PART NO.
編　番　P4GD-E1-1

HITACHI

Parts Catalog

パーツカタログ

ZW 180

EQUIPMENT COMPONENTS PARTS
機器インナーパーツ

Serial No. 005101～
適用号機 000101～005100[EU]

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1
Order the manual at mid-west-tech.com >

目　　次
CONTENTS

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
ポンプ			PUMP		
263F7-12021	263F7-12021	ポンプ（メイン）	PUMP MAIN		001
++++++++++++	26307-17011A	*ポンプ	*PUMP		003
263F7-17011	263F7-17011	*レギュレータ:ポンプ	*REGULATOR:PUMP		005
263F7-12031	263F7-12031	ポンプ（ファン）	PUMP FAN		007
26304-52071	26304-52071A	ポンプ（エマージェンシ）	PUMP EMERGENCY		009
モータ			MOTOR		
26302-12292	26302-12292	モータ ファン	MOTOR FAN		011
バルブ			VALVE		
263F7-32021	263F7-32021	バルブ（メイン）（２ＳＰ）	VALVE MAIN (2SP)		013
263F7-32031	263F7-32031	バルブ（メイン）（３ＳＰ）	VALVE MAIN (3SP)		015
263F7-32041	263F7-32041	バルブ（メイン）（４ＳＰ）	VELVE MAIN (4SP)		017
263F7-32061	----------	バルブ（メイン）（５ＳＰ）	VALVE MAIN (5SP)		---
++++++++++++	263F7-32061A01	*バルブ（メイン）（５ＳＰ）（1/2）	*VALVE MAIN (5SP) (1/2)		019
++++++++++++	263F7-32061A02	*バルブ（メイン）（５ＳＰ）（2/2）	*VALVE MAIN (5SP) (2/2)		021
26307-62861	26307-62861A	バルブ（コントロール）	VALVE CONTROL		023
26304-52041	26304-52041	バルブ（ステアリング）	VALVE STEERING		025
26304-52053	26304-52053	バルブ（ステアリングチェック）	VALVE STEERING CHECK		027
26305-42013	26305-42013	バルブ（ブレーキ）	VALVE BRAKE		029
26305-42023	26305-42023	バルブ（チャージ）	VALVE CHARGE		031
26307-43611	26307-43611	バルブ（リストリクション）	VALVE RESTRICTION		033
26307-42551	26307-42551	バルブ（リストリクション）	VALVE RESTRICTION		035
26307-32041	26307-32041	バルブ（ロック）	VALVE LOCK		037
26307-43811	26307-43811	バルブ（ソレノイド）	VALVE SOLENOID		039
263F7-32051	263F7-32051	バルブ（パイロット）（ＪＳ）	VALVE PILOT (JS)		041
26307-32051	26307-32051	バルブ（パイロット）（２ＰＬ）	VALVE PILOT (2PL)		043
シリンダ			CYLINDER		
26304-52061	26304-52061	シリンダ（ステアリング）	CYLINDER STEERING		045
263F8-42011	263F8-42011	シリンダ（リフト）	CYLINDER LIFT		047
263F8-52011	263F8-52011	シリンダ（バケット）	CYLINDER BUCKET		049
56308-83831	56308-83831	クランプ（シリンダ）	CLAMP CYL		051

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1 Order the manual at mid-west-tech.com >

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
パワートレイン			POWER TRAIN		
163F2-50001	----------	トランスミッション	TRANSMISSION		---
**********	163F2-50001A01	*トランスミッション（1/7）	*TRANSMISSION (1/7)		053
**********	163F2-50001A02	*トランスミッション（2/7）	*TRANSMISSION (2/7)		055
**********	163F2-50001A03	*トランスミッション（3/7）	*TRANSMISSION (3/7)		057
163F2-50201	163F2-50201	**T/C ホイール アッセン	**T/C WHEEL ASSY		059
16672-52491	16672-52491	**ポンプ チャージ	**PUMP CHARGING		061
**********	163F2-50001A04	*トランスミッション（4/7）	*TRANSMISSION (4/7)		063
**********	163F2-50211	**クラッチ アッセン F	**CLUCH ASSY F		065
**********	26304-52071A05	*トランスミッション（5/7）	*TRANSMISSION (5/7)		067
**********	163F2-50221	**クラッチ アッセン R	**CLUCH ASSY R		069
**********	163F2-50241	**クラッチ アッセン 3&4	**CLUCH ASSY 3&4		071
**********	163F2-50301	**アイドラ アッセン	**IDLER ASSY		073
163F2-50311	163F2-50311	**バルブ アッセン	**VALVE ASSY		075
163J2-52891	163J2-52891	***バルブ（ソレノイド）	***VALVE SOL		077
163F2-50331	163F2-50331	**バルブ アッセン	**VALVE ASSY		079
163F2-50001	163F2-50001A06	*トランスミッション（6/7）	*TRANSMISSION (6/7)		081
**********	163F2-50231	**クラッチ アッセン 1&2	**CLUCH ASSY 1&2		083
163F2-50001	163F2-50001A07	*トランスミッション（7/7）	*TRANSMISSION (7/7)		085
163F3-00021	----------	アクスルアッセン（F）(LSD)	AXLE ASSY (F) (LSD)		---
**********	163F3-00021A01	*アクスルアッセン (F) (LSD) (1/5)	*AXLE ASSY (F) (LSD) (1/5)		087
**********	163F3-00021A02	*アクスルアッセン (F) (LSD) (2/5)	*AXLE ASSY (F) (LSD) (2/5)		089
**********	163F3-00021A03	*アクスルアッセン (F) (LSD) (3/5)	*AXLE ASSY (F) (LSD) (3/5)		091
**********	163F3-00021A04	*アクスルアッセン (F) (LSD) (4/5)	*AXLE ASSY (F) (LSD) (4/5)		093
**********	163F3-00021A05	*アクスルアッセン (F) (LSD) (5/5)	*AXLE ASSY (F) (LSD) (5/5)		095
163F3-00031	----------	アクスルアッセン（R）(LSD)	AXLE ASSY (R) (LSD)		---
**********	163F3-00031A01	*アクスルアッセン (R) (LSD) (1/5)	*AXLE ASSY (R) (LSD) (1/5)		097
**********	163F3-00031A02	*アクスルアッセン (R) (LSD) (2/5)	*AXLE ASSY (R) (LSD) (2/5)		099
**********	163F3-00031A03	*アクスルアッセン (R) (LSD) (3/5)	*AXLE ASSY (R) (LSD) (3/5)		101
**********	163F3-00031A04	*アクスルアッセン (R) (LSD) (4/5)	*AXLE ASSY (R) (LSD) (4/5)		103
**********	163F3-00031A05	*アクスルアッセン (R) (LSD) (5/5)	*AXLE ASSY (R) (LSD) (5/5)		105
163F3-00001	----------	アクスルアッセン（F）(TPD)	AXLE ASSY (F) (TPD)		---
**********	163F3-00001A01	*アクスルアッセン (F) (TPD) (1/5)	*AXLE ASSY (F) (TPD) (1/5)		107
**********	163F3-00001A02	*アクスルアッセン (F) (TPD) (2/5)	*AXLE ASSY (F) (TPD) (2/5)		109
**********	163F3-00001A03	*アクスルアッセン (F) (TPD) (3/5)	*AXLE ASSY (F) (TPD) (3/5)		111

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1 Order the manual at mid-west-tech.com >

部品番号 PART NO.	コード CODE	部 品 名	PART NAME	適用号機 SERIAL NO.	頁 PAGE
++++++++++++	163F3-00001A04	*アクスルアッセン (F) (TPD) (4/5)	*AXLE ASSY (F) (TPD) (4/5)		113
++++++++++++	163F3-00001A05	*アクスルアッセン (F) (TPD) (5/5)	*AXLE ASSY (F) (TPD) (5/5)		115
163F3-00011	----------	アクスルアッセン (R) (TPD)	AXLE ASSY (R) (TPD)		---
++++++++++++	163F3-00011A01	*アクスルアッセン (R) (TPD) (1/5)	*AXLE ASSY (R) (TPD) (1/5)		117
++++++++++++	163F3-00011A02	*アクスルアッセン (R) (TPD) (2/5)	*AXLE ASSY (R) (TPD) (2/5)		119
++++++++++++	163F3-00011A03	*アクスルアッセン (R) (TPD) (3/5)	*AXLE ASSY (R) (TPD) (3/5)		121
++++++++++++	163F3-00011A04	*アクスルアッセン (R) (TPD) (4/5)	*AXLE ASSY (R) (TPD) (4/5)		123
++++++++++++	163F3-00011A05	*アクスルアッセン (R) (TPD) (5/5)	*AXLE ASSY (R) (TPD) (5/5)		125
263F3-32001	263F3-32001	シャフト (プロペラ)	PROPELLER SHAFT		127
26303-30021	26304-52071A	シャフト (プロペラ)	PROPELLER SHAFT		129

その他 OTHERS

26304-52031	26304-52031	オービットロール	ORBITROLL		131
26304-52081	26304-52081	アキュムレータ	ACCUMULATOR		133
26305-42031	26305-42031	アキュムレータ	ACCUMULATOR		135
26305-42041	26305-42041	アキュムレータ	ACCUMULATOR		137
26306-72111	26306-72111	エアコンユニットアッセン	AIR CON UNIT ASSY		139

索 引 PARTS INDEX 141

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1 Order the manual at mid-west-tech.com >

バルブ（メイン）（３ＳＰ）
VALVE MAIN (3SP)

適用号機 000101-
Serial No.

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービスコード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 PART NO.	代替部品 REPLACEABLE PART 数量 Q'TY
	263F7-32031	VALVE MAIN 3SP	263F7-32031	1					
01	++++++++++	*HOUSING		1	D				
04	++++++++++	*SPOOL:MAIN		1	D				
05	++++++++++	*SPOOL:MAIN		1	D				
06	263G7-37021	*BOLT		2					
07	263G7-37031	*SEAT:SPRING		6					
08	263G7-37041	*SPRING:COMPRES.		2					
09	263G7-37051	*O-RING		7					
10	263G7-37061	*HOUSING:PILOT		2					
11	263G7-37071	*BOLT		1					
12	263G7-37081	*SPRING:COMPRES.		1					
14	263G7-37091	*HOUSING:PILOT		1					
15	01171-10035	*BOLT:SOCKET		13					
16	01171-10070	*BOLT:SOCKET		2					
17	263G7-37101	*HOUSING:PILOT		3					
19	263G7-37121	*HOUSING:PILOT		1					
21	263G7-37131	*POPPET		2					
22	263G7-37141	*POPPET		2					
23	263G7-37151	*SPRING:COMPRES.		3					
24	263G7-37161	*PLUG		2					
25	03320-00290	*O-RING		4					
27	263G7-37181	*PLUG		1					
28	03320-00080	*O-RING		2					
30	263G7-37231	*VALVE:RELIEF		3					
31	263G7-37191	*POPPET		1					
32	263G7-37201	*SPRING:COMPRES.		1					
33	263G7-37211	*O-RING		1					
34	263G7-37221	*RING:BACK-UP		1					
38	263G7-37241	*VALVE:COMBINATI		1					
39	263G7-37251	*VALVE:COMBINATI		1					
45	263G7-37261	*POPPET		1					
46	263G7-37271	*SPRING:COMPRES.		1					
47	263G7-37281	*PLUG		1					
50	263G7-37291	*VALVE:RELIEF		1					
53	263G7-37301	*PLUG		2					
53A	03320-00180	**O-RING		1					
55	++++++++++	*HOUSING		1	D				
57	++++++++++	*SPOOL:MAIN		1	D				
58	263G7-37311	*PLATE:END		1					
59	263G7-37321	*POPPET		1					

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1 Order the manual at mid-west-tech.com >

アクスルアッセン（R）（TPD）（5／5）
AXLE ASSY (R) (TPD) (5/5)

適用号機 000101-
Serial No.

符号 ITEM	部品番号 PART NO.	部品名 PART NAME	コード CODE	数量 Q'TY	サービスコード S.C	適用号機 SERIAL NO.	互換性 ICA	代替部品 REPLACEABLE PART 部品番号 PART NO.	代替部品 REPLACEABLE PART 数量 Q'TY
	163F3-00011	AXLE ASSY (R) (TPD)	163F3-00011A05	1					
	ユ/ 部品番号/ 構成部品ハ AXLE ASSY (R) (TPD) (1/5) カラ (5/5) ノ 部品ヲ 含ミマス。								
	This PART NO. consists of all parts shown in AXLE ASSY (R) (TPD) (1/5) to (5/5).								
01	163E3-57011	*SET DIFF. CASE		1					
01A	++++++++++	**CASE (A)		1	D				
01B	++++++++++	**CASE (B)		1	D				
02	01106-12100	*BOLT		12					
03	16113-02581	*WASHER		12					
04	01106-16040	*BOLT		16					
05	190A3-02051	*WASHER		16					
06	16423-02081	*BEARING		2					
07	16523-52041	*GEAR PINION		4					
08	163E3-52081	*GEAR SIDE		2					
09	16753-52101	*WASHER THRUST		4					
10	10060-12121	*WASHER THRUST		2					
11	16423-52031	*SPIDER		1					
12	10060-12041	*PIN		4					
13	16763-52201	*NUT ADJUST		2					
14	16763-52211	*PLATE LOCK		2					
15	101K3-52091	*BEARING		1					
16	16423-52381	*BEARING		1					
17	16423-52371	*SPACER		1					
18	16423-52361	*SPACER		1					
19	163F3-52051	*FLANGE		1					
20	01106-16100	*BOLT		1					
21	163E3-52021	*WASHER		1					
22	03330-00290	*O-RING		1					
23	163F3-52311	*SHIM 0.25mm		6	R				
24	163F3-52321	*SHIM 0.2 mm		6	R				
25	163F3-52331	*SHIM 0.1 mm		4	R				
26	16423-52093	*OIL SEAL		1					
27	03310-01650	*O-RING		1					

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1 Order the manual at mid-west-tech.com >

PARTS INDEX

PART NO.	PAGE	ITEM
03320-00280	048B	40
	050	26
03320-00290	004B	63A
	014A	25
	014B	77A
	016A	25
	016B	77A
	018A	25
	018B	77A
	020A	25
	020B	77A
	022	25
	024A	05A
	054A	05
03320-00380	004B	65
03330-00190	058	11
03330-00290	096	22
	106	22
	116	22
	126	22
03330-00310	086	12
03350-00300	014B	65
	016B	65
	018B	65
	022	65
03350-00350	046	20
03350-00600	048A	18
03350-00650	046	12
03350-00700	046	14
	050	19
03350-00800	014B	66
	016B	66
	018B	66
	022	66
03350-01250	048A	13
	054A	33
03350-01450	050	12
03360-00160	006	06
04012-00303	056A	27
04150-20606	058	12
04710-06011	056A	07
04710-14025	054A	13
04901-00100	130	02B
09300-00902	054A	24
	090A	31
	100A	31
	110A	31
	120A	31
10060-12041	116	12
	126	12
10060-12121	116	10
	126	10
101K3-43311	066	07
	070	07
	072	09
	084	08
101K3-43321	066	06
	070	06
	072	08
	084	07
101K3-43331	066	05
	070	05
	072	07
	084	06
101K3-52091	096	15
	106	15
	116	15
	126	15
101T3-02241	090A	11
	100A	11
101T3-02241	110A	11
	120A	11
14092-52141	054A	25
	090A	32
	100A	32
	110A	32
	120A	32
14813-42391	068	11
14813-82331	056A	10
	072	04
	076	02
14813-82341	054A	02
	056A	11
	064	04
	066	02
	070	02
	072	03
	084	03
14813-82351	054A	03
	056A	12
	076	18
14813-82411	090A	35
	100A	35
	110A	35
	120A	35
14813-82451	088	05
	108	05
14813-82491	090A	34
	100A	34
	110A	34
	120A	34
15362-57101	060	8
15573-42151	098	05
	118	05
160F2-52001	086	04
16113-02581	090A	29
	092	05
	100A	29
	102	05
	110A	29
	112	05
	116	03
	120A	29
	122	05
	126	03
16312-52352	056A	13
	080	08
	082	30
16312-52371	076	13
16382-52882	080	05
16382-54221	082	10
163E3-02101	094	09
	104	09
	114	09
	124	09
163E3-02171	098	04
	118	04
163E3-42291	082	13
163E3-42301	082	19
163E3-42411	054A	37
	056B	49
163E3-42421	054A	27
163E3-42851	086	03
163E3-42931	082	12
163E3-42941	082	06
163E3-52021	096	21
	106	21
	116	21
	126	21
163E3-52031	092	02
163E3-52031	112	02
163E3-52041	102	03
	122	03
163E3-52081	116	08
	126	08
163E3-57001	092	01
	112	01
163E3-57011	116	01
	126	01
163E3-57021	102	02
	122	02
163F2-50001	054A	
	056A	
	056B	
	058	
	064	
	068	
	082	
	086	
163F2-50201	058	01
	060	
163F2-50251	066	01
	070	01
163F2-50261	072	01
	084	01
163F2-50311	068	17
	076	
163F2-50331	068	18
	080	
163F2-52011	058	15
163F2-52021	056A	02
163F2-52101	054A	01
163F2-52112	056A	01
163F2-52121	054A	20
163F2-52131	054A	15
163F2-52171	072	05
	084	04
163F2-52181	072	06
	084	05
163F2-52191	074	02
163F2-52201	074	03
163F2-52221	068	08
163F2-52231	086	01
163F2-52241	086	05
163F2-52251	082	11
163F2-52261	068	04
163F2-52291	068	06
163F2-52301	086	15
163F2-52311	086	16
163F2-52321	056A	36
163F2-52331	064	02
163F2-52341	064	03
163F2-52351	064	01
163F2-52381	068	05
163F2-52391	056A	35
163F2-52421	074	01
163F2-52441	058	14
163F2-52451	066	03
163F2-52461	070	03
163F2-52471	066	04
	070	04
163F2-52491	066	18
	070	18
	072	20
	084	19
163F2-52511	058	16
163F2-52521	086	06
163F2-52541	068	16
	074	04
	082	03

MidWestTech | Hitachi ZW 180 Wheel Loader Parts Catalog | Publication P4GD-E1-1 Order the manual at mid-west-tech.com >