

海上自衛隊仕様書			
物品番号等		仕様書番号	MHS-V-58018-16
名 称	TC-90/UC-90/LC-90 PAR 共通仕様書	防衛大臣承認年月日	
		作成年月日	58. 6. 24
		改正年月日	21. 6. 18
		単 位	機
		補給本部航空機部航空機整備課	

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、海上自衛隊のTC-90/UC-90/LC-90型航空機のPARについて適用する。

1.2 引用文書

この仕様書に引用する次の文書は、この仕様書に規定する範囲内において、この仕様書の一部をなすものであり、入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a) 仕様書

MHS-V-46008 航空機定期修理共通仕様書

b) 法令等

航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）

c) 技術文書等

TC-90/UC-90/LC-90型航空機整備取扱説明書（10類1第152号。13.1.24）

TC-90/UC-90/LC-90型航空機定期修理飛行試験実施要領（海幕航空第4399号。15.7.31）

2 要求事項

2.1 一般的要求事項

MHS-V-46008による。

2.2 標準作業期間

- a) 奇数PARは、4か月間とする。
- b) 偶数PAR(第4, 6回目を除く。)は、4.5か月間とする。
- c) 第4, 6回目PARは、5か月間とする。

3 実施要領

次によるほか、**MHS-V-46008**による。

- a) **附属書A** 機体関係作業実施要領
- b) **附属書B** 電子機器関係作業実施要領
- c) **附属書C** 経年対策作業実施要領

4 提出書類等

提出書類等は、**MHS-V-46008**による。

なお、航空機等修理記録（H票）については電子媒体で提出する。

5 その他

5.1 支援作業

航空機の搬入に際して、契約の相手方は必要な支援作業を行うものとする。

5.2 相互流用

交換を必要とするエンジン、機器、部品などの入手時期が作業工程に間に合わないと予想される場合には、監督官の確認を得て、他の航空機から相互流用することができる。

附則

この仕様書は、21年度国債契約以降、適用する。

附属書 A
(規定)
機体関係作業実施要領

A.1 総則

この附属書は、TC-90/LC-90/LC-90型航空機PARのうち、機体関係作業の実施要領について定めるものである。

なお、この要領における実施基準は、原則として**10類1第152号**によるものとする。ただし、これにより難いB段階整備以上の実施基準は、修理会社技術資料等による。

A.2 作業要領

各作業項目のうち、該当PARに×印のある箇所の作業を行う。

なお、×印のない作業項目は備考で示したPARで行う。また、奇数PARとは、1・3・5・7回目のPARを示し、偶数PARとは、2・4・6回目のPARを示す。

A.2.1 航空機の分解範囲

航空機の分解範囲は、**表A.1**による。

表A.1—航空機の分解範囲

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
a)		×	主翼	
b)		×	水平安定板	
c)		×	垂直安定板	
d)	×	×	エレベータ後方ベルクランク・アッシー	
e)	×	×	エレベータ後方プッシュ・プル・ロッド	
f)	×	×	エルロン	
g)	×	×	ラダー	
h)	×	×	エレベータ	
i)	×	×	フラップ	
j)			動翼コントロール系統のベルクランク	4, 6 PAR
k)	×	×	ラダー・ペダル	
l)			ラダー・ペダルの系統部品	4, 6 PAR
m)			コントロール・ホイールの系統部品	4, 6 PAR
n)	×	×	座席	
o)			内張り	3PAR以降の各PAR
p)	×	×	主出入口扉	
q)	×	×	プロペラ	
r)	×	×	エンジン及びエンジン・マウント	

表A.1—航空機の分解範囲（続き）

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
s)	×	×	脚リトラクト・モーター及びボックス・アッシー (9102, 6801～6818)	
t)	×	×	降着装置, 脚ドア, 前脚リトラクト・チェーン及びステアリング・ロッド (9102, 6801～6818)	
u)	×	×	脚リトラクト系統のトルク・チューブ・アッシー及びスプロケット・アッシー (9102, 6801～6818)	
v)	×	×	降着装置, 脚ドア及びステアリング・ロッド (6819～, 9301～)	
w)	×	×	脚 hidroリック・リザーバ (6819～, 9301～)	
x)	×	×	非常脚下げハンドル・リンク機構 (9102, 6801～6818)	
y)	×	×	燃料ホース	
z)	×	×	潤滑油ホース	
aa)	×	×	作動油ホース	
ab)	×	×	消火器 (エンジン及び室内用)	
ac)	×	×	アクセス・プレート類	
ad)	×	×	アウト・フロー及びセイフティ・バルブ	
ae)	×	×	計器板	
af)	×	×	自動方位測定器のセンス空中線及び支柱	
ag)	×	×	HIF空中線	6828～は 偶数PARのみ
ah)	×	×	バッテリー	
ai)			計器系統ホース	4, 6 PAR
aj)			動圧及び静圧系統ホース	4, 6 PAR
ak)			バキューム系統ホース	4, 6 PAR
al)		×	UHF/VHF アンテナ	
am)		×	VOR/ILS アンテナ	
an)		×	グライド・スロープ・アンテナ	
ao)		×	ELT アンテナ	
ap)	×	×	燃料ブースター・ポンプ	
aq)	×	×	燃料タンク・ユニット	
ar)	×	×	外翼取付ボルト及びナット	
as)	×	×	エバポレータとヒーター間のフレキシブル・ダクト	

表A.1-航空機の分解範囲(続き)

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
at)	×	×	手おの	

A.3 修理作業

A.3.1 実施に関する一般事項

A.3.1.1 特殊工程

非破壊検査を実施する部品は、**付表A. 1**のとおりとする。

A.3.1.2 修理を要さない事項

修理を要さない事項は、**付表A. 3**のとおりとする。

A.3.1.3 その他

付表A. 1及び**付表A. 2**に記載されている部品について、部品カタログその他の資料による互換部品が搭載されている場合は、それぞれの表の該当部品に準じて処置する。

なお、部品交換については、**MHS-V-46008 附属書1**の“7.1.1 修理要領 a) 不具合対策 2)”の記載事項を優先し、監督官の確認を得て行うものとする。

A.3.2 塗装のはく離

塗装のはく離は、**表A. 2**による。

表A. 2－塗装のはく離

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
a)		×	バッテリー室の塗装をはく離し、除去する。
b)		×	機体外面（エンジン・ナセル・ローワー・カウリング・エリアを含む。）の塗装をはく離し、除去する。
c)	×		エンジン・ナセル・ローワー・カウリング・エリアの塗装をはく離し、除去する。

A.3.3 各部の作業

A.3.3.1 機体各部の作業

a) 翼

翼の作業は、表A.3による。

表A.3-翼

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
1)	×	×	動翼ヒンジ部及びタブ取付部のエンド・プレートを点検する。	
2)	×	×	動翼を目視点検する。 バランスに影響する修理を実施した場合は、バランス・チェックを行う。	
3)	×	×	外翼取付ボルト及びナットを、拡大鏡を使用して目視点検する。	
4)	×	×	内外翼の上トスパー・キャップにき裂、腐食がないか目視点検する。	
5)	×	×	外翼取付金具の状態を目視点検する。	
6)			主翼主桁の構造部材を検査する (9102, 6801~6820)。	2 PAR以降の 各PAR
7)			胴体との結合フォーマーにき裂がないか目視点検する。	2 PAR以降各 PAR
8)			主桁部のヒンジ・ピンを抜き、外翼を分解し、結合部、主桁及び内部構造部材の状態を点検する。	4 PAR
9)	×	×	動翼ヒンジ・ボルトを交換する。	
10)	×	×	主翼及び尾翼に、き裂、変形、腐食及びリベットの緩みがないか目視点検する。	
11)			内翼ナセル・スプライス・プレートを目視点検する。	5 PAR以降 の各PAR
12)	×	×	その他各部を目視点検する。	
13)	×	×	動翼系統各部に給油する。	
14)	×	×	主桁下側外翼取付けボルト及びナットを交換する (6821~, 9301~)。	
15)	×	×	外翼ヒンジ部にシーラントを再塗布する。	

b) 胴体

胴体の作業は、表A. 4による。

表A. 4—胴体

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
1)	×	×	胴体に、き裂、変形、損傷、腐食及びリベットの緩みがないか目視点検する。	
2)	×	×	胴体床下を清掃し、ストリング及びフレームを目視点検する。	
3)	×	×	風防及び窓ガラスに、き裂、ひび割れ及びスクラッチがないか目視点検する。	
4)	×	×	風防のアンチ・スタティック・コーティング及びタブを検査する。	
5)	×	×	主出入口扉を取外し時、機能を確認し、目視点検する。	
6)	×	×	主出入口扉ダンパーの作動油を交換する。	
7)			主出入口扉の前後のラッチを交換する。	3, 6PAR
8)	×	×	主出入口扉のハンドレール・ケーブルを交換する。	
9)	×	×	胴体ステーション F.S. 380バルクヘッドの構造点検は水平尾翼取付ボルトを外して行う。	
10)	×	×	シール類の損傷、劣化などについて目視検査する。	
11)	×	×	自動方位測定機のセンス空中線を交換し、支柱及びインシュレータは保管する。	
12)	×	×	HF空中線を交換し、インシュレータは保管する (6801～27, 9301～)。	
13)	×	×	HF空中線を目視点検する (6828～)。	
14)	×	×	接近できる内面、機器、備品等の清掃を行う (胴体内の照明、灰皿及びマップ・ケース等の附属品は除く。)	
15)			水平及び垂直安定板取付ボルトを交換する。	4, 6PAR
16)			コックピット及びキャビン内のフレーム、ストリング、インターコスタル、バルクヘッド及び外板(内側)を目視点検する。	3PAR以降の各PAR
17)			前方及び後方圧力隔壁を目視点検する。	3PAR以降の各PAR
18)			キャビン・ドア・フレーム及び非常用窓フレームを目視点検する。	3PAR以降の各PAR
19)	×	×	ストーム・ウインドのシールを交換する。	

表A. 4-胴体 (続き)

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
20)	×	×	キャビン・ドア・シールを交換する。	
21)	×	×	カメラ・オプティカル・ウインドに、き裂、ひび割れ及びスクラッチがないか目視点検する (9102)。	
22)	×	×	カメラ・ドア機構及び構造を目視点検する (9102)。	
23)	×	×	地磁気観測機材取付支柱及び支柱取付金具を目視点検する (9102)。	
24)	×	×	その他各部を目視点検する。	
25)	×	×	キャビン及びコックピット・サイド・ウインド・インナー・パネルを取り外し、アウター・パネル及びインナー・パネルの合わせ面を清掃する。	
26)	×	×	キャビン・ウインド取付部の外板と金属フレームの接着状態を点検する。	
27)	×	×	ドア・シール・レギュレータの圧力点検及び調整を行う。	
28)	×	×	ドア・ソレノイドの機能検査を行う。	

c) 降着装置

降着装置の作業は、表A. 5による。

表A. 5－降着装置

項目	実施PAR		作業項目
	奇数PAR	偶数PAR	
1)	×	×	脚アクチュエータのナット・アッシーを取り外し、スクリュ・ジャッキの摩耗を点検する（ただし、交換予定のものは除く。）（9102, 6801～6818）。
2)	×	×	前脚リトラクト・チェーンの寸法検査を行う（9102, 6801～6818）。
3)	×	×	ステアリング・ロッドを目視点検する。
4)	×	×	ドラッグ・ブレースの寸法検査を行う。
5)	×	×	脚トルク・チューブ・ピン（P/N MS20392-2-37）を交換する（9102, 6801～6818）。
6)	×	×	脚トルク・チューブ・プレッシャ・シールを交換する（9102, 6801～6818）。
7)	×	×	リザーバ及びリザーバ・フィルポート・スクリーンを洗浄する（6819～, 9301～）。
8)	×	×	脚上げ及び脚下げポートのフィンガー・スクリーンを洗浄する（6819～, 9301～）。
9)	×	×	ハンド・ポンプ・サクショ・ラインのフィンガー・フィルターを洗浄する（6819～, 9301～）。
10)	×	×	ブリード・エア・オーバーボード・リリーフ・オリフィスを清掃する（6819～, 9301～）。
11)	×	×	脚 hidroリック系統の配管を目視検査する（6819～, 9301～）。
12)		×	脚 hidroリック系統の配管を洗浄する（6819～, 9301～）。
13)		×	脚 hidroリック系統のホースを交換する（6819～, 9301～）。
14)	×	×	ホイールを目視点検する。
15)	×	×	その他各部を目視点検する。
16)	×	×	脚系統各部に給油を行う。
17)	×	×	エマージェンシ・クラッチの滑りトルクを点検する（9102, 6801～6818）。
18)	×	×	エマージェンシ・クラッチのギアの離脱、かみ合を点検する（9102, 6801～6818）。
19)		×	ノーズ・ステアリング・スプリングの状態点検を行う。
20)	×	×	主脚アップ・ストップ・バンパーの接着状態を点検する（6821～, 9301～）。

表A. 5—降着装置（続き）

項目	実施PAR		作業項目
	奇数PAR	偶数PAR	
21)	×	×	非常脚下げハンドル・リンクの摩耗及び変形を目視点検する（9102, 6801～6818）。
22)	×	×	非常脚下げハンドル取付部構造を目視点検する（9102, 6801～6818）。
23)	×	×	ブレーキ・マスター・シリンダーを交換する。搭載する前に機能検査を行う。
24)	×	×	脚操作ハンドルのダウンロック・ソレノイド固定用ナットの取付状態を点検する。
25)	×	×	前脚ストレートナー・ボルト（P/N 50-820073）を交換する。

d) エンジン・セクション

エンジン・セクションの作業は、表A. 6による。

表A. 6—エンジン・セクション

項目	実施PAR		作業項目
	奇数PAR	偶数PAR	
1)	×	×	エンジン・マウントの寸法検査を行う。
2)	×	×	エンジンの目視点検及び試運転を行う。安全上特に不具合がある場合は、変動作業として修理することができる。
3)	×	×	排気管を目視点検する。
4)	×	×	カウリング及びファイヤ・シールを目視点検する。
5)	×	×	エンジン・パイプレーション・アイソレータ・マウントを交換する。
6)	×	×	エンジン・イナーシャル・アンチ・アイス装置を清掃し、目視点検する。
7)	×	×	エンジン・マウント取付ボルト、ナット及びリテーナを交換する。
8)	×	×	取り外したプロペラを目視点検する。
9)	×	×	エンジン・コントロール及びプロペラ・コントロール系統を清掃し目視点検する。
10)	×	×	コンディション・レバーの摩耗検査を行う。
11)	×	×	ペDESTAL・パワー・レバー・ピンを目視点検する。
12)	×	×	オイル・プレッシャ・スナバーの洗浄及び漏えい試験を行う。
13)	×	×	その他各部を目視点検する。
14)	×	×	コントロール系統各部に給油を行う。

e) 燃料及び潤滑油系統

燃料及び潤滑油系統の作業は、表A. 7による。

表A. 7－燃料及び潤滑油系統

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	フィルターを取り外し、洗浄後目視点検する。
2)	×	×	パイプを清掃し、目視点検する。
3)	×	×	エンジン・ナセル内のホースを交換する。
4)	×	×	燃料セルの検査交換基準は海幕装備第5622号による。
5)	×	×	燃料タンク・ユニットの洗浄を行う。
6)	×	×	燃料計の校正を行う。
7)	×	×	燃料系統の漏えい試験を行う。
8)	×	×	燃料ドレン・コレクタ系統を目視点検する（6804～6807）。
9)	×	×	コレクター・タンク及び燃料ドレン・コレクター・ポンプ・フィルターの洗浄を行う（6804～6807）。
10)	×	×	燃料パージ系統の目視点検及び洗浄行う（9102, 6808～, 9301～）。
11)	×	×	ナセル燃料セル内の洗浄及びスナップ・ファスナーの点検を行う。
12)	×	×	燃料ドレン・バルブを交換する。

f) 計器系統

計器系統の作業は、表A. 8による。

表A. 8－計器系統

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
1)	×	×	動圧及び静圧系統の清掃を行う。	
2)	×	×	動圧及び静圧系統の漏えい試験を行う。	
3)			動圧及び静圧系統ホースの耐圧試験を行う。	4, 6 PAR
4)	×	×	計器系統ホースを目視点検する。	
5)			計器系統ホースの耐圧試験を行う。	4, 6 PAR

g) 操縦系統

操縦系統の作業は、表A. 9による。

表A. 9—操縦系統

項目	実施PAR		作業項目	備考
	奇数PAR	偶数PAR		
1)	×	×	操縦かん、ケーブル、プーリー、ベルクランク、チェーン、スプロケット、ロッド、ボブ・ウェイトなどを目視点検する。ただし、ケーブルを取り付けたまま点検できないものは取り外し点検する。	
2)	×	×	フラップ・アクチュエータ・アンド90°ドライブ・アッセンブリを取り外し、洗浄後目視点検を行い給油する。	
3)	×	×	フラップ・トラックを寸法検査する。	
4)	×	×	フラップ作動機構の各部品を目視点検する。	
5)		×	フラップ・ローラを交換する。	
6)	×	×	ラダー・ペダルのピボット孔及び周辺を目視点検する。	
7)			ラダーペダルのアジャスティング・レバー・アッシーを目視点検する。	4, 6 PAR
8)	×	×	操縦索のプレッシャー・シールを交換する。	
9)			プーリー及び取り外した操縦系統の部品を目視点検する。	4 PAR
10)	×	×	ラダー・ブースト系統の各部品を目視点検する (6819～, 9301～)。	
11)	×	×	ラダー・ブースト・インライン・フィルターを交換する (6819～, 9301～)。	
12)	×	×	ラダー・ブースト・ニューマチック・ラインの清掃を行う (6819～, 9301～)。	
13)	×	×	ラダー・ブースト系統の機能検査を行う (6819～, 9301～)。	
14)	×	×	操縦系統各部に給油を行う。	
15)		×	コックピット床下のラダー・コントロール・リンケージ結合部を点検し、結合ボルトを交換する。	
16)	×	×	フラップ・アシメトリ・システムの各部品を目視点検する (6801～)。	
17)	×	×	フラップ・プリセレクト・システムの各部品を目視点検する。	
18)	×	×	エレベータ・ベルクランク・サポート・アームの日視点検、テーパ・ピンの突出量及びサポート・アーム・フォークの干渉を点検する。	
19)	×	×	フラップ・コントロール・スイッチを取り外し、各部品を目視点検する。	

h) ブレーキ系統

ブレーキ系統の作業は、表A.10による。

表A.10-ブレーキ系統

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	系統を清掃し、目視点検する。
2)	×	×	脚室内のホースを交換する。
3)	×	×	作動油リザーバ・オリフィスの洗浄を行う。

i) 電気系統

電気系統の作業は、表A.11による。

表A.11-電気系統

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	電線を目視点検する。
2)	×	×	ゴム付きクランプ、グロメット、プロテクター及びラバー・ブーツを目視点検する。
3)	×	×	外部電源取入口、コネクタ及びジャンクション・ボックスの接続部を目視点検する。
4)	×	×	バッテリーの容量点検を行う。
5)	×	×	デュアル・バス・フィーダ・ダイオードの機能点検を行う (9102, 6801~6818)。
6)	×	×	配電系統の機能点検を行う (6819~, 9301 ~)。
7)	×	×	フュエル・パネル・ダイオードの機能点検を行う (6819~, 9301 ~)。
8)	×	×	PC-17Aインバーター・ブLOWER・モーターのベアリングを目視点検する (6819~6822)。
9)	×	×	キャビン・ドア・ウォーニングの配線の導通、抵抗測定、スイッチの機能点検及びタブ・スプリングの目視点検を行う。
10)	×	×	その他の部品を目視点検する。

j) 座席関係

座席関係の作業は、表A. 12による。

表A. 12—座席関係

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	座席を目視点検する。
2)	×	×	座席のシート・トラック、パイロット・シートの脚部及びロック・ピンの摩耗を検査する。

k) 消火系統

消火系統の作業は、表A. 13による。

表A. 13—消火系統

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	カートリッジ系統の導通試験を行う。

l) 非常用窓

非常用窓の作業は、表A. 14による。

表A. 14—非常用窓

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	機能を確認する。
2)	×	×	シーンを交換する。

m) 酸素系統

酸素系統の作業は、表A. 15による。

表A. 15—酸素系統

項目	実施PAR		作 業 項 目
	奇数 PAR	偶数 PAR	
1)	×	×	系統の清掃及び目視点検を行う (6801～6803, 6828～)。
2)	×	×	系統の漏えい試験を行う (6801～6803, 6828～)。

n) 防除氷系統

防除氷系統の作業は、表A. 16による。

表A. 16—除氷系統

項目	実施PAR		作 業 項 目	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR		
1)	×	×	系統の清掃及び目視点検を行う。	
2)	×	×	プロペラ・アンチ・アイサ・ヒーター・エレメント・ブラシ・ブロックを目視点検する。	
3)	×	×	プロペラ・アンチ・アイサ・ヒーターの導通及び抵抗測定を行う。	
4)	×	×	デ・アイサ・ブーツの清掃及び目視点検を行い、プロテクティブ・コーティングを塗布する。	
5)	×	×	主翼デ・アイサ・ブーツの漏洩検査を行う。	
6)			主翼分解後、主翼デ・アイサ・ブーツ取付前に漏えい検査を行う。	4, 6 PAR
7)	×	×	バキューム系統ホースを目視点検する。	
8)			バキューム系統ホースの耐圧試験を行う。	4, 6 PAR
9)	×	×	デ・アイサ・ディストリビュータ・バルブのダイヤフラムを目視点検する。	
10)	×	×	デ・アイサ・ディストリビュータ・バルブ (P/N 1532-3C-KYB) を交換する。	

o) 与圧及び空気調和系統

与圧及び空気調和系統の作業は、表A. 17による。

表A. 17－与圧及び空気調和系統

項目	実施PAR		作業項目
	奇数PAR	偶数PAR	
1)	×	×	系統の清掃及び目視点検を行う。
2)	×	×	サクシオン調整弁の洗浄及びフィルターを交換し、各々を目視点検する。
3)	×	×	アウト・フロー・バルブ及びセイフティ・バルブを洗浄し、目視点検する。
4)	×	×	地上における機体の与圧漏えい試験を行う。
5)	×	×	クーラー系統の漏えい点検を行う。
6)	×		エバポレータとヒーター間のフレキシブル・ダクトを目視点検する。
7)		×	エバポレータとヒーター間のフレキシブル・ダクトを交換する。
8)	×	×	クーラー・コンプレッサー取付マウント、モーター取付サポート・ブラケット・アッシーにき裂、変形、損傷、腐食がないか及びベルトにき裂、変形、損傷がないか目視点検する（6801～6809）。
9)	×	×	ブリード・エア・コントロール・バルブ・フィルタを交換する。
10)	×	×	ベント・ブロワのインペラーを洗浄する。
11)	×	×	コイル・コンデンサ、エバポレータ及び各配管内部を洗浄する。
12)	×	×	エキスパンション・バルブを取外し、インレット・ポートにつまりがないか点検し、洗浄する。
13)	×	×	ラム・エア・インレット・ドア・ヒンジ及びシールを目視点検する。
14)	×	×	プレッシャライゼーション・コントロール・フィルターを交換する。
15)	×	×	ブリード・エアー・フラッパー・チェック・バルブの機能試験を行う。

A. 3.3.2 修理作業

A. 3.3.1に基づき、検査等を実施した結果、不具合が発見された場合、要すれば、小修理を行う。

A. 3.4 機能部品

機能部品の作業範囲は、付表A. 2によって実施する。

A.4 航空機の塗装

航空機の塗装は、表A.18による。

表A.18—航空機の塗装

項目	実施PAR		作業項目
	奇数PAR	偶数PAR	
a)		×	バッテリー室の再塗装を行う。
b)		×	機体外面（エンジン・ナセル・ローワー・カウリング・エリアを含む。）の再塗装を行う。
c)	×		エンジン・ナセル・ローワー・カウリング・エリアの再塗装を行う。

A.5 航空機の仕上げ

航空機の漏水試験は行わない。

A.6 搬出準備

次の救命機器等は、飛行試験前に納入先部隊が受注者工場に搬入する。

なお、飛行試験期間中に定期点検の期限切れが発生する場合、受注者は納入先部隊に良品との交換を依頼することができる。

- a) N-C-001又は60-C 落下傘（落下傘装帯を含む。）
- b) L.P.U-N1 救命胴衣
- c) 9-196-650 救急のう
- d) MK-4 救命ボート
- e) PK-2 救命ボート

A.7 飛行試験

飛行試験は、表A.19による。

表A.19—飛行試験

項目	実施PAR		作業項目
	奇数PAR	偶数PAR	
a)	×	×	飛行試験は社内飛行試験とし、[TC-90/UC-90/LC-90型航空機定期修理飛行試験実施要領]（最新版）による。

A.8 飛行試験等の標準時数

標準飛行時間は7時間、標準地上運転時間は4時間とし、試験回数は4回を標準とする。

付表A.1-非破壊検査を要する部品一覧表

磁気探傷検査	項目	実施PAR		名 称	部 品 番 号	部 品 名	備 考
		奇数 PAR	偶数 PAR				
	1	×	×	Aileron Hinge	50-130016 50-130021 101-130001-247 (50-130002-27)	Hinge Assy, INBD Hinge Assy, MIDDLE Hinge Assy, OUTBD	_____
	2	×	×	Rudder Hinge	96-630000-193 96-630000-195	Hinge Bracket, Upper Hinge Bracket, Center	_____
	3	×	×	Elevator Hinge	50-610000-499 50-610000-497 50-610000-495	Hinge Bracket, INBD Hinge Bracket, Center Hinge Bracket, OUTBD	_____
	4	×	×	Engine Mount & Attaching Parts	50-910279 109-910106-61	Mount Assy, Engine (9102, 6801~6818) Mount Assy, Engine (6819~, 9301~)	_____
	5			Control Wheel System	99-524034-3 99-524034-27 101-524144-7 101-524487-1 101-524487-7	Column, Control (6801~6805) Column, Control (9102, 6806~, 9301~) Tube Assy Tube Assy Tube Assy	4, 6 PAR
	6			L.G. Retract System (9102, 6801~6818)	50-820228 (50-820228-3) 50-820078-3 50-820077-3 50-820070-2 50-810365 131419SPH001 (50-820214-19) 50-820214-15 90-820014-1	Sprocket, Nose Gear Chain Rear Spline, Torque Tube Spline, Torque Tube Sprocket, Nose Gear Nut & Screw Assy Sprocket Shaft Assy Drive Assy	4, 6 PAR
	7	×	×	Nose L.G. Shock Strut & Attaching Parts	50-820091-2 50-820023-8 99-820100-5 50-820229-1 50-820240 50-820197-604 101-820025-1 50-810035-4 50-810035-2 105740X-YA0630 105739X-YN1280	Bracket Sleeve Assy Cylinder Assy Support Assy Fitting, Stop Absorber Assy (9102, 6801~6818) Absorber Assy (6819~, 9301~) Pin Pin Bushing Bushing	_____

付表 A. 1 - 非破壊検査を要する部品一覧表 (続き)

磁気探傷検査 (続き)	項目	実施PAR		名 称	部 品 番 号	部 品 名	備 考
		奇数 PAR	偶数 PAR				
					105739X-YR0520 50-820203-5 90-820012-1 130909B151 90-820013-1 50-810295-23	Bushing Arm Assy Bolt(9102, 6801~6818) Bolt (6819~, 9301~) Bushing Knee, Lower	
	8	×	×	Nose L.G. Drag Leg & Attaching Parts	90-820011-1 90-820011-5 90-820110-3 99-820110-9	Bolt (9102, 6801~6818) Bolt (6819~, 9301~) Pin, Upper Drag Brace (9102, 6801~6818) Pin, Upper Drag Brace (6819~, 9301~)	
	9	×	×	Main L.G Shock Strut & Attaching Parts	50-810025 50-810290-5 50-810292-1 50-810035-2 50-810032-12 50-810295-17 (50-810295-25) 105740X-YA0630 50-810370 50-810370-1 50-810370-3 50-810370-4 105740X-YR1145	Brace Assy Cylinder Assy Support Assy Pin, Torque Knee Knee, Upper Knee, Lower Bushing Piston Assy (6801~6803) Piston Assy (9102, 6804~6818) Piston Assy, LH Lower (6819~, 9301~) Piston Assy, RH Lower (6819~, 9301~) Bushing	
	10	×	×	Main L.G Drag Brace & Attaching Parts	105740X-YL2008 105740X-YA1007 50-810040-2 50-810040-4 50-810039-2 50-810039-8 105740X-YC1125 50-820012 50-820013 90-810050-1 50-810048 90-810049-1 90-810046-1 90-810047-1	Bushing Bushing Arm, Lower (9102, 6801~6818) Arm, Lower (6819~, 9301~) Arm, Upper (9102, 6801~6818) Arm, Upper (6819~, 9301~) Bushing Pin, Lock Brace Spring (9102, 6801~6818) Spring(6819~, 9301~) Link (9102, 6801~6818) Bolt (6819~, 9301~) Clevis (6819~, 9301~) Clevis (6819~, 9301~)	
	11	×	×	Air Conditioning Compressor	50-554227-67	Stud, Belt Adjusting (6801~6809)	

付表 A. 1 - 非破壊検査を要する部品一覧表 (続き)

項目	実施PAR		名 称	部 品 番 号	部 品 名	備 考
	奇数 PAR	偶数 PAR				
1			Aileron System	50-521172-3 50-521171-1	Bellcrank Quadrant	4, 6PAR
2			Elevator System	50-524410-3	Bellcrank, FWD	4, 6PAR
	×	×		50-524401-9 50-440031-601	Bellcrank ASSY, AFT Bearing Plate	
3			Rudder System	50-524455-3 50-524465-3 50-524327-1	Bellcrank, L.H Bellcrank, R.H Bellcrank	4, 6PAR
4			Rudder Pedal System	50-524326-11 50-524326-12 50-524415-7 50-524415-11 50-524415-12 35-825054-9 50-524402-7 50-524402-1 50-524448-1 50-524472-1	Arm Assy, L.H Pedal Arm Assy, R.H Pedal Arm, Pilot L.H Arm Assy, Co-Pilot L.H Arm Assy, Pilot & Co-Pilot R.H Arm, Nose Steering Tube, Pilot Torque Tube, Co-Pilot Torque Tube, Push Rod Tube, Push Rod	4, 6PAR
5			L.G. Retract System (9102, 6801~6818)	50-810163-29 50-810163-33 50-810163-35	Tube, Assy, Torque Tube Tube, Assy, Torque Tube Tube, Torque	4, 6PAR
6	×	×	Nose L.G. Shock Strut	50-820204-27 50-820204-45 101-820024-15 50-810032-8 50-820007-3	Brace (6801~6809) Brace (9102, 6810~6818) Brace (6819~, 9301~) Knee, Upper Barrel, Shimmy Damp.	—————
7	×	×	Nose L.G. Drag Leg	50-820205-17 50-820205-23 50-820207-5 101-820019-3	Leg. Upper Leg. Lower Yoke (9102, 6801~6818) Yoke (6819~, 9301~)	—————
8	×	×	Main L.G. Shock Strut	50-810242-1 50-810250-1 50-810032-4	Cam, Uplock Brace Assy Knee, Upper	—————
9	×	×	Brake	50-300010-93 50-300010-31 50-300010-95	Torque Plate Piston Housing	—————
10			Control Wheel System	90-520043-3	Bellcrank (9102, 6806~, 9301~)	4, 6PAR

付表 A. 1 - 非破壊検査を要する部品一覧表 (続き)

項目	実施PAR		名 称	部 品 番 号	部 品 名	備 考	
	奇数 PAR	偶数 PAR					
蛍光浸透探傷検査 (続き)	11	×	×	Outer Wing Attaching Parts ^{a)}	81784-14-32 (VCC0026) 81785-12-23 (VCN0007) 81784-12-32 (VCC0025) 81786-10-18 (VCN0014) 81790-1414 81791-1216 80691CF-1216 81791-1018	Bolt, Lower FWD (9102, 6801~6820) Bolt, Upper FWD (9102, 6801~6820) Bolt, Upper FWD (6821~, 9301~) Bolt, Upper & Lower AFT Nut, Lower FWD (9102, 6801~6820) Nut, Upper FWD (9102, 6801~6820) Nut, Upper FWD (6821~, 9301~) Nut, Upper & Lower AFT	
	12	×	×	Center Wing Front Spar Fitting	50-120073-7 50-120073-8 90-120065-1 ^{b)} 50-120074-4 50-120074-5 99-120064-1 ^{b)}	Fitting, LH Lower (9102, 6801~6820) Fitting, RH Lower (9102, 6801~6820) Spar Cap, Lower (6821~, 9301~) Fitting, LH Upper (9102, 6801~6820) Fitting, RH Upper (9102, 6801~6820) Spar Cap, Upper (6821~, 9301~)	
	13	×	×	Center Wing Rear Spar Fitting	50-120014 50-120014-1 50-120015 50-120015-1	Fitting, LH Upper Fitting, RH Upper Fitting, LH Lower Fitting, RH Lower	
	14	×	×	Outer Wing Front Spar Fitting	000-110087-1 99-110047-1 ^{b)} 000-110087-2 99-110047-2 ^{b)} 000-110088-1 90-110035-1 ^{b)} 000-110088-2 99-110035-2 ^{b)}	Fitting, LH Upper (9102, 6801~6820) Spar Cap, LH Upper (6821~, 9301~) Fitting, RH Upper (9102, 6801~6820) Spar Cap, RH Upper (6821~, 9301~) Fitting, LH Lower (9102, 6801~6820) Spar Cap, LH Lower (6821~, 9301~) Fitting, RH Lower (9102, 6801~6820) Spar Cap, RH Lower (6821~, 9301~)	

付表 A. 1 - 非破壊検査を要する部品一覧表 (続き)

項目	実施PAR		名 称	部 品 番 号	部 品 名	備 考	
	奇数 PAR	偶数 PAR					
蛍光浸透探傷検査 (続き)	15	×	×	Outer Wing Rear Spar Fitting	35-115059-4 35-115059-5 35-115058-2 35-115058-3	Fitting, LH Upper Fitting, RH Upper Fitting, LH Lower Fitting, RH Lower	
	16			Center Wing Front Spar Cap	50-120219	Spar Cap, Lower (9102, 6801~6820)	2PAR以降 の各PAR
	17			Outer Wing Front Spar Cap	000-110013-5 000-110013-6	Spar Cap, LH Lower (9102, 6801~6820) Spar Cap, RH Lower (9102, 6801~6820)	2PAR以降 の各PAR
	18	×	×	Main L.G. Drag Leg Support	50-120091 90-120060-73 50-120091-1 90-120060-74	Angle, LH Main L.G. Drag Leg Support (9102, 6801~6820) Angle, LH Main L.G. Drag Leg Support (6821~, 9301~) Angle, RH Main L.G. Drag Leg Support (9102, 6801~6820) Angle, RH Main L.G. Drag Leg Support (6821~, 9301~)	
	19	×	×	Exhaust Pipe (6819~, 9301~)	109-950000-1 109-950000-3	Exhaust Pipe Assy, LH Exhaust Pipe Assy, RH	
染色浸透探傷検査	1		×	L.G & Drag Leg Attachment	50-410034-5 50-410034-6 50-120076 50-120076-1 50-120077-602 50-120077-603 50-410012-607 50-410012-608	Fitting, Nose L.G, L.H Fitting, Nose L.G, R.H Support, L.H Main L.G Support, R.H Main L.G Support, L.H Drag Leg Support, R.H Drag Leg Hinge, L.H Drag Leg Hinge, R.H Drag Leg	
	2	×	×	Elevator & Rudder Torque Tube	50-600017 50-600016 50-600016	Fitting, Elevator Fitting, Elevator Fitting, Rudder	
	3			Vertical STAB Attachment	96-640000-67 96-640000-65 96-640000-173 96-640000-211 50-440027-17 50-440028-17 50-440028-35	Extension, Front Spar Support Rear Spar (6801~6805) Rear Spar (9102, 6806~, 9301~) Plate Plate Doubler	4, 6 PAR
	4			Horizontal STAB Attachment	50-620001-5 50-620001-147	Spar, Front (6801~6811) Spar, Front (9102, 6812~, 9301~)	4, 6 PAR

付表A. 1 - 非破壊検査を要する部品一覧表 (続き)

染色浸透探傷検査 (続き)	項目	実施PAR		名 称	部 品 番 号	部 品 名	備 考
		奇数 PAR	偶数 PAR				
					50-620001-55 50-620001-149 NONE NONE 50-440027-13 50-440027-15 50-440027-16 50-440028-13 50-440028-15 50-440028-16	Doubler, Front Spar (6801~6811) Doubler, Front Spar (9102, 6812~, 9301~) Spar, Rear Doubler, Rear Spar Plate, STAB AFT (STA 364) Plate, STAB LH FWD (STA 364) Plate, STAB RH FWD (STA 364) Plate, STAB AFT (STA 380) Plate, STAB LH FWD (STA 380) Plate, STAB RH FWD (STA 380)	
	5	×	×	L.G. Retract Torque Tube (9102, 6801~6818)	50-820064 50-820064-6	Tube Assy, Torque (6801~6806) Tube Assy, Torque (9102, 6807~6818)	
渦流探傷検査	1			Center Wing Front Spar (9102, 6801~6820)	50-120073-7 50-120073-8 50-120219	Fitting, LH Lower (9102, 6801~6820) Fitting, RH Lower (9102, 6801~6820) Spar Cap, Lower (9102, 6801~6820)	2PAR以降 の各PAR

注 ^{a)} 取付後15年以上経過した外翼取付ボルト及びナットは、蛍光浸透探傷検査を実施しないで交換する。

^{b)} Spar Cap及び Fittingが一体になっている。 Fittingだけ検査する。

付表 A. 2 - 機能部品作業標準

項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考
空 調 与 压 装 置	1 R206-488-16779 (R-206R-14779)	Compressor	1	CR	6801~05
	R206R-20662	Compressor	1	CR	6806~11
	100-555059-1	Compressor	1	CR	9102, 6812 ~27, 9301~
	90-555039-1	Compressor	1	CR	6828~
	2 50-380039	Condenser	1	TR	
	3 97-554016-1	Electric Heater	1	TR	
	4 50-380040-1	Coil, Evaporator	1	TR	
	5 90-384031-1 (50-380116) (60-384002-9)	Blower, Assy	1	EO	
	6 50-554232-603 (20425F28-236-100)	Switch (Temp 35°)	1	CR	
	7 130346-1 (102464-26)	Controller, Pressure	1	CR	6801~11
	130346-7	Controller, Pressure	1	CR	9102, 6812 ~, 9301~
	8 100-384135-1 (50-380041-3) (100-384072-5) (100-384072-1)	Motor, Air Compressor	1	EO	
	9 50-554246-35	Senser, Cabin Temp	1	TR	6801~03
	90-364087-1	Senser, Cabin Temp	1	TR	6804 & 05
	10 97-380000-9 (97-380000-17)	Pneumatic Thermostat	2	CR	
11 50-380052	Heat Exchanger	2	TR	6801~03	
50-380052-3	Heat Exchanger L.H	1	TR	6804 & 05	
50-380052-4	Heat Exchanger R.H	1	TR	6804 & 05	
100-381003-1	Heat Exchanger	2	TR	9102, 6806 ~, 9301~	
12 97-380000-7 (97-380000-31) (97-380000-33)	Valve, Bleed Air Control	2	CR		
13 101-380018-1 (2297-00-9)	Valve, Ambient Air Solenoid	2	CR		
14 50-389096-1	Valve, Cabin Pressure Solenoid	1	TR	6801~11	
101-380021-3	Valve, Cabin Pressure Solenoid	1	TR	9102, 6812 ~, 9301~	
15 AXIMAX-3	Cooling Fan, Radio	1	TR	9102, 6801~ 27, 9301~	

付表A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

空調与圧装置 (続き)	項目	部品番号	名称	箇数	コード	備考
	16	071-4037-01	Fan Assy	1	TR	6828~
	17	050-02204-0000	Kit, Blower	1	TR	6828~
	18	4148NX	Fan	1	TR	6828~
	19	MS25201-4	SW. Vent Blower	1	TR	9102,
		MS27407-4	SW. Vent Blower	1	TR	6801~18 6819~, 9301~
	20	MS24166D1 (AN3305-2)	Relay, Vent Blower	2	TR	
	21	GB300NA57A	SW. Cabin Alt. Warning	1	TR	6801~05
		101-384028-3 (101-384028-15)	SW. Cabin Alt. Warning	1	TR	9102, 6806 ~27, 9301~
		101-384028-23	SW. Cabin Alt. Warning	1	TR	6828~
	22	2TL1-50M	SW. Cabin Dump & Test	1	TR	9102,
		MS27408-5M	SW. Cabin Dump & Test	1	TR	6801~18 6819~, 9301~
	23	50-554275-601 (50-554275-9) (50-554275-11)	Solenoid, Evaporator	1	TR	
	24	101-380018-1 (2297-00-9)	Valve, Preset Solenoid	1	TR	9102,
		101-380018-3	Valve, Preset Solenoid	1	TR	6801~11 6812~, 9301~
	25	MS25125C2	SW, Bleed Air Valve	2	TR	9102,
		MS24658-23D	SW, Bleed Air Valve	2	TR	6801~18 6819~, 9301~
	26	6041H189	Relay, Max. Elect. Heat	1	TR	
	27	6041H189	Relay, Norm. Elect. Heat	1	TR	
	28	6041H190	Relay, Air Con. Start	1	TR	
	29	6041H189	Relay, Air Con. Running	1	TR	
	30	100-364179-601	P.C Board Assy	1	TR	
	31	50-554341-51	Valve Assy, L.H Bypass	1	TR	6801~03
		50-554341-45	Valve Assy, L.H Bypass	1	TR	6804~05
		50-554341-69	Valve Assy, L.H Bypass	1	TR	9102, 6806 ~, 9301~
	32	50-554341-2	Valve Assy, R.H Bypass	1	TR	6801~06
		50-554341-67	Valve Assy, R.H Bypass	1	TR	9102, 6807 ~, 9301~
	33	MS25002-3	SW, Cabin Temp. Mode	1	TR	9102, 6801~
		MS25002-4	SW, Cabin Temp. Mode	1	TR	27, 9301~ 6828~
	34	AYLF50304	Element, Heat Duct Sense	1	TR	

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部品番号	名称	箇数	コード	備考	
空調与 圧装置 (続き)	35	50-364531-5	SW, Thermal 220°	1	C R	
	36	90-380010-1	SW, Vent Blower Press	1	T R	6801~05
		90-364122-1	SW, Vent Blower Press	1	T R	9102, 6806 ~, 9301~
	37	MS35058-27	SW, Manual Temp.	1	T R	9102, 6801~18
		MS24523-27	SW, Manual Temp.	1	T R	6819~, 9301~
	38	50-380048-1	Relay, Cabin & Cockpit Temp	1	T R	
	39	7ET2-6P	SW, Elect. Heat	1	T R	6801~03
		27ET1T2P	SW, Elect. Heat	1	T R	9102, 6804~, 9301~
	40	50-380048-1	Relay, Elect. Heat Shut Off	1	T R	
	41	CYLZ9860	Control Box, Cabin Temp.	1	T R	6801~05
		HYLZ50336-1	Control Box, Cabin Temp.	1	T R	9102, 6806 ~, 9301~
	42	50-380048-1	Relay, Heat & Air Con.	1	T R	
	43	50-380048-1	Relay, OAT Control	1	T R	
	44	LF2149K00	Relay, Heat Cool	1	T R	
	45	GT4738	Relay, Ambient Air Time Delay	1	T R	9102, 6801~18
自動操縦装置	1	622-5797-001	Sensor, Air Data, ADS-65	1	C R	6828~
	2	622-9724-215	Computer, Autopilot, APC-65II	1	C R	6828~
	3	270-0930-010	Sensor, Yaw Rate, YRS-65	1	T R	6828~
	4	622-4565-001	Gyro, Vertical, 332D-11T	2	C R	6828~
	5	622-8692-014	Module, Air Data, ADM-85	1	T R	6828~
	6	622-8051-003	Computer, Air Data, ADC-85	1	T R	6828~
	7	622-6684-002	Control Panel, A/P, APP-65A	1	C R	6828~
	8	622-5798-008	Control Panel, FCP-65	1	C R	6828~
	9	P7-300014	Switch, Control	1	T R	6828~
	10	622-5734-001	Servo, SV0-65(Aileron)	1	C R	6828~
	11	622-5735-001	Mount, Servo, SMT-65(Aileron)	1	C E	6828~
	12	622-5734-002	Servo, SV0-65(Elevator)	1	C R	6828~
	13	622-5735-002	Mount, Servo, SMT-65(Elevator)	1	C E	6828~
	14	622-5734-002	Servo, SV0-65(Rudder)	1	C R	6828~
	15	622-5735-002	Mount, Servo, SMT-65(Rudder)	1	C E	6828~

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部品番号	名称	箇数	コード	備考	
自動 操縦 装置 (続き)	16	33-524023-6077	Actuator Assy, Elevator Trim Tab	1	TR	6828~
	17	101-342640-1	Switch Assy, Elev Trim	1	TR	6828~
	18	P2-110311 (STD989-1)	Switch, Dual Level	2	TR	6828~
	19	309-4301	Switch, Double	2	TR	6828~
	20	601-4312	Switch	2	TR	6828~
電 気 関 係	1	6041H189	Relay, Battery	1	TR	
	2	MS35058-23	SW, Battery	1	TR	9102, 6801~18
		MS24524-23	SW, Battery	1	TR	6819~, 9301~
	3	6041H189 (6041H205)	Relay, External Power	1	TR	9102, 6801~18
		6041H278	Relay, External Power	1	TR	6819~, 9301~
	4	6041H190	Relay, Starter L.H & R.H	2	TR	
	5	100-364285-1	Detector, Battery Charge	1	TR	9102, 6801~18
	6	A-700ZC-7	Relay, Reverse Current	2	CR	6801~05
	7	MS24185-D1	Relay, Bus Contactor	2	TR	9102, 6806~18
	8	MS35059-23	SW, Gene. Cont.	2	TR	6801~05
		13AT189T2	SW, Gene. Cont.	2	TR	6806~18, 9102
		13AT10S	SW, Gene. Cont.	2	TR	6819~, 9301~
	9	CR2795B105A1 (VR1010-24-1A)	Voltage Regulator	2	CR	6801~05
	10	101-364270-1 (101-364270-5)	Panel, Gene. Control	2	TR	9102, 6806~18
	109-364017-13	Panel, Gene. Control	2	TR	6819~, 9301~	
11	100-389009-1 (100-389014-1)	Starter Generator	2	TR	9102, 6801~18	
	23085-006 (100-389014-1)	Starter Generator	2	TR	6819~27, 9301~	
	101-389007-1	Starter Generator	2	TR	6828~	
12	138-5	Relay, Over Voltage	2	CR	6801~05	
13	50-380048-1	Relay, Parallel	1	TR	9102, 6801~18	
14	MS24166-D1	Relay, STBY. Inverter	1	TR	9102, 6801~18	

付表A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部品番号	名称	筒数	コード	備考	
電気関係 (続き)	15	MS24376-D1	Relay, NORM. Inverter	1	T R	9102, 6801~18
	16	MS24181-D1	Relay, Emer. Inverter	1	T R	9102, 6801~18
	17	1A250-1()	Inverter, 250VA	1	T R	9102, 6801~18
	18	50-380048-5	Relay, Inv. Warning	1	T R	
	19	1A1000-1()	Inverter, 1000VA	1(2)	C R	9102, 6801~18
		(1B1000-1G) 1B1000-1G	Inverter, 1000VA	3	C R	6823~27, 9301~
	20	3PH-300	3 Phase Lock Box	1	T R	6801~18
		(3PH-302)				
		(3PH-303-1C)				
		PH-30-400A	3 Phase Lock Box	1	C R	6819~22
		3PH-303-1C	3 Phase Lock Box	1	T R	6823~27, 9301~
	21	MS25271-A1	Relay, Inv. Out Warn.	3	T R	
	22	1A700-1() (1B1000-1G)	Inverter, 700VA	2	T R	6801~18
	23	MS25269-D1	Relay, Inv. Output Cont.	1	T R	9102, 6801~18
	24	D-7LB	Relay, Avionics Cont	2	T R	6801~04
		100-384074-1	Relay, Avionics Cont	2	T R	9102, 6805~18
	25	MS35058-23	SW, Avionics Cont	1	T R	9102, 6801~18
	26	MS35058-23	SW, Inv. Emer.	1	T R	9102, 6801~18
	27	MS27407-1	SW, Inv. Norm/Stby	1	T R	9102, 6801~18
		MS24659-21A	SW, Inv. Norm/Stby	1	T R	6819~, 9301~
	28	109-381002-1	Relay, Inv. Power (Select)	4	T R	6819~27, 9301~
	29	50-380048-1	Relay, Inv. Select	1	T R	6819~27
	30	MS24659-21A	SW, Inv. Select	1	T R	6819~27, 9301~
	31	MS24376-D1	Relay, HF Inv. Power	1	T R	6819~27, 9301~
	32	109-361030-9	Relay, Line Contactor	2	T R	6819~, 9301~
	33	K-D4A	Relay, Gene Control	2	T R	6819~, 9301~
	34	109-361030-1	Relay, Battery Bus Tie	1	T R	6819~, 9301~

付表A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考	
電気関係 (続き)	35	6041H189	Relay, Cross Start	2	TR	6819~, 9301~
	36	109-361030-3	Relay, Bus Tie	2	TR	6819~, 9301~
	37	100-384074-1	Relay, Avionics Bus Power	3	TR	6819~, 9301~
	38	MS24524-23	SW, Avionics Master Power	1	TR	6819~, 9301~
	39	101-364584-5	Module, Battery Charge	1	CR	6819~, 9301~
	40	PC-17A	Inverter, 750VA	5	CE	6819~22
	41	PC250	Inverter, Static	2	TR	6828~
	42	109-364013-7	Current Sensor, Center Bus	2	TR	6819~, 9301~
	43	90-361023-25	Current Sensor, Battery Bus	1	TR	6819~, 9301~
	44	101-364672-3 (130-364078-3)	Sensor, Ext. Power	1	TR	6819~, 9301~
火災警報及び 消火装置	1	30-326-7	Amp, Fire Detect	2	CR	
	2	30-215-8 (473275)	Detector, Flame	6	CR	
	3	30-278-4	SW, Test	1	TR	6801~04
		101-570022-11	SW, Test	1	TR	9102, 6805 ~, 9301~
	4	1199-1	SW, Fire Ext. L.H	1	TR	9102, 6801~18
		100-570044-1	SW, Fire Ext. L.H	1	TR	6819~27, 9301~
		101-570021-11	SW, Fire Ext. L.H	1	TR	6828~
	5	1199-2	SW, Fire Ext. R.H	1	TR	9102, 6801~18
		100-570044-2	SW, Fire Ext. R.H	1	TR	6819~27, 9301~
		101-570021-12	SW, Fire Ext. R.H	1	TR	6828~

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

	項目	部 品 番 号	名 称	箇 数	コ ー ド	備 考
操縦系統	1	115-521107-605	Actuator, Aileron Tab	1	EO	
	2	96-526000-607 (96-526000-621)	Actuator, Rudder Tab	1	EO	
	3	50-524161-606 (50-524161-608)	Actuator, Elev. Tab L.H	1	EO	
	4	50-524161-607 (50-524161-609)	Actuator, Elev. Tab R.H	1	EO	
	5	100-524074-1	Gear Assy, Flap Drive	1	TR	
	6	100-384040 (100-384040-3)	Motor Assy, Flap Drive	1	TR	
	7	50-521222-3 (129-521051-1) (129-521051-6001)	Actuator, Flap L.H INBD	1	TR	
	8	50-521222-4 (129-521051-2) (129-521051-6002)	Actuator, Flap R.H INBD	1	TR	
	9	50-521223-3 (90-521024-1) (90-521024-6001)	Actuator, Flap L.H OUTBD	1	TR	
	10	50-521223-4 (90-521024-2) (90-521024-6002)	Actuator, Flap R.H OUTBD	1	TR	
	11	795-1	Transducer	1	TR	6801~03
		795-9	Transducer	1	TR	9102, 6804~18
		795-13	Transducer	1	TR	6819~, 9301~
	12	1200-1	SW, Stall Warn. Test	1	TR	9102, 6801 ~27, 9301~
		90-364108-1	Light Assy, Stall Warning	1	TR	6828~
	13	99-364161-1	SW, Transister	1	TR	9102, 6801~18
		99-364161-7	SW, Transister	1	TR	6819~, 9301~
14	115-524028-607	SW, Flap Cont.	1	TR	9102, 6801 ~27, 9301~	
	50-364314-619	Switch Assy, Flap	1	TR	6828~	
15	BZ7RW8225551T (BZ7RW82255518T)	SW, Flap DWN Limit	1	TR	9102, 6801 ~27, 9301~	
16	BZ7RW8225551T (BZ7RW82255518T)	SW, Flap 15°Limit	1	TR	9102, 6801 ~27, 9301~	
17	BZ7RW8225551T (BZ7RW82255518T)	SW, Flap Up Limit	1	TR	9102, 6801 ~27, 9301~	

付表 A. 2 一機能部品作業標準 (続き)

項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考	
操縦系統 (続き)	18	DT2RA7	Switch, Flap Down	1	TR	6828~
	19	DT2RA7	Switch, Flap Approach Down	1	TR	6828~
	20	DT2RA7	Switch, Flap Approach Up	1	TR	6828~
	21	DT2RA7	Switch, Flap Up	1	TR	6828~
	22	559-1 (AN5786-1)	TX, Flap Position	1	TR	
	23	101-524179-9	Regulator, Rudder Boost	1	TR	6819~, 9301~
	24	717-3 WAY	Valve, Solenoid	2	TR	6819~, 9301~
	25	506-1	Valve, Relief	2	TR	6819~, 9301~
	26	1900-7.4-1	Servo Assy	2	TR	6819~21, 9301~
		101-524973-1	Servo Assy	2	TR	6822~
	27	101-384119-5	SW, Pressure Differential	1	TR	6819~, 9301~
	28	MS24658-23D	SW, Rudder Boost	1	TR	6819~, 9301~
	29	CM36625A	Potentiometer, Flap Position Feedback	1	TR	9102, 6801 ~27, 9301~
燃料系統	1	9133-25B1	TX, Fuel Flow	2	CR	6801~05
		90-380009-7	TX, Fuel Flow	2	CR	9102, 6806 ~27, 9301~
		1/2-2-81-306	TX, Fuel Flow	2	CR	6828~
	2	100-389018-13 (50-389055-2)	SW, Fuel Press. Warn.	2	CR	9102, 6801~18
		100-389018-3 (100-389018-13) (100-389018-23)	SW, Fuel Press. Warn.	2	CR	6819~, 9301~
	3	101-389025-1 (AV16B1700B) (101-389025-3) (101-389025-5)	Valve, Shut Off	2	CR	

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

燃料系統 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	箇 数	コ ー ド	備 考
	4	50-380177-5 (50-389053-5)	Pump Assy, Fuel Booster	2	TR	
	5	50-389095 (AV1B1602)	Valve, Crossfeed	1	TR	
	6	5130A4TT55 (5132A4TT55)	Valve, Thermal Relief	2	CR	
	7	50-389094-5	Pump, Fuel Transfer	2	EO	
	8	50-389055-1	SW, Transfer Press.	2	TR	
	9	100-380006-13 (100-380006-67) (100-380006-187)	TX, Fuel Q' ty 40 Gal	2	TR	
	10	100-380006-11 (100-380005-69) (100-380005-175)	TX, Fuel Q' ty 40 Gal	2	TR	
	11	100-380006-37 (100-380006-71) (100-380006-173)	TX, Fuel Q' ty 23 Gal	2	TR	
	12	100-380006-7 (100-380006-73) (100-380006-183)	TX, Fuel Q' ty 44 Gal	2	TR	
	13	100-380006-39 (100-380006-49) (100-380006-79) (100-380006-97) (100-380006-125) (100-380006-185)	TX, Fuel Q' ty 61 Gal	2	TR	
	14	50-389109 (3153-009)	Valve, Purge	2	TR	
	15	366-00 (4C217)	Valve, Filler Relief	4	TR	
	16	EE366L	Heater, Fuel Vent L.H	1	TR	
	17	EE366R	Heater, Fuel Vent R.H	1	TR	
	18	3008578	Heater, Fuel Air Line	2	TR	6801~05
		3014216	Heater, Fuel Air Line	2	TR	9102, 6806 ~, 9301~
		3027974	Heater, Fuel Air Line	2	TR	9102, 6806 ~, 9301~
	19	5051-1 (76C3)	Valve & Cont Assy, Filter Drain	2	TR	
	20	5130A4TT55 (5132A4TT55)	Valve, Fuel Check	2	TR	
	21	8869A10TT2 (101-389011-37)	Valve, Check	4	TR	
	22	50-921603-9	Valve, Fuel Vent	2	TR	

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

燃料系統 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考
	23	50-380170-1	Valve, Check	2	T R	
	24	50-380170-11	Valve, Fuel Vent	2	T R	
	25	MS25125E3	SW. Transfer Pump	2	T R	9102, 6801~18
		2TL1-10A	SW. Transfer Pump	2	T R	6819~, 9301~
	26	26N030T	Relay, Time Delay	2	T R	
	27	4TL11-72	SW, Transfer Pump Func.	1	T R	
	28	50-380048-1	Relay, Transfer Pump	2	T R	
	29	50-380048-1	Relay, Crossfeed	2	T R	
	30	2TL1-10A	SW, Crossfeed	1	T R	
	31	MS25125-E3	SW, Fuel Booster	2	T R	9102, 6801~18
		MS24658-23D	SW, Fuel Booster	2	T R	6819~, 9301~
	32	MS24525-23	SW, Fuel Q' ty	1	T R	
	33	MS35059-23	SW, Fuel Shut Off	2	T R	9102, 6801 ~27, 9301~
		MS24524-23	SW, Fuel Shut Off	2	T R	6828~
	34	50-380048-1	Relay, Fuel Q' ty Ind Cut Off	1	T R	
	35	476284	Pump, Fuel Return	2	T R	6804~07
	36	100-389016-1	SW, Float	2	T R	6804~07
防除氷装置	1	MS35058-27	SW, Surface De-Ice	1	T R	9102, 6801~18
		MS24523-27	SW, Surface De-Ice	1	T R	6819~, 9301~
	2	GT4738	Relay, Time Delay	1	T R	9102, 6801~18
		101-364584-5	Module, Charge Monitor & Time Delay	1	T R	6819~, 9301~
	3	90-380000-3 (90-380000-5) (101-380027-1)	Regulator, Pneumatic Press	1	T R	
	4	50-380048-1	Relay, De-Ice Cont	1	T R	9102, 6801~18
	5	99-384040	Ejector	1	T R	9102, 6801~18
		101-384149-1	Ejector	1	T R	6819~, 9301~

付表A. 2-機能部品作業標準(続き)

防除氷装置 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	箇 数	コ ー ド	備 考
	6	3210-00-1	Valve, Check	2	TR	6801~06 9102, 6807~, 9301~
		50-380170-27	Valve, Check	2	TR	
	7	38E97-1A	Distributor Valve	1	EO	6801~03 6804~18 9102, 6819~, 9301~
		38E97-2A	Distributor Valve	1	EO	
		1532-3C (1532-10C)	Distributor Valve	1	EO	
	8	MS24187D1	Relay, Lip De-Ice Cont.	2	TR	9102, 6801~18
	9	50-389028	Heater, Lip	2	TR	9102, 6801~18
	10	50-420088 (50-380071) (101-384165-1)	Motor, Wiper	1	CR	
	11	50-380070-3	Converter, L.H	1	TR	
	12	50-380070-4	Converter, R.H	1	TR	
	13	50-384086-1	SW, Wiper Cont.	1	TR	
	14	3E1150-7 (3E1150-3) (3E1150-10)	Timer, Prop. De-Ice	1	CR	6801~09 9102, 6810 ~, 9301~
		3E1964-3	Timer, Prop. De-Ice	1	CR	
	15	MS24187D1 (6041H220)	Relay, Prop. De-Ice	1	TR	9102, 6801~18 6819~, 9301~
		KC-J2A	Relay, Prop. De-Ice	1	TR	
	16	MS24166D1	Relay, WSD. Power	1	TR	6801~03 9102, 6804~18 9102, 6804~18 6819~, 9301~ 6819~, 9301~
		MS24187D1	Relay, WSD. Pilot Power	1	TR	
		MS24166D1	Relay, WSD. CoPilot Power	1	TR	
MS24187D1		Relay, WSD. Power	1	TR		
MS24166D1		Relay, WSD. High Heat	1	TR		
17	HYLZ8882-1	Controller, WSD. Heat	1	TR	6801~05 9102, 6806 ~, 9301~	
	100-364295-1	Controller, WSD. Heat	2	TR		
18	512TS1-1	SW, WSD Heat	1	TR	9102, 6801~18 6819~, 9301~	
	MS24658-211.	SW, WSD Heat	2	TR		

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

防除氷装置 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考
	19	114-389039-5 (114-389039-9)	Actuator, Anti-Ice	2	TR	6819~, 9301~
	20	MS24524-23	SW, Anti-Ice Power Select	2	TR	6819~, 9301~
	21	23AT3S	SW, Anti-Ice Control	2	TR	6819~, 9301~
	22	1EN51S	SW, Anti-Ice Door Sense	8	TR	6819~, 9301~
計器関係	1	50-384162	Airspeed Ind.	2	CR	9102, 6801~18
		90-380028-3	Airspeed Ind.	2	CR	6819~22
		90-380028-5	Airspeed Ind.	2	CR	6823~, 9301~
	2	LA-22-1B (MS28044L1) (MS28044L1A) 43932-905	Altimeter	1	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
			Altimeter	1	CR	6828~
	3	LE-35-1	Encoder Altimeter	1	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
		622-3975-014	Encoder Altimeter	1	CR	6828~
		622-9462-024	Alerter/Presel	1	TR	6828~
	4	MS28049-1	Rate of Climb Ind.	2	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
		100-384054-1	Indicator, Instantaneous Vertical Speed	2	CR	6828~
	5	C2400L4VT95 (101-530508-13)	Magnetic Compass	1	TR	
	6	100-384073-1 (25122B25A2A2) (3571212-0044)	Fuel Flow Ind.	2	CR	6801~05
		90-380009-5	Fuel Flow Ind.	2	CR	9102, 6806 ~27, 9301~
		90-380037-1	Indicator, Fuel Flow	2	CR	6828~
	7	90-384026-5 (90-384026-17)	ITT Ind.	2	CR	6801~05
		90-384026-3 (90-384026-15)	ITT Ind.	2	CR	9102, 6806 ~27, 9301~
		90-380033-5	Indicator, ITT	2	CR	6828~
	8	91-380012-3	Torque Meter	2	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
		90-380034-5	Indicator, Torque	2	CR	6828~
	9	50-380034-3	Turbine Tacho. Ind.	2	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
		130-380044-9	Indicator, Turbine Tach	2	CR	6828~
	10	50-380035-1	Prop. Tacho. Ind.	2	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
90-380035-3		Indicator, Prop Tach	2	CR	6828~	
11	50-389091	Prop. Synchro Ind.	1	CR		

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

計器関係 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考
	12	100-384117-11 (100-384058-5)	Oil Press & Temp Ind.	2	C R	6801~05
		100-384117-3 (100-384058-3)	Oil Press & Temp Ind.	2	C R	9102, 6806 ~27, 9301~
		90-380036-5	Indicator, Oil Temp & Pressure	2	C R	6828~
	13	MS28034-3 (MS28034-1)	Bulb, Oil Temperature	2	T R	
	14	50-380067	Volt/Load Meter	2	T R	9102, 6801~18
		109-384000-1	DC Volt Meter	1	T R	6819~27, 9301~
		101-384233-1	Indicator, DC Volts	1	T R	6828~
		109-384001-1	DC Load Meter	2	T R	6819~, 9301~
	15	50-384042-9	Vacuum Gage	1	T R	6801~09
		101-384133-1	Vacuum Gage	1	T R	9102, 6810 ~, 9301~
	16	100-384053-7	Flap Position Ind.	1	T R	
	17	50-380046-3	Cabin Altimeter	1	C R	6801~11
		50-380046-19 (50-380046-21)	Cabin Altimeter	1	C R	9102, 6812 ~, 9301~
	18	50-380045	Cabin R/C Ind.	1	C R	
	19	50-380105-1	De-ice Press Ind.	1	T R	
	20	50-380086-3	Load Meter, Prop. Anti-Ice	1	T R	9102, 6801~18
		101-389022-1	Load Meter, Prop. Anti-Ice	1	T R	6819~, 9301~
	21	100-380006-47 (101-384151-5) (117-384019-3)	Fuel Q' ty Ind.	2	C R	
	22	50-384077-1	OAT Ind.	1	T R	9102, 6801~18
		101-384126-1	OAT Ind.	1	T R	6819~27, 9301~
		101-384199-1	Indicator, Outside Air Temp	1	T R	6828~
	23	PN51-N1	Indicator, ADI	2	C R	9102, 6801~ 27, 9301~
	24	PN46-N1	Indicator, HIS	2	C R	9102, 6801~ 27, 9301~
	25	50-384077-1	OAT Ind. (ナビゲータ用)	1	T R	9102
	26	LA-22-1	Altimeter (ナビゲータ用)	1	C R	9102
	27	TA 500	B. D. H. I	1	C R	9102
	28	PN74-N2	F. D. C	1	T R	9102, 6801~ 27, 9301~
	29	101-384107-1	AC Volt-freq. Meter	1	T R	6819~, 9301~

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

脚系統	項目	部品番号	名称	箇数	コード	備考
	1	91-380002-3	Motor Assy, L.G. Retract	1	TR	9102, 6801~18
		115-380002-5	Motor Assy, L.G. Retract	1	CE	6819~, 9301~
	2	91-810010-3 (91-810010-7) (91-810010-657)	Box Assy, L.G. Retract	1	TR	9102, 6801~18
	3	50-820196-651	L.G Assy, Nose	1	EO	9102, 6801~18
		101-820029-651	L.G Assy, Nose	1	EO	6819~6822, 9301
		101-820029-29	L.G Assy, Nose	1	EO	9302~9305 6823~
	4	50-810304-651	L.G Assy, L.H Main	1	EO	9102, 6801~18
		50-810286-21	L.G Assy, L.H Main	1	EO	6819~, 9301~
	5	50-810304-652	L.G Assy, R.H Main	1	EO	9102, 6801~18
		50-810286-22	L.G Assy, R.H Main	1	EO	6819~, 9301~
	6	50-300010-119 (90-380038-1)	Brake Assy	2	EO	
	7	444EN49-6	SW, L.G Safety, L.H	1	TR	9102, 6801~18
	8	41EN1-6	SW, L.G Safety, R.H	1	TR	9102, 6801~18
	9	4500S-A1	Parking Brake Assy	2	CR	
	10	101-580000-13	Brake Shuttle Valve	2	EO	9102, 6801~18
	11	MS25253-4 (MS25253-1)	SW, L.G Warning	2	TR	
	12	6046H39A (6046H39B)	L.G Dynamic Brake Relay	1	CR	9102, 6801~18
13	MS25026-1	SW, L.G. Limit	2	TR	9102, 6801~18	
14	A4503M9-5	SW, L.G. Cont.	1	TR	9102, 6801~18	
15	50-380048-1	Relay, L.G. Warn.	1	TR	9102, 6801~18	
16	90-388000-1 (90-388000-5)	Actuator Assy, Main L.G.	2	OE	6819~, 9301~	
17	112-380022-9 (112-380022-11)	Actuator Assy, Nose L.G.	1	OE	6819~21	
	112-380022-17 (112-380022-21)	Actuator Assy, Nose L.G.	1	OE	6822~, 9301~	

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

脚系統 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	筒数	コード	備 考
	18	99-388002-15	Power Pack	1	OE	6819~, 9301~
	19	101-388008-1 (101-388008-3)	Service Valve	1	OE	6819~, 9301~
	20	99-388007-1	Sensor, Liquid Level	1	TR	6819~, 9301~
	21	101-388007-1 (101-388007-3)	Hand Pump	1	OE	6819~, 9301~
	22	404EN1-6 (100-381006-1)	SW, Nose L.G. Uplock	1	TR	
	23	404EN1-6 (100-381006-1)	SW, Main L.G. Uplock	2	TR	
	24	404EN1-6 (100-381006-1)	SW, Nose L.G. Downlock	1	TR	
	25	404EN1-6	SW, Main L.G. Downlock	2	TR	
	26	6041H189	Relay, L.G. Remote Power	1	TR	6819~, 9301~
	27	25725-1 (MS27240-1)	SW, N.L.G. ACT Downlock	1	TR	6819~, 9301~
	28	C2006	SW, Hyd, Fluid Level Sensor Test	1	TR	6819~, 9301~
	29	101-384137-1 (101-384137-3) (101-384137-5) (101-384137-7)	Control Assy, L.G.	1	TR	6819~, 9301~
	30	444EN49-6	SW, L.G. Safety	2	TR	6819~, 9301~
	31	20623-2	SW, Up Hold Press	1	CR	6819~, 9301~
	32	101-388009-3 (101-388009-5)	Accumulator	1	OE	6819~, 9301~
ライト 関係	1	MS25089-3C	SW, Air Temp Light	1	TR	9102, 6801~18
		J20154	SW, Air Temp Light	1	TR	6819~27, 9301~
	2	L18366-5 (20-0041)	SW, Map Light	1	TR	6801~05
		SA25SCT1	SW, Map Light	1	TR	9102, 6806 ~27, 9301~
		STD979-12 (MPG106D)	SW, Map Light	1	TR	6828~
	3	MS25277-2-7079 (40-0103-31)	Beacon Light, Upper	1	TR	9102, 6801~21
		9033-17	Light Assy, Flashing Anti- Collision/Upper	1	TR	6822~, 9301~

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部 品 番 号	名 称	筒数	コード	備 考	
ライト関係 (続き)	4	MS25277-1-7079 (G7740A7-24)	Beacon Light, Lower	1	T R	9102, 6801~18
		101-360020-13	Beacon Light, Lower	1	T R	6819~21,
		9033-3	Light Assy, Flashing Anti- Collision/Lower	1	T R	6822~, 9301~
	5	MST105D	SW, Pedestal Light	1	T R	9102, 6801~18
	6	90-364013-27	Annunciator Box	1	T R	9102, 6801~18
		101-364578-7	Annunciator Control	1	T R	6819~, 9301~
	7	1564-1	SW, Fault Warn.	1	T R	9102, 6801 ~27, 9301~
		122-382088-5	Switch Light Assy/ Master Warning	1	T R	6828~
		122-382088-7	Switch Light Assy/ Master Caution	1	T R	6828~
	8	30-3	SW, Ann. Light Test	1	T R	6801~07
		MS25089-3C	SW, Ann. Light Test	1	T R	9102, 6808 ~27, 9301~
		P1-30120	Switch, Push Button	1	T R	6828~
	9	50-380048-1	Relay, Cockpit Master	3	T R	9102, 6801 ~27, 9301~
	10	J4004B	SW, OVHD. Panel Master	1	T R	9102, 6801~18
	11	MS35058-23 (MS27407-4)	SW, Cabin Interior LT.	1	T R	
	12	L18366-()	SW, Reading Light	4	T R	9102, 6801 ~22, 9301~
		J20125-31	SW, Reading Light	4	T R	6823~
	13	L18366-()	SW, Aft Dome Light	1	T R	
	14	FA-122	Flasher Unit	1	T R	6801~05
	MS24577-3 (MS25205-3)	Flasher Unit	1	T R	9102, 6806 ~27, 9301~	
15	MS25253-4	SW, Cabin Door Warn.	2	T R		
16	AN3209-3	SW, Threshold Light	1	T R		
17	30-1	SW, Cabin Door Light	1	T R		
18	90-410011-13	SW, Nose Baggage	1	T R		
19	MS35059-21	SW, Nav. Light	1	T R	9102, 6801 ~27, 9301~	
	7270-5-5	SW, Nav. Light	1	T R	6828~	

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考	
ライト関係 (続き)	20	30-0467-5 (30-1467-1) (30-1331-3) (701148-7-2) 31-4566-1	Strobe Light Assy, Wing	2	T R	9102, 6816~18
			Strobe Light Assy, Wing	2	T R	6801~15, 6819~, 9301~
		30-1331-5	Strobe Light Assy, Tail	1	T R	9102, 6816~18
		100-384118-5	Strobe Light Assy, Tail	1	T R	6801~15, 6819~, 9301~
	21	60-1750-3	Power Supply, Strobe Light	1	T R	9102, 6816~18
		100-384118-9 (C70178-1)	Power Supply, Tail Strobe	1	T R	6801~15, 6819~, 9301~
	22	4TP1-3	SW, Cockpit Light Master	1	T R	6819~, 9301~
	23	CM42873	Potentiometer, Map Light	2	T R	
	24	2117	Flashlight	1	T R	6828~
	ナビゲーション 関係	1	VG-40 (VG-40-G1)	Vertical Gyro	2	C R
2		140180M-01-01-KKK	Switching Rate Gyro	2	C R	9102, 6801 ~27, 9301~
3		0274-01	Turn Rate Gyro	1	C R	9102, 6801 ~27, 9301~
4		DG-20	Directional Gyro	2	C R	9102, 6801 ~27, 9301~
5		F3911300-1	Nav. Sig. Selector Co-Pilot	1	T R	9102, 6801 ~27, 9301~
6		F3911200-1	Nav. Sig. Selector Pilot	1	T R	9102, 6801 ~27, 9301~
7		TKS-664543	Flux Valve	2	C R	9102, 6801 ~27, 9301~
8		622-5812-001	Flux Valve, FDU-70	2	T R	6828~
9		622-6136-002	Gyro, Dir, DGS-65	2	C R	6828~
10		622-6135-014	Control & Compensation Unit, CCU-665	2	T R	6828~
11		622-9682-004	Unit, Display Processor, DPU-84	2	C R	6828~
12		622-9681-001	Cathode Ray Tube, EADI	2	C R	6828~
13		622-9681-001	Cathode Ray Tube, EHSI	2	C R	6828~
14		622-9683-111	Display Control, DSP-84	2	C R	6828~

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

ナビゲーション関係 (続き)	項目	部 品 番 号	名 称	箇数	コード	備 考
	15	90-341586-7	Power Panel & Switches, EFIS	1	TR	6828~
	16	501-1228-04	Power Supply, EFIS AUX, PS-835D	1	TR	6828~
	17	90-341587-7	AUX Power Switches, EFIS	1	TR	6828~
	18	501-1228-04	Power Supply, Standby Horizon AUX, PS-835D	1	TR	6828~
	19	501-1296-04	Indicator, Standby Horizon, AI-804U	1	CR	6828~
	20	130-034244-9	Panel Assy, Standby Horizon AUX Power	1	TR	6828~
	21	101-380031-1 (101-380031-11)	Indicator, Turn & Slip	2	CR	6828~
酸素装置	1	R0-4I	Regulator	6	CR	6801~03
	2	R0-8	Reducer	1	CR	6801~03
	3	PX-4-1	Gage, High Press.	1	CR	6801~03
	4	PX-5-1	Gage, Low Press.	1	CR	6801~03
	5	ZV-861B	Filler Valve	1	TR	6801~03
	6	AN6014-1	Check Valve	1	TR	6801~03
	7	101-384212-1	Valve Filler Assy	1	TR	6828~
	8	99-384042-1	Gage Assy	2	CR	6828~
	9	128-380067-9	Oxygen Mask, Crew	2	TR	6828~
	10	174411-24	Mask Assy, Oxygen/ Passenger Seats	4	TR	6828~
エンジン及びプロペラ関係	1	50-389044-11	Governor, Overspeed	2	TR	6801~05
		97-389000-3	Governor, Overspeed	2	TR	9102, 6806 ~27, 9301~
		115-389014-7	Governor, Overspeed	2	TR	6828~
	2	3032016 (3015381)	Governor, Propeller	2	TR	6801~05
		3032122 (3011540) (3035932)	Governor, Propeller	2	TR	9102, 6806 ~, 9301~
	3	1310-105H	Solenoid, Overspeed Test	2	TR	9102, 6801~18
		210631J	Solenoid, Overspeed Test	2	TR	6819~, 9301~
	4	50-389057-1	Tacho-Gener. Turbin	2	TR	
	5	50-389057-1	Tacho-Gener. Propeller	2	TR	
	6	99-389014 (99-389014-3)	TX, Torque Press.	2	CR	9102, 6801 ~27, 9301~
		130-389002-3	TX, Torque Press.	2	TR	6828~

付表 A. 2 - 機能部品作業標準 (続き)

項目	部 品 番 号	名 称	筒数	コード	備 考	
エンジン及びプロペラ関係 (続き)	7	00214-80C815 (50-389121-3) 50-389121-19	SW, Auto Ignition SW, Auto Ignition	2 2	T R T R	9102, 6801 ~27, 9301~ 6828~
	8	100-389015-1 101-389028-1 (101-389028-3)	Oil Cooler Oil Cooler	2 2	C R C R	9102, 6801 ~18 6819~, 9301~
	9	101-389003-1 (101-389003-3) (101-389021-1) (101-389023-1) (101-389023-3) (101-389023-5)	TX, Oil Press.	2	C R	
	10	50-389121-15	Switch, Oil Pressure	2	T R	6828~
	11	MS24524-26	SW, Prop. Gov. Test	2	T R	
	12	MS25253-1 (MS25253-4)	SW, High RPM	2	T R	
	13	50-380048-1 (50-380048-11)	Relay, Start Only	2	T R	
	14	MS35059-31 MS24659-31M	SW, Ignition & Start SW, Ignition & Start	2 2	T R T R	9102, 6801 ~18 6819~, 9301~
	15	6041H201A (AN3350-1) (50-380048-1) (50-380048-11)	Relay, Ign. Power	2	T R	
	16	MS25125E3 MS24658-23D	SW, Auto Ignition SW, Auto Ignition	2 2	T R T R	9102, 6801 ~18 6819~, 9301~
	17	50-389121-1	Switch, Autofeather Low Pressure	2	T R	6828~
	18	MS24525-31	Switch, Autofeather	1	T R	6828~
	19	A213796	Box Assy, Synchrophaser Control	1	T R	6828~
	20	MST105D	Switch, Synchrophaser	1	T R	6828~
	21	213181	Pick Up, Synchrophaser	2	T R	6828~

注記 1 備考欄の数字は、適用号機を示しており、空欄は、TC-90/UC-90/LC-90型航空機全機に適用する。

注記 2 筒数欄の () 内の数値は、9102号機に適用する。

付表A. 3 - 修理を要しない事項

番号	名 称	状 態
1	全般	
	a) スクリュー, ワッシャー及びダズ・ファスナー等 (セルフロックン・ナットを除く。)	強度に影響を与えない軽微な傷及びさび
	b) ボルト, ナット	整備作業で生じた角部の軽微なつぶれ及び傷 (破損又は脱離の恐れがなく, 脱着作業に支障のないこと。)
	c) クランプ及びインシュレータのクッション・ゴム	機能に影響しないクッション・ゴムの部分的な破れ及び金属部の軽微なさび
	d) デカール, ステンシル, マーキング, カラーコード	文字及びマーキング等の判別に影響のない変色及び汚れ (レンジ・マーク及びスリップ・マーク等飛行安全に関するものは除く。)
	e) 銘板	文字等の判別に影響のない傷, 磨耗及びさび
	f) 配管及びホース組立	機能に影響しないフィッティング及び“B”ナットの軽微な傷及びさび
	g) グロメット	軽微な変形及び局所的な破損 (表面にひび割れないこと。)
	h) ドレン・チューブ及びドレン・ホース	軽微な磨耗及び変形 (破損及び閉そくの恐れがないこと。)
	i) フェアリード	軽微な磨耗 (フェアリードとその構造物との間げきが1/16 in [1.6 mm] 以上あること。)
2	翼 (動翼を含む。)	外板の軽微な傷及びへこみ
3	胴体	
	a) 胴体	外板の軽微な傷及びへこみ
	b) 床板	軽微な傷及びへこみ
	c) 風防	正副操縦士前面ガラスの視界を妨げない軽微な傷 (周辺部にはく離, 欠け, 割れのないこと。)
	d) 窓ガラス	軽微な傷 (周辺部にはく離, 欠け, 割れのないこと。)
4	エンジン・ナセル	軽微な傷及びへこみ
5	電気系統	
	a) 電線	軽微な汚れ (線番が判別できること。)
	b) インシュレーター・チューブ	機能に影響しない軽微な変形。
	c) プラグ, コネクタ	機能に影響しない外側の汚れ, 軽微な傷及びさび
	d) コントロール・パネル	カップリング・ナットの安全線取り付け穴の欠損 (1か所以上良好な穴のあること。) 文字板等のプラスチック・パネルの欠け (脱落及び機能上支障がないこと。)
6	座席関係	
	a) シート	構成強度部材の軽微な変形及びかき傷 シート・カバーの軽微なほつれ及び汚れ
	b) ショルダー・ハーネス, 安全ベルト	取付金具及び取付部の軽微な磨耗, かき傷及びさび

付表 A. 3 - 修理を要しない事項(続き)

番号	名 称	状 態
7	照明・灯火 内部照明	カバーの汚れ（内部，外部）。 塗装の軽微なはがれ及び金属部の軽微なさび
8	機器・計器類 各系統機器	機能に影響しない軽微な傷及びへこみ 外面塗装の軽微なはがれ
9	機内装備品 a) 防音材 b) 救急のう c) 消火器 d) 灰皿	部分的なはがれ，軽微な破れ（水分を含んでいないこと。） 軽微な破れ及びほつれ 機能に影響しない軽微なへこみ，マーキングの軽微なはがれ 汚れ，軽微な変形（ふたが完全に閉じること。）
10	電子機器関係 a) アンテナ b) ショック・マウント	軽微な傷 塗装のはがれ 機能に影響しない軽微な傷，アース・ストラップの軽微な傷及びさび

附属書B
(規定)
電子機器関係作業実施要領

B.1 総則

この附属書は、TC-90/UC-90/LC-90型航空機のPARにおいて実施する電子機器関係作業について規定する。

B.2 実施要領

B.2.1 搬入時機体搭載機器

a) 個別仕様書電子機器処置表によって取り外し又は返納する機器は、取付台とともに機体に装備して搬入する。

なお、機体に装備して搬入する機器は、良品とする。

b) 装備品を装備品目録と対比し、航空機装備品目録表に必要事項を記録する。

B.2.2 電子機器の処置

a) 個別仕様書の電子機器処置表に従い、機器の取外し、梱包、返納、官給、BT、CE、保管、定修及び取付けなどを行う。

b) B.2.2 a) によって取り外した時に品名、型式番号、数量、外観状況等の検査を行う。

c) B.2.2 a) によって取り外し、会社保管となる機器は、機能性能を維持できる場所で保管する。また、梱包は一般商慣習による。

d) 不具合が発見された場合は、監督官の確認を得た後、補給本部の指示によって不具合品を返納し、良品の機器を受領することができる。返却時の梱包は、監督官又は返納先の指示がない場合は、B.2.2 c) 項による。

e) 電子機器処置表に記載のない取付台等については、原則として機体保管とし、目視点検及び必要に応じて防振作用の点検を行う。

f) 空中線及び付属品は、目視点検、導通、短絡及び必要に応じてVSWR試験を行う。

g) 交話機HIC-6のチェックアンドリペアは、検査官の確認を得たHIC-6チェックアンドリペア手順書によって行うものとする。6828号機以降の交話機のベンチ・テストは、検査官の確認を得たベンチ・テスト手順書によって行うものとする。

B.2.3 ベンチ・テスト

付表B.1 (TC-90の6827号機以前、UC-90、LC-90に適用) 又は付表B.2 (TC-90の6828号機以降に適用) に示す機器は、付表B.1 又は付表B.2 の機器別試験項目表欄に従い、ベンチ・テストを行う。

B.2.4 装備

個別仕様書の電子機器処置表に記載の機器を機体に装備するものとする。

B.2.5 地上作動試験

付表B.3 (TC-90の6827号機以前、UC-90、LC-90に適用) 又は付表B.4 (TC-90の6828号機以降に適用) に示す機器は、付表B.3 又は付表B.4 の地上作動試験項目表欄に基づき、地上作動試験を行う。

付表B.1－機器別試験項目表

1 VHF無線機 HRC-113 又は HRC-106	3 HF無線機 HRC-107-1
<p>a) 送信部</p> <p>1) 送信出力</p> <p>2) 周波数偏差</p> <p>3) 変調能力</p> <p>4) 側音出力</p> <p>b) 受信部</p> <p>1) 受信感度</p> <p>2) スケルチ</p> <p>3) A V C</p> <p>c) 共通項目</p> <p>1) セルフテスト</p> <p>2) 入力電流</p>	<p>a) 送信部</p> <p>1) 送信出力</p> <p>2) 周波数偏差</p> <p>3) 変調能力</p> <p>4) 側音出力</p> <p>b) 受信部</p> <p>1) 受信感度</p> <p>2) 受信出力</p> <p>3) A G C</p> <p>c) 共通項目</p> <p>1) セルフテスト</p> <p>2) N-CU-58/HRCとの総合動作</p>
2 UHF無線機 HRC-108-1	4 タカン航法装置 HRN-105 又は HRN-105B
<p>a) 送信部</p> <p>1) 送信出力</p> <p>2) 周波数偏差</p> <p>3) 変調能力</p> <p>4) 側音出力</p> <p>b) 受信部</p> <p>1) 受信感度</p> <p>2) 音声出力</p> <p>3) スケルチ</p> <p>4) A G C</p> <p>c) 共通項目</p> <p>1) セルフテスト</p> <p>2) 入力電流</p>	<p>a) 受信感度</p> <p>b) 送信出力</p> <p>c) 方位確度</p> <p>d) 距離確度</p> <p>e) 局識別音出力</p> <p>f) 空 対 空</p> <p>g) セルフテスト</p>

付表B.1-機器別試験項目表(続き)

5 電波高度計 AN/APN-171-N4	8 計器着陸装置 HRN-106 , HRN-106B/HRN-3又は HRN-107B-3
a) 各部電圧 b) ウォーム・アップ・タイム c) 総合感度 d) 高度信号 e) リライアビリティ信号 f) 高度指示誤差 g) 低高度表示スイッチ作動テスト h) 内部照明 i) セルフテスト	a) VOR動作 1) 方位確度 2) RMI指示確度 3) 偏位感度 4) アラーム信号 5) 低周波出力 6) 雑音レベル b) LOC動作 1) 中心指示特性 2) 偏位感度 3) アラーム信号
6 自動方位測定機 HRN-101	2) 偏位感度 3) アラーム信号
a) MCWアンテナ感度 b) MCWループ感度 c) ADF指示誤差及び乱調 d) ADF指示速度 e) 音声出力 f) ループアンテナの試験 g) 緊急電波 h) セルフテスト	c) G・S動作 1) 中心指示特性 2) 偏位感度 3) アラーム信号 d) セルフテスト 1) VOR動作 2) LOC動作
7 選択識別装置応答機 AN/APX-68-N	3) G・S動作
a) 受信感度 b) デコーダ特性 c) エンコーダ特性 d) 送信周波数 e) 送信出力 f) 機上監視部試験	e) マーカ動作 1) 受信感度 2) 低周波出力 3) 信号対雑音比

注記 TC-90の6827号機以前, UC-90, LC-90に適用

付表B.2-機器別試験項目表

1 VHF無線機 VHF-22B	2 UHF/VHF無線機 AN/ARC-210(V)
a) 制御部 1) CSDBバス 2) パラレルバス b) 送信部 1) 送信出力 2) 側音出力 3) 変調能力 4) 送信周波数偏差 c) 受信部 1) 受信感度 2) SIMULCOMM 3) 音声出力特性 4) AGC 5) スケルチ 6) 選択度 d) 制御器試験 1) 内部照明 2) 周波数切換 3) モード切換 4) 音量調節 5) セルフテスト	a) 送信部 1) 送信出力 2) 側音出力 b) 受信部 1) 受信感度 2) 音声出力 3) スケルチ c) 共通項目 1) セルフテスト 2) 内部照明 3) 周波数切換 4) モード切換 5) 音量調節
	3 タカン航法装置 NC12JA30-1又は NC12JA30-2
	a) 方位感度 b) 距離感度 c) 送信出力 d) 方位確度 e) 距離確度 f) 到達予測時間 g) 速度信号 h) 局識別音出力 i) 干渉抑圧人出力 j) セルフテスト

付表B. 2 - 機器別試験項目表 (続き)

4 電波高度計 ALT-50A	6 選択識別装置応答機 AN/APX-100(V)
a) 各部電源電圧 b) A I D及び0 高度調整 c) 送信部 1) 送信出力 2) 送信周波数偏差 d) 受信部 1) 高度信号電圧 2) 高度精度 (R Fループテスト) e) 進入限界高度 f) セルフテスト	a) 受信感度 b) デコーダ特性 c) エンコーダ特性 d) 送信周波数偏差 e) 送信出力 f) 干渉抑圧入出力 g) セルフテスト
5 自動方位測定機 ADF-60A	7 VOR/I L S受信機 VIR-32
a) 受信感度 b) A D F 方位確度 c) A D F 指示速度 d) 受信音出力 e) 受信音歪み f) A G C g) 周波数精度 h) 制御器試験 1) 内部照明 2) 周波数切換 3) モード切換 4) 音量調節 5) セルフテスト	a) 各部電源電圧 b) C S D B バス c) セルフテスト d) D I S C R E T E 入力 e) V O R / L O C 動作 f) S I N / C O S レベル g) R M I 指示 h) V O R 計器指示 i) L O C 計器指示 j) G S 受信部感度 k) G S 計器指示 l) マーカ動作 m) 制御器試験 1) 内部照明 2) 周波数切換 3) モード切換 4) 音量調節 5) セルフテスト

付表B. 2 - 機器別試験項目表 (続き)

8 距離測定装置 DME-42	9 気象レーダ WXR-270A
<ul style="list-style-type: none"> a) CSDBバス b) セルフテスト c) 質問パルス特性 d) 受信感度 e) デコーダ選択度 f) 局識別音出力 g) 干渉抑圧入出力 h) チャンネル切換 i) フラグ動作 j) 距離出力 k) 距離確度 l) 速度及び到達予測時間 m) 追従記憶機能 n) 3CH追従 o) パラレルバス 	<ul style="list-style-type: none"> a) 各部電源電圧 b) セルフテスト・パターン c) 送信部 <ul style="list-style-type: none"> 1) 送信出力 2) ローカル・オシレーター・レギュレーター・ドライブ電圧 3) 送信周波数偏差 4) PRF d) 受信部 <ul style="list-style-type: none"> 1) ミクスチャー・クリスタル試験 2) AFC試験 3) PINダイオードスイッチ・ドライブ・パルス試験 4) ノイズ試験 5) MDS試験 6) ビデオレベル検出器 7) 手動ゲイン e) STC試験 f) PAC警報 g) 指示器試験 <ul style="list-style-type: none"> 1) 内部照明 2) 各部電源電圧 3) 主要信号 4) 診断スイッチ・デコード 5) 診断表示パターン 6) 色調及び集束試験 7) 表示シンボル 8) ホールド機能 9) ターゲット警報機能 h) アンテナ試験 <ul style="list-style-type: none"> 1) 各部電源電圧 2) スキャン 3) チルト 4) アジマス・レゾルバー 5) ロール安定化 6) ピッチ安定化

注記 TC-90の6828号機以降に適用

付表B.3-地上作動試験項目表

1 VHF無線機 HRC-113 又は HRC-106	5 電波高度計 AN/APN-171-N4
a) 交 信 b) 周波数切換作動 c) スケルチ作動 d) セルフテスト	a) ディレーラインテスト b) セルフテスト c) ロウ・レベル・ウォーニングテスト d) 照 明
2 UHF無線機 HRC-108-1	6 自動方位測定機 HRN-101
a) 交 信 b) 周波数切換作動 c) スケルチ作動 d) セルフテスト	a) BFOスイッチ作動 b) ADFによる作動 c) ANTによる作動 d) LOOPによる作動 e) セルフテスト
3 HF無線機 HRC-107-1	7 交 話 機 HIC-6-1
a) 交 信 b) 周波数切換作動 c) スケルチ作動 d) セルフテスト	a) 交 話 b) 各無線機の管制 8 選択識別装置応答機 AN/APX-68-N
4 タカン航法装置 HRN-105 又は HRN-105B	a) 送信受信試験 b) IP/MICの作動試験 c) 応答符号試験 d) セルフテスト
a) ア ジ マ ス b) レ ン ジ c) コースワイズ d) セルフテスト	9 計器着陸装置 HRN-106 , HRN-106B/HRN-3又は HRN-107B-3 a) VOR動作 b) LOC動作 c) G・S動作 d) マーカ動作 e) セルフテスト

付表B.3-地上作動試験項目表(続き)

10	エマージェンシ・ロケータ・トランス ミッタ CIR-11(), ELT-10, ELT-8.1 又はELT110-4
作	動

注記 TC-90の6827号機以前, UC-90, LC-90に適用

付表 B. 4 - 地上作動試験項目表

1	VHF無線機 VHF-22B	6	交話機 DB-438
a)	交 信	a)	交話
b)	周波数切換作動	b)	各無線機の管制
c)	スケルチ作動	c)	警報音
d)	セルフテスト		
2	UHF/VHF無線機 AN/ARC-210(V)	7	選択識別装置応答機 AN/APX-100(V)
a)	交 信	a)	送信受信試験
b)	周波数切換作動	b)	IP/MICの作動試験
c)	スケルチ作動	c)	応答符号試験
d)	セルフテスト	d)	セルフテスト
3	タカン航法装置 NC12JA30-1	8	VOR/I LS受信機 VIR-32
a)	距離表示	a)	VOR動作
b)	方位表示	b)	LOC動作
c)	局識別音出力	c)	G・S動作
d)	セルフテスト	d)	マーカ動作
		e)	セルフテスト
4	電波高度計 ALT-50A	9	エマージェンシ・ ロケータ・トランスミッタ ELT110-4
a)	DH設定		作動
b)	DIIランプ		
c)	0高度指示		
d)	セルフテスト		
5	自動方位測定機 ADF-60A	10	距離測定装置 DME-42
a)	ADFによる作動	a)	距離表示
b)	ANTによる作動	b)	局識別音出力
c)	セルフテスト	c)	CI動作
		d)	セルフテスト

付表B.4ー地上作動試験項目表（続き）

11	気象レーダ	WXR-270A
a)	モード選択	
b)	レンジ	
c)	輝度調節	
d)	ホールド機能	
e)	ゲイン制御	

注記 TC-90の6828号機以降に適用

附属書 C
(規定)
経年対策作業実施要領

C.1 総則

この作業実施要領は、TC-90/UC-90/LC-90型航空機のPAR作業のうち、経年対策作業実施要領について規定する。

C.2 作業要領

C.2.1 主翼基本構造部の検査

主翼基本構造部材の検査は、左右両翼について行う。また、付図C.1に主翼の分解範囲を示す。

a) 外翼の分解及びナセル後方カバーの取り外し。

- 1) 外翼リーディング・エッジ燃料セルを取り外す。
- 2) 外翼端を取り外す。
- 3) 外翼のヒンジ・ピン4本を引き抜き、外翼を前縁部、外翼主桁及び後縁部に3分割する。
- 4) 外翼前縁部内側の燃料セル・ライナーを取り外す。
- 5) 中央翼上面のナセル後方カバーを取り外す。

b) 外翼構造部の検査

- 1) 外翼主桁フランジ内面を翼根から翼端まで染色浸透探傷検査する。
- 2) 外翼主桁の上下スパー・キャップ、スパー・ウェブ、ウェブ・スティフナー、ダブラなどの構造部材にき裂、変形、腐食、リベットの緩みなどがいないか、また、外翼取付金具結合部にき裂、変形、腐食、リベットの緩みなどがいないか目視検査を行う。
- 3) 外翼前縁部の上下スパー・ヒンジ、リーディング・エッジ・スパー、フォーマ、ジー、ストリンガー、リブ、ダブラなどの内部構造部材にき裂、変形、腐食、リベットの緩みなどがいないか目視検査を行う。
- 4) 外翼後縁部の上下スパー・ヒンジ、ストリンガー、リブ、後方桁、ダブラなどの内部構造部材にき裂、変形、腐食、リベットの緩みなどがいないか、また、外翼取付金具結合部にき裂、変形、腐食、リベットの緩みなどがいないか目視検査を行う。

c) 中央翼上面外板の検査

- 1) ナセル後方カバーを取り外した中央翼上面外板の塗装をはく離する。中央翼上面外板にき裂、変形、腐食などの損傷がないか目視検査を行う。
- 2) 中央翼上面外板を取り外し、取り外した外板のスティフナー及びビーム取付けリベット穴周りの染色浸透探傷検査を行う。
- 3) 中央翼上面外板を取り外した部分の構造部材の目視検査を行う。

C.2.2 動翼操縦系統の検査

a) 動翼操縦系統プーリーの取付状態検査

次の動翼操縦系統の各プーリーを機体に取り付けた状態で、回転のスムーズさ、サイド・クリアランス及びプーリーの振れを検査する。付図C.2に検査するプーリーを示す。

- 1) エルロン系統
- 2) エルロン・タブ系統
- 3) ラダー系統
- 4) ラダー・タブ系統
- 5) エレベータ系統
- 6) エレベータ・タブ系統

b) プーリーの取り外し

付図C.2に示す、エルロン系統、エルロン・タブ系統、ラダー系統、ラダー・タブ系統、エレベータ系統及びエレベータ・タブ系統のプーリーを取り外す。

c) 取り外したプーリーの検査

取り外した各プーリーを洗浄し、プーリーに摩耗、き裂などの損傷がないか目視検査する。

d) プーリー取付ブラケットの検査

各プーリーの取付ブラケットに摩耗、き裂、変形などが目視検査する。

C.2.3 組立

a) 主翼の組立

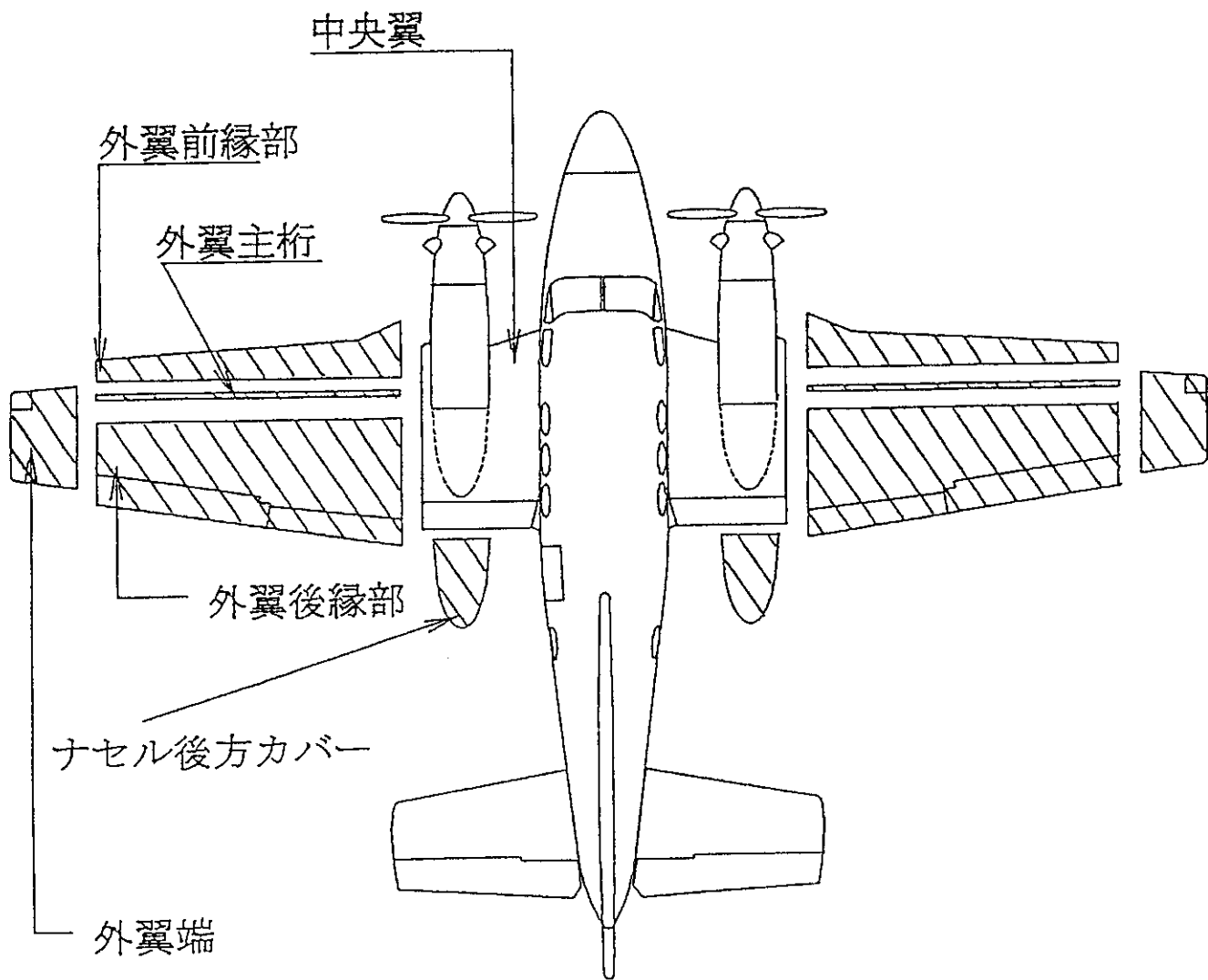
2.1 a) で分解された外翼及びナセル後方カバーを組立てる。

b) 動翼操縦系統プーリーの取り付け

2.2 b) で取り外された各プーリーを機体に取り付ける。

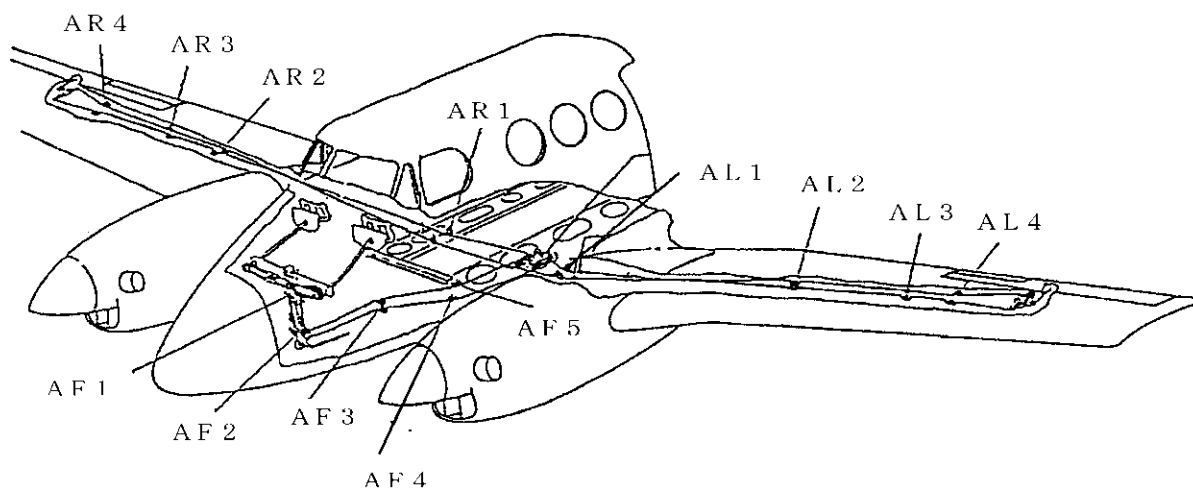
C.3 必要部品材料

経年対策作業に必要な部品材料は、受注者負担とする。



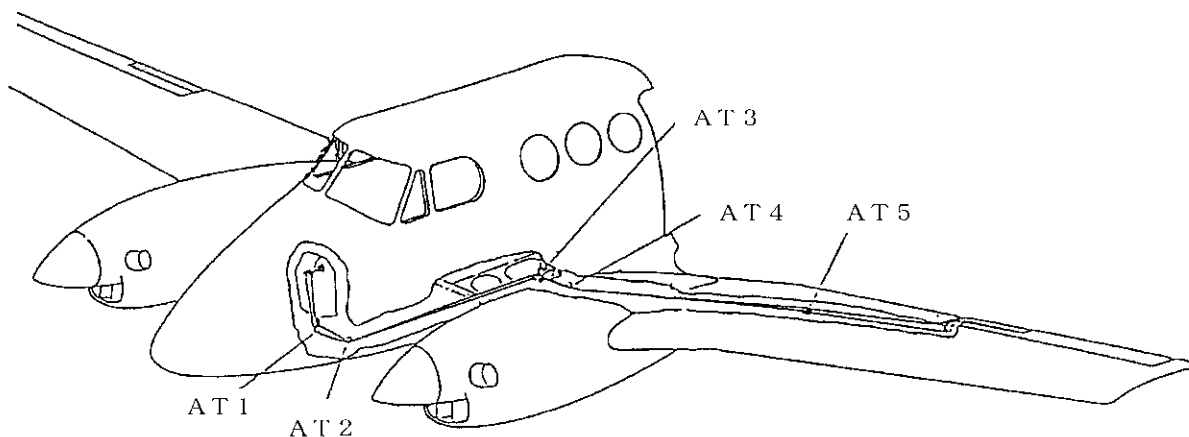
付図C. 1 - 主翼基本構造部の検査

a) エルロン系統



注記1 AF1～AF5, AL1～AL4, AR1～AR4に示すプーリー及びブラケットの取付状態を検査する。また、プーリーを取り外し、目視検査する。
 なお、AF2プーリーは取り外し時、構造部材と干渉するため、取付ナットを取り外した状態でプーリーの検査を行う。

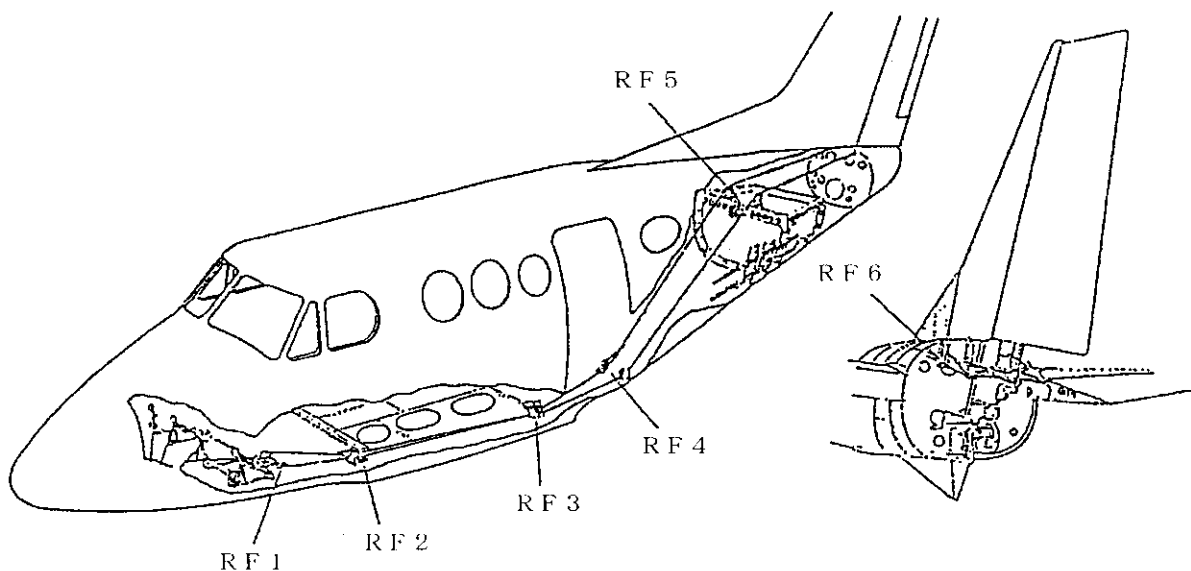
b) エルロン・タブ系統



注記2 AT1～AT5に示すプーリー及びブラケットの取付状態を検査する。また、プーリーを取り外し、目視検査する。

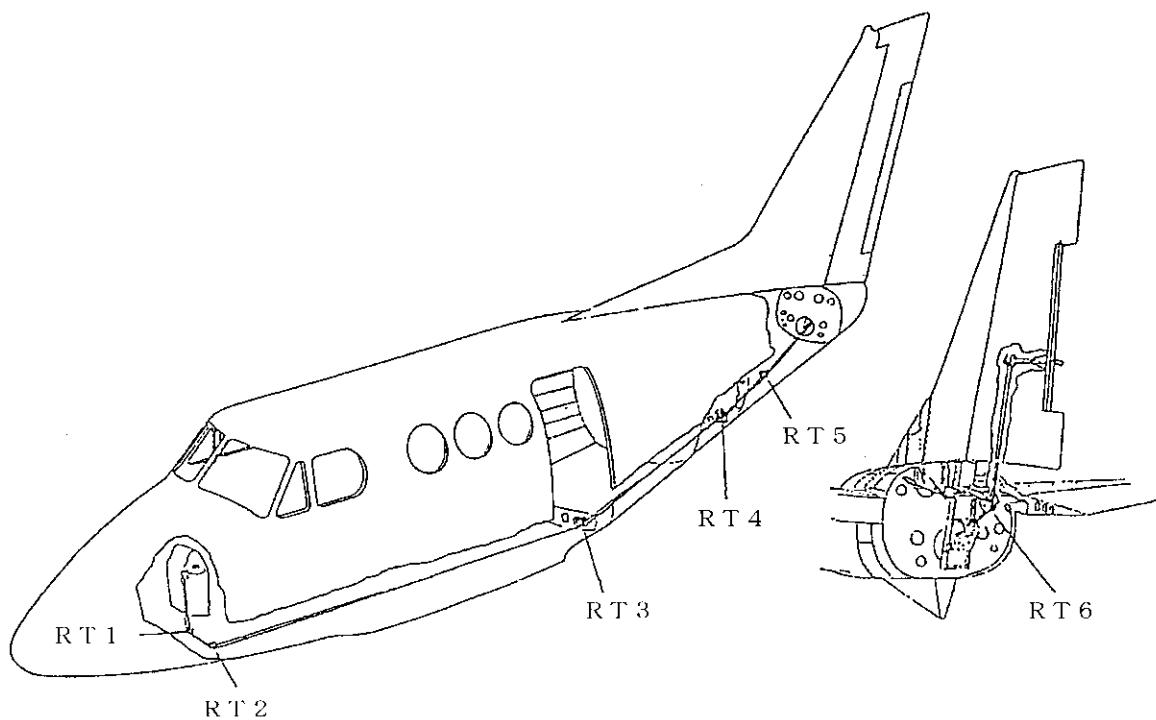
付図C.2-動翼操縦系統図

c) ラダー系統



注記3 RF1～RF6に示すプーリー及びブラケットの取付状態を検査する。また、プーリーを取り外し、目視検査する。

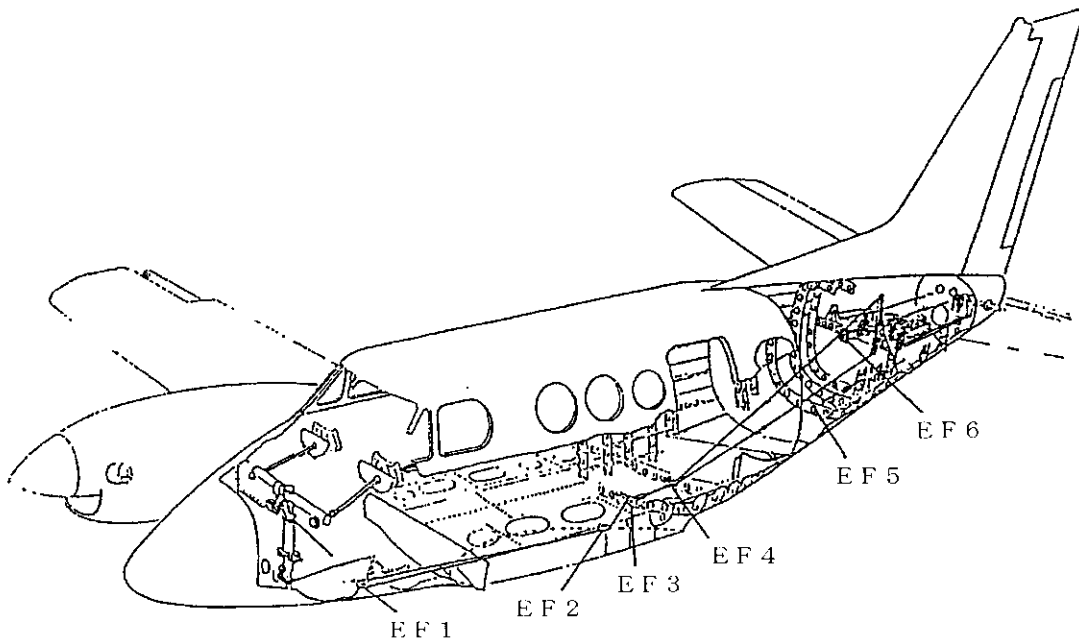
d) ラダー・タブ系統



注記4 RT1～RT6に示すプーリー及びブラケットの取付状態を検査する。また、プーリーを取り外し、目視検査する。

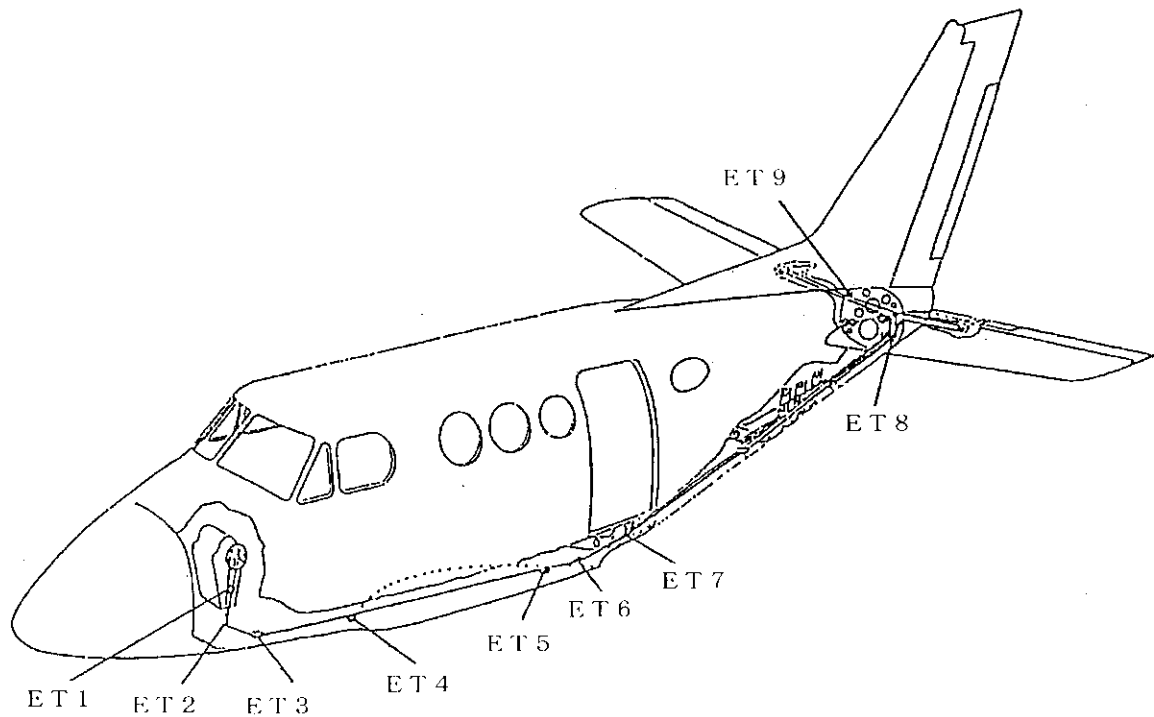
付図C.2—動翼操縦系統図（続き）

e) エレベータ系統



注記5 EF1～EF6に示すプーリー及びブラケットの取付状態を検査する。また、プーリーを取り外し、目視検査する。

f) エレベータ・タブ系統



注記6 ET1～ET9に示すプーリー及びブラケットの取付状態を検査する。また、プーリーを取り外し、目視検査する。

付図C.2-動翼操縦系統図(続き)