

航空自衛隊仕様書		
仕様書の種類	内容による分類	装備品等仕様書
	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	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M) -----	CPS-B49647-3
		大臣認 平成 年 月 日
		作成 平成23年10月20日
		改正 平成25年 6月 5日 令和 2年 4月 3日

1 総則

1.1 適用範囲

この仕様書は、航空自衛隊で保有する航空機の油圧系統部品の機能試験を行うために使用する油圧機能部品試験装置（以下，“本器材”という。）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、C&LPS-B99001の1.2による。

1.3 種類

種類は、表1によるものとし、調達する種類については、調達要領指定書で指定する。

表1-種類

種類	適用機種
NSH-4M-D	F-2及びT-4
NSH-4M-E	C-1
NSH-4M-F	C-130H

1.4 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、引用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、この仕様書に定める内容が優先する。

a) 規格

JIS B 7505-1	ブルドン管圧力計
MIL-PRF-5606	HYDRAULIC FLUID, PETROLEUM BASE, AIRCRAFT, MISSILE AND ORDNANCE

品名	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M)
MIL-H-5606	HYDRAULIC FLUID, PETROLEUM BASE, AIRCRAFT AND ORDNANCE
MIL-PRF-83282	HYDRAULIC FLUID, FIRE RESISTANT, SYNTHETIC, HYDRO CARBON BASE, AIRCRAFT
MS28741	HOSE ASSEMBLY, DETACHABLE END FITTING, MEDIUM PRESSURE
MS28759	HOSE ASSEMBLY, RUBBER, HYDRAULIC 3,000PSI, STRAIGHT, FLARED TUBE FIELD ATTACHABLE
AN6290	GASKET-STRAIGHT THREAD TUBE FITTING, BOSS

- MS3106B CONNECTOR, PLUG, ELECTRICAL
MS3507 CYLINDER ASSEMBLY, ACTUATING, LINEAR
- b) 仕様書
DSP Z 9008 品質管理等共通仕様書
C&LPS-B99001 航空機用機器工具一般共通仕様書
C&LPS-Y00007 調達品等一般共通仕様書
- c) 法令等
航空自衛隊の立入禁止区域への立入手続等に関する達 (昭和57年航空自衛隊達第5号)

2 製品に関する要求

2.1 設計条件

設計条件は、C&LPS-B99001の2.2によるほか、次による。

- a) 設計をするにあたり現地調査が必要な場合は、官側と調整のうえ、現地調査を実施することができる。
- b) 整備性向上のため配管接続は、フレア (37度) 方式を主体とすること。

2.2 構成

構成は、表2による。

表2-構成

番号	品名	数量	単位
1	キャビネット	1	EA
1-1	油圧系統	1	SE
1-2	空気系統	1	SE
1-3	冷却系統	1	SE
1-4	電気系統	1	SE
1-5	キャビネット操作盤	1	SE
2	ポンプ試験装置	1	SE
3	ポンプ試験装置操作・計測パネル	1	SE
4	ポンプ試験装置制御盤	1	SE

品 名	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M)
-----	---------------------

2.3 材料・部品

材料及び部品は、C&LPS-B99001の2.3によるものとし、細部は、承認図面による。

2.4 加工方法

加工方法は、C&LPS-B99001の2.4によるものとする。

2.5 構造・形状・寸法・質量

2.5.1 構造・形状

2.5.1.1 全般

構造及び形状は、次によるほか、付図1及び付図2を基準とし、細部は、承認図面による。

2.5.1.2 キャビネット

キャビネットは、定置式とし、形鋼及び鋼板で成形した箱型とする。また、油圧系統、空気系統、冷却系統及び電気系統を内蔵できる構造で、前面の上半分に操作盤、下部に不銹鋼板製の作業台兼ドレンパンを配置する構造とする。

なお、前面下部及び後面に点検ドアを設け、器材の整備がし易い構造とする。

2.5.1.2.1 油圧系統

油圧系統は、作動油タンク、メインポンプ、高圧リリーフバルブ、高圧フィルター、蓄圧機、高圧ポンプ、配管等から構成されるものとする。

なお、作動油は、MIL-PRF-5606、MIL-H-5606又はMIL-PRF-83282を使用するものとし、使用する作動油は、調達要領指定書で指定する。

2.5.1.2.2 空気系統

空気系統は、作動油タンクに必要な減圧弁、エアフィルタ、圧力計、切換弁等を設け、空気源は、ショップエアを使用する構造とする。

2.5.1.2.3 冷却系統

冷却系統は、作動油の温度を適正に保つために設けるもので、水冷式オイルクーラー、温度指示調節計、ソレノイド弁等からなるものとする。

なお、冷却系統の油温調整範囲は、100～170°Fとする。

2.5.1.2.4 電気系統

電気系統は、この器材の運転に必要な直流及び交流電源回路からなるものとし、両回路は、次のとおりとする。

- a) 直流電源回路 0～30Vの部品試験用直流電源を得るため、変圧器、整流器、電流計、電圧計等からなるものとする。
- b) 交流電源回路 メインポンプ駆動モータ、供試ポンプ駆動モータ、温度調整装置等の作動用電源を得るためのもので、この回路の主要諸元は、次のとおりとする。
 - 1) 入力電源 3相 AC 400/440V 50/60Hz
 - 2) メインポンプ駆動モータ 3相 AC 400/440V 50/60Hz
全閉外扉型、起動補償器付

品 名	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M)
-----	---------------------

2.5.1.2.5 キャビネット操作盤

キャビネット操作盤は、キャビネットの前面に設け、キャビネット部で行う全ての計測の操作が可能なものとする。また、計器類は、見やすく操作が容易な位置に配置するものとし、付図1を基準とする。

なお、キャビネット操作盤の主要な計器は、表3によるものとする。

表3－操作盤計器

番号	品 名	測定範囲	最小目盛	精度 (%)	数量	単位
1	圧力計 ^{a)}	0～10 000 p s i	200 p s i	±1.5	1	EA
2	圧力計 ^{a)}	0～6 000 p s i	200 p s i	±1.5	1	EA
3	圧力計 ^{a)}	0～5 000 p s i	100 p s i	±1.5	1	EA
4	圧力計 ^{a)}	0～3 000 p s i	100 p s i	±1.5	1	EA
5	圧力計 ^{a)}	0～1 000 p s i	20 p s i	±1.5	1	EA
6	圧力計 ^{a)}	0～500 p s i	10 p s i	±1.5	1	EA
7	圧力計 ^{a)}	0～150 p s i	5 p s i	±1.5	2	EA
8	温度指示調節計	40～250° F	デジタル	デジタル	1	EA
9	温度指示計	40～250° F	デジタル	デジタル	1	EA
10	流量指示計	0.5～40 GPM	デジタル	デジタル	1	EA
11	リーク量計	0～500 c c	2 c c	±1 c c	1	EA
12	時間計	0～9 999.9 (時間)	デジタル	デジタル	1	EA
注 ^{a)} J I S B 7 5 0 5 - 1によるものとする。						

2.5.1.3 ポンプ試験装置

ポンプ試験装置は、独立した架台に供試ポンプ駆動モータを搭載したもので、前面パネルには、供試ポンプ取付マウント及びホース接続部を設けるものとし、油圧系統部品は、キャビネットより独立し、個々に設けるものとする。また、操作は、ポンプ試験装置操作・計測パネルで行うものとする。

2.5.1.4 ポンプ試験装置操作・計測パネル

ポンプ試験装置操作・計測パネルは、ポンプ試験装置の操作について手動操作のほか、試験条件をプログラム化したコンピュータ制御による自動運転・自動試験機能を有する構造とする。

2.5.1.5 ポンプ試験装置制御盤

ポンプ試験装置制御盤は、ポンプ試験装置の供試ポンプ駆動モータを制御する電気系統を内蔵した構造とする。

2.5.2 寸法・質量

寸法及び質量は、表4による。

品 名	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M)
-----	---------------------

表 4-寸法・質量

単位 mm

品 名	最大寸法 ^{a)}			最大質量 (kg)
	全長	全幅	全高	
キャビネット	3 200	2 500	2 200	5 000
ポンプ試験装置	2 800	4 000	2 400	5 500
ポンプ試験装置操作・計測パネル	1 200	1 000	1 900	500
ポンプ試験装置制御盤	1 600	1 000	2 400	600
注 ^{a)} 寸法に突起物は、含まない。				

2.6 機能・性能

機能及び性能は、油圧機能部品に対し機能試験ができるものとし、細部は、次による。

なお、本器材は、情報の漏えい若しくは破壊又は機能の不正な停止、暴走その他の障害等のリスク（未発見の意図せざる脆弱性を除く。以下“障害等リスク”という。）が潜在すると契約の相手方が知り、又は知り得べきソースコード、プログラム、電子部品、機器等（以下“ソースコード等”という。）の埋込み又は組込みその他官の意図せざる変更が行われていないものでなければならない。

- a) **キャビネット動圧回路** 流量 0～36 GPM
 圧力調整範囲 500～5000 psi
 作動油温調整範囲 100～170°F
- b) **キャビネット制圧回路** 最大圧力 8000 psi
- c) **ハイドロポンプ駆動装置** 回転数調整範囲 500～7000 rpm
 最大流量 30 GPM
 最大圧力 4500 psi
- d) **防音性能** キャビネット部及びポンプ試験装置には、負荷運転時の防音対策を講じるものとし、器材の前後左右各側面より1m、床面より1mの高さにおいて、85 dB (A) 以下とする。
- e) **作動油タンク** 不銹鋼板製の密閉型で、容量80 gal以上とし、ストレーナ、ドレンバルブ、油面計等を有し、給油及び内部の点検整備が可能なものとする。
- f) **メインポンプ** コンペンセーター付の可変吐出容量式で、吐出量の調整は、キャビネット前面に設けた操作レバーで行うものとする。
- g) **高圧リリーフバルブ** バランスピストン型で、メインポンプの吐出量を500～5000 psiの範囲調整できるものとする。
- h) **高圧フィルター** 3ミクロンのフィルタ・エレメントにより、メインポンプから吐出する作動油をろ過できるものとする。また、このフィルターは、交換時期指示スイッチ付で、エレメントの交換が容易に行えるものとする。
- i) **蓄圧器** 油圧系統の適切な位置にあり、容量1 gal以上圧力5000 psiの能力を有するものとする。

品名	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M)
----	---------------------

- j) **高圧ポンプ** ニューマチック形式のもので、8 0 0 0 p s i以上の圧力を発生することができるものとする。
- k) **ポンプ試験装置** 供試ポンプ駆動モータ 5 0 0 ~ 7 0 0 0 r p m以上
出力 3 7 k W以上 (7 0 0 0 r p m時)
5 7 k W以上 (5 0 0 0 r p m時)
- l) **ポンプ試験装置操作・計測パネル** 試験中の油圧回路の圧力、温度、流量、駆動トルク及び回転数をモニタすることができるとともに計測値をプリントアウトできるものとする。
- m) **ポンプ試験装置制御盤** ポンプ試験装置の電動機を制御できるものとする。

2.7 表面処理

表面処理は、C&LPS-B99001の2.6による。

2.8 製品の表示

製品の表示は、C&LPS-B99001の2.7による。

2.9 品質管理

- a) 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bによる。
- b) 本器材は、障害等リスクが潜在すると契約の相手方が知り、又は知り得べきソースコード等の埋込み又は組込みその他官の意図せざる変更が行われない相応の管理その他の契約の相手方（下請負者、再委託先等を含む。）による適正な品質管理の下で製作されたものであって、その品質を保証されたものでなければならない。
- c) 本製造請負の実施にあたり、契約の相手方（下請負業者、再委託先等を含む。）は、貸付品について前項の品質管理と同等の管理を行うものとし、障害等リスクが潜在すると知り、又は知り得べきソースコード等の埋込み又は組込みその他官の意図せざる変更を行わないものとする。

3 品質保証

3.1 製品試験

製品試験は、2.6の機能及び性能が満足していることを確認するものとする。

3.2 監督・検査

契約担当官等の定める監督及び検査実施要領に基づき実施する。

4 出荷条件

出荷条件は、C&LPS-B99001の3による。

5 その他の指示

5.1 提出書類

提出書類は、C&LPS-Y00007の4.1により、次の書類を提出する。ただし、

- b)の別途提出分（初回）は、4部とし、器材添付は、2部とする。
 - a) 類別原資料
 - b) 取扱説明書（会社刊行技術資料）
 - c) 特定化学物質等の資料
 - d) 貴金属等管理資料

品 名	油圧機能部品試験装置 (NSH-4M)
-----	---------------------

5.2 貸付品

貸付品は、C&LPS-Y00007の4.2.2に基づき、表5によるものとし、無償で貸付を受けることができる。

表5－貸付品

番号	品 名	部品番号	数量	単位
1	ポンプ	78139057	1	EA
2	ポンプ	51121	1	EA
3	ポンプ	66WU300-4又は66WBD300-4	1	EA
4	ポンプ	66039又は66039-01	1	EA

5.3 附属品

附属品は、付表1～付表3によるものとし、細部は、承認図面による。

5.4 予備品

予備品は、表6による。

表6－予備品

品 名	規 格	数量	単位	備 考
フィルター・エレメント	3ミクロン	4	EA	Oリング含む

5.5 承認用図面

契約の相手方は、C&LPS-Y00007の4.3により、次の承認用図面を作成のうえ提出し、承認を受けるものとする。

- a) 外形図
- b) 組立図
- c) 系統図
- d) 附属品図
- e) 銘板図

5.6 装備品等不具合報告 (UR) 対策

装備品等不具合報告 (UR) 対策は、C&LPS-Y00007の4.4による。

5.7 技術変更提案 (ECP)

技術変更提案 (ECP) は、C&LPS-Y00007の4.7による。

5.8 官側における支援

契約の相手方は、現地調査、据付及び調整を実施するにあたり、次の事項について官側の支援を受けることができる。この場合、官側と事前に調整した後、速やかに契約担当官等に申請するものとする。

- a) 現地部隊が保有する器材等の使用
- b) 現地部隊における搬入器材の保管及び作業のための施設提供
- c) 現地における電気及び水の使用

品名	油圧機能部品試験装置（NSH-4M）
----	--------------------

5.9 立入禁止区域への立入

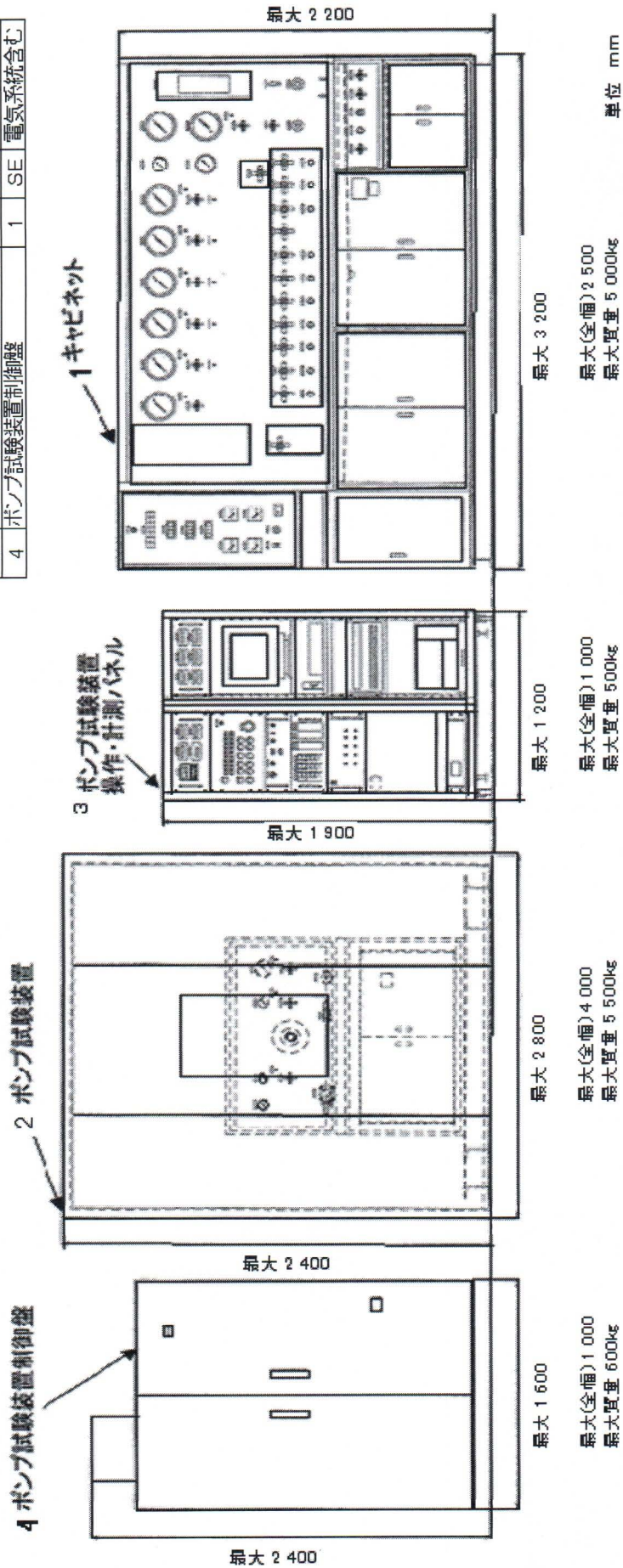
契約の相手方は、立入禁止区域へ立ち入る必要がある場合は、**航空自衛隊の立入禁止区域への立入手続等に関する達**の定めるところにより、現地部隊との調整のうえ、事前立入申請を行うものとする。

5.10 据付・調整

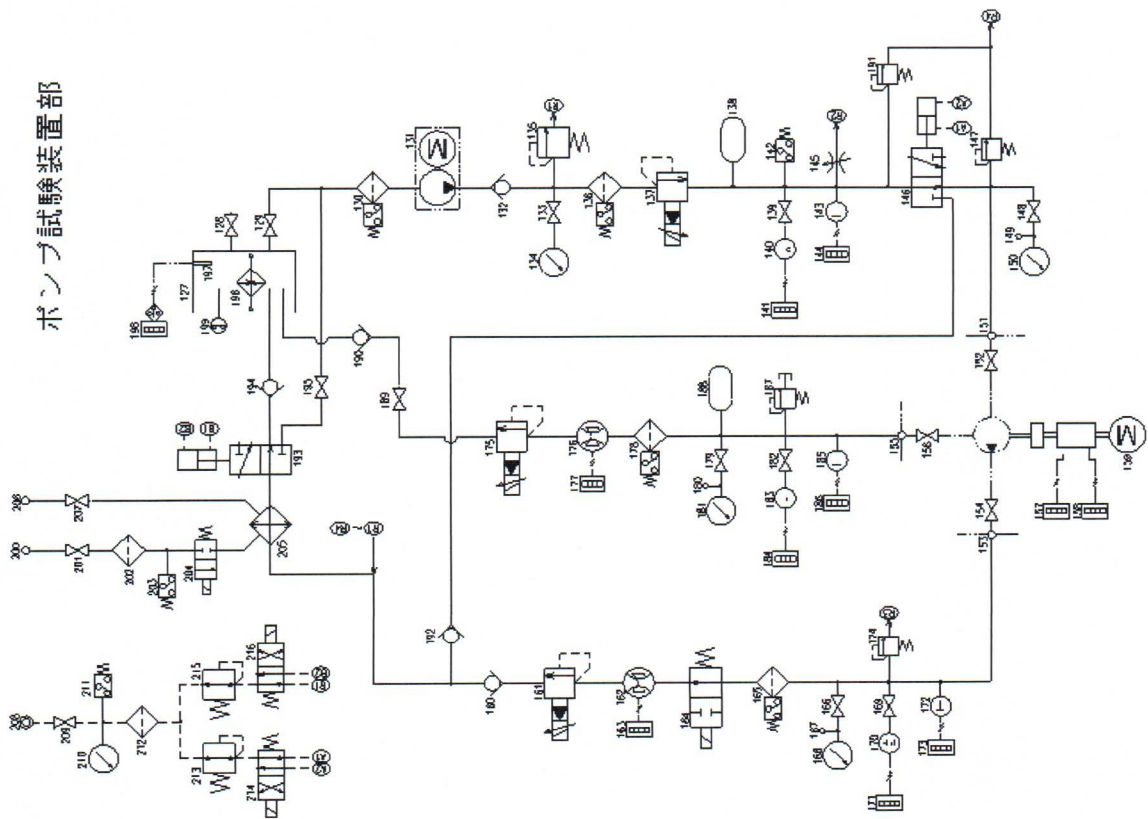
契約の相手方は、納入場所において据付を行い 2.6の機能及び性能を満足していることを確認するものとする。

なお、据付及び調整に先立ち契約担当官等と調整のうえ、据付及び調整の細部について定めた実施要領書4部を契約担当官等に提出し、承認を受けるものとする。

番号	品名	数量	単位	備考
	キャビネット	1	EA	-
	油圧系統	1	SE	-
	空気系統	1	SE	-
	冷却系統	1	SE	-
	電気系統	1	SE	-
	操作盤	1	SE	-
2	ポンプ試験装置	1	SE	-
3	ポンプ試験装置操作・計測パネル	1	SE	-
4	ポンプ試験装置制御盤	1	SE	電気系統含む

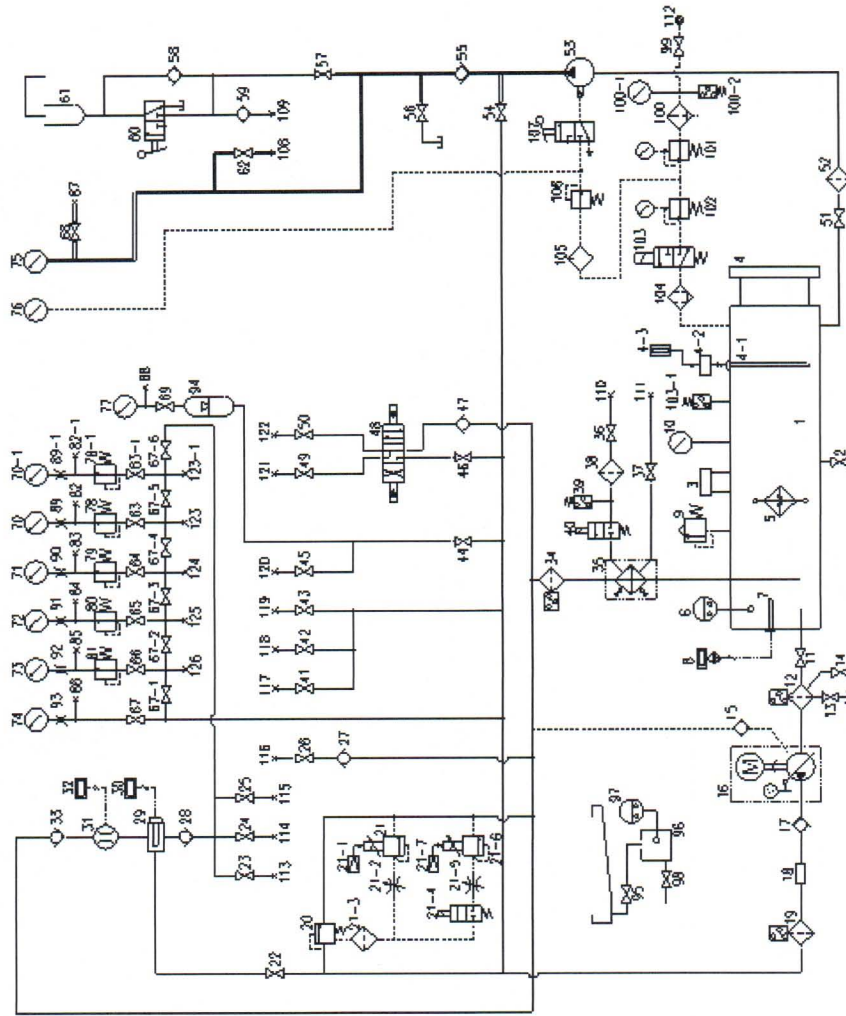


付図 1 - 油圧機能部品試験装置 外形図



ポンプ試験装置部

キャビネット部



付図2-1 油圧機能部品試験装置系統図

図面番号	品名
1~126	キャビネット
1	オイルリザーバ
2	トレン弁
3	給油口
4	レベルゲージ
4-1	レベルセンサー
4-2	レベルセンサーアンフ
4-3	レベル指示計
5	ヒータ
6	フロートスイッチ
7	温度検出器
8	温度指示調節計
9	エアセーフティ弁
10	圧力計
11	サクション弁
12	サクションフィルタ
13	フリート弁
14	フィルタトレン弁
15	チェック弁
16	ホンプモータASSY
17	チェック弁
18	リップルフィルタ
19	高圧フィルタ
20	リリーフ弁
21	リモートコントロール弁
21-1	コントロール弁アンフ
21-2	絞り弁
21-3	フィルタ
21-4	仕切弁
21-5	絞り弁
21-6	リモートコントロール弁
21-7	コントロール弁アンフ
22	ハイパス弁
23	リターンシャットオフ弁
24	リターンシャットオフ弁
25	リターンシャットオフ弁
26	リターンシャットオフ弁
27	チェック弁
28	チェック弁
29	温度検出器

図面番号	品名
30	温度指示計
31	フローメータ
32	流量指示計
33	チェック弁
34	リターンフィルタ
35	オイルクーラ
36	水入口弁
37	水出口弁
38	Y形ストレーナ
39	圧力スイッチ
40	水用電磁弁
41	フレキシシャットオフ弁
42	フレキシシャットオフ弁
43	フレキシシャットオフ弁
44	アキュムレータシャットオフ弁
45	アキュムレータシャットオフ弁
46	サイクリングシャットオフ弁
47	チェック弁
48	4ウェイセレクター弁
49	セレクターシャットオフ弁
50	セレクターシャットオフ弁
51	サクション弁
52	高圧ホンプサクションフィルタ
53	ニューハイホンプ
54	フィル弁
55	チェック弁
56	高圧ハイパス弁
57	シャットオフ弁
58	チェック弁
59	チェック弁
60	3ウェイセレクター弁
61	リレーゲージメータ
62	高圧ポートシャットオフ弁
63	ゲージシャットオフ弁
63-1	ゲージシャットオフ弁
64	ゲージシャットオフ弁
65	ゲージシャットオフ弁
66	ゲージシャットオフ弁
67	ゲージシャットオフ弁
67-1	ゲージラインシャットオフ弁
67-2	ゲージラインシャットオフ弁

付図2 - 油圧機能部品試験装置系統図 (続き)

図面番号	品名
67-3	ゲージラインシャットオフ弁
67-4	ゲージラインシャットオフ弁
67-5	ゲージラインシャットオフ弁
67-6	ゲージラインシャットオフ弁
68	ゲージシャットオフ弁
69	チャージ金具ASSY
70	圧力計
70-1	圧力計
71	圧力計
72	圧力計
73	圧力計
74	圧力計
75	圧力計
76	圧力計
77	N2用圧力計
78	ゲージカットアウト弁
78-1	ゲージカットアウト弁
79	ゲージカットアウト弁
80	ゲージカットアウト弁
81	ゲージカットアウト弁
82	キャリブレーションポート
82-1	キャリブレーションポート
83	キャリブレーションポート
84	キャリブレーションポート
85	キャリブレーションポート
86	キャリブレーションポート
87	キャリブレーションポート
88	N2チャージポート
89	ゲージタンパー
89-1	ゲージタンパー
90	ゲージタンパー
91	ゲージタンパー
92	ゲージタンパー
93	ゲージタンパー
94	アキュムレータ
95	トレン弁
96	トレンタンク
97	フロートスイッチ
98	トレン弁
99	エア元弁
100	エアフィルタ

図面番号	品名
100-1	圧力計
100-2	フレッシュャースイッチ
101	レギュレータ
102	レギュレータ
103	エアベントソレノイドバルブ
103-1	フレッシュャースイッチ
104	ミストセパレータ
105	オイル
106	レギュレータ
107	タンクバルブ
108	静圧テストポート
109	リークゲージメータインレットポート
110	冷却水インレットポート
111	冷却水リターンポート
112	エアインレットポート
113	リターンポート
114	リターンポート
115	リターンポート
116	リターンポート
117	フレッシュャーポート
118	フレッシュャーポート
119	フレッシュャーポート
120	アキュムレータフレッシュャーポート
121	フレッシュャーポート
122	フレッシュャーポート
123	ゲージサービスマポート
124	ゲージサービスマポート
125	ゲージサービスマポート
126	ゲージサービスマポート
127~216	ポンプ試験装置
127	オイルリザーバ
128	トレン弁
129	サクション弁
130	サクションフィルタ
131	プーレストポンプモーター
132	チェック弁
133	ゲージシャットオフ弁
134	圧力計
135	プーストリリーフ弁
136	ラインフィルタ

付図 2 - 油圧機能部品試験装置系統図 (続き)

図面番号	品名
137	圧力調整弁
138	圧力チャンパ ^ー
139	シャットオフ弁
140	圧力検出器
141	圧力指示計
142	圧力スイッチ
143	温度検出器
144	温度指示計
145	絞り弁
146	3ウェイレクタ弁
147	リリーフ弁
148	ゲージシャットオフ弁
149	ゲージサービ ^ス ホ ^ー ト
150	圧力計
151	サクシ ^ョ ンホ ^ー ト
152	シャットオフ弁
153	フ ^レ ッシャ ^ー ホ ^ー ト
154	シャットオフ弁
155	ケ ^ー スト ^レ ンホ ^ー ト
156	シャットオフ弁
157	回転指示計
158	トルク指示計
159	ホ ^ン プ ^モ ーター
160	チェック弁
161	圧力調整弁
162	フローメーター
163	流量指示計
164	フ ^レ ッシャ ^ー シャットオフ弁
165	高圧フィルター
166	ゲージシャットオフ弁
167	ゲージサービ ^ス ホ ^ー ト
168	圧力計
169	シャットオフ弁
170	圧力検出器
171	圧力指示計
172	温度検出器
173	温度指示計
174	リリーフ弁
175	圧力調整弁
176	フローメーター
177	流量指示計

図面番号	品名
178	ラインフィルター
179	シャットオフ弁
180	ゲージサービ ^ス ホ ^ー ト
181	圧力計
182	シャットオフ弁
183	圧力検出器
184	圧力指示計
185	温度検出器
186	温度指示計
187	リリーフ弁
188	圧力チャンパ ^ー
189	シャットオフ弁
190	チェック弁
191	リリーフ弁
192	チェック弁
193	3ウェイレクタ弁
194	チェック弁
195	シャットオフ弁
196	ヒータ
197	温度検出器
198	温度指示計
199	フロントスイッチ
200	冷却水インレットホ ^ー ト
201	冷却水入口弁
202	ストレナー
203	圧力スイッチ
204	水用電磁弁
205	オイルクーラ
206	冷却水リターンホ ^ー ト
207	冷却水出口弁
208	エア ^ホ ー
209	シャットオフ弁
210	圧力計
211	圧力スイッチ
212	エア ^フ ィルター
213	圧力調整弁
214	電磁弁
215	圧力調整弁
216	電磁弁

付図 2 - 油圧機能部品試験装置系統図 (続き)

付表 1 - (F - 2 , T - 4 用 附 属 品 表)

番号	品名	規格	数量及び単位	備考
1	中圧ホースアッセンブリ	MS28741-4-0400又は同等以上	1EA	T-4
		MS28741-6-0400又は同等以上	1EA	T-4
2	高圧ホースアッセンブリ	MS28759-8-0400又は同等以上	1EA	T-4
3	ユニオン	# 1 6 × # 1 6	2EA	F-2
		# 1 2 × # 1 2	1EA	F-2
		# 6 × # 6	1EA	F-2
4	レジューサー	# 2 0 × # 2 0	1EA	F-2
		# 2 0 × # 1 2	2EA	T-4
		# 1 6 × # 1 2	1EA	F-2
		# 1 6 × # 8	1EA	T-4
		# 1 6 × # 6	6EA	F-2, T-4
		# 1 6 × # 4	6EA	F-2, T-4
		# 8 × # 6	1EA	T-4
5	Oリング	AN 6 2 9 0 - 2 0 又は同等以上	1EA	F-2
		AN 6 2 9 0 - 1 6 又は同等以上	2EA	F-2
		AN 6 2 9 0 - 1 2 又は同等以上	1EA	F-2
		AN 6 2 9 0 - 8 又は同等以上	2EA	F-2
		AN 6 2 9 0 - 6 又は同等以上	1EA	F-2
6	ポンプアダプタ	T-4ポンプ用	1EA	T-4
7	スプラインアダプタ	T-4ポンプ用	1EA	T-4
8	キャノンプラグアッセンブリ	MS3106B-10S1-4S及びMS3507-4A又は同等以上	1SE	T-4
9	ホースアッセンブリ	サイズ#4, 両端金具(AN規格), 長さ1.5m(±50mm)(テフロン製)	6EA	F-2, T-4
		サイズ#6, 両端金具(AN規格), 長さ1.5m(±50mm)(テフロン製)	6EA	F-2, T-4
10	部品収納庫	ロッカータイプ(幅700mm以上, 奥行500mm以上, 高さ1700mm以上)	1EA	F-2, T-4
11	ノンスリップマット	WD 3 8 3 5 N 又は同等以上	2EA	F-2, T-4

付表 2 - (C-1用附属品表)

番号	品名	仕様	数量及び単位	備考
1	中圧ホース	サイズ#16, 両端金具(MS規格フレアレス加工), 長さ1.2m(±50mm)	1EA	C-1
2	高圧ホース	サイズ#12, 両端金具(MS規格フレアレス加工), 長さ1.5m(±50mm)	1EA	C-1
3	中圧ホース	サイズ#6, 両端金具(MS規格フレアレス加工), 長さ1.2m(±50mm)	1EA	C-1
4	高圧ホース	サイズ#8, 両端金具(MS規格フレアレス加工), 長さ1.2m(±50mm)	1EA	C-1
5	スプラインアダプタ	C-1ポンプ用	1EA	C-1
6	部品収納庫	ロッカータイプ(幅700mm以上, 奥行500mm以上, 高さ1700mm以上)	1EA	C-1
7	ノンスリップマット	WD3835N又は同等以上	2EA	C-1
8	ポンプアダプタ	C-1ポンプ用	1EA	C-1

付表 3 - (C-130H用附属品表)

番号	品名	仕様	数量及び単位	備考
1	中圧ホース	サイズ#16, 両端金具(AN規格フレアレス加工), 長さ1m(±50mm)	1EA	C-130H
2	高圧ホース	サイズ#10, 両端金具(MS規格フレアレス加工), 長さ1m(±50mm)	1EA	C-130H
3	中圧ホース	サイズ#6, 両端金具(MS規格フレアレス加工), 長さ1m(±50mm)	1EA	C-130H
4	ポンプアダプタ	C-130Hポンプ用	1EA	C-130H
5	スプラインアダプタ	C-130Hポンプ用	1EA	C-130H
6	部品収納庫	ロッカータイプ(幅700mm以上, 奥行500mm以上, 高さ1700mm以上)	1EA	C-130H
7	ノンスリップマット	WD3835N又は同等以上	2EA	C-130H