

消防防災ヘリコプター「おおとり1号」耐空検査整備仕様書別紙

1 機体点検項目

(1) MASTER SERVICING MANUAL (MSM)

25H, 50H, 100H, 300H, 10H//7D, 300H//6M, 300H//2Y, 600//1Y,
600H//2Y, 1200H//2Y, 1200H//4Y, 1Y, 2Y

(2) AIRWORTHINESS LIMITATIONS SECTION (ALS)

10H, 30H, 50H, 500H, ALF//10H, 600H//1Y

2 エンジン点検項目

20H, 30H, 300H

3 任意装備品点検項目

(1) AIR CONDITIONING SYSTEM (100H, 1M, 3M)

(2) ホイスト (500H/18M, 50U//6M, 500HU/1Y, 2Y)

(3) サーチライト (100H, 300H)

(4) オートパイロット (2400H//4Y)

(5) カーゴスリング (500SU//4Y)

(6) ELT (1M, 12M, 1Y)

4 特殊装備品点検項目

(1) 電動式リア・ビューミラー (100H/6M, 600H//1Y)

(2) CO-PILOT リア・ビューミラー (100H/6M, 600H//1Y)

(3) GPS NAVIGATION DATABASE の更新 (28D)

(4) 携帯用消火器 (6M)

(5) フットステップ (1Y/T)

(6) 救急用具 (1Y/500H)

(7) 客室用携帯消火器 (1Y/500H)

(8) ADF アンテナ (1Y/T)

(9) TCAS KTA970 型 (1Y/500H)

(10) エアマップ (1Y/T)

(11) STROBE LIGHT (1Y/T)

(12) スライドウィンドウ (1Y/500H)

(13) WATER BUCKET (1Y/500H)

(14) マップケース (1Y)

(15) ユーティリティ・AC パワー (1Y/T)

(16) 衛星電話 (1Y/T)

(17) ヘリコプターテレビシステム (100H, 300H, 1Y/T)

(18) ラウドスピーカーシステム (1Y/T, ATS1105J)

- (19) FLOOR CARPET (1Y/T)
- (20) 消防救急デジタル無線 (1Y/T)
- (21) SEAT COVER (1Y/T)
- (22) HOIST CABLE GUARD (1Y/T)
- (23) BULKHEAD JUMP SEAT (1Y)
- (24) 非常信号灯 (60D)
- (25) RESCUE STEP (1Y/T)
- (26) 救命胴衣 HV-35C 型 (13EA) 180D

5 装備品 BENCH CHECK

- (1) VHF TRANSCEIVER (2EA)
- (2) ATC TRANSPONDER
- (3) DME INTERROGATOR
- (4) WEATHER RADAR
- (5) RADIO ALTIMETER
- (6) KTA970 TCAS
- (7) ELT (KANNAD406AF)

6 TCL, TCD, SB 点検項目

- (1) TCD-6542B-1-2012
- (2) TCD-6693A-2006
- (3) TCD-6814I-1-2024
- (4) TCD-7031-2006
- (5) TCD-7914A-1-2018
- (6) TCD-8985A-2-2018
- (7) TCD-9030A-2020
- (8) TCL-3-010
- (9) TCL-3-011
- (10) TCL-3-015
- (11) SLT-1500
- (12) SLT-1515
- (13) SB-25.00.46
- (14) SB-763782508
- (15) SB-01.00.67 REV.8

7 下記部品の交換作業

- (1) STARTER GENERATOR (L/H, R/H) BRUSH P/N 408764B (8EA)
- (2) GIMBAL ARM SEARCH LIGHT P/N 022929 S/N UD2036 (1EA)
- (3) SQUIB HOIST P/N 20CF4D S/N NONE (1EA)

- (4) SQUIB ENG FIRE EXT P/N 863080-00 S/N 7799 (1EA)
 - (5) SQUIB ENG FIRE EXT P/N 863080-00 S/N 7800 (1EA)
 - (6) SQUIB ENG FIRE EXT P/N 863085-00 S/N 7700 (1EA)
 - (7) SQUIB ENG FIRE EXT P/N 863085-00 S/N 7701 (1EA)
 - (8) 非常信号灯 P/N EM63 (1EA)
 - (9) 非常信号灯 P/N SM25R (1EA)
 - (10) 非常信号灯 P/N KM38 (1EA)
 - (11) TAIL ROTOR GEAR BOX P/N 365A33-6005-08 S/N M924 (1EA)
- 8 下記部品をオーバーホールすること。
- (1) HAND FIRE EXT P/N KEA-1 S/N KA-4996 (1EA)
 - (2) HAND FIRE EXT P/N KEA-1 S/N KA-4997 (1EA)
- 9 指示作業
- (1) ENG/MGB OIL COOLING SYSTEM の UNION に使用されている O-RING を全数交換
 - (2) BLIND ENCORDER (SHADIN 8800T) を BENCH CHECK
 - (3) LANDING GEAR TYRE (MLG/NLG TUBE 含む) を全数交換
 - (4) GPS, TRIMBLE 2101 I/O +の NAVDATA CARD (JEPPESSEN NAVDATA SERVICES 社製) を年間更新
 - (5) GPS TRIMBLE 2101 I/O +の CONFIG INSTALL SETUP の確認
 - (6) MULTI-FUNCTION DISPLAY の DATA CARD を更新
 - (7) SEARCH LIGHT SPECTROLAB SX16 の 1 年点検実施
 - (8) AIR CONDITIONING SYSTEM GUS CHARGE を実施
 - (9) AIR INTAKE SCREEN STIFFENER の LOCKWIRE を点検 (SB 53.00.28)
【POST-MOD. 07.71B55】
 - (10) ENGINE OIL S. O. A. P (分光分析) を実施

以上