

PART NO. PDD750-E1-1
編 番

HITACHI

Reliable solutions

Equipment Components Parts Catalog

機器インナーパーツカタログ

ZAXIS

350LC-7

350LCN-7

Hydraulic Excavator

油圧ショベル

ZAXIS350LC-7・350LCN-7 EQUIPMENT COMPONENTS PARTS CATALOG

PDD750-E1-1

 Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.



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。

PRINTED IN JAPAN (M) 2020.02

Serial No. DD750, DD751 : 090001~
適用号機 DD75Z : 300001~

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.

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: Qtd Indica a quantidade utilizada para uma determinada unidade hidráulica simples. Contudo, a quantidade de componentes indica a quantidade para uma peça de montagem.

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.
- 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.
- 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.

PUMP DEVICE

ポンプ装置

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機): <EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部品名	CODE コード	Q'TY 数量	S. G サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代替部品	
								PART NO. 部品番号	Q'TY 数量
	YB60001045	PUMP-DEVICE (for assembly of machine) (本体組付用)	DCEYB60001045	1	D		I	YB60001814	1
	YB60001814	PUMP-DEVICE (for transportation) (輸送用)		1	S				1
00	YB60001044	* T. MISSION;PUMP	DCEYB60001044	1	D				
01	YB60000535	* REGULATOR;PUMP (for assembly of machine) (本体組付用)	DCEYB60000535_DD750	1	D		I	YB60003068	1
01	YB60003068	* REGULATOR;PUMP (for transportation) (輸送用)		1	S				
02	YB60001043	* UNIT;PUMP	DCEYB60001043	1	D				
04	YB60000536	* REGULATOR;PUMP (for assembly of machine) (本体組付用)	DCEYB60000536_DD750	1	D		I	YB60003069	1
04	YB60003069	* REGULATOR;PUMP (for transportation) (輸送用)		1	S				
05	YB00003984	* PUMP;GEAR	DCEYB00003984	1					
06	M341030	* BOLT;SOCKET		2					
07	Z984054	* WASHER;SPRING		2					
08	4114402	* WASHER		2					
09	YB60000537	* REGULATOR;PUMP (for assembly of machine) (本体組付用)	DCEYB60000537_DD750	1	D		I	YB60003070	1
09	YB60003070	* REGULATOR;PUMP (for transportation) (輸送用)		1	S				
10	4179833	* SEAL;OIL		1	K				
11	4116290	* RING;RETAINING		1					
12	YB00003697	* COUPLING;PLASTIC		1					
12A	YB00002765	** HUB		1					
12B	YB00003857	** SCREW;SET		2					
12C	4101345	** PIN;SPRING		4					
12D	YB00000295	** INSERT		4					
12E	4216948	** BOLT;SOCKET		4					
12F	YB00000296	** ELEMENT		1					
14	J901645	* BOLT		10					
15	A590916	* WASHER;SPRING		10					
16	+++++	* NAME-PLATE		1	D				
17	M492564	* SCREW;DRIVE		2					
18	4099290	* PIN;SPRING		2					
19	YB40000197	* PACKING		1	K				

CODE: DCEYB60001045-2

PDD750-E1-1

PUMP;UNIT
ポンプ;ユニット

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号):-

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部 品 名	CODE コード	Q' TY 数量	S. C サービ コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
	YB60001043	UNIT;PUMP	DCEYB60001043		D				
01	YB00003002	* CASING;PUMP		1					
04	YB00003096	* DISC;DRIVING		1					
05	YB00003097	* DISC;FOLLOWER		2					
07	YB00003098	* GEAR;DRIVE		1					
08	3115129	* GEAR		2					
09	4103152	* RING;RETAINING		3					
10	4695163	* BRG.;ROL.		3					
11	4366256	* BRG.;ROL.		3					
12	YB00000955	* RING		3					
13	4695164	* NUT;BRG.		3					
14	4695138	* RING;THRUST		1					
16	4695159	* SEAL;OIL		3	K1				
17	Z959501	* RING;RETAINING		3					
18	YB60001835	* ASSY;PISTON		21	K2, K3				
18A	+++++	** RING;PISTON		1	D				
18B	+++++	* PISTON		1	D				
20	YB00003314	* ROTOR		3	K2, K3				
21	YB00003543	* SHAFT;CENTER		3					
22	4643568	* SPRING;COMPRES.		3					
25	YB00004104	* VALVE;SECTOR		2	K2, K3				
26	YB00004105	* VALVE;SECTOR		1	K3				
27	3039569	* LINK		3					
28	9724756	* LEVER		6					
29	4179179	* PIN		6	K2, K3				
30	4179177	* PIN		6					
31	4200227	* PIN		3					
32	4179176	* PIN		3					
33	4146370	* RING;RETAINING		18	K2, K3				
35	YB00003018	* HEAD		1	K3				
36	YB00003019	* HEAD		1	K2				
37	4699401	* O-RING		1	K1				
38	YB00003014	* O-RING		1	K1				
40	3106174	* PISTON;SERVO		3					
41	4641714	* PIN		3					
42	4337812	* SCREW;SET		3					
44	4099290	* PIN;SPRING		4					
45	4180349	* O-RING		21	K1				
46	M341245	* BOLT;SOCKET		20					
47	Z495841	* WASHER;SPRING		20					
48	9134109	* PLUG		4					
48A	4506408	** O-RING		1	K1				
49	4343074	* O-RING		8	K1				
50	9134110	* PLUG		3					
50A	Z957366	** O-RING		1	K1				

CODE:DCEYB60001043-1

PDD750-E1-1

REGULATOR;PUMP (3)

レギュレータ;ポンプ (3)

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号):-

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部品名	CODE コード	Q'TY 数量	S.C サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代替部品	
								PART NO. 部品番号	Q'TY 数量
	YB6000537	REGULATOR;PUMP (for assembly of machine)	DCEYB6000537_DD750	1	D		I	YB60003070	1
	YB60003070	REGULATOR;PUMP (for transportation)		1	S				
		(輸送用)							
02	+++++	* REGULATOR;ASSY		1	D				
02-00	1036553	** CASING;REG.		1					
02-02	4179155	** SLEEVE		1					
02-03	4179156	** SPOOL		1					
02-05	YB00000782	** CYL.;LOAD		1					
02-06	4360590	** PISTON		1					
02-07	4150302	** O-RING		1	K				
02-08	4085607	** RING;BACK-UP		1	K				
02-09	4297380	** O-RING		1	K				
02-11	4179161	** STOPPER;OUTER		2					
02-12	4368619	** STOPPER		1					
02-15	4342843	** O-RING		3	K				
02-16	4342841	** O-RING		2	K				
02-17	4068898	** NUT		2					
02-18	M500807	** NUT		2					
02-20	4346522	** SLEEVE		1					
02-21	4346521	** SPOOL		1					
02-23	4179171	** PISTON		1					
02-24	4451498	** CYL.		1					
02-26	4347107	** STOPPER;INNER		1					
02-28	4616531	** SPRING;COMPRES.		1					
02-29	4616533	** SPRING;COMPRES.		1					
02-30	4713683	** SPRING;COMPRES.		1					
02-33	4265964	** SCREW;SET		1					
02-34	J950010	** NUT		1					
02-35	4433327	** COVER		1					
02-37	3114906	** COVER;REAR		1					
02-38	4611012	** PISTON		1					
02-39	4180349	** O-RING		1	K				
02-41	M340820	** BOLT;SOCKET		8					
02-42	9134110	** PLUG		2					
02-42A	Z957366	*** O-RING		1	K				
51	M341056	* BOLT;SOCKET		2					
53	YB60000328	* VALVE;SOLENOID		1					
53A	4153534	** O-RING		1	K				
53B	4150302	** O-RING		2	K				
53C	4153087	** O-RING		1	K				
55	M341030	* BOLT;SOCKET		2					
56	M341090	* BOLT;SOCKET		2					

CODE:DCEYB6000537_DD750-1

PDD750-E1-1

MOTOR;OIL (TRAVEL)
 モータ;オイル (走行)

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号):-

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部品名	CODE コード	Q'TY 数量	S.C サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代替部品	
								PART NO. 部品番号	Q'TY 数量
	YB60003038	MOTOR;OIL (for assembly of machine) (本体組付用)	DCEYB60003038	1	D		I	YB60003218	1
	YB60003218	MOTOR;OIL (for transportation) (輸送用)		1	S				
00	YB00002183	* HOUSING		1					
01	4396696	* SEAL;OIL		1					
03	YB00003035	* PISTON		1					
06	YB00002306	* SHAFT		1					
07	4396755	* BRG.;ROL.		1					
08	Z991345	* RING;RETAINING		1					
10	4684363	* PIN		2					
12	YB00002048	* PLATE;SWASH		1					
15	YB40000186	* ASSY;PISTON		9					
16	YB00001460	* RETAINER		1					
17	YB00001463	* BUSHING		1					
18	4396747	* SPRING;COMPRES.		9					
20	YB00001464	* ROTOR		1					
22	YB00002694	* PLATE;FRICTION		4					
23	3094376	* PLATE		4					
25	YB00001465	* PISTON		1					
26	4468248	* O-RING		1					
27	4468249	* O-RING		1					
29	4468250	* SPRING;DISC		1					
31	4506415	* O-RING		2					
34	YB60001724	* VALVE;BRAKE (for assembly of machine) (本体組付用)	DCEYB60001724	1	D		I	YB60003219	1
34	YB60003219	* VALVE;BRAKE (for transportation) (輸送用)		1	S				
38	YB00001490	* PLATE;VALVE		1					
40	4468244	* O-RING		1					
42	M341850	* BOLT;SOCKET		10					

CODE:DCEYB60003038-1

PDD750-E1-1

VALVE;CONTROL (3/5)

バルブ;コントロール (3/5)

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号):-

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部 品 名	CODE コード	Q'TY 数量	S. C サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q'TY 数量
	YA00052368	VALVE;CONTROL (3/5) This PART NO. consists of all parts shown in "VALVE;CONTROL (1/5) to (5/5)". この部品番号の構成部品は"バルブ;コントロール(1/5)から(5/5)"の部品を含みます。	DCEYA00052368_3	1					
3	+++++++	* SPOOL		1	D				
9	+++++++	* SPOOL		1	D				
10	+++++++	* SPOOL		1	D				
11	+++++++	* SPOOL		1	D				
12	+++++++	* SPOOL		1	D				
13	+++++++	* SPOOL		1	D				
14	XB00018271	* CAP		1					
16	XB00002187	* CAP		1					
24	4506406	* O-RING		4					
25	XB00008503	* O-RING		6					
29	263G457541	* SPRING;COMPRESSION		2					
30	XB00002705	* POPPET		2					
31	0668007	* SPRING		1					
33	0976703	* POPPET		1					
49	4506416	* O-RING		1					
50	4085607	* RING;BACK-UP		2					
51	+++++++	* SPOOL		1	D				
52	XB00001901	* SPRING		1					
53	4506424	* O-RING		1					
54	XB00001902	* PLUG		1					
58	XB00002192	* POPPET		1					
59	0791620	* SPRING		1					
60	Z984614	* O-RING		1					
63	XB00002195	* VALVE;ANTIDRIFT		1					
77	XB00018276	* SPRING		1					
80B	XB00007377	* VALVE;RELIEF		1					
82	4358914	* VALVE;RELIEF		2					
100	0695007	* PLUG		1					
101	0668108	* PLUG		1					
102	XB00001914	* PLUG		1					
105	M341028	* BOLT;SOCKET		9					
107	0977007	* BOLT;SOCKET		4					
116	+++++++	* NAME-PLATE		1	D				
117	+++++++	* SCREW;DRIVE		2	D				
127	0792003	* O-RING		2					
134	XB00018288	* SPOOL		1					
135	XB00002706	* PLUG		2					
136	0103025	* O-RING		2					

CODE:DCEYA00052368_3-1

PDD750-E1-1

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

VALVE;SOLENOID (2 SECTION)
バルブ;ソレノイド (2連)

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号): -

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部 品 名	CODE コード	Q' TY 数量	S. C サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
	9312482	VALVE;SOLENOID (for assembly of machine) (本体組付用)	DCE9312482	1	D		I	9316550	1
	9316550	VALVE;SOLENOID (for transportation) (輸送用)		1	S				
15	++++++	* VALVE;SOLENOID		1	D				
15A	++++++	** HOUSING		1	D				
15B	9314145	** VALVE;SOLENOID		2					
15BA	++++++	*** SOLENOID		1	D				
15BB	++++++	*** SLEEVE		1	D				
15BBA	++++++	**** SLEEVE		1	D				
15BBB	4484116	**** O-RING		1					
15BBC	4484118	**** O-RING		1					
15BBD	4185600	**** O-RING		1					
15BC	++++++	*** SPOOL		1	D				
15BD	4489678	*** WASHER		1					
15BE	++++++	*** PLATE		1	D				
15BF	4484114	*** O-RING		1					
15BG	J780512	*** BOLT;SOCKET		2					
15C	9772287	** FILTER		1					
15D	Z939356	** O-RING		1					
15E	4613265	** BALL		1					
15F	4712839	** BODY		1					
15G	4453196	** O-RING		1					
15H	9761179	** PLUG		2					

CODE:DCE9312482-8

PDD750-E1-1

VALVE;SOLENOID (5 SECTION) (AFL)

バルブ;ソレノイド (5連) (AFL)

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号):-

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部 品 名	CODE コード	Q' TY 数量	S. C サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代 替 部 品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
02	YB6000954	* VALVE;SOLENOID (for transportation) (輸送用)		1	S				
02A	9314145	** VALVE;SOLENOID		2					
02A1	+++++++	*** SOLENOID		1	D				
02A2	+++++++	*** SLEEVE		1	D				
02A2A	+++++++	**** SLEEVE		1	D				
02A2B	4484116	**** O-RING		1					
02A2C	4484118	**** O-RING		1					
02A2D	4185600	**** O-RING		1					
02A3	+++++++	*** SPool		1	D				
02A4	4489678	*** WASHER		1					
02A5	+++++++	*** PLATE		1	D				
02A6	4484114	*** O-RING		1					
02A7	J780512	*** BOLT;SOCKET		2					
02B	4602182	** BALL		1					
02C	Z939356	** O-RING		2					
02D	9089484	** PLUG		1					
02D1	4506408	*** O-RING		1					
02E	9761179	** PLUG		3					
02F	A810050	** O-RING		1					
02G	4666096	** PLATE		3					
02H	4654403	** SEAT;VALVE		1					
02I	4654404	** SEAT;VALVE		1					
02J	+++++++	** HOUSING		1	D				
05	4669076	* BOLT;SOCKET		4					
06	4669080	* WASHER		4					
09	J400613	* PIN;KNOCK		2					
10	3107707	* PLATE;END		1					

CYL.;BOOM (R) (WITH HOSE RUPTURE VALVE)
シリンダ;ブーム (右) (ホースラプチャバルブ付)

Applicable Model (適用機種):-

Mark(記号):-

Serial No. (適用号機):<EU1>:090001-, <EU2>:300001-

ITEM 符号	PART NO. 部品番号	PART NAME 部品名	CODE コード	Q' TY 数量	S. C サービス コード	SERIAL NO. 適用号機	ICA 互 換 性	REPLACEABLE PART 代替部品	
								PART NO. 部品番号	Q' TY 数量
1	YA00016045	CYL.;BOOM	DCEYA00016045_DDKC0	1					
	XB00002653	* TUBE;CYL.		1					
1A	+++++	** TUBE;CYL.		1	D				
1B	4381855	** BUSHING		2					
2	0975002	* ROD;PISTON		1					
2A	+++++	** ROD;PISTON		1	D				
2B	4381855	** BUSHING		2					
3	0975005	* HEAD;CYL.		1					
4	0836104	* BUSHING		1					
5	0208504	* RING		1					
6	0836115	* RING		1	K				
7	1112704	* U-RING		1	K				
8	0836107	* RING;BACK-UP		1	K				
9	4729051	* RING;WIPER		1	K				
10	A811140	* O-RING		1	K				
11	0937506	* RING;BACK-UP		1	K				
12	M342080	* BOLT;SOCKET		12					
13	0836108	* BRG.;CUSHION		1					
14	0836109	* SEAL;CUSHION		1	K				
15	0975006	* PISTON		1					
16	0373411	* RING;SEAL		1	K				
17	0492208	* RING;BACK-UP		2	K				
18	0962008	* RING		2					
19	0373413	* RING		2					
20	0373414	* SHIM		1					
21	0867308	* NUT		1					
22	0352715	* SCREW;SET		1					
23	0104404	* BALL		1					
25	0420110	* RING;WIPER		4					
26	YA00016623	* PIPE		1					
27	YA00055124	* PIPE		1					
28	Z984614	* O-RING		2					
29	M341236	* BOLT;SOCKET		8					
30-36	1111002	* BAND		1					
30	0975010	** BAND		1					
31	0975011	** BAND		1					
32	J901035	** BOLT		2					
33	A590910	** WASHER;SPRING		2					
34	4636053	** HOLDER		2					
35	0236916	** BOLT		1					
36	0456005	** WASHER;SPRING		1					
37	J75481	* FITTING;GREASE		1					
38	YA00016493	* VALVE;HOLDING	DCEYA00016493	1					
39	M341280	* BOLT;SOCKET		4					
100	YA00006596	KIT;SEAL		1					

CODE:DCEYA00016045_DDKC0-1

PDD750-E1-1

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