變壓器	テイショウヘンアツキ		Step-up transformer
ネオン變壓器	ネオンヘンアツキ	ネオン管燈用變壓器	Gas-tube transformer
配電變壓器	ハイデンヘンアツキ		Distributing transformer
負荷時調整變壓器	フカジチウセイキ	負荷電壓調整變壓器	Load ratio control transformer
豆變壓器	マメヘンアツキ		Miniature transformer
油入變壓器	ユニウヘンアツキ	油冷變壓器	Oil-cooled transformer, Oil-immersed (insulated) transformer
二倍變周器	ニバイヘンシュウキ		Frequency doubler

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
變周器	ヘンシュウキ	周波數變換器	Frequency transformer
部分品及附屬品			
外 函	ガイカン		Tank, Casing
波形外函	ナミガタガイカン		Corrugated tank
管付外函	クダツキガイカン		Tubular tank
タツブ	タツブ		Tap
タツブ切換器	タツブキリカエキ		Tap changer
變壓器鉄心	ヘンアツキテッシン		Transformer core
壓粉心	アツブンシン		Dust core
變壓器巻線	ヘンアツキマキセン		Transformer winding
(…)次巻線	(…)ジマキセン	(…)ハ一、二、三等ワ冠ス	
高壓巻線	コウアツマキセン		High-tension winding
低壓巻線	テイアツマキセン		Low-tension winding
短絡巻線	タンラクマキセン		Short circuit winding
絶縁隔壁	ゼツエンカクヘキ		Insulating barrier
コンサベータ		油保存器	Oil conservator

整 流 器

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
整 流 器	セイリュウキ		Rectifier
全波整流器	ゼンバセイリュウキ	両波整流器	Full-wave rectifier
半波整流器	ハンバセイリュウキ	片波整流器	Half-wave rectifier
機械的整流器	キカイテキセイリュウキ	機械式整流器	Mechanical rectifier
電解整流器	デンカイセイリュウキ	電解型整流器	Electrolytic rectifier
乾式整流器	カンシキセイリュウキ		Dry plate rectifier
酸化銅整流器	サンカドウキセイリュウキ	亞酸化銅整流器	Copper-oxide rectifier
真空管整流器	シンクウカンセイリュウキ		Vacuum-tube rectifier
水銀整流器	スイギンセイリュウキ	水銀弧光整流器、 水銀變流器	Mercury arc rectifier
格子付水銀整流器	コウシツキスイギンセイリュウキ	グリッド付水銀整流器	Grid controlled mercury arc rectifier
セレン整流器	セレンセイリュウキ	セレンウム整流器	Selenium rectifier
タンガー整流器	タンガーセイリュウキ		Tungster rectifier
熱電子整流器	ネツデンシキセイリュウキ	熱電子管整流器、 熱イオン整流器	Thermionic rectifier
熱陰極整流器	ネツインキョクセイリュウキ	ホットカソード整流器	Hot-cathode rectifier
熱陰極水銀整流器	ネツインキョクスイギンセイリュウキ		Hot-cathode mercury rectifier
放電管整流器	ハウデンカンセイリュウキ		Glow tube rectifier
部分品及附屬品			
放 電 管	ハウデンカン		Discharge tube
ケノトロン			Kenotron
サイラトロン			Thyratron
タンガー整流管	タンガースイリュウカン		Tungster tube
熱電子管	ネツデンシカン	熱電子弁	Thermionic tube
熱電子整流管	ネツデンシキセイリュウカン	熱イオン整流管	Thermionic rectifier tube
熱陰極水銀整流管	ネツインキョクスイギンセイリュウカン		Hot-cathode mercury rectifier tube

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
主陽極	シュヨウキョク		Main anode
陰極	インキョク		Cathode
点弧極	テンコキョク	点弧陽極、 点弧アノード	Ignition anode
勵弧極	レイコキョク	勵弧陽極	Exciting anode

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
配電盤	ハイデンバン	スイッチボード	Switch board
主配電盤	シュハイデンバン		Main switch board
閉鎖配電盤	ヘイサハイデンバン	密閉配電盤	Enclosed switch board
開放配電盤	カイハウハイデンバン		Open switch board
低壓配電盤	ライアツハイデンバン		Low-tension switch board
充放電配電盤	ジュウホウデン ハイデンバン		
管制盤	カンセイバン		Control panel
主管制盤	シュカンセイバン		Main control panel
副管制盤	フクカンセイバン		
配線盤	ハイセンバン		
分電盤	ブンデンバン		Panel board, Cabinet panel, Distributing board
盤	バン		Panel
均壓線	キンアツセン		Equalizer
母線	ボセン		Bus-bar
饋電線	キデンセン		Feeder
檢漏燈	ケンロウトウ	地絡燈	Detector lamp
同期檢定燈	ドウキケンテイトウ		Synchronizing lamp
表示燈	ヒョウシトウ	標示燈	Pilot lamp
繼電器	ケイデンキ		Relay
誘導型繼電器	ユウドウガタ ケイデンキ		Induction type relay
可動線輪型繼電器	カドウセンリンガタ ケイデンキ		Moving coil type relay
可動鉄心型繼電器	カドウテッシンガタ ケイデンキ		Moving core type relay
限取線輪型繼電器	クマトリセンリンガタ ケイデンキ		Shading coil type relay
電流力計型繼電器	デンリュウリョクケイ ガタケイデンキ		Electro-dynamometer type relay

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
プランジャ型継電器	プランジャガタケイデンキ	唧子型継電器	Plunger type relay
分相型継電器	ブンソウガタケイデンキ		Split phase type relay
有極継電器	ユウキョクケイデンキ		Polarized relay, Polar relay
比率差動継電器	ヒリツナドウケイデンキ		Ratio differential relay
選擇継電器	センタクケイデンキ	選出継電器	Selective relay
逆流継電器	ギャクリュウケイデンキ	逆電流継電器	Reverse current relay
方向継電器	ハウコウケイデンキ	方向性継電器	Directional relay
逆力継電器	ギャクリョクケイデンキ	逆電力継電器	Reverse-power relay
逆相継電器	ギャクソウケイデンキ		Reverse-phase relay
過負荷継電器	カフカケイデンキ		Overload relay
過電壓継電器	カデンアツケイデンキ	オーバーボルテージリレー	Over voltage relay
不足電壓継電器	フソクデンアツケイデンキ	低電壓継電器	Under voltage relay
過電流継電器	カデンリュウケイデンキ		Over current relay
限時継電器	ゲンジケイデンキ	時限継電器	Time limit relay, Inverse time limit relay
瞬時継電器	シュンジケイデンキ	即時継電器	Instantaneous-acting relay
緩動継電器	カンドウケイデンキ	運動継電器	Slow acting relay
限流継電器	ゲンリュウケイデンキ	電流制限継電器	Current limiting relay
差動継電器	サドウケイデンキ	差働継電器	Differential relay
接地継電器	セツケイデンキ	地絡継電器	Ground relay
同期継電器	ドウキケイデンキ	同期化継電器	Synchronizing relay
閃絡継電器	センラクケイデンキ	フラツシユオーパーリレー	Flash-over relay
周波數継電器	シュウハスウケイデンキ		Frequency relay
切斷継電器	セツダンケイデンキ	カットオフリレー	Bridge cut-off relay
引外継電器	ヒキハズシケイデンキ		Tripping relay

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
連動継電器	レンドウケイデンキ	インターロックリレー	Interlocking relay
再閉路継電器	サイヘイロケイデンキ	復歸継電器	Reclosing relay
開閉器	カイヘイキ	電路接斷器	Switch
單極開閉器	タンキョクカイヘイキ	單極スイッチ、單極接斷器	Single-pole switch
二極開閉器	ニキョクカイヘイキ	二極接斷器、兩極開閉器、兩極接斷器	Double-pole switch
三極開閉器	サンキョクカイヘイキ	三極接斷器	Three-pole switch
線路開閉器	センロカイヘイキ	三極切斷開閉器	Line switch
單投開閉器	タントウカイヘイキ	單投スイッチ	Single-throw switch
雙投開閉器	ソウトウカイヘイキ	切換接斷器、兩投スイッチ	Double-throw switch
双形開閉器	ハガタカイヘイキ	双形接斷器	Knife switch
回轉型開閉器	カイテシガタカイヘイキ		Rotary switch
油入開閉器	ユニウカイヘイキ		Oil switch
起動開閉器	キドウカイヘイキ		Starting switch
局所開閉器	キョクショカイヘイキ		
區分開閉器	クブンカイヘイキ	區域開閉器	Section switch
速切開閉器	ハヤギリカイヘイキ	速切切斷器、速切スイッチ	Quick-breaker switch
電磁開閉器	デンジカイヘイキ	電磁接斷器	Electromagnetic switch
制限開閉器	セイゲンカイヘイキ	制限接斷器、限動接斷器	Limit switch
自動開閉器	ジドウカイヘイキ	自動接斷器	Automatic switch
管制開閉器	カンセイカイヘイキ		Controlling switch
主開閉器	シュカイヘイキ		Main switch
水銀開閉器	スイギシカイヘイキ		Mercury switch
浮動開閉器	フドウカイヘイキ		Floating switch
壓力開閉器	アツリョクカイヘイキ		Pressure switch
箱開閉器	ハコカイヘイキ	安全開閉器	Safety switch

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
主電路開閉器	シュデンロカイヘイキ		
轉換器	テンカンキ		
自動轉換器	ジドウテンカンキ	自動轉換器	Automatic switch
(…) 通轉換器	(…) ツウテンカンキ		{…}ハニ、三、四等ヲ冠ス {…} way switch
刃	ハ		Blade
クリップ	クリップ		Clip
遮断器	シャダンキ	電路遮断器	Circuit breaker
自動遮断器	ジドウシャダンキ	自動遮断器	Automatic circuit breaker
氣中遮断器	キチュウシャダンキ	空氣遮断器	Air circuit breaker
炭素遮断器	タンソシャダンキ	カーボンブレーカー	Carbon circuit breaker
高速度遮断器	コウソクドシャダンキ	高速遮断器	High-speed circuit breaker
デアイオン遮断器	デアイオンシャダンキ		Deion circuit breaker
空氣吹消遮断器	クウキフキケシ シャダンキ		Air-blast circuit breaker
磁氣吹消器	ジキフキケシキ	ブローアウト	Magnetic blowout
油入遮断器	ユニウシャダンキ	オイルスイッチ	Oil circuit breaker
多重切遮断器	タジュウギリ シャダンキ	多段切遮断器	Multiple-break circuit breaker
断路器	ダンロキ	切断開閉器	Disconnecting switch
吹消線輪	フキケシセンリン	消弧線輪	Blowout coil
引外線輪	ヒキハズセンリン		Trip coil
無電壓解放器	ムデンアツカイホウキ		No voltage release
避雷器	ヒライキ		Lightning arrester
アルミニウム避雷器	アルミニウムヒライキ		Aluminium-cell arrester
炭素避雷器	タンソヒライキ		Carbon arrester
真空避雷器	シンクウヒライキ		Vacuum arrester
多隙避雷器	タゲキヒライキ		Multi-gap arrester
角形避雷器	ツノガタヒライキ		Horn-type arrester

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
弁型避雷器	ベンガタヒライキ		Valve-type arrester
電路	デンロ		Electric circuit
主電路	シュデンロ		Main circuit
管制電路	カンセイデンロ	制御回路	Control circuit
通信電路	ツウシンデンロ		
電燈電路	デントウデンロ		
動力電路	ドウリョクデンロ		
電路器具	デンロキグ		
給電箱	キュウデンバコ	給電筐	Service box
接續箱	セツゾクバコ	電路接續筐	Joint box, Junction box
接續座	セツゾクザ	接續坐	Receptacle
接栓	セツセン		Plug
端子箱	タンシバコ		Terminal box
端子	タンシ		Terminal
配線箱	ハイセンバコ	配線筐	Distributing box
配電函	ハイデンカン	配電筐	Switch box
分電箱	ブンデンバコ	分電路筐	Derived circuit box
ヒューズ	ヒューズ	安全熔解線、 安全熔解片	Fuse
板ヒューズ	イタヒューズ	帶狀可熔片、 安全熔解片	Band fuse
糸ヒューズ	イトヒューズ	安全熔解線、	Wire fuse, Fuse wire
高壓ヒューズ	コウアツヒューズ		High-tension fuse
爪付ヒューズ	ツメツキヒューズ	爪付可熔片	Link fuse
ヒューズ筒	ヒューズズツ	安全熔解器	Enclosed fuse
ヒューズ栓	ヒューズセン	可熔線	Plug fuse
限流リアクトル	ゲンリウリアクトル	限力リアクトル	Current limiting reactor

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
空心リアクトル	クウシンリアクトル	無鉄心 リアクトル	Air-core reactor
鉄心リアクトル	テッシンリアクトル	アイアンコア リアクトル	Iron-core reactor
相間リアクトル	ソウカンリアクトル	相間變壓器	
碍管	ガイカン		Insulating tube
碍子	ガイシ		Insulator
區分碍子	クブンガイシ		Section insulator
懸垂碍子	ケンスイガイシ		Suspension type insulator
玉碍子	タマガイシ		Ball insulator
茶台碍子	チャダイガイシ		Shackle insulator
ノツブ碍子	ノツブガイシ		Knob insulator
ピン碍子	ピンガイシ		Pin type insulator
套管	トウカン	絶縁套管	Insulating bushing
壁貫套管	カベスキトウカン		Wall bushing
金属管	キンゾクカン		Metallic conduit
可撓金属管	カトウキンゾクカン		Flexible metallic conduit
金属線樋	キンゾクセンヒ		Metallic moulding
電線管	デンセンカン		Conduit tube
地板	チハ		Earth plate
貫通箱	カンツウバコ		
貫通金物	カンツウカナモノ		
隔壁(甲板)貫通 金物	カクヘキ(カンバン) カンツウカナモノ		
電線帶金	デンセンオビガネ		
電線導板	デンセンドウハン		
腕木	ウテギ		
腕金	ウデガネ		

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
電線	デンセン		
キャブタイヤ電線	キャブタイヤデンセン		Cab-tyre cable
カンブリック電線	カンブリックデンセン		Cambrie cable
編組電線	ヘンソデンセン	編組線	Braided cable
コード		可撓紐線	Cord
第一種コード	ダイイッシュコード		
キャブタイヤコード	キャブタイヤコード		Cab-tyre cord
鉛被電線	エンビデンセン	被鉛電線	Lead-covered cable
鎧装電線	ガイソウデンセン	装鎧電線	Armoured cable
鉛被鎧装電線	エンビガイソウ デンセン		Lead-covered armoured cable
ゴム電線	ゴムデンセン		Rubber-insulated cable
紙電線	カミデンセン		Paper-insulated cable
ゴム鞘電線	ゴムザヤデンセン		Rubber sheath cable
ベルト電線	ベルトデンセン		Belt cable
無機電線	ムキデンセン		
耐燃電線	タイネンデンセン		Flame-proof cable
水底電線	スイテイデンセン		Subaqueous cable
海底電線	カイテイデンセン		Submarine cable
高壓電線	コウアツデンセン		High-tension cable
架空電線	カクウデンセン		Aerial cable
地下電線	チカデンセン	地中電線	Underground cable
對電線	ツイデンセン		Twin cable
重信電線	ジュウシンデンセン		Quad cable
裝荷電線	ソウカデンセン		Loaded cable
無裝荷電線	ムソウカデンセン		Unloaded cable
同軸電線	ドウジクデンセン		Coaxial cable

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
遊動電線	ユウドウデンセン		Flexible cable
油入電線	ユニユウデンセン		Oil-filled cable
絶縁線	ゼツエンセン		Insulated wire
被覆線	ヒフクセン		Covered wire
綿巻線	メンマキセン		Cotton-covered wire
綿巻銅線	メンマキドウセン	木綿捲銅線	Cotton-covered copper wire
絹巻線	キヌマキセン		Silk-covered wire
絹巻銅線	キヌマキドウセン		Silk-covered copper wire
銅線	ドウセン		Copper wire
硬銅線	コウドウセン		Hard-drawn copper wire
軟銅線	ナンドウセン		Annealed copper wire
硅銅線	ケイドウセン		Silicon bronze wire
カドミウム銅線	カドミウムドウセン		Cadmium copper wire
銅覆鋼線	ドウフタコウセン	銅被鋼線	Copper clad steel wire
錫メッキ銅線	スズメッキドウセン		Tinned copper wire
亜鉛メッキ鋼線	アエンメッキコウセン		Galvanized steel wire
エナメル線	エナメルセン	エナメル焼付線	Enamelled wire
エナメル銅線	エナメルドウセン	エナメル絶縁銅線	Enamelled copper wire
パラフィン線	パラフィンセン		Paraffin wire
石棉線	イシワタセン		Asbestos-covered wire
心線	シンセン		
円形心線	エンケイシンセン		Circular conductor
半円形心線	ハンエンケイシンセン		Semi-circular conductor
扇形心線	センケイシンセン	セクトル形心線	Sector conductor
単心電線	タンシンデンセン		Single-core cable
多心電線	タシンデンセン		Multi-core cable

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
線心	センシン		Cable core
スパン線	スパンセン	張線	Span wire
接地線	セツチセン		Ground wire, Earth wire
口出線	クチダシセン	引出線導線	Leading wire
引込線	ヒキコミセン		Incoming line
素線	ソセン		Strand, Component wire
單線	タンセン		Solid wire
裸線	ハダカセン		Bare cable
撚線	ヨリセン		Stranded cable
集合撚線	シュウゴウヨリセン		
同心撚線	ドウシンヨリセン		Concentric strand
油止接手	アブラドメツギテ		Stop joint
終端キャップ	シュウタンキャップ		Terminal fitting
電線巻枠	デンセンマキワタ		Cable reel, Cable drum

電 氣 通 信 機

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
通 信 器	ツ ウ シ ン キ		
通 信 器 機	ツ ウ シ ン キ キ		
差 動 通 信 器 機	サ ド ウ ツ ウ シ ン キ キ		
發 信 器 機	ハ ッ シ ン キ キ		
受 信 器 機	ジ ュ シ ン キ キ		
差 動 發 信 器 機	サ ド ウ ハ ッ シ ン キ キ		
差 動 受 信 器 機	サ ド ウ ジ ュ シ ン キ キ		
交 流 通 信 器	コ ウ リ ュ ウ ツ ウ シ ン キ		
直 流 通 信 器	チ ョ ク リ ュ ウ ツ ウ シ ン キ		
發 信 器	ハ ッ シ ン キ		
受 信 器	ジ ュ シ ン キ		
發 受 信 器	ハ ツ ジ ュ シ ン キ		
直 指 通 信 器	チ ョ ク シ ツ ウ シ ン キ		
聯 動 直 指 通 信 器	レ ン ド ウ チ ョ ク シ ツ ウ シ ン キ		
非 直 指 通 信 器	ヒ チ ョ ク シ ツ ウ シ ン キ		
複 式 通 信 器	フ ク シ キ ツ ウ シ ン キ		
追 尾 通 信 器	ツ イ ビ ツ ウ シ ン キ		
箱 本 体	ハ コ ホ ン タ イ		
箱 蓋	ハ コ ブ タ		
端 子 箱 蓋	タ ン シ ハ コ ブ タ		
指 針	シ シ ン		
大 針	ダ イ シ ン		
小 針	シ ョ ウ シ ン		
基 針	モ ト バ リ		
追 針	オ イ バ リ		
割 線	カ ク セ ン		

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
精 目 盛	セ イ メ モ リ		
粗 目 盛	ソ メ モ リ		
實 角 目 盛	ジ ッ カ ク メ モ リ		
目 盛 板	メ モ リ ハ ン		
指 標	シ ヒ ョ ウ		
目 盛 照 明 燈	メ モ リ シ ョ ウ メ イ ト ウ		
ブ ザ		挑 勵 器	Buzzer
電 鐘	デ ン シ ョ ウ		Bell
震 鳴 鐘	シ ン メ イ シ ョ ウ		
單 鳴 鐘	タ ン メ イ シ ョ ウ		
高 音 電 鐘	コ ウ オン デ ン シ ョ ウ		
直(交)流 發 音 器	チ ョ ク (コ ウ) リ ュ ウ ハ ツ オン キ		
表 示 器	ヒ ョ ウ シ キ		
高 聲 令 達 機	コ ウ セ イ レ イ タ ツ キ		
發 信 器	ハ ッ シ ン キ		Transmitter
高 聲 器	コ ウ セ イ キ	放 聲 器、擴 聲 器	Loud speaker
電 磁 型 高 聲 器	デ ン ジ ガ タ コ ウ セ イ キ		Electromagnetic loud speaker
可 動 線 輪 高 聲 器	カ ド ウ セ ン リ ン コ ウ セ イ キ		Moving-coil loud speaker
マイ ク ロ ホ ン			Microphone
炭 素 マ イ ク ロ ホ ン	タ ン ソ マ イ ク ロ ホ ン		Carbon microphone
蓄 電 器 マ イ ク ロ ホ ン	チ ク デ ン キ マ イ ク ロ ホ ン		Condenser microphone
可 動 線 輪 マ イ ク ロ ホ ン	カ ド ウ セ ン リ ン マ イ ク ロ ホ ン		Moving-coil microphone
ク リ ス タ ル マ イ ク ロ ホ ン			Crystal microphone
起 動 電 鍵	キ ド ウ デ ン ケ ン		
選 擇 電 鍵	セ ン タ ク デ ン ケ ン		

(用語)	(語方)	(同義語)	(備考)
増幅器	ゾウフクキ	増音器	Amplifier
可聴周波増幅器	カチュウシュウハ ゾウフクキ		Audio-frequency amplifier
低周波増幅器	テイシュウハ ゾウフクキ		Low frequency amplifier
電力増幅器	デンリョクゾウフクキ		Power amplifier
電圧増幅器	デンアツゾウフクキ		Voltage amplifier
プッシュプル増幅器	ブッシュプル ゾウフクキ		Push-pull amplifier
出力変成器	シュツリョク ヘンセイキ		Output transformer
入力変成器	ニュウリョク ヘンセイキ		Input transformer
電話機	デンワキ		
移動電話機	イドウデンワキ		
卓上電話機	タクジョウデンワキ		
壁掛電話機	カベカケデンワキ		Wall telephone set
共電式電話機	キョウデンシキ デンワキ		Common battery telephone
磁石式電話機	ジシヤクシキデンワキ		Magneto telephone
自動式電話機	ジドウシキデンワキ		Automatic telephone
携帯電話機	ケイタイデンワキ		Portable telephone
二線式電話機	ニセンシキデンワキ		
四線式電話機	ヨンセンシキデンワキ		
直通電話機	チュウツウデンワキ		
電話交換機	デンワコウカンキ		Telephone switch board
共電式電話交換機	キョウデンシキデンワ コウカンキ		Common-battery telephone switch board
磁石式電話交換機	ジシヤクシキデンワ コウカンキ		Magneto telephone switch board
自動電話交換機	ジドウデンワ コウカンキ	自動電話交換機	Automatic telephone switch board
特殊交換機	トクシヤコウカンキ		
指令電話機	シレイデンワキ		Dispatcher telephone

(用語)	(語方)	(同義語)	(備考)
送受器	ソウジュキ	手持送受器	Hand set
送話器	ソウワキ		Transmitter
胸掛送話器	ムネカゲソウワキ		Breast transmitter
送話器ユニット	ソウワキユニット		Transmitter unit
炭素送話器	タンソソウワキ		Carbon transmitter
炭素箱	タンソバコ		
炭素粒	タンソリュウ		Carbon granule
振動板	シンドウハン		Diaphragm
送話口	ソウワグチ		Mouth piece
受話口	ジュワグチ		Ear piece
受話器	ジュワキ		Receiver
戴頭受話器	タイトウジュワキ		Head receiver
信号表示燈	シンゴウヒョウシトウ		Signal lamp
呼出表示燈	ヨビダシヒョウシトウ		Calling lamp
終話表示燈	シュウワヒョウシトウ		
フックスイッチ	フックスイッチ	受話器掛金物	Hook switch
應答表示燈	オウトウヒョウシトウ		Answering lamp
塞流線輪	ソクリュウセンタン		Choking coil, Retardation coil
線路継電器	センロケイデンキ		Line relay
電鍵	デンケン		Key
呼出電鍵	ヨビダシデンケン		Calling key
應答電鍵	オウトウデンケン		Answering key
中継電鍵	チュウケイデンケン		Trunk key
ジャック	ジャック		Jack
應答ジャック	オウトウジャック		Answering jack
中継ジャック	チュウケイジャック		Trunk jack

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
複式ジャック	フクシキジャック		Multiple jack
試験ジャック	シケンジャック		Test jack
プラグ (通信器具用)			Plug
應答プラグ	オウトウプラグ		Answering plug
呼出プラグ	ヨビダシプラグ		Calling plug
コード回路	コードカイロ		Cord circuit
信号回路	シンゴウカイロ		Ringin circuit
通話回路	ツウワカイロ		Talking circuit
交換手電話回路	コウカンテデンワ カイロ		Operator's telephone circuit
加入者回路	カニューウシャカイロ		Subscriber line circuit
中継回路	チュウケイカイロ		Trunk line circuit
電話中継器	デンワチュウケイキ		Telephone repeater
ジャンパ線	ジャンパセン		Jumper wire
コンネクタ		接 續 機	Connector
ワイパ			Wiper
セレクタ		選 出 機	Selector
コールインデ ケータ			Call indicator
ダイヤル		番 号 盤	Dial
限時解錠器	ゲンジカイジョウキ		Time release
プレセレクタ		継 線 機	Preselector
ラインスイッチ	ラインスイッチ		Line switch
ラインファイン ダ	ラインファインダ	探 線 機	Line finder
真空管	シンクウカン		Vacuum tube
安定抵抗管	アンテイタイコウカン	バラスト管	Ballast lamp
金属真空管	キンゾクシンクウカン		Metal tube
五極真空管	ゴキョクシンクウカン	ペンロード	Pentode

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
光電管	コウデンカン		Photo-cell
三極真空管	サンキョク シンクウカン	トライオード	Triode
四極真空管	ヨクキョク シンクウカン	テトロード	Tetrode
定電圧放電管	テイデンアツ ホウデンカン		Voltage regulator tube
傍熱真空管	ボウネツシンクウカン		Heater type tube
陽極(真空管ノ)	ヨウキョク		Plate, Anode
ガス入電子管	ガスイリデンシカン		Gas-filled tube
二極真空管	ニキョクシンクウカン		Diode
格子	コウシ		Grid
遮蔽格子	シャヘイコウシ	遮蔽グリッド	Screen grid
抑制格子	ヨクセイコウシ		Suppressor grid
制御格子	セイギョコウシ		Control grid

探 照 燈

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
探 照 燈	タン ショウトウ		Search light
信号探照燈	シンゴウタン ショウトウ		
燈 籠	トウロウ		
燈 籠 胴	トウロウドウ	鼓 胴	
燈 耳	トウジ		
支 柱	シチュウ		
旋 回 盤	センカイバン		
固 定 盤	コテイバン		
排 氣 装 置	ハイキソウチ		
煙 道	エンドウ		
反 射 鏡	ハンシャキョウ		Reflecting mirror
ガラス反射鏡	ガラスハンシャキョウ	硝子反射鏡	
金 属 反 射 鏡	キンゾクハンシャキョウ		
鏡 軸	キョウジク		
反 射 鏡 枠	ハンシャキョウワク		
遮 光 装 置	シャコウソウチ		
遮 光 器	シャコウキ		
イリス遮光器	イリスシャコウキ	虹状遮光器	
信号遮光器	シンゴウシャコウキ		
排 氣 口	ハイキグチ		
吸 氣 口	キョウキグチ		
水 準 器	スイジュンキ		
映像ガラス	エイゾウガラス	映像硝子	
映像調整器	エイゾウチョウセイキ		
映 像 窓	エイゾウマド		
窺 孔	ノゾキアナ	檢 視 孔	

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
旋回ハンドル	センカイハンドル	旋 回 輪	
俯仰ハンドル	フギョウハンドル		
俯 仰 ラック	フギョウラック		
俯 仰 止	フギョウドメ		
前 面 ガラス	ゼンメンガラス	前 面 硝 子	
潜 孔	クグリアナ		Man hole
手動ハンドル	シュドウハンドル		
手動俯仰装置	シュドウフギョウチ		
手動旋回装置	シュドウセンカイチ		
照 準 器	ショウジュンキ		
旋 回 止	センカイドメ		
旋回修正ハンド	センカイシュウセイル		
俯仰修正ハンド	フギョウシュウセイル		
接 觸 環	セツショクカン		
弧 光 電 壓	コウデンアツ		
弧 光 電 流	コウデンリュウ		
陽 極	ヨウキョク		
陰 極	インキョク		
弧 光	コウ		Arc light
火 坑	カク		Crater
弧光起動装置	コウキドウソウチ		
火 焰	カエン		
叱 音	シツオン		
炭 素 棒	タンソボウ	炭 棒	
陽極炭素棒	ヨウキョクタンソボウ		

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
陰極炭素棒	インキョクタンソボウ		
給炭装置	キウタンソウチ		
炭素棒保護筒	タンソボウホゴトウ		
炭素棒保持器	タンソボウホジキ		
炭素棒保持器頭部	タンソボウホジキトウ		
弧光調整器	ココウチウセイキ		
炭素棒插入孔	タンソボウソウニウウコ		
導電子	ドウデンシ		
自動焦点調整装置	ジドウシウテンチウセイソウチ		
管制器	カンセイキ		
驅動装置	クドウソウチ		
電壓分割器	デンアツブンカツキ	Potential divider	
特設抵抗器	トクセツテイコウキ		

電燈及電氣信号燈

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
電燈	デントウ	Electric lamp, Electric light	
白熱電燈	ハクネツデントウ	白熱燈 Incandescent lamp	
照明電燈	シウメイデントウ		
アーク燈	アークトウ	弧光電燈 Arc lamp	
タングステンアーク燈	タングステンアークトウ	Tungsten arc lamp	
炭素アーク燈	タンソアークトウ	炭素弧光燈 Carbon arc lamp	
發焰アーク燈	ハツエンアークトウ	Flame arc lamp	
水銀燈	スイギシトウ	水銀弧光燈 Mercury arc lamp	
石英水銀燈	セキエイスイギントウ	石英ランプ Quartz lamp	
高壓水銀燈	コウアツスイギントウ		
超高壓水銀燈	チウコウアツスイギントウ		
ナトリウム燈	ナトリウムトウ	Sodium lamp	
ネオン管	ネオンカン	Neon tube lamp	
太陽燈	タイヨウトウ	Sun lamp	
移動燈	イドウトウ		
海圖台燈	カイズダイトウ		
日誌台燈	ニッシダイトウ		
隔壁燈	カクヘキトウ		
罐水面計燈	カマスイメンケイトウ		
携帶燈	ケイタイトウ		
工場燈	コウジョウトウ		
事業燈	ジギョウトウ		
水中燈	スイチュウトウ		
耐壓燈	タイアツトウ		
卓上燈	タクジョウトウ		
彈火藥庫燈	ダンカヤクコトウ		

(用語)	(譯方)	(同義語)	(備考)
天井燈	テンジョウトウ		Coiling lamp
砲台燈	ハウダイトウ		
無影燈	ムエイトウ		
目盛照明燈	メモリショウメイトウ		
車輛用燈	シャリョウヨウトウ		
車內燈	シャナイトウ	Room light	
前照燈	ゼンショウトウ	Head light	
側燈	ソクトウ	Side light	
尾燈	ビトウ	Tail light	
電氣サイン	デンキサイン	電氣看板 Electric sign	
螢光板	ケイコウハン	Fluorescent screen	
ネオンサイン		Neon sign	
調光器	チョウコウキ	Dimmer	
電氣信号燈	デンキシングウトウ		
信号燈	シンゴウトウ		
航海燈	コウカイトウ		
点滅報知器	テンメツホウチキ		
集光レンズ	シュウコウレンズ		
移動電錠	イドウデンケン		
部分品及附属品			
電球	デンキユウ	電燈球 Lamp bulb	
ガス入電球	ガスイリデンキユウ	Gas-filled lamp	
真空電球	シンクウデンキユウ	Vacuum lamp	
アルゴン電球	アルゴンデンキユウ	Argon lamp	
管形電球	クダガタデンキユウ	管型電球 Tubular lamp	
サイン電球	サインデンキユウ	Sign lamp	

(用語)	(譯方)	(同義語)	(備考)
集光電球	シュウコウデンキユウ	集照電球 Focussing lamp	
閃光電球	センコウデンキユウ	閃光燈 Flash lamp	
全光電球	ゼンコウデンキユウ		
タングステン電球	タングステンデンキユウ	Tungsten lamp	
炭素電球	タンソデンキユウ	炭素纖維電球 Carbon lamp	
耐振電球	タイシンデンキユウ		
晝光電球	チュウコウデンキユウ	Daylight lamp	
艶消電球	ツヤケシデンキユウ	Frosted lamp	
透明電球	トウメイデンキユウ	Clear lamp	
内面艶消電球	ナイメンツヤケシデンキユウ	Inner-frosted lamp	
ネオン電球	ネオンデンキユウ	Neon lamp	
纖維	センジョウ	Filament	
コイル纖維	コイルセンジョウ	螺旋纖維 Coiled filament	
集光纖維	シュウコウセンジョウ	集点纖維 Focussing filament	
炭素纖維	タンソセンジョウ	Carbon filament	
タングステン纖維	タングステンセンジョウ	Tungsten filament	
單平面纖維	タンヘイメンセンジョウ	單平面型纖維 Monoplane type filament	
トリウムタングステン纖維	トリウムタングステンセンジョウ	Thoriated tungsten filament	
二重コイル纖維	ニジュウコイルセンジョウ	Recoiled filament	
アンカー		留、吊子、引留 Anchor	
ステム		Stem	
口出線	クチダシセン	導入線 Leading-in wire	
口金	クチガネ	ベース Lamp cap, Lamp base	
捻込口金	ネジコミクチガネ	エドソン Edison base, Screw base	
挿込口金	サシコミクチガネ	Bayonet base	

(用語)	(語方)	(同義語)	(備考)
ソケット	ソケット	電気承口受金	Socket, Lamp socket
捻込ソケット	ネジコミソケット		Screw socket
挿込ソケット	サシコミソケット		Bayonet socket
キーソケット	キーソケット	有鍵承口	Key socket
キーレスソケット	キーレスソケット	無鍵承口	Keyless socket
グローブ		外球、燈球、覆硝子	Globe
笠 (燈ノ)	カサ	電燈笠	Shade
鏡面反射笠	キョウメンハンシヤガサ	鏡付反射笠	Mirrored reflector
笠留	カサドメ	電燈笠保持器	Shade holder
燈器	トウキ	燈筐	
投光器	トウコウキ	プロセクター	Projector
陸上照明器具			
押釦スイッチ	オシボタンスイッチ		Push-button switch
タンブラスイッチ	タンブラスイッチ	起倒点滅器	Tumbler switch
埋込タンブラスイッチ	ウメコミタンブラスイッチ		Flush tumbler switch
プルスイッチ	プルスイッチ	引紐点滅器	Pull switch
握スイッチ	ニギリスイッチ		Pendant switch
捻スイッチ	ヒネリスイッチ	回轉点滅器	Parkins switch
カノビススイッチ	カノビススイッチ		Canopy switch
ケッチホルダ	ケッチホルダ	遮断子	Catch-holder
クラスタ		多口紐線吊	Multiple rosette
コンセント		挿込栓受	Plug receptacle
挿込プラグ	サシコミプラグ	挿込栓	Attachment plug
箱カウンタ	ハコカウンタ	電燈昇降器	Cord adjusting box
ヒューズ箱	ヒューズバコ	可熔片函	Cut-out base

(用語)	(語方)	(同義語)	(備考)
ブラケット	ブラケット	電燈腕金	Bracket
プルソケット	プルソケット	引紐ソケット	Pull socket
曲リ管	マガリカン		Normal bend
曲リ接手	マガリツギテ		Sharp bend
レセプタクル		捻込栓受	Lamp receptacle
ローゼット	ローゼット	紐線吊	Ceiling rosette
自動点滅器	ジドウテンメツキ		Automatic flasher

電 熱 器

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
電熱装置	デンネツソウチ		Electric heating device
電熱器	デンネツキ		Electric heating apparatus
電熱コード	デンネツコード	電熱用可撓紐線	
電気揚焼器	デンキアゲヤキキ		
電気烹炊器	デンキハウスイキ		
電気万能烹炊器	デンキバンノウキ ハウスイキ		
電気飯炊器	デンキハンスイキ		
電気焼物器	デンキヤキモノキ		
電気湯沸	デンキユワカシ		
投込湯沸	ナゲコミユワカシ		
電気乾燥器	デンキカンソウキ		
電気消毒器	デンキショウドキ		
電気暖房器	デンキダンボウキ	電気暖房器	Electric heater
電気保温器	デンキホオンキ		
電気鍍	デンキゴテ		
發熱体	ハツネツタイ		
スペースヒータ			Space heater
電熱線	デンネツセン		
電熱帶	デンネツタイ		
熱盤	ネツパン		

電 池

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
一次電池	イチジデンチ		Primary cell, Primary battery
空気電池	クウキデンチ		Air battery
乾電池	カンデンチ		Dry cell
角型乾電池	カクガタカンデンチ		
丸型乾電池	マルガタカンデンチ		
注液乾電池	チュウエキカンデンチ		
湿電池	シツデンチ		Wet cell
重クロム酸電池	ジュウクロムサン デンチ		Bichromate cell
重力電池	ジュウリョクデンチ		Gravity cell
ダニエル電池	ダニエルデンチ		Daniel cell
燃料電池	ネンリョウデンチ		Fuel cell
標準電池	ヒョウジュンデンチ		Standard cell
ブンゼン電池	ブンゼンデンチ		Bunsen cell
ラランド電池	ラランドデンチ		Laland cell
端電池	タンデンチ		End cell
表示電池	ヒョウシデンチ		Pilot cell
蓄電池	チクデンチ	二次電池	Storage battery, Secondary battery
アルカリ蓄電池	アルカリチクデンチ	アルカリ二次電池	
移動蓄電池	イドウチクデンチ	移動用蓄電池	
ベースト蓄電池	ベーストチクデンチ		
ブランテ蓄電池	ブランテチクデンチ		
エボナイトクラッド蓄電池	エボナイトクラッド チクデンチ	アイアンクラッド蓄電池	Ironclad battery
携帯蓄電池	ケイタイチクデンチ	手提蓄電池	Portable battery
据置蓄電池	スニオキチクデンチ	固定蓄電池	Stationary battery
ドラム蓄電池	ドラムチクデンチ		Drum battery
鉛蓄電池	ナマリチクデンチ		Lead battery

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
緩衝蓄電池	カンショウチクデンチ	緩衝電池	Buffer battery, Floating battery
部分品及附属品			
減極劑	ゲンキョクザイ		Depolarizer
素焼瓶	スヤキビン		Porous pot
電瓶	デンビン		Battery jar
電極	デンキョク		Electrode
陽極	ヨウキョク	積極	Positive electrode
陰極	インキョク	消極	Negative electrode
カドミウム電極	カドミウムデンキョク		
補助電極	ホジョデンキョク		
格子	コウシ		Grid
隔離ガラス管	カクリガラスカン		
隔離板	カクリハン	離隔板	Separator
乾式隔離板	カンシキカクリハン		
濕式隔離板	シシキカクリハン		
多孔隔離板	タコウカクリハン		
微孔隔離板	ビコウカクリハン		
木製隔離板	モクセイカクリハン		
ガラス綿隔離板	ガラスメンカクリハン		
隔離板受	カクリハンウケ		
隔離棒	カクリボウ		
間隔片	カンカタヘン		Space block, Duct piece
極板	キョクハン	基板	Plate
陰極板	インキョクハン	陰消極板	Negative plate
陽極板	ヨウキョクハン	陽積極板	Positive plate
プランテ極板	プランテキョクハン	プランテ基板	Plante type plate

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
ペースト極板	ペーストキョクハン		Paste plate
エボナイトクラッド極板	エボナイトクラッドキョクハン		Ebonite-clad plate
ペースト			Paste
極板受	キョクハンウケ	基板受	
極板動搖止	キョクハントウヨウメ	基板動搖止	
極板耳	キョクハンミミ	基板耳	
極板用ゴム足袋	キョクハンヨウゴムビ	基板用ゴム足袋	
給(排)氣栓	キウ(ハイ)キセン		
櫛型導体	クシガタドウタイ		
外箱	ソトバコ	外筐	
接觸棒	セツショクボウ	觸着棒	
接續導体	セツゾクドウタイ		
端子金物	タンシカナモノ		
電解液	デンカイエキ	電液	
電池槽	デンチソウ	電池槽、外器	Battery tank
電池槽受碍子	デンチソウウケガイシ		
排出口	ハイシュツグチ		
排出枝管	ハイシュツエダクダ		
排出主管	ハイシュツモトクダ		
飛沫除	ヒマツヨケ		
鉛粉	エンブン		
通風計	ツウフウケイ		

蓄電器

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
蓄電器	チクデンキ		Static condenser
油蓄電器	アブラチクデンキ		Oil condenser
雲母蓄電器	ウンボチクデンキ	マイカ蓄電器	Mica condenser
ガラス蓄電器	ガラスチクデンキ	硝子板蓄電器	Glass-plate condenser
紙蓄電器	カミチクデンキ		Paper condenser
加減蓄電器	カゲンチクデンキ	多段調整蓄電器	Adjustable condenser
可變蓄電器	カヘンチクデンキ	バリコン	Variable condenser
空氣蓄電器	クウキチクデンキ		Air condenser
電解蓄電器	デンカイチクデンキ	電解型蓄電器	Electrolytic condenser
バーニア蓄電器	バーニアチクデンキ	ヴァーニア蓄電器	Vernier condenser
平滑蓄電器	ヘイカツチクデンキ	平滑用蓄電器	Smoothing condenser
連結蓄電器	レンケツチクデンキ		Gang condenser

計器及試験器

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
計器	ケイキ		Meter
可動線輪型計器	カドウセンリンガタケイキ		Moving coil type meter
可動鉄片型計器	カドウテッペンガタケイキ		Moving iron type meter
電流力型計器	デンリュウリョクガタケイキ		Electro-dynamometer type meter
熱線型計器	ネッセンガタケイキ		Hot-wire type meter
熱電型計器	ネツデンガタケイキ		Thermo-electric type meter
可動磁針型計器	カドウジシンガタケイキ		Moving-magnet type meter
電子型計器	デンシガタケイキ		Thermionic type meter
バイメタル型計器	バイメタルガタケイキ		Bimetal type meter
静電型計器	セイデンガタケイキ		Electro-static type meter
電解型計器	デンカイガタケイキ		Electrolytic type meter
誘導型計器	ユウドウガタケイキ		Induction type meter
振動片型計器	シンドウヘンガタケイキ		Oscillating type meter
携帯用計器	ケイタイヨウケイキ		Portable instrument
特別精密級計器	トクベツセイミツキュウケイキ		
精密級計器	セイミツキュウケイキ		
第一精密級計器	ダイイチセイミツキュウケイキ		
第二精密級計器	ダイニセイミツキュウケイキ		
普通級計器	フツウキュウケイキ		
表面型計器	ヒョウメンガタケイキ		Surface type meter
埋込型計器	ウメコミガタケイキ		Flush type meter
オーム計	オームケイ		Ohmmeter
オシログラフ			Oscillograph
陰極線オシログラフ	インキョクセンオシログラフ		Cathode-ray oscillograph

(用語)	(譯方)	(同義語)	(備考)
静電オシログラフ	セイデンオシログラフ		Static oscillograph
電磁オシログラフ	デンジオシログラフ		Electromagnetic oscillograph.
ブラウン管 (オシログラフ用)	ブラウンカン		Braun tube
振動子 (オシログラフ用)	シンドウシ		Vibrator
オシログラム			Oscillogram
温度計	オンドケイ	寒暖計	Thermometer
警鳴温度計	ケイメイオンドケイ	警鳴寒暖計	
電気温度計	デンキオンドケイ	電気寒暖計	
抵抗温度計	テイコウオンドケイ	抵抗寒暖計	Resistance thermometer
埋入温度計	マイニュウオンドケイ	埋込温度計	Embedded temperature
高温計	コウオンケイ		Pyrometer
抵抗高温計	テイコウコウオンケイ	電気抵抗高温計	Resistance pyrometer
熱電高温計	ネツデンコウオンケイ	熱電対高温計	Thermo-electric pyrometer
光高温計	ヒカリコウオンケイ	電気高温計	Optical pyrometer
輻射高温計	フクシャコウオンケイ	輻射型高温計	Radiation pyrometer
輝度計	キドケイ		Brightness photometer
球形光束計	キウケイコウ ソクケイ	球形光度計	Globe photometer
檢流計	ケンリュウケイ		Galvanometer
可動磁針檢流計	カドウジシン ケンリュウケイ	可動磁石檢流計	Moving-magnet galvanometer
差動檢流計	サドウケンリュウケイ		Differential galvanometer
振動檢流計	シンドウケン リュウケイ		Vibrating galvanometer
指針檢流計	シシンケンリュウケイ		Pointer galvanometer
正切檢流計	セイセツケン リュウケイ		Tangent galvanometer
彈動檢流計	ダンドウケン リュウケイ		Ballistic galvanometer.

(用語)	(譯方)	(同義語)	(備考)
熱電檢流計	ネツデンケイ リュウケイ		Thermo galvanometer
單線檢流計	タンセンケイ リュウケイ		Seiten galvanometer
熱線檢流計	ネツセンケイ リュウケイ		Hot-wire galvanometer
反照檢流計	ハンショウケイ リュウケイ	反射鏡檢流計	Mirror galvanometer
遮磁檢流計	シャジケンリュウケイ	遮蔽檢流計	Shielded galvanometer
無定位檢流計	ムテイイケン リュウケイ		Astatic galvanometer
檢電器	ケンデンキ	檢壓器	Voltage detector
檢漏器	ケンロウキ	漏電計	Ground detector
光度計	コウドケイ	光度測定器	Photometer
交照光度計	コウショウコウドケイ	チラツキ光度計	Flicker photometer
對比光度計	タイヒコウドケイ	對照光度計	Contrast photometer
分光光度計	ブンコウコウドケイ	スペクトル光度計	Spectrum photometer
騒音計	ソウオンケイ		Noise meter
雜音計 (電気通信用)	ザツオンケイ		Noise meter
熱電對	ネツデンツイ		Thermocouple
周波計	シュウハケイ		Frequency meter
指針周波計	シシンシュウハケイ		Indicating frequency meter
振動片周波計	シンドウヘン シュウハケイ		Vibrating-reed frequency meter
磁束計	ジソクケイ		Flux meter
磁力計	ジリョクケイ		Magneto meter.
衝擊電壓發生器	ショウゲキデンアツ ハッセイキ		Impulse voltage generator
照度計	ショウドケイ		Illumination photometer
水素ガス檢測器	スイソガスケンソクキ		
滑計	スベリケイ		Slip meter

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
積算電力計	セキサンデンリョクケイ		Integrating watt-meter
積算電流計	セキサンデンリョウケイ		Ampere-hour meter
誘導型積算電流計	ユウドウガタセキサンデンリョウケイ		Induction type ampere-hour meter
電解型積算電流計	デンカイガタセキサンデンリョウケイ		Electrolyte type ampere-hour meter
積算皮相電力計	セキサンヒソウデンリョクケイ		Apparent energy meter, KV. A.-H. meter
積算無効電力計	セキサンムコウデンリョクケイ		Reactive KV. A.-H. meter
相差計	ソウサケイ		Phase meter
電流計	デンリョウケイ		Ammeter
記録電流計	キロクデンリョウケイ	自己電流計	Recording ammeter
熱線電流計	ネリョウセンデンリョウケイ	熱電對電流計	Hot-wire ammeter
熱電電流計	ネリョウデンデンリョウケイ		Thermo ammeter
電壓計	デンアツケイ		Voltmeter
真空管電壓計	シンクウカンデンアツケイ		Valve voltmeter, Thermionic voltmeter
靜電電壓計	セイデンデンアツケイ		Electro-static voltmeter
波高電壓計	ハコウデンアツケイ		Crest voltmeter
電壓電流計	デンアツデンリョウケイ		Volt-ammeter
電壓回轉速度計	デンアツカイトンソクドケイ	電壓式速度計	
電力計	デンリョクケイ		Watt-meter
記録電力計	キロクデンリョクケイ	自己電力計	Recording watt-meter
電位計	デンイケイ		Electrometer
電位差計	デンイサケイ		Potentiometer
座標電位差計	ザヒョウデンイサケイ	コーデネート型電位差計	Coordinate type potentiometer
電氣動力計	デンキドウリョクケイ	電氣式動力計	Dynamometer
十進抵抗器	ジュシンテイコウキ	遞變抵抗器	Decade resistor

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
接地抵抗器	セッチテイコウキ	接地用抵抗器	Grounding resistor
トルク計	トルクケイ		Torque meter
導磁率計	ドウジリョクケイ		Permeameter
波形分析器	ハケイブンセキキ		Wave analyzer, Harmonic analyzer
倍率器	バイリツキ		Multiplier
輻射計	フクシャケイ		Radiometer
變流計	ヘンリョウキ		Current transformer
套管變流器	トウカンヘンリョウキ		Bushing current transformer
分流器	ブンリョウキ		Shunt
万能分流器	バンノウブンリョウキ		Universal shunt
分壓器	ブンアツキ		Potentiometer
ブリッジ	ブリッジ	電橋	Bridge
ミリアンペア計	ミリアンペアケイ		Milli ammeter
ミリボルト計	ミリボルトケイ		Millivoltmeter
同期檢定器	ドウキケンテイキ		Synchronism indicator
無効率計	ムコウリョクケイ		Reactive factor meter
力率計	リキリョクケイ		Power factor indicator
原器	ゲンキ		Primary standard
副原器	フクゲンキ		Secondary standard
抵抗原器	テイコウゲンキ		
歪計	ヒズミケイ		
電離真空計	デンリシンクウケイ		Ionisation vacuum gauge
電氣塩分計	デンキエンブンケイ	電氣檢塩器	
限時計	ゲンジケイ		
ビーエツチ計	ビーエツチケイ		P. H. meter
試験器	シケンキ		

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
カドミウム試験器	カドミウムシケンキ		
携帯試験器	ケイタイシケンキ	可搬式試験器	Portable testing set
絶縁抵抗計	ゼツエンテイコウケイ	絶縁試験器	Megger
導通試験器	ドウツウシケンキ		

電氣應用装置

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
電氣巻上機	デンキマキアゲキ	電氣捲揚機	Electric winding machine
電氣起重機	デンキキジュウキ	電氣揚重機	Electric crane
電氣ウインチ	デンキウインチ	電動ウインチ	Electric winch
電氣ホイスト	デンキホイスト	電氣捲揚機	Electric hoist
真空掃除機	シンクウソウジキ	真空掃除器	Vacuum cleaner
電氣錐	デンキギリ	電動錐	Electric drill
電氣收塵装置	デンキシュウチ ジンソウチ	電氣沈澱器	Electric precipitator
電氣サイレン	デンキサイレン		Motor siren
電氣冷蔵庫	デンキレイゾウコ		Electric refrigerator
扇風機	センブウキ		Fan
卓上扇風機	タクジョウセンブウキ		Desk fan
天井扇風機	テンジョウセンブウキ		Ceiling fan
親時計	オヤドケイ	一次時計	Master clock, Mother clock
副親時計	フクオヤドケイ	継電親時計	Relay master clock
子時計	コドケイ	二次時計	Secondary clock
電氣巻時計	デンキマキドケイ	電動巻時計	Clock with winding motor
電氣時計	デンキドケイ		Electric clock
交流電氣時計	コウリョウデンキドケイ	周波時計	A. C. electric clock
直流電氣時計	チョウリョウデンキドケイ	直流式電氣時計	D. C. electric clock
釣上磁石	ツリアゲジシヤク	揚重磁着器	Lifting magnet
磁気チャック	ジキチャック	マグネチックチャック	Magnetic chuck
電磁チャック	デンジチャック	磁着器	Electromagnetic chuck
抵抗炉	ライコウロ	抵抗式電氣炉	Resistance formace
電弧炉	デンコロ	アーク炉	Arc furnace
誘導炉	ユウドウロ	搖轉炉	Induction furnace
高周波炉	コウシュウハロ	高周波式電氣炉	High-frequency furnace

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
動搖炉	ドウヨウロ	搖轉炉	Rocking furnace
熔接機	ヨウセツキ	鎔接機	Welding machine
点熔接機	テンヨウセツキ		Spot welder
縫合熔接機	ヌイアワセヨウセツキ	縫目熔接機	Seam welder
サイクアーク 熔接機	サイクアーク ヨウセツキ		Cyc-arc welder
ヂャイロ安定機	ヂャイロアンテイキ		Gyro stabilizer

術 語

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
單位	タンイ		Unit
電磁單位	デンジタンイ		Electromagnetic unit
靜電單位	セイデンタンイ		Electrostatic unit
實用單位	ジツヨウタンイ		Practical unit
アンペア			Ampere
キロアンペア			Kilo-ampere
ミリアンペア			Milliampere
マイクロアンペア			Micro-ampere
アンペア時	アンペアジ		Ampere-hour
クーロン			Coulomb
オーム			Ohm
メガオーム			Meg-ohm
モ			Mho
エルステッド	エルステッド		Oersted
マイクロオーム			Micro-ohm
ガウス			Gauss
マクスウエル			Maxwell
ギルバート			Gilbert
サイクル			Cycle
キロサイクル			Kilo-cycle
メガサイクル			Mega-cycle
燭	シヤク		Candle
馬力	バリキ		Horse-power
馬力時	バリキジ		Horse-power hour
ファラド	フラド		Farad
マイクロファラド	マイクロフラド		Microfarad

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
マイクロマイク ロファラド	マイクロマイク ロファラド		Micromicrofarad
ヘンリ		ヘンリー	Henry
ミリヘンリ			Millihenry
マイクロヘンリ			Microhenry
ボルト		ヴォルト	Volt
キロボルト			Kilovolt
ミリボルト			Millivolt
マイクロボルト			Microvolt
ボルトアンペア			Volt-ampere
キロボルトアン ペア			Kilovolt-ampere
ルーメン			Lumen
ルクス		ルクス	Lux
ワット	ワット		Watt
キロワット	キロワット		Kilowatt
ミリワット	ミリワット		Milliwatt
マイクロワット	マイクロワット		Microwatt
エルグ			Erg
ジュール	ジュール		Joule
ワット時	ワット時		Watt-hour
カロリー			Calory
キロワット時	キロワット時		Kilowatt-hour
電磁気学	デンジキガク		Electromagnetism
電気	デンキ		Electricity
圧電気	アツデンキ		Piezo-electricity
空中電気	クウチュウデンキ		Atmospheric electricity
接触電気	セツショクデンキ		Contact electricity

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
摩擦電気	マサツデンキ		Frictional electricity
熱電気	ネツデンキ		Thermo electricity
誘電束	ユウデンソク		Dielectric flux
誘電体	ユウデンタイ		Dielectric
誘電率	ユウデンリツ		Dielectric constant
導電率	ドウデンリツ		Conductivity
絶縁	ゼツエン		Insulation
光電子	コウデンシ		Photo electron
熱電子	ネツデンシ		Thermion
遮電	シヤデン		Electrostatic shielding
遮磁	シヤジ		Magnetic shielding
導体	ドウタイ		Conductor
良導体	リウドウタイ		Good conductor
半導体	ハンドウタイ		Semi-conductor
抵抗体	テイコウタイ		Resistor
帯電	タイデン		Electrification
電圧感度	デンアツカンド		Voltage sensibility
電位	デンイ		Electric potential
静電位	セイデンイ		Electrostatic potential
静電力	セイデンリョク		Electrostatic force
静電容量	セイデンヨウリョウ		Electrostatic capacity
陽電位	ヨウデンイ		Positive potential
陰電位	インデンイ		Negative potential
電位降下	デンイコウカ		Potential drop
電位傾度	デンイケイド		Potential gradient
電位差	デンイサ		Potential difference

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
電 荷	デ ン カ		Electric charge
陽 電 荷	ヨ ウ デ ン カ		Positive charge
陰 電 荷	イ ン デ ン カ		Negative charge
殘 留 電 荷	ザ ン リ ュ ウ デ ン カ		Residual electric charge
電 界	デ ン カ イ		Electric field
電 氣 嵐	デ ン キ ア ラ シ		Electric storm
電 氣 度	デ ン キ ド		Electrical angle
電 氣 力	デ ン キ リ ョ ク		Electric force
電 氣 力 線	デ ン キ リ ョ ク セ ン		Electric line of force
電 擊	デ ン ガ キ		Electric shock
電 離	デ ン リ		Ionization
電 子 流	デ ン シ リ ュ ウ		Electron current
電 束	デ ン ソ ク		Electric flux
電 波	デ ン バ		Electric wave
波 長	ハ チ ョ ウ		Wave length
傳 播	デ ン バ		Propagation
傳 播 速 度	デ ン バ ソ ク ド		
熱 電 接 点	ネ ツ デ ン セ ッ テ ン		
熱 電 推	ネ ツ デ ン ス イ		Thermopile
熱 陰 極	ネ ツ イ ン キ ョ ク		Hot cathode
磁 氣	ジ キ		Magnetism
殘 留 磁 氣	ザ ン リ ュ ウ ジ キ		Residual magnetism
地 球 磁 氣	チ キ ュ ウ ジ キ		Earth magnetism
磁 氣 回 路	ジ キ カ イ ロ		Magnetic circuit
抗 磁 率	コ ウ ジ リ ッ		Reluctivity
導 磁 率	ド ウ ジ リ ッ		Permeability

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
枯 (電 氣 ノ)	カ レ		Ageing
減 磁	ゲ ン ジ		Demagnetization
減 磁 力	ゲ ン ジ リ ョ ク		Demagnetizing force
磁 位	ジ イ		Magnetic potential
磁 位 差	ジ イ サ		Magnetic potential difference
等 磁 位	ト ウ ジ イ		Magnetic equipotential
等 磁 線	ト ウ ジ セ ン		Line of magnetic equipotential
磁 界	ジ カ イ		Magnetic field
電 磁 界	デ ン ジ カ イ		Electro magnetic field
平 等 磁 界	ビ ュ ド ウ ジ カ イ		Uniform magnetic field
不 平 等 磁 界	フ ビ ュ ド ウ ジ カ イ		
回 轉 磁 界	カ イ テ ン ジ カ イ		Rotating field
交 番 磁 界	コ ウ バ ン ジ カ イ		Alternating field
移 動 磁 界	イ ド ウ ジ カ イ		Shifting magnet field
整 流 磁 界	セ イ リ ュ ウ ジ カ イ		Commutating field
磁 氣 嵐	ジ キ ア ラ シ		Magnetic storm
磁 氣 作 用	ジ キ サ ヨ ウ		Magnetic action
磁 氣 裝 荷	ジ キ ソ ウ カ		Magnetic loading
磁 氣 飽 和	ジ キ ホ ウ フ		Magnetic saturation
磁 氣 モーメント	ジ キ モーメント		Magnetic moment
磁 氣 漏 洩	ジ キ ロ ウ エ イ		Magnetic leakage
磁 極	ジ キ ョ ク		Magnetic pole
北 極	ホ ッ キ ョ ク		North pole
南 極	ナ ン キ ョ ク		South pole
磁 化	ジ カ		Magnetization
磁 化 曲 線	ジ カ キ ョ ク セ ン		Magnetization curve

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
飽 和 曲 線	ホウフキョクセン		Saturation curve
磁 化 率	ジカリツ		Magnetic susceptibility
永 久 磁 石	エイキュウジシヤク		Permanent magnet
馬 蹄 磁 石	パテイジシヤク		Horse-shoe magnet
棒 磁 石	ボウジシヤク		Bar magnet
熟 成	ジュクセイ		Maturing
磁 化 力	ジカリョク		Magnetizing force
磁 性	ジセイ		Magnetic
保 磁 力	ホジリョク		Coercive force
磁 性 体	ジセイタイ		Magnetic substance
正 磁 性 体	セイジセイタイ		Paramagnetic substance
非 磁 性 体	ヒジセイタイ		Non-magnetic substance
強 磁 性 体	キョウジセイタイ		Ferromagnetic substance
逆 磁 性 体	ギャクジセイタイ		Diamagnetic substance
磁 束	ジソク		Magnetic flux
磁 束 密 度	ジソクミツド		Magnetic flux density
磁 歪	ジワイ		Magnetic striction
磁 軸	ジジク		Magnetic axis
電 磁 波	デンジハ		Electromagnetic wave
磁 氣 ヒステリシス	ジキヒステリシス		Magnetic hysteresis
磁 力	ジリョク		Magnetic force
磁 力 線	ジリョクセン		Line of magnetic force
起 磁 力	キジリョク		Magnetomotive force
ヒステリシス係 數	ヒステリシスケイスウ		Hysteresis coefficient
電 磁 誘 導	デンジユウドウ		Electromagnetic induction
相 互 誘 導	ソウゴユウドウ		Mutual induction

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
自 己 誘 導	ジコユウドウ		Self induction
表 皮 作 用	ヒョウヒサヨウ		Skin effect
電 氣 工 學	デンキコウガク		Electrical engineering
静 電 氣	セイデンキ		Static electricity
動 電 氣	ドウデンキ		Dynamic electricity
電 磁 氣	デンジキ		Electromagnetism
アンペア回数	アンペアカイスウ		Ampère turns
位 相	イソウ		Phase
空 間 位 相	クワンイソウ		Space phase
時 間 位 相	ジカンイソウ		Time phase
位 相 角	イソウカク		Phase angle
相 差	ソウサ		Phase difference
進 角 度	ススミカクド		Angle of lead
遅 角 度	オクレカクド		Angle of lag
同 相 分	ドウソウブン		In-phase component
直 角 分	チョウカクブン		Quadrature component
高 調 波	コウチョウハ		Higher harmonic wave
第 三 高 調 波	ダイサンコウチョウハ		Third harmonic wave
奇 數 高 調 波	キスウコウチョウハ		Odd harmonic wave
偶 數 高 調 波	グウスウコウチョウハ		Even harmonic wave
基 本 波	キホンハ		Fundamental harmonic wave
定 常 波	テイジョウハ		Standing wave
進 行 波	シンコウハ		Travelling wave
正 弦 波	セイゲンハ		Sine wave
尖 頭 波	セントウハ		Peak wave
偏 平 波	ヘンペイハ		Flat wave

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
歪 波	ヒ ズ ミ ハ		Distorted wave
減 幅 波	ゲ ン ブ ク ハ		Damped wave
不 減 幅 波	フ ゲ ン ブ ク ハ		Undamped wave
衝 撃 波	シ ョ ウ ゲ キ ハ		Impulse wave
電 流 波	デ ン リ ユ ウ ハ		Current wave
漣 波	レ ン バ		Ripple wave
唸	リ ウ ナ リ		Beat
可 聽 周 波	カ チ ョ ウ シ ユ ウ ハ		Audio frequency
超 可 聽 周 波	チ ョ ウ カ チ ョ ウ シ ユ ウ ハ		Super sonic frequency
高 周 波	コ ウ シ ユ ウ ハ		High frequency
中 間 周 波	チ ュ ウ カ ン シ ユ ウ ハ		Intermediate frequency
低 周 波	テ イ シ ユ ウ ハ		Low frequency
無 線 周 波	ム セ ン シ ユ ウ ハ		Radio frequency
周 波 數	シ ユ ウ ハ ス ウ		Frequency
基 本 周 波 數	キ ホ ン シ ユ ウ ハ ス ウ		Fundamental frequency
固 有 周 波 數	コ ユ ウ シ ユ ウ ハ ス ウ		Natural frequency
滑 周 波 數	ス ベ リ シ ユ ウ ハ ス ウ		Slip frequency
漣 波 周 波 數	サ ザ ナ ミ シ ユ ウ ハ ス ウ		Ripple frequency
波 高 率	ハ コ ウ リ ツ		Crest factor
歪 率	ヒ ズ ミ リ ツ		Distortion factor
波 形	ハ ケ イ		Wave form
波 形 率	ハ ケ イ リ ツ		Form factor
波 形 分 析	ハ ケ イ ブ ン セ キ		Harmonic analysis
共 振	キ ョ ウ シ ン		Resonance
直 列 共 振	チ ョ ク レ ツ キ ョ ウ シ ン		Series resonance
並 列 共 振	ヘ イ レ ツ キ ョ ウ シ ン		Parallel resonance

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
振 動	シ ン ド ウ		Oscillation
強 制 振 動	キ ョ ウ セ イ シ ン ド ウ		Forced oscillation
減 幅 振 動	ゲ ン ブ ク シ ン ド ウ		Damped oscillation
自 由 振 動	ジ ュ ウ シ ン ド ウ		Free oscillation
持 續 振 動	ジ ゴ ク シ ン ド ウ		Persistent oscillation
不 減 幅 振 動	フ ゲ ン ブ ク シ ン ド ウ		Undamped oscillation
時 定 數	ジ テ イ ス ウ		Time constant
極 性	キ ョ ク セ イ		Polarity
加 極 性	カ キ ョ ク セ イ		Additive polarity
減 極 性	ゲ ン キ ョ ク セ イ		Subtractive polarity
電 熱	デ ン ネ ツ		Electric heat
整 流	セ イ リ ユ ウ		Commutation
整 流 帶	セ イ リ ユ ウ タイ		Commutating zone
整 流 軸	セ イ リ ユ ウ ジ ク		Axis of commutation
抵 抗 整 流	テ イ コ ウ セ イ リ ユ ウ		Resistance commutation
電 壓 整 流	デ ン ア ツ セ イ リ ユ ウ		Voltage commutation
整 流 速 度	セ イ リ ユ ウ ソ ン ク ド		Commutating speed
電 機 子 反 作 用	デ ン キ シ ハ ン サ ヨ ウ		Armature reaction
電 壓	デ ン ア ツ		Voltage
一 次 電 壓	イ チ ジ デ ン ア ツ		Primary voltage
二 次 電 壓	ニ ジ デ ン ア ツ		Secondary voltage
直 流 電 壓	チ ョ ク リ ユ ウ デ ン ア ツ		D. C. voltage
交 流 電 壓	コ ウ リ ユ ウ デ ン ア ツ		A. C. voltage
規 定 電 壓	キ テ イ デ ン ア ツ		Normal voltage
定 格 電 壓	テ イ カ ク デ ン ア ツ		Rated voltage
起 動 電 壓	キ ド ウ デ ン ア ツ		

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
印加電壓	インカデンアツ		Impressed electromotive force
誘起電壓	ユウキデンアツ		Induced electromotive force
弧光電壓	コウウデンアツ		Arc voltage
相電壓	ソウデンアツ		Phase voltage
試験電壓	シケンデンアツ		Test voltage
初電壓	ショデンアツ		Initial voltage
終期電壓	シュウキデンアツ		Final voltage
使用電壓	シヨウデンアツ		Working voltage
線間電壓	センカンデンアツ		Line voltage
タップ電壓	タップデンアツ		Tap voltage
端子電壓	タンシデンアツ		Terminal voltage
電解電壓	デンカイデンアツ		Decomposition voltage
電弧電壓	デンコデンアツ		Arc voltage
熔接電弧電壓	ヨウセツデンコデンアツ		Arc welding voltage
インピーダンス電壓	インピーダンスデンアツ		Impedance voltage
破壊電壓	ハカイデンアツ		Puncture voltage
リアクタンス電壓	リアクタンスデンアツ		Reactance voltage
電壓降下	デンアツコウカ		Voltage drop
陰極電壓降下	インキョクデンアツコウカ		Cathode fall
電壓調整	デンアツチョウセイ		Voltage regulation
高 壓	コウアツ		High tension
特別高壓	トクベツコウアツ		Extra high tension
超高壓	チョウコウアツ		Super high tension
低 壓	テイアツ		Low tension
電 流	デンリュウ		Electric current
直 流	チョクリュウ		Continuous current

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
交 流	コウリュウ		Alternating current
一 次 電 流	イチジデンリュウ		Primary current
二 次 電 流	ニジデンリュウ		Secondary current
界磁電流	カイジデンリュウ		Field current
高周波電流	コウシュウハクデンリュウ		High-frequency current
規定電流	キタイデンリュウ		Normal current
起動電流	キドウデンリュウ		Starting current
弧光電流	コウウデンリュウ		Arc current
磁化電流	シカデンリュウ		Magnetizing current
振動電流	シンドウデンリュウ		Oscillating current
進電流	ススミデンリュウ		Leading current
遅電流	オクレデンリュウ		Lagging current
断続電流	ダンゾクデンリュウ		Intermittent current
短絡電流	タンラクデンリュウ		Short-circuit current
地電流	チデンリュウ		Earth current
定格電流	テイカクデンリュウ		Rated current
電機子電流	デンキシデンリュウ		Armature current
負荷電流	フカデンリュウ		Load current
無負荷電流	ムフカデンリュウ		No-load current
全負荷電流	ゼンフカデンリュウ		Full-load current
不變電流	フヘンデンリュウ		Steady current
變動電流	ヘンドウデンリュウ		Varying current
脈動電流	ミヤクドウデンリュウ		Pulsating current
無效電流	ムコウデンリュウ		Wattless current
勵磁電流	レイジデンリュウ		Exciting current
漏洩電流	ロウエイデンリュウ		Stray current

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
渦流	カ リ ュ ウ		Eddy current
電流密度	デンリュウミツド		Current density
突流	ト ツ リ ュ ウ		Rush current
横流	オ ウ リ ュ ウ		Cross current
電力	デンリョク		Power
有効電力	ユウコウデンリョク		Active power
無効電力	ムコウデンリョク		Reactive power
皮相電力	ヒソウデンリョク		Apparent power
電力量	デンリョクリョウ		Electric energy
出力	シュツリョク		Output
入力	ニュウリョク		Input
容量	ヨウリョウ		Capacity
アンペア時容量	アンペアジョウリョウ		Ampere-hour capacity
ワット時容量	ワットジョウリョウ		Watt-hour capacity
全容量	ゼンヨウリョウ		Full capacity
定格容量	テイカクヨウリョウ		Rated capacity
電流容量	デンリュウヨウリョウ		Current carrying capacity
皮相容量	ヒソウヨウリョウ		Apparent capacity
抵抗	テイコウ		Resistance
誘導抵抗	ユウドウテイコウ		Inductive resistance
無誘導抵抗	ムユウドウテイコウ		Non-inductive resistance
實效抵抗	ジッコウテイコウ		Effective resistance
オーム抵抗	オームテイコウ		Ohmic resistance
高周波抵抗	コウシュウハテイコウ		High-frequency resistance
皮相抵抗	ヒソウテイコウ		Apparent resistance
加減抵抗	カゲンアイコウ		Adjustable resistance

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
附加抵抗	フカテイコウ		
固有抵抗	コユウテイコウ		Specific resistance
故障局限抵抗	コショウキョクゲン テイコウ		
絶縁抵抗	ゼツエンテイコウ		Insulation resistance
接觸抵抗	セツショクテイコウ		Contact resistance
接地抵抗	セツチテイコウ		Ground resistance
地抵抗	チテイコウ		Earth resistance
炭素抵抗	タンソテイコウ		Carbon resistance
液体抵抗	エキタイテイコウ		Liquid resistance
直列抵抗	チョクレツテイコウ		Series resistance
並列抵抗	ヘイレツテイコウ		Parallel resistance
調整抵抗	チョウセイテイコウ		Regulating resistance
水抵抗	ミズテイコウ		Water rheostat
電解抵抗	デンカイトイコウ		Electrolytic resistance
電路補償抵抗	デンロホショウ テイコウ		Compensating resistance
保護抵抗	ホゴテイコウ		Protecting resistance
内部抵抗	ナイブテイコウ		Internal resistance
外部抵抗	ガイブテイコウ		External resistance
安定抵抗	アンテイテイコウ		Ballast resistance
放電抵抗	ハウデンテイコウ		Discharge resistance
不變抵抗	フヘンテイコウ		Constant resistance
可變抵抗	カヘンテイコウ		Variable resistance
負性抵抗	フセイテイコウ		Negative resistance
標準抵抗	ヒョウジュン テイコウ		Standard resistance
漏洩抵抗	ロウエイテイコウ		Leakage resistance
漏洩	ロウエイ		Leakage

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
漏洩磁束	ロウエイジソク	Leakage flux	
漏洩係數	ロウエイケイスウ	Leakage coefficient	
齒端漏洩	シタンロウエイ	Tooth-tip leakage	
線輪端漏洩	センリンタンロウエイ	Coil-end leakage	
表面漏洩	ヒョウメンロウエイ	Surface leakage	
溝漏洩	ミゾロウエイ	Slot leakage	
トルク		Torque	
起動トルク	キドウトルク	Starting torque	
最大トルク	サイダイトルク	Maximum torque	
ブレーキトルク		Retarding torque	
脱出トルク	ダッシュットルク	Pull-out torque	
停動トルク	テイドウトルク	Stalling torque	
引入トルク	ヒキイレトルク	Pull-in torque	
負荷時トルク	フカジトルク	Running torque	
負荷	フカ	Load	
誘導負荷	ユウドウフカ	Inductive load	
無誘導負荷	ムユウドウフカ	Non-inductive load	
調相負荷	チョウソウフカ		
間歇負荷	カンケツフカ	Intermittent load	
機械負荷	キカイフカ	Mechanical load	
輕負荷	ケイフカ	Light load	
過負荷	カフカ	Over load	
瞬時過負荷	シュンジカフカ	Momentary overload	
最大負荷	サイダイフカ	Maximum load	
全負荷	ゼンフカ	Full load	
定格負荷	テイカクフカ	Rated load	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
電氣負荷	デンキフカ	Electric loading	
不變負荷	フヘンフカ	Steady load	
變負荷	ヘンフカ	Variable load	
平衡負荷	ヘイコウフカ	Balanced load	
變動負荷	ヘンドウフカ	Fluctuating load	
無負荷	ムフカ	No-load	
負荷率	フカリツ	Load factor	
損失	ソンシツ	Loss	
電氣損	デンキソン	Electrical loss	
機械損	キカイソン	Mechanical loss	
無負荷損	ムフカソン	No-load loss	
負荷損	フカソン	Load loss	
銅損	ドウソン	Copper loss	
界磁銅損	カイジドウソン	Field ohmic loss	
電機子銅損	デンキシドウソン	Armature ohmic loss	
漂遊負荷損	ヒョウユフカソン	Stray load loss	
鉄損	テツソン	Iron loss, Core loss	
ヒステリシス損	ヒステリシスソン	Hysteresis loss	
渦流損	カリュウソン	Eddy current loss	
脈動損	ミヤクドウソン	Pulsation loss	
刷子抵抗損	サッシテイコウソン	Brush contact loss	
電弧損	デンコソン	Arc loss	
誘電體損	ユウデンタイソン	Dielectric loss	
摩擦損	マサツソン	Friction loss	
風損	フウソン	Windage loss	
損率	ソンリツ	Loss factor	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
能率	ノウリツ		Efficiency
規約能率	キヤクノウリツ		Conventional efficiency
實測能率	ジツクノウリツ		Direct measured efficiency
組合せ能率	クミアワセノウリツ		Combined efficiency
総合能率	ソウゴウノウリツ		Overall efficiency
電氣的能率	デンキテキノウリツ		Electrical efficiency
機械的能率	キカイトキノウリツ		Mechanical efficiency
アンペア時能率	アンペアジノウリツ		Ampere-hour efficiency
ワット時能率	ワットジノウリツ		Watt-hour efficiency
電解能率	デンカイノウリツ		Electrolytic efficiency
電流能率	デンリュウノウリツ		Current efficiency
重量能率	ジュウリョウノウリツ		Weight efficiency
容積能率	ヨウセキノウリツ		Volume efficiency
定格	テイカク		Rating
公称定格	コウショウテイカク		Nominal rating
二重定格	ニジュウテイカク		Double rating
一時間定格	イチジカンテイカク		One-hour rating
短時間定格	タンジカンテイカク		Short time rating
連続定格	レンゾクテイカク		Continuous rating
速度	ソクド		Speed
同期速度	ドウキソクド		Synchronous speed
無拘束速度	ムコウソクソクド		Runaway speed
定格速度	テイカクソクド		Rated speed
速度管制	ソクドカンセイ		Speed control
電氣化學	デンキカガク		Electrochemistry
イオン			Ion

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
陰イオン	インイオン		Anion
陽イオン	ヨウイオン		Cation
錯イオン	サクイオン		Complex ion
解離	カイリ		Dissociation
加水分解	カスイブンカイ		Hydrolysis
規定液	キテイエキ		Nomal solution
吸着	キョウチャク		Adsorption
極電位	キョクデンイ		Electrode potential
化學當量	カガクトウリョウ		Chemical equivalent
擴散係數	カクサンケイスウ		Coefficient of diffusion
活性	カクセイ		
孔性度	コウセイド		Porosity
作用面積	サヨウメンセキ		Active area
緩衝作用	カンショウサヨウ		Buffer action
成極作用	セイキョクサヨウ		Polarization action
局部作用	キョクブサヨウ		Local action
觸媒作用	ショクバイサヨウ		Catalytic action
溶媒	ヨウバイ		Solvent
觸媒	ショクバイ		Catalyzer
溶質	ヨウシツ		Solute
親和力	シンワリョク		Affinity
成極	セイキョク		Polarization
ガス成極	ガスセイキョク		Gas polarization
電解序列	デンカイジョレット		Electrochemical series
電解法	デンカイホウ		Electrolytic process
電氣泳動	デンキエイドウ		Cataphoresis

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
電 氣 滲 透	デンキシントウ		Electro-osmosis
電 氣 透 析	デンキトウセキ		Electro-dialysis
電 氣 分 解	デンキブンカイ		Electrolysis
電 氣 分 析	デンキブンセキ		Electroanalysis
電 離	デンリ		Electrolytic dissociation
乳 濁	ユウダク		Milking
發 泡	ハッポウ		Bubbling, Gassing
硫 酸 化	リュウサンカ		Sulphation
彎 曲	ワンキョク		
化 成	カセイ		Formation
混 汞	コンコウ		Amalgamation
充 電	ジュウデン		Charge
全 量 充 電	ゼンリョウジュウデン		
滴 償 充 電	テキショウジュウデン		
初 充 電	ショジュウデン		Initial charge
過 充 電	カジュウデン		Over charge
放 電	ハウデン		Discharge
間 歇 放 電	カンケツハウデン		Intermittent discharge
自 己 放 電	ジコハウデン		Self discharge
全 放 電	ゼンハウデン		
定 抵 抗 放 電	テイタイコウハウデン		Constant resistance discharge
定 電 流 放 電	テイデンリュウハウデン		Constant current discharge
連 續 放 電	レンゾクハウデン		Continuous discharge
放 電 率	ハウデンリツ		Discharging rate
充 電 電 流	ジュウデンデンリュウ		Charging current
放 電 電 流	ハウデンデンリュウ		Discharging current

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
火 花 放 電	ヒバナハウデン		Spark discharge
コ ロ ナ 放 電	コロナハウデン		Corona discharge
暈 光 放 電	ウンコウハウデン		Glow discharge
電 弧 放 電	デンコハウデン		Arc discharge
沿 面 放 電	エンメンハウデン		Surface discharge
空 中 放 電	クウチュウハウデン		Atmospheric discharge
火 花 連 絡	ヒバナレンラク		Spark-over
閃 絡	センラク		Flash-over
弧 絡	クラク		Arc-over
火 花 間 隙	ヒバナカングキ		Spark gap
火 花 球	ヒバナキュウ		Spark ball
球 間 隙	キュウカングキ		Sphere gap
針 端 間 隙	シンタンカングキ		Needle gap
沿 面 距 離	エンメンキョリ		Creeping distance
破 裂 電 壓	ハレツデンアツ		Disruptive voltage
コ ロ ナ			Corona
破 壊	ハカイ		Break-down
破 壊 電 壓	ハカイデンアツ		Break-down voltage
雷	ライ		Lightning
雷 撃	ライゲキ		Lightning stroke
衝 撃 電 壓	ショウゲキデンアツ		Impulse voltage
試 験	シケン		Test
溫 度 試 験	オンドシケン		Heat test, Temperature test
カドミウム試 験	カドミウムシケン		
誘 起 電 壓 試 験	ユウキデンアツシケン		Induced voltage test
過 速 度 試 験	カソクドシケン		Overspeed test

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
減速試験	ゲンソクシケン		Retardation test
變動率試験	ヘンドウリツシケン		Regulation test
トルク試験	トルクシケン		Torque test
拘速試験	コウソクシケン		Lock test
起動試験	キドウシケン		Starting test
壽命試験	ジュミョウシケン		Life test
衝撃試験	ショウゲキシケン		Shock test
衝撃電圧試験	ショウゲキデンアツシケン		Impulse voltage test
振動試験	シンドウシケン		Vibration test
容量試験	ヨウリョウシケン		
絶縁試験	ゼツエンシケン		Insulation test
層間絶縁試験	ソウカンゼツエンシケン		Layer insulation test
絶縁耐力試験	ゼツエンタイリョクシケン		Break down test
短絡試験	タンラクシケン		Short circuit test
負荷試験	フカシケン		Load test
無負荷試験	ムフカシケン		No-load test
過負荷試験	カフカシケン		Over-load test
實負荷試験	ジツフカシケン		Actual loading test
返還負荷法	ヘンカンフカホウ		Loading-back method, Pumping-back method
追従試験	ツイジュウシケン		
動搖試験	ドウヨウシケン		Rolling test
ブレーキ試験	ブレーキシケン		Brake test
能率試験	ノウリツシケン		Efficiency test
防水試験	ボウスイシケン		Water-proof test
安定度	アンテイド		Stability
測定	ソクテイ		Measurement

(用 語)	(讀 方)	(同 義 語)	(備 考)
差動法	サドウホウ		Differential method
置換法	テカンホウ		Substitution method
直偏法	チョクヘンホウ		Direct deflection method
電壓降下法	デンアツコウカホウ		Fall of potential method
偏位法	ヘンイホウ		Deflection method
零位法	レイイホウ		Zero method
有效測定範圍	ユウコウソクテイハ		Useful range
遠隔測定	エンカクソクテイ		Remote metering
制 動	セイドウ		Damping
溫度特性	オンドトクセイ		Temperature characteristic
精 度	セイド		Accuracy
潜 動	センドウ		Creeping
電流感度	デンリュウカンド		Current sensibility
力率特性	リキリツトクセイ		Power factor characteristic
溫度上昇	オンドジョウショウ		Temperature rise
周圍溫度	シュウイオンド		Ambient temperature
曲 線	キョクセン		Curve
磁化曲線	ジカキョクセン		Magnetization curve
特性曲線	トクセイキョクセン		Characteristic curve
外部特性曲線	ガイブトクセイキョクセン		External characteristic curve
内部特性曲線	ナイブトクセイキョクセン		Internal characteristic curve
相特性曲線	ソウトクセイキョクセン		Phase characteristic curve
全特性曲線	ゼントクセイキョクセン		Total characteristic curve
速度特性曲線	ソクドトクセイキョクセン		Speed characteristic curve

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
電機子特性 曲線	デンキシトクセイ キョクセイン		Armature characteristic curve
負荷特性曲 線	フカトクセイ キョクセイン		Load characteristic curve
短絡特性曲 線	タンラクトクセイ キョクセイン		Short circuit characteristic curve
充電曲線	ジュウデンキョクセン		Charging curve
放電曲線	ハウデンキョクセン		Discharging curve
飽和曲線	ハウワキョクセン		Saturation curve
負荷飽和曲線	フカハウワキョクセン		Load saturation curve
無負荷飽和曲 線	ムフカハウワ キョクセイン		No-load saturation curve
配光曲線	ハイコウキョクセン		Distributing curve of light
円線圖	ニンゼンズ		Circle diagram
円係數	エンケイスウ		Circle coefficient
巻線圖	マキセンズ	捲線圖	Winding diagram
接續圖	セツゾクズ		Connection diagram
結線圖	ケツセンズ		
變動率	ヘンドウリツ		Regulation
電壓變動率	デンアツヘンドウリツ		Voltage regulation
速度變動率	ソクドヘンドウリツ		Speed regulation
固有電壓變動 率	コユウデンアツ ヘンドウリツ		Inherent voltage regulation
巻線	マキセン		Winding
重巻	カサネマキ		Lap winding
波巻	ナミマキ		Wave winding
單重巻	タンジュウマキ		Simplex winding
二重巻	ニジュウマキ		Duplex winding
多重巻	タジュウマキ		Multiplex winding
蛙足巻	カエルアシマキ		Frog-leg winding

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
單口巻	タングチマキ		Singly reentrant winding
二口巻	フククチマキ		Doubly reentrant winding
複口巻	フククチマキ		Multiply reentrant winding
進ミ巻	ススミマキ		Progressive winding
戻リ巻	モドリマキ		Retrressive winding
集中巻	シュウチュウマキ		Concentrated winding
分布巻	ブンブマキ		Distributed winding
單層巻	タンソウマキ		Single-layer winding
二層巻	ニソウマキ		Double-layer winding
全ピッチ巻	ゼンピッチマキ		Full pitch winding
短ピッチ巻	タンピッチマキ		Short-pitch winding
手巻	テマキ		Hand winding
型巻	カタマキ		Former wound
照明	シヨウメイ		Illumination
光線	コウセン		Ray of light
光東	コウソク		Light flux
光東密度	コウソクミツド		Light flux density, Intensity of illumination
照度	シヨウド		Luminous
輝度	キド		Brightness
燭	シヨク		Candle
燭光	シヨクコウ		Candle-power
呎燭	フートシヨク		Foot-candle
白熱	ハクネツ		Incandescence
光源	コウゲン		Light source
点光源	テンコウゲン		Point source
反射	ハンシヤ		Reflection

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
反射率	ハンシャリツ		
球面燭光	キュウメンショウコウ	Spherical candle-power	
水平燭光	スイハイショウコウ	Horizontal candle-power	
点燈	テントウ	Lighting	
全般照明	ゼンパンショウメイ	General illumination	
局部照明	キョクブショウメイ	Local illumination	
電飾	デンシヨク	Decorative illumination	
電燈艦飾	デントウカンシヨク		
眩輝	ゲンキ	Glare	
消費電力	ショウヒデンリョク	Watt consumption	
壽命	ジュミョウ	Life	
有效壽命	ユウコウジュミョウ	Useful life	
熟成	ジュクセイ	Ageing	
過壓点火	カアツテンカ		
光色	コウシヨク	Overrunning colour	
間接照明	カンセツシヨウメイ	Indirect illumination	
半間接照明	ハンカンセツシヨウメイ	Semi-indirect illumination	
直接照明	チョクセツシヨウメイ	Direct illumination	
配電	ハイデン		
交流配電	コウリウハイデン		
直流配電	チョクリウハイデン		
枝式配電	エダシキハイデン		
環式配電	カンシキハイデン		
單相二線式配電	タンソウニセンシキハイデン		
單相三線式配電	タンソウサンセンシキハイデン		

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
三相三線式配電	サンソウサンセンシキハイデン		
三相四線式配電	サンソウヨンセンシキハイデン		
直流二線式配電	チョクリウニセンシキハイデン		
直流三線式配電	チョクリウサンセンシキハイデン		
單線接地式配電	タンセンセツチシキハイデン		
回路	カイロ	Circuit	
交流回路	コウリウカイロ	A. C. circuit	
直流回路	チョクリウカイロ	D. C. circuit	
單相回路	タンソウカイロ	Single-phase circuit	
二相回路	ニソウカイロ	Two-phase circuit	
六相回路	ロクソウカイロ	Six-phase circuit	
多相回路	タソウカイロ	Polyphase circuit	
電路	デンロ		
電路系統	デンロケイトウ		
一次電路	イチジデンロ		
二次電路	ニジデンロ		
主電路	シュデンロ		
分電路	ブンデンロ		
接續	セツゾク	Connection	
表面接續	ヒョウメンセツゾク	Front connection	
裏面接續	リメンセツゾク	Back connection	
回路網	カイロモウ	Net-work	
導線網	ドウセンモウ	Net-work of conductor	
過度現象	カドゲンショウ	Transient phenomena	
過度狀態	カドジョウタイ	Transient state	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
定常状態	テイジョウジョウタイ	Stationary state	
永久状態	エイキウジョウタイ	Permanent state	
無誘導回路	ムユウドウカイロ	Non-inductive circuit	
誘導回路	ユウドウカイロ	Inductive circuit	
回路定数	カイロテイスウ	Circuit constant	
コンダクタンス		Conductance	
リーカンス		Leakance	
インピーダンス		Impedance	
アドミッタンス	アドミッタンス	Admittance	
サスセプタンス		Susceptance	
リアクタンス		Reactance	
誘導リアクタンス	ユウドウリアクタンス	Inductive reactance	
容量リアクタンス	ヨウリョウリアクタンス	Capacitive reactance	
キャパシタンス	キャパシタンス	Capacitance	
等価回路	トウカカイロ	Equivalent circuit	
等価抵抗	トウカテイコウ	Equivalent resistance	
等価リアクタンス	トウカリアクタンス	Equivalent reactance	
等価インピーダンス	トウカイインピーダンス	Equivalent impedance	
等価アドミッタンス	トウカアドミッタンス	Equivalent admittance	
抵抗降下	テイコウコウカ	Ohmic drop	
リアクタンス降下	リアクタンスコウカ	Reactance drop	
インピーダンス降下	インピーダンスコウカ	Impedance drop	
同期リアクタンス	ドウキリアクタンス	Synchronous reactance	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
同期インピーダンス	ドウキインピーダンス	Synchronous impedance	
相互リアクタンス	ソウゴリアクタンス	Mutual reactance	
相互インピーダンス	ソウゴインピーダンス	Mutual impedance	
自己インピーダンス	ジコインピーダンス	Self-impedance	
自己リアクタンス	ジコリアクタンス	Self-reactance	
漏洩リアクタンス	ロウエイリアクタンス	Leakage reactance	
漏洩インピーダンス	ロウエイインピーダンス	Leakage impedance	
閉路	ヘイロ	Closed circuit	
開路	カイロ	Open circuit	
開閉	カイヘイ	Make and break	
結線	ケッセン	Connection	
直列	チョクレツ	Series	
並列	ヘイレツ	Parallel	
直並列	チョクヘイレツ	Series-parallel	
星形結線	ホシガタケッセン	Star connection	
環状結線	ユンジョウケッセン	Ring connection	
三角結線	サンカクケッセン	Delta connection	
Y結線	ワイケッセン	Y-connection	
星形星形結線	ホシガタホシガタケッセン	Star-star connection	
星形三角結線	ホシガタサンカクケッセン	Star-delta connection	
三角三角結線	サンカクサンカクケッセン	Delta-delta connection	
T結線	ティーケッセン	T-connection	
V結線	ヴィケッセン	V-connection	

(用語)	(讀方)	(同義語)	(備考)
二重星形結線	ニジュウホシガタケツセ		Double-star connection
二重三角結線	ニジュウサンカクケツセ		Double-delta connection
中性点	チュウセイテン		Neutral point
短絡	タンラク		Short circuit
完全短絡	カンゼンタンラク		Dead short circuit
三相短絡	サンソウタンラク		Three-phase short circuit
单相短絡	タンソウタンラク		Single-phase short circuit
過度短絡	カドタンラク		Transient short circuit
持續短絡	ジゾクタンラク		Sustained short circuit
摺觸	シユウシヨク		Sliding contact
轉觸	テンシヨク		Rolling contact
接觸	セツシヨク		Contact
切断	セツダン		Cut-off
斷線	ダツセン		Line breakage
漏電	ロウデン		Leakage
接地	セツチ		Earthing
電停	デンテイ		Service interruption
接停	セツテイ		
接乱	セツラン		Hunting

昭和十六年九月十二日印刷
昭和十六年九月十五日發行

海軍電氣關係用語
★★
定價金六拾錢

發行所

東京市麴町區永田町一丁目三番地

兵用圖書株式會社

代表者 小林 又七

海軍省
教育局
許可濟

印刷者

東京市麴町區永田町一丁目四番地

小林 又七

印刷所

東京市麴町區永田町一丁目四番地

小林 印刷所

發行所

東京市麴町區永田町一丁目三番地

兵用圖書株式會社

電話九段 (33) 〇四九・〇六八番
〇八五・二九九番
振替東京一八〇八八番

特234

137

終