

TCM

東洋運搬機

MICHIGAN

TRADEMARK OF CLARK EQUIPMENT CO., U.S.A.

PARTS MANUAL

NO. 4046A

Model 275 IIIA Articulated Tractor Shovel

Information contained herein pertains to Machine Serial

Numbers listed below:

275 IIIA CUMMINS-ENGINE SERIES

Manufactured under license

By

TOYO UMPANKI CO., LTD.

OSAKA, JAPAN

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

エンジン アクセサリおよびサポートパーツ
Fig.1 Fig. 1 ENGINE ACCESSORY AND SUPPORT PARTS

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	93960-08700	パッド, エンジンマウント ~ フレーム PAD, Engine Mount to Frame	3
2	93960-08800	プレート, エンジンマウント ~ フレーム PLATE, Engine Mount to Frame	1
3	90608-24100	レクタングュラフラット RECTANGULAR FLAT	1
4	80817-01028	ボルト, エンジンマウント ~ エンジン BOLT, Engine Mount to Engine	4
5	93960-08600	ロックプレート LOCK PLATE	2
6	91521-08001	エンジンマウント ENGINE MOUNT (R.H.)	1
7	-----	エンジン エンジンパーツマニュアル参照 ENGINE - See Engine Parts Manual	-
8	82417-01088	ボルト, エンジン ~ フレーム BOLT, Engine to Frame	2
9	93960-09000	プレート, エンジン ~ フレーム PLATE, Engine to Frame	2
10	93960-08900	パッド, エンジン ~ フレーム PAD, Engine to Frame	4
11	93960-09100	パッド, エンジン ~ フレーム PAD, Engine to Frame	2
12	90608-24100	レクタングュラフラット RECTANGULAR FLAT	2
13	81820-00010	ナット, エンジン ~ フレーム NUT, Engine to Frame	2
14	93960-08600	ロックプレート LOCK PLATE	2
15	80817-01028	ボルト, エンジンマウント ~ エンジン BOLT, Engine Mount to Engine	4
16	91521-07901	エンジンマウント ENGINE MOUNT (L.H.)	1
17	90608-24100	レクタングュラフラット RECTANGULAR FLAT	1
18	93960-08800	プレート, エンジンマウント PLATE, Engine Mount	1
19	93960-08700	パッド, エンジンマウント PAD, Engine Mount	3
20	86820-00012	ナット, エンジンマウント ~ フレーム NUT, Engine Mount to Frame	2
21	82417-01272	ボルト, エンジンマウント ~ フレーム BOLT, Engine Mount to Frame	2
22	86820-00012	ナット, エンジンマウント ~ フレーム NUT, Engine Mount to Frame	2
23	90570-41900	スプリング, エンジンマウント SPRING, Engine Mount	2
24	90616-80900	ワッシャ, エンジンマウント ~ フレーム WASHER, Engine Mount to Frame	2
25	82417-01272	ボルト, エンジンマウント ~ フレーム BOLT, Engine Mount to Frame	2

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

コックピットおよびシート
Fig. 4 COCKPIT AND SEAT

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	82317-00816 ✓	ボルト, フロアボード~コックピット BOLT, Floorboard to Cockpit	4
2	80430-00008 ✓	ロックワッシャ, フロアボード~ コックピット LOCK WASHER, Floorboard to Cockpit	4
3	90568-94601 ✓	プレート, フロアボード PLATE, Floorboard	1
4	93960-83100 ✓	バケットシート BUCKET SEAT	1
5	93951-63700 82317-00818 ✓	ボルト, シート~シートサポート BOLT, Seat to Seat Support	4
6	80430-00008 ✓	ロックワッシャ, シート~シートサポート LOCK WASHER, Seat to Seat Support	4
7	82317-00820 ✓	ボルト, シートサポート~コックピット BOLT, Seat Support to Cockpit	4
8	80430-00008 ✓	ロックワッシャ, シートサポート~コックピット LOCK WASHER, Seat Support to Cockpit	4
9	90619-02900 ✓	ワッシャ, シートサポート~コックピット WASHER, Seat Support to Cockpit	4
10	93960-83100 ✓	サポート, シート SUPPORT, Seat	1
11	93961-09300 93960-83000 ✓	コックピットアッセンブリ COCKPIT ASS'Y	1 M
12	93960-93100 91531-60600 ✓	マット MAT	1 M
13	90569-76300 ✓	プレート, コックピットサイド PLATE, Cockpit Side	2
14	82417-00840 ✓	ボルト, コックピット~ フレーム BOLT, Cockpit to Frame	4
15	90619-02900 ✓	ワッシャ, コックピット~ フレーム WASHER, Cockpit to Frame	4
16	81828-00008 ✓	ナット, コックピット~ フレーム NUT, Cockpit to Frame	4
17	82317-00616 ✓	ボルト, プレート~コックピット BOLT, Plate to Cockpit	6
18	80430-00006 ✓	ロックワッシャ, プレート~コックピット LOCK WASHER, Plate to Cockpit	6
19	90569-76300 ✓	ワッシャ, プレートコックピット~コックピット WASHER, Plate Cockpit to Cockpit	6
20	93960-86300 ✓	プレート, ヒータカバー PLATE, Heater Cover	1
21	90664-42100 ✓	ワッシャ, カバープレート~コックピット WASHER, Cover Plate to Cockpit	4
22	80430-00004 ✓	ロックワッシャ, カバープレート~コックピット LOCK WASHER, Cover Plate to Cockpit	4
23	82317-00410 82317-00412 ✓	ボルト, カバープレート~コックピット BOLT, Cover Plate to Cockpit	4

#17~(3台)

80630-00008 lock washer 4
 80630-00008 4
 82317-01268 BOLT 6
 81828-00008 NUT 4
 90619-02900 WASHER 4

(5729)

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

アクセラペダルおよびリンケージ
Fig. 11 ACCELERATOR PEDAL AND LINKAGE

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	90623-80900 ✓ 90623-92900	ペダル, アクセル PEDAL, Accelerator	1
2	80440-04051	ピン, ペダル~ロッドクレビス PIN, Pedal to Rod Clevis	1
3	90623-76200 ✓	ピン, ペダル~ブラケット PIN, Pedal to Bracket	1
4	90623-76000 ✓	ブラケット, アクセルペダルピボット BRACKET, Accelerator Pedal Pivot	1
5	82417-00416 ✓	ボルト, ブラケット~フロアボード BOLT, Bracket to Floor Board	2
6	82417-00616 ✓	ボルト, アクセルロッドガイド~フレーム BOLT, Accelerator Rod Guide to Frame	1
7	93960-17900 93960-59700	ガイド, アクセルロッド GUIDE, Accelerator Rod	1
8	81828-00006 ✓	ナット, アクセルロッドガイド~フレーム NUT, Accelerator Rod Guide to Frame	1
9	80826-00005 80440-05002	ナット, ボールジョイント~ガバナアーム NUT, Ball Joint to Governor Arm	X
10	91301-36102 80270-05204	ボールジョイント, ロッド~ガバナアーム BALL JOINT, Rod to Governor Arm	1
11	81828-00005 80820-00004	ナット, ボールジョイントジャム NUT, Ball Joint Jam	1
12	93960-83800 93961-01300	ロッド, エンジン~ベルクランク (10, 11, 15, 16を含む) ROD, Engine to Bellcrank (Inc. 10, 11, 15, 16)	1
13	80826-00005 80440-05002	ナット, ボールジョイント~ベルクランク NUT, Ball Joint to Bellcrank	1
14	91301-36102 80270-05204	ボールジョイント BALL JOINT	1
15	81828-00005	ナット, ボールジョイントジャム NUT, Ball Joint Jam	1
16	91301-36102 80440-04051	ボールジョイント BALL JOINT	1
17	80826-00005 80440-00210	ナット, ボールジョイント~ベルクランク NUT, Ball Joint to Bellcrank	1
18	86628-00005 80820-00005	ナット, ボールジョイントジャム NUT, Ball Joint Jam	1
19	90568-99500	ベルクランク BELLCRANK	1
20	80430-00007 81820-00516	ロックワッシャ, ベルクランク~エンジン LOCK WASHER, Bellcrank to Engine	2
21	82317-00728 81820-00516	ボルト, ベルクランク~エンジン BOLT, Bellcrank to Engine	2
22	90569-76103	ガイド, アクセル GUIDE, Accelerator	1
23	80430-00006	ロックワッシャ, ガイド~コックピット LOCK WASHER, Guide to Cockpit	1
24	82417-00616	ボルト, ガイド~コックピット BOLT, Guide to Cockpit	1
25	93960-17500	アンカ, リターンスプリング~ガイド ANCHOR, Return Spring to Guide	1
26	90551-01402	スプリング, アクセルロッドリターン SPRING, Accelerator Rod Return	1
27	82417-00416 ✓	ボルト, ベルクランク~フロアボード BOLT, Bellcrank to Floor Board	2
28	80440-04051	ピン, クレビス~ベルクランク PIN, Clevis to Bellcrank	1
29	81820-00004 ✓	ナット, ベルクランク~フロアボード NUT, Bellcrank to Floor Board	2
30	93960-83500 93960-97700	ロッド, アクセル (7, 14, 18, 22を含む) ROD, Accelerator (Inc. 7, 14, 18, 22)	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

オイルリザーバおよびフィルタ
Fig. 13 OIL RESERVOIR AND FILTER

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
61	81828-00006 ✓	ナット, バックミラー NUT, Back Mirror	1
62	93954-48300 ✓	バックミラー BACK MIRROR	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

アイドラシャフトグループ
Fig. 21 IDLER SHAFT GROUP

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	90711-16100	リング, ギヤ-リテーニング RING, Gear Retaining	1
2	90217-39800	ギヤ-, アイドラ ~ ロー フォワード GEAR, Idler to Low Forward	1
3	90217-62900	キャップ, ベアリング CAP, Bearing	1
4	90217-68900	シム, ベアリングキャップ ‡ SHIM, Bearing Cap (.004")	-
4A	90217-69000	シム, ベアリングキャップ ‡ SHIM, Bearing Cap (.007")	-
4B	90217-69100	シム, ベアリングキャップ ‡ SHIM, Bearing Cap (.010")	-
5	90730-50300	カップ, アイドラシャフトベアリング CUP, Idler Shaft Bearing	1
6	90710-79100	コーン, アイドラシャフトベアリング CONE, Idler Shaft Bearing	1
7	90710-79100	コーン, アイドラシャフトベアリング CONE, Idler Shaft Bearing	1
8	90730-50300	カップ, アイドラシャフトベアリング CUP, Idler Shaft Bearing	1
9	90223-87900	リング, ベアリングリテーニング RING, Bearing Retaining	1
10	90217-59800	バッフル, ベアリングオイル BAFFLE, Bearing Oil	1
11	90217-62800	スペーサ, ベアリング SPACER, Bearing	1
12	90217-35200	シャフト, アイドラ SHAFT, Idler	1
13	90225-84500	ベアリング, アイドラシャフト BEARING, Idler Shaft	1
14	90227-88300	ギヤ-, アイドラ ~ ファースト GEAR, Idler to First	1
15	90576-68800	リング, ギヤ-リテーニング RING, Gear Retaining	1
16	80430-00008	ロックワッシャー, ベアリングキャップ LOCK WASHER, Bearing Cap	5
17	80110-00820	ボルト, ベアリングキャップ BOLT, Bearing Cap	5

‡ As Required = 必要に応じた数。

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。

WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

ファーストおよびセカンドクラッチグループ
Fig. 25 FIRST AND SECOND CLUTCH GROUP

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
		リング, オイルバフフルリテーニング	
1	90217-51000	RING, Oil Baffle Retaining	1
		ハブアッセンブリ, クラッチディスク	
2	90217-13300	HUB ASS'Y, Clutch Disc	1
		スプリング, クラッチディスクリリース	
3	90217-33400	SPRING, Clutch Disc Release	8
		ピン, クラッチディスクリリーススプリング	
4	90217-59900	PIN, Clutch Disc Release Spring	8
		ディスク, クラッチ アウタ	
5	90217-14000	DISC, Clutch - Outer	9
		ディスク, クラッチ インナ	
6	90227-49600	DISC, Clutch - Inner	10
		プレート, クラッチディスクエンド	
7	90217-13700	PLATE, Clutch Disc End	1
		リング, エンドプレートリテーニング	
8	90217-41600	RING, End Plate Retaining	1
		ピストン, クラッチ	
9	90217-13800	PISTON, Clutch	1
		リング, アウタピストン	
10	90217-41500	RING, Outer Piston	1
		リング, インナピストン	
11	90217-42000	RING, Inner Piston	1
		リング, ワッシャリテーニング	
12	90791-01800	RING, Washer Retaining	1
		ワッシャ, ベアリング	
13	90217-41700	WASHER, Bearing	1
		リング, ベアリングリテーニング	
14	90223-98200	RING, Bearing Retaining	1
		ベアリング, クラッチサポート	
15	90225-76800	BEARING, Clutch Support	1
		レース, アウタピストンリング	
16	90217-13600	RACE, Outer Piston Ring	1
		ボール, アウタレース	
17	81070-00008	BALL, Outer Race	1
		ドラムアッセンブリ, クラッチ (16, 17を含む)	
18	90217-13000	DRUM ASS'Y, Clutch (Inc. 16, 17)	1
		ベアリング, クラッチサポートローラ	
19	90225-76600	BEARING, Clutch Support Roller	1
		リング, ベアリングリテーニング	
20	90223-85200	RING, Bearing Retaining	1
		ギヤ, クラッチドラムハブ	
21	90227-88400	GEAR, Clutch Drum Hub (40T)	1
		リング, ギヤリテーニング	
22	90217-69200	RING, Gear Retaining	1

注 : トランスミッションは2個のクラッチを使用しています。下記の個数は1個のクラッチを示す。
NOTE: 2 Clutches used in Transmission - Quantity indicated is for 1 Clutch.

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

ハイドロリックパイピング トランスミッション およびトルクコンバータ
Fig. 28 HYDRAULIC PIPING – TRANSMISSION AND TORQUE CONVERTER

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
61	89140-00010	Oリング,コネクタ O-RING, Connector.....	1
62	90522-96900	アダプタ,ホース～トランスミッション ADAPTER, Hose to Transmission	1
63	89140-00010	Oリング,コネクタ O-RING, Connector.....	1
64	82317-00824	ボルト,フランジハーフ～トランスミッション BOLT, Flange Half to Transmission.....	4
65	80430-00008	ロックワッシャ,フランジハーフ～トランスミッション LOCK WASHER, Flange Half to Transmission.....	4
66	90663-09500	フランジハーフ,ステム～トランスミッション FLANGE HALF, Stem to Transmission.....	2
67	84080-00016	プラグ,ティー PLUG, Tee	1
68	81740-00006	ティー,ステム～トランスミッション TEE, Stem to Transmission	1
69	93960-72600	ステム,フィルタホース STEM, Filter Hose	1
70	93956-57700	クランプ,ホース～ステム CLAMP, Hose to Stem.....	1
71	93960-22100	ホース,フィルタ HOSE, Filler	1
72	93956-57700	クランプ,ホース～フィルタプレート CLAMP, Hose to Filler Plate	1
73	80430-00006	ロックワッシャ LOCK WASHER	2
74	82317-00616	ボルト,フィルタプレートマウンティング BOLT, Filler Plate Mounting	2

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

トルクコンバータアクセサリ
Fig. 31 TORQUE CONVERTER ACCESSORY

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	86828-00006	ナット NUT.....	24
2	93950-59300	ロックワッシャー LOCK WASHER	96
3	90229-76800	スタッド STUD	24
4	90211-43300	ブリーザ BREATHER	1
5	93950-62400	ニップル NIPPLE	1
6	93950-62300	パイプニップル PIPE NIPPLE.....	1
7	90356-62600	ブッシュ、レデュシング BUSHING, Reducing	1
8	80430-00007	ロックワッシャー LOCK WASHER	11
9	82317-00724	ボルト BOLT	11
10	-----	トルクコンバータ 84ページ参照 TORQUE CONVERTER - See Page 84.....	-
11	93956-99800	スタッド STUD	4
12	90221-98800	スリーブ、ポンプシャフト SLEEVE, Pump Shaft.....	1
13	93956-99800	スタッド STUD	4
14	93970-44900	ドライブスリーブアセンブリ DRIVE SLEEVE ASS'Y.....	1
15	93970-43300	リング、スナップ RING, Snap	1
16	90552-16100	ガスケット、ポンプ～トルクコンバータ GASKET, Pump to Torque Converter.....	1
17	80228-00008	ナット NUT.....	4
18	80430-00008	ワッシャー、スプリング WASHER, Spring	4
19	-----	ステアリングポンプ 150ページ参照 STEERING PUMP - See Page 150	-
20	-----	メインポンプ 168ページ参照 MAIN PUMP - See Page 168	-
21	80226-00008	ナット NUT.....	4
22	80430-00008	ワッシャー、スプリング WASHER, Spring	4
23	90552-16100	ガスケット、ポンプ～トルクコンバータ GASKET, Pump to Torque Converter	1
24	93970-43300	リング、スナップ RING, Snap	1
25	93970-44900	ドライブスリーブアセンブリ DRIVE SLEEVE ASS'Y.....	1
26	90221-98800	スリーブ、ポンプシャフト SLEEVE, Pump Shaft.....	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

ステアリング ギヤー および ホイール アッセンブリ
Fig. 47 STEERING GEAR AND WHEEL ASSEMBLY

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
A	91520-89000	ステアリング ギヤー アッセンブリ (1~31, 34~62, 64~67 を含む) STEERING GEAR ASS'Y (Inc. 1 thru 31, 34 thru 62, 64 thru 67) ...	1
1	90850-75600	ナット, ピットマン アーム NUT, Pitman Arm	1
2	80430-00018	ロックワッシャー, ピットマン アーム LOCK WASHER, Pitman Arm	1
3	90853-39100	シール, ピットマンシャフトグリース SEAL, Pitman Shaft Grease	1
4	90853-35700	ブッシュ, ピットマンシャフト BUSHING, Pitman Shaft.....	1
5	89140-00006	Oリング O-RING	1
6	90946-60100	プランジャ, リリーフバルブ PLUNGER, Relief Valve.....	1
7	90945-60900	ワッシャー, リリーフバルブ WASHER, Relief Valve	1
8	90946-60600	スプリング, リリーフバルブ インナ SPRING, Relief Valve - Inner	1
9	90946-60500	シート, リリーフバルブスプリング SEAT, Relief Valve Spring	1
10	90946-60800	ワッシャー, アジステイングスクリュナット WASHER, Adjusting Screw Nut	1
11	90946-60300	スクリュ, アジステイング SCREW, Adjusting	1
12	90946-60200	スクリュ, ブリーダ SCREW, Bleeder.....	1
13	86620-00012	ナット, アジステイングスクリュ NUT, Adjusting Screw.....	1
14	90946-59900	ハウジング, リリーフバルブ HOUSING, Relief Valve	1
15	90946-60700	スプリング, リリーフバルブ アウタ SPRING, Relief Valve - Outer	1
16	82580-40108	Oリング O-RING	1
17	90946-59800	ガイド, プランジャ GUIDE, Plunger	1
18	90946-60400	シート, プランジャ SEAT, Plunger.....	1
19	90946-83400	バルブ, リリーフ (5~18, 55, 56, 57 を含む) VALVE, Relief (Inc. 5 thru 18, 55, 56, 57)	1
20	87350-00728	ボルト, アダプタ ~ ハウジング BOLT, Adapter to Housing.....	4
20A	80430-00007	ロックワッシャー, アダプタ ~ ハウジング + LOCK WASHER, Adapter to Housing	4
21	90944-18600	アダプタ, バルブ ~ ハウジング (49, 50を含む) ADAPTER, Valve to Housing (Inc. 49, 50)	1
22	90886-85100	Oリング, スペーサ ~ アダプタ O-RING, Spacer to Adapter	1
23	90853-38000	ガスケット, アダプタ ~ ハウジング GASKET, Adapter to Housing.....	1
24	90851-76200	ボルトおよびワッシャーアッセンブリ, クランプ BOLT AND WASHER ASS'Y' Clamp.....	3
25	90853-52700	クランプ, ボールリターン ガイド CLAMP, Ball Return Guide	1
26	82540-00004	エルボ, フィラ ELBOW, Filler	1
27	80580-00432	パイプ, フィラ PIPE, Filler.....	1
28	82240-00004	キャップ, フィラ パイプ CAP, Filler Pipe.....	1

+ Not Illustrated = 図示していません。

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。

WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

バルブコントロールレバー およびリンクage
Fig. 50 VALVE CONTROL LEVERS AND LINKAGE

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req d.
1	93960-77200	レバー, バケットコントロール LEVER, Bucket Control	1
2	93950-74700	ノブ, バケットコントロールレバー KNOB, Bucket Control Lever	1
3	93960-31700	スリーブ, レバー マウンティング SLEEVE, Lever Mounting	2
4	93960-77100	レバー, ブームコントロール LEVER, Boom Control	1
5	93950-74700	ノブ, ブームコントロールレバー KNOB, Boom Control Lever	1
6	81260-00015	フィティング, コントロールレバー グリース FITTING, Control Lever Grease	2
7	90585-97200	ワッシャー, レバー マウンティング WASHER, Lever Mounting	1
8	81820-00012	ナット, レバー マウンティング NUT, Lever Mounting	1
9	80270-08300	クレビス, ロッド ~ レバー CLEVIS, Rod to Lever	1
10	91528-63300	ブラケット, レバー マウンティング BRACKET, Lever Mounting	1
11	80826-00008	ナット, クレビス ジャム NUT, Clevis Jam	1
12	91520-66500	ロッドアセンブリ, ブームコントロール (9, 11を含む) ROD ASS'Y, Boom Control (Inc. 9, 11)	1
13	80140-00416	コッタ, クレビスピン COTTER, Clevis Pin	2
14	91520-66704	プレート, バルブ ~ リザーバスペース PLATE, Valve to Reservoir Spacer	1
15	82580-40312	Oリング, スペースプレート ~ リザーバ O-RING, Spacer Plate to Reservoir	1
16	82417-00828	ボルト, スペースプレート ~ リザーバ BOLT, Spacer Plate to Reservoir	3
17	80430-00008	ロックワッシャー, スペースプレート ~ リザーバ LOCK WASHER, Spacer Plate to Reservoir	3
18	-----	コントロールバルブ 170ページ参照 CONTROL VALVE - See Page 170	-
19	80430-00008	ロックワッシャー, コントロールバルブ ~ スペースプレート LOCK WASHER, Control Valve to Spacer Plate	3
20	82417-00880	ボルト, コントロールバルブ ~ スペースプレート BOLT, Control Valve to Spacer Plate	3
21	80440-10146	ピン, ロッド ~ バルブ PIN, Rod to Valve	2
22	91520-62300	ロッドアセンブリ, バケットコントロール (24, 25を含む) ROD ASS'Y, Bucket Control (Inc. 24, 25)	1
23	80430-00008	ロックワッシャー, ブラケット ~ リザーバ LOCK WASHER, Bracket to Reservoir	2
24	80826-00008	ナット, クレビス ジャム NUT, Clevis Jam	1
25	80270-08300	クレビス, ロッド ~ レバー CLEVIS, Rod to Lever	1
26	82417-00824	ボルト, ブラケット ~ リザーバ BOLT, Bracket to Reservoir	2
27	80440-08127	ピン, クレビス ~ レバー PIN, Clevis to Lever	1
28	80140-00416	コッタ, クレビスピン COTTER, Clevis Pin	2
29	90585-97200	ワッシャー, レバー マウンティング WASHER, Lever Mounting	1
30	82417-01280	ボルト, レバー マウンティング BOLT, Lever Mounting	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

コントロールバルブアッセンブリ
Fig. 55 CONTROL VALVE ASSEMBLY

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
54	90946-50000	スプリング, チェック SPRING, Check	1
55	90945-30000	リング, バックアップ RING, Back-Up	1
56	90945-30900	リテナー, スプリング RETAINER, Spring	1
57	90941-49900	キャップ, プランジャ CAP, Plunger	1
58	90945-30900	リテナー, スプリング RETAINER, Spring	1
59	90945-31000	リング, リテニング RING, Retaining	1
60	81070-08000	ボール, デテント BALL, Detent	25
61	90947-22400	プラグ PLUG	1
62	90669-86300	リング, プラグリテニング RING, Plug Retaining	1
63	90669-86300	リング, プラグリテニング RING, Plug Retaining	1
64	90947-20700	カバー, デテント COVER, Detent	1
64A	80110-00516	ボルト, カバー ~ ハウジング + BOLT, Cover to Housing	4
64B	80430-00005	ロックワッシャー, カバー ~ ハウジング + LOCK WASHER, Cover to Housing	4
65	90947-21400	ダイヤフラム DIAPHRAGM	1
66	90947-22200	プラグ, デテント PLUG, Detent	1
67	90947-22300	プラグ PLUG	1
68	90886-76300	プラグ, プリーダ PLUG, Bleeder	1
69	90945-32000	キャップ CAP	1
70	90945-49000	リテナー, ボール RETAINER, Ball	2
71	90944-14800	ピン, コネクティング PIN, Connecting	1
72	90104-99400	ロールピン ROLL PIN	1
73	90633-15700	ロールピン ROLL PIN	1
74	90945-85800	スプリング SPRING	1
75	90945-29900	Oリング, プランジャキャップ O-RING, Plunger Cap	1
76	90946-49800	プレート, シールリテニング PLATE, Seal Retaining	1
77	90946-58600	オイルシール, プランジャ OIL SEAL, Plunger	1
78	-----	プランジャ, オペレーティング A参照 § PLUNGER, Operating - See A	1
79	80258-20108	Oリング, リリーフシート O-RING, Relief Seat	1
80	-----	ボール, ポペット 43参照 § BALL, Poppet - See 43	1
81	90947-22100	スプリング SPRING	1

+ Not Illustrated = 図示していません。

§ Not Sold Separately = 単体販売しません。

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。

WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

ホイールおよびタイヤ
Fig. 58 WHEEL AND TIRE

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
---------------------	---------------------	----------------------	----------------------

注：次にリストされているものはタイヤ1個に対する個数です。

NOTE: 4 Tire used in Machine – Quantities Listed indicated is for 1 Tire.

1	93960-26800	ホイールアッセンブリ(1~7を含む) WHEEL ASS'Y (Inc. 1 thru 7)	4
2	93960-27000	リング, サイド RING, Side	1
3	93960-89000	Oリング O-RING	1
4	93960-27100	リング, セット RING, Set	1
5	93960-27200	リング, ロック RING, Lock	1
6	93960-88800	キャップ, ウォータバルブ CAP, Water Valve	1
7	93960-88900	パッキング, ウォータバルブ PACKING, Water Valve	1
8	93960-27300	タイヤ TIRE	1
9	93960-27700	アダプタ, エアバルブ ADAPTER, Air Valve	1
10	93960-27600	イクステーション, エアバルブ EXTENSION, Air Valve	1
11	93960-27500	エアバルブ AIR VALVE	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。

WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

アザー
Fig. 62 OTHERS

見出番号 Item No.	部品番号 Part No.	部 品 名 Description	個 数 No. Req'd.
1	90545-56601	ホース, ドラッグリンク フロント HOSE, Drag Link - Front	1
2	90545-56601	ホース, ドラッグリンク リヤ HOSE, Drag Link - Rear	1
3	82417-00612	ボルト, クリップ~ フレーム BOLT, Clip to Frame	1
4	80430-00006	ロックワッシャー, クリップ~ フレーム LOCK WASHER, Clip to Frame	1
5	83160-00031	クリップ, ホース ~ フレーム CLIP, Hose to Frame	1
6	82640-00001	エルボ, ホース ~ ドラッグリンク リヤ 90° ELBOW, Hose to Drag Link - Rear	1
7	81060-00025	フイティング, トランスミッション コントロール FITTING, Transmission Control	1
8	91504-33600	カップリング, フイティング~ ホース COUPLING, Fitting to Hose	1
9	93957-35100	スペーサ, カップリング ~ フレーム SPACER, Coupling to Frame	1
10	90545-56601	ホース, トランスミッション コントロール HOSE, Transmission Control	1
11	80430-00006	ロックワッシャー, ホースクリップ~ フレーム LOCK WASHER, Hose Clip to Frame	1
12	82417-00612	ボルト, ホース クリップ~ フレーム BOLT, Hose Clip to Frame	1
13	83160-00031	クリップ, ホース ~ フレーム CLIP, Hose to Frame	1
14	81060-00025	フイティング, クレイドルピン フロント FITTING, Cradle Pin - Front	1
15	91504-33600	カップリング, フイティング~ ホース COUPLING, Fitting to Hose	1
16	80430-00006	ロックワッシャー, コントロー ~ フレーム LOCK WASHER, Coupling to Frame	1
17	82417-00602	ボルト, カップリング ~ フレーム BOLT, Coupling to Frame	1
18	90545-56601	ホース, クレイドルピン HOSE, Cradle Pin	1
19	82540-00001	エルボ, ホース ~ クレイドルピン 45° ELBOW, Hose to Cradle Pin	1
20	80430-00006	ロックワッシャー, カップリング ~ フレーム LOCK WASHER, Coupling to Frame	1
21	82417-00624	ボルト, カップリング ~ フレーム BOLT, Coupling to Frame	1
22	81060-00025	フイティング, ステアリング シリンダ FITTING, Steering Cylinder	1
23	82417-00612	ボルト, カップリング ~ フレーム BOLT, Coupling to Frame	1
24	80430-00006	ロックワッシャー, カップリング ~ フレーム LOCK WASHER, Coupling to Frame	1
25	91504-33600	カップリング, フイティング~ エルボ COUPLING, Fitting to Elbow	1
26	82640-00001	エルボ, カップリング~ ホース 90° ELBOW, Coupling to Hose	1
27	82417-00621	ボルト, ホースクリップ~ フレーム BOLT, Hose Clip to Frame	1
28	80430-00006	ロックワッシャー, ホースクリップ~ フレーム LOCK WASHER, Hose Clip to Frame	1
29	83060-000031	クリップ, ホース ~ フレーム CLIP, Hose to Frame	1
30	90545-56601	ホース, ステアリング シリンダ HOSE, Steering Cylinder	1

部品ご注文の際は、車両形式と製造番号を明示ください。
WHEN ORDERING PARTS, ALWAYS STATE MODEL AND SERIAL NO. OF MACHINE

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL