

## B64U 無人航空機 [ U A V ]; 無人航空機用の装置 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]

## 注

- 1 .このサブクラスは無人飛行での使用および無人飛行用の装備に特に適する乗り物を包含する。
- 2 .このサブクラスは以下を包含しない。:
- ・位置,進路,高度または姿勢を制御するためのコンピュータによる制御装置は,グループG 0 5 D 1 / 0 0 に包含される。
  - ・無人航空機 [ U A V ]の航空交通管制はグループG 0 8 G 5 / 0 0 に包含される。
- 3 .有人および無人飛行の両方での使用に適用可能な航空機または装備は,このサブクラスおよび,有人飛行での使用の分類に適切なクラスB 6 4のサブクラスに分類すべきである。
- 4 .このサブクラスで包含されない,U A Vとその装備の細部または特徴は,クラスB 6 4の関連するサブクラスに分類すべきである。
- 5 .このサブクラスでは,無人航空機 [ U A V ]の特別な使用または応用に関する,グループB 6 4 U 1 0 1 / 0 0 に設置されたインデキシングコードを付すのが望ましい。

10/00	U A Vの種類 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/10	・回転翼航空機 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/11	・・オートジャイロ [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/13	・・フライングプラットフォーム [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/14	・・・4つの別個の回転翼軸を有するもの, 例.クアッドコプター [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/16	・・・5つ以上の別個の回転翼軸を有するもの, 例.オクトコプター [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/17	・・ヘリコプター (フライングプラットフォームB 6 4 U 1 0 / 1 3 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/20	・垂直離着陸 [ V T O L ] 航空機 (フライングプラットフォームB 6 4 U 1 0 / 1 3 ; ヘリコプターB 6 4 U 1 0 / 1 7 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/25	・固定翼航空機 ( V T O L 航空機B 6 4 U 1 0 / 2 0 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/30	・軽航空機, 例. 空気静圧による航空機 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/40	・羽ばたき機 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/50	・グライダー型U A V, 例. パラシュート、パラセールまたはカイトを有するもの ( 着陸のためのものB 6 4 U 7 0 / 8 3 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/60	・繫留されている航空機 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/70	・転換式航空機、例. 陸上車両に転換可能なもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
10/80	・大きさが小さいことを特徴とするU A V, 例. マイクロエアビークル [ M A V ] [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/00	U A Vの構造上の観点 ( 揚力発生手段のもの

20/10	のB 6 4 U 3 0 / 0 0 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/20	・ステルスのためのもの, 例. レーダーによる断面情報の捕捉を困難にするもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/30	・消音のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/40	・安全のためのもの, 例. 壊れやすい構成部品を用いるもの ( 回転翼ガードB 6 4 U 3 0 / 2 9 9 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/50	・モジュール型U A V [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/60	・折り畳み可能な, または組み立て可能なU A V ( 壊れやすい構成部品を用いるものB 6 4 U 2 0 / 3 0 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/65	・材料に特徴のあるU A V [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/70	・・複合材料 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/73	・U A V本体の構造上の観点 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/75	・モノコック構造の本体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/77	・・繋げた外殻で, またはシャシを覆う外殻で形成される本体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/80	・翼または回転翼の支持体と一体形成されている本体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/83	・機内電子機器の配置, 例. アビオニクスシステムまたは配線 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/87	・航空機の構成要素と構造的に一体化した電子構成部品, 例. 回路基板付き荷箱 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/90	・撮像装置の取り付け, 例. ジンバルの取り付け [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/92	・冷却 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/94	・・アビオニクスの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/96	・・回転翼または回転翼のモーターの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
20/98	・・空気を利用するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/00	・・液体を利用するもの, 例. 潤滑油を用いるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/10	揚力発生手段; 尾翼; 尾翼の配置 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/12	・翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/14	・・可変翼または 取り外し可能翼, 例. 調整可能な羽根が付いた翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/16	・・・取り外し可能な [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/20	・・・U A Vの本体に沿って移動可能なもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/21	・回転翼; 回転翼の支持体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/24	・・回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/26	・・同軸回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
30/27	・・ダクト付き回転翼または, シュラウド付き回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
	・・リム駆動の回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]

## B 6 4 U

- 30/29    ・ ・ 回転翼または回転翼の支持体の構造上の観点；回転翼または回転翼の支持体の配置 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/291    ・ ・ ・ 取り外し可能な回転翼または回転翼の支持体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/292    ・ ・ ・ ・ クイックリリースに特に適した回転翼または回転翼の支持体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/293    ・ ・ ・ 折り畳み可能な、または組み立て可能な回転翼または回転翼の支持体 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/294    ・ ・ ・ U A V の本体に配列された回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/295    ・ ・ ・ 翼に配列された回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/296    ・ ・ ・ U A V の本体に対して変更可能な空間位置に取り付けられている回転翼（折り畳み可能な、または組み立て可能な回転翼 B 6 4 U 3 0 / 2 9 3 ） [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/297    ・ ・ ・ ・ 傾斜回転翼 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/298    ・ ・ ・ ヘリコプターのフライバー [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/299    ・ ・ ・ 回転翼ガード（ダクト付きまたはシュラウド付き回転翼 B 6 4 U 3 0 / 2 6 ；地上推進手段として用いられるガード B 6 4 U 6 0 / 6 0 ） [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/30    ・ 放射状に広がる気流を利用する浮力発生手段 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 30/40    ・ 尾翼，例．Vテール（折り畳み可能な、または組み立て可能なU A V B 6 4 U 2 0 / 5 0 ） [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 40/00    操縦翼面または回転翼を調節するための機内の機械的装置；ベースの構成を飛行中に調整するための機内の機械的装置（航空機または宇宙航空機の位置，進路，高度または姿勢の制御，例．自動操縦装置，G 0 5 D 1 / 0 0 ） [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 40/10    ・ 操縦翼面または回転翼を調節するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 40/20    ・ ベースの構成を飛行中に調整するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/00    推進力；動力供給 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/10    ・ 推進力（回転翼航空機またはV T O L 航空機に特に適した回転翼 B 6 4 U 3 0 / 2 0 ） [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/11    ・ ・ ピストン内燃機関を用いるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/12    ・ ・ タービン機関を用いるもの，例．ターボジェットまたはターボファン [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/13    ・ ・ 外装のファンまたはプロペラを用いるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/14    ・ ・ ・ ダクト付きまたはシュラウド付き [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/15    ・ ・ ターボジェットまたはターボファン以外の燃焼排気を用いるもの，例．ロケット、ラムジェット，スクラムジェットまたはパルス反応器を用いるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/16    ・ ・ 空気または燃焼排気以外の手段を用いるもの，例．水または磁気浮上 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/18    ・ ・ 推進の方向を変えるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/19    ・ ・ 電気駆動のモーターを用いるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/20    ・ 機械的駆動力を回転翼またはプロペラに伝達するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/23    ・ ・ それぞれが専用のモーターを有する推進手段を用いるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/27    ・ ・ 単独のモーターが2つ以上の回転翼またはプロペラに動力を供給するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/30    ・ 電力の供給または配給 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/31    ・ ・ 光起電力により発生されるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/32    ・ ・ 燃料電池により発生されるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/33    ・ ・ 内燃機関により発生されるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/34    ・ ・ 飛行中に充電するもの（光起電力 B 6 4 U 5 0 / 3 1 ） [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/35    ・ ・ ・ 無線伝送によるもの，例．誘導によるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/36    ・ ・ ・ 風力タービンによるもの，例．ラムエアータービン [ R A T I ] [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/37    ・ ・ 飛行中ではない時に充電するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/38    ・ ・ ・ 無線伝送によるもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 50/39    ・ ・ バッテリーを交換するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/00    降着装置 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/10    ・ 水上での利用に特に適したもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/20    ・ 起伏のある地面に特に適したもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/30    ・ 本体から取り外し可能なもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/40    ・ 折り畳み可能なものまたは引き込み式のもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/50    ・ 着陸脚を有するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/55    ・ ・ 地上推進手段としても用いられる脚 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 60/60    ・ 転がりケージを有するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]

0 1 ]		80/10	・補給場または打ち上げ場にU A Vを移動するための手段を有するもの、例．ロボットアームまたはカルーセル[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
60/70	・可動翼，回転翼の支持体またはシュラウドとして機能する接地要素[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/20	・U A Vを整備するための装置を有するもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/00	打ち上げ，離陸または着陸装置[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/25	・・バッテリーを再充電するためのもの；燃料を補給するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/10	・手でU A Vを放つまたは捕獲するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/30	・デ - タ伝送のための装置を有するもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/20	・別の航空機によって飛行中のU A Vを放つまたは捕獲するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/40	・2 つ以上のU A Vのためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/30	・飛行中のU A Vを地上または海上に設置された拘引装置で捕獲するためのもの、例．ケーブルまたはネットによるもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/50	・分解された状態のU A V [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/40	・飛行運動に特徴がある着陸、例．ディープストール[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/60	・ウェアラブルなものによるもの、例．衣服またはヘルメット[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/50	・収納容器から打ち上げるもの、例．潜水艦ミサイル発射管から打ち上げるもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/70	・容器の中のもの( B 6 4 U 8 0 / 6 0 が優先 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/60	・U A V自身の動力による滑走路からの離陸または着陸[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/80	・乗物によるもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/70	・カタパルト，トラックまたはレールを用いて打ち上げまたは着陸するもの( 収納容器から打ち上げるもの B 6 4 U 7 0 / 5 0 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/82	・・空中輸送機[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/80	・垂直離陸または着陸、例．ロケットを用いるもの( 回転翼航空機 B 6 4 U 1 0 / 1 0 ; V T O L 航空機 B 6 4 U 1 0 / 2 0 ) [ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/84	・・水上輸送機[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/83	・・パラシュート，バルーンまたは類似のものをを用いるもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	80/86	・・陸上車両[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/87	・・膨張可能な緩衝物を用いるもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	<u>グループ B 6 4 U 1 0 / 0 0 ~ B 6 4 U 8 0 / 0 0 と関連するインデキシング系列[ 2 0 2 3 . 0 1 ]</u>	
70/90	・プラットフォームから打ち上げるものまたは，プラットフォームに着陸するもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/00	特定の用途または応用に特に適したU A V [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/92	・・携帯可能なプラットフォーム[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/05	・スポーツまたは競技のためのもの、例．ドローンレース[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/93	・・・陸上車両または船舶上で使用するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/10	・離れた場所に供給される電力を発生させるためのもの、例．ソーラーパネルを有するU A V [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/95	・・着陸中のU A Vをプラットフォームに導くための手段、例．照明手段[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/15	・従来の戦争または電子戦のためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/97	・・U A Vをプラットフォーム上の特定の場所に導くための手段、例．中心からずれた位置への着陸を防止するプラットフォームの構造[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/16	・・他の乗り物を制御，捕獲または移動不能にするためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
70/99	・・U A Vをプラットフォーム上に留めるための手段、例．輪止めまたは磁石[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/17	・・通信を探知，妨害または阻止するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
80/00	U A Vに特に適した輸送または保管[ 2 0 2 3 . 0 1 ]	101/18	・・爆弾を投下するためのもの；弾薬を発砲するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
		101/19	・・標的またはおとりとして用いるためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
		101/20	・通信中継局として用いるためのもの、例．高高度プラットフォーム[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
		101/21	・・インターネットへのアクセスを提供するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
		101/23	・・電話サービスを提供するためのもの[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
		101/24	・・飛行ディスプレイとして用いるためのもの、例．広告または広告板[ 2 0 2 3 . 0 1 ]
		101/25	・製造または整備のためのもの[ 2 0 2 3 .

## B 6 4 U

- 0 1 ]
- 101/26 ・ ・ 製造 , 検査または修理のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/28 ・ ・ 塗装またはマーキングのためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/29 ・ ・ 清掃のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/30 ・ 画像化 , 写真撮影またはビデオ撮影のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/31 ・ ・ 監視のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/32 ・ ・ 地図製作または地形図作成のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/35 ・ 科学に関するもの , 例 . 気象学 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/40 ・ 農作業または林業の作業のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/45 ・ 飛行中に液体または粉末を放出するためのもの , 例 . 粉末農薬の散布 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/47 ・ ・ 消火のためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/55 ・ 人命救助または救助作業のためのもの ; 医療のために使用するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/56 ・ ・ 行方不明の人または動物を見つけるためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/57 ・ ・ 危険な状態にある人または動物に緊急事態の補給品を運ぶためのもの , 例 . ロープまたは救命胴衣 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/58 ・ ・ 医療避難のためのもの , すなわち人または動物を治療が受けられる場所に搬送すること [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/60 ・ 乗客を輸送するためのもの ; 武器以外の品物を輸送するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/61 ・ ・ 乗客を輸送するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/64 ・ ・ 小包を配送または回収するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/66 ・ ・ ・ 小包を回収するためのもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/67 ・ ・ 品物を下ろすためのテザーを含む U A V [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/69 ・ ・ 品物を空中投下するための手段を有する U A V , 例 . 降下中にパラシュートが開傘するもの [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/70 ・ 囲いで仕切られた空間の内部で使用するのためのもの , 例 . 建物の中または乗り物の中 [ 2 0 2 3 . 0 1 ]
- 101/75 ・ 地球上以外で使用するのためのもの , 例 . 月または火星で [ 2 0 2 3 . 0 1 ]