

H02 電力の発電、変換、配電

H02B 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-ス；変電所または開閉装置の細部 [5]
1/01	・枠組 [5]
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-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-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-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り付けに関するもの、例、関連する金具（ヒューズは H02B1/18, 変流器は H02B1/04 F）
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り付けに関するもの
D	モザイクパネル板への取り付けに関するもの（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るもの [5]
1/048	・スナップ取り付け [5]
1/052	・レ-ル上に取り付けられるもの [5]
1/056	・配線盤上に取り付けられるもの [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-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-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
1/21	・引き出し可能なユニットを有する棚に取り付けられる装置のための母線装置 [5]
1/22	・2重母線選択のためのレイアウト
A	断路器の機械的操作による切替装置に関するもの
B	遮断器の移動による切替装置に関するもの
Z	その他のもの
1/24	・盤または開閉所のための回路装置 [2006.01]
ゲル-ブ H02B1/26-H02B1/56 においては、ラストプレイス優先ル-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]	
1/26	・ケ-ス；その部品または付属部品 [2006.01]
1/28	・防塵、はねがえり防止、防滴、防水または防火 [5]
A	防塵、防食、防虫に関するもの
B	・密封構造のもの、例、パッキンを用いた扉
C	・フィルタ-使用のもの

	D	防水、防湿に関するもの (H02B1/28 A が優先)	1/40	・・壁に取付けられるケ - ス ; その部品または付属部品 [5]
	E	・防滴構造のもの、例 . よろい窓またはひさし		A 分電盤
	F	・結露防止構造のもの、例 . ヒ - タ - または除湿材の使用		B ・ケ - ス (H02B1/40E が優先)
	G	放圧装置に関するもの		C ・・壁面への取付け
	H	防音装置に関するもの		D ・接続、端子部
	J	防火装置に関するもの		E ・耐熱分電盤
	K	・消火材を用いるもの	1/42	Z その他のもの
	L	防爆装置に関するもの	1/44	・・・その中への装置の取り付け [5]
	M	ガス絶縁開閉装置に関するもの (H02B13/00-13/08 優先)	1/46	・・・ヒンジ付きカバ - または扉 [5]
	Z	その他のもの	1/48	・・箱 ; その部品または付属部品 [5]
1/30		・・キャビネット形ケ - ス ; その部品または付属部品 [5]	1/50	・・・その中への装置の取り付け [5]
	A	骨組と板との組合せまたは結合に関するもの	1/52	・・台または受台に取付けられるケ - ス ; その部品または付属部品 [5]
	B	板の組合せまたは結合に関するもの		・・移動性ユニット、例 . 工事現場のためのもの [5]
	C	パネル板、化粧板の構成および取付けに関するもの		A 全装可搬型に関するもの
	D	スイッチおよびスイッチカバ - の取付けおよびスイッチの最適配置に関するもの	1/54	Z その他のもの
	E	保護カバ - 、盲板、カ - ドホルダ - 、盤内点検用窓の構成および取付けに関するもの	1/56	・耐震装置または構造 [2006.01]
	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		・冷却 ; 換気 [5]
	G	列盤構成に関するもの		A 冷法または通風に関するもの
	H	異なる形状のケ - ス、箱体の集合体および機器とケ - ス、箱体との結合に関するもの、例 . スポットネットワ - ク配電設備		B ・間接冷法に関するもの
	J	スタンド型配電盤に関するもの	3/00	Z その他のもの
	K	机型制御盤に関するもの		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
	L	水中または油中配電盤に関するもの		A 製造・組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〕
	Z	その他のもの		B ・輸送手段に特徴を有するもの〔例 . 船輸送、キヤスタ - 付き箱体等〕
1/32		・・・その中への装置の取り付け [5]		C ・製造方法および装置に特徴を有するもの
	A	支持部材に装置を取付けたもの		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〕
	B	・支持部材が回転するもの		E ・・布線方法に関するもの
	C	ユニットケ - ス内への部品の配置または取付け、例 . ユニットケ - ス、箱体内への機器、小型スイッチのレイアウト		H ・その他
	Z	その他のもの		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〕
1/34		・・・柵 [5]		K ・ケ - 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 - 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〕
	A	柵板による装置の取付けに関するもの		L ・移動台車に関するもの〔例 . ホイスト、リフタ - 等〕
	Z	その他のもの		M ・試験、検出方法および装置に関するもの
1/36		・・・引き出し可能なユニットをもつもの [5]		N ・・回路、シ - ケンスに関するもの
1/38		・・ヒンジ付きカバ - または扉 [5]		P ・・配線チェック装置に関するもの
	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)		Q ・・ガス絶縁開閉装置に関するもの〔H02B13/00-06 優先〕
	B	・支持部に関するもの、例 . ヒンジ部ストッパ - の構成	5/00	Z その他のもの
	C	・内側に電気部品を取付けてあるもの		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
	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		Y 屋外装置 (閉鎖装置 H02B13/00)
	Z	その他のもの		A 送電用鉄塔との接続および配置構成に関するもの
				B 移動用変電所に関するもの
			5/01	Z その他のもの
			5/02	・接地装置、例 . 接地棒 [5]
				・ポ - ルへの取り付け、例 . 柱上変圧器変電所

5/06	A	柱上変圧器および開閉器に関するもの	11/133	B	ギアによる引き出し、例．レバ - 、電動機等
	Z	その他のもの		Z	その他
		・ガス絶縁のもの [5]			…インタ - ロックをもつもの [2006.01]
7/00	C	ガス絶縁開閉装置に関するもの (H02B13/00-H02B13/06 優先)	11/167	A	相互鎖錠
	D	・2重母線構成のもの		B	・電氣的鎖錠を含むもの (H02B11/133C,D 優先)
	Z	その他のもの		C	・ギアによる引出しにおける鎖錠
7/01		閉鎖された変電所、例．小型変電所 [5]	11/173	D	・コントロ - ルセンタにおける鎖錠
	A	骨組への取り付け		Z	その他
	B	垂直板への取り付け			…トラックタイプ (H02B11/127 が優先) [5]
7/06	Z	その他	11/173		…ドロワ - タイプ (H02B11/127 が優先) [5]
		・ガス絶縁のもの [5]		A	ドロワ - タイプ一般
		・配電変電所、例．都市配電網のためのもの (H02B7/01 が優先) [5]		B	・コントロ - ルセンタ
7/08		…地下変電所	11/18	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			・垂直引き出しにより隔離されるもの
	A	一般			…囲壁をもつもの
	B	・回転による引き出し	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
11/02	C	・配管、例．空気、ガスの配管			・シャッタまたは防護 [5]
	Z	その他		A	断路部シャッタ
		・細部	11/24	B	・点検のための開放手段
	A	耐震構造		C	・シャッタの接地
	B	サ - ジ吸収		D	・シャッタの鎖錠
11/04	C	空調、例．換気、冷却；放圧	11/26	E	・コントロ - ルセンタのシャッタ
	Z	その他		Z	その他
		…隔離接点、例．取り付けまたは遮へい [2006.01]			・ヒュ - ズ、抵抗器、避雷器またはそれらと類似するものの配列 [5]
11/06	A	断路部	11/28	A	ヒュ - ズ取付け
	B	・可動式断路部		Z	その他
	C	・配置	13/00		・接地装置 [5]
11/08	D	・構造、支持			スイッチがケ - 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]
	E	…断路部への変流器取付け		A	開閉装置セル間の電気接続
	F	…防じん、防湿、例．塵や湿度を遮へいするもの	13/01	Z	その他
11/10	G	・二次断路部、制御用プラグ			・樹脂ケ - スをもつもの [5]
	Q	・コントロ - ルセンタの断路部			・金属ケ - スをもつもの
	Z	その他	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]
11/06		…2重母線選択のための手段 [2006.01]		A	ガス圧に対する保護
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		Z	その他
		…装置の電氣的状態を表示するもの；テストソケットの配置	13/035		…ガス絶縁開閉装置 [5]
	A	絶縁抵抗等の測定のための構成、配置		A	オ - ルインワン型
11/12	B	位置状態の表示		Z	その他のもの
	C	・表示灯によるもの	13/035 301		…互いに接近して配置され個々に閉鎖された装置
	Z	その他		A	プッシング型
11/12		・水平引き出しにより隔離されるもの		B	管路主母線型
	D	ポジションスイッチ、リミットスイッチ		C	組立または製造方法
	F	台車	13/035	D	据付
11/12	G	リフタ -		E	接地方式
	H	床構造、例．レ - ル、ガイド、ストッパ		F	構成要素
	J	・延長レ - ル	13/035	G	・遮断器
11/127	L	囲壁をもつもの		H	・断路器
	M	・囲壁の前面が台車と共に動くもの		K	・放電ギャップまたは避雷器
	Z	その他	13/035	L	・口出しプッシング
11/127		…引き出し機構 [5]		Z	その他
	A	引き出し機構、位置ぎめのための構成			

-
- 13/035 311 … 周囲をかこまれた母線によって結合
 された装置
 - A 変電所内の母線配置
 - B 交直交換所
 - C 母線構造
 - Z その他
 - 13/035 321 … 三相開閉装置のためのもの
 - A 三相一括型
 - Z その他
 - 13/035 331 … 真空スイッチを含んでいるもの
 - 13/035 341 … 監視装置の取付
 - A 変流器
 - B 計器用変圧器、検知電極またはコ
 ンデンサ分圧器
 - Z その他
 - 13/035 351 … 導体への入切接続子（コネクタ一般
 H01R）
 - 13/045 … ケ - 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 - サ
 - D … シ - ス電流対策
 - E … 伸縮継手、例 . ペロ - 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 - トケ - 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 - プには分類
 されない主題事項 [2009.01]
-