

FB10M~15M.1-PNE2

FB10M,13M-1 FB15M-1 FORKLIFT TRUCK

SERIAL NUMBERS

**FB10M,13M-1001 up
FB15M -1001 up**

Date of Issue: June 25, 1980 (15)

KOMATSU FORKLIFT CO., LTD.
No. 3-4, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo

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

目次 CONTENTS

	FB10M,13M	FB15M	図番号およびページ Fig. No. and Page
3 スプール コントロール バルブ 3-Spool Control Valve (OP)	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6111-1
3 スプール コントロール バルブ 3-Spool Control Valve (OP)	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6112-1
3 スプール コントロール バルブ 3-Spool Control Valve (OP)	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6113-1
マイクロ スイッチ 2 スプール コントロール バルブ Micro Switch (2-Spool Control Valve)	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6201-1
マイクロ スイッチ 3 スプール コントロール バルブ Micro Switch (3-Spool Control Valve) (OP)	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6211-1
ティルト シリンダ Tilt Cylinder	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6301-1
リフト シリンダ Lift Cylinder	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6401-1
リフト シリンダ Lift Cylinder	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6411-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6501-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping	J spec. (OP) A,B,GR spec. (STD)	J,A,B,GR spec. (OP)	6511-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping	J,A,B,GR spec. (OP)	J,A,B,GR spec.	6521-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping (OP)	J,A,B,GR spec.		6531-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping		J,A,B,GR spec.	6541-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6551-1
ハイドロリック パイピング Hydraulic Piping	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6561-1
エアブリーザ Air Breather	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6571-1
マスト Mast	J,A,B,GR spec.	J,A,B,GR spec.	6601-1
バックレスト Back Rest	A,B,GR spec. (OP) J spec. (STD)	A,B,GR spec. (OP) J spec. (STD)	6701-1
ストッパ Stopper	A,B,GR spec.	A,B,GR spec.	6751-1
フォーク Fork	J,A,B,GR spec.		6801-1
フォーク Fork		J,A,B,GR spec.	6811-1

ポンプ モーター ブラケット
PUMP MOTOR BRACKET

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
1051-	1 3BA-18-14110	プレート PLATE	1	
	2 3BA-18-14120	ブラケット BRACKET	1	
	3 01010-51025	ボルト BOLT	4	
	4 01602-21016	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	4	
	5 3BA-18-14130	クッション CUSHION	2	
	6 01642-20810	ワッシャー WASHER	4	
	7 525-04-11240	クッション CUSHION	2	

バッテリー
BATTERY (OP)

図表索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
1153-	3BA-07-11110	バッテリーアセンブリ BATTERY ASS'Y (312AH/5hr)	1	
1	FB12RF-FB312	セルアセンブリ . CELL ASS'Y	24	
2	FBVF22-43932	キャップ . . CAP	1	
3	FB2660-42489	ケーブル . CABLE (+)	1	
4	FB2670-42489	ケーブル . CABLE (-)	1	
5	FB2802-45490	カバー . COVER (L)	2	
6	FB2530-42493	プレート . PLATE	20	
7	FB253B-42493	プレート . PLATE	3	
8	FB2801-45492	カバー . COVER	20	
9	FB2801-45521	カバー . COVER	3	
10	FB2826-42495	チューブ . TUBE	2	
11	34A-07-12130	プラグ . PLUG	1	
12	3BA-07-11120	ハンドル . HANDLE	1	
13	FB2804-42498	プレート . PLATE	1	
14	FB2810-W38A2	クランプ . CLAMP	1	
15	3BA-07-19110	ケース . CASE	1	
16	34A-07-31130	プレート, コーシジョン . PLATE, caution	1	

コントローラ
F-R CONTROLLER

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
1211-	34A-48-12210	F.R.コントローラ アセンブリ F.R. CONTROLLER ASS'Y	1	
1	FBFRSA4-1500	マイクロスイッチ アセンブリ . MICRO SWITCH ASS'Y	1	
2	FBEVCA4-1700	スイッチ, マイクロ . . SWITCH, micro	4	
3	☆	ベース . BASE	1	
4	FBFRSA4-1300	カム . CAM	1	
5	FBFRSA4-1250	スプリング . SPRING	1	
6	FBFRSA4-1200	ボール . BALL	1	
7	FBFRSA4-1600	カバー . COVER	1	
8	FBFRS4-9750	ホルダ . HOLDER	1	
9	FBFRSA4-1700	レバー アセンブリ . LEVER ASS'Y	1	
10	330-07-19910	タイラップ TIE WRAP	5	



エレクトリカル システム
ELECTRICAL SYSTEM

図 上 索 引 番 号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
1531-				
1	34B-57-15430	スイッチ, ターンシグナルランプ SWITCH, turn signal lamp	1	
2	34A-57-23140	フラッシャー アセンブリ FLASHER ASS'Y	1	
	330-06-21130	ユニット . UNIT	1	
	34A-57-23150	ワイヤ . WIRE	1	
3	01220-40616	スクリュ SCREW	1	
4	01601-20619	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	1	
5	01580-10605	ナット NUT	1	
6	34A-57-24310	ランプ, ターンシグナル LAMP, turn signal	2	
	360-06-81840	レンズ フロント . LENS (front)	1	
	360-06-81850	レンズ リヤ . LENS (rear)	1	
	330-06-21311	バルブ . BULB (48V 25W)	1	
	330-06-21321	バルブ . BULB (48V 5W)	1	

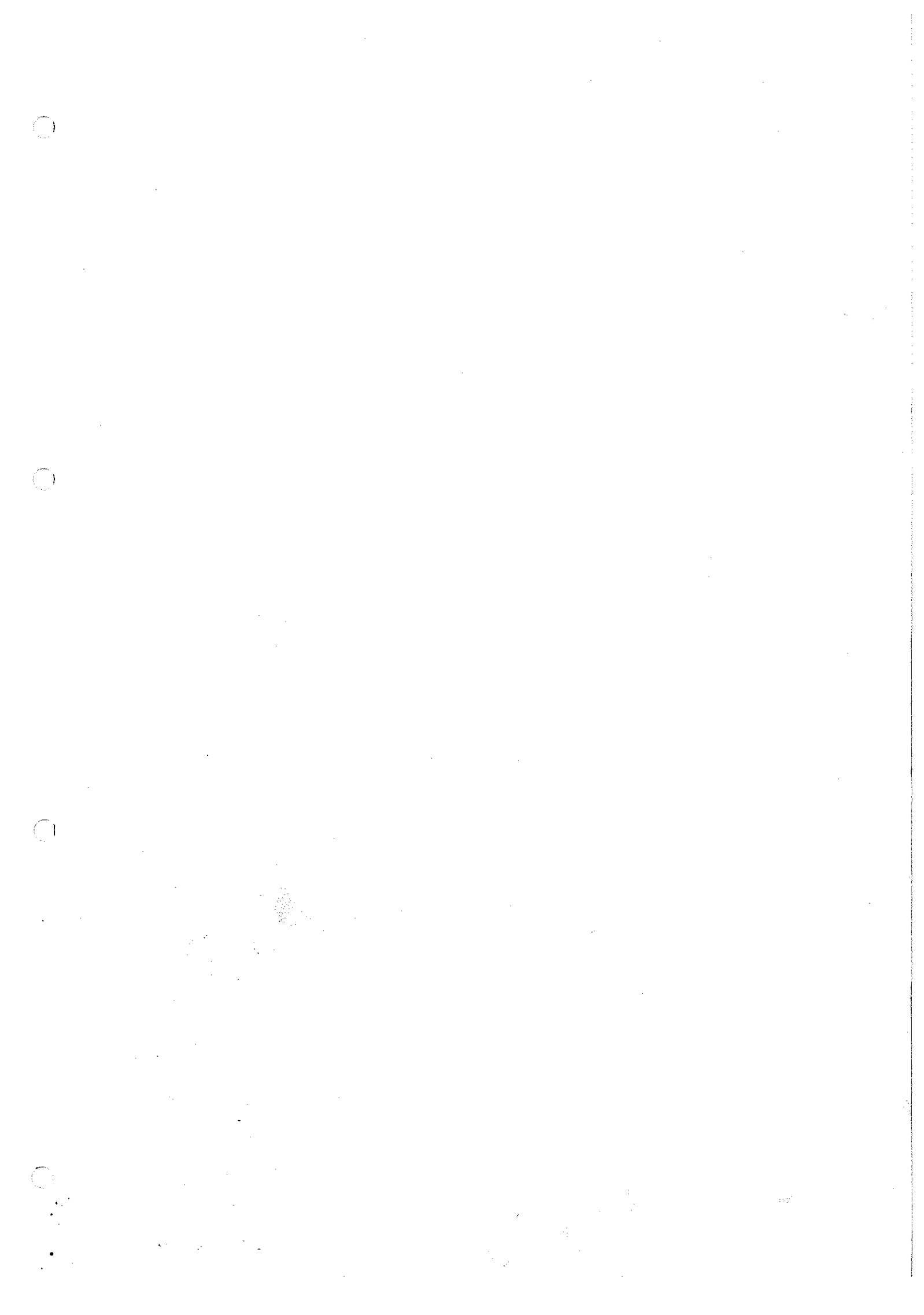
3BA-57-13300

FB10M,13M,15M

1531-2

ヘッド ランプ
HEAD LAMP

図 号 索引番号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個数 Q'ty	備 考 Remarks
1701-	1 34A-57-24130	ヘッド ランプ アセンブリ 右 HEAD LAMP ASS'Y (R. H)	1	
	300-06-33120	. レンズ . LENS	1	
	525-06-11151	. バルブ . BULB	1	
	2 34A-57-24140	ヘッド ランプ アセンブリ 左 HEAD LAMP ASS'Y (L. H)	1	
	300-06-33120	. レンズ . LENS	1	
	525-06-11151	. バルブ . BULB	1	
	3 08037-02512	グロメット GROMMET	2	
	4 330-07-19920	タイラップ TIE WRAP	2	



ブレーキ システム
BRAKE SYSTEM

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
3301-	3BA-30-13100	ブレーキ アセンブリ 左 BRAKE ASS'Y (L.H)	1	
	3BA-30-13200	ブレーキ アセンブリ 右 BRAKE ASS'Y (R.H)	1	
1	3BA-30-13110	プレート, バッキング 左 . PLATE, backing (L.H)	1	
	3BA-30-13210	プレート, バッキング 右 . PLATE, backing (R.H)	1	
	3BA-30-13220	ホイール シリンダ アセンブリ . WHEEL CYLINDER ASS'Y	1	
2	☆	ボデー, シリンダ . . . BODY, cylinder	1	
	3BA-30-00010	ホイール シリンダ キット . . . WHEEL CYLINDER KIT	1	
3	300-32-31220	ピストン . . . PISTON	2	
4	300-32-31230	カップ, ピストン . . . CUP, piston	2	
5	3BA-30-13520	スプリング . . . SPRING	1	
6	300-32-32260	ブーツ . . . BOOT	2	
7	3BA-30-13530	ロッド, コネクティング . . . ROD, connecting	2	
8	34B-30-14550	スクリュ, ブリーダ . . . SCREW, bleader	1	
9	34B-30-14560	キャップ, ブリーダ . . . CAP, bleader	1	
10	3BA-30-13230	シュー および ライニング アセンブリ . SHOE AND LINING ASS'Y 第 1 (Primary)	1	
11	3BA-30-13120	シュー および ライニング アセンブリ 左 . SHOE AND LINING ASS'Y (L.H) 第 2 (Secondary)	1	
	3BA-30-13240	シュー および ライニング アセンブリ 右 . SHOE AND LINING ASS'Y (R.H) 第 2 (Secondary)	1	
12	3BA-30-13130	アジャスティング アセンブリ 左 . ADJUSTING ASS'Y (L.H)	1	
	3BA-30-13250	アジャスティング アセンブリ 右 . ADJUSTING ASS'Y (R.H)	1	
13	3BA-30-13140	レバー, アジャスティング 左 . LEVER, adjusting (L.H)	1	
	3BA-30-13260	レバー, アジャスティング 右 . LEVER, adjusting (R.H)	1	
14	3BA-30-13150	スプリング, アジャスティング 左 . SPRING, adjusting (L.H)	1	
	3BA-30-13270	スプリング, アジャスティング 右 . SPRING, adjusting (R.H)	1	
15	3BA-30-13280	ケーブル, アジャスティング . CABLE, adjusting	1	
16	300-32-31660	ガイド, ケーブル . GUIDE, cable	1	
17	3BA-30-13290	スプリング . SPRING	1	
18	3BA-30-13430	スプリング . SPRING	2	
19	3BA-30-13330	ピン . PIN	2	
20	3BA-30-13340	スプリング . SPRING	2	
21	3BA-30-13320	カップ . CUP	4	

3BA-30-13000

FB10M, 13M, 15M

3301-2

C

C

C

C



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

トルクジェネレータ パワーステアリング用
TORQUE GENERATOR (FOR POWER STEERING)

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
4151-	546-40-13170	ジェネレータ アセンブリ GENERATOR ASS'Y	1	
1	546-40-13780	スクリュ . SCREW	4	
2	546-40-13790	キャップ . CAP	1	
3	546-40-13810	Oリング . O-RING	1	
4	546-40-13820	Oリング . O-RING	1	
5	546-40-13830	ワッシャー . WASHER	1	
	546-40-13840	コントロールバルブ アセンブリ . CONTROL VALVE ASS'Y	1	
6	546-40-13850	ハウジング . HOUSING	1	
7	546-40-13860	スプール . SPOOL	1	
8	546-40-13870	スプリング . SPRING	6	
9	546-40-13880	ピン . PIN	1	
10	546-40-13890	スリーブ . SLEEVE	1	
11	546-40-13910	ギヤー . GEAR	1	
12	546-40-13920	プレート . PLATE	1	
13	546-40-13930	ロータ . ROTOR	1	
14	546-40-13940	ギヤー . GEAR	1	
	546-40-13950	ハウジング アセンブリ . HOUSING ASS'Y	1	
15	546-40-13960	シャフト . SHAFT	1	
16	546-40-13970	ハウジング . HOUSING	1	
17	546-40-13820	Oリング . O-RING	1	
18	546-40-13830	ワッシャー, スプリング . WASHER, spring	1	
19	546-40-13980	スクリュ . SCREW	7	

パーキングレバー
PARKING LEVER

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
4501-				
1	358-43-14110	ハンドブレーキ HAND BRAKE	1	
2	01010-50816	ボルト BOLT	2	
3	01602-20825	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	2	
4	01641-20812	ワッシャー WASHER	2	
5	3BA-39-13110	リンク LINK	1	
6	04205-10828	ピン PIN	2	
7	04050-12012	ピン, コッタ PIN, cotter	2	
8	358-43-14150	プレート PLATE	2	
9	358-43-14160	ピン PIN	2	
10	04050-12012	ピン, コッタ PIN, cotter	4	
11	01580-10806	ナット NUT	4	
12	300-43-34170	クリップ CLIP	1	
13	01010-50620	ボルト BOLT	1	
14	01602-20619	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	1	

図 索引 番号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
5111-	1 3BA-43-13311	ウエイト WEIGHT	1	
	2 34A-41-21430	ボルト BOLT	1	
	3 01602-22472	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	1	
	4 34A-41-21640	ワッシャ WASHER	1	
	5 304-914-6080	ボルト BOLT	2	
	6 01602-22060	ワッシャ, スプリング WASHER, spring	2	
	7 304-46-11480	ワッシャ WASHER	2	

フロアプレート
FLOOR PLATE

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
5331- 1	3BA-50-13210	プレート PLATE	1	

3BA-50-13200

FB10M,13M,15M

5331-2

図 索 引 番 号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
5511- 1	3BA-51-13210	ステー STAY	1	

ネームプレート
NAME PLATE

図 表 引 号 No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
5821- 1	300-968-2311	プレート, ネーム 限定補給 PLATE, name (Limited Supply)	1	
2	01220-40408	スクリュ SCREW	4	
3	3BA-96-13110	チャート, ルブリケーション CHART, lubrication	1	
4	34A-96-27180	プレート, コーション PLATE, caution	1	
5	304-54-11180	プレート, マーク コマツ PLATE, mark (Komatsu)	2	
6	304-968-4761	プレート, ネーム 限定補給 PLATE, name (Limited Supply)	1	
7	04418-03060	スクリュ SCREW	4	
8	3BA-96-13210	マーク MARK (FB10M)	2	
	3BA-96-13310	マーク MARK (FB13M)	2	
	3BA-96-13410	マーク MARK (FB15M)	2	
9	3BA-96-13120	プレート, コーション PLATE, caution ニューマチック タイヤ (Pneumatic Tire)	1	
10	34A-96-33110	プレート, ネーム スタートスイッチ PLATE, name (Starting Switch)	1	
11	34A-96-27111	プレート, ネーム リフト PLATE, name (Lift)	1	
12	34A-96-27121	プレート, ネーム ティルト PLATE, name (Tilt)	1	
13	34C-96-17270	チャート, キャパシティ CHART, capacity	1	
14	01220-40408	スクリュ SCREW	4	
15	34A-96-33150	プレート, コーション PLATE, caution	1	
16	34A-96-33160	プレート, コーション PLATE, caution	1	
17	300-968-2350	プレート, ネーム ハイドロリック オイル PLATE, name (Hydraulic Oil)	1	
18	304-40-31550	プレート, ネーム ホーン PLATE, name (Horn)	1	
19	34A-96-33140	プレート, コーション バッテリ PLATE, caution (Battery)	1	

3BA-96-10M13M15MBGR

FB10M,13M,15M

5821-2

スプールコントロールバルブ
2-SPOOL CONTROL VALVE

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
6101-	3BA-61-14240	2 スプールコントロールバルブ 2-SPOOL CONTROL VALVE アセンブリ ASS'Y	1	
1	3BA-61-14250	2 スプールコントロールバルブ . 2-SPOOL CONTROL VALVE アセンブリ ASS'Y	1	
2	3BA-61-14210	レバー, リフト . LEVER, lift	1	
	304-60-35120	ノブ . . KNOB	1	
3	3BA-61-14220	レバー, ティルト . LEVER, tilt	1	
	304-60-35120	ノブ . . KNOB	1	
4	34A-61-11230	ピン . PIN	1	
5	04025-00420	ピン, ロール . PIN, roll	1	
6	304-60-15330	リンク . LINK	4	
7	04205-10822	ピン . PIN	4	
8	04050-12012	ピン, コッター . PIN, cotter	4	
9	01124-51020	スタッド STUD	1	
10	01010-51020	ボルト BOLT	3	
11	01580-11008	ナット NUT	1	
12	01602-21030	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	4	

スプール コントロール バルブ
3-SPOOL CONTROL VALVE (OP)

図 お よ び 号 索 引 番 号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個 数 Q'ty	備 考 Remarks
6112-	3BA-61-14350	コントロールバルブアセンブリ CONTROL VALVE ASS'Y	1	
	3BA-61-00300	ボデーアセンブリ BODY ASS'Y	1	
	34A-61-01610	スプールおよびボデーアセンブリ SPOOL AND BODY ASS'Y	1	
1	☆	ボデー BODY	1	
2	☆	スプール リフト SPOOL (Lift)	1	
3	☆	スプール ティルト SPOOL (Tilt)	1	
4	☆	ピストン PISTON	1	
5	04260-00635	ボール BALL	1	
6	34B-61-15980	ガイド GUIDE	1	
7	34A-61-15891	スプリング SPRING	1	
8	34B-61-15111	スクリュ SCREW	1	
9	34B-61-15731	ワイヤ WIRE	1	
10	34A-61-15883	ストッパ STOPPER	1	
11	34A-61-15541	スプリング SPRING	1	
12	34A-61-17150	ジョイント JOINT	1	
13	700-72-31340	ジョイント JOINT	1	
14	700-72-31580	ボール BALL	2	
15	700-72-31570	スプリング SPRING	2	
16	07002-11423	Oリング O-RING	3	
17	525-60-15110	ジョイント JOINT	1	
18	700-72-31390	Uパッキング U-PACKING	4	
19	700-72-31230	カラー COLLAR	2	
20	34A-61-17122	ブラケット BRACKET	1	
21	34A-61-17170	ブラケット BRACKET	1	
22	700-72-31250	リテーナ RETAINER	4	
23	700-72-31270	スプリング SPRING	2	
24	525-60-15150	カバー COVER	2	
25	700-72-31290	シール, ダスト SEAL, dust	2	
26	700-72-31310	カラー COLLAR	2	
27	01252-40615	ボルト BOLT	4	
28	01602-20619	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	6	
29	34A-61-15710	ブラケット リフト BRACKET (Lift)	1	

3BA-61-14301-2

FB10M, 13M, 15M

6112-2

マイクロ スイッチ スプール コントロール バルブ
 MICRO SWITCH (OP) (3-SPOOL CONTROL VALVE)

図 号 索引番号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個数 Q'ty	備 考 Remarks
6211- 1	34B-57-23610	スイッチ, マイクロ SWITCH, micro	3	
2	01016-20430	ボルト BOLT	6	
3	01642-20405	ワッシャー WASHER	12	
4	01601-20410	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	6	
5	01580-10403	ナット NUT	6	
6	525-06-11221	ワイヤ WIRE	1	
7	261-06-11350	ワイヤ WIRE	2	
8	34A-61-13710	カバー COVER	1	
9	01220-40612	スクリュ SCREW	4	
10	01602-20619	ワッシャー, スプリング WASHER, spring	4	
11	01642-20608	ワッシャー WASHER	4	

ハイドロリック パイピング
HYDRAULIC PIPING

図および 索引番号 Fig & Index No.	品 番 Part No.	品 名 Description	個数 Q'ty	備 考 Remarks
6511-	34A-76-42110	キャップ CAP	2	
1				
2	07280-02523	クランプ CLAMP	2	

ハイドロリック パイピング
HYDRAULIC PIPING

図表上 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
6561- 1	07261-21415	ホース HOSE (ℓ = 1500) 揚高 3.0m 用 (for lifting height 3.0m)	1	
	37A-502-8100	ホース HOSE (ℓ = 1650) 揚高 3.3m 用 (for lifting height 3.3m)	1	
	37A-502-8110	ホース HOSE (ℓ = 1750) 揚高 3.5m 用 (for lifting height 3.5m)	1	
	37A-502-8120	ホース HOSE (ℓ = 1850) 揚高 3.7m 用 (for lifting height 3.7m)	1	
	07261-21420	ホース HOSE (ℓ = 2000) 揚高 4.0m 用 (for lifting height 4.0m)	1	
2	07280-02523	クランプ CLAMP	2	
3	300-62-31850	コイル COIL	1	
4	300-62-31830	クランプ CLAMP	2	
5	330-07-19920	タイラップ TIE WRAP	1	

図および 索引番号 Fig & Index No.	品番 Part No.	品名 Description	個数 Q'ty	備考 Remarks
6751- 1	34A-76-14110	プレート PLATE	2	

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