KOBELCO

SERVICE MANUAL

HYDRAULIC EXCAVATOR

MD320B LC

S5YC0002E

APPLICABLE:
YC-0301~

Issued: July. 1988

MidWestTech | Kobelco MD320B LC Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5YC0002E

Order the manual at mid-west-tech.com >

Book code No. S5YC01 02E

MDI YUTANI

SHOP MANUAL MD320B LC

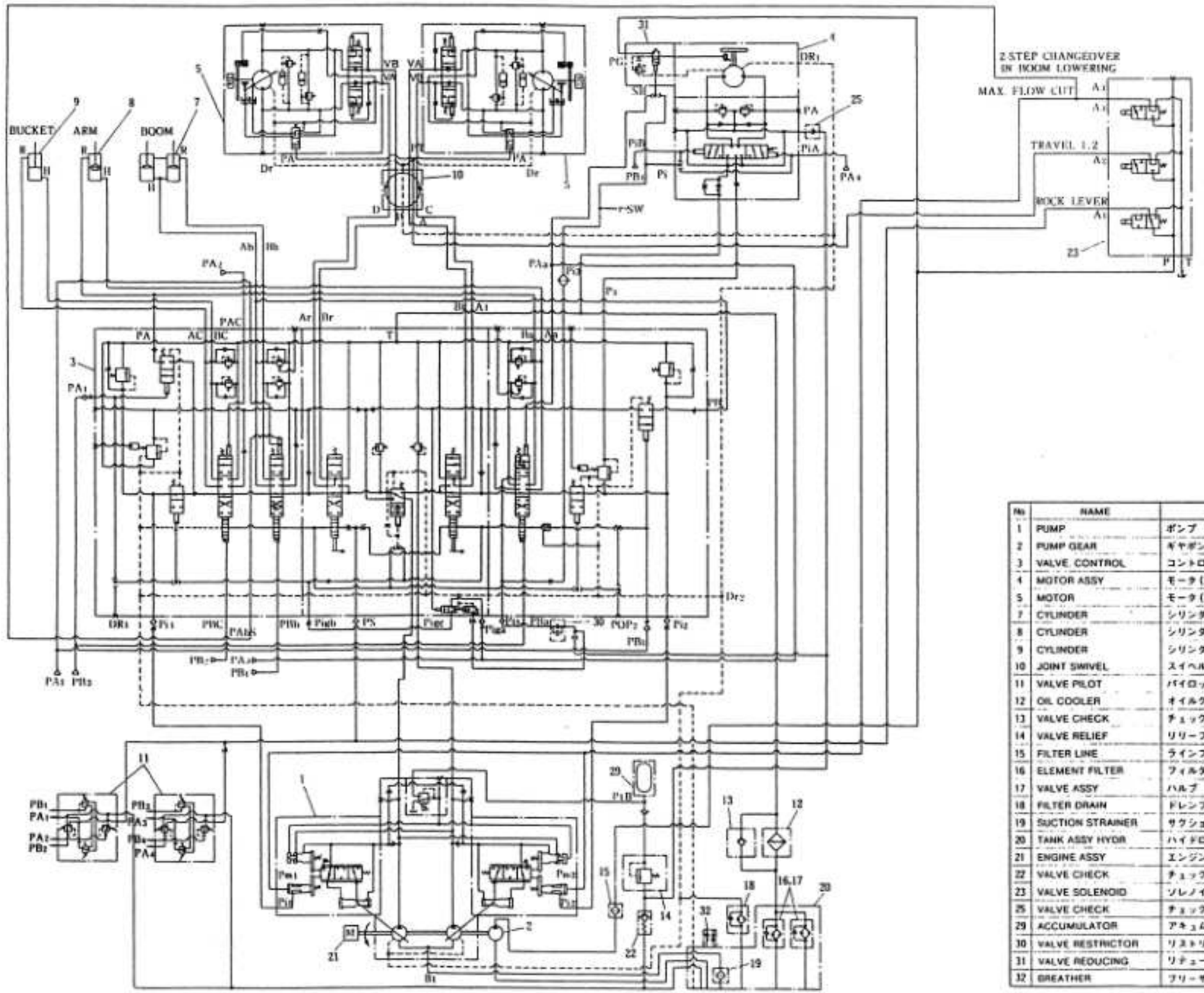
SPECIFICATION

TABLE OF CONTENTS

1. NAMES OF COMPONENTS 1
2. GENERAL DIMENSIONS 2
3. SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE 3
4. TYPE OF SHOES 4
5. TYPE AND COMBINATION OF ATTACHMENTS 5
6. WORKING RANGE OF ATTACHMENTS 7
7. LIFTING CAPACITY 9
8. ENGINE SPECIFICATIONS 11

MidWestTech | Kobelco MD320B LC Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5YC0002E Order the manual at mid-west-tech.com >

3. HYDRAULIC CIRCUITS AND COMPONENTS



No.	NAME	名　称	型　番
1	PUMP	ポンプ	K3V140DT
2	PUMP GEAR	ギヤポンプ	KP1007
3	VALVE, CONTROL	コントロールバルブ	KMX150B
4	MOTOR ASSY	モータ（旋回）	MZX210-KSC20R
5	MOTOR	モータ（走行）	MAG150VP-5000
7	CYLINDER	シリンダ（ブーム）	
8	CYLINDER	シリンダ（アーム）	
9	CYLINDER	シリンダ（バケット）	
10	JOINT SWIVEL	スイベルジョイント	
11	VALVE PILOT	パイロットバルブ	TH40K
12	OIL COOLER	オイルクーラ	
13	VALVE CHECK	チェックバルブ	Y-2401
14	VALVE RELIEF	リリーフバルブ	YRD-03
15	FILTER LINE	ラインフィルタ	Y-1795
16	ELEMENT FILTER	フィルタエレメント	Y-1635
17	VALVE ASSY	バルブ	Y-1506
18	FILTER DRAIN	ドレンフィルタ	SP08-10
19	SUCTION STRAINER	サクションストレーナ	Y-3649
20	TANK ASSY HYDR	ハイドロリックタンク	
21	ENGINE ASSY	エンジン	6D22T
22	VALVE CHECK	チェックバルブ	
23	VALVE SOLENOID	ソレノイドバルブ	VBY121
25	VALVE CHECK	チェックバルブ	
29	ACCUMULATOR	アキュムレータ	NOK-MU70-300
30	VALVE RESTRICTOR	リストリクタバルブ	
31	VALVE REDUCING	リデューシングバルブ	
32	BREATHER	ブリーザ	

MidWestTech | Kobelco MD320B LC Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5YC0002E
Order the manual at mid-west-tech.com >