

E05F ウィングを開閉位置へ動かす手段； ウィング用チェック；他類に属さない ウィング部品であってウィングの 機能に関するもの

注

このサブクラスにおいては、下記の用語は以下に示す意味で用いる：

“閉”または“開”はウィング動作を助力するためのまたはウィング平衡おもりのための装置を含む。[4]

サブクラス内の索引

ウィング用開閉器またはウィング用チェック

1/00,3/00,5/00
ウィング用付属品..... 7/00
ウィング用操作機構..... 9/00-17/00

ファセット分類記号

適用範囲 (1/00 ~ 17/00)

ESW 建設の設計・施工・管理等の支援システムに関するもの〔制御のぞく〕
ETD 土木構造物、建築物、地盤への太陽電池パネルの設置技術に特徴のあるもの

1/00 このサブクラスの中で他に分類されない
ウィング用開閉器

A 磁石によるもの
Z その他のもの

1/02 ・重力操作のもの

A 揺動ウィング用のもの
B 滑動ウィング用のもの
Z その他のもの

1/04 ・移動中上昇するウィング用のもの

A 水平滑動と同時に上昇するもの
B 垂直方向にのみ移動するもの
Z その他のもの

1/06 ・ウィングの重量で操作される蝶番または枢軸形状物の機構

A 軸を傾斜させたもの
B 平羽根蝶番によるもの〔A が優先〕

C ピボットヒンジによるもの〔A が優先〕
Z その他のもの

1/08 ・ばね操作のもの

1/10 ・揺動ウィング用のもの

1/12 ・ばねで操作される蝶番または枢軸形状物の機構

1/14 ・複式バネをもったもの、例．開閉用または徐閉用

A コイルばねによるもの
B 板ばねによるもの
Z その他のもの

1/16 ・滑動ウィング用のもの [4]

A 水平方向に滑動するもの
B ・コイルばねによるもの
C ・ぜんまいばねによるもの
D 垂直方向に滑動するもの
E ・コイルばねによるもの
F ・ぜんまいばねによるもの
Z その他のもの

3/00 制動装置をもつ開閉器、例．チェック；空気圧または液圧制動装置の構造（非空気圧あるいは非液圧の制動装置の構造 E05F5/00；蝶番の摩擦装置 E05D11/08）

A 構成部品；部品間の取付け

B 開閉器本体の枠体への取付け；取付け調整

C 音響機器用、映像機器用のもの

Z その他のもの

3/02 ・空気圧ピストン制動器をもつもの（回転式のもの E05F3/14）

3/04 ・液圧ピストン制動器をもつもの（回転式のもの E05F3/14）

3/06 ・・ 絞り（ねじ）りばねによって部材がピストン軸に垂直な軸の周りに回転するもの

3/08 ・・ 絞りばねによって部材がピストン軸と同方向の軸の周りを回転するもの

3/10 ・・ 絞りばね以外のばねとピストンをもつもので両者の軸が共通であるかまたは方向が同一であるもの

A ラックとピニオンを有するもの

Z その他のもの

3/12 ・・ 液体の循環を制御する特殊装置、例．バルブ装置（バルブ自体 F16K）

3/14 ・回転式の液圧制動器をもつもの

3/16 ・摩擦制動器をもつもの

3/18 ・反動ばねをもつもの（複式ばね E05F1/14）

3/20 ・蝶番におけるもの

A 平羽根蝶番におけるもの

B フロアヒンジにおけるもの

Z その他のもの

3/22 ・閉鎖戸の付属設備、例．開き位置または他の位置にウィングを保持するためのもの

A 開き位置または他の位置にウィングを保持するもの

B ・摩擦によるもの

C ・シリンダ外端に停止片が当接するもの

D ・凹部に凸部がはまりこむもの

Z その他のもの

5/00 制動装置、例．チェック；停止具；緩衝器（空気圧あるいは液圧制動装置の構造 E05F3/00；ウィングを開放状態に保持する装置と組み合わせたもの E05C17/00；フレームとウィングとの間に伸びる移動可能な部材によってウィングの開放を制限またはウィングを開放状態に保持する装置 E05C17/04）[4]

A 制動装置

B 停止具

C ・揺動ウィング用のもの

D ・滑動ウィング用のもの

E ・クレセントを保護するためのもの

Z その他のもの

5/02 ・ウィングの荒閉まりを防ぐために用いるもの

A 制動装置によるもの

B 停止具によるもの

C 緩衝器によるもの

D ・ばねをもつもの

E ・ピストン制動器をもつもの

F ・クツシヨン材からなるもの

G ・突出頭部型のもの


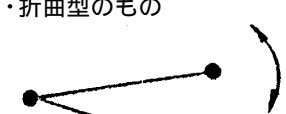
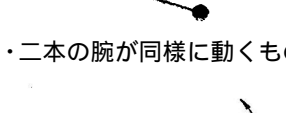
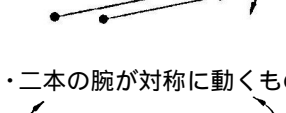
H ・ブロック型のもの

J ・長尺板、長尺棒型のもの

K ・中空部を有するもの

L ・開口部、舌片部を有するもの

	Z	その他のもの
5/04	..	手動のもの；遠心力により操作するもの
5/06	・	緩衝器（E05F5/02 が優先）
5/08	..	ばねをもつもの
5/10	..	ピストン制動器をもつもの
5/12	・	特に他のウィングが閉められる前に一方のウィングが閉じるのを防ぐために用いるもの
7/00		このサブクラスの他のグループに分類されないウィング用の付属品（特に家具に用いられるもの A47B95/00; ドア昇降機 B66F,E04F21/00; 握りまたはハンドル E05B）[2]
	F	開閉表示、開閉検知；発音、発光、発香装置
	G	安全装置（指の安全装置 E06B7/36）
	Z	その他のもの
7/02	・	回転前にウィングをもち上げるためのもの
7/04	・	がたつきを防止する装置（緩衝作用をもつもの E05F5/00）
7/06	・	蝶番軸から離れた位置におかれ、ウィングの重みを軽減する装置
7/08	・	縦方向と横方向の滑り棒、ロッドまたはケ－ブル間の運動を伝える手段（ウィングの固定のために、縦方向と横方向の滑り棒、ロッドまたはケ－ブル間の運動を伝える手段 E05C9/24）
ウィング用の操作機構 [2]		
9/00		固定具を共に操作するものも含む枠の内または外で案内されない操作棒によりウィングを操作する手段（ウィング用のボルトまたは固定装置 E05C）
11/00		固定具を共に操作するものも含む、ウィング操作のための手動機構（複数個のウィングを連結する機構 E05F17/00）
11/02	・	ウィング用一般、例．明り取り窓（E05F11/36 が優先；縦方向に下げられる窓用のもの E05F11/38; ドア用のもの E05F11/54）
11/04	..	コ－ド、鎖またはケ－ブルをもつもの
11/06	...	案内溝（こう）中のもの
11/08	..	枠の内または上において案内される、長手方向に動く棒をもつもの、例．枢着リンクにより案内されるもの
11/10	...	ハンドルが棒を動かす機構
11/12	...	棒がウィングを移動させる機構
11/14	...	直接、すなわちリンクを用いることなくウィングを移動させるもの、例．ラックと歯車またはピンとみぞ穴によるもの
11/16	...	ウィングの枢着軸に垂直な平面内で移動する枢着連結部材によりウィングを移動させるもの
11/18	.....	てこ、例．山形てこ、のみよりなるもの
11/20	.....	てこ、例．山形てこ、および一個の付加的なリンクのみよりなるもの
11/22	.....	てこ、例．山形てこ、および二個またはそれ以上の付加的連続リンクよりなるもの
11/24	...	ウィングの枢着軸に平行な平面内で移動する枢着連結部材によりウィングを移動させるもの
11/26	.....	てこ、例．山形てこ、のみよりなるもの

11/28	.....	てこ、例．山形てこ、および一個またはそれ以上の付加リンクよりなるもの
11/30	.....	菱（ひし）形リンクからなるもの
11/32	..	枠内に案内される回転棒をもつもの（E05F11/34 が優先）
11/34	..	ねじ機構をもつもの
11/36	・	壁を貫通するように特別に設計されたもの
11/38	・	すべり窓用のもの、例．垂直に開閉される車両窓用のもの
	A	車両用
	B	・部品、細部に特徴のあるもの
	C	..ハンドル
	D	...つまみ部が移動するもの
	E	..ガラスホルダ－部分
	F	..ガラスホルダ－と昇降駆動機構との連結
	G	..昇降案内部；ガイドレ－ル
	Z	その他のもの
11/40	..	ねじ機構により操作されるもの
	A	車両用
	Z	その他のもの
11/42	..	ラックと歯車により操作されるもの
	A	車両用
	B	・ケ－ブルと他部品との取付け
	C	・ケ－ブルガイド；その取付け
	D	・昇降部材；昇降案内
	E	・らせん突条型の伝導材
	F	・ラック状の伝導材
	G	・帯状体の伝導材
	H	・数珠型の伝導材
	Z	その他のもの
11/44	..	一個またはそれ以上のもち上げ腕により操作されるもの
	A	車両用
	B	・一本のもち上げ腕によるもの
		
	C	・折曲型のもの
		
	D	・二本の腕が同様に動くもの
		
	E	・二本の腕が対称に動くもの
		
	F	・X 型に配されたもの
	G	..交差部分に特徴をもつもの
	Z	その他のもの
11/46	..	伸縮腕機構により操作されるもの
	A	車両用
	Z	その他のもの

11/48	<ul style="list-style-type: none"> コ - ドまたは鎖により操作されるもの A 車両用 B ・ワイヤと他部品との取付け C ・ワイヤガイド；その取付け D ・昇降部材；昇降案内 E ・巻取り機構；駆動機構 F ・ワイヤののび吸収機構；緊張機構 Z その他のもの 	15/56	<ul style="list-style-type: none"> 水平滑動ウィング用のもの [2015.01]
11/50	<ul style="list-style-type: none"> 窓機構を操作するためのクラッチまたは保持プレ - キをもつクランク歯車 A 車両用 Z その他のもの 	15/57	<ul style="list-style-type: none"> 垂直滑動ウィング用のもの [2015.01]
11/52	<ul style="list-style-type: none"> 付加的運動を付与する手段と組み合わせられたもの、例．水平または回転運動 A 車両用 Z その他のもの 	15/59	<ul style="list-style-type: none"> オ - バ - ヘッドウィング用のもの [2015.01]
11/53	<ul style="list-style-type: none"> すべり窓用のもの、例．水平に開閉する車両窓用のもの [2] A 車両用 Z その他のもの 	15/60	<ul style="list-style-type: none"> 電動手段を使用するもの [2015.01]
11/54	<ul style="list-style-type: none"> ドア用のもの A 車両用 Z その他のもの 	15/603	<ul style="list-style-type: none"> 回転電動機を使用するもの [2015.01]
13/00	<ul style="list-style-type: none"> 人または車両の動きまたは重みによって操作するウィング用の操作機構（動力により操作するウィングの操作機構 E05F15/00） 	15/605	<ul style="list-style-type: none"> 折り畳みウィング用のもの [2015.01]
13/02	<ul style="list-style-type: none"> 使用者の運動により作動される装置によるもの、例．てこ腕 	15/608	<ul style="list-style-type: none"> 回転ウィング用のもの [2015.01]
13/04	<ul style="list-style-type: none"> 使用者の重みにより下降する台によるもの 	15/611	<ul style="list-style-type: none"> 揺動ウィング用のもの [2015.01]
15/00	<ul style="list-style-type: none"> ウィング用動力操作機構（ウィングの開止動作の完了または開放動作の始動のための錠の電動付属品 E05B17/00） [1,2015.01] 	15/614	<ul style="list-style-type: none"> ウィング枢着軸に取り付けられた歯車により操作されるもの；ウィング枢着軸に直接作動するもの - タ - により操作されるもの [2015.01]
15/40	<ul style="list-style-type: none"> 安全装置、例．障害物または端部の位置を検出 [2015.01] 	15/616	<ul style="list-style-type: none"> プッシュ - プル機構により操作されるもの [2015.01]
15/41	<ul style="list-style-type: none"> 動力や回転力の変化により検出するもの（E05F15/48 が優先）；回転力や動力によって作動する連結手段、例．滑り連結手段 [2015.01] 	15/619	<ul style="list-style-type: none"> 可撓性または剛性ラック - ピニオン装置を使用するもの [2015.01]
15/42	<ul style="list-style-type: none"> 端部によって検出するもの [2015.01] 	15/622	<ul style="list-style-type: none"> スクリュ - - ナット機構を使用するもの [2015.01]
15/43	<ul style="list-style-type: none"> エネルギー - ビ - ム、例．光または音、の遮断によるもの [2015.01] 	15/624	<ul style="list-style-type: none"> 摩擦車を使用するもの [2015.01]
15/44	<ul style="list-style-type: none"> 電気伝導率の変化によるもの [2015.01] 	15/627	<ul style="list-style-type: none"> 可撓性部材、例．ベルト、チェーンまたはケ - ブル、により操作されるもの（プッシュ - プル機構を使用するもの E05F15/619） [2015.01]
15/46	<ul style="list-style-type: none"> 電気容量の変化によるもの [2015.01] 	15/63	<ul style="list-style-type: none"> 揺動ア - ムにより操作されるもの [2015.01]
15/47	<ul style="list-style-type: none"> 液圧の変化によるもの [2015.01] 	15/632	<ul style="list-style-type: none"> 水平滑動ウィング用のもの [2015.01]
15/48	<ul style="list-style-type: none"> 機械的伝達によるもの、例．固定または可動部材によるもの [2015.01] 	15/635	<ul style="list-style-type: none"> プッシュ - プル機構、例．可撓性または剛性ラック - ピニオン装置、により操作されるもの（E05F15/652 が優先） [2015.01]
15/49	<ul style="list-style-type: none"> 液圧操作機構に適用したもの、例．液圧の変化により検出するもの（E05F15/47 が優先） [2015.01] 	15/638	<ul style="list-style-type: none"> ウィングの二次的移動、例．回転または異なった方向へ移動できるもの [2015.01]
15/50	<ul style="list-style-type: none"> 液圧駆動手段を使用するもの [2015.01] 	15/641	<ul style="list-style-type: none"> 摩擦車により操作されるもの [2015.01]
15/51	<ul style="list-style-type: none"> 折り畳みウィング用のもの [2015.01] 	15/643	<ul style="list-style-type: none"> 可撓性部材、例．ベルト、チェーンまたはケ - ブル、により操作されるもの（プッシュ - プル機構を使用するもの E05F15/635） [2015.01]
15/53	<ul style="list-style-type: none"> 揺動ウィング用のもの [2015.01] 	15/646	<ul style="list-style-type: none"> ウィングの二次的移動、例．回転または異なった方向へ移動できるもの [2015.01]
15/54	<ul style="list-style-type: none"> 揺動軸と同軸の螺旋軌道上を直線運動する駆動手段により操作されるもの [2015.01] 	15/649	<ul style="list-style-type: none"> 揺動ア - ムにより操作されるもの [2015.01]
		15/652	<ul style="list-style-type: none"> スクリュ - - ナット機構により操作されるもの [2015.01]
		15/655	<ul style="list-style-type: none"> 車両ウィングに適用したもの [2015.01]
		15/657	<ul style="list-style-type: none"> 手動による駆動を可能にするもの、例．電源異常時 [2015.01]
		15/659	<ul style="list-style-type: none"> そのための制御回路 [2015.01]
		15/662	<ul style="list-style-type: none"> そのためのモ - タ - ユニット、例．歯車モ - タ - 機構 [2015.01]
		15/665	<ul style="list-style-type: none"> 垂直滑動ウィング用のもの [2015.01]
		15/668	<ul style="list-style-type: none"> オ - バ - ヘッドウィング用のもの [2015.01]
		15/67	<ul style="list-style-type: none"> 可撓性または剛性ラック - ピニオン装置により操作されるもの [2015.01]
		15/673	<ul style="list-style-type: none"> スクリュ - - ナット機構により操作されるもの [2015.01]

- 15/676 …… 摩擦車により操作されるもの
 [2015.01]
- 15/678 …… 揺動ア - ムにより操作されるもの
 [2015.01]
- 15/681 …… 可撓性部材により操作されるもの、
 例．ベルト [2015.01]
- 15/684 …… チェ - ンによるもの [2015.01]
- 15/686 …… ケ - ブルまたは口 - プによるもの
 [2015.01]
- 15/689 …… 車両の窓に適用したもの [2015.01]
- 15/692 …… 手動による駆動を可能にするもの、
 例．電源異常時 [2015.01]
- 15/695 …… そのための制御回路 [2015.01]
- 15/697 …… そのためのモ - タ - ユニット、例．
 歯車モ - タ - 機構 [2015.01]
- 15/70 ・自動で開閉するもの [2015.01]
- 15/71 .. 温度変化、雨、風または騒音に反応す
 るもの [2015.01]
- 15/72 .. 緊急事態、例．火災、に反応するもの
 [2015.01]
- 15/73 .. 人、物体の動きまたは存在に反応する
 もの [2015.01]
- 15/74 …… 受光素子を使用するもの [2015.01]
- 15/75 …… 人、物体の重量または他の物理的接
 触に反応するもの [2015.01]
- 15/76 …… 人、物体が保持する装置、例．磁石ま
 たは反射物、に反応するもの（E05
 F15/77 が優先）[2015.01]
- 15/77 .. 無線による制御を行うもの [2015.01]
- 15/78 …… 光を使用するもの [2015.01]
- 15/79 .. 時間による制御を行うもの [2015.01]
- 17/00 同時に操作される多数のウイングを移動
 させるための特殊装置（多数の相互に連
 絡させた換気薄板を同時に動かすための
 もの E06B7/086）[2]
 - A ウイング間を関連づけたもの、例．あ
 るウイングを動かすことにより、他の
 ウイングを動かすもの
 - B コ - ド、鎖、ケ - ブル等によるもの
 - C ・滑動ウイング用
 - D 棒体によるもの
 - Z その他のもの