

Návod k používání a katalog
náhradních dílů pro průmyslový
šicí stroj

GARUDAN[®]

GBH- 1010 serie



ANITA B s.r.o.

Hliníky 2068

680 01 Boskovice

Czech Republic

fax: +420 516 452 751

tel: +420 516 454 774,

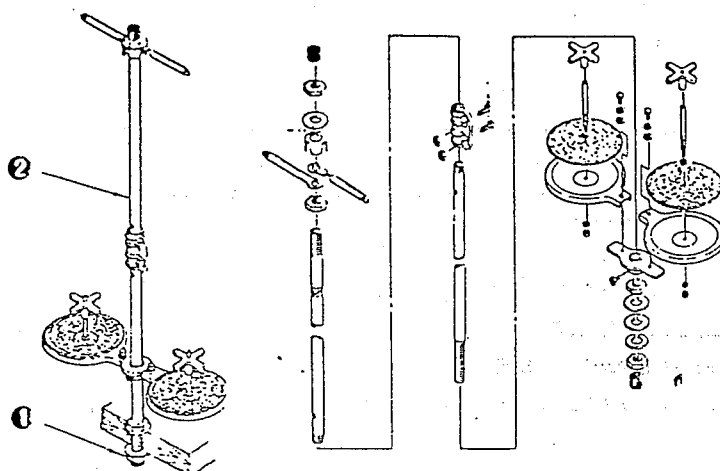
+420 516 453 496

e-mail: info@anita.cz

www.garudan.cz

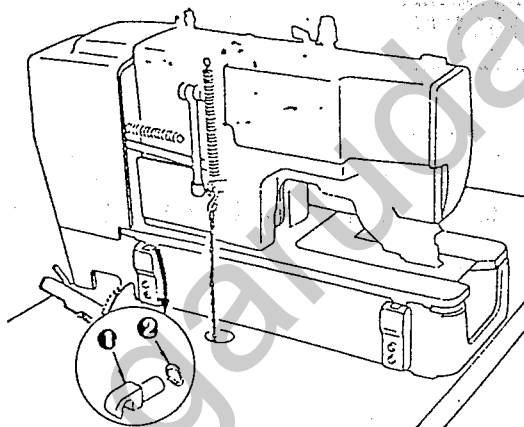
2. Sestavení nit'ového stojánku

nit'ový stojánek /2/ sestavte dle obr., vsuňte jej do otvoru v plátu a dotáhněte matici /1/.



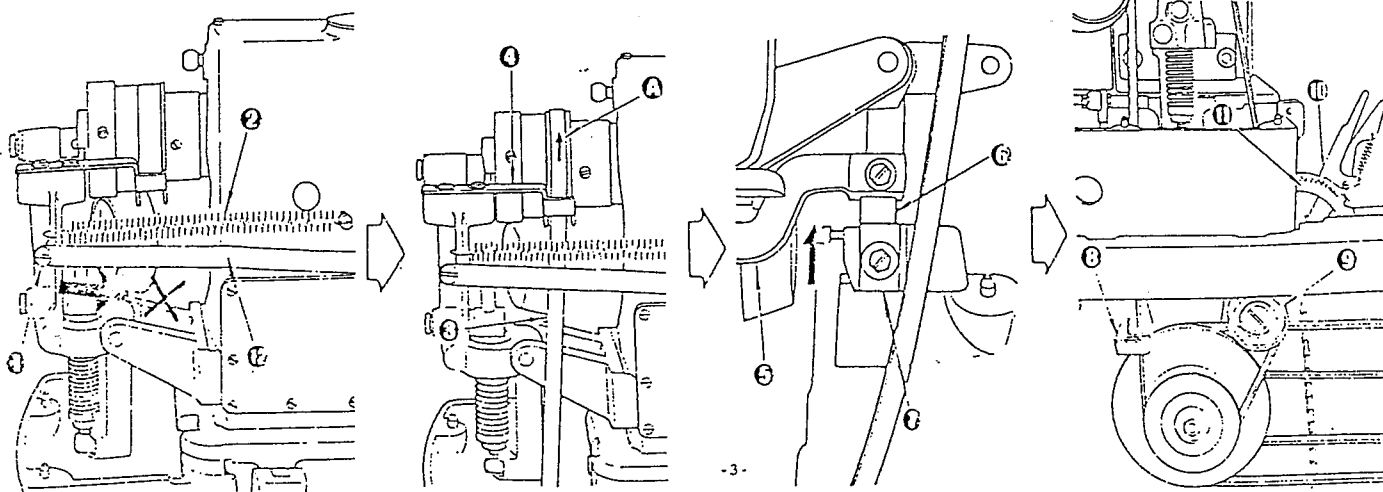
3. Ustavení hlavy stroje

navlečte podložku /2/ na závěs /1/, tento závěs vsuňte do otvoru v hlavě stroje. Poté hlavu nastavte na plát.



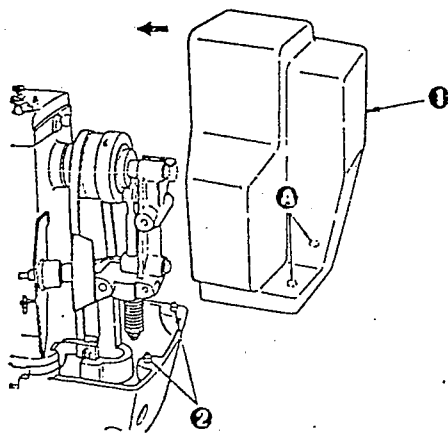
4. Vložení plochého řemene

1. odstraňte šroub /1/ a pružinu /2/. Při tomto úkonu dávejte pozor, abyste nestlačili spouštěcí páku ve směru šipky.
2. řemen /3/ vložte pod páku /4/. Řemen se musí otáčet ve směru šipky /A/.
3. nainstalujte šroub /1/ a pružinu /2/ zpět.
4. nazvedněte páku /5/ ve směru šipky a umístěte řemen mezi západku B /6/ a západku A /7/.
5. zatlačte páku /8/ a řemen umístěte za kladku /9/.
6. pomocí rohatky /11/ a západky /10/ napněte řemen.



5. Nasazení krytu řemene

otvory /A/ v krytu /1/ nasadíte na kolíky /2/ a horní polovinu krytu přitlačíte ve směru šipky.



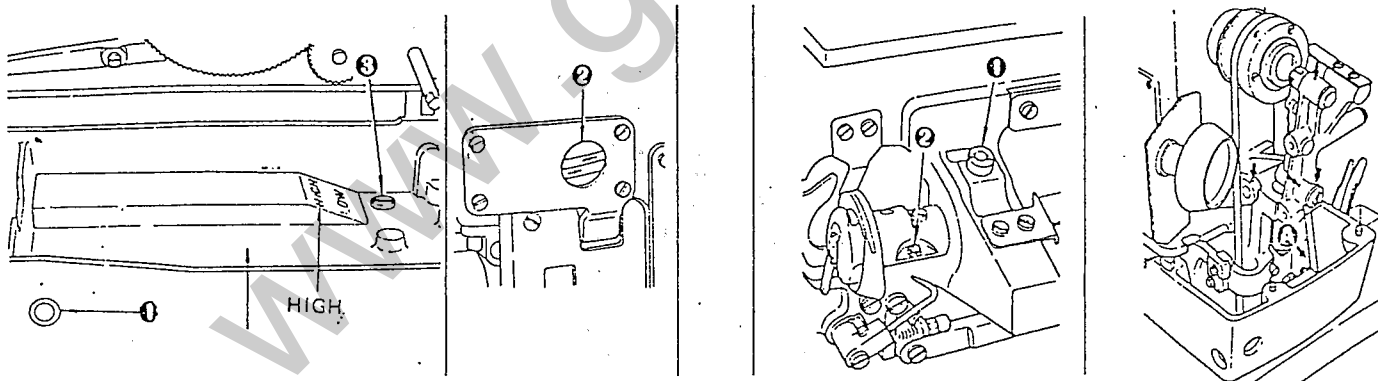
6. Mazání

před použitím stroje naplňte zásobník oleje až po značku HIGH. Olej doplňte, jakmile jeho hladina poklesne pod značku /1/. Při běhu stroje je správná funkce mazacího systému indikována prouděním oleje pod olejoznakem /2/. Znečištěný olej vypustíte vyšroubováním šroubu /3/.

Nastavení mazání chapače:

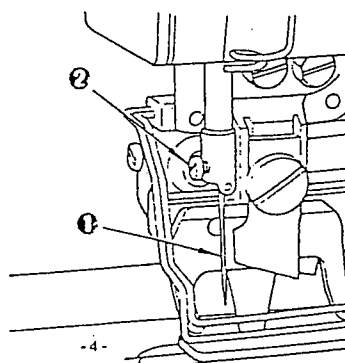
nastavení množství přiváděného oleje k chapači provedte otáčením šroubu /1/ pro hrubé nastavení a šroubem /2/ pro jemné nastavení. Otáčením ve směru pohybu hodinových ručiček množství dodávaného oleje klesá.

Ostatní mazací místa naplňte každý týden dvěma kapkami oleje. Mazací místa označená /A/ promazejte pouze při uvedení do provozu a nebo při dlouhodobém odstavení stroje.



7. Vložení jehly

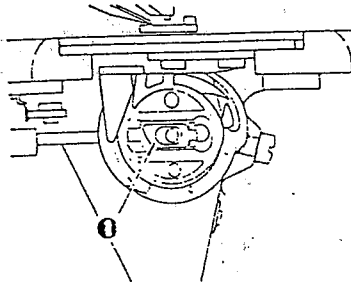
vypněte motor stroje. Použijte jehly systému DPx5J. Povolte šroub /2/, vložte jehlu /1/ drážkou k obsluze a opatrně dotáhněte šroub /2/.



8. Vložení a vyjmutí cívky

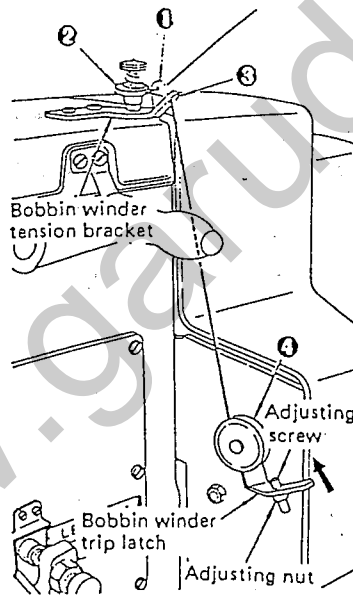
po nadzvednutí palce /1/ pouzdra cívky jej vytáhněte z chapače. Při nadzvednutém palci /1/ nemůže cívka z pouzdra vypadnout.

Vložení cívky proveďte opačným způsobem.



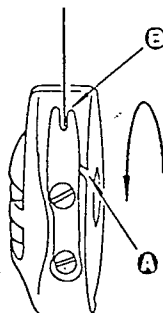
9. Navíjení cívky

1. navlečte cívku na hřídel navíječe.
2. nit vedenou z nit'ového stojánku dle obr. několikrát obtočte kolem cívky.
3. navíječ přitlačte ve směru šipky.
4. nastavení šroubu s maticí proveďte tak, aby navíječ vypnul při naplnění cívky ze čtyř pětín.
5. nit'ovou brzdou nastavte napnutí nitě.



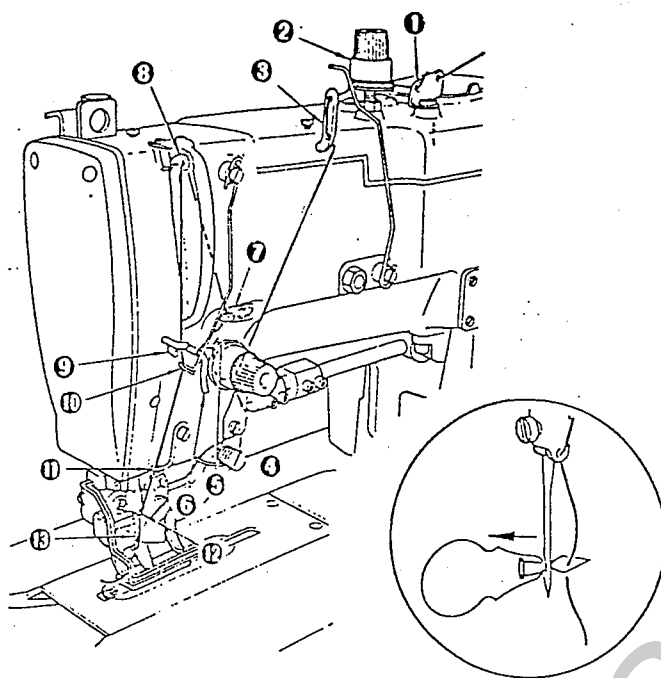
10. Vložení cívky

1. vložte cívku do pouzdra tak, aby se otáčela proti směru pohybu hodinových ručiček
2. nit provlečte tak, jak je uvedeno na obr.



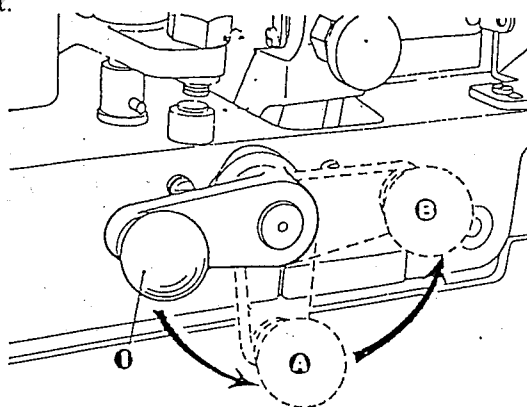
11. Navlečení horní nitě

proved'te přesně podle obrázku. Pro snazší navlečení do ouška jehly můžete použít návlékač.



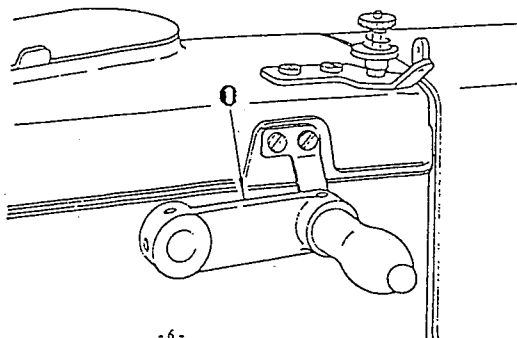
12. Omezení rychlosti a nouzové zastavení

- otočením páky /1/ do polohy /A/ se okamžitě sníží rychlost.
- nouzové zastavení proved'te otočením páky do polohy /B/.



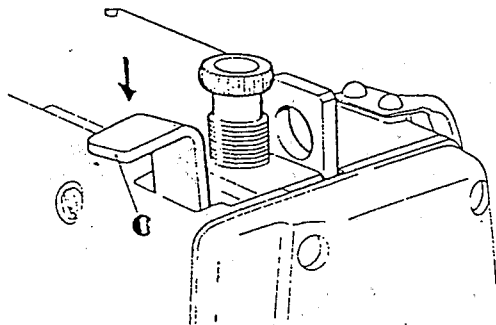
13. manuální pohon podávání

tento pohon využijete po nouzovém zastavení stroje nebo po přetržení nitě. Otáčením kliky /1/ uvedete stroj do chodu. Před použitím manuálního pohonu se přesvědčte, že je jehla mimo šitý materiál.



14. Zadržení sekacího nože

když si nepřejete, aby byla díрка po obšití proražena; zatlačte na palec /1/, až do zastavení stroje.



15. Druhy stehů

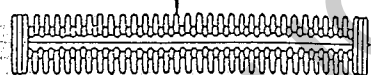
tento stroj je konstruován pro obšívání dírek dvěma druhy stehů. Oba druhy vyžadují individuální nastavení napětí nití.

- 1) obnitkovací steh
- 2) obourubní steh

1.



2.



16. Nastavení napětí nití

* nastavení napětí nitě pro obourubní steh

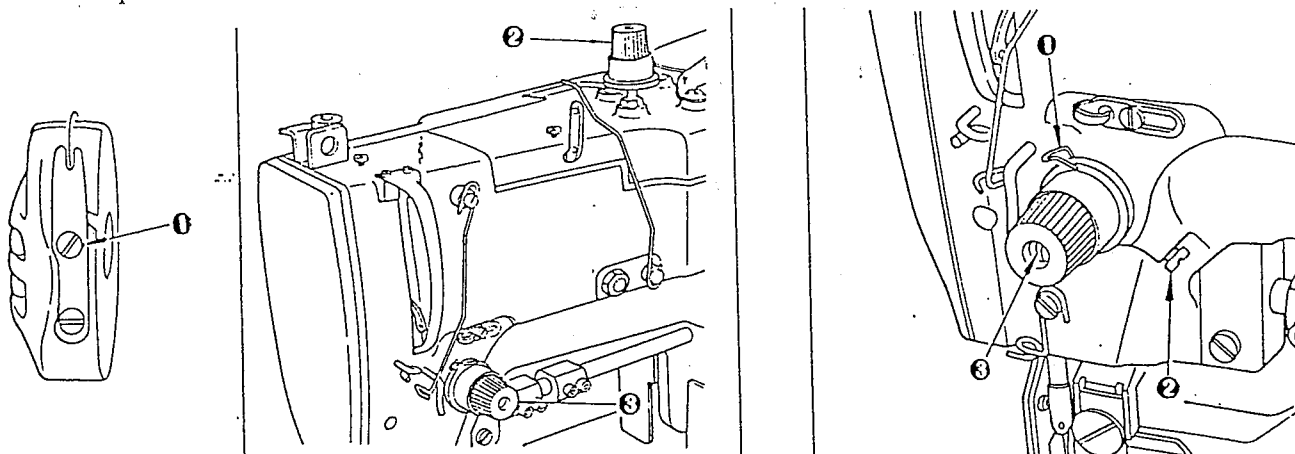
1. šroubem /1/ na pouzdru cívky nastavte "medový" tah nitě na velikost 15 - 20 g.
2. maticemi /2/ a /3/ nastavte napětí horní nitě tak, aby tvar švu byl odpovídající jeho vzoru.

* nastavení napětí nitě pro obnitkovací steh

1. šroubem /1/ na pouzdru cívky nastavte "medový" tah nitě na velikost 40 - 50 g.
2. maticemi /2/ a /3/ nastavte napětí horní nitě tak, aby tvar švu byl odpovídající jeho vzoru.

* nastavení pružiny

nejvhodnější délka chodu pružiny /1/ je 6-8mm s počátečním napětím 20 - 50 g. Zdvih pružiny nastavte otáčením šroubu /3/ po uvolnění šroubu /2/.

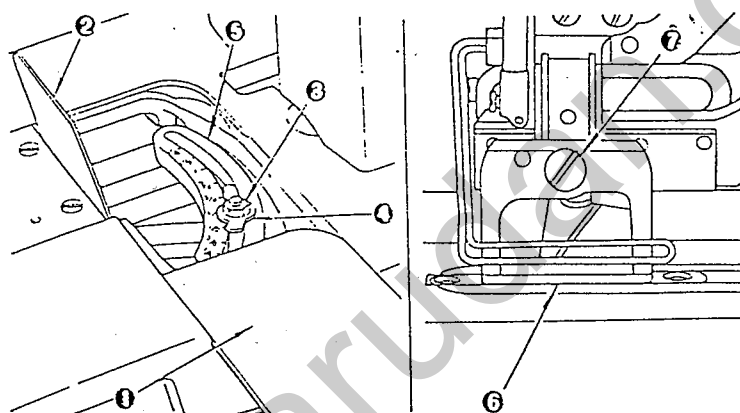


17. Nastavení délky dírky

1. odsuňte kryt /1/ a otevřete kryt /2/.
2. povolte matici /3/ a posunováním palce /4/ po stupnici /5/ nastavte délku dírky. Měřítka je uvedeno v poměru 1:1.
3. po několika zkušebních dírkách nastavte přesnou délku tak, aby sekací nůž nezasahoval do závorek na koncích dírky.
4. používejte takový rámeček, jehož velikost je stejná popř. nejbližší vyšší, než je velikost dírky.
5. rámeček /6/ vyjměte po odstranění šroubu /7/ a jeho opětovným namontováním jej vyměňte.

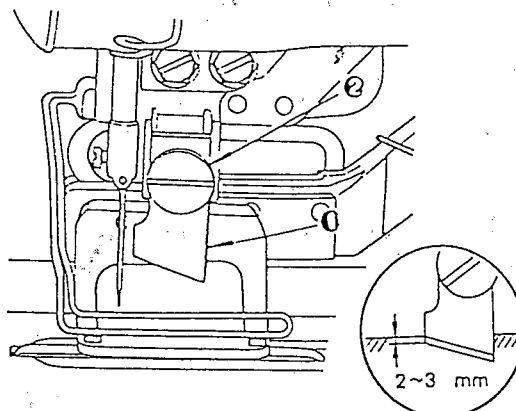
Tabulka velikostí rámečků a sekacích noží.

velikost rámečku	sekací nůž
B1552-781-OAO	1/4" - 3/4"
B1552-782-OAO	1/4" - 1"
B1552-783-OAO	1/4" - 1 1/4"



18. Výměna nože

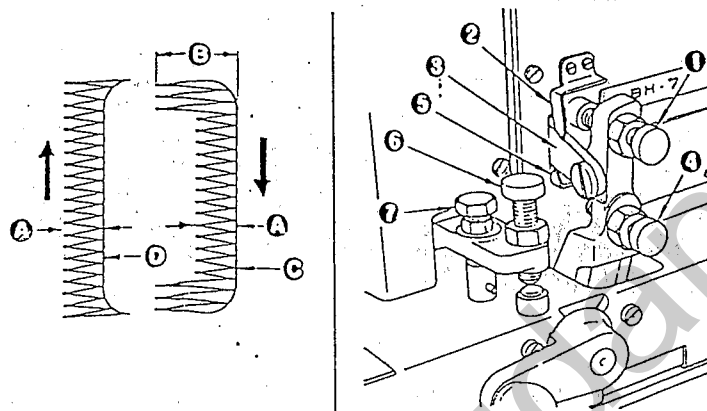
1. odstraňte šroub /2/ a vyjměte nůž /1/ spolu s podložkou.
2. vložte nůž do držáku tak, aby jeho vyšší hrot byl v dolní úvrti 2 - 3 mm pod povrchem desky. Nezapomeňte na podložku!



19. Nastavení šířky obšití dírky (šířky stehu a závorky) a nastavení referenčního bodu (výchozí polohy).

Jehla se pohybuje z prava do leva od pravé základní čáry, nastavené jako výchozí pozice. Nastavení provedte takto:

1. při nastavení šířky stehu /A/, povolte šroub /1/ a nastavte palec /2/ na požadovanou šířku stehu, která je uvedena na měrce /3/. Pozor! Šířka stehu bude poloviční, než jaká je uvedena na měrce v mm.
2. při nastavení šířky závorky /B/, povolte šroub /4/ a nastavte palec /5/ na požadovanou šířku závorky, která je uvedena na pačli /2/. Šířka závorky by měla být 2x šířka stehu.
3. nastavení polohy pravé výchozí pozice čáry /C/ provedte povolováním či utahováním šroubu /6/ tak, aby pozice byla mimo řez nože. Při dotahování šroubu /6/ se výchozí pozice pohybuje doleva.
4. po několikerém použití nastavte do konečné polohy.
5. není nutné nastavovat levou výchozí pozici /D/. Je ji však možné nastavit šroubem /7/.



20. Změna počtu stehů

* čelní soukolí

1. volbou čelního soukolí můžete určovat počet stehů tak, jak je uvedeno v tabulce.
2. písmena i čísla jsou pro lepší orientaci vyznačeny na ozubených kolech.
3. použijte kombinaci ozubených kol, která mají stejnou alfabetskou značku.
4. čísla označená * jsou součástí standardního příslušenství, ostatní pouze na zvl. objednávku.

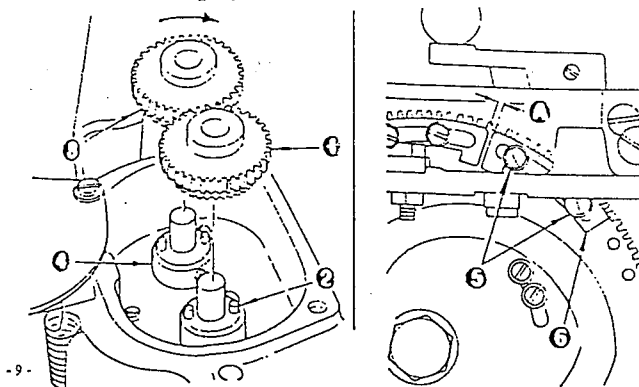
symbol	počet stehů malé kolo	počet stehů velké kolo	symbol	počet stehů malé kolo	počet stehů velké kolo
A	54	345	I	93	200
B	62	300	*J	100	190
C	66	285	K	105	180
D	70	268	*L	110	170
*E	74	252	M	115	160
F	79	238	*N	123	152
*G	83	225	O	130	145
H	88	212			

* montáž čelních ozubených kol

1. zatlačte ozubené kolo /1/ na hřídel tak, aby otvory v ozubených kolech zapadly do kolíků /2/.
2. ozubené kolo /3/ zatlačte na hřídel spolu s jeho otáčením ve směru šipky až do zapadení kolíků do otvorů v ozubeném kole.

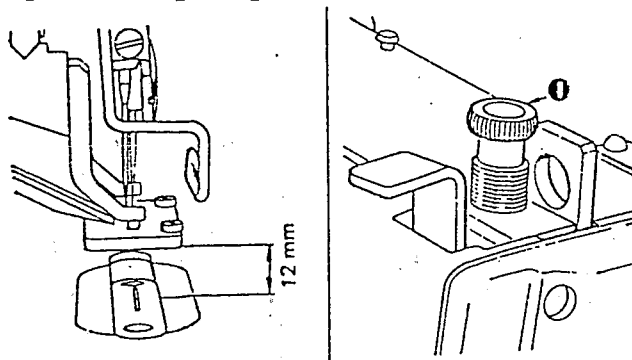
* nastavení nízkorychlostní polohy vačky
povolte šrouby /5/ a nastavte vačku /6/ tak, aby mezera /A/ byla dle tabulky.

počet stehů	mezera
93 a méně	10 - 12 mm
115 a méně	5 mm
123	0



21. Nastavení tlaku tlakové tyče

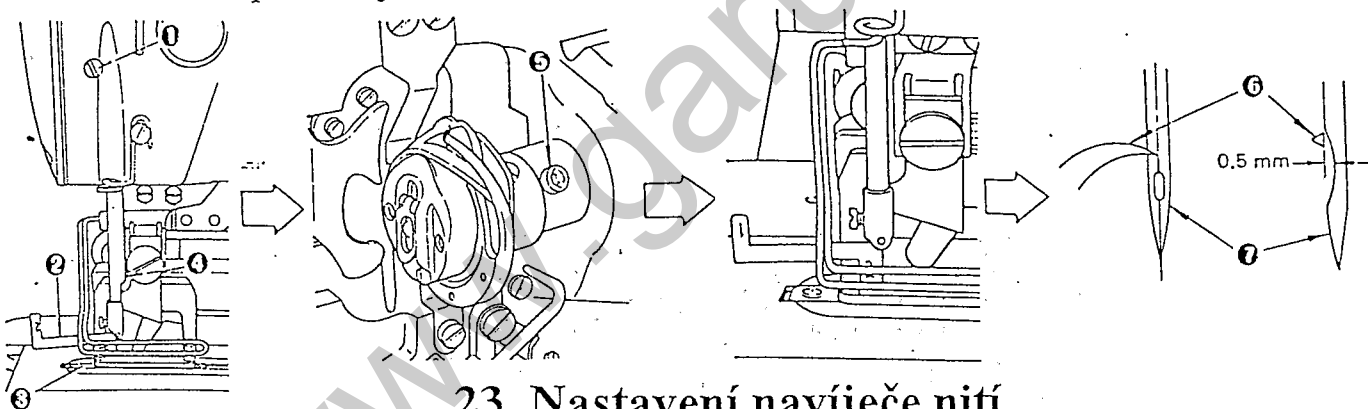
tlaková tyč se zvedá o 12 mm při plném sešlápnutí pedálu. Otáčením šroubu /1/ nastavte požadovaný tlak.



22. Poloha jehly a chapače

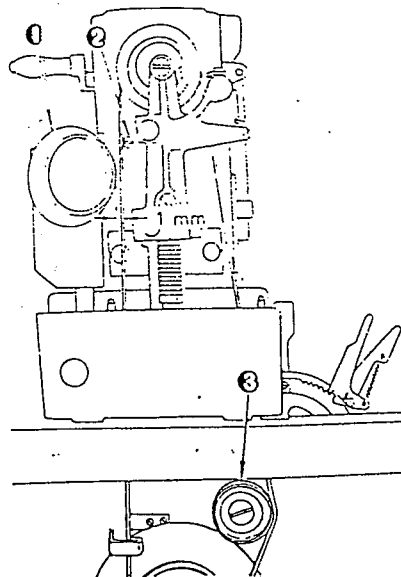
* polohu jehly vůči chapači nastavte následovně:

1. jehelní tyč nastavte do dolní úvratě při pohybu jehly dolů tak, aby hrot jehly procházel středem otvoru ve stehové desce.
2. povolte šroub /1/ a nastavte výšku jehelní tyče.
3. vložte část "1" vodiče /2/ do mezery mezi koncem jehelní tyče /4/ a stehové desky /3/.
4. dotáhněte šroub /1/ pro ustavení polohy chapače.
5. povolte šroub /5/.
6. otáčejte řemenicí až do okamžiku, kdy se jehla začne pohybovat vzhůru.
7. vložte část "2" vodiče /2/ do mezery mezi koncem jehelní tyče /4/ a stehové desky /3/. tak, aby se konec jehelní tyče dotýkal horního okraje části "2".
8. nastavte hrot chapače /6/ s jehlou /7/ dle obr. Poté dotáhněte šroub /5/.



23. Nastavení navíječe nití

povolte šroub /2/ a nastavte řemenici /1/ tak, aby byla ve vzdálenosti cca 1 mm od řemene. Řemenicí /3/ napněte řemen.

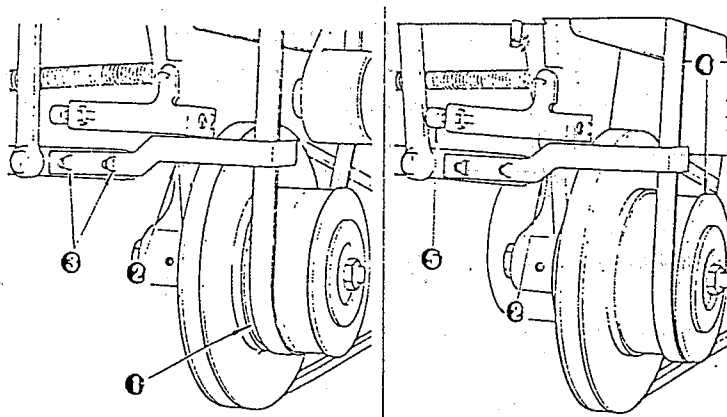


24. Nastavení polohy měniče

po nastavení polohy ruční páky do spodní polohy povolte šroub /3/ a nechte řemen posunout na pomalou řemenici /1/ pohybem měniče /2/.

* nastavení polohy zastavovacího šroubu

šroub /5/ nastavte do takové polohy, aby se měnič /2/ nedotýkal řemene v jeho krajní poloze.



25. Nastavení odstříhu nití

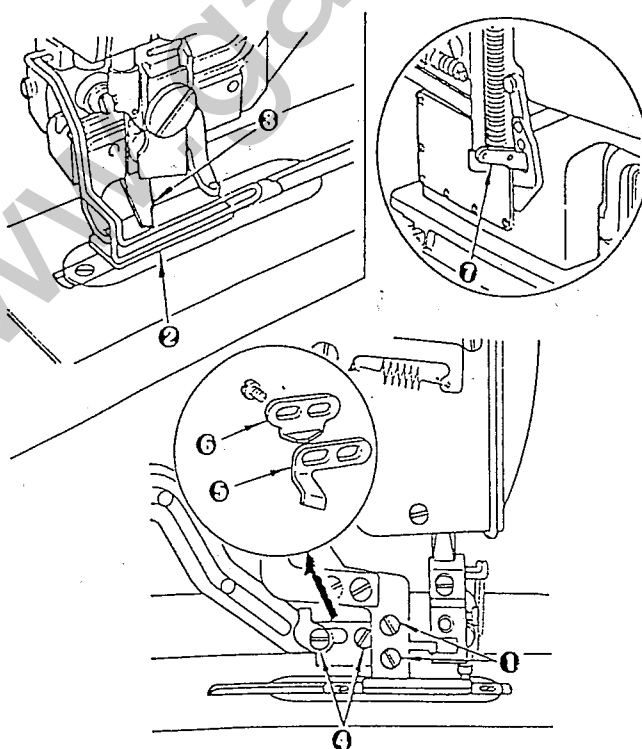
* připevnění nože

povolte šroub /1/ a nastavte výšku nože /3/ tak nízko, jak je jen možné, ale aby se nedotýkal rámečku /2/.

* odstraňte šroub /4/ a posuňte podložku /5/ do dozadu. Při pohybu podložky k vám se čas odstříhu zmenšuje.

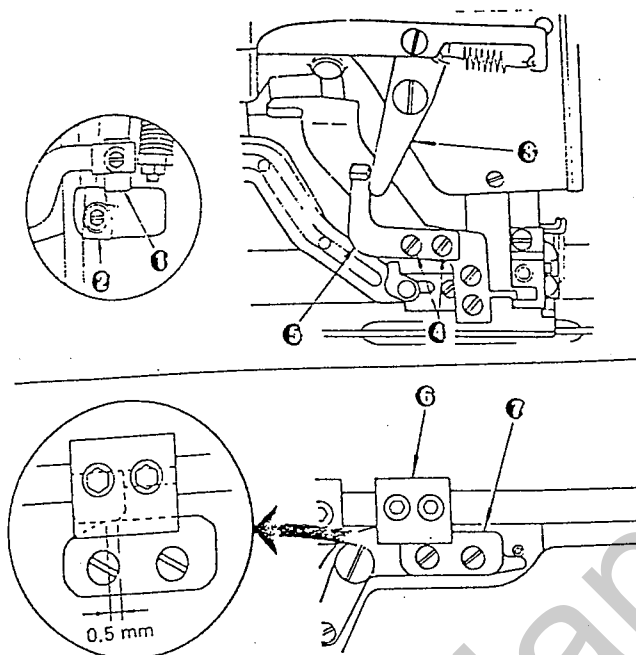
Přesvědčte se, že mezera mezi noži je 0,3 - 0,5 mm při sevřených nožích. Jestliže ne, zmenšete pohyb páky /7/.

* povolením šroubu /4/ a pohybem podložky /6/ dozadu nastavte časování odstříhu tak, aby se začal postupně otvírat do velikosti 2,5 - 3,0 mm.



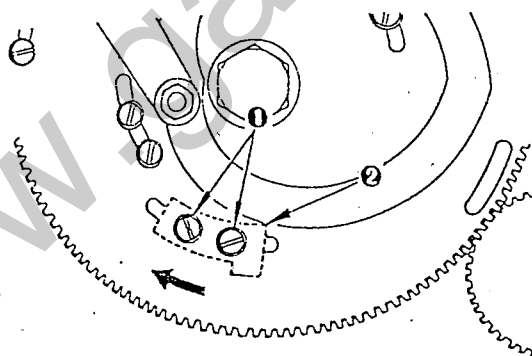
26. Nastavení držáku nože a koncové podložky

povolte šroub /4/ a nastavte podložku /5/ tak, aby se dotýkala ramena /3/ v průběhu pomalého startu. Držák /6/ by měl být nastaven tak, aby mezera mezi ním a vačkou /7/ měla velikost 0,5 mm při otevírání nože.



27. Časování nože

povolením šroubu /1/ a pohybem části /2/ ve směru šipky se nůž zastaví dříve. Nastavte jej tak, aby se zastavil 2-3 stehy před zastavením stroje.



Katalog ND

pro průmyslový šicí stroj

GARUDAN®

GARUDAN serie : GBH-1010



S.r.o.

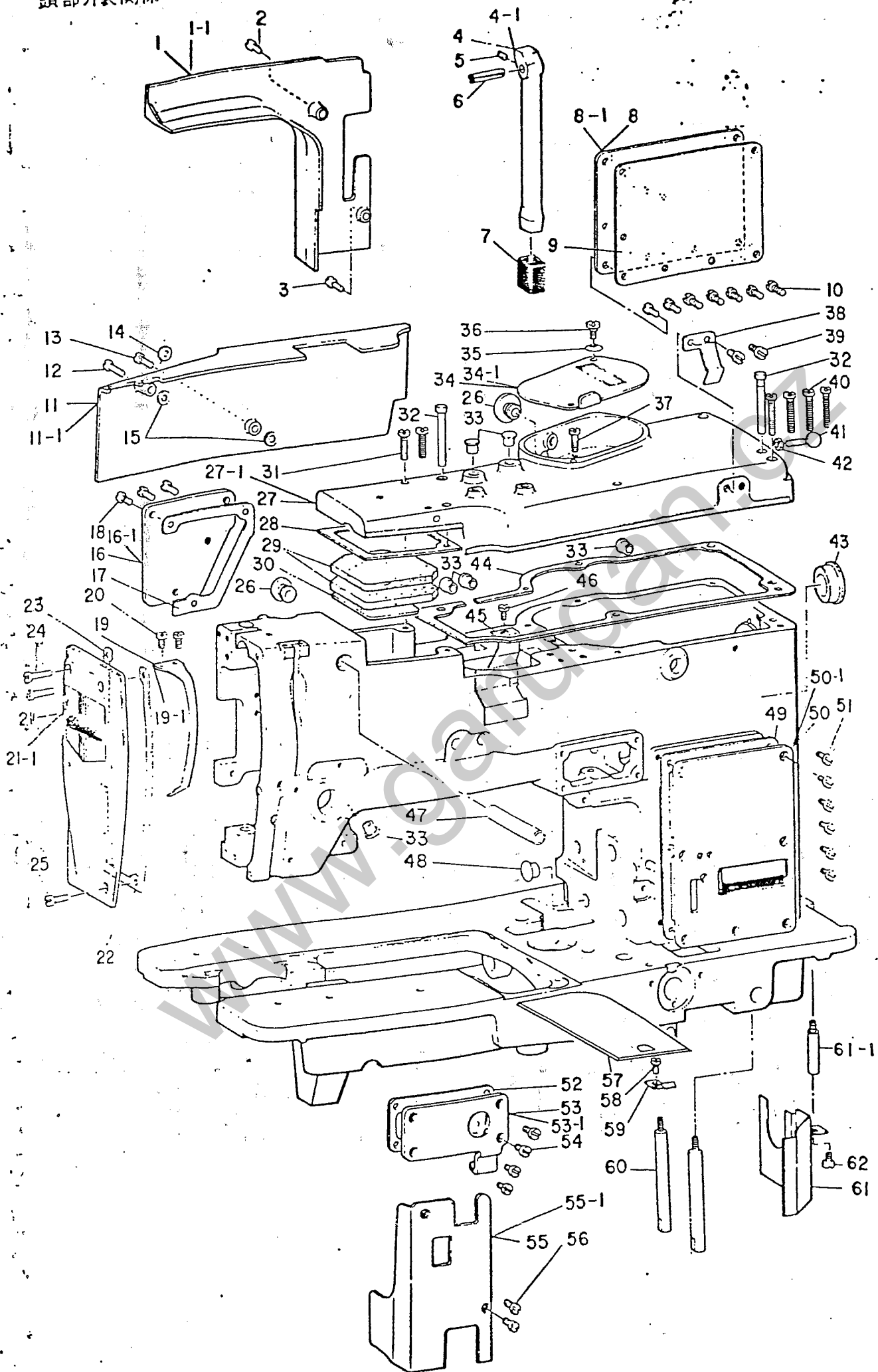
Hliníky 2068

680 01 Boskovice

tel: +42 501 454774, 453496

fax: +42 501 452751

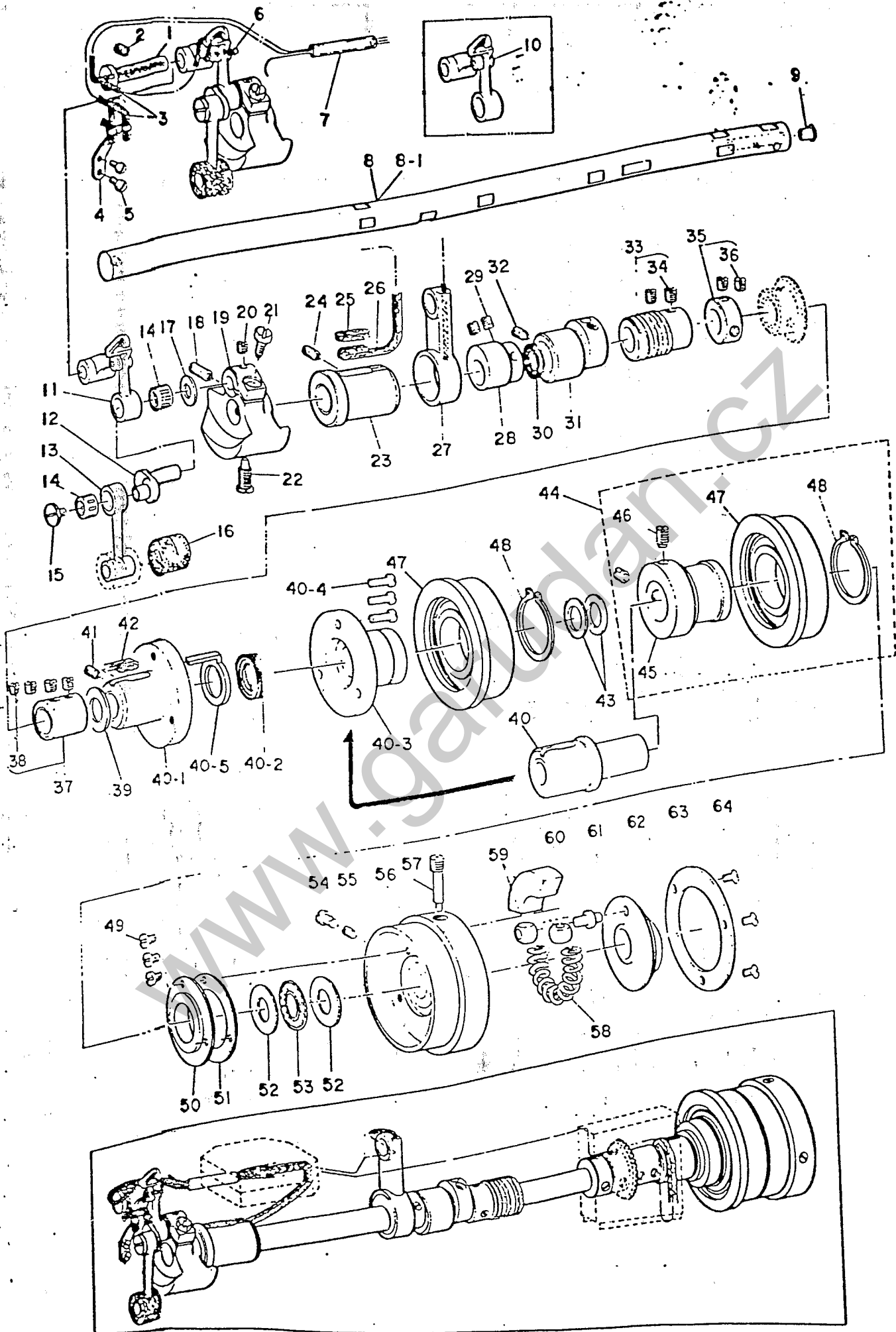
頭部外装関係



Ref. No.	Note	Part No.	Description	Req.
1		B1130-771-000-A	FRAME SIDE COVER (B)	1
1-1	CO1	B1130-771-000-A	FRAME SIDE COVER (B)	1
2		SS-4111015-SP	SCREW 11/64-40 L=14	1
3		SS-4110815-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	1
4		B1154-771-000	MACHINE ARM SUPPORT ROD	1
4-1	CO1	B1154-771-000	MACHINE ARM SUPPORT ROD	1
5		SS-4110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	1
6		B1120-761-000	PIN	1
7		B1118-761-000	RUBBER CUSHION	1
8		B1116-771-000	SIDE COVER (C)	1
8-1	CO1	B1116-771-000	SIDE COVER (C)	1
9		B1152-771-000	SIDE COVER GASKET (C)	7
10		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	1
11		B1139-771-000	FRAME SIDE COVER (C)	1
11-1	CO1	B1139-771-000	FRAME SIDE COVER (C)	1
12		SS-4111015-SP	SCREW 11/64-40 L=18	1
13		SS-4111415-SP	SCREW 11/64-40 L=14	1
14		B1144-771-000	CUSHION	2
15		B1144-771-000	FRAME SIDE COVER GASKET (C)	1
16		B1153-781-000	LEFT SIDE COVER	1
16-1	CO1	B1153-781-000	LEFT SIDE COVER	1
17		B1145-771-000	SIDE COVER GASKET	3
18		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	1
19		B1123-771-000	THREAD TAKE-UP LEVER OIL SHARD	1
19-1	CO1	B1123-771-000	THREAD TAKE-UP LEVER OIL SHARD	2
20		SS-4090515-SP	SCREW 9/64-40 L=9	1
21		B1112-771-000	FACE COVER COMPLETE	1
21-1	CO1	B1112-771-000	FACE COVER COMPLETE	1
22		B1149-771-000	GASKET	1
23		B1151-771-000	FACE PLATE GASKET (R)	2
24		SS-4111415-SP	SCREW 11/64-40 L=18	1
25		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	1
26		TA-1250704-R0	RUBBER PLUG	1
27		B1103-771-000	TOP COVER	1
27-1	CO1	B1103-771-000	TOP COVER	1
28		B1110-771-000	TOP COVER GASKET, FRONT	2
29		B1117-771-000	TOP COVER GASKET, REAR	1
30		B1143-771-000	TOP COVER FELT RETAINER	2
31		SS-4111015-SP	SCREW 11/64-40 L=18	2
32		B1108-741-000	TOP COVER POSITION PIN	6
33		TA-0750704-R0	RUBBER PLUG	1
34		B1106-761-000	GEAR CASE COVER	1
34-1	CO1	B1106-761-000	GEAR CASE COVER	1
35		B3125-155-10	DISC SPRING	1
36		SS-064024-SP	HINGE SCREW D=6.35 H=2.4	1
37		SS-71111-SP	SCREW 11/64-40 L=12.8	1
38		B292-771-000	HAND STOP LATCH	2
39		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	4
40		SS-7112420-SP	SCREW 11/64-40 L=24	1
41		B1120-352-000	BALL SCREW	1
42		NS-6120310-SP	NUT 3/16-28	1
43		TA-2101002-R0	RUBBER PLUG	1
44		B1104-771-000	TOP COVER GASKET, REAR	1
45		B3558-771-000	ARM OIL SHIELD	1
46		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	1
47		B2743-771-000	KNIFE STOP LEVER SHAFT GUIDE	1
48		TA-1050504-R0	RUBBER PLUG	1
49		B1111-771-000	SIDE COVER (A) GASKET	1
50		B1114-771-000	SIDE COVER (A)	1
50-1	CO1	B1114-771-000	SIDE COVER (A)	6
51		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	1
52		B1133-771-000	OIL SIGHT WINDOW GASKET	1
53		B1115-771-000	SIDE COVER ASM. B	1
53-1	CO1	B1115-771-000	SIDE COVER ASM. B	4
54		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	1
55		B1129-771-000	SIDE COVER (A)	1
55-1	CO1	B1129-771-000	SIDE COVER (A)	1
56		SS-4110915-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	2
57		B1121-761-000	BED SLIDE	1
58		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	1
59		B1134-741-000	BED SLIDE SPRING	2
60		B1162-771-000	BED SCREW STUD	1
61		B3543-771-000-A	BED OIL SHIELD	1
61-1		B3549-850-000	BED OIL SHIELD STUD	1
62		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	1

Note (注記) CO1..... For Urban White

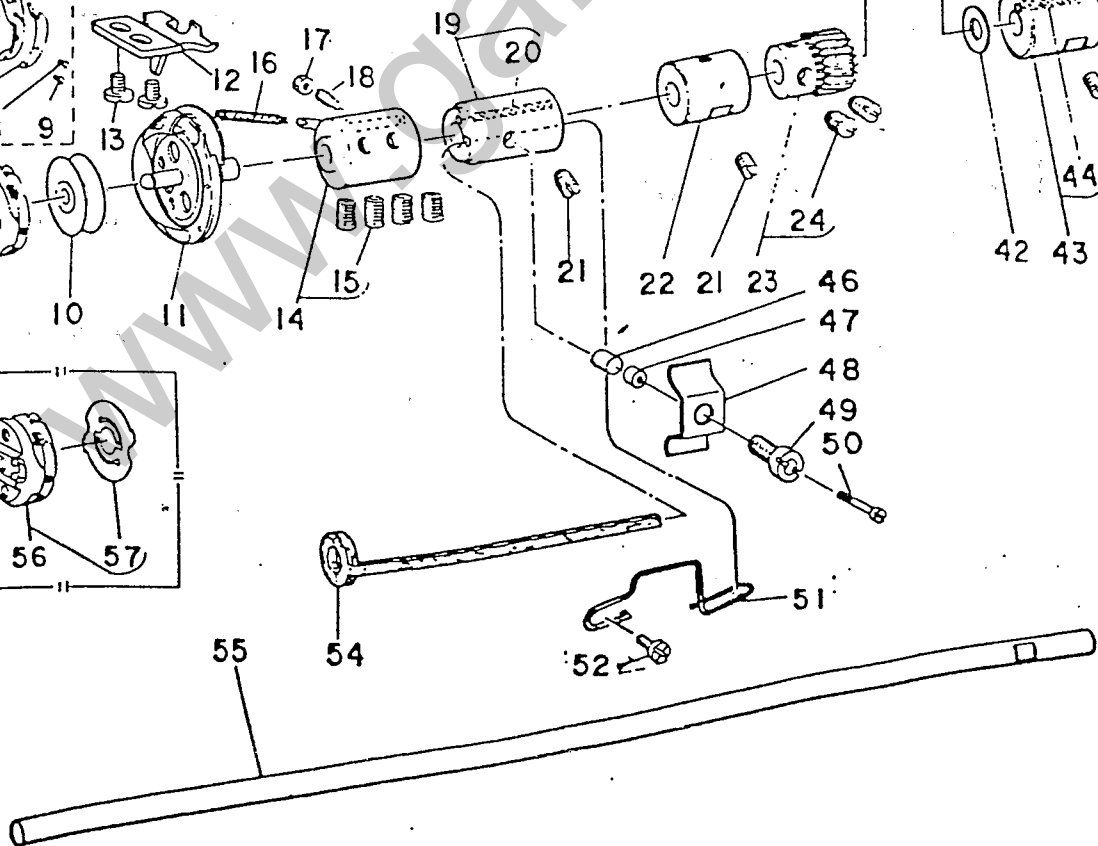
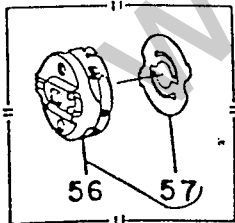
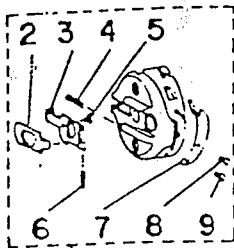
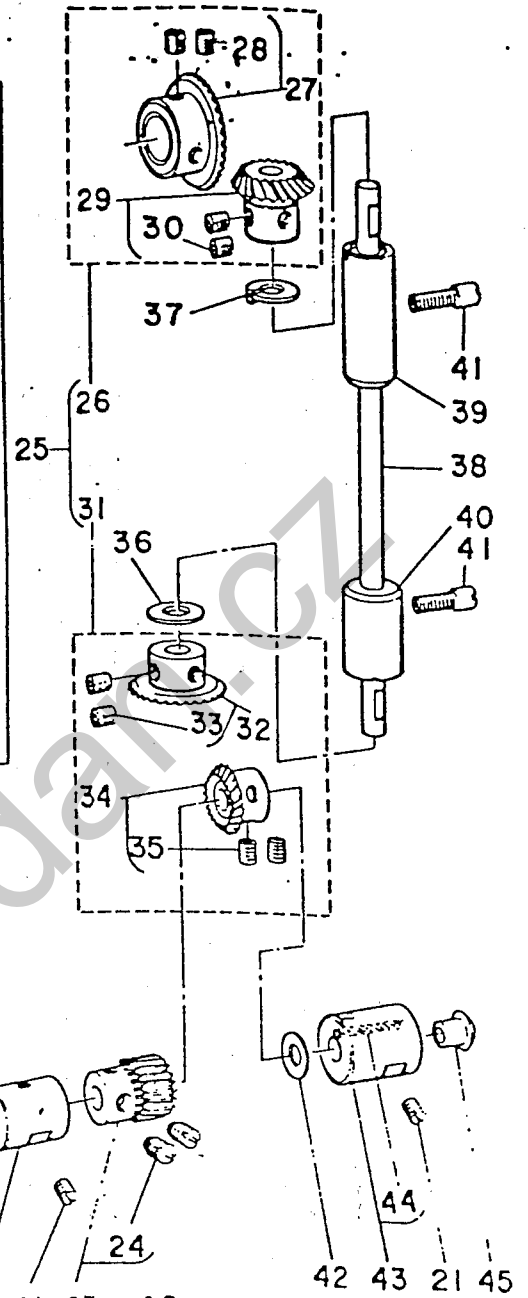
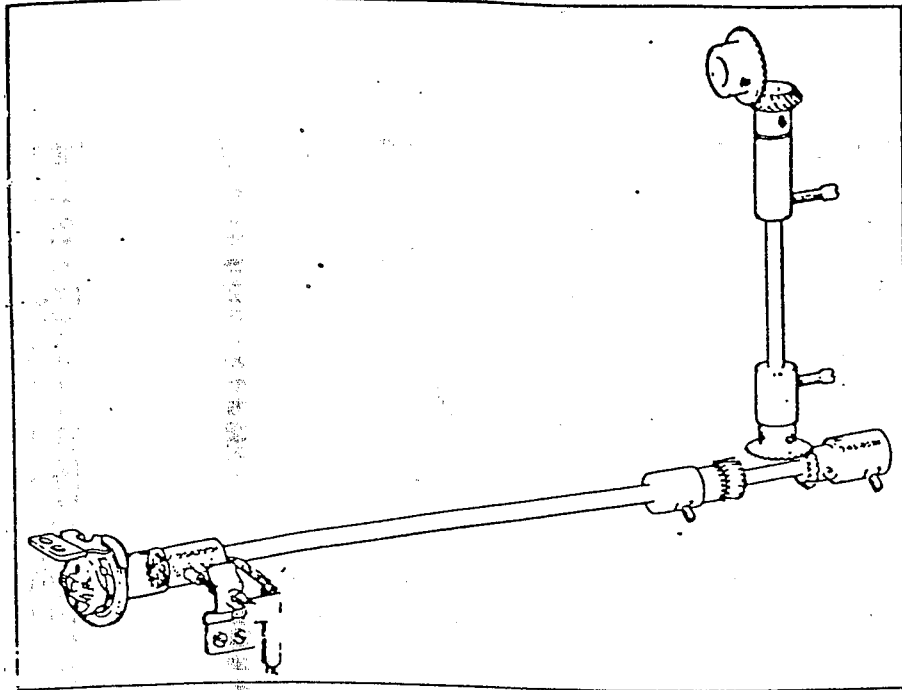
7-62474件用



No.	品名	Description	品名	Req R(件)
1	B1404-761-000	HINGE STUD	シク	1
2	SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメジ 15/64-28 L=10.5	1
3	CQ-2520000-00	OIL WICK	コシ	0.3
4	B1409-761-000	OIL WICK HOLDER	ハリス-クランク コシ ホリ	1
5	SS-7090510-SP	SCREW 9/64-40 L=4.6	メトリジ 9/64-40 L=4.6	2
6	B1147-125-000	OIL WICK SHAP RING	オイルリング ホリ	1
7	BP-6000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=6	ビニールパイプ	0.1
8	B1201-771-000	MAIN SHAFT	クワシク	-
8-1	B1201-771-000-A	MAIN SHAFT	クワシク	1
9	TA-0530604-R0	RUBBER PLUG	ゴム栓	1
10	B1901-761-BA0	THREAD TAKE-UP LEVER ASM., CERAMICS	リソクソクシク クミ (セラミクス リ)	1
11	B1901-761-0A0	THREAD TAKE-UP LEVER ASM.	リソクソクシク クミ	1
12	B1203-771-000	NEEDLE BAR CRANK	ハリス-クランク	1
13	B1204-761-000	NEEDLE BAR CRANK CONNECTING ROD	ハリス-クランクコネク	1
14	B1905-541-B00	NEEDLE BEARING, B	チンビシ ニーロハアリソク	2
15	B1903-552-000	END SCREW LEFT	ヒタリソク	1
16	B2615-232-000	OIL FELT WASHER	フェルトワシ	1
17	B1223-771-000	THRUST WASHER	ハリス-クランク クワシク	1
18	SS-8681650-TP	SCREW 9/32-28 L=16	トメジ 9/32-28 L=16	1
19	B1202-771-000	COUNTERWEIGHT	ブリアイモリ	1
20	SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメジ 1/4-40 L=6	1
21	SS-9661230-CP	SCREW 1/4-40 L=12	コソクホリ 1/4-40 L=12	1
22	SS-7681750-TP	SCREW 9/32-28 L=16.5	メトリジ 9/32-28 L=16.5	1
23	B1204-771-000-A	BUSHING, FRONT	クワシク マイソク	1
24	SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメジ 15/64-28 L=7	2
25	B1212-012-000	OIL FELT	フェルト	1
26	B3541-012-000	OIL WICK	カンリコ コシ	1
27	B2720-761-000	KNIFE BAR DRIVING CONNECTING ROD	メス クト-コソク	1
28	B2722-761-000	KNIFE BAR DRIVING ECCENTRIC	メス クト-カ	1
29	SS-8660810-TP	SCREW 1/4-40 L=8	トメジ 1/4-40 L=8	2
30	B1208-552-000-A	OIL SEAL	オイルシール	1
31	B1205-771-000-A	MAIN SHAFT BUSHING, INTERMEDIATE	クワシク マイソク	1
32	SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメジ 15/64-28 L=10.5	1
33	B2920-761-0A0	WORM ASM.	クワ-ク クミ	1
34	SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	トメジ 1/4-40 L=6	(2)
35	CS-1471218-SH	THRUST COLLAR ASM, D=14.72 W=12	スラストコ D=14.72 W=12 クミ	1
36	SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメジ 1/4-40 L=4.5	(2)
37	B1222-771-0A0	MAIN SHAFT THRUST COLLAR ASM.	クワシク スラストコ クミ	1
38	SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5	トメジ 1/4-40 L=4.5	(4)
39	B1229-771-000	MAIN SHAFT THRUST WASHER (C)	クワシク スラストワシ C	1
40	B1206-771-000	MAIN SHAFT BUSHING, REAR	クワシク コソクマク	-
40-1	B1256-781-000-A	MAIN SHAFT BUSHING, REAR	クワシク コソクマク	1
40-2	B1208-552-000-A	OIL SEAL	オイルシール	1
40-3	B1253-781-000-A	BEARING RETAINER	メ-ス-ク-リ ハアリソク ク	1
40-4	SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	メトリジ 11/64-40 L=10.5	3
40-5	B1257-781-000	MAIN SHAFT BUSHING REAR FELT B	フェルト クミ 7x11 B	1
41	SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメジ 15/64-28 L=7	1
42	B3541-012-000	OIL WICK	カンリコ コシ	1
43	B1255-781-00B	WASHER B	クワシク スラストワシ T=1.0	2
44	B1252-781-0A0	LOOSE PULLEY ASM.	メ-ス-ク-リ クミ	-
45	B1253-781-000	BEARING RETAINER	メ-ス-ク-リ ハアリソク ク	-
46	SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	トメジ 15/64-28 L=10.5	-
47	B1252-781-0B0	LOOSE PULLEY ASM.	メ-ス-ク-リ クミ	(1)
48	RC-3000C01-KP	RETAINING RING 30	コソクマク 30	(1)
49	SS-7090410-SP	SCREW 9/64-40 L=3.5	メトリジ 9/64-40 L=3.5	3
50	B1254-781-000	MAIN SHAFT THRUST SEAL	スラストハアリソク シ-シ	1
51	B1227-771-000	GASKET	シール ハリソク	1
52	B1220-771-000	THRUST WASHER A	クワシク スラストワシ A	2
53	B1225-771-000	BEARING	スラスト ハアリソク	1
54	SS-7660510-SP	SCREW 1/4-40 L=5.0	メトリジ 1/4-40 L=5	1
55	SS-8660512-TP	SCREW 1/4-40 L=5	トメジ 1/4-40 L=5	1
56	B1251-781-000	DRIVING PULLEY	クワ-ク-リ	1
57	B1224-771-000	SCREW (C)	メトリジ 9/32-28 L=10.5	1
58	B1231-771-000	STOP CAM PRESSURE SPRING	シタシヨ アソクハリ	1
59	B1210-232-000	STOP-MOTION CAM PIN SLIDE BLOCK	シタシヨ カミシヨ	2
60	B1212-232-000	BAKELITE SEGMENT	シタシヨ ハリ	1
61	B1209-232-000	STOP-MOTION CAM POSITION PIN	シタシヨ カミシヨ	1
62	B1208-771-000	STOP MOTION CAM	シタシヨ カミ	1
63	B1212-771-000	STOP MOTION CAM PRESSER PLATE	シタシヨ カミ アソク	1
64	SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	メトリジ 11/64-40 L=8.5	3

Note (注記) 001 Special order part
002 Selecting part

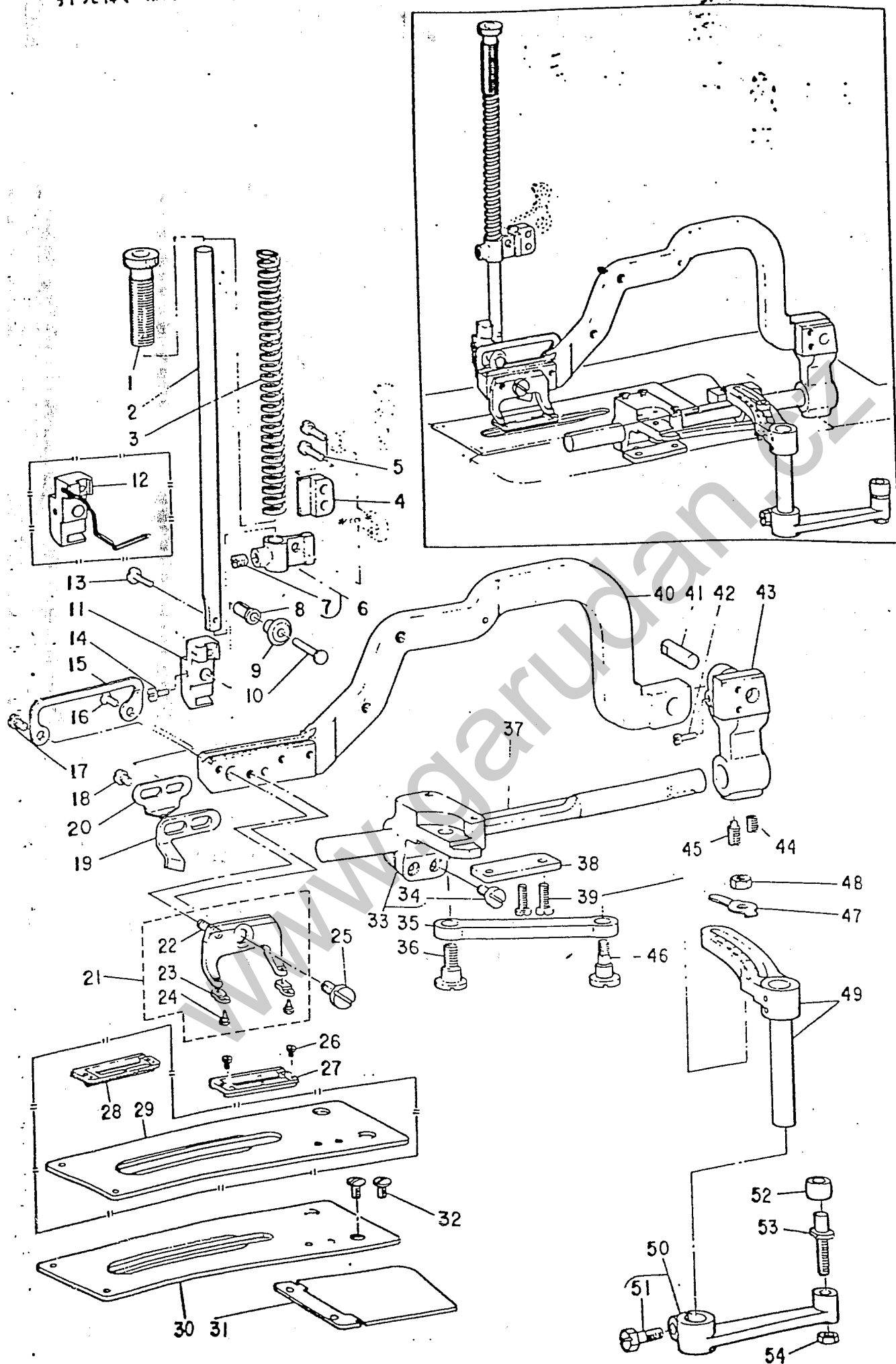
特別注文部品
選択部品



Ref. No.	Note	Part No.	Description	品名	数量
1		B1810-771-0A0	BOBBIN CASE ASM.	スピンナーケース	1
2		B1810-761-C00	BOBBIN CASE LATCH LEVER	スピンナーケース用ラッチレバー	(1)
3		B1810-761-800	BOBBIN CASE LATCH	スピンナーケース用ラッチ	(1)
4		B1810-761-F00	LATCH SPRING	ラッチスプリング	(1)
5		B1810-761-G00	LATCH STOP SCREW	ラッチストップネジ	(1)
6		B1810-761-D00	HINGE PIN	ヒンジピン	(1)
7		B1810-771-E00	TENSION SPRING	テンションスプリング	(1)
8		B1810-761-J00	TENSION SCREW	テンションネジ	(1)
9		B1810-761-H00	CLAMP SCREW	クランプネジ	(1)
10		B1811-771-000	BOBBIN	スピンナー	1
11		B1808-771-0AC	HOOK C ASM.	フックCアセンブリ	1
12		B1807-771-000	BOBBIN CASE POSITIONING PLATE	フックCアセンブリ	1
13		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	スクリュー 11/64-40 L=5	1
14		B1805-771-080	HOOK SLEEVE ASM.	フックスリーブアセンブリ	1
15		SS-8660612-TP	SCREW 1/4-40 L=6.0	スクリュー 1/4-40 L=6	(4)
16		B1812-771-0A0	OIL WICK ASM.	オイル Wick アセンブリ	1
17		MS-6090310-SP	NUT 9/64-40	ナット 9/64-40	1
18		B1806-771-000	OIL ADJUSTING SCREW	オイル調整ネジ	1
19		B1804-761-0A0	BUSHING ASM., FRONT	ブッシングアセンブリ、フロント	1
20		CQ-2520000-00	OIL WICK	オイル Wick	(0.1)
21		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	スクリュー 15/64-28 L=7	3
22		B1803-761-000	BUSHING, INTERMEDIATE	ブッシング、中間	1
23	001	B1446-761-CA0	PINION ASM.	ピニオンアセンブリ	1
24		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6	スクリュー 1/4-40 L=6	(2)
25		B1306-771-0C0	GEAR & PINION ASM.	ギア & ピニオンアセンブリ	1
26		B1306-771-080	GEAR & PINION ASM., UPPER	ギア & ピニオンアセンブリ、上部	(1)
27		B1305-771-0A0	GEAR ASM.	ギアアセンブリ	(1)
28		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L=8	スクリュー 1/4-40 L=8	(2)
29		B1306-771-0A0	PINION ASM.	ピニオンアセンブリ	(1)
30		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L=8	スクリュー 1/4-40 L=8	(2)
31		B1307-771-080	GEAR & PINION ASM., LOWER	ギア & ピニオンアセンブリ、下部	(1)
32		B1307-771-0A0	GEAR ASM., LARGE	ギアアセンブリ、大型	(1)
33		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L=8	スクリュー 1/4-40 L=8	(2)
34		B1308-771-0A0	PINION ASM.	ピニオンアセンブリ	(1)
35		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L=8	スクリュー 1/4-40 L=8	(2)
36		B1814-771-000	WASHER	ワッシャー	1
37		B1314-771-000	THRUST WASHER	スラストワッシャー	1
38		B1301-771-000	UPRIGHT SHAFT	アップライトシャフト	1
39		B1303-771-000	BUSHING, UPPER	ブッシング、上部	1
40		B1315-771-000	BUSHING, LOWER	ブッシング、下部	1
41		SS-6151220-SP	SCREW 15/64-28 L=11.5	スクリュー 15/64-28 L=11.5	2
42		B1814-771-000	WASHER	ワッシャー	1
43		B1802-771-0A0	BUSHING ASM., REAR	ブッシングアセンブリ、リア	1
44		CQ-2020000-00	OIL WICK	オイル Wick	(0.1)
45		TA-0850604-R0	RUBBER PLUG	ゴムプラグ	1
46		B3541-581-000	OIL ADJUSTING RUBBER	オイル調整ゴム	1
47		B3540-581-000	BUSHING	ブッシング	1
48		B3527-112-000	PLATE SPRING	プレートスプリング	1
49		B3535-581-000	HOOK OIL ADJUSTING SCREW	フックオイル調整ネジ	1
50		B3537-581-000	POSITIONING SCREW	位置決めネジ	1
51		B1811-761-000-A	OIL SUPPLY FELT HOLDER	オイル供給フェルトホルダー	1
52		SS-4110711-SP	SCREW 11/64-40 L=7	スクリュー 11/64-40 L=7	1
53		B1812-761-000	OIL SUPPLY FELT	オイル供給フェルト	1
54		B1801-761-000	HOOK DRIVING SHAFT	フック駆動シャフト	1
55	002	B1810-771-08A	BOBBIN CASE ASM.	スピンナーケース	1
56	002	B1814-761-000	SPRING	スプリング	(1)

Note (注記) 001 Selecting part
002 Special order part for synthetic thread

選択部品
化炭糸用特別注文部品

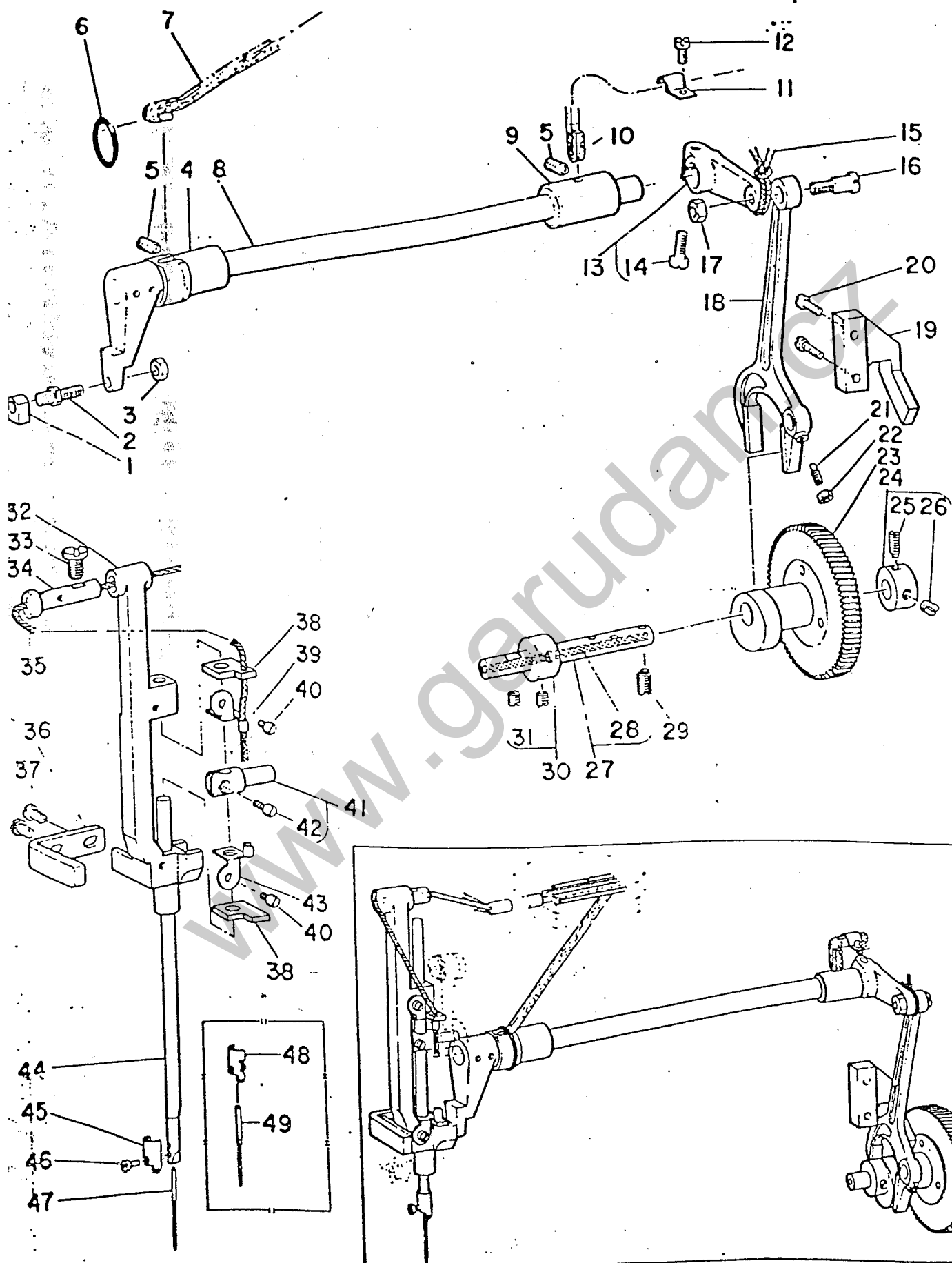


No.	品名	品名	品名	品名
1	B1509-012-000	PRESSER SPRING REGULATOR	スプリングレギュレーター	1
2	B1501-771-000	PRESSER BAR	スプリングバー	1
3	B1507-761-000	PRESSER SPRING	スプリング	1
4	B1506-761-000	PRESSER BAR GUIDE BRACKET	スプリングガイドブラケット	1
5	SS-7111310-SP	SCREW 11/64-40 L=12.8	スクリュー 11/64-40 L=12.8	1
6	B1505-761-0A0	PRESSER BAR POSITION BRACKET ASM.	スプリングバー位置ブラケット組立	2
7	SS-8660810-TP	SCREW 3/4-40 L=8	スクリュー 3/4-40 L=8	1
8	B1504-771-000	COLLAR	スプリングリング	(1)
9	B1515-771-000	SLIDE ROLLER	スライドローラー	1
10	B1503-771-000	CONNECTING PIN	スプリングピン	1
11	B1502-771-000-A	BRACKET	スプリングブラケット	1
12	001 B1502-771-0A0-A	BRACKET ASM.	スプリングブラケット組立	1
13	SS-4091520-SP	SCREW 9/64-40 L=15	スクリュー 9/64-40 L=15	1
14	SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	スクリュー 11/64-40 L=7	1
15	B1513-771-000	WORK CLAMP BRACKET	ワーククランプブラケット	1
16	SS-2110920-TP	SCREW 11/64-40 L=8.5	スクリュー 11/64-40 L=8.5	1
17	SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	スクリュー 11/64-40 L=7.8	1
18	SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	スクリュー 11/64-40 L=7.8	1
19	B2020-771-00A	NEEDLE THREAD TRIMMER GUIDE (A)	針糸トリマーガイド (A)	1
20	B2020-771-00B	NEEDLE THREAD TRIMMER GUIDE (B)	針糸トリマーガイド (B)	1
21	002 B1511-771-080	WORK CLAMP CHECK HOLDER ASM.	ワーククランプチェックホルダー組立	1
22	B1512-761-000	WORK CLAMP CHECK HOLDER SPRING	ワーククランプチェックホルダースプリング	(1)
23	B1509-761-000	WORK CLAMP CHECK SPRING	ワーククランプチェックスプリング	(2)
24	B1510-771-00B	WORK CLAMP CHECK SPRING SET PIN (B)	ワーククランプチェックスプリングセットピン (B)	(2)
25	SD-0790203-SP	HINGE SCREW D=7.94 H=1.5	ヒンジスクリュー D=7.94 H=1.5	1
26	SS-6060210-SP	SCREW 3/32-56 L=1.9	スクリュー 3/32-56 L=1.9	2
27	002 B1552-781-000	WORK CLAMP CHECK	ワーククランプチェック	1
28	003 B1508-771-A00	WORK CLAMP CHECK, KNIT GOOD	ワーククランプチェック, ニットグッド	1
29	003 B1613-771-A00-A	WORK CLAMP CARRIER	ワーククランプキャリア	1
30	B1613-771-000-B	WORK CLAMP CARRIER	ワーククランプキャリア	1
31	B1607-763-0A0	BRACKET COVER	ブラケットカバー	1
32	SS-5110810-SP	SCREW 11/64-40 L=8	スクリュー 11/64-40 L=8	2
33	B1611-771-0A0	WORK CLAMP ARM BRACKET ASM.	ワーククランプアームブラケット組立	1
34	SS-6151440-SP	SCREW 15/64-28 L=14	スクリュー 15/64-28 L=14	(2)
35	B1606-763-000	WORK CLAMP CARRIER BRACKET PITHAN	ワーククランプキャリアブラケットピタン	1
36	SD-0870601-SP	HINGE SCREW D=8.73 H=6.0	ヒンジスクリュー D=8.73 H=6.0	1
37	B1609-771-000	WORK CLAMP ARM SLIDE ROD	ワーククランプアームスライドロッド	1
38	B1612-763-000	WORK CLAMP CARRIER BRACKET GUIDE	ワーククランプキャリアブラケットガイド	1
39	SS-6111010-SP	SCREW 11/64-40 L=9.5	スクリュー 11/64-40 L=9.5	2
40	B1551-781-000	WORK CLAMP	ワーククランプ	1
41	B1517-761-000	CONNECTING PIN	スプリングピン	1
42	SS-7090920-SP	SCREW 9/64-40 L=8.5	スクリュー 9/64-40 L=8.5	1
43	B1516-771-000	BEARING ARM	スプリングアーム	1
44	SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	スクリュー 15/64-28 L=7	1
45	SS-8150920-SP	SCREW 15/64-28 L=11.0	スクリュー 15/64-28 L=11.0	1
46	B1605-761-000	LENGTH REGULATING HINGE STUD	長さ調節ヒンジスタッド	1
47	B1608-771-000	LENGTH REGULATING SHAFT GUIDE	長さ調節シャフトガイド	1
48	NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ナット 15/64-28	1
49	B1603-763-0A0	LENGTH REGULATING SCALE ASM.	長さ調節スケール組立	1
50	B1601-761-1A0	BELL CRANK ASM.	ベルクランク組立	1
51	SS-9151630-CP	SCREW 15/64-28 L=15.5	スクリュー 15/64-28 L=15.5	(1)
52	B2502-232-000	ROLLER	スプリングローラー	1
53	B1602-761-000	BELL CRANK ROLLER STUD	ベルクランクローラースタッド	1
54	NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ナット 15/64-28	1

Note (注記) 001 Special order part
 002 The size of the buttonhole varies according to the work clamp check, so for further details please refer to page 37 21-(2).
 003 Special order part for light weight knit materials. (Please use the work clamp check and the work clamp carrier together as a pair.)

特別注文部品
 ボタン穴サイズによって寸法が異なりますので、
 詳しくはP37 21-(2)を御参照下さい
 薄ニット用特別注文部品
 (寸法と布送り板は一緒に御使用下さい。)

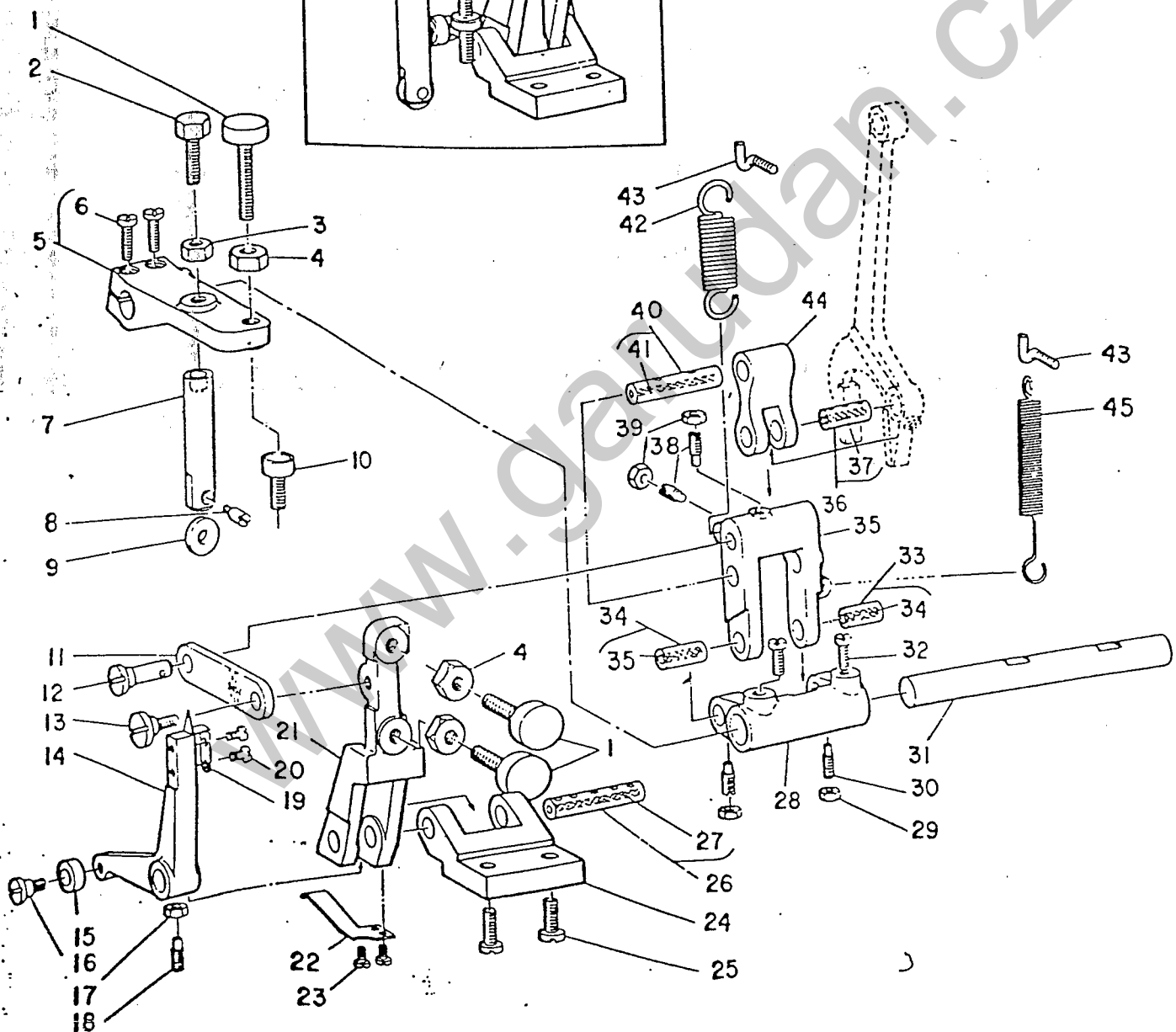
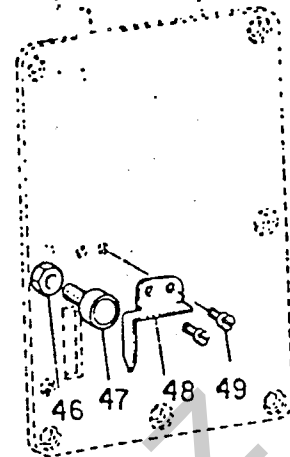
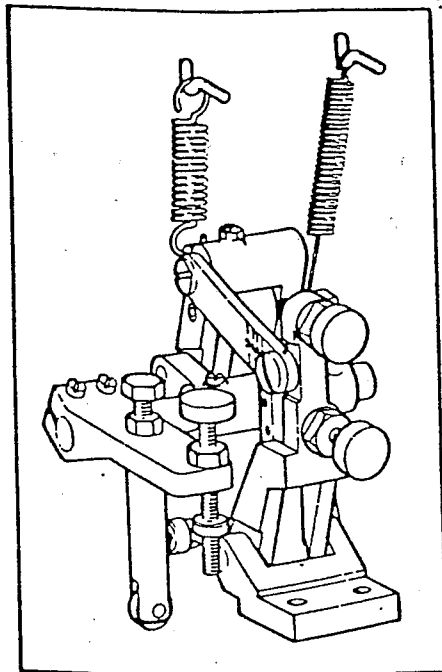
5. NEEDLE BAR FRAME COMPONENTS 針棒揺動台関係



Ref No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	品名	QTY	Assy 組立
1		B1414-232-000	NEEDLE BAR CONNECTION SLIDE BLOCK	針金棒	1	1
2		B1410-771-000	STUD	ボルト - B-1 - 825779	1	1
3		MS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ナット 15/64-28	1	1
4		B1452-771-000	BUSHING	ボッシュ 15/64-28	1	1
5		SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	ビス 15/64-28 L=10.5	2	2
6		RO-1482402-00	RUBBER RING	ゴムリング	1	1
7		B3541-012-000	OIL WICK	オイル Wick	1	1
8		B1411-771-0A0	FRAME ROCK SHAFT CRANK ASM., FRONT	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
9		B1413-771-000	BUSHING, REAR	ボッシュ - B-1 - 771 771 771	1	1
10		D1233-355-800	OIL FELT	オイル フィルト	1	1
11		B3538-112-000	NEEDLE COOLER PIPE HOLDER	針金棒	1	1
12		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	ビス 11/64-40 L=7	1	1
13		B1414-771-0A0	FRAME ROCK SHAFT CRANK ASM., REAR	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
14		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	ビス 15/64-28 L=12	1	1
15		CQ-2520000-00	OIL WICK	オイル Wick	0.7	0.7
16		SD-0790801-SP	HINGE SCREW D=7.94 H=8	ビス 7.94 H=8	1	1
17		MS-6160520-SP	NUT 1/4-24	ナット 1/4-24	1	1
18		B1415-761-000	NEEDLE BAR PITHAN	針金棒	1	1
19		B1416-761-000	ROCK SHAFT CONNECTION GUIDE	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
20		SS-6111620-SP	SCREW 11/64-40 L=16.0	ビス 11/64-40 L=16	1	1
21		SS-8111251-SP	SCREW 11/64-40 L=12.0	ビス 11/64-40 L=12	1	1
22		MS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ナット 11/64-40	1	1
23		B1445-761-0A0	NEEDLE DRIVING GEAR ASM.	針金棒 11/64-40	1	1
24		CS-095101C-SH	THRUST COLLAR ASM. D=9.53 W=10	スラスト コラー D=9.53 W=10	1	1
25		SS-8150920-SP	SCREW 15/64-28 L=11.0	ビス 15/64-28 L=11	1	1
26		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	ビス 15/64-28 L=7	1	1
27		B1447-761-0A0	KNIFE DRIVING SHAFT ASM.	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
28		CQ-2020000-00	OIL WICK	オイル Wick	0.2	0.2
29		SS-8150920-SP	SCREW 15/64-28 L=11.0	ビス 15/64-28 L=11	1	1
30		CS-095101B-SH	THRUST COLLAR ASM. D=9.53 W=10	スラスト コラー D=9.53 W=10	1	1
31		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	ビス 15/64-28 L=7	1	1
32		B1403-771-000	NEEDLE BAR FRAME	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
33		SS-7151120-SP	SCREW 15/64-28 L=11	ビス 15/64-28 L=11	1	1
34		B1404-771-000	HINGE STUD	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
35		CQ-2520000-00	OIL WICK	オイル Wick	0.3	0.3
36		B1405-771-000	POSITION BRACKET	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
37		SS-5110810-SP	SCREW 11/64-40 L=8	ビス 11/64-40 L=8	1	1
38		B1416-761-000	ROCK SHAFT CONNECTION GUIDE	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
39		B1407-761-000	OIL FELT	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
40		SS-7090520-SP	SCREW 9/64-40 L=4.5	ビス 9/64-40 L=4.5	1	1
41		B1402-761-0A0	NEEDLE BAR CONNECTION	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
42		SS-7090910-TP	SCREW 9/64-40 L=8.5	ビス 9/64-40 L=8.5	1	1
43		B1408-761-000	OIL FELT RETAINER, LOWER	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
44		B1401-761-000	NEEDLE BAR	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
45		B1451-761-000	NEEDLE BAR BOBBIN THREAD GUIDE	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
46		SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	ビス 1/8-44 L=4.5	1	1
47		MOP-SJ081100	NEEDLE DPX5 #11J	針金棒 DPX5 #11J	1	1
48	001	B1451-771-00A	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	フレーム - B-1 - 771 771 771	1	1
49	002	MC-2005EC7-50	NEEDLE 134SES 75	針金棒 134SES #75	1	1

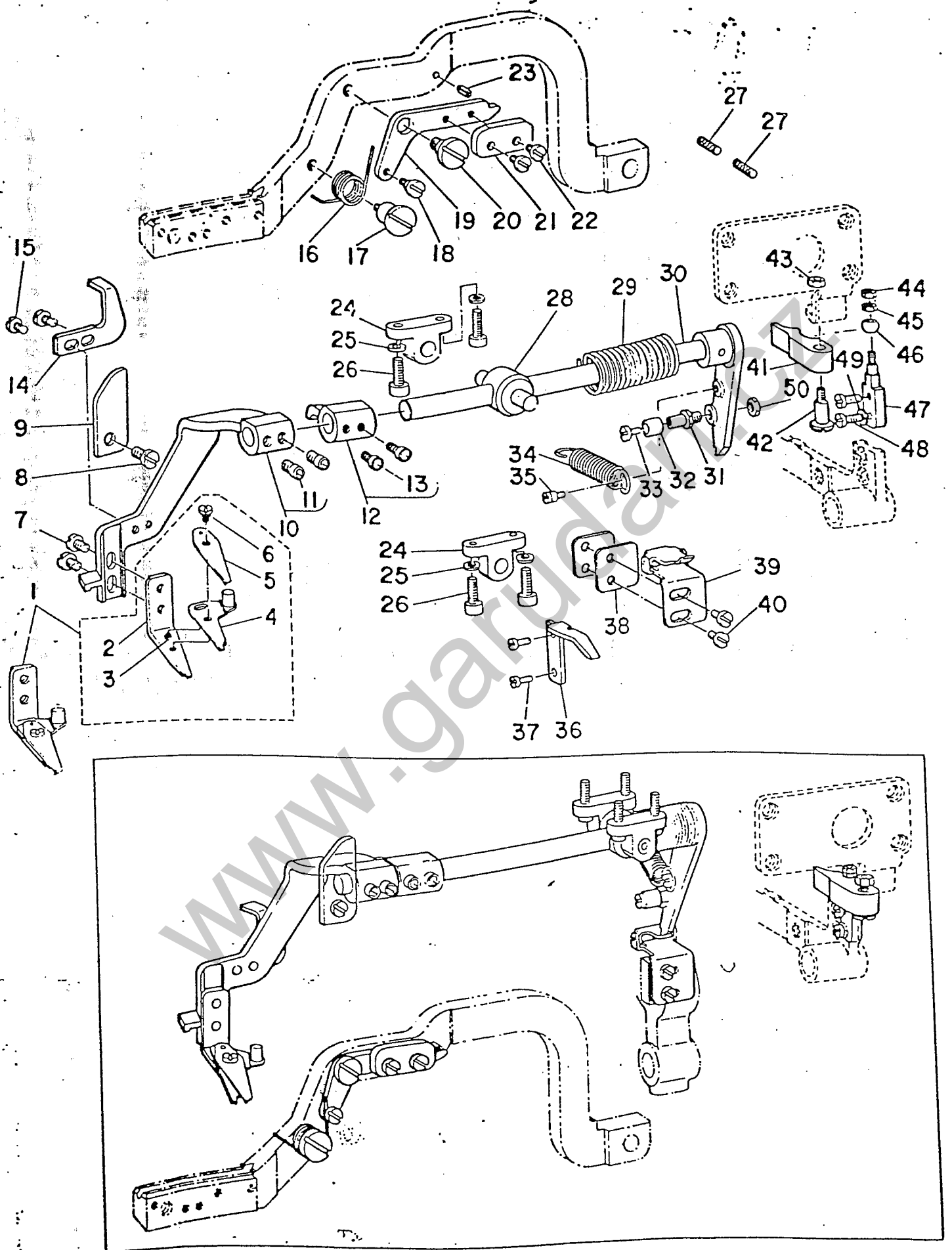
Note (注記) :01 Special order part for synthetic thread
:02 Special order part

仕込用特等、注文部品
特等、注文部品



1	B1449-761-000	STITCH WIDTH REGULATING SCREW	הגדרת רוחב תפר	3
2	SS-9201973-0F	SCREW 5/16-18 L=19	סליל 5/16-18 L=19	1
3	MS-6200520-SP	NUT 5/16-18	סליל 5/16-18	1
4	MS-6200710-SM	NUT 5/16-18	סליל 5/16-18	3
5	B1423-771-0A0	REPOSITIONING LEVER ASM.	הגדרת רוחב תפר	1
6	SS-6121210-SP	SCREW 3/16-28 L=12	סליל 3/16-28 L=12	(2)
7	B1479-771-080	TRIPPING ROD ASM.	הגדרת רוחב תפר	1
8	B1431-761-000	PIN	הגדרת רוחב תפר	1
9	B1430-761-000	ROLLER	הגדרת רוחב תפר	1
10	B1453-761-0A0	REGULATING LEVER STOPPER ASM.	הגדרת רוחב תפר	1
11	B1434-771-000	REGULATING LEVER CONNECTION	הגדרת רוחב תפר	1
12	B1433-761-000	REGULATING HINGE PIN	הגדרת רוחב תפר	1
13	SD-0790432-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3	הגדרת רוחב תפר	1
14	B1436-761-000	BELL CRANK	הגדרת רוחב תפר	1
15	B1439-761-000	ROLLER	הגדרת רוחב תפר	1
16	SD-0640471-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 4.7	הגדרת רוחב תפר	1
17	MS-6110310-SP	NUT 11/64-40	סליל 11/64-40	1
18	SS-8111251-SP	SCREW 11/64-40 L=12.0	סליל 11/64-40 L=12	1
19	B1443-771-000	BARRED WIDTH INDICATOR	הגדרת רוחב תפר	1
20	SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	סליל 1/8-44 L=4.5	2
21	B1435-771-000	REGULATING LEVER	הגדרת רוחב תפר	1
22	B1448-761-000	SPRING	הגדרת רוחב תפר	1
23	SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	סליל 1/8-44 L=4.5	2
24	B1437-761-000	REGULATING LEVER BRACKET	הגדרת רוחב תפר	1
25	SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	סליל 15/64-28 L=12	2
26	B1438-761-0A0	REGULATING LEVER SHAFT ASM.	הגדרת רוחב תפר	1
27	CQ-2520000-00	OIL WICK	הגדרת רוחב תפר	(0,1)
28	B1425-771-000	BEARING BRACKET	הגדרת רוחב תפר	1
29	MS-6110310-SP	NUT 11/64-40	סליל 11/64-40	2
30	SS-8111251-SP	SCREW 11/64-40 L=12.0	סליל 11/64-40 L=12	2
31	B1424-761-000	NEEDLE THROW REPOSITIONING SHAFT	הגדרת רוחב תפר	1
32	SS-7150940-SP	SCREW 15/64-28 L=9	סליל 15/64-28 L=9	2
33	B1421-761-0A0	BEARING BRACKET ASM.	הגדרת רוחב תפר	2
34	CQ-2520000-00	OIL WICK	הגדרת רוחב תפר	(0,1)
35	B1420-771-000	REPOSITIONING LIVER LINK	הגדרת רוחב תפר	1
36	B1418-761-0A0	CONNECTING FORKED LINK PIN ASM.	הגדרת רוחב תפר	1
37	CQ-2520000-00	OIL WICK	הגדרת רוחב תפר	(0,1)
38	SS-8111251-SP	SCREW 11/64-40 L=12.0	סליל 11/64-40 L=12	2
39	MS-6110310-SP	NUT 11/64-40	סליל 11/64-40	2
40	B1419-761-0A0	CONNECTING STUD AS'L	הגדרת רוחב תפר	1
41	CQ-2520000-00	OIL WICK	הגדרת רוחב תפר	(0,1)
42	B1426-771-000	SPRING	הגדרת רוחב תפר	1
43	B1422-761-000	SUSPENSION SCREW	הגדרת רוחב תפר	2
44	B1417-761-000	CONNECTING FORKED LINK	הגדרת רוחב תפר	1
45	B1427-771-000	SPRING	הגדרת רוחב תפר	1
46	MS-6150310-SP	NUT 15/64-28	סליל 15/64-28	1
47	B1453-761-0A0	REGULATING LEVER STOPPER ASM.	הגדרת רוחב תפר	1
48	B1441-771-000	SEAM WIDTH INDICATOR	הגדרת רוחב תפר	1
49	SS-7080510-TP	SCREW 1/8-44 L=4.5	סליל 1/8-44 L=4.5	2

上糸切り関係

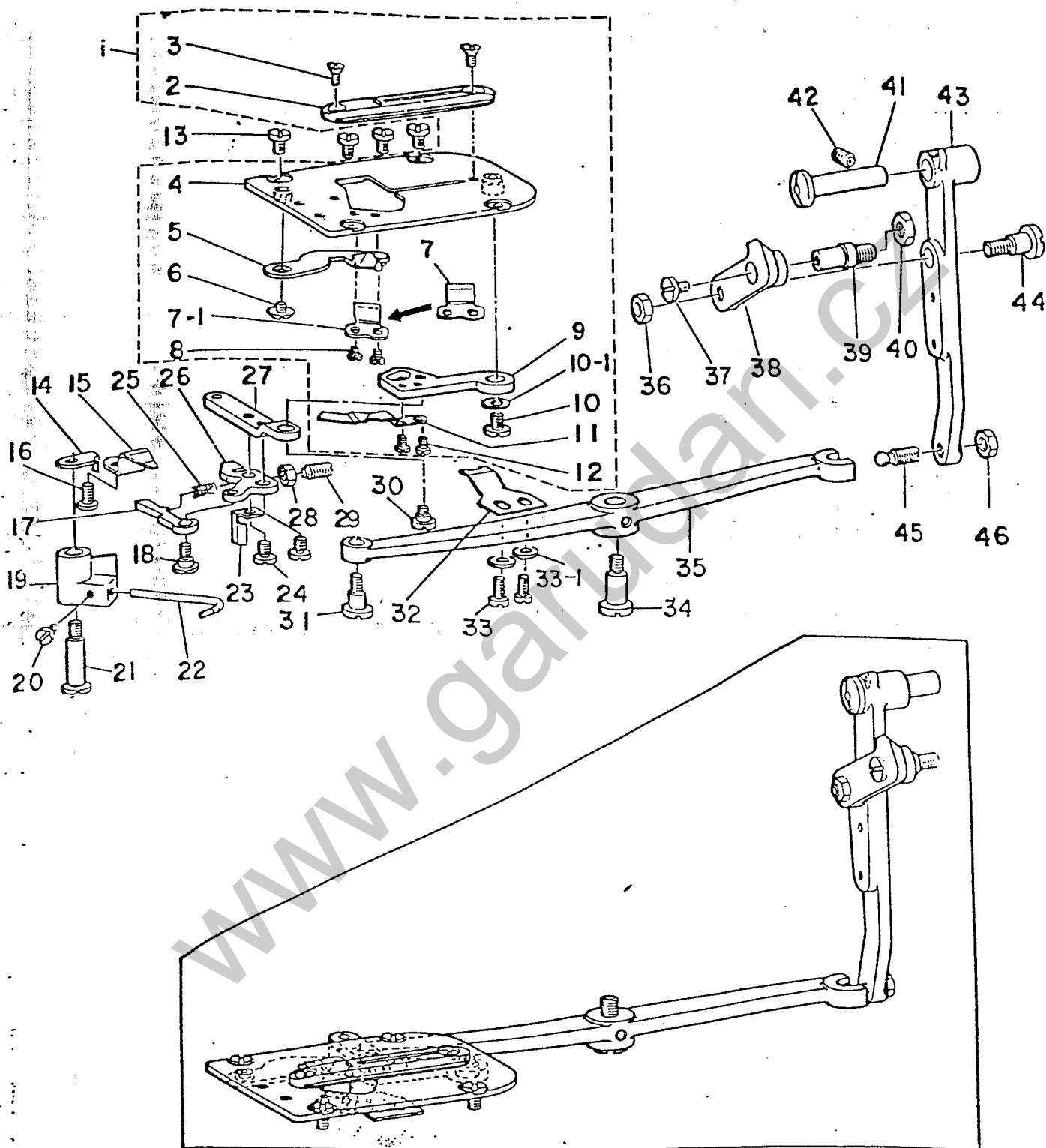


Ref. No.	Note	Part No.	Description	E. C.	品 名	QTY
1		B2001-771-0A0	NEEDLE THREAD TRIMMER ASM.		ツイトリミナ 組	1
2		B2001-771-000	NEEDLE THREAD TRIMMER, LOWER		ツイトリミナ 下	(1)
3		B2005-761-000	POSITION PIN		ツイトリミナ 位置ピン	(1)
4		B2002-771-0A0	NEEDLE THREAD TRIMMER, UPPER		ツイトリミナ 上	(1)
5		B2003-771-000	NEEDLE THREAD PRESSER SPRING		針送り圧縮ばね	(1)
6		SD-0400191-TP	HINGE SCREW D=4 H=1.8		9°ネジ D=4 H=1.8	(1)
7		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5		7/16ネジ 11/64-40 L=5	2
8		B2008-771-000	NEEDLE THREAD TRIMMER SHAFT GUIDE		ツイトリミナ シャフトガイド	1
9		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7		7/16ネジ 15/64-28 L=7	1
10		B2063-781-080	THREAD TRIMMER HOLDER ASM.		ツイトリミナホルダ 組	1
11		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L=7.0		1/4ネジ 1/4-40 L=7	(2)
12		B2051-781-080	THREAD TRIMMER HOLDER ASM.		ツイトリミナホルダ 組	1
13		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L=7.0		1/4ネジ 1/4-40 L=7	(2)
14		B2058-781-000	LIMITING PLATE		リミットプレート	1
15		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		7/16ネジ 11/64-40 L=7.8	2
16		B2061-781-000	DRIVING CAM SPRING		7°カムバネ	1
17		B2062-781-000	DRIVING CAM SPRING AXLE		7°カムバネシャフト	1
18		SD-0450401-SP	HINGE SCREW D=4.5 H=4		9°ネジ D=4.5 H=4	1
19		B2059-781-000	DRIVING CAM INSTALLING PLATE		7°カムバネ取り付けプレート	1
20		SD-0790303-SP	HINGE SCREW D=7.94 H=3.0		9°ネジ D=7.94 H=3	1
21		B2060-781-000	DRIVING CAM		7°カム	1
22		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8		7/16ネジ 9/64-40 L=6.8	2
23		PS-0300102-K0	SPRING PIN 3.0X10		スプリングピン 3.0X10	1
24		B2010-771-000	BRACKET		ツイトリミナブラケット	2
25		WS-0521010-KN	SPRING WASHER 5.2X8.2X1		1/2ネジワッシャー 5.2X8.2X1	4
26		SS-6621212-TP	SCREW 3/16-32 L=12.0		1/4ネジ 3/16-32 L=12	4
27		CQ-2020000-00	OIL WICK	0.01/83	オイル Wick	-
28		B2009-771-000	UNIVERSAL JOINT		ツイトリミナユニバーサルジョイント	1
29		B2053-781-000	THREAD TRIMMER SPRING B		ツイトリミナばね B	1
30		B2007-771-080	NEEDLE THREAD TRIMMER SHAFT ASM.		ツイトリミナシャフト 組	1
31		B2014-771-000	STUD		1/4ネジ スタッド D=5/8	1
32		B2507-372-000	CAM ROLL		カムローラー	1
33		SS-6080610-TP	SCREW 1/8-44 L=6		1/8ネジ 1/8-44 L=6	1
34		B2052-781-000	THREAD TRIMMER SPRING A		ツイトリミナばね A	1
35		B2024-771-000	SUSPENSION SCREW		ツイトリミナ吊りネジ	1
36		B2027-771-000	LATCH PRESSER ARM		リatchet押し棒	1
37		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8		7/16ネジ 9/64-40 L=6.8	2
38	#01	B2023-761-000	SPACER		ツイトリミナスペーサ	2
39		B2017-771-0A0	LOCKING BRACKET LATCH ASM.		ツイトリミナロックブラケット 組	1
40		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		7/16ネジ 11/64-40 L=7.8	2
41		B2030-771-000	THREAD TRIMMING SHAFT SEGMENT		1/4ネジシャフト セグメント	1
42		SD-0641003-SP	HINGE SCREW D=6.35 H=10		9°ネジ D=6.35 H=10	1
43		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40		0.75インチナット 11/64-40	1
44		NS-6080210-SP	NUT 1/8-44		0.75インチナット 1/8-44	1
45		NS-6080340-SP	NUT 1/8-44		0.75インチナット 1/8-44	1
46		B2031-771-000	ROLLER		ツイトリミナローラー	1
47		B2032-771-000	STUD		スタッド	1
48		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		7/16ネジ 11/64-40 L=7.8	2
49		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8		1/4インチワッシャー 4.8X8.4X0.8	1
50		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28		0.75インチナット 15/64-28	1

Note (注記) #01 Depending on the machine frame. 0 ~ 2 sets of this part will be used.

マシン頭記により 0 ~ 2 枚使用します

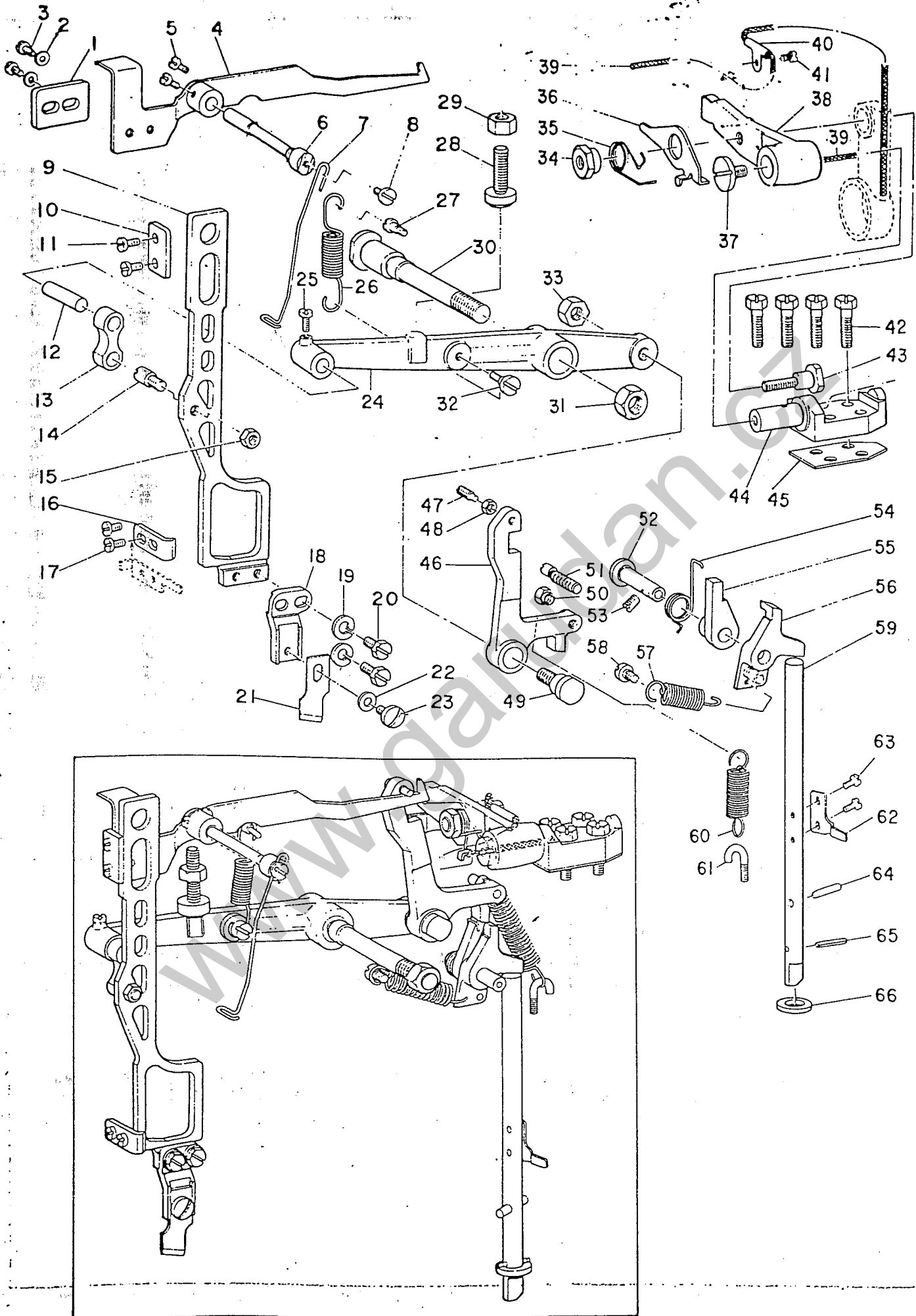
8. BOBBIN THREADER THIMBLER COMPONENTS
下糸切り関係



Ref. No.	Note	Part No.	Description		品名	Amount
1		B2401-771-0A0	NEEDLE PLATE ASM.		ミシン針のて	1
2		B2402-771-000	NEEDLE PLATE		ミシン針	(1)
3		SS-2090510-SP	SCREW 9/64-40 L=5		ボルト 9/64-40 L=5	(2)
4		B2401-771-060	THROAT PLATE BASE ASM.		ミシン針のて	(1)
5		B2406-771-0A0	BOBBIN THREAD TRIMMER BLADE ASM.		ミシン針のて	(1)
6		SS-5090320-SP	SCREW 9/64-40 L=3.2		ボルト 9/64-40 L=3.2	(1)
7		B2408-771-000	COUNTER KNIFE		ミシン針	(1)
7-1		B2408-771-000-A	COUNTER KNIFE		ミシン針	(1)
8		SS-4080310-SP	SCREW 1/8-44 L=3.4		ボルト 1/8-44 L=3.4	(2)
9		B2404-771-000	BOBBIN THREAD TRIMMER LEVER		ミシン針のて	(1)
10		SS-7110570-SP	SCREW 11/64-40 L=4.8		ボルト 11/64-40 L=4.8	(1)
10-1		WP-0451016-SP	WASHER 4.5X20X1		ワッシャー 4.5X20X1	(1)
11		B2405-771-000	BOBBIN THREAD PULLER		ミシン針のて	(1)
12		SS-6090440-SP	SCREW 9/64-40 L=4.0		ボルト 9/64-40 L=4.0	(2)
13		SS-6090630-SP	SCREW 9/64-40 L=6		ボルト 9/64-40 L=6	4
14		B2424-771-000-A	HOOK THREAD PRESSER STOPPER		ミシン針のて	1
15		B2416-771-000	PRESSER PLATE		ミシン針のて	1
16		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		ボルト 11/64-40 L=7.8	1
17		B2426-771-000	BOBBIN PICKER PRESSER PLATE		ミシン針のて	1
18		SD-0630272-SP	HINGE SCREW		ボルト D=6.35 H=2.7	1
19		B2422-771-000	BOBBIN PICKER BRACKET		ミシン針のて	1
20		SS-7090620-TP	SCREW 9/64-40 L=6.1		ボルト 9/64-40 L=6.1	1
21		B2423-771-000	BOBBIN PICKER BRACKET SHAFT		ミシン針のて	1
22		B2421-771-000	BOBBIN WINDER TRIP LATCH		ミシン針のて	1
23		B2429-771-000	SAFETY STOPPER		ミシン針のて	1
24		SS-6110610-TP	SCREW 11/64-40 L=6		ボルト 11/64-40 L=6	2
25		B2428-771-000	PRESSER PLATE ADJUSTING SPRING		ミシン針のて	1
26		B2425-771-000	PRESSER PLATE MOUNTING BASE		ミシン針のて	1
27		B2420-771-000	BOBBIN THREAD TRIMMER LINK		ミシン針のて	1
28		NS-6120310-SP	NUT 3/16-28		ナット 3/16-28	1
29		B2427-771-000-A	PRESSER PLATE ADJUSTING SCREW		ボルト D=6.35 H=3.2	1
30		SD-0640321-SP	HINGE SCREW D=6.35 H=3.2		ボルト D=6.35 H=3.2	1
31		SD-0640602-SP	HINGE SCREW D=6.35 H=6.0		ボルト D=6.35 H=6.0	1
32		B2417-771-000	BOBBIN THREAD GUIDE		ミシン針のて	1
33		SS-6090540-SP	SCREW 9/64-40 L=6		ボルト 9/64-40 L=6	2
33-1		WP-0450000-SD	SCREW		ボルト 9/64-40 L=6	2
34		SD-0791271-SP	HINGE SCREW D=7.94 H=12.7		ボルト D=7.94 H=12.7	1
35		B2412-771-000	BOBBIN THREAD TRIMMER DRIVING LEVER		ミシン針のて	1
36		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28		ナット 15/64-28	1
37		SS-7110570-SP	SCREW 11/64-40 L=4.8		ボルト 11/64-40 L=4.8	1
38		B2413-771-000	CONNECTING LINK		ミシン針のて	1
39		B2414-761-000	STOP SCREW		ミシン針のて	1
40		NS-6680320-SP	NUT 9/32-28		ナット 9/32-28	1
41		B2416-761-000	HING STUD		ミシン針のて	1
42		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7		ボルト 15/64-28 L=7	1
43		B2411-771-000	BOBBIN THREAD TRIMMER DRIVING ARM		ミシン針のて	1
44		SD-0790641-SP	HING SCREW D=7.94 H=6.4		ボルト D=7.94 H=6.4	1
45		B2412-047-000	BALL SCREW		ミシン針のて	1
46		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28		ナット 15/64-28	1

9. KNIFE BAR COMPONENTS

メス棒関係



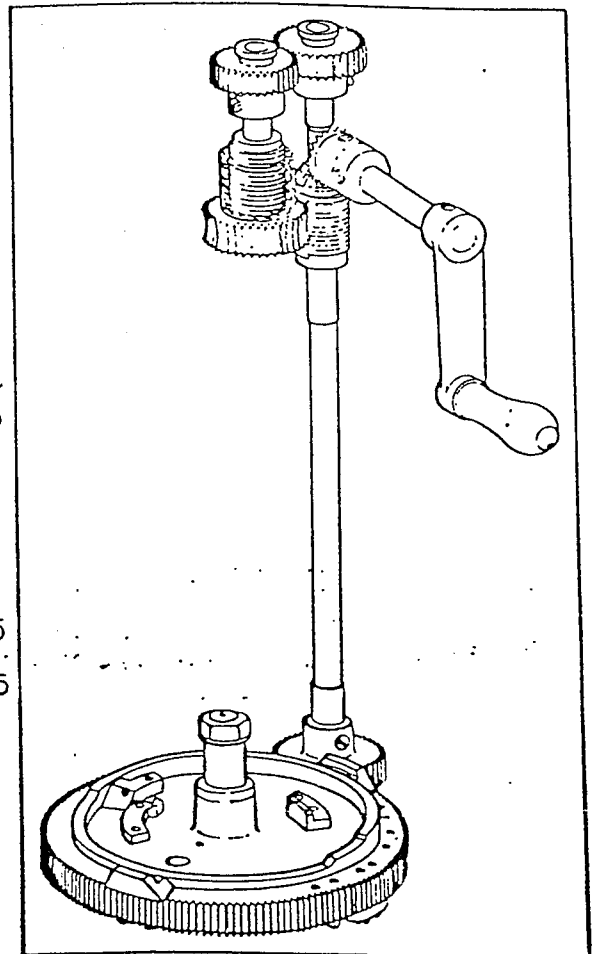
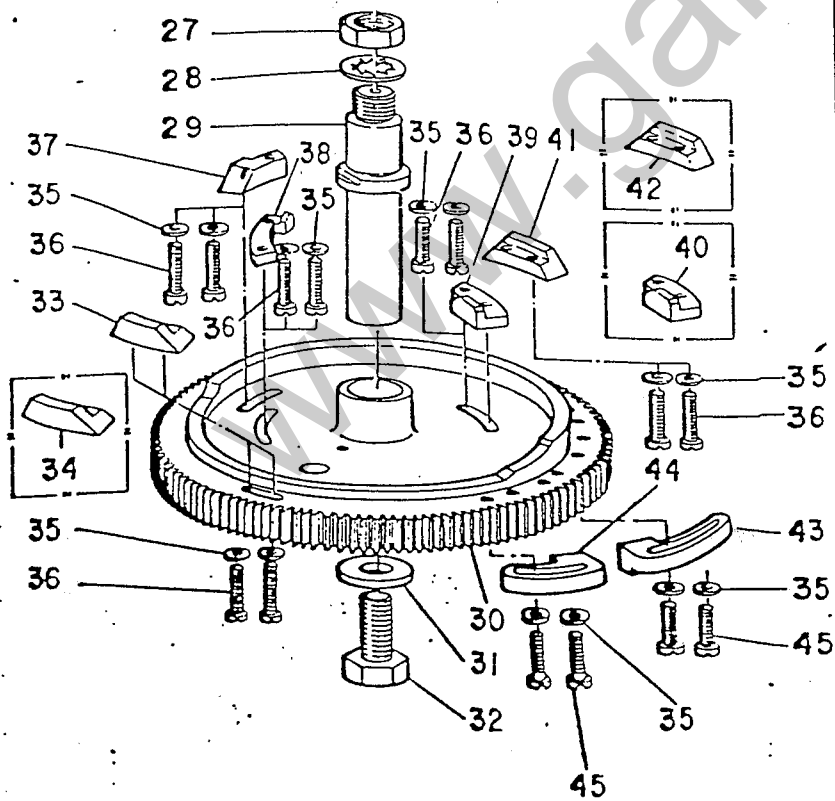
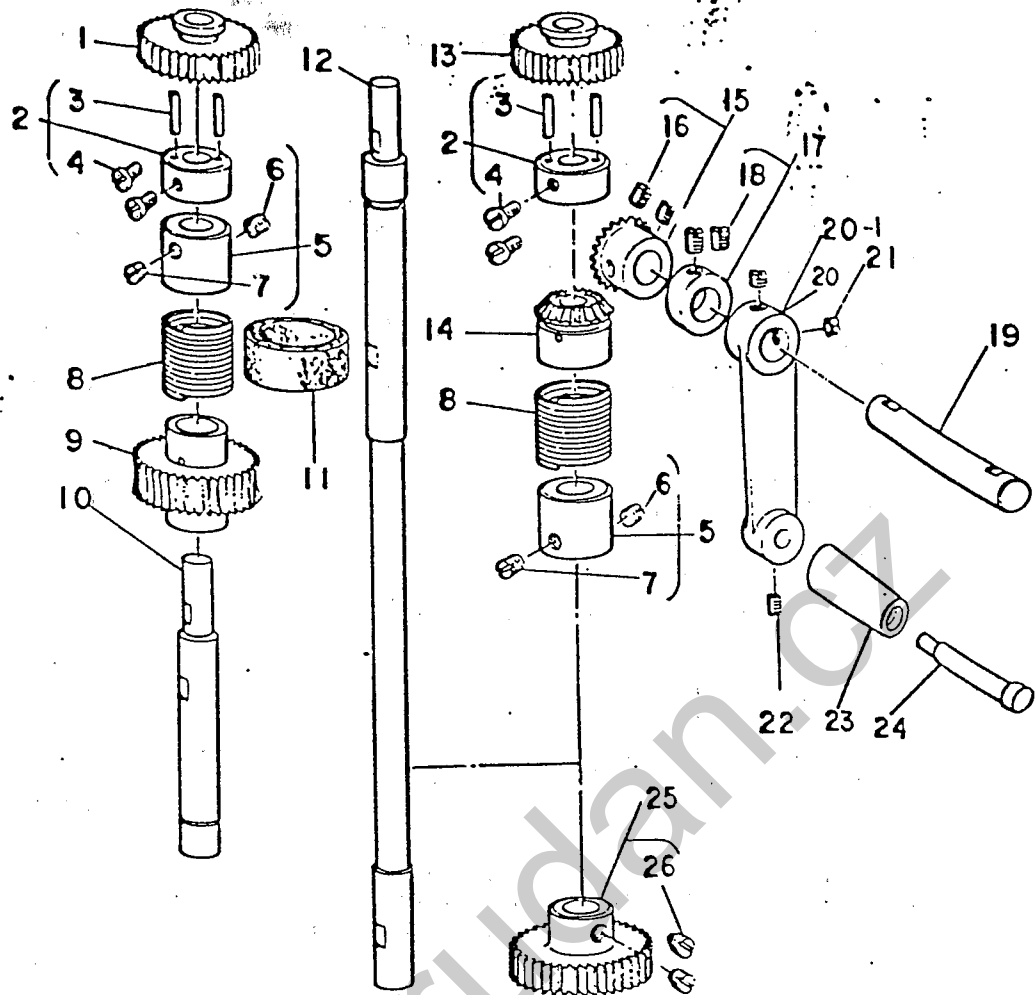
Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	品名	Amt. Req. 数量
1		B2732-761-000	KNIFE STOP LEVER BRACKET	メス トレバ- ソリアイオリ	1
2		WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	ヒラシカネ 4.8X8.4X0.8	2
3		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラシカネ 11/64-40 L=7	2
4		B2729-771-000	KNIFE STOP LEVER	メス トレバ-	1
5		SS-6110420-TP	SCREW 11/64-40 L=4	ヒラシカネ 11/64-40 L=4	2
6		B2730-761-000	KNIFE STOP LEVER HINGE STUD	メス トレバ- シク	1
7		B2731-761-000	THREAD CHECK WIRE	イトキレ ケンシユツ ワイヤ-	1
8		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8	マルヒラシカネ 11/64-40 L=7.8	1
9		B2702-771-000	KNIFE BAR	メスバ-	1
10	002	B2703-761-A00	KNIFE BAR GUIDE BRACKET	メスバ- アンナイク	1
11		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	マルヒラシカネ 11/64-40 L=7	2
12		B2707-761-000	HINGE STUD	メスバ- リンクピン	1
13		B2706-761-000	KNIFE BAR CONNECTING LINK	メスバ- リンク	1
14		B2705-761-000	HINGE SCREW	リンクシク	1
15		NS-6660430-SP	NUT 1/4-40	ロツカクナツト 1/4-40	1
16	002	B2704-761-0B0	KNIFE BAR POSITION BRACKET	メスバ- オウエ	1
17		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.5	マルヒラシカネ 11/64-40 L=7.5	2
18		B2701-761-000	KNIFE HOLDER	メス トリツケタイ	1
19		WS-0651310-KP	SPRING WASHER 6.5X11X1.3	ハネワカネ 6.5X11X1.3	2
20		SS-9661230-CP	SCREW 1/4-40 L=12	ロツカクナツト 1/4-40 L=12	2
21	001	B2702-047-L00	KNIFE 1/2"	メス 1/2	1
22		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1	ヒラシカネ 5X10.5X1	1
23		SS-7620750-SP	SCREW 3/16-32 L=6.5	マルヒラシカネ 3/16-32 L=6.5	1
24		B2751-781-000	KNIFE BAR DRIVING LEVER	メス クト-レバ-	1
25		SS-7110810-SP	SCREW 11/64-40 L=8.0	マルヒラシカネ 11/64-40 L=8	1
26		B2710-771-000	SPRING	メス クト-レバ- ハネ	1
27		SD-0550501-SP	HINGE SCREW D=5.5 H=5	タンシカネ D=5.5 H=5	1
28		B2752-781-0A0	KNIFE BAR DRIVING LEVER ASM.	メス クト-レバ- スツバ- ク	1
29		NS-6200520-SP	NUT 5/16-18	ロツカクナツト 5/16-18	1
30		B2709-771-000	KNIFE BAR DRIVING LEVER SHAFT	メス クト-レバ- シク	1
31		NS-6740510-SP	NUT 3/8-28	ロツカクナツト 3/8-28	1
32		SD-0790201-SD	HINGE SCREW D=7.9 H=2.0	タンシカネ D=7.9 H=2	1
33		NS-6700540-SP	NUT 5/16-24	ロツカクナツト 5/16-24	1
34		B2719-761-000	KNIFE BAR DRIVING CRANK NUT	メス クト-ウチ ナツト	1
35		B2718-761-000	TENSION SPRING	フツク カケイタ ハネ	1
36		B2717-761-000	LATCH	フツク カケイタ	1
37		SS-7161040-SP	SCREW 1/4-24 L=9.5	マルヒラシカネ 1/4-24 L=9.5	1
38		B2715-761-000	KNIFE BAR DRIVING CRANK	メス クト-ウチ	1
39		CQ-2520000-00	OIL WICK	コシツ	0.4
40		B3537-122-000	OIL WICK HOLDER	コシツオウエ	1
41		SS-4090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6	ナハシカネ 9/64-40 L=9	1
42		SS-9152130-CP	SCREW 15/64-28 L=20.5	ロツカクナツト 15/64-28	4
43		SD-1110905-TH	HINGE SCREW D=11.11 H=9.0	タンシカネ D=11.11 H=9	1
44		B2716-771-000	KNIFE BAR DRIVING CRANK SHAFT	メス クト-ウチ シク	1
45		B2738-761-000	SPACER	メス クト-ウチシク カネ	1
46		B2712-761-000	KNIFE BAR DRIVING LEVER BELL CRANK	メス クト-フツク	1
47		SS-8111610-SP	SCREW 11/64-40 L=15.5	トメシカネ 11/64-40 L=15.5	1
48		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ロツカクナツト 11/64-40	1
49		SD-1110705-TH	HINGE SCREW D=11.11 H=9.0	タンシカネ D=11.11 H=9	1
50		B2744-771-000	NUT	メス クト- フツクピナツト	1
51		B2713-771-000	PIN	メス クト- フツクピン	1
52		B2416-761-000	HINGE STUD	シタイタリ クト-ウチシク	1
53		SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	トメシカネ 15/64-28 L=7	1
54		B2725-761-000	TENSION SPRING	フツク クト-ツメ B ハネ	1
55		B2724-761-000	RATCHET PAWL (B)	フツク クト-ツメ B	1
56		B2723-761-000	RATCHET PAWL (A)	フツク クト-ツメ A	1
57		B2726-761-000	TENSION SPRING	フツク クト-ツメ A ハネ	1
58		SD-0530221-SD	HINGE SCREW D=5.30 H=2.2	タンシカネ D=5.3 H=2.2	1
59		B2728-771-000	DRIVING ROD	メス クト- オシホ-	1
60		B2727-761-000	TENSION SPRING	フツク ヒツバリハネ	1
61		B2633-232-000	SUSPENSION SCREW	ヒツバリハネカケ	1
62		B2737-771-000	FINGER	メス クト- オシホ- ウチ	1
63		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L=6.8	マルヒラシカネ 9/64-40 L=6.8	2
64		B2735-761-000	POSITIONING PIN (B)	メス クト- オシホ- ピン B	1
65		PS-0300182-KF	SPRING PIN 3X18	スプリング ピン 3X18	1
66		B2740-771-000	THRUST WASHER	メス クト- オシホ- ウチ	1

Note (注記) 001 The size of the buttonhole varies according to the knife, so for further details please refer to page 37.21-(2).

002 Selecting part

ボタン穴サイズによってメスが変わりますので、詳しくはP37 21-(2)

選択部品

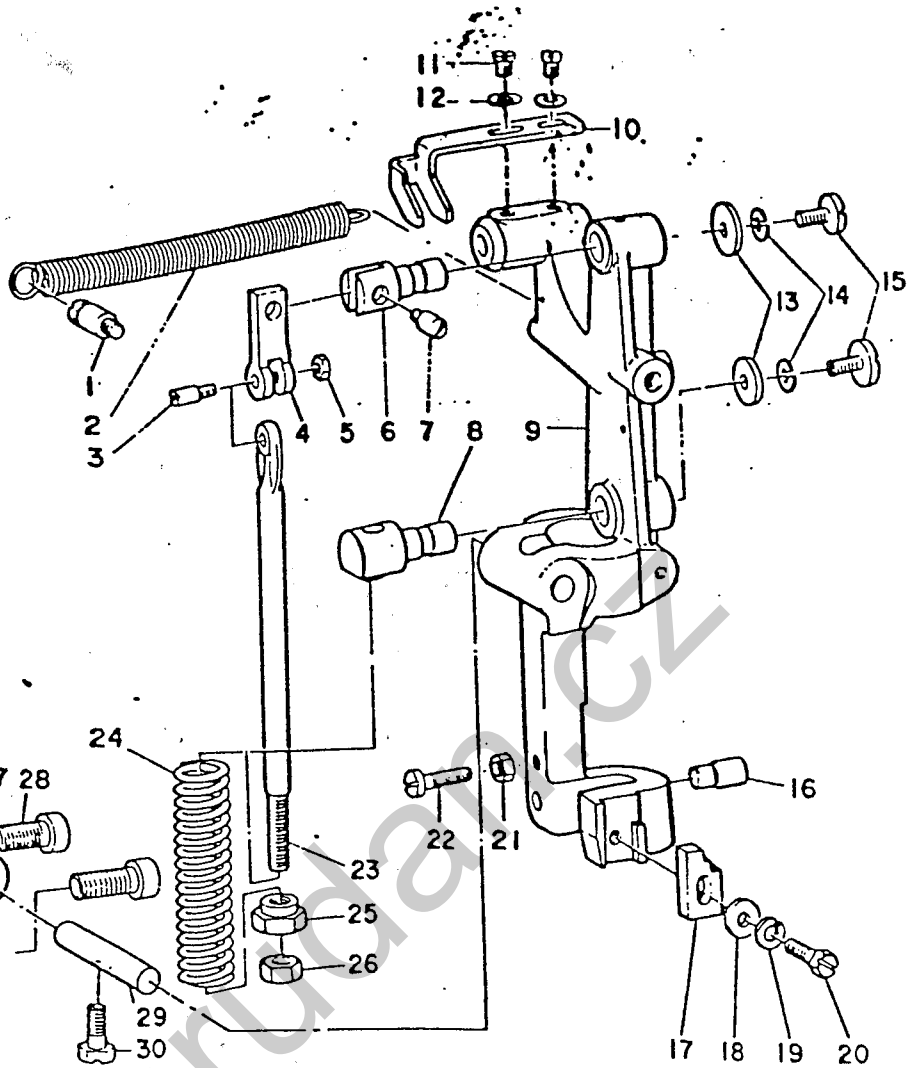
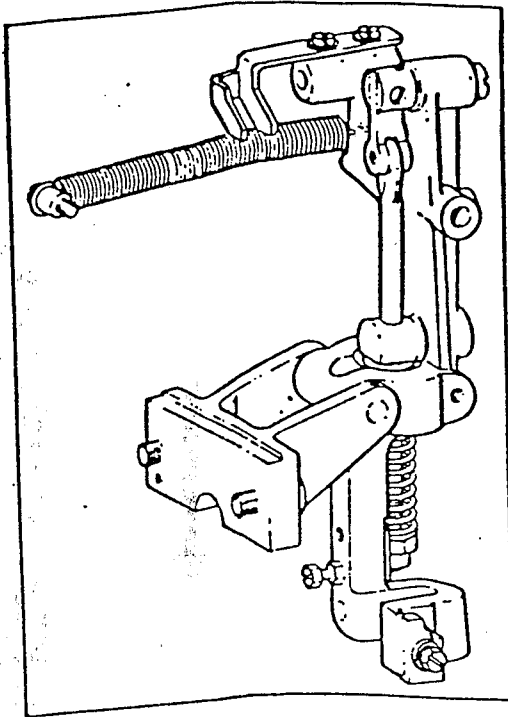


Ref. No.	Note	Part No.	Description			Am. Rec.
1	001	B2935-761-000	SPUR GEAR (152)		コ-カン ハワ 152	
2		B2916-761-0A0	SPUR GEAR BUSHING ASM.		コ-カン ハワ 152 イ ワ	
3		B2917-761-000	SPUR GEAR BUSHING PIN		コ-カン ハワ 152 ピン	
4		SS-7120910-TP	SCREW 3/16-28 L=9		ワシワシ 3/16-28 L=9	
5		B2913-761-0A0	CLUTCH COLLAR ASM.		クラッチカラ- ワ	
6		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6		ワシワシ 1/4-40 L=6	
7		SS-8660410-SP	SCREW 1/4-40 L=4.2		ワシワシ 1/4-40 L=4.2	
8		B2914-761-000	CLUTCH SPRING		クラッチバネ	
9		B2919-761-000	FEED CAM DRIVING WORM WHEEL		ワ-ル ハワ 123	
10		B2918-761-000-A	FEED CAM DRIVING WORM WHEEL SHAFT		ワ-ル ハワ 123	
11		B3542-771-000	OIL FELT		クラッチバネ 92-2711	
12		B2911-761-000	FEED CAM DRIVING SHAFT		ワシワシ 1/4-40 L=6	
13	001	B2934-761-000	SPUR GEAR (123)		ワシワシ 1/4-40 L=6	
14		B2915-761-000	HANDLE CRANK BEVEL GEAR, LEFT		ワシワシ 1/4-40 L=4.5	
15		B2915-761-AA0	HANDLE CRANK BEVEL GEAR ASM., RIGHT		ワシワシ 1/4-40 L=4.5	
16		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6		ワシワシ 1/4-40 L=6	
17		CS-1111010-SH	THRUST COLLAR ASM. D=11.11 W=10		ワシワシ 1/4-40 L=6	
18		SS-8660530-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5		ワシワシ 1/4-40 L=4.5	
19		B2922-761-000	HANDLE CRANK SHAFT		ワシワシ 1/4-40 L=6	
20		B2923-761-000	HANDLE CRANK		ワシワシ 1/4-40 L=6	
21	004	B2923-761-00A	HANDLE CRANK		ワシワシ 1/4-40 L=6	
22		SS-8150510-TP	SCREW 15/64-28 L=4.7		ワシワシ 15/64-28 L=4.7	
23		SS-8620610-SP	SCREW 3/16-32 L=6		ワシワシ 3/16-32 L=6	
24		13756101	HANDLE SHAFT		ワシワシ 3/16-32 L=6	
25		B2924-761-000-A	HANDLE SHAFT		ワシワシ 3/16-32 L=6	
26		B2910-761-0A0	FEED CAM DRIVING GEAR ASM.		ワシワシ 3/16-32 L=6	
27		SS-8660610-TP	SCREW 1/4-40 L=6		ワシワシ 1/4-40 L=6	
28		MS-6320640-SP	NUT 1/2-20		ワシワシ 1/2-20	
29		B2909-761-000	THRUST WASHER		ワシワシ 1/2-20	
30		B2908-761-000	FEED CAM SHAFT		ワシワシ 1/2-20	
31		B2901-771-000	FEED CAM		ワシワシ 1/2-20	
32		WP-0982616-SP	WASHER 9.8X24.0X2.6		ワシワシ 9.8X24.0X2.6	
33		SS-9241513-CP	SCREW 3/8-18 L=15		ワシワシ 3/8-18 L=15	
34	002	B2902-761-000	BAR TRIPPING SEGMENT NO.1		ワシワシ 3/8-18 L=15	
35		WP-0480856-SP	BAR TRIPPING SEGMENT NO.1 (A)		ワシワシ 3/8-18 L=15	
36		SS-6111610-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8		ワシワシ 4.8X8.4X0.8	
37		B2904-771-000	SCREW 11/64-40 L=16		ワシワシ 11/64-40 L=16	
38		B2905-771-000	KNIFE TRIPPING SEGMENT		ワシワシ 11/64-40 L=16	
39		B2906-771-000	TENSION RELEASE TRIPPING SEGMENT 1		ワシワシ 11/64-40 L=16	
40	003	B2906-761-800	TENSION RELEASE TRIPPING SEGMENT 2		ワシワシ 11/64-40 L=16	
41		B2902-761-000	TRIPPING SEGMENT NO.2, UNDER 80		ワシワシ 11/64-40 L=16	
42	002	B2903-761-800	BAR TRIPPING SEGMENT NO.2 (B)		ワシワシ 11/64-40 L=16	
43		B2951-781-000	LOW-SPEED CAM		ワシワシ 11/64-40 L=16	
44		B2952-781-000	STOPPER CAM		ワシワシ 11/64-40 L=16	
45		SS-7111410-SP	SCREW 11/64-40 L=14		ワシワシ 11/64-40 L=14	

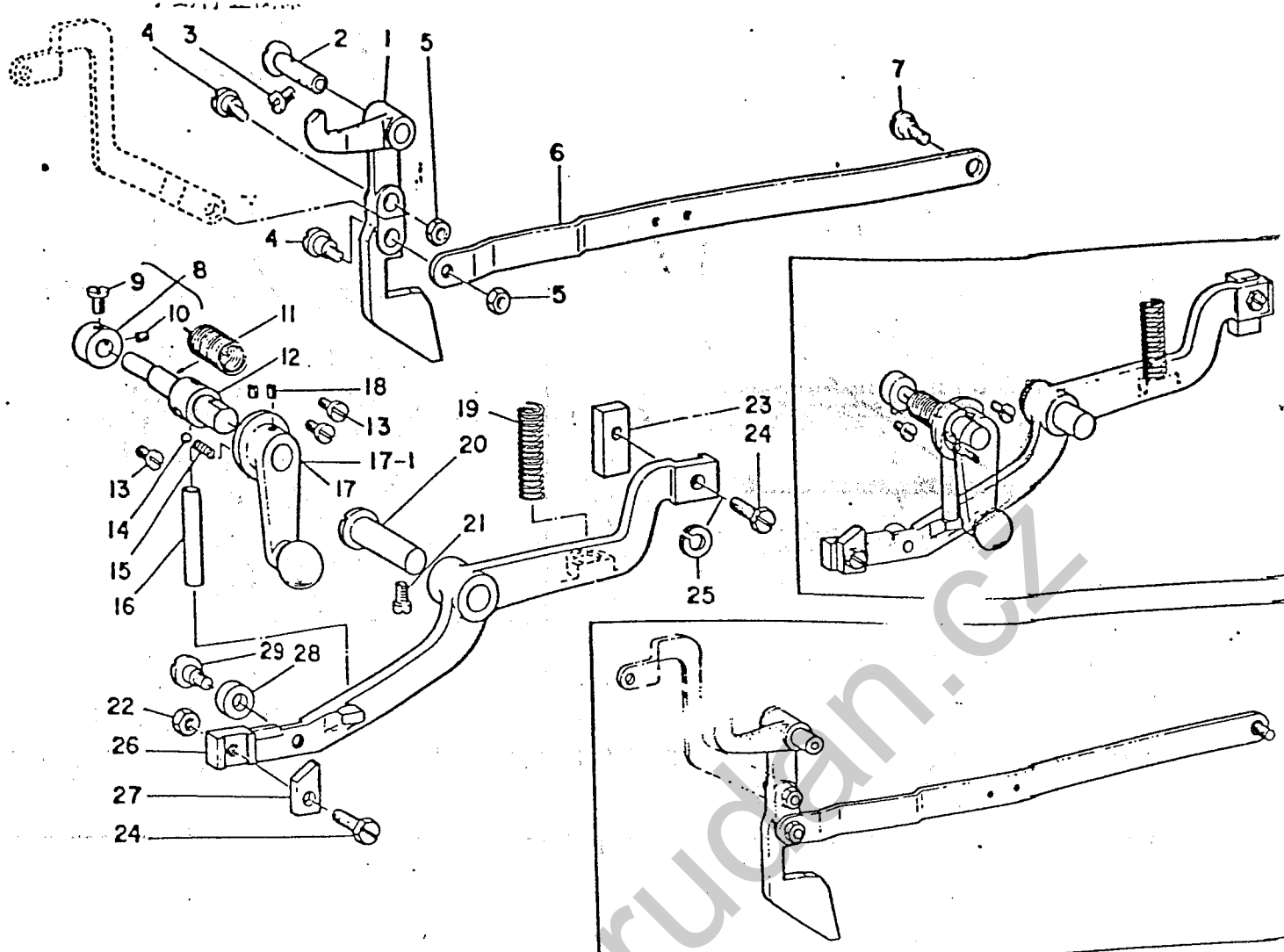
Note (注記) 001 For exchanging gears, please refer to page 37, 21-(1).
002 Special order part for 80% bartacking.
003 Special order part for less than 80 stitches
004 For Urban White

交換歯車については、P37、21-(1)を御参照下さい
80針以下用特別注文部品
7-パンチ用

通断装置関係



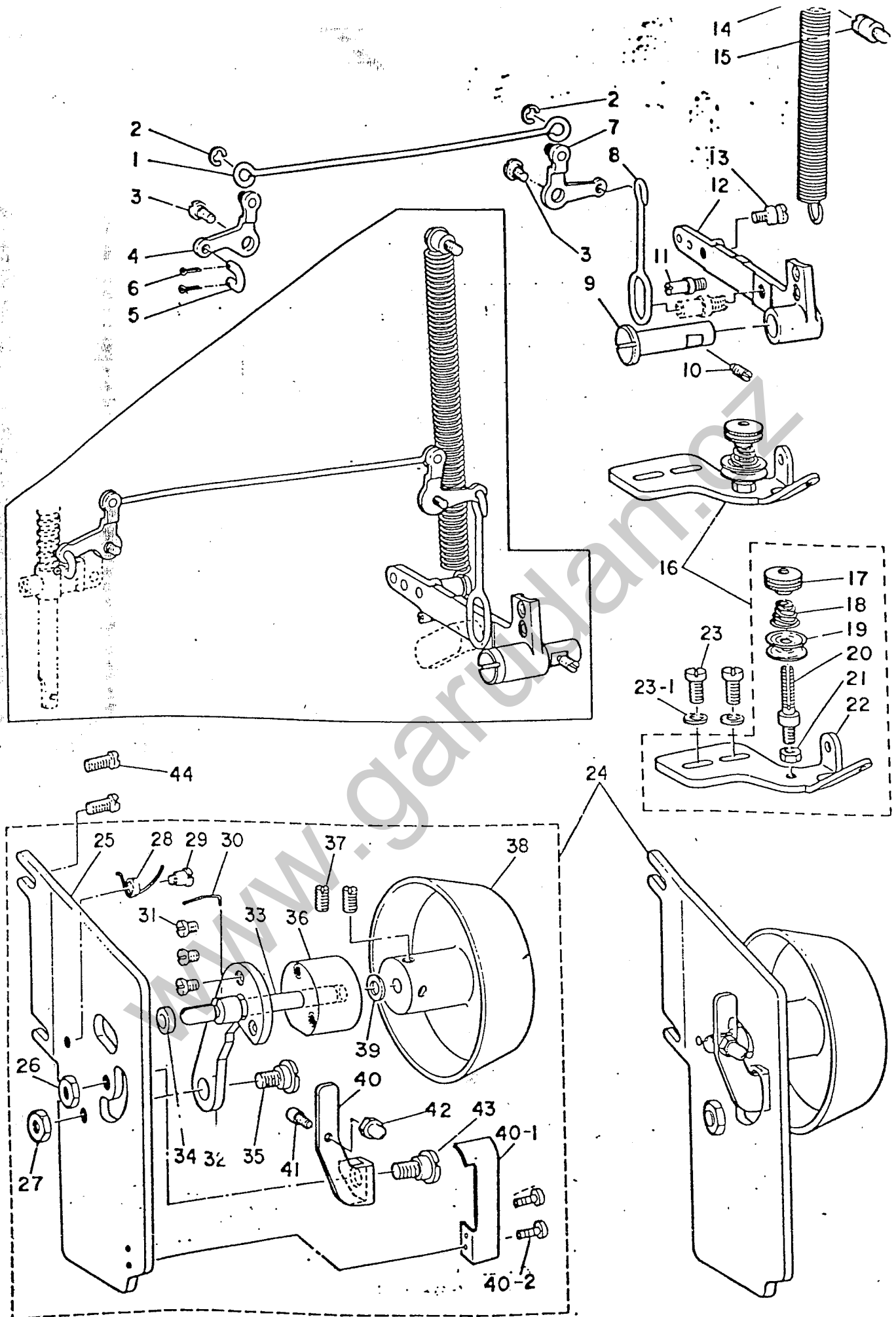
Ref. No.	Note	Part No.	Description	E. C.	品 名	Amt. Req.
1		B3410-771-000	SUSPENSION SCREW(A)		ハネボリ	1
2		B2653-771-000	TENSION SPRING		シヤタソ-チ ヒツパリハネ	1
3		B2613-232-000	STOP LINK ROD HINGE SCREW		ツキツキ- レンケツボネ	1
4		B2607-232-000	STOP LINK		ウツシク ストツハ	1
5		MS-6620310-SP	MUT 3/16-32		ロツカツツ 3/16-32	1
6		B2608-232-000	STOP LINK HINGE STUD		ストツハ- ヒン	1
7		B2611-232-000	STOP LINK CONNECTING SCREW		ウツシク ストツハ レンケツボネ	1
8		B2618-232-000	STOP LINK ROD HINGE STUD		ツキツキ- フンタイ	1
9		B2604-771-000-A	STOP MOTION LEVER		シヤソ- フレ-	1
10		B2652-781-000	BELT SHIFTER		ハネストツカ-	1
11		SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7		マヒツツ 15/64-28 L=7	2
12		WP-0650876-SD	WASHER 6.5X13X0.8		ヒツツカ 6.5X13X0.8	2
13		WP-0612056-SD	WASHER 6.1X18.5X2		ヒツツカ 6.1X18.5X2	2
14		B2623-232-000	WASHER		ツカ	2
15		SS-7151330-SP	SCREW 15/64-28 L=13.0		マヒツツ 15/64-28 L=13	2
16		B2648-232-000	STOP PIN		キツ-リンク チョ-ヒツツカ ツツカ	1
17		B2653-781-000	LATCH, A		ツツカ A	1
18		WP-0612516-SD	WASHER 6.1X15.2X2.5		ヒツツカ 6.1X15.2X2.5	1
19		B2623-232-000	WASHER		ツカ	1
20		SS-9152130-CP	SCREW 15/64-28 L=20.5		ロツカツツ 15/64-28	1
21		MS-4150430-SP	MUT 15/64-28		ロツカツツ 15/64-28	1
22		SS-4153040-SP	SCREW 15/64-28 L=30		ヒツツ 15/64-28 L=30	1
23		B2612-232-000	STOP LINK ROD		ツキツキ-	1
24		B2619-232-000	STOP LINK ROD PRESSURE SPRING		ツキツキ- ツツツツツツ	1
25		B2621-232-000	MUT, FOR STOP LINK ROD		ハネツツ ツツ	1
26		MS-4240630-SP	MUT 3/8-18		ロツカツツ 3/8-18	1
27		B2681-761-000	STOP MOTION LEVER BRACKET		シヤソ- トリツツ	1
28		SS-4242272-TP	SCREW 3/8-18 L=22.0		ロツカツツ 3/8-18 L=22	2
29		B2682-771-000	PIN		ツツツツツツ- ツツ	1
30		SS-9151630-CP	SCREW 15/64-28 L=15.5		ロツカツツ 15/64-28	1



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	品名	Am. Req. 数量
1		B2620-771-000	STARTING LINK	スタートリンク	1
2		B2416-761-000	HINGE STUD	シタイナリ クリ-ワチナリク	1
3		SS-7150940-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナットナリ 15/64-28 L=9	1
4		B2646-771-000	HINGE SCREW	ナットナリ クリ-ワチナリク	1
5		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ナットナリ 15/64-28	1
6		B2621-761-000	STARTING LINK DRIVING ROD	スタートリンク ドリフ	1
7		SD-0790451-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.5	ナットナリ D=7.94 H=4.5	1
8		CS-0791018-SH	THRUST COLLAR ASH. D=7.94 W=10	スラストナリ D=7.94 W=10	1
9		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	ナットナリ 11/64-40 L=7	1
10		SS-8110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	ナットナリ 11/64-40 L=5	1
11		B2614-761-000	CRANK SHAFT TENSION SPRING	クランクシャフトテンションスプリング	1
12		B2657-761-000	HAND STOP CRANK SHAFT	B2612-761-000	1
13		SS-6111010-SP	SCREW 11/64-40 L= 9.5	ナットナリ 11/64-40 L=9.5	1
14		B2608-761-000	HAND STOP CRANK SHAFT BALL	クランクシャフトボール	1
15		B2611-761-000	CRANK SHAFT PRESSURE SPRING	クランクシャフト圧力スプリング	1
16	001	B2613-761-00B	HAND STOP ROD	ハンドストップロッド	1
17		B2610-761-0A0	HAND STOP CRANK ASH.	クランクシャフトテンションスプリング	1
17-1	002	B2610-761-0AA	HAND STOP CRANK ASH.	クランクシャフトテンションスプリング	1
18		SS-8150510-TP	SCREW 15/64-28 L= 4.7	ナットナリ 15/64-28 L=4.7	1
19		B2617-771-000	TRIPPING LEVER TENSION SPRING	トリップレバーテンションスプリング	1
20		B2605-761-000	TRIPPING LEVER HINGE PIN	トリップレバーヒンジピン	1
21		SS-7150940-SP	SCREW 15/64-28 L=9	ナットナリ 15/64-28 L=9	1
22		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28	ナットナリ 15/64-28	1
23		B2607-761-000	LATCH(B)	ナットナリ 15/64-28	1
24		SS-9152130-CP	SCREW 15/64-28 L=20.5	ナットナリ 15/64-28 L=20.5	1
25		WS-0651510-KP	SPRING WASHER 6.5X12.5X1.5	スプリングワッシャー 6.5X12.5X1.5	1
26		B2651-781-000	TRIPPING LEVER	トリップレバー	1
27		B2615-761-000	TRIPPING DOG	トリップドッグ	1
28		B1439-761-000	ROLLER	ローラー	1
29		SD-0640471-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 4.7	ナットナリ D=6.35 H=4.7	1

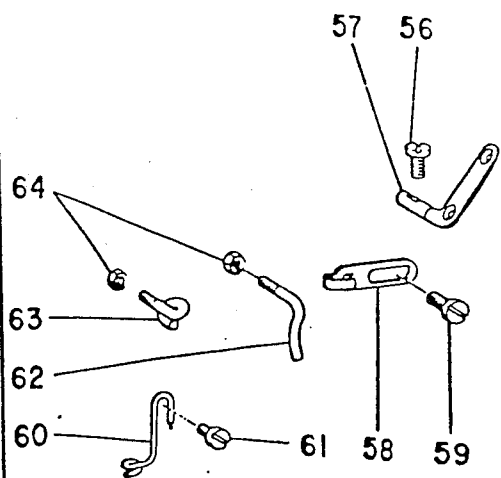
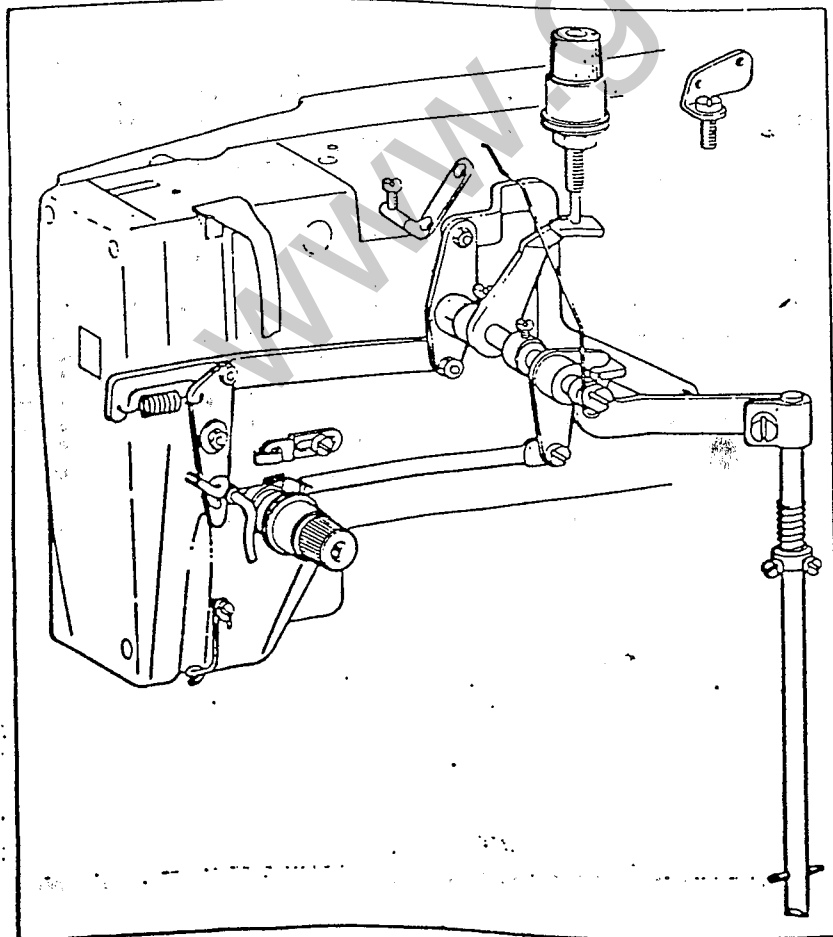
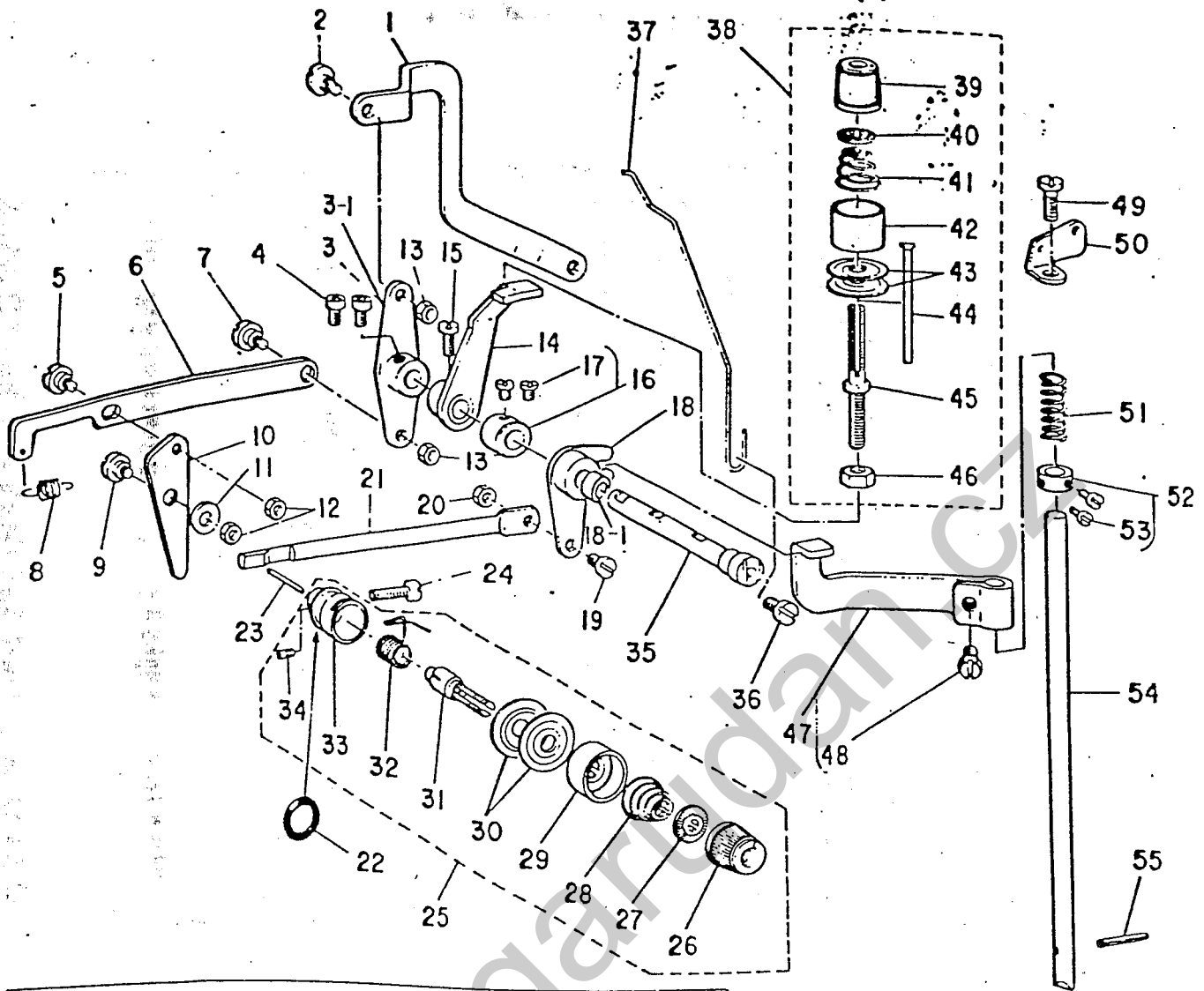
Note (注記) 001..... Selecting part
002..... For Urban White

選択部品
7-ボルトナリ



NO.	Part No.	Description	Part No.	Part Name
1	B3404-771-000	PRESSER BAR LIFTING ROD, LONG	イワシカ 300mm	1
2	RE-0500000-KU	SNAP RING 5	リング 5	2
3	SD-0720331-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 3.3	ヒンジスクリュー D=7.24 H=3.3	2
4	B3402-771-0A0	LEVER ASM., FRONT	イワシカ リンク 2x10	1
5	B3406-761-000	LINK	イワシカ リンク	1
6	PD-0201000-0B	SPLIT PIN	スプリットピン 2x10	2
7	B3408-771-0A0	LEVER ASM., REAR	イワシカ リンク 2x10	1
8	B3403-761-000	PRESSER BAR LIFTING ROD	イワシカ リンク 2x10	1
9	B2605-761-000	TRIPPING LEVER HINGE PIN	ヒンジピン	1
10	SS-8151150-SP	SCREW 15/64-28 L=10.5	スクリュー 15/64-28 L=10.5	1
11	B3412-771-000	LIFTING LEVER STOPPER	イワシカ ストップ	1
12	B3401-771-000	PRESSER BAR LIFTING LEVER	イワシカ リンク	1
13	B3411-771-000	SUSPENSION SCREW(B)	イワシカ リンク	1
14	B3451-781-000	PRESSER FOOT LIFTING SPRING	イワシカ リンク	1
15	B3410-771-000	SUSPENSION SCREW(A)	イワシカ リンク	1
16	B3258-781-0A0	BOBBIN WINDER TENSION ASM.	ボビンワイナートンションアセンブリ	1
17	B3216-047-000	BOBBIN WINDER TENSION NUT	ボビンワイナートンションナット	1
18	B3218-232-000	BOBBIN WINDER TENSION SPRING	ボビンワイナートンションスプリング	1
19	B3214-047-000	BOBBIN WINDER TENSION DISC	ボビンワイナートンションディスク	1
20	B3219-232-000	BOBBIN WINDER TENSION POST	ボビンワイナートンションポスト	1
21	NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ナット 11/64-40	1
22	B3258-781-000	BOBBIN WINDER TENSION BRACKET	ボビンワイナートンションブラケット	1
23	SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.8	スクリュー 11/64-40 L=7.8	1
23-1	WP-0482086-SD	WASHER 4.8X11.5X2.0	ワッシャー 4.8X11.5X2.0	1
24	B3251-781-0A0	BOBBIN WINDER ASM.	ボビンワイナートンションアセンブリ	1
25	B3251-781-000	BOBBIN WINDER BRACKET	ボビンワイナートンションブラケット	1
26	NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ナット 11/64-40	1
27	NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	ナット 15/64-28	1
28	B3257-781-000	BOBBIN WINDER SPRING	ボビンワイナートンションスプリング	1
29	SD-0450401-SP	HINGE SCREW D= 4.5 H= 4	ヒンジスクリュー D=4.5 H=4	1
30	B3210-771-000	BOBBIN SET SPRING	ボビンセットスプリング	1
31	SS-6090620-SP	SCREW 9/64-40 L=6	スクリュー 9/64-40 L=6	1
32	B3253-781-000	PULLEY SHAFT BASE	プーリーシャフトベース	1
33	B3255-781-000	BOBBIN WINDER SHAFT	ボビンワイナートンションシャフト	1
34	B3224-771-000	COLLAR	コラー	1
35	SD-0790433-TP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 4.3	ヒンジスクリュー D=7.94 H=4.3	1
36	B3254-781-000	BOBBIN WINDER SHAFT BUSHING	ボビンワイナートンションシャフトブッシング	1
37	SS-8120740-SP	SCREW 3/16-28 L=7	スクリュー 3/16-28 L=7	1
38	B3252-781-000	BOBBIN WINDER DRIVING PULLEY	ボビンワイナートンションドライブプーリー	1
39	WP-0651056-SD	WASHER 6.5X11X1	ワッシャー 6.5X11X1	1
40	B3256-781-000	BOBBIN WINDER TRIP LATCH	ボビンワイナートンショントリップラッチ	1
40-1	B3259-781-000	BOBBIN WINDER TRIP LATCH SPRING	ボビンワイナートンショントリップラッチスプリング	1
40-2	SS-7090520-SP	SCREW	スクリュー	1
41	B3214-771-000	ADJUSTING SCREW	調整スクリュー	1
42	B3215-771-000	ADJUSTING NUT	調整ナット	1
43	SD-0720221-SP	HINGE SCREW D= 7.24 H= 2.2	ヒンジスクリュー D=7.24 H=2.2	1
44	SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.8	スクリュー 11/64-40 L=7.8	1

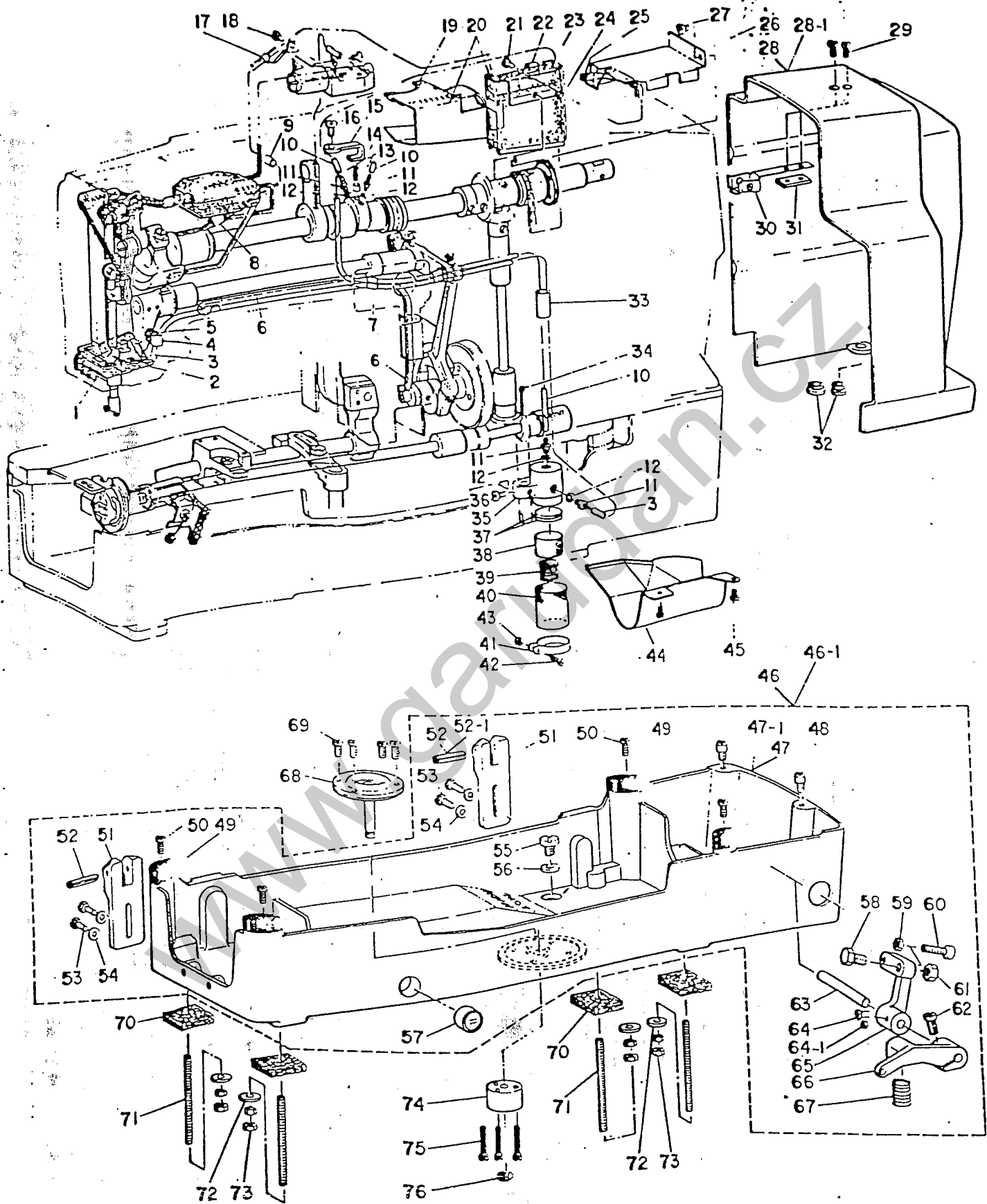
14. THREAD TENSION COMPONENTS 糸張子関係



Ref. No.	Note	Part No.	Description	品名	Amt. Req.
1		B3104-771-000	TENSION RELEASE LINK	テンション リンク	1
2		SD-0640591-TP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 3.9	クランク・U=6.35 H=3.9	1
3		B3151-781-0A0	TENSION RELEASE LEVER NO.1	クランク・テンション・レバー 2E	1
3-1		B3151-781-0A0-A	TENSION RELEASE LEVER	クランク・テンション・レバー 2E	1
4		SS-7621040-SP	SCREW 3/16-32 L= 9.5	SS-6660712-TP	1
5		SS-6660712-TP	SCREW 1/4-40 L= 7.0	スクリュー 1/4-40 L=7	2
5		SD-0640241-SP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 2.4	クランク・D=6.35 H=2.4	1
6		B2054-781-000	BLOCKING LINK	ブロッキング	1
7		SD-0640391-TP	HINGE SCREW D= 6.35 H= 3.0	クランク・D=6.35 H=3.0	1
8		B2056-781-000	BLOCKING ARM SPRING	ブロッキング・アーム	1
9		SD-0790511-TP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 3.1	クランク・D=7.94 H=3.1	1
10		B2055-781-000	BLOCKING ARM	ブロッキング・アーム	1
11		B2057-781-000	BLOCKING ARM BRACKET	ブロッキング・アーム・ブレイ	1
12		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	ナット・11/64-40	2
13		NS-6120310-SP	NUT 3/16-28	ナット・3/16-28	1
14		B3116-771-000	TENSION RELEASE LEVER	テンション・レバー	1
15		SS-7621040-SP	SCREW 3/16-32 L= 9.5	スクリュー 3/16-32 L=9.5	1
16		CS-0791010-SH	THRUST COLLAR ASM. D=7.94 U=10	スラスト・コラー D=7.94 U=10 2E	1
17		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7	スクリュー 11/64-40 L=7	(2)
18		B3107-771-00A	TENSION RELEASE LEVER CRANK, NO.2	クランク・テンション・レバー 2E	1
18-1		B3107-771-00B		クランク・テンション・レバー 2E	1
19		SD-0500301-SP	HINGE SCREW D= 5 H= 3	クランク・D=5 H=3	1
20		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	ナット・9/64-40	1
21		B3108-771-000	TENSION RELEASE ROD	テンション・レバー・ロッド	1
22		RO-0952001-00	RUBBER KING	ゴムキング	1
23	001	B3118-552-D00	TENSION RELEASE PIN, NO.2	テンション・ピン	1
24		SS-6111610-SP	SCREW 11/64-40 L=16	スクリュー 11/64-40 L=16	1
25		B3110-771-0A0	TENSION CONTROLLER NO.2 ASM.	テンション・コントローラー 2E	1
26		B3119-771-000	TENSION NUT	テンション・ナット	(1)
27		B3120-771-000	THREAD PULLING WIRE	スレッド・プル・ワイヤ	(1)
28		B3129-771-000	TENSION SPRING	クランク・テンション・スプリング	(1)
29		B3107-804-000	TENSION DISC PRESSER TUBE	テンション・ディスク・プレス・チューブ	(1)
30		B3126-012-000	TENSION DISC	テンション・ディスク	(2)
31		B3111-761-000	TENSION POST NO.3	テンション・ポスト	(1)
32		B3112-761-000	THREAD TAKE-UP SPRING	スレッド・テイク・アップ・スプリング	(1)
33		B3110-771-000	TENSION POST SOCKET	テンション・ポスト・ソケット	(1)
34		SS-8090670-SP	SCREW 9/64-40 L= 5.5	スクリュー 9/64-40 L=5.5	(1)
35		B3106-771-000	TENSION RELEASE LEVER SHAFT	テンション・レバー・シャフト	1
36		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.8	スクリュー 11/64-40 L=7.8	1
37		B3120-771-000	THREAD PULLING WIRE	スレッド・プル・ワイヤ	1
38		B3103-771-0A0	TENSION CONTROLLER NO. 1 ASM.	クランク・テンション・コントローラー 2E	1
39		B3119-771-000	TENSION NUT	テンション・ナット	(1)
40		B3120-125-000	TENSION DISC STOPPER	テンション・ディスク・ストップ	(1)
41		B2017-372-000	TENSION SPRING NO.1	クランク・テンション・スプリング	(1)
42		B3107-804-000	TENSION DISC PRESSER TUBE	テンション・ディスク・プレス・チューブ	(1)
43		B3126-012-000	TENSION DISC	テンション・ディスク	(2)
44		B3103-761-000	TENSION RELEASE PIN NO.2	テンション・ピン	(1)
45		B2019-372-000	TENSION POST NO.2	テンション・ポスト	(1)
46		NS-6160520-SP	NUT 1/4-24	ナット・1/4-24	(1)
47		B3102-771-0A0	TENSION RELEASE ARM ASM.	テンション・レバー・アーム 2E	1
48		SS-9660940-TP	SCREW 1/4-40 L=8.5	スクリュー 1/4-40 L=8.5	(1)
49		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12	スクリュー 15/64-28 L=12	1
50		B1111-232-000	THREAD GUIDE PLATE	スレッド・ガイド・プレート	1
51		B3117-771-000	SPRING	スプリング	1
52		CS-0790720-TH	THRUST COLLAR ASM. D=7.94 U=6	スラスト・コラー D=7.94 U=6	1
53		SS-7090520-SP	SCREW 9/64-40 L= 4.5	スクリュー 9/64-40 L=4.5	(2)
54		B3101-761-000	TENSION RELEASE ROD	テンション・レバー・ロッド	1
55		PS-0300182-KF	SPRING PIN 3X18	スプリング・ピン 3X18	1
56		B3109-761-000	THREAD EYELET	スレッド・アイレット	1
57		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	スクリュー 11/64-40 L=7	1
58		B1126-552-000	FRAME THREAD GUIDE A	フレーム・スレッド・ガイド A	1
59		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8	スクリュー 9/64-40 L=6.8	1
60		B3115-761-000	NEEDLE BAR THREAD GUIDE	ハリ・スレッド・ガイド	1
61		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L= 7.8	スクリュー 11/64-40 L=7.8	1
62		B3118-771-000	TENSION THREAD GUIDE, NO.2	クランク・テンション・スレッド・ガイド	1
63		B3114-771-000	TAKE-UP THREAD GUIDE	スレッド・ガイド	1
64		NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	ナット・9/64-40	2

Note (注記) 001 Selecting part

選択部品

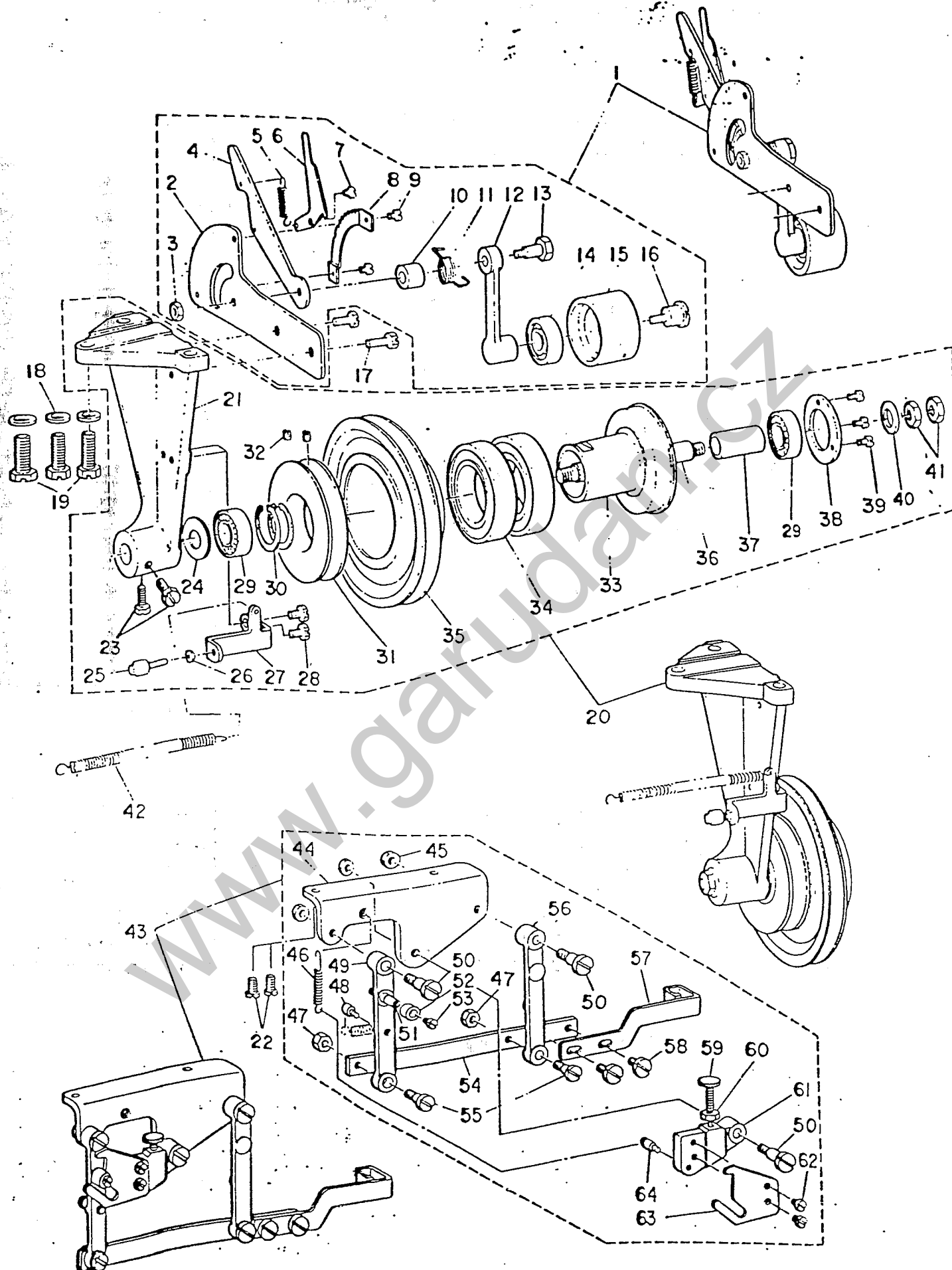


No.	Part No.	Description	Part No.	Part No.	Part No.
1	B3566-771-000	OIL FELT HOLDER	1	1	1
2	B3549-771-000	OIL RETURN FELT (A)	2	2	2
3	B3568-771-000	OIL RETURN TUBE	3	3	3
4	D2611-555-000-A	CABLE HOLDER	4	4	4
5	SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	5	5	5
6	B3541-012-000	OIL WICK	6	6	6
7	B3557-771-000	PIPE GUIDE (A)	7	7	7
8	BP-6000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=4	8	8	8
9	BP-5000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=5	9	9	9
10	BP-3000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=3	10	10	10
11	SQ-1110402-MZ	CONNECTING SCREW	11	11	11
12	B3534-012-000	GASKET	12	12	12
13	B3534-155-000	PLUNGER	13	13	13
14	B1214-038-000	PLUNGER SPRING	14	14	14
15	B3541-771-000	THRUST PLATE	15	15	15
16	SS-7150740-SP	SCREW 15/64-28 L=7	16	16	16
17	B3565-771-000	OIL FELT GUIDE	17	17	17
18	SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	18	18	18
19	B3560-771-000	OIL FELT	19	19	19
20	B1135-771-0A0	OIL PAN ASH.	20	20	20
21	SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	21	21	21
22	B3561-771-000	OIL UNWOVEN CLOTH	22	22	22
23	B1148-771-000	OIL FELT	23	23	23
24	B1147-771-000	OIL FELT	24	24	24
25	B3541-012-000	OIL WICK	25	25	25
26	B3562-771-000	OIL SHIELD	26	26	26
27	SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	27	27	27
28	B1154-781-000	BELT GUARD	28	28	28
28-1	B1154-781-00A	BELT GUARD	28-1	28-1	28-1
29	SS-7110910-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	29	29	29
30	B1155-781-000	BELT GUARD SET SCREW	30	30	30
31	B4127-352-000	BOTTOM GUIDE	31	31	31
32	B1154-781-000	RUBBER BUSHING	32	32	32
33	BP-2000000-00	VINYL TUBE, WHITE D=8	33	33	33
34	CQ-3030000-00	OIL WICK	34	34	34
35	B3540-771-000	OIL PUMP BASE	35	35	35
36	SS-7110910-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	36	36	36
37	B3570-771-000	FILTER	37	37	37
38	B3544-771-000	OIL FELT	38	38	38
39	B3569-771-000	SPRING	39	39	39
40	B3545-771-000	FILTER SCREEN	40	40	40
41	B1850-512-000	LUBRICATING SHAFT BUSHING HOLDER	41	41	41
42	SS-7090910-SP	SCREW 9/64-40 L=8.5	42	42	42
43	NS-6090310-SP	NUT 9/64-40	43	43	43
44	B3563-771-000-A	OIL SHIELD	44	44	44
45	SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5	45	45	45
46	B1151-781-0A0	MACHINE BASE ASH.	46	46	46
46-1	B1151-781-00A	MACHINE BASE ASH.	46-1	46-1	46-1
47	B1151-781-000	MACHINE BASE	47	47	47
47-1	B1151-781-00A	MACHINE BASE	47-1	47-1	47-1
48	B1157-781-000	GUIDE PIN	48	48	48
49	B1125-781-000	RUBBER CUSHION	49	49	49
50	SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5	50	50	50
51	B1122-781-000	HINGE HOLDER	51	51	51
52	B1120-781-000	PIN	52	52	52
53	B1122-781-00A	PIN	53	53	53
54	SS-9157130-CP	SCREW 15/64-28 L=20.5	54	54	54
55	WF-0621016-SD	WASHER 6.2X13X1	55	55	55
56	SS-6741010-SP	SCREW 3/8-28 L=10	56	56	56
57	B2219-125-000	OIL DRAIN CAP GASKET	57	57	57
58	B1136-352-000	OIL GUAGE	58	58	58
59	SS-9201973-CP	SCREW 5/16-18 L=10	59	59	59
60	NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	60	60	60
61	B1453-771-0A0	STOP SCREW ASH.	61	61	61
62	NS-6200710-SP	NUT 5/16-18	62	62	62
63	SS-6151210-SP	SCREW 15/64-28 L=10	63	63	63
64	B2656-781-000	STARTING LINK SHAFT	64	64	64
65	SS-9150860-SP	SCREW 15/64-28 L=8	65	65	65
66	SS-8150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	66	66	66
67	B2654-781-000	STARTING LINK	67	67	67
68	B2655-781-000	STARTING LEVER	68	68	68
69	B2619-761-000	STARTING LEVER PRESSURE SPRING	69	69	69
70	B7140-781-0A0	SHIFTER DRIVING PIN	70	70	70
71	SS-7110910-SP	SCREW 11/64-40 L=8.5	71	71	71
72	B1133-761-000	MACHINE BASE FELT PAD	72	72	72
73	B1153-771-000	MACHINE BASE SCREW STUD	73	73	73
74	WF-0612056-SD	WASHER 6.1X18.5X2	74	74	74
75	NS-6150310-SP	NUT 15/64-28	75	75	75
76	B1157-781-000	DRIVING PIN BASE	76	76	76
77	SS-7112420-SP	SCREW 11/64-40 L=24	77	77	77
78	RE-0600000-K0	SNAP RING 6	78	78	78

Note (注記) 001.....For Urban White

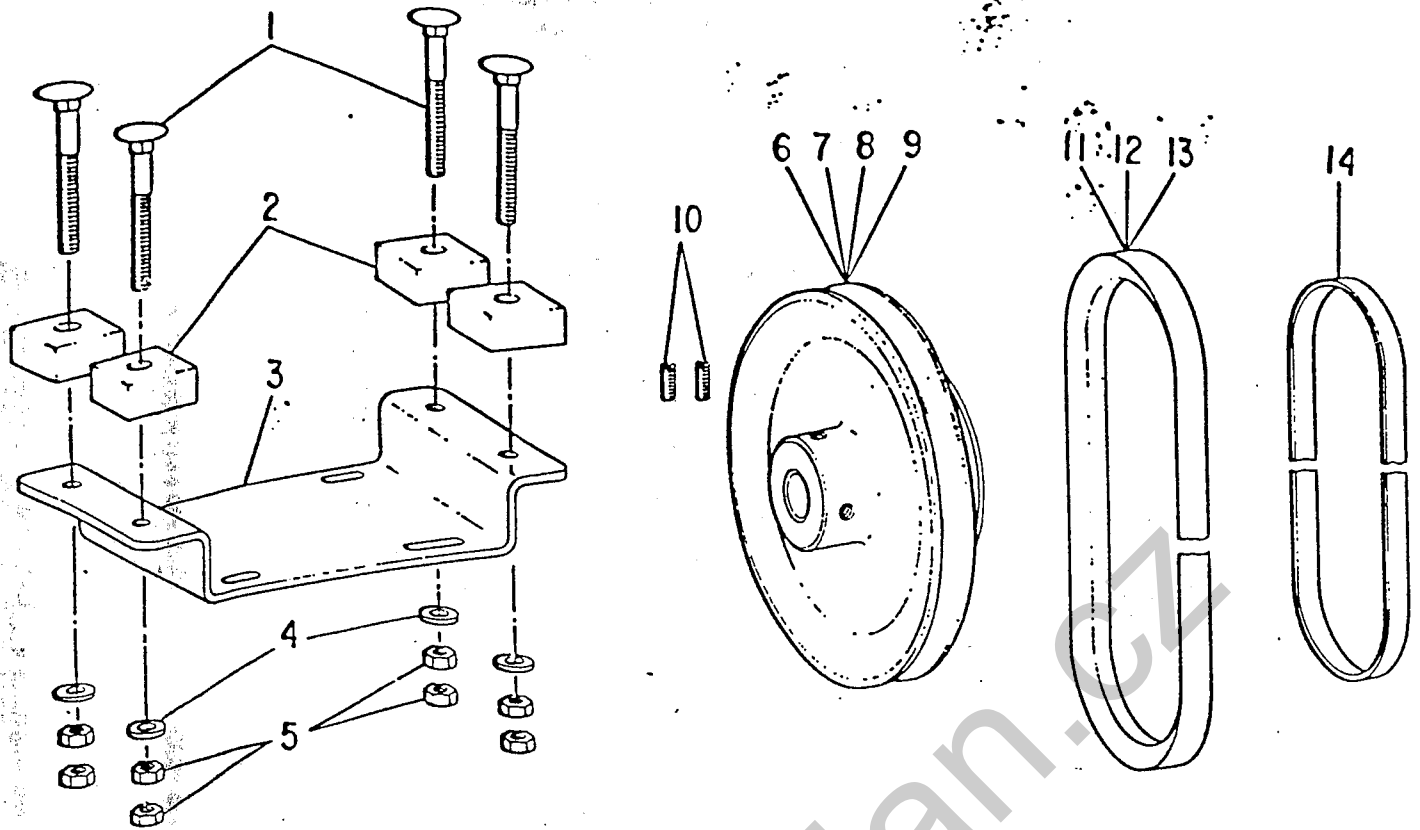
7-ポンプ付用

16. SPEED TRANSMITTER COMPONENTS 減速振関係

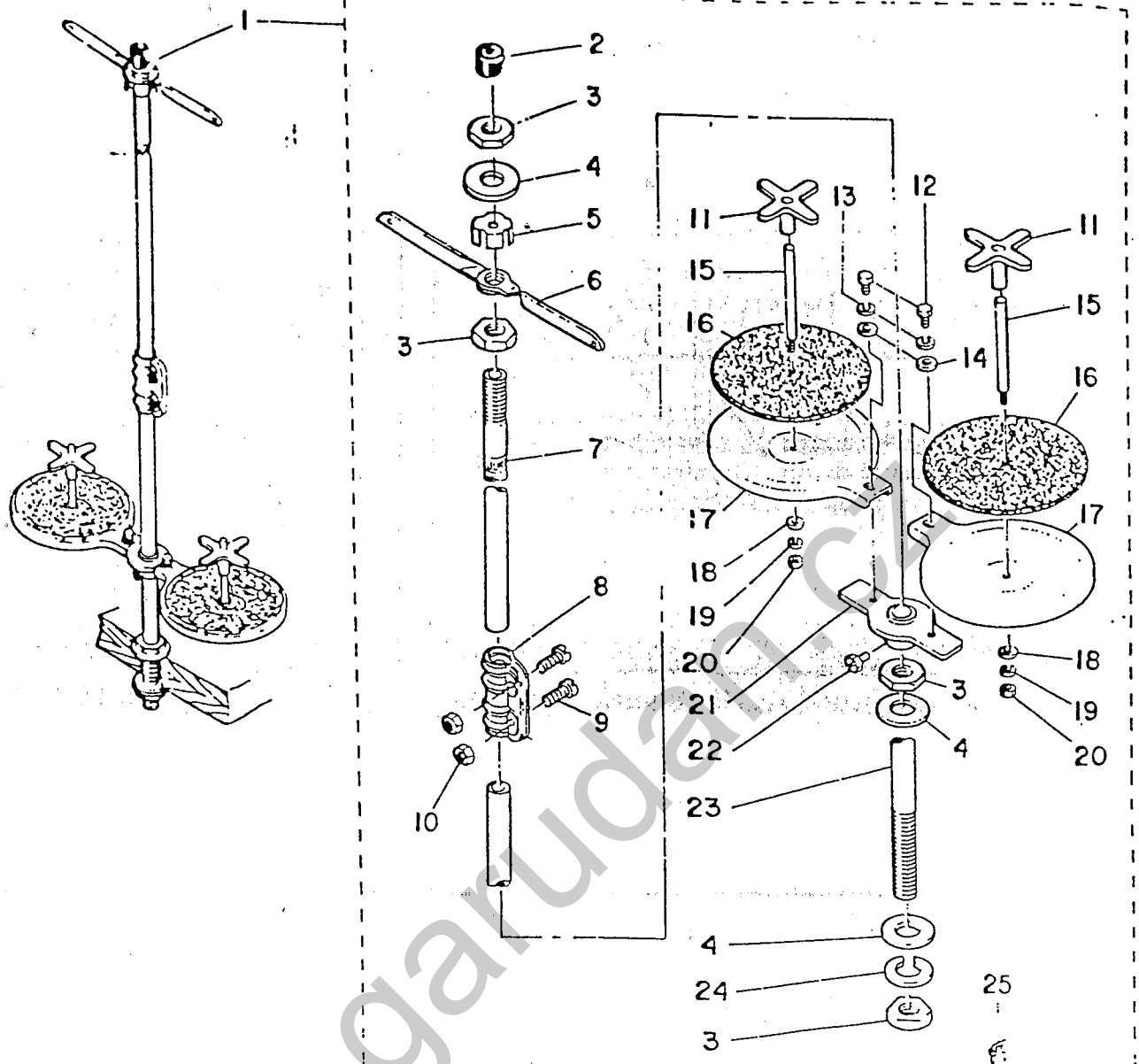


Ref. No.	Note	Part No.	Description	F. C.	品名	単位	数量	備考
1		B7180-781-0A0	TENSION PULLEY ASM.		テンションプーリ-ア			
2		B7180-781-000	TENSION PULLEY BRACKET		テンションプーリ-ブラケット			
3		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28		ナット 15/64-28			
4		B7184-781-000	TENSION LEVER		テンションレバー			
5		B4419-372-000	KIPPER BAR ACTUATING LEVER SPRING		ヒップバー作動レバースプリング			
6		B7185-781-000	FIXING PAWL		固定パウル			
7		SD-0450211-SP	HINGE SCREW D= 4.50 H= 2.1		ヒンジビス D=4.5 H=2.1			
8		B7186-781-000	RATCHET		ラatchet			
9		SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7		ビス 11/64-40 L=7			
10		B7187-781-000	LEVER COLLAR		レバーカラー			
11		B7183-781-000	TENSION SPRING		テンションスプリング			
12		B7182-781-000	TENSION PULLEY LINK		テンションプーリリンク			
13		SD-0902501-SP	HINGE SCREW D=9 H=25		ヒンジビス D=9 H=25			
14		SB-1150002-00	BEARING		ベアリング			
15		B7181-781-000	TENSION PULLEY		テンションプーリ			
16		SD-1501101-SP	HINGE SCREW D=14.5 H=11		ヒンジビス D=14.5 H=11			
17		SS-9151440-CP	SCREW 15/64-28 L=14		ビス 15/64-28 L=14			
18		WP-0651056-SH	WASHER 6.5X11X1		ワッシャー 6.5X11X1			
19		SS-9152130-CP	SCREW 15/64-28 L=20.5		ビス 15/64-28 L=20.5			
20		B7151-781-0A0-A	SHIFTER DRIVING PIN		シフター駆動ピン			
21		B7151-781-000	SPEED TRANSHITTER BRACKET		スピードトランスミッターブラケット			
22		SS-7151210-SP	SCREW 15/64-28 L=12		ビス 15/64-28 L=12			
23		SS-9661230-CP	HIGH SPEED WASHER FOR BEARING		高速ワッシャー 15/64-28 L=12			
24		B1221-771-00A	STOP SCREW ASM.		ストップビスアセンブリ B T=0.8			
25		B1453-771-0A0	NUT 15/64-28		ナット 15/64-28			
26		NS-6150310-SP	SHIFTER STOPPER BRACKET		シフターストッパーブラケット			
27		B7158-781-000	SCREW 15/64-28 L=14		ビス 15/64-28 L=14			
28		SS-9151440-CP	BEARING		ベアリング 15/64-28 L=14			
29		SB-1150002-00	RETAINING RING 35		リテーニングリング 35			
30		RC-3500002-KP	ACCELERATING PULLEY		加速プーリ			
31		B7155-781-000	SCREW 15/64-28 L=7		ビス 15/64-28 L=7			
32		SS-8150710-SP	HIGH-SPEED PULLEY		高速プーリ			
33		B7154-781-000	BEARING D=45X75		ベアリング D=45X75			
34		B7156-781-000-A	LOW-SPEED PULLEY		低速プーリ			
35		B7152-781-000-A	SPEED TRANSHITTER SHAFT		スピードトランスミッターシャフト			
36		B7153-781-000	SLEEVE		スリーブ			
37		B7157-781-000	BEARING PRESSER		ベアリングプレス			
38		SS-7090710-SP	SCREW 9/64-40 L= 6.8		ビス 9/64-40 L=6.8			
39		WP-1002066-SZ	WASHER 10.0X17.0X2.0		ワッシャー 10.0X17.0X2.0			
40		NS-6740510-SP	NUT 3/8-28		ナット 3/8-28			
41		B7159-781-000	SHIFTER TENSION SPRING		シフターテンションスプリング			
42		B7161-781-0A0	SHIFTER BASE ASM.		シフターベースアセンブリ			
43		B7161-781-000	SHIFTER BASE		シフターベース			
44		NS-6150310-SP	NUT 15/64-28		ナット 15/64-28			
45		B7169-781-000	SHIFTER CAM SPRING		シフターカムスプリング			
46		NS-6160520-SP	NUT 1/4-24		ナット 1/4-24			
47		B2714-761-000	SPRING SUSPENSION SCREW STUD		スプリングサスペンションビススタッド			
48		B7163-781-000	SHIFTER DRIVING ARM		シフター駆動アーム			
49		B7171-781-000	HINGE SCREW D= 7.94 H=15.0		ヒンジビス D=7.94 H=15.0			
50		B2014-761-000	ROLLER STUD		ローラースタッド			
51		B2507-372-000	CAM ROLL		カムロール			
52		SS-6080610-TP	SCREW 1/8-44 L=6		ビス 1/8-44 L=6			
53		B7165-781-000	SHIFTER INSTALLING PLATE		シフター取り付けプレート			
54		SD-0790802-SP	HINGE SCREW D= 7.94 H= 8.0		ヒンジビス D=7.94 H=8.0			
55		B7164-781-000	SHIFTER HOLDING ARM		シフター保持アーム			
56		B7166-781-000	SPEED TRANSHITTER SHIFTER		スピードトランスミッターシフター			
57		SS-7161040-SP	SCREW 1/4-24 L= 9.5		ビス 1/4-24 L=9.5			
58		B7162-781-000	SHIFTER PIN		シフターピン			
59		NS-6150430-SP	NUT 15/64-28		ナット 15/64-28			
60		B7167-781-000	SHIFTER CAM MOUNTING		シフターカム取り付け			
61		SS-7110910-SP	SCREW 11/64-40 L= 8.5		ビス 11/64-40 L=8.5			
62		B7168-781-000	SHIFTER CAM		シフターカム			
63		HAT-80116500	SUSPENSION PIN		サスペンションピン			

モータープーリ関係



Ref. No.	Note	Part No. 品番	Description	品名	Amt. Req. 数量
1		HTJ-M5000000	MOUNTING BOLT	モーター用 トリツクボルト	4
2		B7109-771-000	SPACER	モーター用 スパ-サ	4
3		B7209-781-000	MOTOR BASE PLATE	モーター用	1
4		WP-0850002-SC	WASHER 8.5X18X1.6	ワッシャー 8.5X18X1.6	4
5		NS-6200520-SP	NUT 5/16-18	ナット 5/16-18	8
6	OC1	B7253-781-000-A	MOTOR PULLEY FOR 50HZ 3000SPM	モーター用 50HZ 3000SPM	1
7	OC1	B7254-781-000-A	MOTOR PULLEY FOR 60HZ 3000SPM	モーター用 60HZ 3000SPM	1
8	OC1	B7256-781-000-A	MOTOR PULLEY FOR 50HZ 3300SPM	モーター用 50HZ 3300SPM	1
9	OC1	B7257-781-000-A	MOTOR PULLEY FOR 60HZ 3300SPM	モーター用 60HZ 3300SPM	1
10		SS-A150710-SP	SCREW 15/64-28 L=7	ボルト 15/64-28 L=7	2
11	OC1	HTJ-VH004200	V-BELT, 42 INCH	Vベルト 42インチ	1
12	OC1	HTJ-VH004300	V-BELT, 43 INCH	Vベルト 43インチ	1
13	OC1	HTJ-VH004400	V-BELT, 44 INCH	Vベルト 44インチ	1
14		B7252-781-000	BELT	ベルト	1

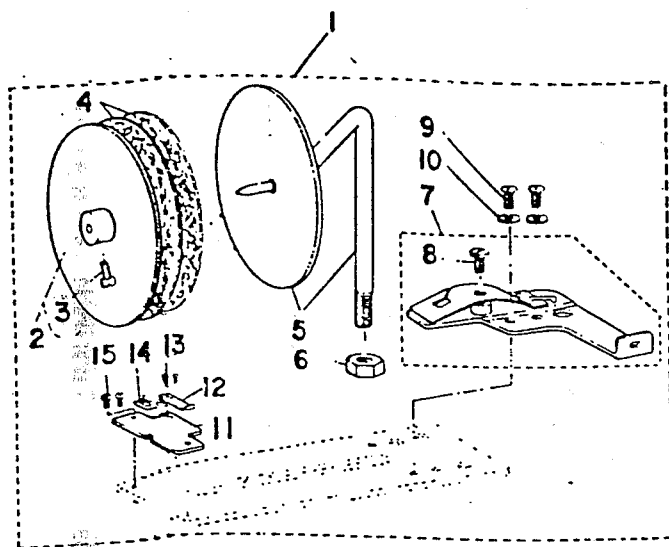


Ref No	Note	Part No	Description	E C	品名	At Re
1		D3301-555-PAO	THREAD STAND ASM.		糸立装置	
2		B3311-704-000	SPOOL REST ROD RUREEP CAP		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
3		B3317-704-000	NUT C15		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
4		WP-1702600-SC	WASHER 17X30X2.6		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
5		D3306-555-B00	THREAD GUIDE STOPPER PLATE		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
6		B3307-704-000	THREAD GUIDE A		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
7		B3313-704-0AO	SPOOL REST ROD ASM., UPPER		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
8		B3305-704-000-A	SPOOL REST ROD JOINT		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
9		SM-6041410-SC	SCREW M4X0.7 L=14		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
10		NH-6040000-SH	NUT M4		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
11		B3312-012-000	SPOOL RETAINER		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
12		SM-9050813-SE	SCREW M5X0.8 L=8		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
13		WS-0521010-KH	SPRING WASHER 5.2X8.2X1		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
14		WP-0520656-SA	WASHER 5.2X9.5X0.6		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
15		B3305-012-000	SPOOL PIN		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
16		B3311-012-000	SPOOL REST CUSHION		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
17		B3303-704-000	SPOOL REST		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
18		WP-0560860-SE	WASHER 5.6X12X0.8		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
19		WS-0521010-KH	SPRING WASHER 5.2X8.2X1		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
20		WS-6123881-SE	NUT 3/16-28		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
21		D3302-555-R00	BRACKET		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
22		SM-9061080-SE	SCREW M6 L=10		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
23		B3301-704-000-A	SPOOL REST ROD, LOWER		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
24		WS-1643202-KH	SPRING WASHER 16.4X26.6X3.2		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	
25		MAO-11532000	STAPLE		糸立装置用 糸立棒用 糸立棒用 糸立棒用	

20. SPECIAL ORDER PARTS
特別注文部品

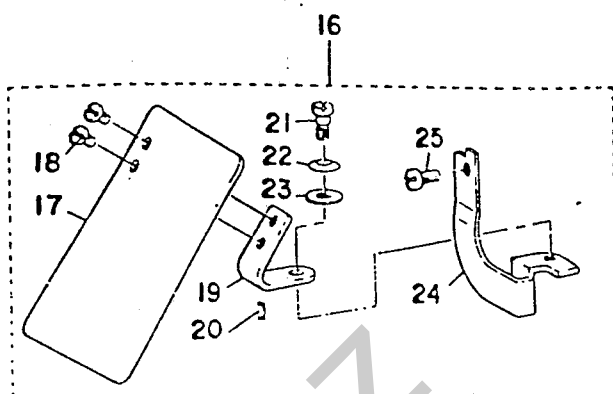
(1) TAPE REEL COMPONENTS

テープ装置関係



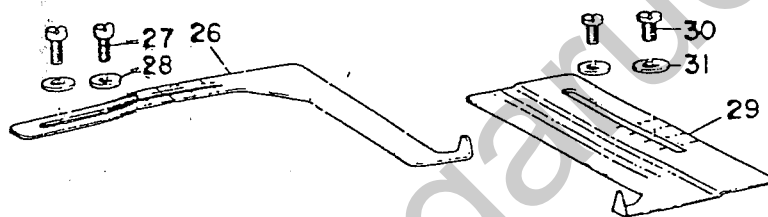
(2) NEEDLE SAFETY PLATE COMPONENTS

針安全プレート関係



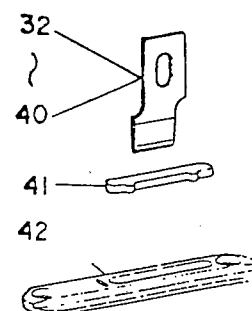
(3) BUTTON-HOLING MEASURING GAUGES

ボタン穴間隔ゲージ



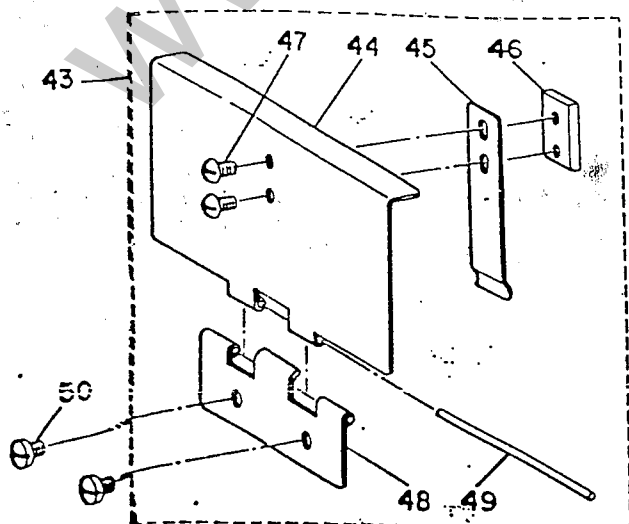
(4) KNIFE FOR SPECIAL

特別用メス



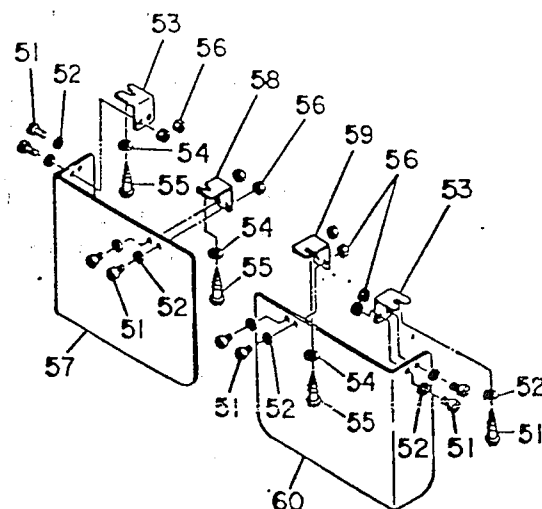
(5) HOOK OIL SHIELD COMPONENTS

釜カバー関係



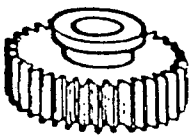
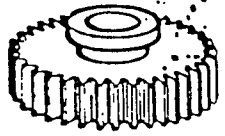
(6) COVER COMPONENTS

カバー関係

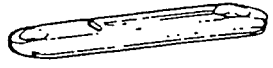


Ref. No.	Note	Part No.	Description	E. C.	品 名	An Re
(1) TAPE REEL COMPONENTS			テープ装置関係			
1		B9201-761-0A0	REINFORCING TAPE ATTCHMT ASM.		テープ マシン クラス	
2		B9204-047-0A0	TAPE ATTACHMENT SUPPORT PLATE ASM.		テープ マシン クラス	
3		SS-4090810-SP	SCREW 9/64-40 L=8		ナット 9/64-40 L=8	
4		B9205-047-000	ADJUSTING FELT		テープ マシン クラス	
5		B9201-761-0B0	REINFORCING TAPE ATTACHMENT ASM.		テープ マシン クラス	
6		NS-6700540-SP	NUT 5/16-24		ナット 5/16-24	
7		B9202-761-0A0	TAPE GUIDE PLATE ASM.		テープ マシン クラス	
8		SS-5110740-TP	SCREW 11/64-40 L=6.5		ナット 11/64-40 L=6.5	
9		SS-7090510-SP	SCREW 9/64-40 L=4.6		ナット 9/64-40 L=4.6	
10		WP-0450000-SD	WASHER 4.5X8X0.5		ナット 4.5X8X0.5	
11		B9206-761-000	TAPE RETAINER		テープ マシン クラス	
12		B9207-761-000	TAPE RETAINER SPRING		テープ マシン クラス	
13		SS-6060210-SP	SCREW 3/32-56 L=1.9		ナット 3/32-56 L=1.9	
14		B9205-761-000	SPACER FOR TAPE RETAINER		テープ マシン クラス	
15		SS-5060410-SP	SCREW 3/32-56 L=3.5		ナット 3/32-56 L=3.5	
(2) NEEDLE SAFETY PLATE COMPONENTS			針安全プレート関係			
16		B3120-761-0A0	SAFETY PLATE ASM.		針安全プレート クラス	
17		B3120-372-000	SAFETY PLATE		針安全プレート	
18		SS-7110740-TP	SCREW 11/64-40 L=7		ナット 11/64-40 L=7	
19		B3121-372-000	SAFETY PLATE INSTALLING PLATE		針安全プレート トリツクタイ	
20		B3123-372-000	STOPPER PIN		針安全プレート ストップピン	
21		SD-0000401-SD	HINGE SCREW D=6 H=4		ナット 6X6 H=4	
22		B3125-155-000	DISC SPRING		ディスク	
23		WP-0650876-SD	WASHER 6.5X13X0.8		ナット 6.5X13X0.8	
24		B3120-761-000	SAFETY PLATE ADJUSTING BASE		針安全プレート トリツクタイ	
25		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5		ナット 11/64-40 L=10.5	
(3) BUTTON-HOLING MEASURING GAUGES			ボタン穴間隔ゲージ			
26		B9402-771-000	MEASURING GAUGE, CROSSWISE		ボタン穴間隔ゲージ クラス	
27		SS-7111120-SP	SCREW 11/64-40 L=10.5		ナット 11/64-40 L=10.5	
28		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1		ナット 5X10.5X1	
29		B9401-761-000	DISTANCE MEASURING GAUGE		ボタン穴間隔ゲージ (タ)	
30		SS-7110840-SP	SCREW 11/64-40 L=7.8		ナット 11/64-40 L=7.8	
31		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1		ナット 5X10.5X1	
(4) KNIFE FOR SPECIAL			特別用メス			
32		B2745-771-F00	KNIFE 1/4"		メス 1/4 (770000)	
33		B2745-771-K00	KNIFE 3/8"		メス 3/8 (770000)	
34		B2745-771-L00	KNIFE 1/2"		メス 1/2	
35		B2745-771-H00	KNIFE 5/8"		メス 5/8	
36		B2745-771-N00	KNIFE 3/4"		メス 3/4	
37		B2745-771-P00	KNIFE 7/8"		メス 7/8 (770000)	
38		B2745-771-Q00	KNIFE 1"		メス 1インチ	
39		B2745-771-R00	KNIFE 1-1/8"		メス 1-1/8 (770000)	
40		B2745-771-S00	KNIFE 1-1/4"		メス 1-1/4	
41		B2746-771-000	KNIFE GUARD		メスガード	
42		B2402-771-00B	THROAT PLATE		ナット (770000)	
(5) HOOK OIL SHIELD COMPONENTS			釜カバー関係			
43		B1157-771-0A0	HOOK OIL SHIELD ASM.		釜カバー クラス	
44		B1157-771-000	HOOK OIL SHIELD		釜カバー	
45		B1158-771-000	HOOK OIL SHIELD SPRING		釜カバー	
46		B1159-771-000	SPRING SET PLATE		釜カバー	
47		SS-5090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6		ナット 9/64-40 L=6	
48		B1161-771-000	HOOK OIL SHIELD HINGE		釜カバー	
49		B1160-771-000	HINGE PIN		釜カバー	
50		SS-7110510-SP	SCREW 11/64-40 L=5		ナット 11/64-40 L=5	
(6) COVER COMPONENTS			カバー関係			
51	*	SS-7110710-SP	SCREW 11/64-40 L=7	A.10/82	ナット 11/64-40 L=7	
52	*	WP-0480856-SP	WASHER 4.8X8.4X0.8	A.10/82	ナット 4.8X8.4X0.8	
53	*	B7272-781-000	COVER MOUNTING BRACKET B	A.10/82	カバー トリツクタイ B	
54	*	WP-0501016-SC	WASHER 5X10.5X1	A.10/82	ナット 5X10.5X1	
55	*	SK-3452000-SE	WOOD SCREW D=4.5 L=20	A.10/82	ナット 4.5 L=20	
56	*	NS-6110310-SP	NUT 11/64-40	A.10/82	ナット 11/64-40	
57	*	B7273-781-000	SPEED TRANSMITTER COVER	A.10/82	カバー トリツクタイ	
58	*	B7274-781-000	COVER MOUNTING BRACKET C	A.10/82	カバー トリツクタイ C	
59	*	B7271-781-000	COVER MOUNTING BRACKET A	A.10/82	カバー トリツクタイ A	
60	*	B7270-781-000	PULLEY COVER	A.10/82	カバー トリツクタイ	

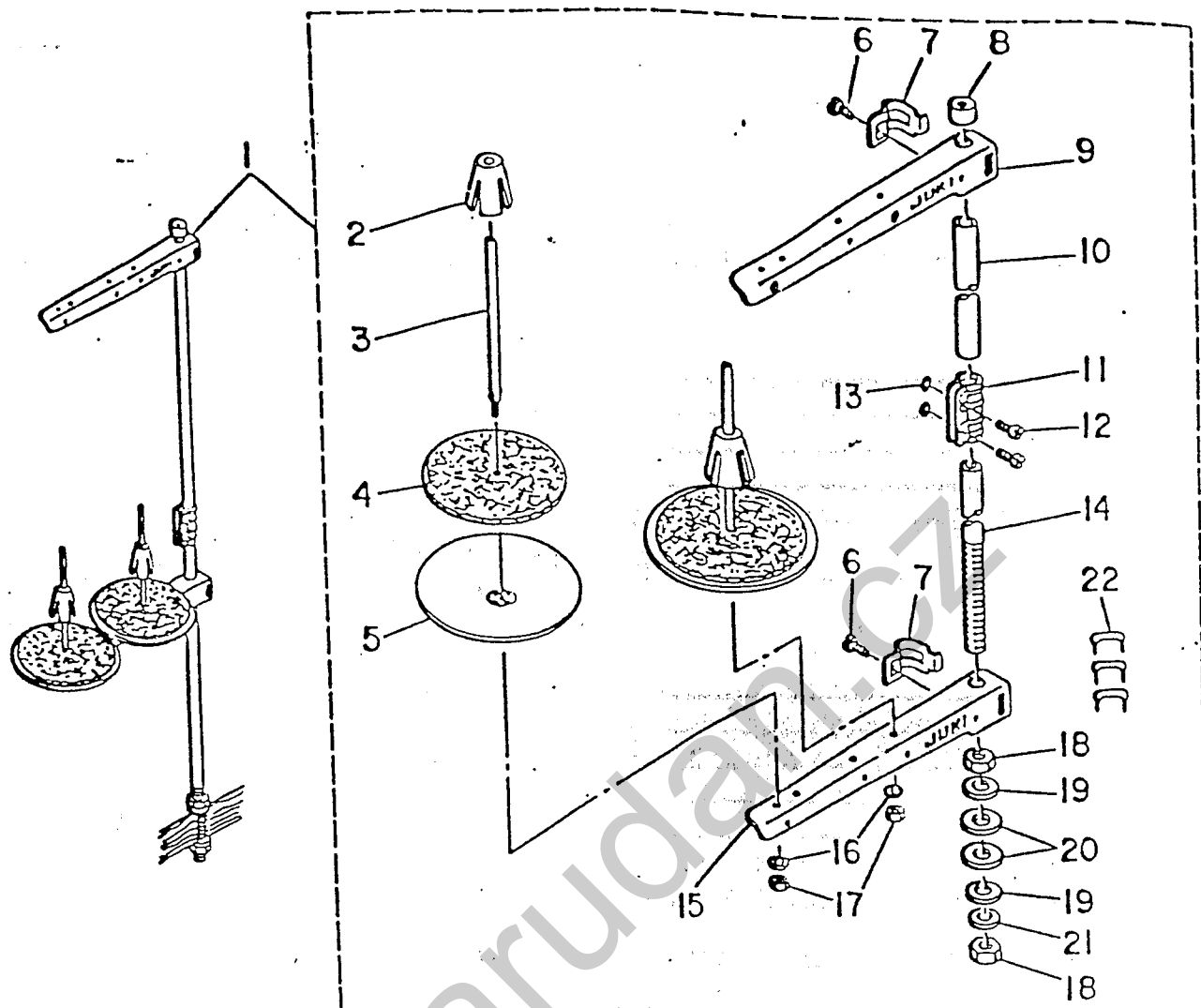
(1) TABLE OF CHANGING GEARS 交換歯車一覧表

1. Small gear 小歯車			2. Large gear 大歯車		
					
Set 組	Stitch No. 針数	Part No. 品番	Stitch No. 針数	Part No. 品番	
A	64	B2936-761-000	345	B2937-761-000	
B	62	B2938-761-000	300	B2939-761-000	
C	66	B2940-761-000	285	B2941-761-000	
D	70	B2942-761-000	268	B2943-761-000	
E	74	B2944-761-000	252	B2945-761-000	
F	79	B2946-761-000	238	B2947-761-000	
G	83	B2928-761-000	225	B2929-761-000	
H	86	B2948-761-000	212	B2949-761-000	
I	83	B2950-761-000	200	B2951-761-000	
J	100	B2930-761-000	190	B2931-761-000	
K	105	B2952-761-000	180	B2953-761-000	
L	110	B2932-761-000	170	B2933-761-000	
M	116	B2954-761-000	160	B2955-761-000	
N	123	B2934-761-000	152	B2935-761-000	
O	130	B2956-761-000	145	B2957-761-000	

(2) TABLE SHOWING PARTS USED IN CONNECTION WITH KNIVES ノス関連部品表

Knife ノス			Work clamp check 押え	Throat plate 針板
A			B	C
				
No.	Size (mm)	Part No. 品番	Part No. 品番	Part No. 品番
1	1/4" (6.35)	B2702-047-F00	B1552-781-000	B2402-771-000
2	3/8" (9.52)	B2702-047-K00		
3	1/2" (12.7)	B2702-047-L00		
4	5/8" (15.88)	B2702-047-V00		
5	3/4" (19.05)	B2702-047-M00		
6	7/8" (22.23)	B2702-047-N00		
7	1" (25.4)	B2702-047-P00	B1552-782-000	B2402-771-000
8	1-1/4" (31.75)	B2702-047-Q00		
9	1-3/8" (34.9)	B2745-774-00A	B1552-784-000	B2402-774-000
10	1-1/2" (38.1)	B2745-774-00B		
11				

Note (注記) Standard model machine is used as the standard for work clamp check and throat plate.
押えと針板は標準機を基準にしています。



REF.NO.	NOTE	PART NO.	DESCRIPTION	品名	AM
1	001.	111-83654	THREAD STAND ARM	イタテソウチ(クミ)	
2		111-81905	SPOOL RETAINER	イタマ フレーム	
3		B3320-704-L00-A	SPOOL PIN	イタマウチホウ	
4		B3311-012-000	SPOOL REST CUSHION	イタマウチ	
5		111-81807	SPOOL REST	イタマウチラ	
6		SH-6061610-SC	SCREW M6 L=16	ヒラコネジ M6 L=16	
7		B3318-704-L00-A	THREAD GUIDE ARM JOINT	イタテウチ シメナナク	
8		B3311-704-000	SPOOL REST ROD RUBBER CAP	イタテホーネコゴム	
9		111-81757	THREAD GUIDE ARM	イタテウチB クミ	
10		111-81609	SPOOL REST ROD, UPPER	イタテホウウエ	
11		B3305-704-000-A	SPOOL REST ROD JOINT	イタテホーウキテ	
12		SH-4051405-SE	SCREW M5X0.8 L=14	ナハコネジ M5X0.8 L=14	
13		KH-6050001-SE	NUT M5X0.8	ロツカナナツ M5X0.8 1シュ	
14		111-81500	SPOOL REST ROD, LOWER	イタテホウシタ	
15		111-81708	SPOOL REST ARM	イタテウチ B	
16		VS-0510002-KH	SPRING WASHER 5.1X8.5X1.3	ハネキチカキ 5.1X9.2X1.3	
17		KH-6050001-SE	NUT M5X0.8	ロツカナナツ M5X0.8 1シュ	
18		B3317-704-000	NUT C15	イタテホー トメナツ	
19		VP-1702600-SO	WASHER 17X30X2.6	ヒラキカキ 17X30X2.6	
20		D3310-555-D00	RUBBER WASHER	イタテホー ホーシゴム	
21		VS-1643202-KR	SPRING WASHER	ハネキチカキ 16.4X26.6X3.2	
22		MAO-11532000	STAPLE	コート ステップル	

Note (注記) 001..... For Urban White

7-70774用

www.garudan.cz