

参考資料 制御器具番号 (JEM 1090)

1. 適用範囲 この規格は、電気設備の制御装置の器具番号について規定する。
2. 器具番号 器具番号は、基本器具番号のほか、必要に応じて補助記号及び補助番号を組合せて構成する。

基本器具番号	器具名称	基本器具番号	器具名称
1	主幹制御器又はスイッチ	50	短絡選択継電器又は地絡選択継電器
※2	始動若しくは閉路限時継電器又は始動若しくは閉路遅延継電器	51	交流過電流継電器又は地絡過電流継電器
3	操作スイッチ	52	交流遮断器又は接触器
4	主制御回路用制御器又は継電器	53	励磁継電器又は励弧継電器
5	停止スイッチ又は継電器	54	高速度遮断器
6	始動遮断器、スイッチ、接触器又は継電器	55	自動力率調整器又は力率継電器
7	調整スイッチ	56	すべり検出器又は脱調継電器
8	制御電源スイッチ	57	自動電流調整器又は電流継電器
9	界磁転極スイッチ、接触器又は継電器	59	交流過電圧継電器
10	順序スイッチ又はプログラム制御器	60	自動電圧平衡調整器又は電圧平衡継電器
11	試験スイッチ又は継電器	61	自動電流平衡調整器又は電流平衡継電器
12	過速度スイッチ又は継電器	※62	停止若しくは開路限時継電器又は停止若しくは開路遅延継電器
13	同期速度スイッチ又は継電器	63	圧力スイッチ又は継電器
14	低速度スイッチ又は継電器	64	地絡過電圧継電器
15	速度調整装置	65	調整装置
16	表示線監視継電器	66	断続継電器
17	表示線継電器	67	交流電力方向継電器又は地絡方向継電器
18	加速若しくは減速接触器又は加速若しくは減速継電器	68	混入検出器
19	始動一運転切換接触器又は継電器	69	流量スイッチ又は継電器
20	補機弁	70	加減抵抗器
21	主機弁	71	整流素子故障検出装置
※22	漏電遮断器、接触器又は継電器	72	直流遮断器又は接触器
23	温度調整装置又は継電器	73	短絡用遮断器又は接触器
24	タップ切換装置	74	調整弁
25	同期検出装置	75	制動装置
※26	静止器温度スイッチ又は継電器	76	直流過電流継電器
27	交流不足電圧継電器	77	負荷調整装置
※28	警報装置	78	搬送保護位比較継電器
29	消火装置	79	交流再閉路継電器
※30	機器の状態又は故障表示装置	80	直流不足電圧継電器
31	界磁変更遮断器、スイッチ、接触器又は継電器	81	調速機駆動装置
32	直流逆流継電器	82	直流再閉路継電器
33	位置検出スイッチ又は装置	83	選択スイッチ、接触器又は継電器
34	電動順序制御器	84	電圧継電器
35	ブラシ操作装置又はスリップリング短絡装置	85	信号継電器
36	極性継電器	86	ロックアウト継電器
37	不足電流継電器	※87	差動継電器
38	軸受温度スイッチ又は継電器	88	補機用遮断器、スイッチ、接触器又は継電器
※39	機械的異常監視装置又は検出スイッチ	89	断路器又は負荷開閉器
40	界磁電流継電器又は界磁喪失継電器	90	自動電圧調整器又は自動電圧調整継電器
41	界磁遮断器、スイッチ又は接触器	※91	自動電力調整器又は電力継電器
42	運転遮断器、スイッチ又は接触器	92	扉又はダンパ
43	制御回路切換スイッチ、接触器又は継電器	※93	(予備番号)
44	距離継電器	94	引外し自由接触器又は継電器
45	直流過電圧継電器	95	自動周波数調整器又は周波数継電器
46	逆相又は相不平衡電流継電器	96	静止器内部故障検出装置
47	欠相又は逆相電圧継電器	97	ランナ
48	渋滞検出継電器	98	連結装置
※49	回転機温度スイッチ若しくは継電器又は過負荷継電器	99	自動記録装置

補助記号	内 容	補助記号	内 容	補助記号	内 容											
A	交 流	H	保 持	R	回 転 子											
	自 動	I	内 部		リアクトル											
	空 気	IL	初 期		受 信											
	空気圧縮機	IR	インタロック		抵 抗											
	空気冷却機	INV	誘導電圧調整器		逆											
	空気圧	J	逆変換器 (インバータ)		継電器											
	風	K	結 合		室 内											
	増 幅		ジェット		整流器											
	電 流	K	三 次		右											
	アナログ		ケーシング													
B	断 線	L	ランプ	S	ストレータ											
	側 路		漏 れ		ソレノイド											
	ベ ル		下 げ、減		動 作											
	電 池		ロックアウト		同 期											
	母 線		低		短 絡											
	制 動		線 路		二 次											
	軸 受		負 荷		速 度											
	遮 断		左		副											
	ブロック		LD		進 み	送 信										
			LG		遅 れ	固定子										
C	共 通	LR	負荷時電圧調整器	SAR	単 独											
	冷 却	M	計 器		選 択											
	搬 送		主		すべり											
	調相機		モ一素子		シール											
	投 入		動 力		予 備 (スペア)											
	補 償		電 動 機		始 動											
	制 御		手 動		SH	避雷器										
	閉		N		窒 素	SH	スペースヒータ									
	コンデンサ				中 性	SU	始動素子									
	CA				負 極	T	変圧器									
CH	オーム素子			温 度												
充電	外 部	限 時														
線路充電	開	遅 延														
CO ₂	操 作	引外し														
CPU	プログラム	タービン														
D	直 流	P		連 結	U		使 用									
	直 接	ポンプ		トルク			UPS	無停電電源装置								
	ダイヤル	一 次	V	VIB			振 動									
	差 動	正 極														
	デジタル	電力、出力、負荷潮流、負荷														
	方 向	圧 力														
	E	非 常				並 列		W	水	水 位						
		励 磁				パルス					WC	水 流				
		F				火 災							PC	消弧リアクトル	給 水	
						故 障								プログラマブルコントローラ		排 水
ヒューズ					PW	パイロット線										
周波数					Q	油							Z	ブザー		
ファン			油 圧	インピーダンス												
フィーダ			油 面													
フリッカ			油 流			A,B,C, X,Y,Z, φ	補 助 (識別用)									
正			圧油装置													
FL	フィルタ		圧油ポンプ					φ	相							
	G		グリス							無効電力						
		地 絡 (グラウンド)	R							復 帰						
		ガ ス								上 げ、増						
		発電機								調 整						
		H			高					遠 方						
				所 内	受 電											
				ヒータ												