

航空自衛隊仕様書			
仕様書の 種類	内容による分類	役務仕様書	
	性質による分類	個別仕様書	
物品番号		仕様書番号	
品名 又は 件名	CYLINDER AND VALVE ASSY オーバーホール	4補LPS-I420008-5	
		作成	平成26年11月5日
		改正	令和2年3月24日
			令和5年3月1日
作成部 隊等名	第4補給処		

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、航空自衛隊が保有する CYLINDER AND VALVE ASSY のオーバーホールについて規定する。

1.2 用語及び定義

この仕様書で用いる主な用語及び定義は、引用文書による。

1.3 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。

なお、次の文書に定める内容がこの仕様書に定める内容と相違する場合は、法令等を除き、この仕様書に定める内容が優先する。

a) 仕様書

4補LPS-00001 外注整備共通仕様書

b) 法令等

高圧ガス保安法（昭和26年法律第204号）

容器保安規則（昭和41年通商産業省令第50号）

c) 技術指令書

J.T.O.14S3-1-21 部品目録付操作、整備及びオーバーホール指令 救命浮舟用充気装置

品 名	CYLINDER AND VALVE ASSY オーバーホール
-----	---------------------------------

2 要求事項

2.1 一般

一般的事項は、4補LPS-00001 の2.1 による。

2.2 修理対象品

修理対象品は、表1のうち、調達要領指定書に示す。

2.3 整備作業の種類

整備作業の種類は、4補LPS-00001 の2.2.1 a) とする。

2.4 整備作業の工程

整備作業の工程は、4補LPS-00001 の2.2.2 による。

2.5 整備作業の実施要領

整備作業の実施要領は、4補LPS-00001 の2.3、高圧ガス保安法、容器保安規則及びJ.T.O.1 4S3-1-21による。ただし、診断においてバルブ本体または容器の一方が不良と判定された場合は、分任支出負担行為担当官に申し出る。

なお、容器所有者登録記号番号は“F210”とする。

2.6 作業標準

作業標準は、4補LPS-00001 の2.4 による。

2.7 作業の中止

作業の中止は、4補LPS-00001 の2.5 による。

2.8 追加作業

追加作業は、4補LPS-00001 の2.6 による。

2.9 修理明細表の作成

修理明細表は、4補LPS-00001 の2.7.3 による。

2.10 品質管理

品質管理は、4補LPS-00001 の2.8 b) とするほか、2.8.1 及び2.8.2 による。

3 整備用部品・材料

整備用部品・材料は、4補LPS-00001 の3 によるほか、官給品を除き契約の相手方が準備する。

品 名	CYLINDER AND VALVE ASSY オーバーホール
-----	---------------------------------

4 監督・検査

監督・検査は、4補LPS-00001 の4.2 による。

5 出荷条件

包装は、4補LPS-00001 の7 による。また、包装レベルは、個装レベルB、外装レベルⅡとする。

なお、バルブのガス放出口ネジ部が損傷しないように、高圧ガス保安法に基づき保護する。

6 その他の指示

6.1 技術指令書の貸付

技術指令書の貸付は、4補LPS-00001 の9.2 による。

6.2 官給品

官給品は、表2の中から官給を受けることが可能である。

6.3 安全管理

安全管理は、4補LPS-00001 の11による。

6.4 法令等の遵守

契約の相手方は、法令等を遵守する。

6.5 その他必要な事項

その他必要な事項は、4補LPS-00001の5 承認、6 報告、8 契約工場における物品の管理補給業務、10契約の相手方の技術提供及び13仕様書の疑義による。

表1－修理対象品

項目	物品番号	型式又は部品番号	品名
1	4220-424-9974-5	M358063	CYLINDER AND VALVE ASSY
2	4220-003-0157-5	M350304	
3	4220-423-2779-5	FP145-239	
4	4220-418-6049-5	FP145696R	
5	4220-252-3715-5	M250075	
6	4220-416-9478-5	M251216G02-B	
7	PNFP1451167	FP1451167	

品名	CYLINDER AND VALVE ASSY オーバーホール
----	---------------------------------

表 2-官給品

項目	修理対象品 (部品番号)	物品番号	部品番号	品名	数量	単位
1	1人用浮舟用充気装置 ソフト・コンテナ用 (M350304)	PNM350812H12	M350812H12	レバー	1	EA
2		4220-413-9029-5	M350812H14	補助レバー	1	EA
3		5315-414-2182-5Z1	M350812H15	レバー連結ピン	1	EA
4		PNM350812H16	M350812H16	レバー・クリップ	1	EA
5		PNM350812H17	M350812H17	封印	1	EA
6		4220-160-7535-5	M450612	カバー	1	EA
7	1人用浮舟用充気装置 ハード・コンテナ用 (M358063)	PNM453118	M453118	ばね受座金	1	EA
8		5310-421-0881-5Z1	M453120	ばね座金	1	EA
9		PNM453125	M453125	止めビス	1	EA
10		PNFP1451489	FP1451489	作動索	1	EA
11		PNM453132	M453132	安全弁封板押え	1	EA
12		4220-421-4855-5	M453483	スリーブ・アッシー	1	EA
13	2人用浮舟用充気装置 (FP145-239)	PNFP145240-2	FP145240-2	カット針	1	EA
14		PNFP145240-4	FP145240-4	パッキン押え	1	EA
15		5360-417-7627-5Z1	FP145240-5	ばね	1	EA
16		PNFP145240-12	FP145240-12	作動索	1	EA
17	4人用浮舟用充気装置 (FP145696R)	PNFP1451539	FP1451539	作動索	1	EA
18	6人用浮舟及び8人用浮舟 充気装置 (M250075)	PNM450488	M450488	安全噴出プラグ	1	EA
19		PNM450523	M450523	カム	1	EA
20		PNM450524	M450524	レバー	1	EA
21		4820-252-2493-5Z1	M450525	ゴム・バルブ	1	EA
22		5330-411-4325-5Z1	M450526	銅パッキン	1	EA
23		PNM450528G01	M450528G01	作動金	1	EA

品名	CYLINDER AND VALVE ASSY オーバーホール
----	---------------------------------

表 2-官給品 (続き)

項目	修理対象品 (部品番号)	物品番号	部品番号	品名	数量	単位
24	6人用浮舟及び8人用浮舟用充気装置 (M250075)	PNM450540	M450540	レバーばね	1	EA
25		PNM450541	M450541	栓金具	1	EA
26		PNM450542	M450542	作動索管(全長 149.5mm)	1	EA
27		PNM450543	M450543	ふた	1	EA
28		4010-252-3742-5	M450644	作動索	1	EA
29		5360-254-7199-5Z1	M450645	ばね	1	EA
30		20人用浮舟用充気装置 (FP1451167)	PNFP1451540	FP1451540	作動索	1
31	25人用浮舟用充気装置 (M251216G02-B)	PNFP1451537	FP1451537	作動索	1	EA