KOBELCO

SHOP MANUAL

HYDRAULIC EXCAVATOR

SK25SR-2

S5PV0001E-02 NA

Issued 01-2003

SK25SR-2. . . . . PV08-20001~
SK25SR-2. . . . . PV09-22001~

MidWestTech | Kobelco SK25SR-2 Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5PV0001E-02

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

INSTRUMENT PANEL & MAIN HARNESS CONNECTION TABLE

回線 WIRE NO	線色 WIRE COLOR	線種・サイズ WIRE SIZE	FROM	接続 CONNECTION	TO
1A	WY	AVSS1.25sq	CN-20F		CN-17F
1B	WY	AVSS0.75sq	CN-2F		CN-17F
1C	WY	AVSS0.75sq	CN-41F	DOUBLE SPLICE	CN-17F
1F	WY	AVSS0.75sq	CN-41F		CN-50F
1D	WY	AVSS0.75sq	CN-19F	DOUBLE SPLICE	CN-17F
1E	WY	AVSS0.75sq	CN-19F		CN-114F
2A	YB	AVSS0.75sq	CN-20F		CN-14F
2B	YB	AVSS0.75sq	CN-6F	DOUBLE SPLICE	CN-14F
2D	YB	AVSS0.75sq	CN-6F		CN-38F
2C	YB	AVSS0.75sq	CN-109F		CN-14F
2E	YB	AVSS0.75sq	F-5		CN-14F
3A	YG	AV32sq	CN-20F		CN-37F
3B	YG	AVSS0.75sq	CN-113F		CN-33F
3E	YG	AVSS1.25sq	CN-15F	DOUBLE SPLICE	CN-33F
3F	YG	AV50.5sq	CN-15F	DOUBLE SPLICE	CN-67F
3G	YG	AVSS0.75sq	CN-65F		CN-67F
3D	YG	AVSS1.25sq			CN-33F
3H	YG	AVSS0.75sq	CN-122F		CN-33F
3I	YG	AVSS0.75sq	CN-121F		CN-33F
4A	RG	AVSS0.75sq	CN-20F		CN-17F
4B	RG	AVSS0.75sq	CN-2F		CN-17F
4C	RG	AVSS0.75sq	CN-36F		CN-17F
5A	W	AVSS0.75sq			CN-14F
5B	W	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-14F
5C	W	AVSS0.75sq	CN-22F		CN-14F
5D	W	AVSS0.75sq	CN-60F		CN-14F
5E	W	AV52sq	CN-9F		CN-20F
6A	WG	AVSS0.75sq	CN-20F		CN-17F
6B	WG	AVSS0.75sq	CN-7F		CN-17F
6C	WG	AVSS0.75sq	CN-10F		CN-17F
6D	WG	AV50.5sq	CN-27F		CN-17F
6F	WG	AV50.5sq	CN-27F		CN-17F
6G	WG	AV50.5sq	CN-27F		CN-17F
6I	WG	AVSS0.75sq	CN-1F		CN-17F
6J	WG	AVSS0.75sq	CN-29F		CN-17F
7	RB	AV52sq	CN-20F		CN-25F
8A	R	AVSS0.75sq	CN-20F		CN-25F
8B	R	AV52sq	CN-7F		CN-25F
8C	R	AV52sq	CN-10F		
8D	R	AV55sq	CN-63M		CN-25F
9	R	AV55sq	CN-63M		CN-32M
13	BW	AV52sq	CN-25F		CN-11F
14	WR	AV52sq	CN-60F		CN-11F
15A	YG	AVSS0.75sq	CN-9F		CN-14F
15B	YG	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-14F
15C	YG	AVSS0.75sq	CN-22F		CN-14F
16A	RW	AVSS0.75sq	CN-9F		CN-14F
16B	RW	AVSS0.75sq	CN-12F		CN-14F
16C	RW	AVSS0.75sq	CN-22F		CN-14F
17A	PB	AVSS0.75sq	T-5	DOUBLE SPLICE	CN-38F
17B	PB	AVSS0.75sq	T-5		CN-115F
18	LY	AVSS0.75sq	CN-41F		CN-40F
19	LB	AVSS0.75sq	CN-41F		CN-40F

回線 WIRE NO	線色 WIRE COLOR	線種・サイズ WIRE SIZE	FROM	接続 CONNECTION	TO
39A	GW	AVSS0.75sq	CN-3F	DOUBLE SPLICE	M-4
39B	GW	AVSS0.75sq	CN-3F	DOUBLE SPLICE	CN-8F
39C	GW	AVSS0.75sq	CN-108F		CN-8F
43A	Lg	AVSS0.75sq	CN-108F		CN-33F
43B	Lg	AVSS0.75sq	CN-1F		CN-33F
43C	Lg	AVSS0.75sq	CN-116F		CN-33F
45	BW	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-1F
46	WB	AVSS0.75sq	F-4		CN-1F
47A	LY	AVS3sq			CN-60F
47B	LY	AVS3sq	CN-21F		CN-25F
48	LgB	AV50.5sq	CN-16F		CN-27F
49	P	AV50.5sq	CN-16F		CN-27F
50	GW	AV50.5sq	CN-60F		CN-27F
51	YG	AV50.5sq	CN-60F		CN-27F
52	YR	AV50.5sq	CN-60F		CN-27F
56	YB	AV50.5sq	CN-101F		CN-27F
57	LB	AV50.5sq	CN-116F		CN-27F
58	GB	AV50.5sq	CN-101F		CN-27F
60	GY	AVSS0.75sq	CN-113F		CN-6F
61A	LB	AVSS0.75sq	CN-1F	DOUBLE SPLICE	CN-6F
61B	LB	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-6F
63	BY	AVSS0.75sq	CN-113F		CN-6F
64	LW	AVSS0.75sq	CN-113F		CN-6F
70A	BR	AV52sq	CN-60F		CN-9F
70B	BR	AVSS0.75sq			CN-111F
71	Y	AV52sq	CN-20F		CN-10F
72	L	AVSS0.75sq	CN-20F		CN-25F
81	O	AVSS0.75sq	M-3		CN-16F
82	Br	AVSS0.75sq	CN-7F		CN-11F
83	LW	AVS2sq	CN-60F		CN-7F
84	V	AVS2sq	CN-60F		CN-7F
85	BY	AVS3sq	CN-21F		CN-25F
86A	LgR	AVSS0.75sq	CN-37F	DOUBLE SPLICE	CN-14F
86E	LgR	AVSS0.75sq	CN-37F		CN-15F
86B	LgR	AVSS0.75sq	F-2		CN-14F
86D	LgR	AV50.5sq	CN-27F		CN-14F
87	BrR	AVSS1.25sq	CN-2F		CN-15F
91	L	AV50.5sq	CN-27F		CN-61F
100A	Lg	AVSS0.75sq	CN-65F	DOUBLE SPLICE	CN-66F
100B	Lg	AVSS0.75sq	CN-120F		CN-66F
101A	GW	AVSS0.75sq	CN-64F	DOUBLE SPLICE	CN-65F
101B	GW	AVSS0.75sq	CN-110F		CN-65F
105A	LG	AVSS0.75sq	CN-66F	DOUBLE SPLICE	CN-67F
105B	LG	AVSS0.75sq	CN-66F		CN-14F
105C	LG	AVSS0.75sq	CN-121F		CN-14F
105D	LG	AVSS0.75sq	CN-122F		CN-14F
108	W	AVSS0.75sq	CN-67F		CN-64F
107	WR	AVSS0.75sq	CN-110F		CN-66F
108	LW	AVSS0.75sq	CN-123F		CN-3F
109	LO	AVSS0.75sq	CN-124F		CN-8F
110	O	AVSS0.75sq	F-8		CN-3F
111	GL	AVSS0.75sq	CN-8F		F-6
112	WR	AVSS0.75sq	CN-8F		CN-3F
113	OW	AVSS0.75sq	CN-8F		CN-3F

回線 WIRE NO	線色 WIRE COLOR	線種・サイズ WIRE SIZE	FROM	接続 CONNECTION	TO
E1	B	AV52sq	P-3		CN-60F
E2	B	AV50.5sq	CN-27F		CN-33F
E3	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-2F
E4	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-40F
E5	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-7F
E6	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-10F
E7	B	AVSS0.75sq	CN-11F		CN-33F
E8	B	AVSS0.75sq	CN-16F		CN-33F
E9	B	AVSS0.75sq	CN-16F		CN-33F
E10	B	AVSS0.75sq	CN-30F		CN-33F
E11	B	AVSS1.25sq	CN-35F		CN-33F
E12	B	AVSS0.75sq	CN-38F		CN-33F
E13	B	AVSS1.25sq	CN-35F		CN-19F
E14	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-28F
E15	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-1F
E16	B	AVSS0.75sq	CN-22F		CN-33F
E22	B	AVSS0.75sq	CN-67F		CN-33F
E29	B	AVSS0.75sq	CN-50F		CN-33F
E30	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-15F
E18	B	AVSS0.75sq	T-6	DOUBLE SPLICE	CN-107F
E37	B	AVSS0.75sq	T-6	DOUBLE SPLICE	CN-114F
E38	B	AVSS0.75sq	M-5		CN-114F
E19	B	AVSS0.75sq	CN-115F		CN-107F
E20	B	AVSS0.75sq	CN-108F		CN-107F
E21	B	AVS3sq	P-2		P-1
E23	B	AVSS0.75sq	CN-101F		CN-107F
E24	B	AVSS0.75sq	CN-123F		CN-107F
E25	B	AVSS0.75sq	CN-124F		CN-107F
E26	B	AVSS0.75sq	CN-113F		CN-107F
E27	B	AVSS0.75sq	F-3		CN-107F
E28	B	AVSS0.75sq	CN-120F		CN-107F
E31	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-111F
E32	B	AVSS0.75sq	F-8		CN-107F
E33	B	AVSS0.75sq	F-7		CN-107F
E17	B	AVSS0.75sq	CN-66F		CN-17F
E34	B	AVSS0.75sq	CN-35F		CN-17F
E35	B	AVSS0.75sq	CN-61F		CN-17F
E36	B	AVSS0.75sq	CN-65F		CN-17F

CONNECTORS SELECTION TABLE

コネクタ名 (ピン数) CONNECTOR NAME (PIN NUM.)	メーカー MANUFAC.	部品番号 (PART NUMBER) ハウジング HOUSING	ターミナル TERMINAL	ハーネスシール HARNESS SEAL	リテーナ RETAINER ロックプレート LOCK PLATE	ワイ止 SEALING PLUG	クリップ CLIP
2FA-CNA	AMP	172130-1	170032-3				
3FA-CNA	AMP	172132-1	170032-3				
4FA-CNA	AMP	172134-1	170032-3				
KFA-CNA (B)	AMP	172134-2	170032-3				
8FA-CNA	AMP	171858-1	170032-3				
10FA-CNA	AMP	172138-1	170032-2 170258-1				
4FP-VF1	P&B AMP	#CF7-1000	4228-1				
6FP-VF4	P&B PACKARD	#CF6-1003	12015885				
SFS-NIT3004	SUMITOMO	6098-1483	1500-0201 8240-4247				
SFS-MM8S02	SUMITOMO	6480-0071 6480-0072	8240-4422				
SFS-MM8S03	SUMITOMO	6480-0016 6480-0075	8240-4422				
SFS-MM8S05	SUMITOMO	6440-0129 6440-0128	8240-4422				
2FS-MM890	SUMITOMO	6090-1003	8240-4422				
2FS-MM990	SUMITOMO	6189-0139	1500-0100	7185-0114	8510-0222		
3FS-0504	SUMITOMO	6180-3261	1500-0110	7185-0076			
8FA-070NL2	AMP	0-174923-1	175827-1				
20FA-040NL2	AMP	174547-2	172681-1				
6FS-MT090	SUMITOMO	6243-5061	8240-4422				
CB104	AMP	170889-1	170003-5				
CA104	AMP	170887-1	170003-5				
CB103	AMP	170888-1	170012-2				
11FY-0808	YAZAKI	7283-1118 7322-7818	7116-4021				
2FY-Y	YAZAKI	7123-3030	7116-3060 7116-3050				
8FA-JM8+	AMP	174262-2	171662-1 (ばら)	176888-2	1-174263-1	172748-1	
1MY-58L	YAZAKI	7122-4110	7114-3250		7157-6410-10		
2MY-58L	YAZAKI	7122-4125-10	7114-3250		7157-6420-00		
3FY-0808A	YAZAKI	7123-7728-40	7116-1181				
2FA-JM8+	AMP	174352-2	171662-1	176888-2	1-174353-1		
2FS-808A	SUMITOMO	6188-2321	1500-0110	7160-6234			

MidWestTech | Kobelco SK25SR-2 Hydraulic Excavator Service Manual | Publication S5PV0001E-02

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