

Parts List for ALPHA-T47SP

- 1 -

01/06/29

Index	Code No.	Part Description	Q'ty	Remarks
1	141-025-4	Casing	1	
3	141-146-4	Stop Valve Bushing	1	
4	197-782-6	Exhaust Deflector	1	
5	472-835-7	Filter	1	
6	191-091-7	Air Inlet Bushing	1	
7	141-210-4	Reverse Valve	1	
8	161-212-3	Reverse Lever	1	
9	155-213-2	Reverse Valve Spacer	1	
10	155-291-2	Rear Plate Spacer	1	
11	161-285-3	Rear Plate	1	
12	161-286-3	Cylinder	1	
13	141-287-4	Rotor	1	
14	155-288-2	Blade (PC)	9	
15	161-289-3	Front Plate	1	
16	177-036-5	Hammer Casing Connector	1	
17	141-397-4	Spring Setter	1	
18	141-318-4	Pilot Pin	1	
19	141-079-4	Connector	1	
20	141-439-4	Front Casing	1	
21	190-328-6	Anvil Bushing	1	
22	152-384-6	Hammer Casing Band	1	
23	155-901-2	Rear Liner Plate	1	
24	177-902-5	Liner	1	
25	150-546-5	Piston	1	
26	150-557-5	Piston Bushing	1	
27	177-319-5	Anvil	1	
28	177-440-5	Driving Blade	2	
29	150-904-5	Front Liner Plate	1	
30	150-807-6	Spacer	1	
31	150-905-5	Liner Casing	1	
32	190-906-6	Liner Casing Setter	1	
33	150-907-5	Relief Valve Spindle	1	
34	141-970-4	Relief Valve	1	
35	150-972-6	Accumulator	1	
36	150-973-5	Liner Casing Spacer	1	
37	155-167-2	Belleville Spring (609)	2	
38	150-064-5	Plug	1	Rear Liner Plate
39	142-742-4	Oil Plug	1	
40	150-682-9	Buffer	1	Accumulator
41	191-790-1	Suspension Ring	1	
42	944-213-0	Supporting Ring(12X16X1)	1	Anvil
(43)	944-216-0	Supporting Ring(14X20X1.85)	1	Standard / Reverse Valve
(43)	944-217-0	Supporting Ring(14X20X1.8)	1	Reverse Valve
(43)	944-218-0	Supporting Ring(14X20X1.9)	1	Reverse Valve
46	948-426-0	Allen Head Bolt(M3X12)	1	Reverse Lever
47	970-130-0	Pin(H)(2.45X4.5)	4	Liner
48	972-011-0	Roller Pin(1.5X4.8)	1	Relief Valve
49	973-001-0	Roll Pin(1.5X6)	1	Cylinder

Parts List for ALPHA-T47SP

- 2 -

01/06/29

50	973-004-0	Roll Pin(1.5X20)	1	Cylinder
51	973-005-0	Roll Pin(2X5)	1	Front Plate
52	973-040-0	Roll Pin(1.5X5)	2	Front Liner Plate
53	975-004-0	Spacer(5.5X3.1X2.7)	1	Reverse Lever
54	975-788-0	Adjusting Spacer(22X18.5Xt)	1	Accumulator, T=0.3
55	976-006-0	Spring(3X5)(0.4)	1	Reverse Valve
56	976-429-0	Spring(17.5X20)(0.8)	1	Connector
57	976-016-0	Spring(2.95X20)(0.35)	1	Rotor
58	976-474-0	Spring(3X7)(0.4)	1	Relief Valve
59	976-791-0	Spring(3.3X21)(0.4)WPC	2	Driving Blade
60	977-101-0	Cone Spring(6X8.5X11)(0.4)	1	Stop Valve Bushing
61	978-090-0	Snap Ring(9X0.7)	1	Rear Liner Plate
62	979-317-0	Snap Ring(IRTW-17)	1	Front Liner Plate
63	981-002-0	Ball(1/8")	1	Reverse Valve
64	981-225-0	Ball(2.5mm)	4	Relief Valve, Pilot Pin
65	981-045-0	Ball(1.5mm)	8	Rear Plate, Front Plate
66	982-401-0	Ball Bearing(EE2)	1	Rear Plate
67	982-402-0	Ball Bearing(EE3)	1	Front Plate
68	990-329-0	O-Ring(JW1530-19)	1	Rear Liner Plate
69	990-331-0	O-Ring(JW1530-21)	2	Liner Casing Spacer, Casing
70	990-440-0	O-Ring(No.1-JASO-1014)	1	Accumulator
71	990-605-0	O-Ring(25X1.45)	1	Front Liner Plate
72	990-623-0	O-Ring(4.6X3.0X0.8)	1	Relief Valve
73	990-625-0	O-Ring(5.5X3.5X1.0)	2	Relief Valve, Relief Valve Spindle
74	990-900-0	O-Ring(SNS-2)	1	Reverse Valve
75	990-328-0	O-Ring(JW1530-15)	1	Reverse Valve
76	990-914-0	O-Ring(SNS-16)	1	Rear Plate Spacer
77	990-924-0	O-Ring(SNS-30)	2	Hammer Casing Band
78	990-964-0	O-Ring(ARP568-008)(NOK)	1	Piston
79	990-971-0	O-Ring(SNS-3)(NOK)	1	Oil Plug
80	990-979-0	O-Ring(SNS-20)(NOK)	1	Accumulator
81	990-152-0	O-Ring(P12)(NTN)	1	Anvil
82	996-411-0	Urethane Packing(11X6X1)	1	Stop Valve Bushing

ALPHA-T47SPD

93	177-350-7	Driver Anvil	1	
94	011-351-1	Bit Sleeve	1	
95	011-352-1	Bit Spacer	1	
96	976-327-0	Spring(13.5X11)(0.9)	1	Driver Anvil
97	978-117-0	Snap Ring(11.7X1)	1	Driver Anvil
98	981-002-0	Ball(1/8")	1	Driver Anvil

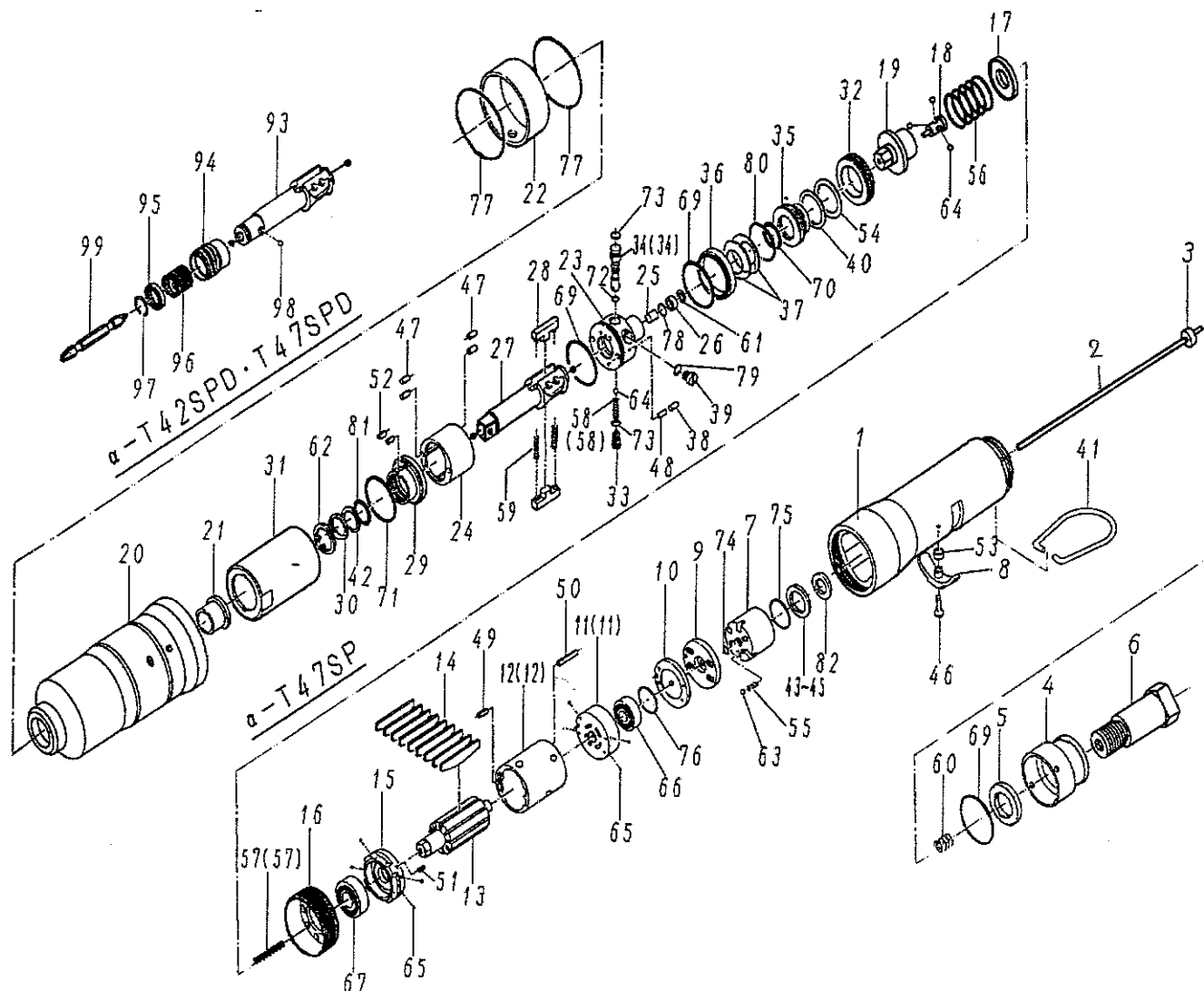
ALPHA-T42SPD

(11)	154-285-7	Rear Plate	1	
(12)	154-286-7	Cylinder	1	
(34)	141-970-3	Relief Valve	1	
(57)	976-454-0	Spring(3.3X16)(0.45)	1	
(58)	976-456-0	Spring(2.9X6.9)(0.35)	1	

June 22, 2000

Uryu Seisaku, Ltd.,

■展開図 α-T42SPD & α-T47SP・T47SPD



■分解手入メモ

使用前、使用後には必ず給気口よりモータ部へ給気を行い、3ヶ月に一度分解手入れを行ってください。

①本体からフロントケース及びライナー部 CP の取り外し

(α-T47SP の場合) 本体 1 を治具にて軽くバイスにはさみ、フロントケース 20 のリリースバルブ調整穴にカギスパナ (937-065-0 オプション) をさし込み緩めれば (左ネジ)、フロントケース、ライナー部 CP が本体から取り外せます。

(α-T42SPD、T47SPD の場合) 治具にて止リング 97 を外して、ピット主軸 93 からピット座金 95、バネ 96、ピットスリーブ 94、及び鋼球 98 を取り外した後は α-T47SP と同様に分解してください。

②モータ部の分解

本体を治具にて軽く挟み、ハンマーケース継手 (左ネジ) 16 を分解・組立用治具 (オプション) で取り外して、ロータ 13 の六角部をプライヤー等でつかんで本体から引き抜けばモータ部 CP が取り出せます。モータ部の分解は、シリンダ 12 を手でつかんで木板等の上でロータの六角部を軽く叩けば、羽根 14、シリンダ、シリンダ下フタ 15 とベアリング 67、ロータとシリンダ上フタ 11 及びベアリング 66 が一体となったものの 4 点に分解できます。シリンダ下フタからベアリング、シリンダ上フタからロータ及びベアリングの取り出しは治具を使用しておこなってください。