

# 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

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

1/02 ・重力操作のもの

1/04 ・移動中上昇するウィング用のもの

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

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

1/16 ・滑動ウィング用のもの [ 4 ]

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 E 0 5 F 5 / 0 0 ；蝶番の摩擦装置 E 0 5 D 1 1 / 0 8 ）

3/02 ・空気圧ピストン制動器をもつもの（回転式のもの E 0 5 F 3 / 1 4 ）

3/04 ・液圧ピストン制動器をもつもの（回転式のもの E 0 5 F 3 / 1 4 ）

3/06 ・捻（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 ・捻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 ・捻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

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 F 1 6 K ）

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 E 0 5 F 1 / 1 4 ）

3/20 ・蝶番におけるもの

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

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 E 0 5 F 3 / 0 0 ；テーブル、キャビネットまたは類似家具の引出し用の制動装置、緩衝器または端止め A 4 7 B 8 8 / 4 7 3 ；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 E 0 5 C 1 7 / 0 0 ；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 E 0 5 C 1 7 / 0 4 ）[ 2 0 1 7 . 0 1 ]

5/02 ・ウィングの荒閉まりを防ぐために用いるもの

5/04 ・手動のもの；遠心力により操作するもの

5/06 ・緩衝器（E 0 5 F 5 / 0 2 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 A 4 7 B 9 5 / 0 0 ；ドア昇降機 B 6 6 F , E 0 4 F 2 1 / 0 0 ；握りまたはハンドル E 0 5 B ）[ 2 ]

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 E 0 5 F 5 / 0 0 ）

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、ロッドまたはケー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、ロッドまたはケーブル間の運動を伝える手段 E 0 5 C 9 / 2 4 ）

## 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 E 0 5 C ）

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 E 0 5 F 1 7 / 0 0 ）

11/02 ・ウィング用一般、例．明り取り窓（E 0 5 F 1 1 / 3 6 が優先；縦方向に下げられる窓用のもの E 0 5 F 1 1 / 3 8 ；ドア用のもの E 0 5 F 1 1 / 5 4 ）

11/04 ・コード、鎖またはケーブルをもつもの

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		るもの、例．てこ腕
11/10	・・・・ハンドルが棒を動かす機構	13/04	・使用者の重みにより下降する台によるもの
11/12	・・・・棒がウイングを移動させる機構	15/00	ウイング用動力操作機構（ウイングの閉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 E 0 5 B 1 7 / 0 0 ）[ 1 , 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/14	・・・・直接、すなわちリンクを用いることなくウイ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	15/40	・安全装置、例．障害物または端部の位置を検出 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/16	・・・・ウイ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イングを移動させるもの	15/41	・・・・動力や回転力の変化により検出するもの ( E 0 5 F 1 5 / 4 8 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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/18	・・・・てこ、例．山形でこ、のみよりなるもの	15/42	・・・・端部によって検出するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/20	・・・・てこ、例．山形でこ、および一個の付加的なリンクのみよりなるもの	15/43	・・・・エネルギービーム、例．光または音、の遮断によるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/22	・・・・てこ、例．山形でこ、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	15/44	・・・・電気伝導率の変化によるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/24	・・・・ウイ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イングを移動させるもの	15/46	・・・・電気容量の変化によるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/26	・・・・てこ、例．山形でこ、のみよりなるもの	15/47	・・・・液圧の変化によるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/28	・・・・てこ、例．山形でこ、および一個またはそれ以上の付加リンクよりなるもの	15/48	・・・・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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/30	・・・・菱（ひし）形リンクからなるもの	15/49	・・・・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 ( E 0 5 F 1 5 / 4 7 が優先 ) [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/32	・・・・枠内に案内される回転棒をもつもの ( E 0 5 F 1 1 / 3 4 が優先 )	15/50	・液圧駆動手段を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/34	・・・・ねじ機構をもつもの	15/51	・・・・折り畳みウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/36	・壁を貫通するように特別に設計されたもの	15/53	・・・・揺動ウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
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	15/54	・・・・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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/40	・・・・ねじ機構により操作されるもの	15/56	・・・・水平滑動ウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/42	・・・・ラックと歯車により操作されるもの	15/57	・・・・垂直滑動ウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
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	15/59	・・・・オーバーヘッドウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/46	・・・・伸縮腕機構により操作されるもの	15/60	・電動手段を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/48	・・・・コードまたは鎖により操作されるもの	15/603	・・・・回転電動機を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/50	・・・・窓機構を操作するためのクラッチまたは保持ブレーキをもつクランク歯車	15/605	・・・・折り畳みウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/52	・・・・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	15/608	・・・・回転ウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/53	・すべり窓用のもの、例．水平に開閉する車両窓用のもの [ 2 ]	15/611	・・・・揺動ウイング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
11/54	・ドア用のもの		
13/00	人または車両の動きまたは重みによって操作するウイング用の操作機構（動力により操作するウイングの操作機構 E 0 5 F 1 5 / 0 0 ）		
13/02	・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		

	0 1 ]		[ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/614	・ ・ ・ ・ 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モーターにより操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/67	・ ・ ・ ・ ・ 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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/616	・ ・ ・ ・ プッシュ - プル機構により操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/673	・ ・ ・ ・ ・ スクリュー - ナット機構により操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/619	・ ・ ・ ・ ・ 可撓性または剛性ラック - ピニオン装置を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/676	・ ・ ・ ・ ・ 摩擦車により操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/622	・ ・ ・ ・ ・ スクリュー - ナット機構を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/678	・ ・ ・ ・ ・ 揺動アームにより操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/624	・ ・ ・ ・ ・ 摩擦車を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/681	・ ・ ・ ・ ・ 可撓性部材により操作されるもの、例．ベルト [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/627	・ ・ ・ ・ ・ 可撓性部材、例．ベルト、チェーンまたはケーブル、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 E 0 5 F 1 5 / 6 1 9 ] [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/684	・ ・ ・ ・ ・ チェーンによるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/63	・ ・ ・ ・ ・ 揺動アームにより操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/686	・ ・ ・ ・ ・ ケーブルまたはロープによるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/632	・ ・ ・ ・ 水平滑動ウィング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/689	・ ・ ・ ・ ・ 車両の窓に適用したもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/635	・ ・ ・ ・ 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 ( E 0 5 F 1 5 / 6 5 2 が優先 ) [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/692	・ ・ ・ ・ ・ 手動による駆動を可能にするもの、例．電源異常時 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/638	・ ・ ・ ・ ・ 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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/695	・ ・ ・ ・ ・ そのための制御回路 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/641	・ ・ ・ ・ ・ 摩擦車により操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/697	・ ・ ・ ・ ・ そのためのモーターユニット、例．歯車モーター機構 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/643	・ ・ ・ ・ ・ 可撓性部材、例．ベルト、チェーンまたはケーブル、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 E 0 5 F 1 5 / 6 3 5 ] [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/70	・ 自動で開閉するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/646	・ ・ ・ ・ ・ 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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/71	・ ・ 温度変化、雨、風または騒音に反応するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/649	・ ・ ・ ・ 揺動アームにより操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/72	・ ・ 緊急事態、例．火災、に反応するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/652	・ ・ ・ ・ スクリュー - ナット機構により操作されるもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/73	・ ・ 人、物体の動きまたは存在に反応するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/655	・ ・ ・ ・ 車両ウィングに適用したもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/74	・ ・ ・ 受光素子を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/657	・ ・ ・ ・ ・ 手動による駆動を可能にするもの、例．電源異常時 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	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 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/659	・ ・ ・ ・ ・ そのための制御回路 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	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 ( E 0 5 F 1 5 / 7 7 が優先 ) [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/662	・ ・ ・ ・ ・ そのためのモーターユニット、例．歯車モーター機構 [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/77	・ ・ 無線による制御を行うもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/665	・ ・ ・ 垂直滑動ウィング用のもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]	15/78	・ ・ ・ 光を使用するもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
15/668	・ ・ ・ ・ オーバーヘッドウィング用のもの	15/79	・ ・ 時間による制御を行うもの [ 2 0 1 5 . 0 1 ]
		17/00	同時に操作される多数のウィ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 E 0 6 B 7 / 0 8 6 ) [ 2 ]