

## 電力の発電, 変換, 配電

## 電力の供給または配電のための盤, 変電所または開閉装置

## 注

このサブクラスは、配電盤、開閉所、開閉装置あるいはそれらの据え付け、または開閉器相互の組合せあるいは開閉器と他の装置(例. 変圧器、ヒューズ、メーターまたは配電盤;変電所または配電点を構成するかかる組立体) との組合せを包含する。

サブクラス内の索引

配電盤;変電所または開閉装置の細部 1/00.....

変電所 5/00, 7/00.....

開閉装置 11/00, 13/00.....

監視機または板 15/00.....

製造 3/00.....

- 1/00 枠組, 盤, 板, 机, ケース;変電所または開閉装置の細部[5]
- 1/01
  - A 架体の構成, 組合せに関するもの, 例. 盤間の結合
  - B チャンネルベースに関するもの
  - Z その他のもの
- 1/015
  - ・盤, パネル, 机;その部品または付属部品[5]
  - A 材質に関するもの, 例. 樹脂発泡体または複合板
  - Z その他のもの
- 1/03
  - ・エネルギーメータのためのもの[5]
- 1/04
  - ・スイッチまたは他の一般的な機器, ケースを持つあるいは持たないスイッチ単体または機器単体の取り付け
  - A スイッチ等の部材への取付けに関するもの, 例. 関連する金具(ヒューズは H02B1/18, 変流器は H02B1/04F)
  - C ユニット体および複数の異なるスイッチ等を取付けたユニット板の取付けに関するもの
  - D モザイクパネル板への取付けに関するもの (H02B15/04 が優先)
  - E 取付金具に特徴を有するもの (H02B1/04A, C が優先)
  - F 計器用変成器に関するもの
  - Z その他のもの
- 1/044
  - ・開口部を貫通して取り付けけるもの[5]
- 1/048
  - ・スナップ取り付け[5]
- 1/052
  - ・レール上に取り付けけるもの[5]
- 1/056
  - ・配線盤上に取り付けけるもの[5]
- 1/06
  - ・囲をもつもの, 例. 充電部への接近防止のため[2006. 01]
- 1/14
  - ・接点への接近を防止するためのシャッタまたは防護(引き出し可能な開閉装置内

- における隔離接点の遮へい H02B11/24)
- A 断路器, ヒューズ等の外部からの開閉操作に関するもの
- Z その他のもの
- 1/16
  - ・接地装置(変電所用の接地装置 H02B5/01, 開閉装置用の接地装置 H02B11/28, H02B13/075) [2006. 01]
  - A 引出形接地装置に関するもの
  - B ガス絶縁開閉装置に関するもの (H02B13/00-13/08 優先)
  - Z その他のもの
- 1/18
  - ・ヒューズの配列または配置(引き出し可能な台車をもつ開閉装置のためのもの H02B11/26) [5]
  - B ヒューズに関するもの
  - C ガス絶縁開閉装置に関するもの (H02B13/00-13/08 優先)
  - Z その他のもの
- 1/20
  - ・母線または他の配線のレイアウト, 例. キュービクル内あるいは開閉所内のもの(母線装置 H02G5/00)
  - A 母線またはケーブルのレイアウトに関するもの
  - B
    - ・垂直母線に対して単位ユニット等が直角方向から嵌合するもの(シャッタは H02B1/14 優先)
  - C
    - ・絶縁構成に関するもの, 例. 絶縁支持またはバリア (H02B1/20G が優先)
  - D
    - ・着脱自在な母線間, 母線と機器間の嵌合結合に関するもの, 例. 対向部間での結合(ヒューズを有する嵌合部は H02B1/18)
  - E
    - ・機械的な母線間, 母線と機器との結合に関するもの, 例. 接続片またはボルト等の採用
  - F
    - ・ダクトに関するもの
  - G
    - ・壁部, 床面における貫通部分に関するもの (H02B1/20D が優先, 防塵構成のものは H02B1/28A が優先, 防火構成のものは H02B1/28J が優先)
  - H
    - ・母線, ケーブルの形状および最適配置に関するもの
  - L
    - ・その他のもの
- M 配線のレイアウトに関するもの
- N
  - ・支持, 案内に関するもの
- P
  - ・ダクトを用いるもの
- Q
  - ・配線板を使用しているもの(配線方法は H02B3/00E)
- R
  - ・可動部での渡り線に関するもの, 例. 扉のヒンジ部または可撓導体
- S
  - ・端子台の構造および取付配置に関するもの
- T
  - ・ソケット端子台, 例. コネクタ端子
- Z その他のもの

## H02B

1/21	・引き出し可能なユニットを有する棚に取付けられる装置のための母線装置[5]	Z	その他のもの
1/22	・2重母線選択のためのレイアウト	1/32	・・・・その中への装置の取り付け[5]
A	断路器の機械的操作による切替装置に関するもの	A	支持部材に装置を取付けたもの
B	遮断器の移動による切替装置に関するもの	B	・支持部材が回転するもの
Z	その他のもの	C	ユニットケース内への部品の配置または取付け, 例. ユニットケース, 箱体内への機器, 小型スイッチのレイアウト
1/24	・盤または開閉所のための回路装置[2006. 01]	Z	その他のもの
注	・グループ H02B1/26-H02B1/56 においては, ラストプレイス優先ルールが適用される, すなわち各階層レベルにおいて相反する指示がない限り, 最後の適切な箇所に分類する。[5]	1/34	・・・・棚[5]
1/26	・ケース; その部品または付属部品[2006. 01]	A	棚板による装置の取付けに関するもの
1/28	・防塵, はねがえり防止, 防滴, 防水または防火[5]	Z	その他のもの
A	防塵, 防食, 防虫に関するもの	1/36	・・・・引き出し可能なユニットをもつもの[5]
B	・密封構造のもの, 例. パッキンを用いた扉	1/38	・・・・ヒンジ付きカバーまたは扉[5]
C	・フィルター使用のもの	A	扉に関するもの (パッキンを用いた扉は H02B1/28B; 保守, 点検のための構成は H02B3/00K)
D	防水, 防湿に関するもの (H02B1/28A が優先)	B	・支持部に関するもの, 例. ヒンジ部ストッパーの構成
E	・防滴構造のもの, 例. よろい窓またはひさし	C	・内側に電気部品を取付けてあるもの
F	・結露防止構造のもの, 例. ヒーターまたは除湿材の使用	D	・ハンドルまたはハンドルと連結した操作棒, 鎖錠装置に関するもの
G	放圧装置に関するもの	Z	その他のもの
H	防音装置に関するもの	1/40	・壁に取付けられるケース; その部品または付属部品[5]
J	防火装置に関するもの	A	分電盤
K	・消火材を用いるもの	B	・ケース (H02B1/40E が優先)
L	防爆装置に関するもの	C	・壁面への取付け
M	ガス絶縁開閉装置に関するもの (H02B13/00-13/08 優先)	D	・接続, 端子部
Z	その他のもの	E	・耐熱分電盤
1/30	・キャビネット形ケース; その部品または付属部品[5]	Z	その他のもの
A	骨組と板との組合せまたは結合に関するもの	1/42	・・・・その中への装置の取り付け[5]
B	板の組合せまたは結合に関するもの	1/44	・・・・ヒンジ付きカバーまたは扉[5]
C	パネル板, 化粧板の構成および取付けに関するもの	1/46	・箱; その部品または付属部品[5]
D	スイッチおよびスイッチカバーの取付けおよびスイッチの最適配置に関するもの	1/48	・・・・その中への装置の取り付け[5]
E	保護カバー, 盲板, カードホルダー, 盤内点検用窓の構成および取付に関するもの	1/50	・台または受台に取付けられるケース; その部品または付属部品[5]
F	箱体自体の構成, 例. 材質, 屋根, 内部の仕切板, に特徴を有するもの	1/52	・移動性ユニット, 例. 工事現場のためのもの[5]
G	列盤構成に関するもの	A	全装可搬型に関するもの
H	異なる形状のケース, 箱体の集合体および機器とケース, 箱体との結合に関するもの, 例. スポットネットワーク配電設備	Z	その他のもの
J	スタンド型配電盤に関するもの	1/54	・耐震装置または構造[2006. 01]
K	机型制御盤に関するもの	1/56	・冷却; 換気[5]
L	水中または油中配電盤に関するもの	A	冷法または通風に関するもの
		B	・間接冷法に関するもの
		Z	その他のもの
		3/00	配電盤または開閉装置の製造, 組み立て, または保守のために特に適合した装置
		A	製造・組み立てに適合した方法および装置に関するもの [タイトル, 付与せず]
		B	・輸送手段に特徴を有するもの [例. 船輸送, キヤスター付き箱体等]
		C	・製造方法および装置に特徴を有するもの

D	・組立て, 据付方法および装置に関するもの 〔完成した箱体, 機器の据付け〕	Z	その他
E	・・布線方法に関するもの	11/04	・・隔離接点, 例. 取り付けまたは遮へい [2006. 01]
H	・その他	A	断路部
J	保守, 点検, 保護に適合した方法および装置 に関するもの〔タイトル, 付与せず〕	B	・可動式断路部
K	・ケース, 箱体に付加あるいは組込まれた部 品に関するもの〔例. 扉口に設けるフード, 踏み台, 記録台の組込み等〕〔保守, 点検の ための別体の付属装置類は, Z へ付与〕	C	・配置
L	・移動台車に関するもの〔例. ホイスト, リ フター等〕	D	・構造, 支持
M	・試験, 検出方法および装置に関するもの	E	・・断路部への変流器取付け
N	・・回路, シーケンスに関するもの	F	・・防じん, 防湿, 例. 塵や湿度を遮へいする もの
P	・・配線チェック装置に関するもの	G	・二次断路部, 制御用プラグ
Q	・・ガス絶縁開閉装置に関するもの 〔H02B13/00-06 優先〕	Q	・コントロールセンタの断路部
Z	その他のもの	Z	その他
5/00	開放された変電所; 閉鎖された設備と開放 された設備をもつ変電所	11/06	・・2 重母線選択のための手段[2006. 01]
Y	屋外装置 (閉鎖装置 H02B13/00)	11/08	・・引き出し可能な機構と一体になった油 タンク引き下げ手段
A	送電用鉄塔との接続および配置構成に関す るもの	11/10	・・装置の電气的状態を表示するもの; テス トソケットの配置
B	移動用変電所に関するもの	A	絶縁抵抗等の測定のための構成, 配置
Z	その他のもの	B	位置状態の表示
5/01	・接地装置, 例. 接地棒[5]	C	・表示灯によるもの
5/02	・ポールへの取り付け, 例. 柱上変圧器変電 所	Z	その他
A	柱上変圧器および開閉器に関するもの	11/12	・水平引き出しにより隔離されるもの
Z	その他のもの	D	ポジションスイッチ, リミットスイッチ
5/06	・ガス絶縁のもの[5]	F	台車
C	ガス絶縁開閉装置に関するもの (H02B13/00-H02B13/06 優先)	G	リフター
D	・2 重母線構成のもの	H	床構造, 例. レール, ガイド, ストップ
Z	その他のもの	J	・延長レール
7/00	閉鎖された変電所, 例. 小型変電所[5]	L	囲壁をもつもの
A	骨組への取り付け	M	・囲壁の前面が台車と共に動くもの
B	垂直板への取り付け	Z	その他
Z	その他	11/127	・・引き出し機構[5]
7/01	・ガス絶縁のもの[5]	A	引き出し機構, 位置ぎめのための構成
7/06	・配電変電所, 例. 都市配電網のためのもの (H02B7/01 が優先) [5]	B	ギアによる引き出し, 例. レバー, 電動機等
7/08	・・地下変電所	Z	その他
11/00	隔離のために引き出し得る台車をもってい る開閉装置	11/133	・・・インターロックをもつもの[2006. 01]
A	一般	A	相互鎖錠
B	・回転による引き出し	B	・電气的鎖錠を含むもの (H02B11/133C, D 優先)
C	・配管, 例. 空気, ガスの配管	C	・ギアによる引出しにおける鎖錠
Z	その他	D	・コントロールセンタにおける鎖錠
11/02	・細部	Z	その他
A	耐震構造	11/167	・・トラックタイプ (H02B11/127 が優先) [5]
B	サージ吸収	11/173	・・ドロワータイプ (H02B11/127 が優先) [5]
C	空調, 例. 換気, 冷却; 放圧	A	ドロワータイプ一般
		B	・コントロールセンタ
		Z	その他
		11/18	・垂直引き出しにより隔離されるもの
		11/20	・・囲壁をもつもの
		11/22	・・・隔離に続く水平引き出しにより囲壁 前面が台車と共に動くもの

# H O 2 B

11/24 ・シャッタまたは防護[5]  
 A 断路部シャッタ  
 B ・点検のための開放手段  
 C ・シャッタの接地  
 D ・シャッタの鎖錠  
 E ・コントロールセンタのシャッタ  
 Z その他  
 11/26 ・ヒューズ, 抵抗器, 避雷器またはそれらと類似するものの配列[5]  
 A ヒューズ取付け  
 Z その他  
 11/28 ・接地装置[5]  
 13/00 スイッチがケースに囲まれているかまたは構造上一体となった開閉装置, 例. キュービクル (隔離のために引き出し可能な台車をもつ開閉装置 H02B11/00) [2006. 01]  
 A 開閉装置セル間の電気接続  
 Z その他  
 13/01 ・樹脂ケースをもつもの[5]  
 13/02 ・金属ケースをもつもの  
 13/025 ・安全装置, 例. 電氣的異常による過大圧力または出火の場合[2006. 01]  
 A ガス圧に対する保護  
 Z その他  
 13/035 ・ガス絶縁開閉装置[5]  
 A オールインワン型  
 Z その他のもの  
 301 ・・・・互いに接近して配置され個々に閉鎖された装置  
 301 Aブッシング型  
 301 B管路主母線型  
 301 C組立または製造方法  
 301 D据付  
 301 E接地方式  
 301 F構成要素  
 301 G・遮断器  
 301 H・断路器  
 301 K・放電ギャップまたは避雷器  
 301 L・口出しブッシング  
 301 Zその他  
 311 ・・・・周囲をかこまれた母線によって結合された装置  
 311 A変電所内の母線配置  
 311 B交直交換所  
 311 C母線構造  
 311 Zその他  
 321 ・・・・三相開閉装置のためのもの  
 321 A三相一括型  
 321 Zその他  
 331 ・・・・真空スイッチを含んでいるもの  
 341 ・・・・監視装置の取付  
 341 A変流器  
 341 B計器用変圧器, 検知電極またはコンデンサ

分圧器  
 341 Zその他  
 351 ・・・・導体への入切接続子 (コネクター一般 H01R)  
 13/045 ・・・・ケースの細部, 例. 気密[2006. 01]  
 A 接続部  
 B ・フランジ接続部  
 C ・絶縁スペーサ  
 D ・シース電流対策  
 E ・伸縮継手, 例. ベローズを用いるもの  
 F ・ガス入り機器と油入り機器の接続部  
 Z その他  
 13/055 ・・・・ガスに関連する特質[2006. 01]  
 A ガスに関するもの  
 B ・ガス内不純物  
 C ・金属粉対策, 例. トラップ  
 D ・ガス循環, 例. 回収, 充填, 冷却, 加熱または清浄化のためのガス循環  
 Z その他  
 13/065 ・・・・機械的または電氣的異常を検知またはそれに応答する手段[2006. 01]  
 A 監視  
 B ・地絡監視  
 C ・温度検知  
 D ・試験または点検  
 E ・ガスの特性の変化を監視することによるもの  
 F ・ガス圧監視  
 Z その他  
 13/075 ・・・・接地装置[5]  
 13/08 ・石, 煉瓦あるいはコンクリートケースをもつもの  
 15/00 中央制御または表示のための監視機または板[2006. 01]  
 A 机, 板の構造  
 B 照光操作開閉器  
 C 回路装置  
 D 配置構成  
 E 表示面, 操作面上の構成  
 Z その他  
 15/02 ・模擬図形をもつもの  
 15/04 ・・・・ビルディングブロックからなるもの  
 99/00 このサブクラスの他のグループには分類されない主題事項 [2009. 01]