

海上自衛隊仕様書			
物品番号等		仕様書番号	M2S-V-30888
名称	航空機用エンジン等の外注整備共通仕様書	防衛大臣承認年月日	
		作成年月日	令和2年12月18日
		改正年月日	
		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、海上自衛隊が使用する航空機用エンジン、BLC装置（以下、エンジン等という。）の外注整備について規定する。

### 1.2 用語の定義

この仕様書において用いる用語の定義は、引用文書において定めるもののほか、次による。

#### 1.2.1 外注整備

契約に基づく部外において実施する整備をいい、オーバーホール及び臨時修理に区分する。

#### 1.2.2 オーバーホール

1.3の引用文書に従ってエンジン等の開こん、分解、洗浄、検査、修理、交換、改修、組立、調整、運転などを行い、次のオーバーホールまで部隊整備段階の作業によって満足な作動状態を保持し、その性能を維持させること。

#### 1.2.3 臨時修理

オーバーホール以外の作業をいい、部分修理及び特定作業に区分。

#### 1.2.4 部分修理

エンジン等の不具合状況に応じ、不具合に関連する1.3の引用文書等に従って、エンジン等を使用可能にするため、開こん、分解、洗浄、検査、修理、交換、改修、組立、調整、運転などの作業のうち、必要な一つの作業又は二つ以上の作業を組み合わせた作業。

#### 1.2.5 特定作業

要求元が依頼する技術調査及び技術調査に伴う作業。

#### 1.2.6 技術刊行物等

航空機等及び航空武器等の技術刊行物管理実施要領（補本装航第93号。10.12.8）の8別表第3の技術刊行物総目録に定める技術刊行物及び**附属書**で定める技術刊行

物等。

### 1.2.7 技術補給資料

海上自衛隊補給実施要領（補本装補第2072号。18.12.17）の第1編第2章第3節に定める技術補給資料。

### 1.2.8 補機修理

1.3の引用文書のうち、エンジン等の技術刊行物等に示す修理回転品目である補機（以下、主要補機という。）について、1.3の引用文書の当該事項に従って、主に機能の良否を判定するベンチテストを行い、その結果、欠陥が発見された場合は、部隊整備段階の範囲内で実施する修理作業。

### 1.2.9 記録書

作業の基準、仕上りの判定基準及び作業の結果を明確に成文化した記録紙の集まり。

### 1.2.10 特令検査

航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）の24600に定める特令検査。

### 1.2.11 附属書

この仕様書に準じてエンジン等の型式別の要求事項を定めたもの。

### 1.2.12 C I P<sup>1)</sup>

エンジンの改善を目的とする米軍主管の国際的なプログラム。

注<sup>1)</sup> C I P (COMPONENT IMPROVEMENT PROGRAM:機器改善プログラム)

### 1.2.13 監督官等

地方防衛局等に所属する当該エンジン等担当の監督官又は検査官。

### 1.2.14 地方防衛局調達部長等

監督及び検査業務を実施する地方防衛局調達部長，地方防衛局装備部長，防衛支局長及び防衛事務所長をいう。

## 1.3 引用文書等

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、その一部をなすものであり、契約時における最新版とする。ただし、契約後当該文書に改正があった場合には、その適用について別途協議するものとする。

なお、関連文書については、この仕様書に規定した事項の理解を助けるためのものであり、この仕様書の一部をなすものではない。

### a) 引用文書

#### 1) 仕様書

- DSP Z 9004** 技術変更提案書の様式
- DSP Z 9008** 品質管理等共通仕様書
- MHP-V-62010** 航空機部品包装共通仕様書
- M2S-V-30021** 航空機等業者負担部品等共通仕様書

## 2) 法令等

- 航空機製造事業法（昭和27年法律第237号）
- 航空機等の製造又は整備に使用する航空機燃料の航空機燃料税法上の取扱いに関する事務処理要領（装事航第361号。27. 10. 1）
- 調達品等役務請負契約における専用治工具取扱基準（装管企第312号。27. 10. 1）
- 航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10. 12. 8）
- 航空機用機器等の国産化に関する業務実施要領（海幕航空第5682号。10. 12. 8）
- 航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10. 12. 8）
- 信頼性管理実施要領（補本装航第91号。10. 12. 8）
- 形態管理実施要領（補本装航第92号。10. 12. 8）
- 航空機等及び航空武器等の技術刊行物管理実施要領（補本装航第93号。10. 12. 8）
- 海上自衛隊補給実施要領（補本装補第2072号。18. 12. 27）
- 航空補給処における処分等処理手続き（空補処補管第48号。22. 1. 26）

## 3) 技術文書等

- 航空機用潤滑油分光分析要領説明書（10類0第40号）
- 附属書に規定する技術刊行物等

## b) 関連文書

### 1) 仕様書

- MHP-V-51028** 航空機部品（国産）共通仕様書
- MHP-V-51030** 航空機部品（輸入）共通仕様書
- MHP-V-56016** 航空機等輸入品検査共通仕様書
- MRS-G-00008** プロビジョニング資料作成共通仕様書

### 2) 法令等

- 日本国防衛省と合衆国国防省との間の（P-3C武器システム，EP-3，UP-3C，UP-3D及びOP-3C型航空機の）日本国における取得及び生産に関する了解事項覚書

日本国防衛省と合衆国国防省との間の日本国におけるSH-60J, SH-60K, UH-60J, UH-60JA型航空機の取得及び生産に関する了解事項覚書

#### 1.4 技術刊行物等の一部変更等

技術刊行物等の一部変更等は、次による。

- a) 技術刊行物で契約締結後有効な基本版、改定版、変更版、追録版及び技術刊行物改定指示書(MEO)を入手したときは、地方防衛局調達部長等と協議し、地方防衛局調達部長等の指示する時期をもってこの仕様書の一部とする。
- b) 附属書に定める技術刊行物等で、契約締結後契約の相手方が、改定、変更等に係る資料等を技術提携先等から入手したとき、又は契約の相手方が、自ら変更等を提案するときは、その適用の可否及び適用の時期について、地方防衛局調達部長等に協議し、地方防衛局調達部長等の指示する時期をもって改定、変更等を行うものとする。

なお、改定、変更等の内容が次に該当する場合等で要求元の判断を必要とする場合は、地方防衛局調達部長等を経由し要求元に協議するものとする。

- 1) 契約金額に影響する場合
- 2) 飛行の安全に影響がある場合
- 3) その他、地方防衛局調達部長等が判断し難い場合

なお、協議の様式については、技術刊行物改定要求書(MER)を準用するものとする。

#### 1.5 附属書

この仕様書の附属書は、次による。

- a) 附属書A T56-14エンジン・パワーセクション・オーバーホール
- b) 附属書B T700-401Cエンジン・オーバーホール
- c) 附属書C 250-B17Dエンジン・オーバーホール
- d) 附属書D TFE731エンジン・オーバーホール
- e) 附属書E PT6A-21エンジン・オーバーホール
- f) 附属書F BLC装置(US-2)オーバーホール
- g) 附属書G AE2100Jエンジン・オーバーホール
- h) 附属書H T700-401C2エンジン・オーバーホール
- i) 附属書I RTM322エンジン・オーバーホール
- j) 附属書J PT6A-135Aエンジン・オーバーホール

## 2 役務に関する要求

### 2.1 全般条件

航空機製造事業法（昭和27年法律第237号）に認可された又は申請中である製造若しくは修理業者が役務を行うものとする。

### 2.2 役務の内容

#### 2.2.1 基本作業

基本作業は、個々のエンジン等について基本的、共通的に行う作業で、原則として、次の作業とする。

なお、基本作業を区分する場合は、**附属書**によるものとする。

- a) 開こん及び受入検査
- b) 分解、洗浄及び構成部品の検査
- c) 構成部品の修理及び補機修理
- d) 組立、調整、検査及び運転
- e) 運転において発見された欠陥の修理
- f) 監督及び検査に伴う作業
- g) 防せい（工程中における一時防せい及び防せい解除を含む。）
- h) コンテナの軽微な修理、こん包及び検査
- i) 短期間の保存点検
- j) 第2種技術変更提案による技術変更に伴う作業

#### 2.2.2 変動作業

変動作業は、基本作業に含まれない作業で、原則として次の作業とし、監督官等の確認を得て行うものとする。

- a) 検査の結果、簡単な修理と認める作業
- b) 検査の結果、相当な修理と認める作業。ただし、契約担当官等の承認を得て行うものとする。
- c) 改修指示書及び第1種技術変更提案による改修並びに技術変更に伴う作業
- d) 官給品の遅延又は不具合その他によって、必要になった追加作業
- e) 特令検査及び特令検査後の処置
- f) UR証拠品の指定に基づく調査作業
- g) 航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）の23802及び信頼性管理実施要領（補本装航第91号。10.12.8）の4(2)の処理に伴う調査作業など
- i) その他、特に必要と認める作業

## 2.3 作業の要領

### 2.3.1 エンジン等の型式別要求事項

エンジン等の型式別要求事項は、**附属書**によるものとする。

### 2.3.2 作業記録書の作成

契約の相手方は、作業の工程などを考慮して、次の作業に関する作業記録書を作成し、監督官等の確認を得た後、この作業を行うものとする。作業着手後の作業記録書の修正は、同様に処置するものとする。ただし、既に確認済の作業書と同一の場合は、その旨を監督官等に通知することによって確認を省略することができる。

- a) この仕様書に規定する作業
- b) 個別仕様書に規定する作業
- c) 品質に影響を及ぼす作業

### 2.3.3 部品の交換

契約の相手方は、取付品等の修理期間が長期にわたるなど正当な理由によって、修理作業の実施が作業工程に影響を及ぼすことが予測される場合は、監督官等の確認を得て、官給品と交換又は同一契約内のエンジンから相互流用することができる。この場合は、当該品目は修理完了後、同一契約内のエンジンに取り付けるか又は官給品倉庫に返還する。

### 2.3.4 主要機器の交換

契約の相手方は、主要補機の使用時数又は月数が、定期修理間隔（TBO）に達したものの、不明のもの及び補機修理範囲を越える不具合のものは、監督官等の確認を得て交換するものとする。

### 2.3.5 特定作業

特定作業は、次による。

- a) **特定作業細部実施要領書（案）の提出及び承認** 契約の相手方は、特定作業の実施に先立ち特定作業細部実施要領書（案）を契約担当官等に提出し、承認を受けなければならない。
- b) **特定作業報告書の提出** 契約の相手方は、特定作業を終了した場合には、特定作業報告書を作成し、契約担当官等を経由して、要求元に提出するものとする。

### 2.3.6 特定作業後及びUR証拠品の調査後のエンジン等の処置

契約の相手方は、特定作業及びUR証拠品指定に基づく調査を完了したエンジン等について、引き続きオーバーホール、部分修理、改修又は部品取りなどの作業に着手する場合は、監督官等の確認を得て実施するものとする。

なお、引き続き作業に着手しない場合は、**4.3**を実施するものとする。

### 2.3.7 分光分析結果に係る処置

契約の相手方は、来歴簿[航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）の別紙様式第3-1-45（様式418A-14）]に、分光分析結果の異常に対する勧告処置について記入がある場合は、航空機用潤滑油分光分析要領説明書（10類0第40号）によって、処置するものとする。

### 2.3.8 改修の実施

契約の相手方は、監督官等の確認を得て、次のとおり改修を実施するものとする。

- a) 適用を受ける改修指示書の改修が未実施のエンジン等は、改修を実施するものとする。
- b) 適用を受ける改修指示書の改修が未実施のエンジン等について、改修用部品、改修済み補機の入手状況及びその他の理由によって作業の実施が作業工程を著しく混乱又は作業予定が遅延する場合には実施しないことができる。

### 2.3.9 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置は、次による。

- a) **附属書**に指示された場合、契約の相手方は、監督官等の確認を得て、特令検査を行うとともに、不具合の調査及び対策の検討を実施するものとする。
- b) 契約の相手方は、特令検査終了後、速やかに航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）の第2章2(2)によって実施結果をまとめ、地方防衛局調達部長等を経由して要求元に提出するものとする。
- c) a)によって特令検査を実施した結果、異常がなかった場合（特令検査だけを行ったエンジン等を含む。）は、分解、洗浄、検査、修理、交換、改修、組立、調整、運転等の作業のうち、必要な一つの作業又は二つ以上の作業を実施するものとする。
- d) 特令検査後、要修理部分の修理等の作業を特令検査に含めて部分修理を行うか又はオーバーホールを行うかは、航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）の24702 2(2)の基準によって監督官等の指示を受けて実施するものとする。
- e) d)によって、特令検査後、要修理部分の修理等の作業を特令検査に含めて部分修理を実施したエンジン等で運転検査を要する場合は、運転検査を行い、発見された欠陥の修理等を実施するものとする。
- f) d)によって、オーバーホールを指示された時は、1.5の当該**附属書**によってオーバーホールの区分(奇数又は偶数)の決定を行い、オーバーホール作業を実施するものとする。
- g) 特令検査だけを行ったエンジン等又は特令検査に含めて部分修理を行ったエンジン

等は，“4 出荷条件”を実施するものとする。

## 2.4 検査成績書の作成

### 2.4.1 検査成績書の作成

契約の相手方は、完成した個々のエンジン等について、次の事項を含む検査成績書を作成し、監督官等の確認を得るものとする。

- a) 性能確認運転記録
- b) エンジン等及び主要補機の受入、完成及びコンテナの各状態に関する事項で、次を含む記録
  - 1) 製造後及び前回オーバーホール後の各使用時間又は就役月数
  - 2) エンジン等の状況（取卸し理由を含む。）
  - 3) 主要補機の型式又は部品番号，製造番号及び状況
  - 4) コンテナの型式，製造番号及び状況
  - 5) 作業開始及び終了の時期
  - 6) 実施した改修指示書，技術変更を実施した技術変更提案書の番号及び件名

### 2.4.2 検査成績書の様式

検査成績書の様式は、表形式で作成するものとする。

## 2.5 技術提供

### 2.5.1 技術提供

契約の相手方は、エンジン等に関する次の技術提供を行い、必要に応じて作成資料等を地方防衛局調達部長等を経由して要求元等に提出するものとする。

なお、技術提供を行うに先立ち、実施要領書2部を作成し、地方防衛局調達部長等を経由して補給本部長に提出するものとする。ただし、当該年度で既に実施要領書を提出しており、新規に同一エンジン等オーバーホールが契約され同一年度の実施要領書に変更がない場合、提出を省略できるものとする。

- a) 航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）に定める航空機等不具合通知（UR）の提出
- b) 航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）に定める技術変更提案書（ECP）の提出
- c) 外注整備中のエンジン等に発生した不具合に関する技術資料の収集及び対策の検討
- d) 部隊運用中のエンジン等に発生した不具合に関する技術資料の収集及び対策の検討
- e) エンジン等の取扱い，整備等に関する技術資料の収集及び改善の検討
- f) 技術的調査事項に関する調査，検討及び技術資料の収集
- g) 契約の相手方の保有する技術資料及び官が示す技術資料に基づく，技術刊行物改定



要求書（MER）及び追録版の草案提出

- h) 現地技術役務に伴う社内活動
- i) エンジン等の取扱い及び整備等に関する技術習得のため、部隊等から派遣される隊員に対する技術指導
- j) **附属書**で要求された場合、海外技術情報・信頼性データ等の継続的な収集、総合的な分析、評価の実施
- k) リ・プロビジョニング資料の作成と提出並びに官からの要請に基づいたリ・プロビジョニング会議への参加

## 2.5.2 調査・技術提供・試験等及び調査報告書等の提出

契約の相手方は、地方防衛局調達部長等の指示又は承認を得て次を行い、調査報告書等を地方防衛局調達部長等を経由して要求元等に提出するものとする。

- a) UR 証拠品の原因調査等 原因調査等が定められた期間に完了しない時は、中間報告書を要求元に提出するものとする。
- b) 技術検討依頼に基づく技術提供
- c) 技術改善のための試験等

## 2.6 C I P会議への参加

C I P会議への参加は、次による。

- a) 契約の相手方は、C I P会議への参加を要求された場合、当該エンジンに係る技術員等を派遣するものとする。  
なお、参加者を要求する場合には、**附属書**によるものとする。
- b) 派遣員は、エンジン不具合情報に基づく改善対策などの調査研究成果、最新の不具合発生状況及びC I P活動方針などに関する情報の収集などを実施するものとする。
- c) 派遣員は、C I P会議終了後、速やかに、内容をまとめて要求元に報告するものとする。

## 2.7 技術変更の提案及び実施

### 2.7.1 技術変更の提案

契約の相手方は、エンジン等の技術変更を、次によって提案するものとする。

- a) 契約の相手方は、技術変更提案に際し、機体、搭載装備品、地上支援器材、教育訓練用器材、関連整備用器材及び技術刊行物（以下、機体等という。）への影響を検討するとともに、要求元及び機体等に係る契約の相手方と事前に十分な調整を行うものとする。
- b) 契約の相手方は、機体等に係る契約の相手方が行う技術変更提案の内容について、総合的な検討を行うための調整に応ずるものとする。

- c) 契約の相手方は、エンジン等の整備、修理等に係る技術変更を提案する場合及び実施する場合は、航空機等整備基準（海幕装備第5622号。10.12.8）、信頼性管理実施要領（補本装航第91号。10.12.8）及び形態管理実施要領（補本装航第92号。10.12.8）によるものとする。

### 2.7.2 技術変更提案書の様式

技術変更提案書の様式は、**DSP Z 9004**によるものとする。

### 2.7.3 技術変更の実施

契約の相手方は、監督官等の確認を得て、適用を受ける技術変更が未実施のエンジン等の技術変更を実施するものとする。

## 2.8 国産化の提案等

契約の相手方は、エンジン等の部品、材料等の国産化に関する提案をする場合は、航空機用機器等の国産化に関する業務処理要領（海幕航空第5682号。10.12.8）によって処理するものとする。

## 2.9 品質管理

品質管理は、**DSP Z 9008**によるものとし、要求事項は、**DSP Z 9008**の表1のaによる。

## 2.10 その他の要求事項

その他の要求事項は、軽易であり仕様の詳細を補足する範囲内において要求するものであり、**附属書**によるものとする。

## 3 品質保証

### 3.1 監督・検査

監督及び検査は、契約担当官等の定める監督・検査実施要領による。

### 3.2 特定製品管理（MPC）の指定

特定製品管理（MPC）の指定は、**附属書**によるものとする。

## 4 出荷条件

### 4.1 来歴簿

#### 4.1.1 来歴簿管理

契約の相手方は、エンジン等を受領した日から納入の日まで、航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）に定める整備記録等によって、エンジン等及び主要補機の来歴簿を整理点検するとともに、最新の状態に記録維持し、監督官等の確認を得るものとする。

#### 4.1.2 来歴簿が紛失又は損なわれた場合の処置

来歴簿が紛失又は損なわれた場合には、新たに設ける必要のあるものについては、契約の相手方において作成し、判明し得る範囲内において記録するほか、4.1.1によるものとする。

#### 4.1.3 来歴簿に記録する事項

来歴簿に記録する事項は、航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）によるほか、次による。

- a) 作業区分，作業実施年月日，運転時間，受注会社名及び特記事項
- b) 改修指示書，技術変更提案等による作業の実施事項
- c) 重要交換部品
- d) 技術刊行物等に指示された事項
- e) その他，特に監督官等が指示する事項

#### 4.2 エンジン等の本体等への表示

契約の相手方は、外注整備が完了したエンジン等の本体及び主要補機に、容易に脱落しない方法を用いて、標識を1品目ごと表示するものとする。

##### 4.2.1 表示事項

標識の表示事項は、次による。

- a) 作業区分 オーバーホール，部分修理，特定作業又は補機修理の区分
- b) 完成年月日
- c) 期間
- d) 受注会社名

##### 4.2.2 標識の材料・寸法等

標識の材料及び寸法等は、MHP-V-62010によるものとする。

#### 4.3 防せい及び包装

契約の相手方は、防せい及び包装をMHP-V-62010及び技術刊行物等に基づき実施するものとする。

#### 4.4 包装の表示

契約の相手方は、監督官等の確認を得て、コンテナの外表面に吹き付け塗装等、容易に消滅しない方法によって、次を明示するものとする。

- a) 品名
- b) 製造番号
- c) 作業区分
- d) 収納年月日

e) 受注会社名

## 5 その他の指示

### 5.1 官給品・業者負担部品等

#### 5.1.1 官給品と業者負担部品等の区分

この仕様書に定める作業に必要な部品、材料等、**付表 1** 及び**附属書**に定めるものは、原則として官給するほか、次による。

- a) 要求元の指示、監督官等の確認を得て行う特定作業、UR 証拠品指定に基づく調査作業、特令検査等及びその他の不具合事項の調査、検討などに要する部品・燃料等は必要に応じて官給請求することができる。
- b) 業者負担部品等（副資材等を除く。）は、**M2S-V-30021 2.2**及び個別仕様書に定めるものとする。
- c) 副資材等は、**附属書**に定めるものとし、契約の相手方が負担するものとする。
- d) 主燃料及び航空エンジン油を**附属書**で副資材等に定める場合は、官給品目から除外するものとする。

#### 5.1.2 官給品の取扱い等

官給品の取扱い等は、次による。

- a) 官給品の取扱い等は、海上自衛隊補給実施要領（補本装補第 2072 号。18. 12. 27）に定めるところによる。
- b) 契約の相手方は、官給希望時期の 1 か月前までに申請書によって申請するものとする。
- c) 官給予定品は、契約の相手方の申請書受理後、官給可能品目について、1 か月以内に官給する。
- d) 官給場所は、原則として、契約の相手方工場とする。

#### 5.1.3 主燃料及び航空エンジン油の取扱い等

主燃料及び航空エンジン油の取扱い等は、次による。

- a) **主燃料の使用手続き** 契約の相手方は、エンジン等の運転に必要な主燃料の使用手続きを、航空機等の製造又は整備に使用する航空機燃料の航空機燃料税法上の取扱いに関する事務処理要領（装事航第 361 号。27. 10. 1）によって処理するものとする。
- b) **主燃料及び航空エンジン油の官給場所** 主燃料及び航空エンジン油の官給場所は、原則として契約の相手方工場とする。
- c) **主燃料及び航空エンジン油の貯蔵管理** 契約の相手方は、主燃料及び航空エンジン油の貯蔵管理を品質管理の主旨に基づき、良好な状態に維持するものとする。

#### 5.1.4 官給品の不具合処置

契約の相手方は、官給品の不具合を発見した場合には、海上自衛隊補給実施要領（補本装補第2072号。18.12.27）によって処置するとともに、不具合品の代わりに良品を官給受けするものとする。ただし、特にやむを得ない場合で契約の相手方工場で修理可能なものについては、監督官等の確認を得て、当該技術刊行物等に基づき、修理等をして使用することができる。

#### 5.1.5 官給品の返還

契約の相手方は、監督官等の確認を得て、次により官給品を返還するものとする。

- a) 官給品のうち、使用可能品(主燃料及び航空エンジン油を除く。)は、4.3によって包装を行うものとする。
- b) 官給品のうち、要修理品は、必要かつ最少限度の防せい処置を行い、返還先補給部隊等までの輸送に耐える、必要かつ最少限度の包装を行うものとする。
- c) 返還に必要なこん包容器は、原則として、官給品を使用するものとし、要すれば、監督官等の確認を得て修理するものとする。
- d) 返還の場所は、原則として、官給した契約の相手方工場とする。

#### 5.1.6 業者負担部品等の具備すべき品質条件

業者負担部品、業者調達部品及び業者委託調達部品の具備すべき品質条件は、M2S-V-30021の2.1によるものとする。

### 5.2 貸付品

#### 5.2.1 貸付品

貸付品は、附属書による。

#### 5.2.2 貸付品の取扱い等

貸付品の取扱い及び手続きは、海上自衛隊補給実施要領（補本装補第2072号。18.12.27）に定めるところによるほか、次による。

- a) 契約の相手方は、監督官等の確認を得て、貸付品を希望する時期及び場所で無償貸付を受けることができる。
- b) 契約の相手方は、貸付希望時期の1か月前までに申請書によって申請するものとする。
- c) 貸付予定品は、契約の相手方の申請書受理後、貸付可能品目について1か月以内に貸し付ける。

#### 5.2.3 工具及び機器等

工具、治工具、機器、試験装置等は、官側から契約の相手方に貸し付けになっているもの及び契約の相手方が準備したものを使用する。ただし、不足が生じた場合には、原

則として、契約の相手方において、調達品等役務請負契約における専用治工具取扱基準（装管企第312号。27.10.1）に基づき、準備するものとするが、準備できないもので官が保有するものについては、官側と協議のうえ、海上自衛隊補給実施要領（補本装補第2072号。18.12.27）によって貸付を受けることができる。

#### 5.2.4 技術刊行物等、技術補給資料及び技術刊行物管理資料

この仕様書に定める作業に必要な技術刊行物、技術補給資料及び航空機等及び航空武器等の技術刊行物管理実施要領（補本装航第93号。10.12.8）の8(2)の技術刊行物管理資料は、官側において準備するが、地方防衛局調達部長等から寄託されているものについては、最新の状態に維持しなければならない。

#### 5.2.5 貸付品の返還

契約の相手方は、貸付品を返還する場合、監督官等の確認を得て貸付元の補給部隊等に、次により返還するものとする。

- a) 返還に当たっては、原則として、使用可能な状態にして、4.3を実施するものとする。
- b) 返還場所は、原則として、貸し付けた契約の相手方工場とする。

#### 5.3 J I S規格・N D S規格・M I L規格・製造図面・製造規格等

契約の相手方は、この仕様書に定める作業に必要なJ I S規格、N D S規格、M I L規格、製造図面、製造規格等の入手に努めなければならない。

#### 5.4 搬入エンジン等の寄託

##### 5.4.1 搬入エンジン等の寄託場所

搬入エンジン等の寄託場所は、契約の相手方工場とする。

##### 5.4.2 搬入エンジン等の輸送

搬入エンジン等の輸送は、官側が担当する。

#### 5.5 完成エンジン等の受領

##### 5.5.1 完成エンジン等の受領場所

完成エンジン等の受領場所は、契約の相手方工場とする。

##### 5.5.2 完成エンジン等の輸送

完成エンジン等の輸送は、官側が担当する。

#### 5.6 取り外し要返還品の処置

契約の相手方は、次によって、エンジン等から取り外した要返還品の処置をするものとする。

- a) **取り外し要返還品の防せい** 取り外し要返還品の防せいは、必要かつ最小限度の防せい処置を行うものとする。
- b) **取り外し要返還品の包装** 取り外し要返還品の包装は、返還先補給部隊等までの輸

送に耐える，必要かつ最少限度の包装を行うものとする。

- c) **取り外し要返還品の返還場所** 取り外し要返還品の返還場所は，契約の相手方工場とする。
- d) **取り外し要返還品の輸送** 取り外し要返還品の輸送は，官が担当する。

#### 5.7 修理不能品及び発生材の処置

外注修理に伴い発生した，修理不能品及び発生材の処置は，航空補給処における処分等処理手続き（空補処補管第48号。22. 1. 26）によるものとする。

#### 5.8 提出書類

契約の相手方は，契約書及び引用文書に定めるもののほか，**付表2**によって，地方防衛局調達部長等を経由して提出するものとする。

#### 5.9 疑義事項

この仕様書において疑義が生じた場合は，契約担当官等と協議するものとする。

付表 1－官給品目表

番号	規格等	品名	数量
1	航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）の付録の1（航空燃料）によるものとする。	航空燃料	所要量
2	航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）の付録の2（航空機用潤滑油）によるものとする。	潤滑油	
3	航空機等整備実施要領（補本装航第89号。10.12.8）の別紙様式	来歴等記録紙	



付表 2 - 提出書類

番号	提出書類	提出期限	提出先等及び部数				様式
			補給本部	航空補給処	契約担当官等	完成エンジン等に添付	
1	検査成績書	エンジン等納入時				1	適宜
2	調査報告書	適時	2 <sup>a)</sup>	1 <sup>a)</sup>			適宜
3	中間調査報告書	適時	2 <sup>a)</sup>	1 <sup>a)</sup>			適宜
4	ECP	納入の翌月末日		1			DSP Z 90 04
5	材料使用明細書	最終エンジン等納入後 30 日		2			適宜
6	航空機等修理記録 (H票)	エンジン等納入後 30 日	1 <sup>a)</sup>				信頼性管理実施 要領 (補本装航 91号。10. 12.8)
7	改修等実施記録 (K票)		1				
8	機器登録/移動記録 (D票)	エンジン等納入時				2	
9	特定作業細部実施要 領書 (案)	特定作業実施前			1		適宜
10	特定作業報告書	特定作業終了後	1				適宜
11	実施要領書	技術提供を行う前	2				適宜
12	MER	適時	2				航空機等及び航 空武器等の技術 刊行物管理実施 要領 (補本装航 93号。10. 12.8)
13	無償貸付申請書	貸付希望時期の 1 か月前	海上自衛隊補給実施要領 (補本装補第 2 072号。18.12.27) による				
注 <sup>a)</sup> 1部を電子媒体で提出することができる。							

## エンジン等の型式別要求事項

- 附属書A T56-14エンジン・パワーセクション・オーバーホール
- 附属書B T700-401Cエンジン・オーバーホール
- 附属書C 250-B17Dエンジン・オーバーホール
- 附属書D TFE731エンジン・オーバーホール
- 附属書E PT6A-21エンジン・オーバーホール
- 附属書F BLC装置（US-2）・オーバーホール
- 附属書G AE2100Jエンジン・オーバーホール
- 附属書H T700-401C2エンジン・オーバーホール
- 附属書I RTM322エンジン・オーバーホール
- 附属書J PT6A-135Aエンジン・オーバーホール

## 附属書A (規定)

### T56-14エンジン・パワーセクション・オーバーホール

#### A.1 役務に関する要求

##### A.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

##### A.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

##### A.1.3 作業の要領

###### A.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。ただし、技術刊行物等に記載がない事象や内容の疑義が生じた場合は、International Engine Management Program や米国Rolls-Royce Corporationより入手した技術資料を基に、作業を実施するものとする。

なお、附属書Aで定める技術刊行物等は、付表A.1による。

###### A.1.3.2 主要補機

主要補機は、付表A.2による。

###### A.1.3.3 運転試験

契約の相手方は、運転試験を次のとおり実施するものとする。

- a) 運転試験は、別に貸し付ける減速ギヤ及びトルク・メータ・アセンブリ又は別途契約のオーバーホール等によって、運転試験が要求される減速ギヤ及びトルク・メータ・アセンブリと結合して実施するものとする。
- b) 運転試験後は、減速ギヤ及びトルク・メータ・アセンブリをエンジンから分解するものとする。

##### A.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

##### A.1.5 技術提供

海外技術情報等の継続的な収集、総合的な分析、評価の実施及び信頼性データの継続的な収集のため次の活動を実施するものとする。

- a) 海外技術情報等に関する安全性分析
- b) 海外技術情報等に関する整備性分析

- c) 海外技術情報管理
- d) 対策情報管理
- e) 外注整備技術調査
- f) 補給本部からの要求についての調査，改善対策等の検討

#### **A.1.6 C I P会議への参加**

C I P会議への参加を要求する場合は，個別仕様書によるものとする。

#### **A.1.7 その他の要求事項**

その他の要求事項は，個別仕様書によるものとする。

### **A.2 品質保証**

特定製品管理（MPC）を指定する場合は，個別仕様書によるものとする。

### **A.3 その他の指示**

#### **A.3.1 官給品**

官給品は，個別仕様書による。

#### **A.3.2 副資材等**

副資材等は，**付表A.3**による。

#### **A.3.3 貸付品**

貸付品は，**付表A.4**及び個別仕様書による。

付表A.1-技術刊行物等 (T56エンジン)

番号	名 称	図書番号
1	DRAIN VALVE ASSEMBLY OVERHAUL INSTRUCTIONS	NAVAIR 03-110FK-14
2	SOLENOID OPERATED SHUTOFF VALVE ASSEMBLY OVERHAUL INSTRUCTIONS	NAVAIR 03-110FR-2
3	FUEL ENRICHMENT VALVE ASSEMBLY OVERHAUL INSTRUCTIONS	NAVAIR 03-110FG-7
4	REPAIR ENGINEERING INSTRUCTIONS	REI
5	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS TURBINE ENGINE MAIN FUEL CONTROL	NAVAIR 03-110AAX-1
6	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS TEMPERATURE DATUM VALVE	NAVAIR 03-110FM-2
7	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS WITH ILLUSTRATED PARTS BREAKDOWN PARALLELING VALVE	NAVAIR 03-110FT-1
8	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS DUAL GEAR AND BOOSTER TYPE FUEL PUMP	NAVAIR 03-110DAA-14
9	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS ELECTRONIC TEMPERATURE DATUM CONTROL	NAVAIR 03-110KD-19
10	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS IGNITION EXCITER	NAVAIR 03-5NB-25
11	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS SPEED SENSITIVE CONTROL ASSEMBLY	NAVAIR 03-110-18
12	TECHNICAL MANUAL OVERHAUL INSTRUCTIONS WITH PARTS BREAKDOWN DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	NAVAIR 03-10R-2

付表A. 2-主要補機 (T56エンジン)

番号	名称
1	燃料コントロール
2	温度データム・バルブ
3	高圧燃料フィルタ
4	燃料ノズル
5	燃料マニホールド・ドレン・バルブ
6	燃料ポンプ
7	燃料エンリッチメント・バルブ
8	主オイル・ポンプ
9	防水ソレノイド・バルブ
10	圧縮機ブリード・バルブ
11	スピードセンシティブ・バルブ
12	温度データム・コントロール
13	点火エキサイタ
14	サーモカップル・ハーネス (RH及びLH)
15	スピードセンシティブ・コントロール
16	コーディネータ・コントロール
17	エンリッチメント・プレッシャースイッチ
18	レデューサ・チェック・バルブ <sup>a)</sup>
19	三方エルボ・バルブ <sup>a)</sup>
20	外部環油ポンプ <sup>a)</sup>
21	タービン後部環油ポンプ <sup>a)</sup>
22	パワーユニット・ワイヤリング・ハーネス (分電箱) (RH及びLH) <sup>a)</sup>
23	差圧指示計 <sup>a)</sup>
<b>注<sup>a)</sup></b> 外観目視検査のみを実施する。	

付表A. 3—副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ 等材料一切
29	各種ワックス		

付表A.4-貸付品 (T56エンジン)

番号	部品番号	品名	数量
1	6846960	減速ギヤ	1 EA
2	6846964	トルク・メータ・アセンブリ	1 EA



**附属書B****(規定)****T700-401Cエンジン・オーバーホール****B.1 役務に関する要求****B.1.1 基本作業の区分**

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

**B.1.2 特定作業**

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

**B.1.3 作業の要領****B.1.3.1 作業の基準**

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に作業を実施するものとする。ただし、技術刊行物等に記載がない事象や内容に疑義が生じた場合は、米国GENERAL ELECTRIC COMPANYより入手した技術資料を基に、作業を実施するものとする。

なお、**附属書B**で定める技術刊行物等は、**付表B.1**による。

**B.1.3.2 主要補機**

主要補機は、**付表B.2**による。

**B.1.4 特令検査及び特令検査後の処置**

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

**B.1.5 技術提供**

海外技術情報等の継続的な収集、総合的な分析、評価の実施及び信頼性データの継続的な収集のため次の活動を実施するものとする。

- a) 海外技術情報等に関する安全性分析
- b) 海外技術情報等に関する整備性分析
- c) 海外技術情報管理
- d) 対策情報管理
- e) 外注整備技術調査
- f) 補給本部からの要求についての調査、改善対策等の検討

**B.1.6 CIP会議への参加**

CIP会議への参加を要求する場合は、個別仕様書によるものとする。

**B.1.7 その他の要求事項**

ミッド・フレームの電子ビーム溶接部にクラックが確認された場合は、当該部品に対して修理作業を行わず、要修理品として官給品倉庫に戻入し、官給品と交換するものとする。

その他の要求事項は、個別仕様書によるものとする。

## **B.2 品質保証**

特定製品管理（MPC）を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

## **B.3 その他の指示**

### **B.3.1 官給品**

官給品は、個別仕様書による。

### **B.3.2 副資材等**

副資材等は、**付表B.3**による。

### **B.3.3 貸付品**

貸付品は、**付表B.4**及び個別仕様書による。

付表B.1—技術刊行物等（T700-401Cエンジン）

番号	名 称	図書番号
1	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR ANTI-ICING BLEED AND START VALVE	A1-454CA-MDB-300
2	オーバーホール作業基準書 COUNTER HISTORY	KZ3110-ZZZ-002
3	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR HYDROMECHANICAL CONTROL UNIT	A1-761CA-MDB-300
4	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR FUEL BOOST PUMP	A1-762CA-MDB-300
5	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR PARTICLE SEPARATOR BLOWER	A1-720CA-MDB-300
6	オーバーホール作業基準書 CONTROL DIGITAL	KZ3110-CNT-009
7	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR OVERSPEED AND DRAIN VALVE	A1-760CA-MDB-300
8	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR LUBE AND SCAVENGE PUMP	A1-792CA-MDB-300
9	REPAIR ENGINEERING INSTRUCTIONS	REI
10	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR ANTI-ICING STARTING BLEED VALVE	A1-795CA-MDB-300
11	DEPO MAINTENANCE WORK FOR ENGINE AIRCRAFT TURBOSHAFT	採A1-T700A-MMD-300
12	DEPO MAINTENANCE WORK FOR ENGINE AIRCRAFT TURBOSHAFT	採A1-T700A-MMD-310
13	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR ENGINE AIRCRAFT TURBOSHAFT	SEI-729

付表B.2ー主要補機 (T700-401Cエンジン)

番号	名 称
1	エンジン・ヒストリ・カウンタ
2	アンチ・アイシング・ブリード・アンド・スタート・バルブ
3	デジタル・エレクトロニック・コントロール
4	燃料ブースト・ポンプ
5	パーティクル・セパレータ・ブロワ
6	オーバースピード・アンド・ドレン・バルブ
7	ハイドロメカニカル・コントロール・ユニット

付表B. 3—副資材等

番号	品 目	番号	品 目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ 等材料一切
29	各種ワックス		

付表B.4-貸付品 (T700-401Cエンジン)

部品番号	品名	数量
3505300-6-1	STARTER ASSY	1EA

## 附属書C

### (規定)

## 250-B17Dエンジン・オーバーホール

### C.1 役務に関する要求

#### C.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### C.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### C.1.3 作業の要領

##### C.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。

なお、附属書Cで定める技術刊行物等は、付表C.1による。

##### C.1.3.2 主要補機

主要補機は、付表C.2による。

#### C.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### C.1.5 技術提供

海外技術情報等の継続的な収集、総合的な分析、評価の実施及び信頼性データの継続的な収集のため次の活動を実施するものとする。

- a) 海外技術情報等に関する安全性分析
- b) 海外技術情報等に関する整備性分析
- c) 海外技術情報管理
- d) 対策情報管理
- e) 外注整備技術調査
- f) 補給本部からの要求についての調査、改善対策等の検討

#### C.1.6 その他の要求事項

その他の要求事項は、個別仕様書によるものとする。

### C.2 品質保証

特定製品管理（MPC）を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

### C.3 その他の指示

**C.3.1 官給品**

官給品は、個別仕様書による。

**C.3.2 副資材等**

副資材等は、**付表C.3**による。

**C.3.3 貸付品**

貸付品は、**付表C.4**及び個別仕様書による。



付表C.1ー技術刊行物等（250-B17Dエンジン）

番号	名 称	図書番号
1	Overhaul Manual	1 1 W 3
2	Engine Illustrated Parts Catalog	1 1 W 4
3	Part Modification Instruction	———
4	Component Maintenance Manual	CSP24009
5	Part Information Letter	
6	Parts Repair Procedures Letter	
7	Operation and Maintenance Manual	1 1 W 2
<b>注記</b> 番号4については、製造会社であるロールズロイス社とのオーバーザイト・メンテナンス・リペア・アンド・オーバーホール・センター・アグリーメントに基づき入手する技術資料とする。		

付表C.2ー主要補機（250-B17Dエンジン）

番号	名 称
1	ガス・プロデューサ・燃料コントロール
2	パワー・タービン・アンド・プロップ・ガバナ
3	プロップ・オーバースピード・ガバナ
4	燃料ポンプ
5	ブリード・バルブ
6	燃料ノズル

付表C.3—副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
29	各種ワックス		

付表C.4-貸付品

番号	部品番号	品名	数量
1	75D40000-101	250エンジン試運転装置	1

## 附属書D

### (規定)

#### T F E 7 3 1 エンジン・オーバーホール

#### D.1 役務に関する要求

##### D.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

##### D.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

##### D.1.3 作業の要領

###### D.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。

なお、附属書Dで定める技術刊行物等は、付表D.1による。

###### D.1.3.2 主要補機

主要補機は、付表D.2による。

##### D.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

##### D.1.5 その他の要求事項

その他の要求事項は、個別仕様書によるものとする。

#### D.2 品質保証

特定製品管理（MPC）を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### D.3 その他の指示

##### D.3.1 官給品

官給品は、個別仕様書による。

##### D.3.2 副資材等

副資材等は、付表D.3による。

##### D.3.3 貸付品

貸付品は、付表D.4及び個別仕様書による。

付表D.1—技術刊行物等（TFE731エンジン）

番号	名 称	図書番号
1	LIGHT MAINTENANCE MANUAL TFE731-2	72-02-01
2	INSPECTION/REPAIR MANUAL TFE731	72-IR-02
3	HEAVY MAINTENANCE MANUAL TFE731-2/-3/-4/-5	72-02-71
4	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST FUEL MANIFOLD ASSEMBLY	73-10-31
5	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST FLOW DIVIDER VALVE ASSEMBLY	73-10-32
6	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST CH-R1 FUEL CONTROL ASSEMBLY	73-21-01
7	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL PRESSURE LIMITER VALVE	73-21-30
8	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST SOLENOID VALVE ASSEMBLY	73-21-31
9	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST VANE TYPE FUEL PUMP ASSEMBLY	73-21-32A
10	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST SOLENOID CONTROLLER VALVE	76-10-31
11	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST AIR BREATHER VALVE/AIR BREATHER VALVE ASSEMBLY	79-20-02
12	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST LUBE AND SCAVENGE PUMP	79-20-03
13	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL OIL TEMPERATURE REGULATOR	79-20-30
14	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST SURFACE-TYPE OIL COOLERS	79-20-31
15	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST OIL TEMPERATURE CONTROL VALVES	79-20-36
16	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL SURFACE-TYPE OIL COOLER	79-20-37
17	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL SURFACE-TYPE OIL COOLER	79-20-38
18	STANDARD PRACTICES MANUAL	20-00-02/ 70-00-01
19	OPERATION/MAINTENANCE INSTRUCTIONS AND ILLUSTRATED PARTS LIST FOR SHIPPING AND STORAGE CONTAINER PART NO. PST-113-1	72-ST-23
20	OPERATION/MAINTENANCE INSTRUCTIONS AND ILLUSTRATED PARTS LIST FOR SHIPPING AND STORAGE CONTAINER PART NO. 831058-1	72-ST-24

付表D.2ー主要補機 (TFE731エンジン)

番号	名 称
1	燃料コントロール
2	燃料ポンプ・アッセンブリ
3	オイルリユーブ・アンド・スカベンジ・ポンプ
4	フロー・ディバイダ・バルブ
5	ニューマチック・モジュレーティング・シャットオフ・バルブ
6	プレッシャー・リミッタ・バルブ
7	ソレノイド・コントローラ・バルブ
8	サーフェイス・タイプ・オイル・クーラ (UPPER)
9	サーフェイス・タイプ・オイル・クーラ (LOWER L/H)
10	サーフェイス・タイプ・オイル・クーラ (LOWER R/H)
11	オイル・テンパレーチャ・レギュレータ

付表D.3-副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
29	各種ワックス		



付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン)

番号	部品番号	品名	数量
1	131346-3	INDICATOR	1
2	131348-3	INDICATOR	1
3	131350-3	INDICATOR	1
4	2101142-5	COMPUTOR	1
5	23065-018-01	STARTER-GENE	1
6	23065-504	QAD KIT	1
7	234-013-9350	CLAMP	1
8	281036	BASE-BELL	1
9	287040-1	GAGE-C/C	2
10	287043-1	GAGE-C/C	2
11	289768-3	PULLER	1
12	289782-1	FIXTURE	1
13	289791-2	FIXTURE	1
14	289812-1	HOLDER	1
15	289900-3	TESTER	1
16	289905-1	BALANCE KIT	1
17	289912-1	ADAPTER	1
18	289913-1	BALANCE KIT	1
19	289934-1	ARBOR SET	1
20	289935-1	ARBOR SET	1
21	291960-3	FIXTURE	1
22	292869-1	METER	1
23	293001-4	FIXTURE	1
24	293002-3	FIXTURE	1
25	293003-2	FIXTURE	1
26	293008-2	RESTRICTOR	1
27	293008-3	RESTRICTOR	1
28	293664-1	HEATER	1
29	294119-1	REJET M/C	1
30	294130-2	GAGE SET	1
31	294145-1	GAGE	1
32	294179-1	GAGE-C/C	1
33	294180-1	GAGE-C/C	1
34	294248-1	ARBOR	1
35	294918-1	EXPANDER	1

付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
3 6	296018-1	NOZZLE ASSY	1
3 7	296097-1	PRY-BAR	1
3 8	296164-1	ASSY KIT	1
3 9	296212-1	BELLMOUTH	1
4 0	296249-1	TEST KIT	1
4 1	296402-2	DUMMY ROD	1
4 2	296693-1	NOZZLE	1
4 3	296753-1	ADAPTER	1
4 4	296753-4	ADAPTER	1
4 5	296789-1	CALCULATOR	1
4 6	296883-1	DUMMY ROTOR	1
4 7	296884-1	GAGE	1
4 8	296927-1	KIT-ASSY	1
4 9	296949-1	ARBOR KIT	1
5 0	297038-11	CONNECTOR	4
5 1	298037-1	ARBOR ASSY	1
5 2	298132-1	OPT KIT	1
5 3	298220-1	PLATE	1
5 4	298289-1	FIXTURE	1
5 5	298290-1	FIXTURE	1
5 6	3070850-63	FUEL PUMP	1
5 7	3070933-1	WIRE HARNESS	1
5 8	3070934-3	WIRE HARNESS	1
5 9	3072915-1	TUBE ASSY	1
6 0	37D-99000	WRENCH	1
6 1	37D-99001	STAND	1
6 2	37D-99002	STAND	1
6 3	37D-99003	DOLLY	1
6 4	37D-99004	DOLLY	1
6 5	37D-99005	GAGE	1
6 6	37D-99006	GAGE	1
6 7	394396-1-1	FLOW DIVIDER	1
6 8	4160416-1	TEST FIXTURE	1
6 9	4160417-1	TEST FIXTURE	1
7 0	4160418-1	P/L SHAFT	1
7 1	4160419-1	GAGE	1
7 2	4160420-1	TEST FIXTURE	1
7 3	4160421-1	ASSY TOOL	1

付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
7 4	4160422-1	TEST FIXTURE	1
7 5	4160423-1	NUT DRIVER	1
7 6	4160424-1	INSTALL TOOL	1
7 7	4160425-1	RING	1
7 8	4160426-1	SEAL BLOCK	1
7 9	4160427-1	LAPPING FIX	1
8 0	831000-1	GAGE	1
8 1	831008-1	GAGE	1
8 2	831012-1	CART	1
8 3	909932-5-1	TESTER ASSY	1
8 4	916686-1-1	TEST PANEL	1
8 5	916688-1-1	PITS TESTER	1
8 6	916718-1-1	TESTER	1
8 7	918478-1-1	TESTER	1
8 8	MHI284763-2	ADAPTER ASSY	1
8 9	MHI285748-1-1	PUNCH-CENTER	1
9 0	MHI285845-2-1	PULLER ASSY	1
9 1	MHI287129-2-1	PLIERS-SPCIA	1
9 2	MHI287137-1-1	HOLDER ASSY	1
9 3	MHI287463-5-1	GAGE-DEPTH	1
9 4	MHI287463-6-1	GAGE-DEPTH	1
9 5	MHI287539-29	RESTRICTOR	1
9 6	MHI287539-44	RESTRICTOR	1
9 7	MHI287539-45	RESTRICTOR	1
9 8	MHI289750-1	ADAPTER-TQ	1
9 9	MHI289751-1	PULLER ASSY	1
1 0 0	MHI289752-1	PULLER ASSY	1
1 0 1	MHI289753-1	DRIVER	1
1 0 2	MHI289755-1	DRIVER	1
1 0 3	MHI289757-1	PULLER ASSY	1
1 0 4	MHI289758-1	DRIVER	1
1 0 5	MHI289759-1	DRIVER	1
1 0 6	MHI289760-1	DRIVER	1
1 0 7	MHI289762-1	STAND-ENG	1
1 0 8	MHI289764-1	ADAPTER KIT	1
1 0 9	MHI289765-1	ADAPTER KIT	1
1 1 0	MHI289766-1	WRENCH	1

表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

	部品番号	品名	数量
1 1 1	MHI289767-1	PULLER SET	1
1 1 2	MHI289769-1	SLING-ENGINE	1
1 1 3	MHI289770-2	PULLER	1
1 1 4	MHI289773-1	ADAPTER	1
1 1 5	MHI289774-1	PULLER	1
1 1 6	MHI289776-1	ADAPTER-TQ	1
1 1 7	MHI289777-1	ADAPTER-TQ	1
1 1 8	MHI289778-1	DRIVER	1
1 1 9	MHI289783-1	FIXTURE	1
1 2 0	MHI289785-1	PULLER	1
1 2 1	MHI289787-1	HOLDER	1
1 2 2	MHI289788-1	CLAMP	1
1 2 3	MHI289789-1	ADAPTER	1
1 2 4	MHI289790-1	DRIVER	1
1 2 5	MHI289792-1	HOLDER	1
1 2 6	MHI289793-1	PULLER	1
1 2 7	MHI289794-1	PULLER	1
1 2 8	MHI289795-1	PULLER	1
1 2 9	MHI289796-1	DRILL JIG	1
1 3 0	MHI289797-1	PULLER	1
1 3 1	MHI289798-1	DRIVER	1
1 3 2	MHI289799-1	DRIVER	1
1 3 3	MHI289801-1	DRIVER	1
1 3 4	MHI289801-2	DRIVER	1
1 3 5	MHI289802-1	PILOT	1
1 3 6	MHI289802-2	PILOT	1
1 3 7	MHI289802-3	PILOT	1
1 3 8	MHI289803-1	DRIVER	1
1 3 9	MHI289804-1	DRIVER	1
1 4 0	MHI289806-1	DRIVER	1
1 4 1	MHI289807-1	DRIVER	1
1 4 2	MHI289808-1	PULLER SET	1
1 4 3	MHI289814-1	GAGE	1
1 4 4	MHI289816-1	HOLDER	1
1 4 5	MHI289817-2	ADAPTER-TQ	1
1 4 6	MHI289818-1	PILOT	1
1 4 7	MHI289819-1	SIMULATOR	1

付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
1 4 8	MHI289820-1	SIMULATOR	1
1 4 9	MHI289823-1	GAGE	1
1 5 0	MHI289824-1	SIMULATOR	1
1 5 1	MHI289826-1	GAGE SET	1
1 5 2	MHI289827-1	PULLER	1
1 5 3	MHI289830-1	PULLER	1
1 5 4	MHI289831-1	HOLDER	1
1 5 5	MHI289832-1	HOLDER-TQ	1
1 5 6	MHI289833-1	GAGE SET	1
1 5 7	MHI289834-1	PULLER	1
1 5 8	MHI289835-1	FIXTURE	1
1 5 9	MHI289836-1	PULLER	1
1 6 0	MHI289837-1	PULLER	1
1 6 1	MHI289838-1	HOLDER	1
1 6 2	MHI289839-1	HOLDER	1
1 6 3	MHI289901-1	PULLER	1
1 6 4	MHI289902-1	PULLER	1
1 6 5	MHI289903-1	PULLER	1
1 6 6	MHI289904-1	PULLER	1
1 6 7	MHI289906-1	HOLDER	1
1 6 8	MHI289907-1	FIXTURE	1
1 6 9	MHI289909-1	HOLDER	1
1 7 0	MHI289910-1	CRADLE	1
1 7 1	MHI289911-1	CART-TRANSP	1
1 7 2	MHI289914-1	SUPPORT	1
1 7 3	MHI289916-1	COVER	1
1 7 4	MHI289917-1	CRADLE	1
1 7 5	MHI289919-1	FIXTURE	1
1 7 6	MHI289920-1	HOLDER	1
1 7 7	MHI289921-1	FIXTURE	1
1 7 8	MHI289922-1	FIXTURE	1
1 7 9	MHI289923-1	FIXTURE	1
1 8 0	MHI289924-1	FIXTURE	1
1 8 1	MHI289925-1	ADAPTER-TQ	1

表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
1 8 2	MHI289926-1	FIXTURE	1
1 8 3	MHI289928-1	FIXTURE	1
1 8 4	MHI289929-1	ADAPTER-TQ	1
1 8 5	MHI289930-1	HOLDER	1
1 8 6	MHI289931-1	WRENCH SET	1
1 8 7	MHI289932-1	GAGE	1
1 8 8	MHI289933-1	HOLDER	1
1 8 9	MHI289936-1	INSERT SET	1
1 9 0	MHI289978-1	MOUNT-P/U	2
1 9 1	MHI289979-1	MOUNT-P/U	2
1 9 2	MHI291055-1	ANVIL	1
1 9 3	MHI291265-1	PULLER	1
1 9 4	MHI291268-2	DRIVER	1
1 9 5	MHI291272-1	RETAINER-TQ	1
1 9 6	MHI291280-1	PULLER	1
1 9 7	MHI291473-1	PULLER	1
1 9 8	MHI291474-1	PILOT	1
1 9 9	MHI291475-1	DRIVER	1
2 0 0	MHI291577-1	ADAPTER SET	1
2 0 1	MHI291581-1	ADAPTER	1
2 0 2	MHI291839-1	HOLDER	1
2 0 3	MHI291840-1	PULLER	1
2 0 4	MHI291892-1	FLARING TOOL	1
2 0 5	MHI291899-1	GUIDE SET	1
2 0 6	MHI293035-1	EXTRACTOR	1
2 0 7	MHI293057-1	FIXTURE	1
2 0 8	MHI293067-1	PULLER	1
2 0 9	MHI293068-1	PULLER	1
2 1 0	MHI293069-1	GAGE	1
2 1 1	MHI293070-1	CRIMPER	1
2 1 2	MHI293071-1	CRIMPER	1
2 1 3	MHI293072-1	PUSHER	1
2 1 4	MHI293073-1	PULLER	1
2 1 5	MHI293075-1	ADAPTER KIT	1
2 1 6	MHI293077-1	COMPRESSOR	1
2 1 7	MHI293078-1	ADAPTER	1
2 1 8	MHI293080-1	WRENCH	1
2 1 9	MHI293081-1	GUIDE	1

付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
2 2 0	MHI293082-1	GUIDE	1
2 2 1	MHI293181-1	FIXTURE	1
2 2 2	MHI293195-1	ADAPTER	1
2 2 3	MHI293218-1	PULLER	1
2 2 4	MHI293301-1	EXTRACTOR	1
2 2 5	MHI293308-1	FIXTURE	1
2 2 6	MHI293317-1	HOLDER SET	1
2 2 7	MHI293328-1	WRENCH SET	1
2 2 8	MHI293341-1	PULLER	1
2 2 9	MHI293433-1	ADAPTER	1
2 3 0	MHI293441-1	GAGE	1
2 3 1	MHI293454-1	HOLDER	1
2 3 2	MHI293487-1	PULLER SET	1
2 3 3	MHI293596-1	ADAPTER-TQ	1
2 3 4	MHI293613-1	GAGE	1
2 3 5	MHI293661-1	GAGE	1
2 3 6	MHI293662-1	SIMULATOR	1
2 3 7	MHI293665-1	HOLDER	1
2 3 8	MHI293711-1	PULLER	1
2 3 9	MHI293727-1	FIXTURE	1
2 4 0	MHI294125-1	GAGE	1
2 4 1	MHI294127-1	DERIVET KIT	1
2 4 2	MHI294154-1	EXPANDER	1
2 4 3	MHI294256-1	ADAPTER KIT	1
2 4 4	MHI294299-1	GAGE	1
2 4 5	MHI294438-1	PLUG SET	1
2 4 6	MHI294450-1	ADAPTER KIT	1
2 4 7	MHI294472-2	PULLER ASSY	1
2 4 8	MHI294484-1	FIXTURE	1
2 4 9	MHI294564-1	PRY-BAR	1
2 5 0	MHI294593-1	INSTALLER	1
2 5 1	MHI294612-1	PRY-BAR	1
2 5 2	MHI294625-1	DECRIOPER	1
2 5 3	MHI294637-1	FIXTURE	1

付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
254	MHI294641-1	PRY-BAR	1
255	MHI294643-1	PULLER	1
256	MHI294681-1	ADAPTER	1
257	MHI294733-1	DRIVER	1
258	MHI294920-1	SUPPORT	1
259	MHI295318-1	TESTER	1
260	MHI296008-1	ADAPTER	1
261	MHI296079-1	GAGE	1
262	MHI296098-1	PULLER	1
263	MHI296148-1	GAGE	1
264	MHI296247-1	ADAPTER	1
265	MHI296256-1	WRENCH	1
266	MHI296257-1	HOLDER	1
267	MHI296258-1	FIXTURE	1
268	MHI296313-1	SWAGING KIT	1
269	MHI296417-1	ROTOR SEAL	1
270	MHI296447-1	FIXTURE	1
271	MHI296516-1	PULLER	1
272	MHI296559-1	FIXTURE	1
273	MHI296661-1	PULLER	1
274	MHI296687-1	FIXTURE	1
275	MHI296702-1	FIXTURE	1
276	MHI296727-1	BOLT	1
277	MHI296797-1	GAGE	1
278	MHI296838-1	GAGE	1
279	MHI296840-1	THERMOCOUPLE	1
280	MHI296861-1	ADAPTER	1
281	MHI296912-1	FIXTURE	1
282	MHI296952-1	ADAPTER	1
283	MHI296975-1	FIXTURE	1
284	MHI298036-1	PROVE ASSY	1
285	MHI298066-1	GAGE	1
286	MHI298119-1	PULLER	1
287	MHI298127-1	GAGE	1
288	MHI298128-1	BASE	1
289	T-304342	SLEEVE	1



付表D.4-貸付品 (TFE731エンジン) (続き)

番号	部品番号	品名	数量
290	T-304344	FIXTURE	1
291	T-304345	FLANGE	1
292	T-304346	TOOL-ASSY	1
293	T-304366	ADAPTER	1
294	T-304367	COUPLING	1
295	T-304553	ADAPTER	1
296	T-421434	TOOL-ASSY	1
297	T-422965	FIXTURE	1
298	T-424616	TOOL-ASSY	1
299	T-424907	ADAPTER-TQ	1
300	T-428744	FIXTURE	1
301	T-430381	TOOL-REMOVAL	1
302	T-431282	FIXTURE	1
303	T-431324	WRENCH	1
304	T-431428	FIXTURE	1
305	T-431681	TOOL-STAKING	1
306	T-433829	ADAPTER-TQ	1

## 附属書 E

### (規定)

#### PT6A-21エンジン・オーバーホール

### E.1 役務に関する要求

#### E.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### E.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### E.1.3 作業の要領

##### E.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。

なお、**附属書 E**で定める技術刊行物等は、**付表 E.1**による。

##### E.1.3.2 主要補機

主要補機は、**付表 E.2**による。

#### E.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### E.1.5 技術提供

海外技術情報等の継続的な収集、総合的な分析、評価の実施及び信頼性データの継続的な収集のため次の活動を実施するものとする。

- a) 海外技術情報等に関する安全性分析
- b) 海外技術情報等に関する整備性分析
- c) 海外技術情報管理
- d) 対策情報管理
- e) 外注整備技術調査
- f) 補給本部からの要求についての調査、改善対策等の検討

#### E.1.6 その他の要求事項

その他の要求事項は、個別仕様書によるものとする。

### E.2 品質保証

特定製品管理 (MPC) を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

### **E.3 その他の指示**

#### **E.3.1 官給品**

官給品は、個別仕様書による。

#### **E.3.2 副資材等**

副資材等は、**付表E.3**による。

#### **E.3.3 貸付品**

貸付品は、個別仕様書による。

付表E.1—技術刊行物等 (PT6A-21エンジン)

番号	名 称	図書番号
1	OVERHAUL MANUAL TURBOPROP GAS TURBINE ENGINE	3011403 3013243
2	ILLUSTRATED PARTS CATALOG TURBOPROP GAS TURBINE ENGINE	3015444 3013244
3	ANTI-FRICTION BEARINGS OVERHAUL VISUAL INSPECTION STANDARD APPLICABLE TO ALL P&WC ENGINE MODELS	3039731
4	TURBOJET TURBOFAN TURBOPROP TURBOSHAFT INDUSTRIAL/MARINE ENGINES AND AUXILIARY POWERUNITS OVERHAUL STANDARD PRACTICES MANUAL	585005
5	TGLN-28 Ignition Exciter COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST	49-41-02
6	WG60015 OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST TURBOPROP GOVERNOR ASSEMBLY	61-20-01
7	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST WG60020 TURBOPROP GOVERNOR ASSEMBLY	61-20-06
8	WG60044 COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST TURBOPROP GOVERNOR ASSEMBLY	61-20-14
9	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST FOR FLOW DIVIDER AND DUMP VALVE LUCAS-ROTAX PART NO. 25317 (UACL PART NO. 3019359) LUCAS-ROTAX PART NO. 25536 (UACL PART NO. 3019906)	73-10-01
10	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST FOR MODEL H506 FLOW DIVIDER	73-10-01
11	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST POWER DRIVEN ROTARY PUMP	73-10-02
12	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST MODEL10552 OIL-TO-FUEL HEATER	73-10-03
13	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST 386100 MAIN ENGINE FUEL PUMP	73-10-10
14	FLOW DIVIDER and PURGE VALVE LUCAS PART NO. 25920 LUCAS PART NO. 26035 OVERHAUL MANUAL with ILLUSTRATED Parts List	73-10-11
15	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST for MODEL DP-F2 FUEL CONTROL UNIT	73-20-15
16	IGNITION EXCITER Component Maintenance Manual	74-10-01
17	TGLN-28 Ignition Exciter COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST	74-10-42

付表E. 2ー主要補機 (PT6A-21エンジン)

番号	名 称
1	燃料コントロール・ユニット
2	燃料ポンプ
3	ブリード・バルブ
4	プロペラ・ガバナ
5	オイル・ツウ・燃料ヒータ
6	イグニッション・エキサイタ
7	テンパレーチャ・コンペンセータ

付表E. 3-副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
29	各種ワックス		

## 附属書F

### (規定)

## B L C装置 (U S - 2) オーバーホール

### F.1 役務に関する要求

#### F.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### F.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### F.1.3 作業の要領

##### F.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、B L C装置及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。

なお、**附属書F**で定める技術刊行物等は、**付表F.1**による。

##### F.1.3.2 主要補機

主要補機は、**付表F.2**による。

#### F.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### F.1.5 その他の要求事項

その他の要求事項は、個別仕様書によるものとする。

### F.2 品質保証

特定製品管理 (M P C) を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

### F.3 その他の指示

#### F.3.1 官給品

官給品は、個別仕様書による。

#### F.3.2 副資材等

副資材等は、**付表F.3**による。

#### F.3.3 貸付品

貸付品は、**付表F.4**及び個別仕様書による。

付表F.1－技術刊行物等（BLC装置（US－2））

番号	名 称	図書番号
1	US－2用BLC装置オーバーホール・マニュアル	KJR10658
2	HEAVY MAINTENANCE MANUAL TURBOSHAFT AIRCRAFT ENGINE MODEL NO. CTS800-4K	T800-4K-30
3	US－2用BLC装置 型式 KCS-2001 パーツ・カタログ	KJR10659
4	ILLUSTRATED PARTS CATALOG TURBOSHAFT AIRCRAFT ENGINE MODEL NO. CTS800-4K	T800-4K-40
5	USER' S GUIDE FOR EMC-35E ECU AUTOMATIC ATP TEST STAND STD-68144	
6	GROUND MAINTENANCE TERMINAL USERS MANUAL FOR THE CTS800-4K TURBOSHAFT ENGINES	LHA2555-26.01
7	LINE MAINTENANCE MANUAL TURBOSHAFT AIRCRAFT ENGINE MODELE NO. CTS800-4K	T800-4K-20
8	STANDARD PRACTICES MANUAL	T800-70
9	SERVICE BULLETINS	
10	SPARE PARTS BULLETINS	
11	Technical Variance	



## 付表F.2ー主要補機（BLC装置（US-2））

名 称
ECU（エレクトリック・コントロール・ユニット）

付表F.3—副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	絶縁材料
2	防せい油	31	プラスチック製繊維
3	各種防せい材	32	結物用材料
4	各種ガス容器	33	皮革材
5	防湿剤	34	レザー類
6	各種ガス	35	糸類
7	カーボン・リムーバ	36	木材
8	アセトン	37	ベニア板
9	接着剤	38	コルク類
10	セメント	39	合成樹脂1次製品
11	洗浄剤	40	ガラス類
12	被覆剤 (Coating)	41	溶接棒
13	染料及び顔料	42	ろう付け用材料
14	各種コンパウンド	43	めっき用材料
15	各種クリーム	44	テストピース, クーポン
16	エナメル	45	平衡材
17	インク	46	ワイヤ類
18	ラッカ	47	塩基性化学薬品
19	ペイント	48	酸性化学薬品
20	ペースト	49	ケロシン, ナフサ, アルコール類
21	剥離剤	50	ケトン系溶剤
22	石けん	51	石油系及び芳香族系溶剤
23	ステイン	52	研磨材
24	各種テープ	53	事務用消耗品
25	シンナ	54	デカル
26	トルエン	55	コンテナ用部品材料一切
27	ワニス	56	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
28	各種ワックス	57	各種グリス
29	組立用補助材		

付表F.4—貸付品

番号	部品番号	品名	数量
1	LH91024-01	DRAIN AID	1
2	LH91028-01	Ground Maintenance Terminal	1
3	STD-68144	EMC-35E ECU Automatic ATP Test Stand	1

## 附属書G

### (規定)

## AE2100Jエンジン・オーバーホール

### G.1 役務に関する要求

#### G.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### G.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### G.1.3 作業の要領

##### G.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に作業を実施するものとする。ただし、技術刊行物等に記載がない事象や内容の疑義が生じた場合は、米国Rolls-Royce Corporationより入手した技術資料を基に、作業を実施するものとする。

##### G.1.3.2 主要補機

主要補機は、付表G.1による。

##### G.1.3.3 運転試験

契約の相手方は、運転試験を次のとおり実施するものとする。

- a) 運転試験は、別に貸付けるプロペラ・ギアボックス又は別途契約のオーバーホール等によって、運転試験が要求されるプロペラ・ギアボックスと結合して実施するものとする。
- b) 運転試験後は、プロペラ・ギアボックスをエンジンから分離するものとする。

#### G.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### G.1.5 技術提供

次の活動を実施するものとする。

- a) 対策情報管理
- b) 外注整備技術調査
- c) 補給本部からの要求についての調査、改善対策等の検討

#### G.1.6 その他の要求事項

その他の要求事項は、個別仕様書によるものとする。

### G.2 品質保証

特定製品管理（MPC）を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

### **G.3 その他の指示**

#### **G.3.1 官給品**

官給品は、個別仕様書による。

#### **G.3.2 副資材等**

副資材等は、**付表 G.2** による。

#### **G.3.3 貸付品**

貸付品は、**付表 G.3** 及び個別仕様書による。

付表 G.1-主要補機 (AE2100Jエンジン)

番号	品名
1	FUEL PUMP & METERING UNIT (FPMU)
2	VALVE, ANTI-ICING AIR
3	ACTUATOR ASSY, HYDRAULIC - INTEGRAL LVDT
4	COOLER ASSY , OIL- FUEL COOLED
5	PUMP ASSY, LUBE & SCAVENGE - WITH REGULATING VALVE (POWER SECTION)

付表 G.2-副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	3 0	組立用補助材
2	防せい油	3 1	絶縁材料
3	各種防せい剤	3 2	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	3 3	結物用材料
5	防湿剤	3 4	皮革材
6	各種ガス	3 5	レザー類
7	各種グリース	3 6	糸類
8	カーボン・リムーバ	3 7	木材
9	アセトン	3 8	ベニア板
1 0	接着剤	3 9	コルク類
1 1	セメント	4 0	合成樹脂 1 次製品
1 2	洗浄剤	4 1	ガラス類
1 3	被覆剤 (Coating)	4 2	溶接棒
1 4	染料及び顔料	4 3	ろう付け用材料
1 5	各種コンパウンド	4 4	めっき用材料
1 6	各種クリーム	4 5	テストピース, クーポン
1 7	エナメル	4 6	平衡材
1 8	インク	4 7	ワイヤ類
1 9	ラッカ	4 8	塩基性化学薬品
2 0	ペイント	4 9	酸性化学薬品
2 1	ペースト	5 0	ケロシン, ナフサ, アルコール類
2 2	剝離剤	5 1	ケトン系溶剤
2 3	石けん	5 2	石油系及び芳香族系溶剤
2 4	ステイン	5 3	研磨材
2 5	各種テープ	5 4	事務用消耗品
2 6	シンナ	5 5	デカル
2 7	トルエン	5 6	コンテナ用部品材料一切
2 8	ワニス	5 7	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
2 9	各種ワックス	5 8	各種検査用材料

付表 G. 3—貸付品

番号	部品番号	品名	数量
1	IT-86700	OIL SUPPLY UNIT	1
2	IT-86702	COUPLING, SHAFT, RIGID TESTING ENGINE	1
3	IT-86703	SHAFT, TURBINE ENGINE, TESTING	1
4	IT-86705	EXHAUST NOZZLE, TURBINE ENGINE, TESTING	1
5	IHI23060704	WRENCH, PROPELLOR SHAFT NUT	1
6	IHI23060705	TOOL, PULLING OUT	1
7	IHI23060706	TOOL, PULLING NUT	1
8	23089535	FADEC	2
9	23088988 23072060	UNIT ASSY, PROP GEARBOX	1
1 0	23088963 23063015 23087686	SENSOR, ACCELEROMETER	1
1 1	23071653	HOSE ASSY, METALLIC	1
1 2	AS1911-08H0300X	HOSE ASSY, NONMETALLIC	1



## 附属書H

### (規定)

#### T700-401C2エンジン・オーバーホール

### H.1 役務に関する要求

#### H.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### H.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### H.1.3 作業の要領

##### H.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。ただし、技術刊行物等に記載がない事象や内容に疑義が生じた場合は、米国GENERAL ELECTRIC COMPANYより入手した技術資料を基に、作業を実施するものとする。

なお、附属書Hで定める技術刊行物等は、付表H.1による。

##### H.1.3.2 主要補機

主要補機は、付表H.2による。

#### H.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### H.1.5 技術提供

海外技術情報等の継続的な収集，総合的な分析，評価の実施及び信頼性データの継続的な収集のため次の活動を実施するものとする。

- a) 海外技術情報等に関する安全性分析
- b) 海外技術情報等に関する整備性分析
- c) 海外技術情報管理
- d) 対策情報管理
- e) 外注整備技術調査

f) 補給本部からの要求についての調査，改善対策等の検討

#### H.1.6 C I P会議への参加

C I P会議への参加を要求する場合は，個別仕様書によるものとする。

#### H.1.7 その他の要求事項

その他の要求事項は，個別仕様書によるほか，次による。

- a) 第3段インナー・ダクト・エア・シールのハニカム部の内径寸法が許容外の場合又はハニカム部の外観不良の場合は，修理を行う。
- b) タービン・ケースのフランジ部コーティングに欠けがある場合には，修理を行う。

### H.2 品質保証

特定製品管理（MPC）を指定する場合は，個別仕様書によるものとする。

### H.3 その他の指示

#### H.3.1 官給品

官給品は，個別仕様書による。

#### H.3.2 副資材等

副資材等は，**付表H.3**による。

#### H.3.3 貸付品

貸付品は，**付表H.4**及び個別仕様書による。

付表H.1－技術刊行物等（T700-401C2エンジン）

番号	名 称	図 書 番 号
1	オーバーホール作業基準書 COUNTER HISTORY	KZ3110-ZZZ-002
2	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR HYDROMECHANICAL CONTROL UNIT	A1-761CA-MDB-300
3	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR FUEL BOOST PUMP	A1-762CA-MDB-300
4	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR PARTICLE SEPARATOR BLOWER	A1-720CA-MDB-300
5	オーバーホール作業基準書 CONTROL DIGITAL	KZ3110-CNT-009
6	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR OVERSPEED AND DRAIN VALVE	A1-760CA-MDB-300
7	DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT FOR LUBE AND SCAVENGE PUMP	A1-792CA-MDB-300
8	CT7-6/-6A TURBOSHAFT ENGINE SHOP MANUAL	SEI-696
9	T700-T6A/-T6A1 TURBOSHAFT ENGINE SUPPLEMENT SHOP MANUAL (DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT SUPPLEMENT)	SEI-696-S1
10	T700 TURBOSHAFT ENGINE DEPOT MAINTENANCE WORK REQUIREMENT	IHIM-T700-04-01
11	CT7 TURBOSHAFT ENGINE ANTI-ICING BLEED AND START VALVE COMPONENT MAINTENANCE MANUAL	GEK 108726

付表H.2ー主要補機 (T700-401C2エンジン)

番号	名 称
1	エンジン・ヒストリ・カウンタ
2	アンチ・アイシング・ブリード・アンド・スタート・バルブ
3	デジタル・エレクトロニック・コントロール
4	給油及び環油ポンプ
5	燃料ブースト・ポンプ
6	パーティクル・セパレータ・ブロワ
7	オーバースピード・アンド・ドレン・バルブ
8	ハイドロメカニカル・コントロール・ユニット

付表H.3-副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
29	各種ワックス		

付表H.4-貸付品 (T700-401C2エンジン)

部品番号	品名	数量
3505300-6-1	STARTER ASSY	1EA

## 附属書 I

### (規定)

## RTM322エンジン・オーバーホール

### I.1 役務に関する要求

#### I.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### I.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### I.1.3 作業の要領

##### I.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。

なお、**附属書 I** で定める技術刊行物等は、**付表I.1**による。

##### I.1.3.2 主要補機

主要補機は、**付表I.2**による。

##### I.1.3.3 受入検査

契約の相手方は、受入検査を次のとおり実施するものとする。ただし、主要補機がすべて取り付けられていない形態で業者に搬入された場合、受入運転は不要とする。

- a) 受入検査において、受入運転を実施し、エンジン及び主要補機の状態（良否）を確認するものとする。
- b) a)の結果又は受入運転が実施できない場合は、エンジン及び主要補機の状態（良否）によって、専用治工具（確認用エンジン等）と交換し、受入運転を実施するものとする。

#### I.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### I.1.5 技術提供

次の活動を実施するものとする。

- a) 外注整備技術調査
- b) 補給本部からの要求についての調査、改善対策等の検討

### I.2 品質保証

特定製品管理（MPC）を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

### I.3 その他の指示

### **I.3.1 官給品**

官給品は、個別仕様書による。

### **I.3.2 副資材等**

副資材等は、**付表I.3**による。

### **I.3.3 貸付品**

貸付品は、**付表I.4**及び個別仕様書による。



付表I.1ー技術刊行物等（RTM322エンジン）

番号	名 称	図書番号
1	MK250-EXP 3rd Line Maintenance Tasks	
2	RTM322-02/8 型ターボシャフト・エンジン パーツ・カタログ	10類2T第324号
3	MK250-EXP Illustrated Part Data	
4	Maintenance Spare Part Catalogue	
5	SERVICE BULLETINS	
6	COMMON TECHNIQUES BOOK	
7	Technical Variance	
<b>注記</b>	番号1, 4, 6, 7については、製造会社であるサフランヘリコプターエンジンズ社とのオーバーライト・メンテナンス・リペア・アンド・オーバーホール・センター・アグリーメントに基づき入手する技術資料とする。	

付表I.2ー主要補機 (RTM322エンジン)

番号	名 称
1	パワー・タービン
2	パワー・アウトプット・シャフト
3	アクセサリ・ギヤボックス
4	インレット・パーティクル・セパレータ
5	IGV/VSV アクチュエータ
6	エンジン電子制御ユニット (EECU)
7	熱交換器 (燃料冷却式オイル・クーラー)
8	オイル・ポンプ
9	エア・ブリード・バルブ
10	加圧/スタート・バルブ
11	アンチ・アイシング・バルブ
12	低圧燃料ポンプ
13	高圧燃料ポンプ

付表I.3—副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ等材料一切
29	各種ワックス		

付表I.4-貸付品 (RTM322エンジン)

番号	部品番号	品名	数量
1	8007002500	GAGE	2
2	8007002700	GAGE	2
3	8007298100	GAGE	2
4	8007298200	GAGE	2
5	S3S21007000	ADAPTER	1
6	S3S21212000	ADAPTER	1
7	S3S21287000	APRAY-PATTERN GAGE	1
8	S3S21325000	CLAMP	1
9	S3S21326000	ADAPTER	1
1 0	S3S21458000	TEST EQUIPMENT	1
1 1	TC3003G001	EXCHANGING TOOL	1
1 2	TC3058G001	PULLER	2
1 3	TC3061G001	INSTALLATION TOOL	1
1 4	TC3096G001	Balancing mandrel	2
1 5	TC3098G001	Balancing mandrel	2
1 6	TC3099G001	Balancing mandrel	2
1 7	TC3101G001	Balancing mandrel	2
1 8	TC3102G001	Balancing mandrel	2
1 9	TC3108G001	TEST SET SUBASSY	1
2 0	TC3109G001	TEST SET SUBASSY	1
2 1	TC3131G002	TEST SET SUBASSY	1
2 2	TC3132G001	TEST SET SUBASSY	1
2 3	TC3143G001	TEST SET SUBASSY	1
2 4	TC3148G001	TEST SET SUBASSY	1
2 5	TC3248G001	PULLER	1
2 6	TC3255G001	JACK	1
2 7	TC3256G001	JACK	1
2 8	TC3257G001	JACK	1
2 9	TC3258G001	JACK	1
3 0	TC3259G001	JACK	1
3 1	TC3260G001	LATHE fixture(Eccentric mandrel(C2))	1
3 2	TC3261G001	LATHE fixture(Eccentric mandrel(C1))	1
3 3	TC3262G001	JACK	1
3 4	TC3263G001	JACK	1

付表I.4-貸付品（RTM322エンジン）（続き）

番号	部品番号	品名	数量
35	TC3270G001	FIXTURE	1
36	TC3278G001	BUTTON SET	1
37	TC3319G001	INSTALLATION TOOL	1

## 附属書 J

### (規定)

#### PT6A-135Aエンジン・オーバーホール

### J.1 役務に関する要求

#### J.1.1 基本作業の区分

基本作業を区分する場合は、個別仕様書によるものとする。

#### J.1.2 特定作業

特定作業は、個別仕様書によるものとする。

#### J.1.3 作業の要領

##### J.1.3.1 作業の基準

契約の相手方は、エンジン及びコンテナに関し、技術刊行物等を基準に、作業を実施するものとする。

なお、附属書 J で定める技術刊行物等は、付表 J.1 による。

##### J.1.3.2 主要補機

主要補機は、付表 J.2 による。

#### J.1.4 特令検査及び特令検査後の処置

特令検査及び特令検査後の処置については、個別仕様書によるものとする。

#### J.1.5 技術提供

次の活動を実施するものとし、実施要領書は必要に応じ補給本部の指示により提出する。

- a) 外注整備技術調査
- b) 補給本部からの要求についての調査、改善対策等の検討

### J.2 品質保証

特定製品管理 (MPC) を指定する場合は、個別仕様書によるものとする。

### J.3 その他の指示

#### J.3.1 官給品

官給品は、個別仕様書による。

#### J.3.2 副資材等

副資材等は、付表 J.3 による。

付表J.1—技術刊行物等（PT6A-135Aエンジン）

番号	名 称	図書番号
1	OVERHAUL MANUAL TURBOPROP GAS TURBINE ENGINE	3021243
2	ILLUSTRATED PARTS CATALOG TURBOPROP GAS TURBINE ENGINE	3043514
3	ANTI-FRICTION BEARING OVERHAUL VISUAL INSPECTION STANDARD APPLICABLE TO ALL P&WC ENGINE MODELS	3039731
4	TURBOJET TURBOFAN TURBOPROP TURBOSHAFT INDUSTRIAL/MARINE ENGINES AND AUXILIARY POWERUNITS OVERHAUL STANDARD PRACTICE MANUAL	585005
5	TGLN-28 Ignition Exciter COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST	49-41-02
6	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST WG60020 TURBOPROP COVER ASSEMBLY	61-20-06
7	COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST MODEL10552 OIL-TO-FUEL HEATER	73-10-03
8	OVERHAUL MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST 386100 MAIN ENGINE FUEL PUMP	73-10-10
9	FLOW DIVIDER and PURGE VALVE LUCAS PART NO. 25920 LUCAS PART NO. 26035 OVERHAUL MANUAL with ILLUSTRATED Parts List	73-10-11
10	TGLN-28 Ignition Exciter COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST	74-10-42

## 付表J.2ー主要補機（PT6A-135Aエンジン）

番号	名 称
1	燃料コントロール・ユニット
2	燃料ポンプ
3	ブリード・バルブ
4	プロペラ・ガバナ
5	オイル・ツウ・燃料ヒータ
6	イグニッション・エキサイタ
7	フロー・デバイダ



付表J.3—副資材等

番号	品目	番号	品目
1	作動油	30	組立用補助材
2	防せい油	31	絶縁材料
3	各種防せい剤	32	プラスチック製繊維
4	各種ガス容器	33	結物用材料
5	防湿剤	34	皮革材
6	各種ガス	35	レザー類
7	各種グリース	36	糸類
8	カーボン・リムーバ	37	木材
9	アセトン	38	ベニア板
10	接着剤	39	コルク類
11	セメント	40	合成樹脂1次製品
12	洗浄剤	41	ガラス類
13	被覆剤 (Coating)	42	溶接棒
14	染料及び顔料	43	ろう付け用材料
15	各種コンパウンド	44	めっき用材料
16	各種クリーム	45	テストピース, クーポン
17	エナメル	46	平衡材
18	インク	47	ワイヤ類
19	ラッカ	48	塩基性化学薬品
20	ペイント	49	酸性化学薬品
21	ペースト	50	ケロシン, ナフサ, アルコール類
22	剝離剤	51	ケトン系溶剤
23	石けん	52	石油系及び芳香族系溶剤
24	ステイン	53	研磨材
25	各種テープ	54	事務用消耗品
26	シンナ	55	デカル
27	トルエン	56	コンテナ用部品材料一切
28	ワニス	57	エンジン出荷用プロテクタ 等材料一切
29	各種ワックス		