

F16M 他の所に属するエンジン、機械または装置に特有でない、エンジン、機械または装置のフレ-ム、ケ-シングまたはベッド；スタンド；支持体

注

次の箇所に注意すること。

B21B 31/02 金属圧延スタンドのフレ-ム

G01D 11/30 特に指示または記録装置に適用される支持 [5]

サブクラス内の索引

フレ-ム、ケ-シングまたはベッド

移動できるもの..... 3/00

エンジン、機械または装置用..... 1/00,5/00

基礎；細部..... 9/00;7/00

スタンドまたは支持体..... 11/00,13/00

1/00 エンジン、機械または装置のフレ-ムまたはケ-シング；機械のベッドの役をするフレ-ム [2]

- A エンジン、エンジン補機用
- B ・防音手段を有するもの〔車体に取付けられた防音カバー-C〕
- C ・車体に取付けられたエンジン包囲カバー-、エンジンル-ムなど
- D ・船外機等用
- E ・燃料タンク、エアクリ-ナ、ラジエータ、気化器等用
- F エンジン作業機用
- G ・防音、冷却、換気の特徴のあるもの
- H ・エンジン、燃料タンク等の取付に特徴のあるもの
- J ・排水装置、安全装置等を備えたもの
- K 空気調和機用
- L 圧縮機用
- M ・密閉型圧縮機用
- N ポンプ、送風機等用
- P タ-ビン発電機、回転機等用
- Q 防音に特徴のあるもの〔B,C,G が優先〕
- R 支持脚等を有するもの
- S 安全装置、点検手段、開口部等に特徴のあるもの
- T 取付、組立に特徴のあるもの
- Z その他のもの

1/02 ・往復動エンジンまたは同様の機械用

- A カバ-類
- B シリンダブロック等の外面にパイプ等の支持部を有するもの
- C 安全装置〔例、盗難防止装置〕、運搬装置〔例、吊り具〕を備えたもの
- Z その他のもの

1/021 ・クランク軸のハウジング用

- A エンジンブロック
- B ・シリンダブロック、シリンダヘッド
- C ・クランクケ-スおよびそのシリンダブロックへの取付
- D ・軸受部に特徴のあるもの
- E ・クランクケ-スカバ-等
- F ・オイルパンおよびその取付
- G ・バランスのカバ-
- Z その他のもの

- 1/022 ...トンネル形、すなわちクランク軸が軸方向にのみ導入されるもの（星形シリンダ配置のエンジンまたは機械用 F16M1/023）
- 1/023 ...星形シリンダ配置のエンジンまたは機械に特に適合したもの
- 1/024 ...エンジンまたは機械の動力伝達部分、例、連接棒、の組み立てを容易にするもの
- 1/025 ...ケ-シング中の軸受の組み立て、例、アンカボルトをもつもの
- 1/026 ...クランク軸以外のエンジンまたは機械の可動部分のハウジング用、例、弁装置のハウジング

- A シリンダヘッドカバー
- B ・二重壁をもつもの
- C ・窓、開口部を有するもの
- D ・補強、変形防止部材を有するもの
- E ・吸気路が一体に形成されているもの
- F ・冷却手段を有するもの
- G ・部品の取付、固定に特徴のあるもの
- H ・シリンダヘッドへの取付けに特徴のあるもの
- J タイミングベルト等のカバ-
- K ・2以上の分割部分から形成されるもの
- L ・窓、開口部を有するもの
- M ・カバー-内の換気、冷却に特徴のあるもの
- N ・遮音に特徴のあるもの
- P ・水抜き手段を有するもの
- Q ・部品の取付け、プ-ソ-等に対する配置に特徴のあるもの
- R フライホイ-ル、始動用プ-リ等のカバ-
- S 動力伝達部カバー
- T 冷却ファンカバー
- U タベット室、プツシユロツドカバー
- Z その他のもの

1/04 ・ロ-タリエンジンまたは同様の機械用

1/08 ・板材または溶接部品で組み立てることを特徴とするもの

3/00 可搬形または車輪付のフレ-ムまたはベッド、例、緊急動力供給集合体用、コンプレッサ-セット用（車両の構造一般 B60-B62）

- A エンジン作業機用フレ-ム、ケ-シング、支持台
- B ・把手、把手穴に特徴のあるもの
- C ・車輪〔さらに牽引用把手〕に特徴のあるもの
- D ・自走式のもの
- E ・支持脚、支持面に対する固定手段に特徴のあるもの
- F ・吊り下げ手段、フオ-クリフト穴を有するもの
- G ・フレ-ム等に対するエンジン等の取付
- H ・防振
- J ・防音、冷却
- K ・フレ-ム等に対する燃料タンク、制御板等の取付

	L	・フレーム等に対する付属品の取付		B	・カメラ着脱手段に特徴を有するもの
	M	空調機用		C	・テレビカメラ、ビデオカメラ用
	N	背負式、把持式作業機用		D	・複数のカメラ取付手段を有するもの
	P	作業機タンク等に駆動源が載置固定される装置用		E	・カメラ付属品、レンズ等の支持手段を有するもの
	Q	駆動源に作業機等が取付けられる装置用		F	・カメラ支持部が水平、垂直移動するもの〔回動可能なもの 11/12〕
	R	農業機械等のエンジン用		G	・雲台操作棒等の特徴を有するもの
5/00	Z	その他のもの		H	・防振手段に特徴を有するもの
		エンジンベッド、すなわち基礎上にエンジンまたは機械を支持する装置		J	・モータにより駆動されるもの
	A	エンジン・エンジン作業機用		K	機器支持台の細部〔俯仰角調整、水平回動調整は 11/06 以下〕
	B	タ - ピン発電機等用		L	・機器の着脱手段に特徴を有するもの
	C	ポンプ用		M	・付属品等の支持手段に特徴を有するもの
	D	防振、耐震架台		Z	その他のもの
7/00	Z	その他のもの			・・・回転可能なもの
		基礎またはベ - ス上でエンジンベッド、フレームまたは支持脚を取り付けまたは調整するための装置の細部；エンジンの動かない部分、例、シリンダブロック、の取り付け（吸振のため弾性的懸架 F16 F, 特に F16F15/04）	11/06		・・・垂直軸を中心とするもの
	A	水平調整	11/08	A	扇風機用
	B	高さ調整		B	・頭部支持手段〔首振手段〕に特徴を有するもの
	D	据付時の位置調整〔A,B 優先〕		C	・支柱に対して回動可能なネックピ - スを有するもの
	C	防振手段に特徴のある取り付け		D	・モータにより回動するもの
	E	・エンジン・パワ - ユニット用		E	カメラ用
	F	・圧縮機用		F	・モータにより回動するもの
	G	・ポンプ・発電機・モータ用		G	テレビ、扇風機等の回転支持台
	H	防音手段を介した取り付け		Z	その他のもの
	J	防振手段を介した、または介さない取り付け〔C-G 優先〕	11/10		・・・水平軸を中心とするもの
	K	・エンジン・パワ - ユニット用		A	扇風機用〔俯仰角調部〕
	L	・回転機、タ - ピン発電機等用		B	・支柱に対して俯仰可能なネックピ - スを有するもの〔組立・配線等〕
	M	・エレベータ巻上機、クレ - ン等用		C	・バランスバネを有するもの
	N	・圧縮機用		D	・固定手段に特徴のあるもの〔C,F が優先〕
	P	・ポンプ、モータ用		E	・係合爪、クラッチボ - ル等を有するもの
	Q	・基礎に対する取り付け		F	・調整用レバ - 等を有するもの
	R	・ベッドに対する取り付け		G	・回動範囲の規制、緩衝
	S	・相対移動〔例、摺動〕可能なもの		H	・モータにより俯仰するもの
	T	・フリ - アクセスフロア上に固定されるもの		J	・支持脚、支持台に対し扇風機本体が回動するもの
	U	・壁等に支持されるもの		K	・フレキシブルパイプを有するもの
	V	・脚部の固定によるもの		L	扇風機用〔旋回による位置調整〕
	W	・安全装置〔例、ストツパ - 〕に特徴のあるもの		M	カメラ用〔俯仰角調整〕
9/00	Z	その他のもの		N	マイク、打楽器等用〔俯仰角調整〕
		支持される機械に関する基礎の特別な配置（機械の基礎 E02D27/44）		P	テレビ等のキャビネット用〔スタンドに対する俯仰角調整〕
11/00		その上に置かれた装置；物品を支持するスタンドまたはきゃたつ（頭部のないもの F16M13/00；製図板のスタンド A47 B97/04；展示用スタンド A47F7/00；職人用 E04G1/32；照明装置の支持または懸架 F21V21/00）〔2006.01〕		Z	その他のもの
	A	カメラ用	11/12		・・・二つ以上の軸を中心とするもの
	B	扇風機用		A	カメラ用雲台
	C	マイクロホン、スピ - カ、楽器用		B	・バランスバネを有するもの
11/02	Z	その他のもの		C	・固定手段に特徴のあるもの
11/04		・頭部		D	・カメラ支持部を雲台本体に対し 90°,180°回動させるもの
		・装置の取り付け手段；スタンドに対する装置の調整手段		E	・制動、防振手段等の特徴を有するもの
	A	カメラ用雲台等の細部〔俯仰角調整、水平回動調整は 11/06 以下〕			

F ・雲台操作部材に特徴のあるもの〔操作棒 11/04〕

G ・三脚への着脱に特徴のあるもの、目盛付のもの

H ・モータにより駆動されるもの

J テレビ等のキャビネット支持台

K 扇風機用〔11/08,11/10 が優先〕

Z その他のもの

11/14 ……球継ぎ手をもつもの（ボール接続ヒンジ F16C11/06）

A カメラ用雲台

B ・固定手段に特徴を有するもの

C ……磁石、流体圧力を利用した固定手段

D ・カメラ支持部を 90°、180° 回転させるもの

E テレビ等のキャビネット支持台

F 扇風機用スタンド

Z その他のもの

11/16 ……頭部支持脚の取り付けに関する細部で、固定部材の作用があるものまたはないもの

11/18 ……装置をスタンドに対し相対的に動かす機構をもつもの

A 扇風機用

B カメラ用

C キャビネット用

Z その他のもの

11/20 ・車輪付きまたは車輪なしの機体支持構造

A 扇風機用

D ・スタンド基台〔スタンド支柱自体は 11/22,11/24〕

E ……基台内部の構造〔配線等〕

F ……基台底蓋の取付け

G ……基台に設けられた脚

H ・基台と支柱の組立〔回転可能なものを含〕

J ……着脱自在なもの

K ・基台・支柱の装飾

L ・基台、支柱の電源コネクタ収納部〔配線は E〕

M ・基台、支柱へのスイッチ等の取付け

N ・基台、支柱への照明具等の付属品取付け

P ・基台等に緩衝装置を有するもの〔支柱の伸縮時の緩衝は 11/26F,J〕

B カメラ、テレビカメラ用

C 映写機用

Q 移動可能な支持台、三脚移動用台車〔キヤスタ - 付脚 11/22F〕

R 支持台、脚の固定、転倒防止、滑り止め〔三脚用,11/36〕

S 照明スタンド

T 一本の支柱を有するスタンドの基台、脚部、付属品等〔三脚用 11/32P〕

Z その他のもの

11/22 ……大体一定の高さをもつもの、例、一定の長さの柱または脚をもつもの（F16M11/42 が優先）

A 扇風機用支柱

B ・一本の支柱

C ……内部の構造〔配線等〕

D ・載置台〔回転可能なもの 11/08〕

E カメラ用支持台〔伸縮脚を有するもの 11/24〕

F 筐体の脚〔キヤスタ - 付含〕

G 物品の載置台〔D,E が優先〕

H ・衣類乾燥機用

J 一又は三本の支柱〔A,B が優先〕

Z その他のもの

11/24 ……脚の高さまたは長さが変更できるもの、および運搬のためにのみ変更できるもの（F16M11/42 が優先）

A カメラ用〔例、カメラに取りつけられた伸縮脚〕

B ・三脚取付部が支柱内外を摺動することにより三脚が折りたたまれるもの、支柱内に三脚が分解収納されるもの

C 筐体の高さ調整可能な脚

D ・筐体の傾斜調整

E 筐体内、筐体側面へ収納可能な脚

F 筐体底面をスライドする脚

G ・回転するもの

H 物品の載置台

J ・衣料乾燥機用

Z その他のもの

11/26 ……伸縮自在のもので折りたたみできなかったはできないもの（伸縮部分のみの構造に関する細部 F16B7/10）

A 扇風機用

B ・ばねを有するもの

C ……伸縮位置の固定手段に特徴のあるもの〔定荷重バネを有するものを含〕

D ……機体外側より操作可能な解除手段をもつもの

E ……安全・緩衝用部材に特徴のあるもの〔防音を含む〕

F ・ばねを有さないもの

G ……伸縮位置の固定手段に特徴のあるもの

H ……機体外側より操作可能な解除手段をもつもの

J ……安全・緩衝用部材に特徴のあるもの〔防音を含む〕

K ・ハンドル・摘みの回転により昇降するもの

L ・自動昇降装置を有するもの

M ・伸縮支柱内部の配線等

N ・伸縮案内手段に特徴のあるもの

P ・支柱分割片の組み付けにより高さ調整するもの

Q 伸縮支柱と基台、支持台との組立〔除扇風機用〕

R 伸縮支柱の組立、伸縮支柱自体の細部

Z その他のもの

11/28 ……単一の伸縮自在の柱をもつ支持体のための機体支持構造

A 無段階的に伸縮するもの

B ・伸縮位置の固定手段に特徴のあるもの

C ……支柱外側に固定解除手段をもつもの

D 段階的に伸縮するもの

E ハンドル・摘みの回転により伸縮するもの

	F	自動昇降装置を有するもの		L	支柱、脚自身の折り畳み
	G	安全・緩衝用部材に特徴のあるもの		M	筐体に対する脚の折り畳み
	H	伸縮支柱内部の配線等		N	折り畳み可能な支持台
	J	伸縮案内手段に特徴のあるもの	11/40	Z	その他のもの
	K	伸縮支柱に設けられた三脚に特徴のあるもの、伸縮支柱と三脚との組立			・・・コイル巻きまたは曲げ可能な脚によるもの
11/30	Z	その他のもの		A	フレキシブルパイプを用いるもの〔扇風機の俯仰角調整 11/10〕
	.....	一緒に動く側部支柱をもつもの		B	支柱を巻きとり可能なもの
	A	並列伸縮支柱の連結部に固定装置を有するもの	11/42	Z	その他のもの
	B	並列伸縮支柱の一方が駆動されるもの	13/00		・支持体を推進するための装置をもつもの
11/32	Z	その他のもの			装置または物品を位置づけるための他の支持体（その頭部は F16M11/02；地面にさし込まれる支持具 A45F3/44）；携帯できる装置または物品を安定させるための手段
	.....	三つ以上の伸縮自在の脚を持つ支持体のための機体支持構造		A	カメラ用グリッパ〔運搬用把手等 13/04Z〕
	A	カメラ用三脚		B	・カメラと一体のもの
	B	・昇降杆に特徴のあるもの		C	・折りたたみ、回動、摺動可能なもの
	C	・脚の取付け〔一脚を取り外し可能なものを含〕			
	D	・脚の形状構造		D	・カメラとの着脱が自在なもの
	E	・脚の無段階伸縮調整		E	・グリッパ部がカメラ側面に位置するもの
	F	・脚外側に固定解除手段をもつもの		F	・カメラ操作機構を備えているもの
	G	・脚の段階的伸縮調整		G	・グリッパ部がカメラ底面に位置するもの
	H	・バネつき固定手段を有するもの		H	・カメラ操作機構を備えているもの
	J	・ハンドル等の回転により伸縮するもの		J	・カメラの使用態様に応じてグリッパ位置が可変のもの
	K	・電動により伸縮するもの		K	・雲台、三脚機能を有するもの
	L	・脚分割片を継手により連結するもの		L	・カメラを頭上に差上げるためのもの
	M	・補助脚・補助杆を有するもの		M	グリッパ以外のカメラ保持具〔例・カバー〕
	N	・閉脚、縮脚時のロック手段、運搬用把手を有するもの		N	物品の吊り下げ、把持〔運搬用 13/04Z、天井等へ固定されるもの 13/02B〕
	P	・脚部にカメラ付属品取付手段を有するもの〔雲台に有するもの 11/04〕		P	物品の水平面への載置、固定
	Q	・目盛を有するもの		Q	・空気調和機能
	R	・脚取付部が、直線上に配置されるもの		R	柱状物の固定
11/34	Z	その他のもの〔脚立含〕		S	物品の支持台、支持装置
	.....	脚のひろがりを制限する部材		T	転倒防止、滑り止め、防振等
	A	脚取付部に規制部材を有するもの		U	車輛用スタンド、開閉部材のサポ・トロツド等
	B	補助脚により規制するもの		Z	その他のもの
11/36	Z	その他のもの	13/02		・目的物、例・樹木、門、窓枠、自転車、に支持されるものまたはこれに取り付けるためのもの
11/38	.....	足の滑り止め部材		A	屋根に支持されるもの
	.....	折りたたみによるもの		B	吊り下げられるもの〔D が優先〕
	A	扇風機用		C	・空気調和機
	B	・支柱とネツクピ - 空間の折り畳み		H	・扇風機・カメラ・テレビ等方向変更可能なもの
	C	・支柱の折り畳み		D	壁に支持されるもの
	D	・支柱と基台間の折り畳み		E	・空気調和機〔床下基礎、バルコニー等の垂直面に支持されるものを含〕
	E	・基台に対して折り畳み可能な脚			
	F	カメラ用支持台、支持脚		F	・扇風機
	G	支柱に対する脚の折り畳み		J	・壁に対する取付部に特徴のあるもの
	H	・脚取付部が支柱をスライドするもの〔伸縮支柱をもつもの 11/28、カメラ用 11/24〕		K	・配線、コ - ド収納、スイッチ等の取付けに特徴のあるもの
	J	・支柱軸周りを回動する脚をもつもの			
	K	リンク機構等により支持台が昇降するもの			

-
- L ・・ 俯仰角調整〔上下回動〕手段に特徴のあるもの〔M が優先〕
 - M ・・ 首振〔左右回動〕手段に特徴のあるもの
 - N ・・ 支柱軸が回動するもの
 - P ・・ 支柱が伸縮するもの〔壁との距離が可変のもの〕
 - Q ・・ 水平・垂直方向に移動可能なもの〔壁との距離は不変〕
 - R ・・ 床置兼用のもので、床置時、壁かけ時とは異なる形状とされるもの
 - G 窓枠に支持されるもの
 - S 柱、棒、樹木、板材〔例、机の天板〕の端部に支持されるもの
 - T ・カメラ用
 - U 車両、農機等に支持されるもの
 - V ・エンジン部品等の部品用
 - W 機器に支持されるもの
 - X ・カメラ等に支持されるもの
 - Z その他のもの
 - 13/04 ・人間に支持されるものまたは人間に関してしっかりと保持するもの、例、チェンによるもの
 - A 頭、顔に支持されるもの
 - B 首、肩に支持されるもの
 - C ・吊り下げられるもの
 - D 胸に支持されるもの
 - E 背中に支持されるもの
 - F 腰に支持されるもの
 - G 手、腕に支持されるもの〔単なる把手、ハンドストラップを除く〕
 - H 足、脚に支持されるもの
 - J 胴体に支持されるもの
 - Z その他のもの
 - 13/06 ・他の目的にも使用できるもの、例、鋤（すき）、椅子、スキ - の杖として使用できるもの
 - 13/08 ・・ 歩行用杖に使用されるもの
-

