

### 民生品に明確に該当する装備品等について

本リストは、改正法施行前（令和4年6月18日以前）に修理改造検査の合格を受けた航空機の変更審査表に記載されている装備品等のうち、サーキュラーNo.1-503の附則第2項の要件に該当する装備品等を示すものである。

改正法施行後に修理改造検査を受ける装備品等については、修理改造検査の中でサーキュラーNo.1-503に基づいて安全性の評価等を行い、民生品として指定を受ける必要があり、本リストの記載をもって民生品と判断することはできないことに留意すること。

※本リストは、明らかに民生品として指定できる装備品等のリスト（以下「民生品リスト」という。）と、明らかに民生品として指定できない装備品等のリスト（以下「非民生品リスト」という。）を掲載するものである。

※本リストは例示であり、リストに記載がない装備品等であっても、民生品リストに記載のある装備品等と比較し、用途等が類似するものは、民生品として指定できる場合がある。逆に、非民生品リストに記載のある装備品等と比較し、用途等が類似するものは、民生品として指定できないことに留意すること。

※非民生品リスト（又は民生品リスト）に記載のある装備品等であっても、当該装備品を構成する部品等がサーキュラーNo.1-503の5-2-1項の要件に明らかに該当する（又は該当しない）場合、当該部品等は民生品（又は非民生品）に該当する可能性がある。（例：機内ラックのスライドレール、ヒンジ、ラッチや、防振装置のクイックリリースピン等は、民生品に該当する可能性がある）

※民生品リストに掲載されている装備品（限定「有り」）については、改正法施行後に修理する場合に、装備品等基準適合証は必要なく、CofC等を確認することにより航空機に装備することができる。ただし、新品と交換する場合には改めて修理改造検査の受検が必要であることに留意すること（限定「有り」となっているため）。

※非民生品リストの装備品等については、令和4年6月18日以降に交換・修理が必要となった場合、新品と交換する場合は装備品等製造検査認定事業場により発行された装備品等基準適合証が必要となり、修理する場合には装備品等修理改造検査認定事業場において発行された装備品等基準適合証が必要となることに留意すること。

※配線、コネクタ等は、サーキュラーNo.1-502の5-4項で規定する規格に適合する場合には標準部品（Standard parts）となり、規格外の場合には原則、民生品に該当する。

※本リストは変更される可能性があることに留意すること。

※判断に迷う場合は、航空局航空機安全課に問い合わせること。

No.	システム名	中分類	民生品リスト		非民生品リスト		
			小分類	備考	小分類	備考	
1	ヘリテレ	カメラ一体型防振装置	カメラ本体、レンズ		—		
			カメラ防振装置制御部 (Camera Control Unit等)				
			カメラ防振装置操作部				
			—	—	防振装置（ジンバルマウント）	カメラ本体は除く	
		操作装置	操作ユニット			—	
			スイッチパネル			—	
			信号処理操作部			—	
		信号処理部	各種機器類（ノートPC、処理装置、インターフェース用機器等）			—	
		映像送信部	各種機器類（ノートPC、処理装置、電源部、インターフェース用機器等）			—	
		映像記録部	各種機器類（ノートPC、記録装置、インターフェース用機器等）			—	
		撮影位置表示装置	モニタ、ジャイロ	航空機用ジャイロ（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）を除く	航空機用ジャイロ	航空機用（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）	
		GPS関係	GPS本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）を除く	GPS本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）	
			GPS分配器		—		
		モニタ	各種モニタ	航法に使用するもの、TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等は除く	—		
			モニタ切り替えBOX		—		
		アンテナ昇降装置	操作部		—		
			—	—	アンテナ昇降装置	アンテナ本体は除く	
		照明	機内照明（LEDライト等）				
		マイク	集音マイク				
		ICS	ICS操作パネル				
連絡用無線機	無線機本体	航空機用無線機（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）を除く	—				
フットスイッチ	フットスイッチ		—				
機外アンテナ	昇降装置の操作部		—				
	アンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）を除き、かつ、航空機の耐空性に影響のないものに限る（例：ポッドへ収納されているもの等）	アンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式／仕様承認品等）			

		機内ラック	—		機内ラック	
		取り付け金具	—		ブラケット、マウント、アダプター、金具類	
2	測量システム	センサーユニット	センサー本体、センサーマウント、カメラ本体（機内装備品）		—	
		パソコン、ビデオカメラ	ノートPC、タブレット、ビデオカメラ、その他付属機器		—	
		インターフェース用機器	HDMI		—	
			各種アダプタ		—	
			GPS分配器		—	
		信号処理部	各種機器類（信号処理装置、インターフェース用機器等）		—	
		データ記録部	各種機器類（記録装置、インターフェース用機器等）		—	
		測量支援装置	各種機器類（処理装置、インターフェース用機器等）		GPS/IMU	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
		撮影コース表示装置	各種機器類（処理装置、インターフェース用機器等）		—	
		電源装置	電源装置			
		モニタ	モニタ本体	航法に使用するものは除く		
			処理装置、インターフェース用機器			
		GPS、IMU	GPS、IMU本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	GPS、IMU本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
		機内ラック	—		ラック	
航空機用アンテナ	—		VHFアンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）		
	—		GPSアンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）		
取り付け金具	—		ブラケット、マウント、アダプター、金具類			
カメラドア	—		カメラドア			
	スイッチ、センサー、表示灯、モーター等					
3	衛星電話装置	衛星電話	衛星電話本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	衛星電話本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
			ハンドセット		—	
		インターフェース用機器		—		
	アンテナ	アンテナ、アダプタ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除き、かつ、航空機の耐空性に影響のないものに限る（例：ポッドへ収納されているもの等）	アンテナ、アダプタ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）	
4	レーダー装置	各種制御機器	パソコン、タブレット		—	
			送信機		—	
			データローガー		—	
	アンテナ	アンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除き、かつ、航空機の耐空性に影響のないものに限る（例：ポッドへ収納されているもの等）	アンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）	
5	AUX電源、機外給電装置	電源系統	インバーター	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	インバーター	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
			コンバーター	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	コンバーター	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
			レセプタクル	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	レセプタクル	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
		操作部	スイッチ、表示灯			
6	GPS（※1）、地図表示装置、動態管理システム、パイロットモニター（※2） ※1：航法に使用しないGPS装置に限	GPS	GPS本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	GPS本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
		表示部、モニタ	モニタ本体、アナウンサー	航法に使用するものは除く	モニター取り付け用アダプター、金具等	
		アンテナマウント	アンテナマウント（機内）		—	
		制御部	マップジェネレーター		—	
			コントローラ		—	
			スイッチ		—	
		映像分配器		—		

	インターフェース用機器	GPS分配器		—		
		各種アダプタ		—		
	※2：いずれも仕様承認を取得しているものを除く。	アンテナ	GPSアンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除き、かつ、航空機の耐空性に影響のないものに限る（例：ポッドへ収納されているもの等）	GPSアンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
7	機外拡声装置	スピーカー	スピーカー本体		—	
			増幅器		—	
			オーディオインターフェース		—	
			ドライブユニット		—	
		コントロールAssy		—		
	スピーカー取り付けマウント	—		スピーカー取り付けマウント	取り付け金具	
	音声再生装置	オーディオプレーヤー		—		
8	荷物吊り下げ装置	制御・操作部	コントロールAssy		—	
			—		オペレーターシートAssy	
		監視装置	監視装置Assy		—	
		カーゴフック	—		メインカーゴフック	
		セカンダリーフック、ロングラインフック、関連部品		—		
9	機内監視録画装置	カメラ	ドライブレコーダー		—	
		取り付けマウント	—		取り付け金具等	
10	後方監視装置	レーダー	レーダー本体		—	
		取り付けマウント	—		取り付け金具等	
11	ホイストカメラ、カーゴフック監視カメラ、機内監視録画装置	ホイストカメラ	カメラ本体、レコーダー本体		—	
		電源系統	コンバーター	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	コンバーター	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
		映像記録部	映像記録装置、インターフェース用機器		—	
		操作部	スイッチ		—	
		モニタ	モニタ本体	航法に使用するものは除く	—	
	関連機器	映像変換器等		—		
12	ヘッドセットフック	ヘッドセットフック	ヘッドセットフック		—	
13	非常信号灯	非常信号灯	—		非常信号灯本体	
		取り付けマウント	—		取り付け金具	
14	携帯用消火器	消火器	—		携帯用消火器	
		取り付けマウント	—		取り付け金具	
15	防水携帯灯	取り付けマウント	—	防水携帯灯は持ち込み品	取り付け金具	
16	救急箱	取り付けマウント	—	救急箱（中身含む）は持ち込み品	取り付け金具	
17	ユーティリティレール	レール	レール（スタッド含む）	標準部品に該当するスタッドは除く	—	
18	カーゴミラー	操作部	操作装置		—	
			電動用モーター、ヒーター		—	
		カーゴミラー	—		ミラー本体	
		—		取り付けマウント、ミラー・サポートAssy		
19	ELT	ELT	—		ELT本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
			—		アンテナ	
			—		取り付けブラケット	特に強度を確保するために設計された装備品等
20	EMS	機内ラック	—		医療機器ラック	
		医療機器	各種医療用機器		—	
		ユーティリティ用具	吊り下げ金具、バーマウント		—	
		フットスイッチ	フットスイッチ		—	
		酸素供給システム（医療用）	酸素ボトル（レギュレーター、シャットオフバルブ等含む）		—	
	フロアパネル	フロアパネル		—		
	ストレッチャー	—		ストレッチャー本体	取り付けフィッティング、ベースプレート等	
21	ケーブルカッター	カッター	—		カッター本体	
			—		カッターマウント	
22	斜め写真窓	斜め写真窓	—		斜め写真窓	
23	スライドウィンドウ	スライドウィンドウ	—		スライドウィンドウ	
24	スノーシュー	スノーシュー	—		スノーシュー	
		無線機	無線機本体（ハンディータイプ含む）	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	無線機本体	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）

25	社内連絡用の無線装置（管制機関との通信を行うために必要な装置を除く）	航空機用アンテナ	アンテナ本体（ADS空中線部、ホーンアンテナ、指向/無指向アンテナ等）	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除き、かつ、航空機の耐空性に影響のないものに限る（例：ポッドへ収納されているもの等）	アンテナ	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
			—		アンテナマウント	
		電源部	電源供給部、コンバーター等	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）を除く	電源供給部、コンバーター等	航空機用（TSO品、PMA品、型式/仕様承認品等）
		操作部	操作部			
		インターフェース用機器	I/Fユニット、分配器			
26	音声再生装置	音声再生装置	音声再生装置本体（デジタルオーディオプレーヤー等）		—	