

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	天井走行クレーン 性能検査（現地）		4補LPS-X390002-2	
			作成	令和 5年 4月 7日
			改正	令和 6年 1月 22日
				令和 7年 5月 13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天井走行クレーンの性能検査（現地）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、引用文書によるほか、次による。

#### 1.2.1

##### 天井走行クレーン

J. T. O. 35D4-2-11 の1-3. (2)に定めるところによる

#### 1.2.2

##### 性能検査

J. T. O. 35D4-2-11 の1-3. (6)に定めるところによる

### 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

4補LPS-00003 現地外注整備共通仕様書

#### b) 技術資料等

J. T. O. 35D4-2-11 天井走行クレーンの取扱い及び点検整備

表2 に示す技術資料等

品 名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
-----	-------------------

## 2 要求事項

### 2.1 一般

一般的事項は、4補LPS-00003の2.1による。

### 2.2 検査対象品

検査対象品は、表1のうち、調達要領指定書に示す。

### 2.3 整備作業の内容・実施要領

#### 2.3.1 受入点検

受入点検は、4補LPS-00003の2.3.1による。

#### 2.3.2 性能検査

性能検査は、J. T. O. 35D4-2-11 の第Ⅲ節3-3. (4) 及び表2 に示す技術資料等（それぞれの検査対象品に適用する技術資料等）に従い実施する。

#### 2.3.3 整備作業等の記録

整備作業等の記録は、4補LPS-00003の2.3.5による。また、J. T. O. 35D4-2-11 の第Ⅳ節4-1. (2) 及び(3)による。

### 2.4 作業の変更等

作業の変更等は、4補LPS-00003の2.5による。

### 2.5 整備員の資格等・改善

整備員の資格等・改善は、4補LPS-00003の2.6.1 及び2.6.2 による。

### 2.6 整備員の役務実施場所

整備員の役務実施場所は、表3のうち、調達要領指定書に示す。

## 3 整備用部品・材料

整備用部品・材料は、4補LPS-00003の3による。

## 4 監督・検査

監督・検査は、4補LPS-00003の4による。

## 5 不具合発生時の処置

不具合発生時の処置は、4補LPS-00003の5による。

## 6 その他の指示

### 6.1 提出書類

提出書類は、4補LPS-00003の6による。ただし、c)、d) 及びe)を除く。

### 6.2 添付書類

添付書類は、J. T. O. 35D4-2-11 に示す“天井走行クレーン性能検査記録票”を1部作成し、検査対象品に添付するほか、第4補給処資材計画部資材計画課長（各担当班長気付）に写しを1部送付する。

### 6.3 現地整備における便宜供与

現地整備における便宜供与は、4補LPS-00003の7.2による。ただし、b) 及びg)を除く。

品 名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
-----	-------------------

#### 6.4 技術指令書の貸付等

技術指令書の貸付等は、J.T.O. 35D4-2-11 とする。また、手続は、4補LPS-00001の9.2 による。

#### 6.5 安全管理

安全管理は、4補LPS-00001の11による。

#### 6.6 その他必要な事項

その他必要な事項は、4補LPS-00003の9 立入申請及び10仕様書の疑義による。

品名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
----	-------------------

表1－検査対象品

項目	物品番号	部品番号	型式又は型式番号	備考
1	PN932433	932433	ER050SD	ペトリオット
2	PN4V3T-5217721	4V3T-5217721	ESMD030SD (I型レール)	基地防空火器
3	PN4V3T-886253	4V3T-886253	886253, ランウェイ部及び 鋼構造部 (I型レール)	
4	PN4V3T-912159	4V3T-912159	912159 (H型レール)	
5	PN4V3T-916128	4V3T-916128	916128 (H型レール)	
6	PN4V3T-916129	4V3T-916129	916129 (H型レール)	
7	PN4V3T-924618	4V3T-924618	924618 (H型レール)	
8	PN4V3T-933501	4V3T-933501	933501 (H型レール)	
9	PN4V3T-934943	4V3T-934943	934943 (H型レール)	
10	PN4V3T-DBMC-3	4V3T-DBMC-3	LHC-3 (H型レール)	
11	PN4V3T-DBMC-3	4V3T-DBMC-3	LHC-3 (H型レール)	
12	PN4V3T-E-LHC-9084	4V3T-E-LHC-9084	EL4-355 (H型レール)	
13	PN4V3T-ES3-2789	4V3T-ES3-2789	ES3-2789 (I型レール)	
14	3950-415-9722-5	EM030-Y-ND N2QL35 0-3S	EL(YR-3t/CHCBSG3t)	
15	3950-417-5541-5	92067-NQL	92067-NQL	
16	3950-418-6761-5	ESM030SD-W-ND-E03 W-23-2	ESM030SD-W-ND-E03W-23-2	
17	3950-418-9818-5	ESM030SD-ND-E03-1 2-2	ESM030SD-ND-E03-12-2	
18	3950-419-1031-5	EK-1880	EK-1880	
19	3950-419-3981-5	EK-2198A	97429	
20	3950-419-4950-5	E3K-0037	E3K-0037	
21	3950-419-6509-5	E3K-0049	EL (ESMDS3t/CHCBSG3t)	
22	3950-421-1147-5	902309	ESM030SD-ND	
23	3950-421-7355-5	904375	904375	
24	3950-427-4337-5	044C104-M-001	C44-029	
25	PN2A10TLSEEEG48	2A10TLSEEEG48	2A10TLSEEEG48	
26	PN2A3T-LSEEE-G4	2A3T-LSEEE-G4	LHC-3	
27	PN2A3T-LSEEE-G8	2A3T-LSEEE-G8	LHC-3	

品名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
----	-------------------

表1－検査対象品（続き）

項目	物品番号	部品番号	型式又は型式番号	備考	
28	PN2A4T-0SEEE-G21	2A4T-0SEEE-G21	0E4010	航空器材	
29	PN2A6T0WEEEG23	2A6T0WEEEG23	OW 060		
30	PN2A7.5T-0WEEE-G25	2A7.5T-0WEEE-G25	7.5FHV-EDTVZ		
31	PN3LHCE-4	3LHCE-4	LHC-4		
32	PN915618	915618	915618		
33	PN921127	921127	921127		
34	PN921209	921209	921209		
35	PN921993	921993	921993		
36	PN925457	925457	925457		
37	PN934810	934810	E0030-9S		
38	PN935866	935866	ERM100SD-IV		
39	PN938002	CPS-G42015-2	WE07.5t		
40	PN940605-1	940605-1	ER2M020IS-IS		
41	PN940605-2	940605-2	ER2M020IS-IS		
42	PNA-KT-003T	931369	A-KT-003T		
43	PNA-KT-003T	A-KT-003T	A-KT-003T		
44	PNA-KT-003T	A-KT-003T	A-KT-003T		
45	PNA-KT-003T	A-KT-003T	ER2-020IS		
46	PNA-KT-010T	A-KT-010T	A-KT-010T		
47	PNA-Z0-003T	A-Z0-003T	DAM-1.5		
48	PNA-Z0-003T	A-Z0-003T	DAM3		
49	PNA-Z0-003T	A-Z0-003T	DMAC-3		
50	PNA-Z0-003T	A-Z0-003T	DBMBCB-3		
51	PNCPS-G42016	CPS-G42016	ERM-9904-04		
52	PNCPS-G42016	CPS-G42016	ESMD030SD		
53	3950-421-1344-5	K59123A	EL050-12SD		基地器材・車両
54	3950-427-5149-5	OHC-5	LHDE-5		
55	3950-427-5163-5	870113	ES3B		
56	3950-427-5345-5	925607	EL100		

品名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
----	-------------------

表1－検査対象品（続き）

項目	物品番号	部品番号	型式又は型式番号	備考
57	3950-427-5346-5	MUC10T-20M-NCNN	MUC10T-20M-NCNN	基地器材・車両
58	3950-427-5348-5	934674	EL050	
59	3950-427-5350-5	927276	ER1A	
60	3950-427-7163-5	920993	E0030	
61	3950-427-7560-5	EL4-593	E-LHC	
62	3950-427-9536-5	MV-C0108	OHC-10	
63	PND BM-3	DBM-3	DBM-3	
64	PNERM030LD-SD	ERM030LD-SD	ERM030LD-SD	
65	PNESMD030SDX6M	ESMD030SDX6M	ES030S	
66	PNESMD030SDX6M	ESMD030SDX6M	ES3B	
67	PNMHE5050	MHE5050	MH-5	

品名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
----	-------------------

表2-技術資料等

項目 <sup>a)</sup>	技術資料等
1	5t ローヘッド形 電動式走行クレーン（キトー）
2	キトーエクセル取説NO. ES8302電気チェンブロックES3形〔3相〕 1速形・2速形
3	キトーエクセルチェンブロック取説NO. ERM-9904-08ER030SD-SD
4	キトー電気トロリ取説NO. MS8311電気チェンブロックMS3c形〔3相〕 1速形・2速形 キトーエクセル電気チェンブロック結合用
5	キトー電気トロリ取説NO. MS3-8710-01電気チェンブロックMS3F形〔3相〕
6	キトーエクセル電気チェンブロックES3-3型（3相）
7	天井クレーン, 3 000kgf, ローヘッド形, シングルガーダ（単梁構造）, 電動式 EL030 924618（キトー）
8	キトーエクセル電気チェンブロック（ER, ERM共通）取扱説明書
9	株式会社キトー 天井クレーン, 3 t, L, S, EEE
10	象印DA型DB型電気チェンブロックTWS型TES型SES型FK-1型電動サドル
11	象印チェンブロック（DA型・DB型）取説NO. 4型式等：LHCE-3〔3相〕
12	天井クレーン 3 t ローヘッド形 シングルガーダ 電動式（ニッチ）
13	キトー電気トロリ 電気チェンブロックMS8311
14	3相〈Y形〉キトー電気チェンブロック トロリ結合形〈手動・電動〉
15	キトー電動式サドル（N6c形: オーバーヘッド形）（N6c形: ローヘッド形）
16	キトーエクセル 取説No. ES7804電気チェンブロックES2形〔3相〕
17	キトーエクセル 電気チェンブロック（ER, ERM共通）
18	キトープレナム&ギヤードトロリ（TS形, TF形共通）
19	キトー走行クレーンギヤード式 組立て取扱い説明書
20	キトーエクセル 取説No. ES-8302電気チェンブロックES3形〔3相〕
21	キトーエクセルR電気チェンブロックES形
22	天井クレーン 3 000kgf, オーバーヘッド形シングルガーダ（BOX構造）, 電動式（キトー）
23	3t天井走行クレーンの点検（キトー）
24	橋形クレーン（10t）（新光産業）
25	日立モートルブロック 一般編 日立モートルブロック 機種編
26	DA型・DB型電気チェンブロック取扱説明書 DUA型インバータ内蔵式電気チェンブロック（象印）
27	DA型・DB型電気チェンブロック取扱説明書 DUA型インバータ内蔵式電気チェンブロック（象印）

## 品名 天井走行クレーン 性能検査（現地）

表2-技術資料等（続き）

項目 <sup>a)</sup>	技術資料等
28	電気チェーンブロック（ニッチ）
29	日立モートルブロック 一般編 日立モートルブロック 機種編
30	天井クレーン（日立）
31	DA型・DB型電気チェーンブロック取扱説明書（象印）
32	天井クレーン、3 000kgf、ローヘッド(3点支持)形シングルガーダ(BOX構造)、電動式（キトー）
33	キトーエクセル 取説No. ES-9001電気チェーンブロックES3B形〔3相〕 キトー電気トロリ取説No. MS8710電気チェーンブロックMS3D形〔3相〕
34	天井クレーン 10 000kgf、ローヘッド(3点支持)形シングルガーダ(ボックス構造)、電動式（キトー）
35	キトーエクセルシリーズER2形電機チェーンブロック(125kg～5t)オーナーズマニュアル
36	キトーエクセルシリーズER2形電機チェーンブロック(125kg～5t)オーナーズマニュアル
37	天井クレーン、3t, 0, S, EEE（キトー）
38	天井クレーン 10tローヘッド形(3点支持)シングルガーダ電動式（キトー）
39	J. T. O. 35D4-4-1010-1 部品表付操作及び整備指令 天井クレーン（キトー）
40	キトーエクセルシリーズER2形電気チェーンブロック(125kg～5t)オーナーズマニュアル
41	キトーエクセルシリーズER2形電気チェーンブロック(125kg～5t)オーナーズマニュアル
42	ESMトロリ結合形キトーエクセル
43	キトーエクセルシリーズER2形電気チェーンブロック(125kg～5t)オーナーズマニュアル
44	天井クレーン(3t+3t)ローヘッド形シングルガーダ(ボックス構造)電動式（キトー）
45	天井クレーン4 t（2t+2t）、オーバーヘッド形シングルガーダ（キトー）
46	天井クレーン、10 000kgf、オーバーヘッド形ダブルガーダ、電動式（キトー）
47	DA型・DB型電気チェーンブロック取扱説明書（象印）
48	DA型・DB型電気チェーンブロック取扱説明書（象印）
49	DA型・DB型電気チェーンブロック取扱説明書（象印）
50	DA型・DB型電気チェーンブロック取扱説明書（象印）
51	キトーエクセル 電気チェーンブロック(ER, ERM共通)
52	キトーエクセル 電気チェーンブロック(ER, ERM共通)
53	キトー走行クレーン電動式組立て取扱説明書
54	DA型・DB型 電気チェーンブロック取扱説明書（象印）
55	キトーエクセル 電気チェーンブロック(ES, ESM共通)
56	天井クレーン10 000kgf ローヘッド形シングルガーダ電動式 取扱説明書（キトー）

品名	天井走行クレーン 性能検査（現地）
----	-------------------

表2－技術資料等（続き）

項目 <sup>a)</sup>	技術資料等
57	三井造船 10tクレーン 取扱説明書
58	キトー走行クレーン電動式組立て取扱説明書
59	キトーエクセル 電気チェーンブロック (ER, ERM共通)
60	キトーエクセル 電気チェーンブロック インバータ形仕様 取扱説明書
61	ニッチ 天井クレーン 3t ローヘッド形 シングルガータ 電動式 取扱説明書
62	(No. 7) DA型・DB型 電気チェーンブロック取扱説明書 (象印)
63	(No. 3) DA型・DB型 電気チェーンブロック取扱説明書 (象印)
64	キトーエクセル 電気チェーンブロック (ER, ERM共通)
65	キトーエクセル 取説No. ES8710電気チェーンブロック ES3B形 (3相) キトー電気トロリ取説No. ES8710電気チェーンブロック MS3D形 (3相)
66	キトーエクセル 電気チェーンブロック (ES, ESM共通)
67	ニッチ 電気チェーンブロック取扱説明書 一般編 ニッチ 電動横行式電気チェーンブロック取扱説明書 機種編 ニッチ 電動トップランニング式天井クレーン 電動サスペンション式天井クレーン 取扱説明書
<b>注<sup>a)</sup> 表1</b> の項目番号に対応する技術資料等を示す。	

表3－役務実施場所

項目	役務実施場所	項目	役務実施場所
1	根室分屯基地	11	岐阜基地
2	襟裳分屯基地	12	小牧基地
3	網走分屯基地	13	小松基地
4	千歳基地	14	美保基地
5	三沢基地	15	築城基地
6	車力分屯基地	16	芦屋基地
7	松島基地	17	高良台分屯基地
8	百里基地	18	新田原基地
9	入間基地	19	那覇基地
10	浜松基地		