

PART NO. P4GD-E1-1
編 番

HITACHI

ZW180 EQUIPMENT COMPONENTS PARTS CATALOG

Parts Catalog

パーツカタログ

ZW 180

EQUIPMENT COMPONENTS PARTS
機器インナーパーツ

 **Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.**
URL: <http://www.hitachi-c-m.com>

P4GD-E1-1

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

PRINTED IN JAPAN (M) 2007.05



Recycle This book is printed on recycled paper.
再生紙 本書は再生紙を使用しています。

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

PREFÁCIO

- ⊙ De acordo com o contínuo esforço por parte da Hitachi para melhorar a qualidade do produto, as descrições no Catálogo das Peças podem ser ligeiramente diferentes da sua máquina. Se tiver dúvidas em relação a qualquer ponto, contacte o concessionário Hitachi mais perto de si.
- ⊙ Para as peças do motor, consulte por favor o catálogo de peças do motor a gás/óleo emitido separadamente.

1. COMO ENCOMENDAR PEÇAS

Aquando da encomenda de peças, por favor especifique os itens, conforme indicado no seguinte exemplo.

- (1) Modelo/tipo
- (2) Produto Número de Identificação
- (3) N.º da Peça
- (4) Nome da Peça
- (5) Qtd
- (6) Nome e Endereço do Comprador

2. COMO UTILIZAR ESTE CATÁLOGO DE PEÇAS

PART NAME: Quando a peça é utilizada como uma peça interior de um conjunto de peças, a marca “.” é mostrada à frente do nome da peça.

Q'TY: Indica o número da peça utilizada por máquina. A quantidade de uma peça interior é o número da peça interior necessário para organizar um conjunto de peças.

SÍMBOLOS UTILIZADOS NESTE LIVRO:

Os símbolos ilustrados no código de serviço e as colunas permutáveis são utilizados para indicar a seguinte informação.

- W:** Requer processamento adicional no local de trabalho. Pergunte no seu concessionário Hitachi mais próximo.
- H:** Indique uma peça exacta. Pergunte no seu concessionário Hitachi mais próximo pela sua reparação.
- D:** É impossível substituir como uma peça única. Substitua a peça como uma unidade de um conjunto.
- K:** Incluído no conjunto de peças de serviço.
- R:** Indica que a quantidade da peça (como os calços) varia, dependendo do N.º de série da máquina.
- S:** Para ser fornecida como peças para reparação ou serviço.
- Z:** Peças relacionadas com o motor.
- OP:** Peças opcionais, que não equipam o modelo com especificações padrão. A ser fornecidas aquando da recepção de uma encomenda especial.
- OS:** Peças de sobremedida

US: Peças subdimensionadas (A peça com a marca “OS” ou “US” é descrita na seguinte coluna sob a coluna da peça de tamanho padrão.)

#: Indica peças recentemente adicionadas ao equipamento ou componente.

Y: Peça permutável sem qualquer restrição.

I: Usado para indicar o N.º da peça e a quantidade da peça a ser utilizada para a peça indicada na coluna das peças de substituição. Contudo, a peça indicada não é utilizada para a peça ilustrada com a marca I.

T: Passa a ser permutável quando combinada.

P: Indica a peça que não é permitido utilizar. Utilize a peça indicada na coluna das peças de substituição.

SERIAL NO.(N.º DE SÉRIE.):

O número de série corresponde aos últimos seis dígitos do PIN (Número de Identificação do Produto) na chapa de identificação.

D: Representa a data de modificação. (Exemplo: D03/09: Foi aplicada uma nova peça de modificação aos produtos fabricados em e após Set. de 2003.)

H: Indica o N.º de fábrica do componente.

F: Indica o N.º de fábrica do acessório dianteiro.

REPLACEABLE PART:

Indica o N.º da peça e a quantidade por máquina da peça de substituição.

Nota: Quando a peça com a marca Y, I ou P indicada na coluna das peças de substituição é encomendada, a peça indicada na coluna das peças de substituição pode ser fornecida automaticamente em vez da peça encomendada.

ポンプ (エマージェンシ)
PUMP EMERGENCY

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	263G4-52071	PUMP EMERGENCY	263G4-52071A	1					
01	263G4-57211	*MOTOR ASSY		1					
01A	263G4-57221	*CONTACTOR		1					
03	263G4-57231	*CAP		1					
05	01170-05040	*BOLT SOCKET		2					
06	02003-00008	*WASHER		4					
07	01400-60008	*NUT		2					
08	263G4-57241	*O-RING		1					
09	263G4-57251	*CHECK VALVE ASSY		1					
09A	+++++	*BODY		1	D				
09B	+++++	*SEAT		1	D				
09C	+++++	*RETAINER; SPRING		1	D				
09D	+++++	*SPRING		1	D				
09E	+++++	*BALL; STEEL		1	D				
09F	+++++	*O-RING		1	D				
09G	+++++	*O-RING		1	D				
10	263G4-57301	*PUMP ASSY		1	D				
10A	+++++	*BODY		1	D				
10B	+++++	*COVER; FRONT		1	D				
10C	+++++	*GEAR; DRIVE		1	D				
10D	+++++	*GEAR; DRIVEN		1	D				
10E	+++++	*PLATE		2	D				
10F	+++++	*GASKET		2	D				
10G	+++++	*BUSHING		4	D				
10H	01170-08030	*BOLT; SOCKET		4					
10I	263G4-57371	*WASHER		4					
10J	263G4-57381	*O-RING		1					
10K	263G4-57391	*OIL SEAL		1					
10L	263G4-57401	*RING; RETAINING		1					
10M	263G4-57711	*PLUG		1					
10N	263G4-57721	*GUIDE		1					
10O	+++++	*POPPET		1	D				
10P	+++++	*SEAT		1	D				
10Q	263G4-57481	*SPRING		1					
10R	+++++	*BALL; STEEL		1	D				
10S	01170-08020	*BOLT; SOCKET		1					
10T	01400-60008	*NUT		1					
10U	263G4-57491	*NUT		1					
10V	03300-00140	*O-RING		1					
10W	03300-00080	*O-RING		1					

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.	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					

バルブ (パイロット) (2PL)
VALVE PILOT (2PL)

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	263G7-32051	VALVE PILOT (2PL)	263G7-32051	1					
01	+++++	*CASING		1	D				
02	+++++	*CASING		1	D				
03	263G7-37612	*PLATE: SUB		1					
04	263G7-37621	*PLATE: PORT		2					
05	263G7-37631	*O-RING		2					
06	03320-00140	*O-RING		4					
07	263G7-37641	*BOLT		4					
08	263G7-37651	*BUSHING		2					
09	263G7-37661	*PLUG		1					
10	263G7-37671	*BOLT		2					
11	01400-00008	*NUT		1					
12	+++++	*SPOOL		4	D				
13	263G7-37681	*PLUG		4					
14	263G7-37691	*PUSHROD		4					
15	263G7-37701	*SEAL		4					
16	03320-00200	*O-RING		4					
17	263G7-37711	*SEAT		4					
18	263G7-37721	*WASHER		4					
19	263G7-37731	*SPRING		4					
20	263G7-37741	*SPRING		2					
21	263G7-37751	*SPRING		1					
22	263G7-37761	*SPRING		1					
23	263G7-37771	*COVER: UPPER		2					
24	263G7-37781	*LEVER		2					
25	263G7-37791	*CASING: DETENT; (1)		1					
26	263G7-37801	*CASING: DETENT; (2)		1					
27	263G7-37811	*PLATE: CENTER		2					
28	263G7-37821	*PUSHROD		1					
29	263G7-37831	*PUSHROD		3					
30	263G7-37842	*SOLENOID: SUB		1					
31	263G7-37852	*SOLENOID: SUB		1					
32	263G7-37862	*SOLENOID: SUB		1					
33	263G7-37871	*PLATE		4					
34	263G7-37881	*SPRING		4					
35	263G7-37891	*SCREW SET		4					
36	263G7-37901	*NUT		4					
37	263G7-37911	*BUSHING: DETENT		4					
38	263G7-37921	*SPRING		3					
39	263G7-37931	*RING: DETENT		3					

シリンダ (バケット) CYLINDER BUCKET

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	263F8-52011	CYLINDER BUCKET	263F8-52011	1					
01	263F8-57121	*TUBE ASSY		1					
01A	263F8-57011	**TUBE		1					
01B	HL4642606	**BUSHING		2					
01C	263F8-47221	**WIPER;PIN		2					
03	263F8-57131	**ROD ASSY		1					
03A	263F8-57021	**ROD		1					
03B	HL4642606	**BUSHING		2					
03C	263F8-47221	**WIPER;PIN		2					
05	263F8-57031	*COVER;ROD		1					
06	263G8-57041	*DD-BUSH		1					
07	263G8-47051	*RING;RETAINING		1	K				
08	263G8-47061	*SEAL;BUFFER		1	K				
09	263G8-47071	*U PACKING		1	K				
10	263G8-47081	*WIPER;DUST		1	K				
11	263G8-47091	*RING;RETAINING		1	K				
12	03350-01450	*O-RING		1	K				
13	263F8-57041	*RING;BACK UP		1	K				
14	263F8-57051	*O-RING		1	K				
15	263F8-57061	*PISTON		1					
16	263F8-57071	*SEAL;SLIPPER		1	K				
17	263F8-57081	*RING;WEAR		1	K				
18	236F8-57091	*RING;DUST		2	K				
19	03350-00700	*O-RING		1	K				
20	263G8-57151	*RING;BACK UP		2	K				
21	263F8-57101	*NUT;PISTON		1					
22	263G8-47171	*SCREW;SET		1					
23	01119-16065	*BOLT;HEX SOCKET		14					
24	263G8-57171	*SCREW;SET		1					
25	263F8-57111	*PIPE		1					
26	03320-00280	*O-RING		1	K				
27	01119-10055	*BOLT;HEX SOCKET		4					
28	02011-00010	*WASHER;SPRING		4					
29	01103-12020	*BOLT;HEX		1					
30	02011-00010	*WASHER;SPRING		1					
300	263F8-57161	KIT SEAL		1					

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

トランスミッション (2/7)
TRANSMISSION (2/7)

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	163F2-50001	T/C T/M ASSY	163F2-50001A02	1					
	コ/ 部品番号/ 構成部品ハ TRANSMISSION (1/7) カ (7/7)ノ 部品ヲ 含ミマス。 This PART NO. consists of all parts shown in TRANSMISSION (1/7) to (7/7).								
38	163F2-52961	*PIPE (F-CLUTCH)		1					
39	163F2-52971	*PIPE (R-CLUTCH)		1					
40	26063-02111	*WASHER		9					
41	163J2-55131	*SENSOR		1					
42	163F2-52861	*PIPE (1ST-CLUTCH)		1					
43	163F2-52871	*PIPE (2ND-CLUTCH)		1					
44	163F2-52881	*PIPE (3RD-CLUTCH)		1					
45	163F2-52891	*PIPE (4TH-CLUTCH)		1					
46	16402-53842	*ELBOW		6					
47	163F2-53201	*TUBE (SAFETY)		1					
48	16402-53862	*CONNECTOR		2					
49	163E3-42411	*CONNECTOR		1					
50	163F2-52901	*CONNECTOR		4					
51	19383-22282	*ELBOW		1					
60	24047-92411	*BUSHING		1					
61	26607-82391	*ADAPTER HOSE		1					

クラッチ アッセン F CLUCH ASSY F

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	+++++	CLUTCH ASSY F	163F2-50211	1	D				
01	163F2-50251	*SHAFT & DRUM		1					
02	14813-82341	*PLUG		1					
03	163F2-52451	*GEAR FWD		1					
04	163F2-52471	*GEAR		1					
05	101K3-43331	*THRUST WASHER		4					
06	101K3-43321	*THRUST BRG		2					
07	101K3-43311	*NEEDLE BRG		2					
08	163J2-55011	*SPACER		1					
09	163J2-52511	*PLATE		11					
10	163J2-52501	*DISC		10					
11	163J2-55252	*SPRING RETURN		10					
12	163J2-52521	*END PLATE		1					
13	16832-53031	*SNAP RING		1					
14	163J2-50271	*PISTON ASSY		1					
14A	+++++	**PISTON		1	D				
14B	163J2-54611	**SEAT		2					
14C	163J2-54071	**BALL		2					
15	16422-53701	*SEAL RING		1					
16	16422-53741	*SEAL RING		1					
17	16422-52741	*SEAL RING		2					
18	163F2-52491	*BEARING		2					

バルブ アッセン VALVE ASSY

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	163F2-50311	VALVE ASSY	163F2-50311	1					
01	+++++	*VALVE BODY		1	D				
02	14813-82331	*PLUG		6					
03	16432-53291	*ORIFICE		6					
04	+++++	*SPOOL		6	D				
05	163J2-54441	*SPRING		6					
06	163J2-54121	*PISTON		6					
07	163J2-54451	*SPRING		6					
08	163J2-54891	*FILTER		1					
09	03300-00090	*O-RING		1					
10	163J2-52891	*SOL. VALVE ASSY	163J2-52891	6					
11	+++++	*BODY SOL. VALVE		1	D				
12	163F2-53041	*GASKET		1					
13	16312-52371	*PLUG		14					
14	01172-08060	*BOLT		14					
15	16432-53241	*ORIFICE		6					
16	163G2-52341	*CONNECTOR		6					
17	03300-00080	*O-RING		6					
18	14813-82351	*PLUG		6					
19	163G2-52351	*ROD		3					
20	03300-00040	*O-RING		3					
21	163G2-52402	*COVER VALVE		1					
22	163G2-52391	*GASKET		1					
23	01100-08030	*BOLT		14					
24	02000-00008	*WASHER		16					
25	01100-08016	*BOLT		2					
26	163G2-52411	*PLATE		1					
27	02010-00008	*WASHER		2					

トランスミッション (7/7)
TRANSMISSION (7/7)

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	163F2-50001	T/C T/M ASSY	163F2-50001A07	1					
	コ/ 部品番号/ 構成部品ハ TRANSMISSION (1/7) カ (7/7) ノ 部品ヲ 含ミマス。 This PART NO. consists of all parts shown in TRANSMISSION (1/7) to (7/7).								
01	163F2-52231	*GEAR		1					
02	163F2-52751	*GEAR		1					
03	163E3-42851	*PLATE RETAINER		2					
04	160F2-52001	*FLANGE		2					
05	163F2-52241	*SHAFT OUTPUT		1					
06	163F2-52521	*BEARING		1					
07	18589-62651	*BEARING		1					
08	163F2-52791	*SPACER		1					
09	163F2-52781	*SPACER		1					
10	16422-52861	*SPACER		2					
11	163J2-55321	*BOLT		6					
12	03330-00310	*O-RING		2					
13	18563-43041	*SHIM 0.2 mm		11	R				
14	18563-42551	*SHIM 0.1 mm		2	R				
15	163F2-52301	*RETAINER SEAL (A)		1					
16	163F2-52311	*RETAINER SEAL (B)		1					
17	16603-53301	*OIL SEAL		2					
18	03310-01250	*O-RING		2					
19	01116-12040	*BOLT		4					
20	02010-00012	*WASHER		4					
21	01183-12035	*BOLT & WASHER		2					

アクスルアッセン (R) (TPD) (2/5)
AXLE ASSY (R) (TPD) (2/5)

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-ビ-ス コ-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.	数量 Q' TY
	163F3-00011	AXLE ASSY (R) (TPD)	163F3-00011A02	1					
	コ/ 部品番号/ 構成部品ハ AXLE ASSY (R) (TPD) (1/5) カ (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	163F3-02061	*SHAFT AXLE		2					
02	16433-02151	*OIL SEAL		2					
03	163G3-02561	*BEARING		2					
04	16763-52091	*BEARING		2					
05	16503-02061	*BOLT		2					
06	16443-02101	*SHIM 0.1 mm		2	R				
07	16443-02111	*SHIM 0.2 mm		2	R				
08	16443-02121	*SHIM 0.25mm		2	R				
09	16443-02131	*SHIM 0.5 mm		6	R				
10	163F3-02091	*GEAR RING		2					
11	101T3-02241	*PIN		8					
12	01106-16130	*BOLT		32					
13	190A3-02051	*WASHER		32					
14	02212-16040	*PIN		4					
15	163F3-02251	*RING BRAKE		2					
16	163F3-02181	*DISK BRAKE		4					
17	16763-02121	*RING BRAKE		4					
18	163F3-02241	*PLATE END		2					
19	16603-02122	*PIN		16					
20	163F3-02451	*PISTON		2					
21	16763-02411	*D-RING		2					
22	16763-02421	*D-RING		2					
23	16763-02371	*BOLT		16					
24	16763-02381	*ADAPTER		16					
25	163G3-02541	*SPRING		16					
26	163F3-02071	*GEAR & SHAFT		2					
27	16763-02191	*RETAINER BRG		2					
28	01106-12035	*BOLT		20					
29	16113-02581	*WASHER		44					
30	01106-12030	*BOLT		24					
31	09300-00902	*PLATE NAME		1					
32	14092-52141	*SCREW		2					
33	163G3-02521	*GAUGE LEVEL		1					
34	14813-82491	*PLUG		1					
35	14813-82411	*PLUG		4					
36	26315-43371	*BLEEDER		2					
37	16682-52131	*PLUG		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