KOBELCO

PARTS CATALOG

HYDRAULIC EXCAVATOR

SK25SR

Applicable: SK25SR PV10001~

S4PV1009-01 03/04

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

目　　次
CONTENTS

NAME OF COMPONENTS ····· PAGE



BRACKET ASSY, SWING ····· FIG 013-01①
FIG 013-01A



COUNTERWEIGHT INSTAL ····· FIG 015-01①



一　般　整　備　備　品
GENERAL MAINTENANCE ITEMS



FILTER LIST ····· FIG 004-01
NUT & SLEEVE PARTS No. ····· FIG 005-01
PAINT COLOR (CANOPY)(CAB) ····· FIG 006-01

ENGINE ASSY ····· FIG 024-01①



CONTROL ASSY, ENGINE ····· FIG 026-01①



上　部　旋　回　体
SUPERSTRUCTURE



FRAME ASSY, UPP ····· FIG 010-01 ①



ENGINE INSTAL ····· FIG 029-01①



MidWestTech | Kobelco SK25SR Hydraulic Excavator Parts Catalog | Publication S4PV100... Order the manual at mid-west-tech.com >

目　　次
CONTENTS

RADIATOR INSTAL ····· FIG 033-01①
FIG 033-20A



TANK ASSY, FUEL ····· FIG056-01①



RADIATOR ASSY ····· FIG 038-01①
FIG 038-20



TANK ASSY, HYD ····· FIG 061-01①



CLEANER ASSY, AIR ····· FIG 042-01①
FIG 042-01A



POWER TAKE-OFF ASSY ····· FIG 066-01①



MUFFLER ASSY ····· FIG 047-01①



MOTER INSTAL, SWING ····· FIG 070-01①



FUEL LINES ····· FIG 051-01①



VALVE INSTAL ····· FIG 079-01①



MidWestTech | Kobelco SK25SR Hydraulic Excavator Parts Catalog | Publication S4PV100... Order the manual at mid-west-tech.com >

目　　次
CONTENTS

HYD LINES, PUMP (SUCTION DELIVERY) ····· FIG 082-01①



LEVER ASSY, PROPEL ····· FIG 108-01①
FIG 108-01A



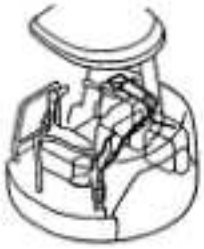
HYD LINES, UPP (MAIN) ····· FIG 087-01①



CONTROL LINES, REMOTE ····· FIG 114-01①



HYD LINES, RETURN ····· FIG 097-01①



CONTROL LINES, VALVE ····· FIG 120-01①



CONTROLS, OPERATORS ····· FIG 102-01①
FIG 102-49

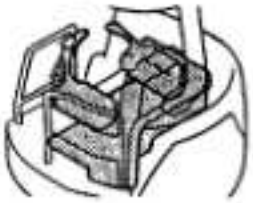
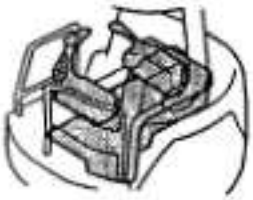


PLATE ASSY,FLOOR (CANOPY) ····· FIG 150-01①



CONTROL BOX ASSY (FOR LEFT SIDE) FIG 104-01①
(FOR RIGHT SIDE) FIG 106-01①



SEAT INSTAL ····· FIG 178-01①



MidWestTech | Kobelco SK25SR Hydraulic Excavator Parts Catalog | Publication S4PV100... Order the manual at mid-west-tech.com >

バルブ アッセン,コントロール ・ VALVE ASSY. CONTROL
(2 ウェイ ・ 2 WAY)

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	部品名称 PART NAME	個数 QTY
	PH30V00006F1	バルブ アッセン,コントロール	VALVE ASSY. CONTROL	
1	★	ボディ	BODY	1
3	ZD11P01200	O-リング (P12 1A)	O-RING (P12 1A)	2
4	PH30V00003S004	シール,ダスト	SEAL, DUST	2
5	PH30V00003S005	プレート	PLATE	2
6	PH30V00003S006	ポペット	POPPET	1
7	PH30V00003S007	スプリング	SPRING	1
8	ZD12P01100	O-リング (P11 1B)	O-RING (P11 1B)	2
9	PH30V00003S009	プラグ	PLUG	1
10	ZS23C05010	キャップスクリュー (M5×10)	CAPSCREW (M5×10)	2
11	PH30V00003S011	キャップ	CAP	1
12	ZS23C05018	キャップスクリュー (M5×18)	CAPSCREW (M5×18)	2
13	PH30V00003S013	ボディ	BODY	1
14	PH30V00003S014	カバー	COVER	1
15	PH30V00003S015	O-リング	O-RING	2
16	PH50T00001F1	プラグ アッセン SEE P. HC23-01-1	PLUG ASSY	1
17	ZS23C08075	キャップスクリュー (M8×75)	CAPSCREW (M8×75)	4
18	2436U1317S13	プラグ	PLUG	1
19	ZN18C08007	ナット (M8)	NUT (M8)	4
20	PH22V00004F1	バルブ アッセン,ポート リリーフ SEE P. HC48-01-1	VALVE ASSY. PORT RELIEF	2
21	★	スプール	SPOOL	1
22	PH30V00003S023	シート,スプリング	SEAT, SPRING	2
23	PH30V00003S024	スプリング	SPRING	1
24	PH30V00003S025	ボルト,スペーサ	BOLT, SPACER	1

MidWestTech | Kobelco SK25SR Hydraulic Excavator Parts Catalog | Publication S4PV1009-01 Order the manual at mid-west-tech.com >

4 シリンダ CYLINDER

メイショウ	DESCRIPTION	ASSY No.	PAGE
シリンダ アッセン, ブーム (キャノピ)	CYLINDER ASSY, BOOM (CANOPY)	PV01V00021F1	HC90-01
シリンダ アッセン, ブーム (キャブ)	CYLINDER ASSY, BOOM (CAB)	PV01V00026F1	HC91-01
シリンダ アッセン, アーム	CYLINDER ASSY, ARM	PV01V00022F1	HC95-01
シリンダ アッセン, バケット	CYLINDER ASSY, BUCKET	PV01V00023F1	HC100-01
シリンダ アッセン, ドーザ	CYLINDER ASSY, DOZER	PV01V00025F1	HC110-01
シリンダ アッセン, スイング	CYLINDER ASSY, SWING	PV01V00024F1	HC115-01

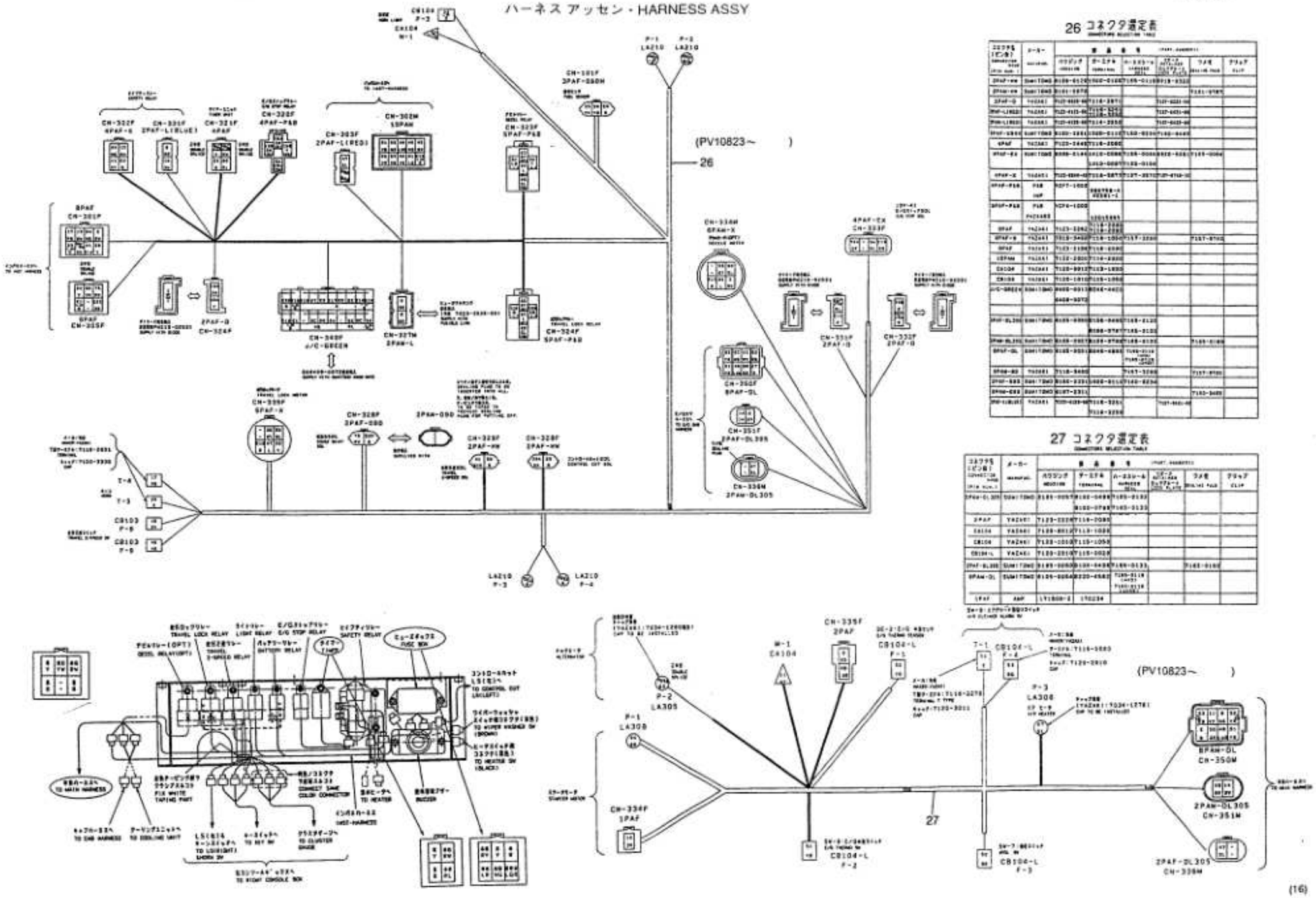
Order the manual at mid-west-tech.com >

ｼﾞｮｲﾝﾄ ｱｯｾﾝ, ｽｲﾍﾞﾙ ・ JOINT ASSY, SWIVEL

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名称 PART NAME	部品名称 PART NAME	個数 QTY
	PV55V00001F1	ｼﾞｮｲﾝﾄ ｱｯｾﾝ,ｽｲﾍﾞﾙ	JOINT ASSY, SWIVEL	
1	PV55V00001S001	ｼｬﾌﾄ	SHAFT	1
2	PV55V00001S002	ﾎﾞﾃﾞｨ	BODY	1
3	PV55V00001S003	ﾌﾗﾝｼﾞ	FLANGE	1
4	PV55V00001S004	ﾘﾝｸﾞ,ｽﾗｽﾄ	RING, THRUST	1
5	PV55V00001S005	ﾋﾟﾝ	PIN	1
6	PV55V00001S006	ｼｰﾙ,ｽﾘｯﾊﾟ	SEAL, SLIPPER	7
7	ZD12P0600	O-ﾘﾝｸﾞ(P60 1B)	O-RING(P60 1B)	1
8	PV55V00001S008	O-ﾘﾝｸﾞ	O-RING	1
9	ZD75P76000	ﾘﾝｸﾞ,ﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ	RING, BACK UP	1
10	PV55V00001S010	ｼｰﾙ,ﾀﾞｽﾄ	SEAL, DUST	1
11	ZR16X05500	ﾘﾝｸﾞ,ｽﾅｯﾌﾟ	RING, SNAP	1
12	ZE82T02000	ﾌﾟﾗｸﾞ	PLUG	2
13	PV55V00001S013	ﾌﾟﾗｸﾞ	PLUG	1
14	ZS13C08020	ｷｬｯﾌﾟｽｸﾘｭ(M8×20)	CAPSCREW(M8×20)	4
15	ZW22K08000	ﾛｯｸﾜｯｼｬ(M8)	LOCK WASHER(M8)	4
16	★	ﾈｰﾑ ﾌﾟﾚｰﾄ	NAME PLATE	1
	PV55V00001R100	ﾘﾍﾟｱ ｷｯﾄ	REPAIR KIT	1
		CONSISTS OF ITEM	6,7,8,9,10	

MidWestTech | Kobelco SK25SR Hydraulic Excavator Parts Catalog | Publication S4PV1009-01 Order the manual at mid-west-tech.com >

ハーネス アッセン・HARNESS ASSY



26 コネクタ選定表

コネクタ名 (ピン数)	メーカー	品番					
		ハウジング	ターミナル	ホースストール	ゴム栓	ワイヤ	クリップ
2PAF-HW	Sumitomo	6189-6120	6162-0167	7165-0139	7123-8918	7123-8930	
2PAM-HW	Sumitomo	6181-2070				7161-0707	
2PAF-D	Yazaki	7123-4835-40	7116-3971		7127-4031-00		
3PAF-L(RED)	Yazaki	7123-4133-40	7116-3241		7127-4031-00		
3PAM-L(BLU)	Yazaki	7123-4139-40	7116-3250		7127-4031-00		
3PAF-GRN	Sumitomo	6180-4861	6189-0107	7165-0139	7165-0440		
4PAF	Yazaki	7123-3440	7116-3080				
4PAF-BR	Sumitomo	6098-5140	6181-0088	7165-0088	6928-4261	7165-0084	
			6181-0087	7165-0139			
4PAF-X	Yazaki	7123-4840-40	7116-3873	7127-4031	7127-4031-00		
4PAF-PAB	PAB	6207-1000					
	JAPP		6098-5261				
5PAF-PAB	PAB	KCP6-1000					
	Packard		12015985				
6PAF	Yazaki	7123-3262	7116-3080				
6PAF-B	Yazaki	7123-3460	7116-1054	7127-3260		7127-8702	
8PAF	Yazaki	7123-3198	7116-3080				
12PAM	Yazaki	7123-2800	7116-3080				
CB104	Yazaki	7123-8012	7123-1888				
CB105	Yazaki	7123-1810	7123-1068				
ハーネス	Sumitomo	6098-0313	6034-4403				
		6098-0372					
2PAF-DL305	Sumitomo	6189-0088	6189-0400	7165-0139			
			6098-0787	7165-0139			
2PAM-DL305	Sumitomo	6189-0087	6189-0788	7165-0139		7165-0140	
8PAF-GL	Sumitomo	6189-0201	6098-4888	7165-0139			
				7165-0140			
8PAM-BR	Yazaki	7118-3488		7167-3268		7167-8702	
2PAF-BRN	Sumitomo	6098-2201	6098-0114	7165-0234			
8PAM-BRN	Sumitomo	6187-2311				7165-3489	
2PAF-BLUE	Yazaki	7123-4139-40	7116-3251		7127-4031-00		
			7116-3250				

27 コネクタ選定表

コネクタ名 (ピン数)	メーカー	品番					
		ハウジング	ターミナル	ホースストール	ゴム栓	ワイヤ	クリップ
2PAM-DL305	Sumitomo	6189-0087	6189-0400	7165-0139			
			6098-0787	7165-0139			
2PAF	Yazaki	7123-3228	7116-3080				
CB104	Yazaki	7189-8012	7116-1054				
CB104	Yazaki	7189-1010	7116-1054				
CB104-L	Yazaki	7189-2014	7116-3028				
2PAF-DL305	Sumitomo	6189-0088	6189-0400	7165-0139		7165-0140	
8PAM-DL	Sumitomo	6189-0084	6220-4582	7165-0139			
				7165-0140			
1PAF	AMP	174981-2	170234				

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