

**ILLUSTRATED
PARTSLIST
FOR
SINGER***

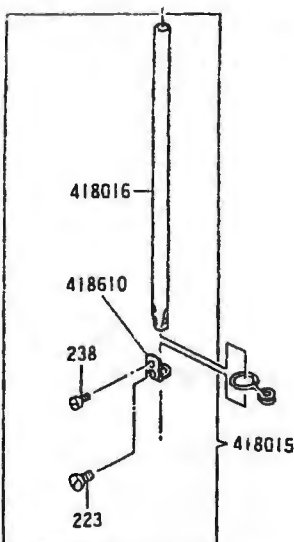
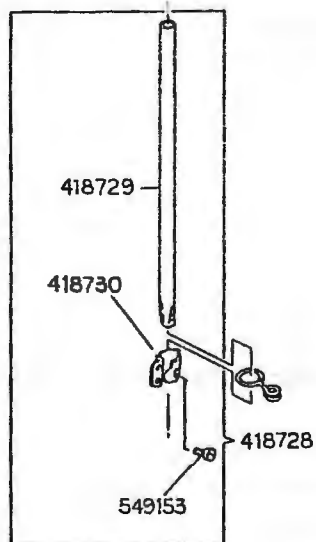
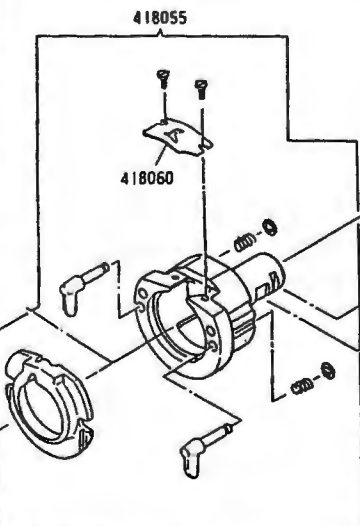
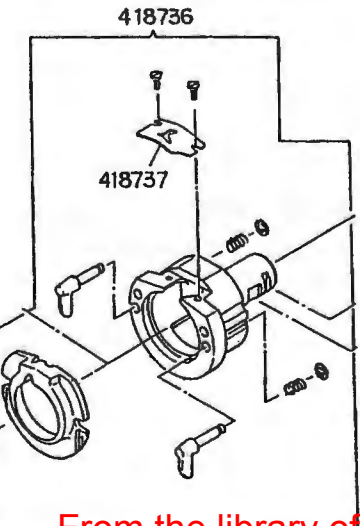
MACHINE

469U

* A Trademark of THE SINGER COMPANY
Copyright © 1986 THE SINGER COMPANY
All Rights Reserved Throughout The World

CORRECTIONS

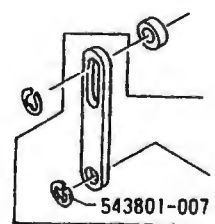
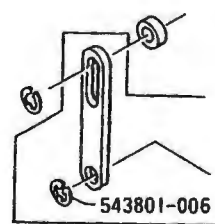
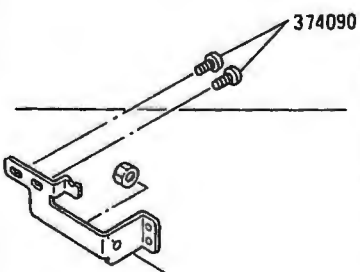
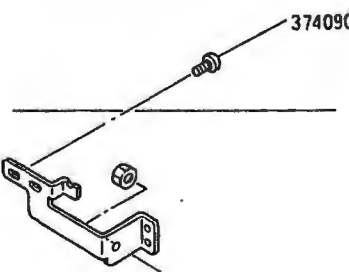
ILLUSTRATED PARTS LIST FOR MACHINE 469U

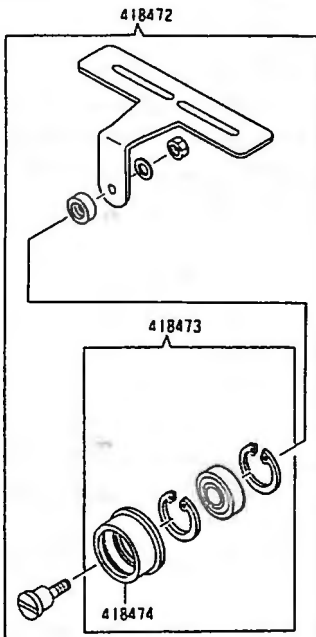
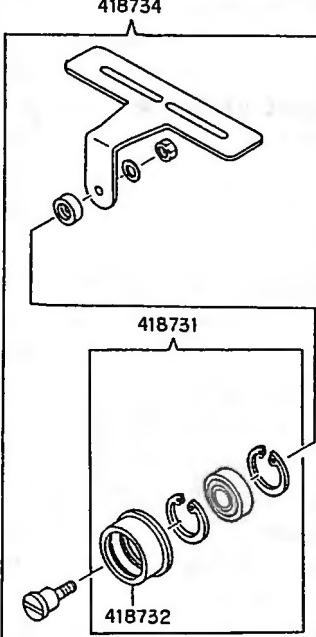
	FROM 訂正前	TO 訂正後	FROM 訂正前	TO 訂正後
1.			223 針止メネジ Needle Set Screw	549153 針止メネジ Needle Set Screw
			DELETE 238 ***** 削 除	針棒糸掛ネジ Needle Bar Thread Guide Screw
			418015 針棒(組) Needle Bar Complete, Nos. 223, 238, 418010 and 418016	418728 針棒(組) Needle Bar Complete, Nos. 418729, 418730 and 549153
			418016 針棒 Needle Bar	418729 針棒 Needle Bar
			418610 針棒糸掛 Needle Bar Thread Guide	418730 針棒糸掛 Needle Bar Thread Guide
2.			418055 大板(組) Shuttle Race Complete, Nos. 418056, 418057, 418060 two each 229, 418058, 418059 and 543801-003	418736 大板(組) Shuttle Race Complete, Nos. 418056, 418057, 418737 two each 229, 418058, 418059 and 543801-003
			418060 大板上部 Shuttle Race Cap	418737 大板上部 Shuttle Race Cap

ADD
追加

ADD
追加

374065	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット ストッパー締メネジ(2)	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Stopper Screw(2)
418148	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット 軸ワッシャー(2)	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Stud Washer(2)
418750	*****	ストップモーションブレーキ(組)	Stop Motion Brake Complete, Nos. 418751 and 418763
418751	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット (組)	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Complete, Nos. 418752 to 418754, 418760 to 418763 two each 374065, 418148, 543801-006, 543802-010 and 543804-013
418752	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket
418753	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット 軸	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Stud
418754	*****	ストップモーションブレーキ支イ	Stop Motion Brake Shoe Support
418760	*****	ストップモーションブレーキ支イ軸	Stop Motion Brake Shoe Support Stud
418761	*****	ストップモーションブレーキ支イバネ	Stop Motion Brake Shoe Support Spring
418762	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット ストッパー	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Stopper
418763	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット スプリング	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Spring
543801-006	*****	ストップモーションブレーキ支イ軸止メ 輪(2)	Stop Motion Brake Shoe Support Stud Ring(2)
543802-010	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット 軸止メ輪(2)	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Stud Ring(2)
543804-013	*****	ストップモーションブレーキ支イブラケット ストッパー締メネジワッシャー(2)	Stop Motion Brake Shoe Support Bracket Stopper Screw Washer(2)

	FROM 訂正前	TO 訂正後	FROM 訂正前	TO 訂正後
10.	 374015	 418766	374015 押エ上ゲ作動バネ掛ケネジ Clamp Lifting Spring Screw	418766 押エ上ゲ作動バネ掛ケネジ Clamp Lifting Spring Screw
13.	 543801-007	 543801-006	543801-007 ナイフバー作動カム解除レバーリンク(上)スタッド止メ輪 Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (upper) Stud Retaining Ring	543801-006 ナイフバー作動カム解除レバーリンク(上)スタッド止メ輪 Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (upper) Stud Retaining Ring
15.	 374090	 374090	374090 糸シリンダー糸調子棒ブラケット締メネジ(2) Bobbin Winder Thread Tension Stud Bracket Screw(2)	374090 糸シリンダー糸調子棒ブラケット締メネジ Bobbin Winder Thread Tension Stud Bracket Screw

	FROM 訂正前	TO 訂正後	FROM 訂正前	TO 訂正後
31. 34.	544499-052 	544499-071 	544499-052 アーチフレームブラケット締メジ(2) Arch Clamp Frame Bracket Set Screw(2)	544499-071 アーチフレームブラケット締メジ(2) Arch Clamp Frame Bracket Set Screw(2)
41.			374086 テンションプーリーブラケット締メジ(2) Tension Pulley Bracket Screw (2)	374137 テンションプーリーブラケット締メジ Tension Pulley Bracket Screw
			418472 テンションプーリー, ブラケット(組) Tension Pulley and Bracket Complete, Nos. 374085, 418473, 418477, 418478, 541167-003 and 543803-015	418734 テンションプーリー, ブラケット(組) Tension Pulley and Bracket Complete, Nos. 374085, 418731, 418477, 418478, 541167-003 and 543803-015
			418473 テンションプーリー(組) Tension Pulley 418474 with 418475 and two 418476	418731 テンションプーリー(組) Tension Pulley 418732 with 418475 and two 418476
			418474 テンションプーリー Tension Pulley	418732 テンションプーリー Tension Pulley
			418479 テンションプーリーブラケット締メジ(組)(2) Tension Pulley Bracket Screw Complete, Nos. two each 374086, 541167-003, 543805-011 and four 543803-015	418735 テンションプーリーブラケット締メジ(組)(2) Tension Pulley Bracket Screw Complete, Nos. 374137, 418733, 541167-003, 543805-011 and two 543803-015 (2)
			ADD 追 加	***** テンションプーリーブラケットカラー Tension Pulley Bracket Collar

CONTENTS

目 次

469U141-28H

1. ARM SHAFT, NEEDLE BAR & THREAD TAKE-UP COMPONENTS	1
上軸, 針棒, 天ビン関係	
2. OSCILLATING SHAFT, SHUTTLE RACE & CRANK CONNECTING ROD COMPONENTS	2
下軸, カマ, クランクロッド関係	
3. DRIVING WHEEL (LOOSE) COMPONENTS.....	3
ドライビングホイール(ルーズ)関係	
4. STOP LEVER COMPONENTS	4
ストップレバー関係	
5. STARTING LEVER COMPONENTS	5
始動レバー関係	
6. STOP LEVER CONTROLLER LEVER COMPONENTS	6
ストップレバー調節レバー関係	
7. ARCH CLAMP COMPONENTS	7
アーチクランプ関係	
8. FEED CAM, VERTICAL DRIVE SHAFT COMPONENTS.....	8
送りカム, カム駆動軸関係	
9. LATERAL FEED & LONGITUDINAL FEED COMPONENTS	9
横送り, タテ送り関係	
10. CLAMP LIFTING COMPONENTS	10
押エ上げ関係	
11. LIGHT RESPONSIVE ARCH CLAMP LIFTING COMPONENTS	11
押エ上げ軽減装置関係	
12. THREAD WIPER & THROAT PLATE COMPONENTS	12
ワイパー, 針板関係	
13. KNIFE BAR COMPONENTS	13
ナイフバー関係	
14. TENSION & THREAD LUBRICATING RESERVOIR COMPONENTS	14
上糸テンション, 上糸オイルリザーバー関係	
15. BOBBIN WINDER COMPONENTS	15
ボビンワインダー関係	
16. COVERS COMPONENTS	16
カバー関係	

UNIQUE TO 469U108-42H

469U108-42H 専用部品

17. FEED CAM COMPONENTS	17
送りカム関係	

UNIQUE TO 469U142-36H

469U142-36H 専用部品

18. FEED CAM COMPONENTS	17
送りカム関係	

UNIQUE TO 469U108-42M

469U108-42M 専用部品

19. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	18
ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係	
20. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	19
アーチクランプ, 送りカム関係	

UNIQUE TO 469U141-28M

469U141-28M 専用部品

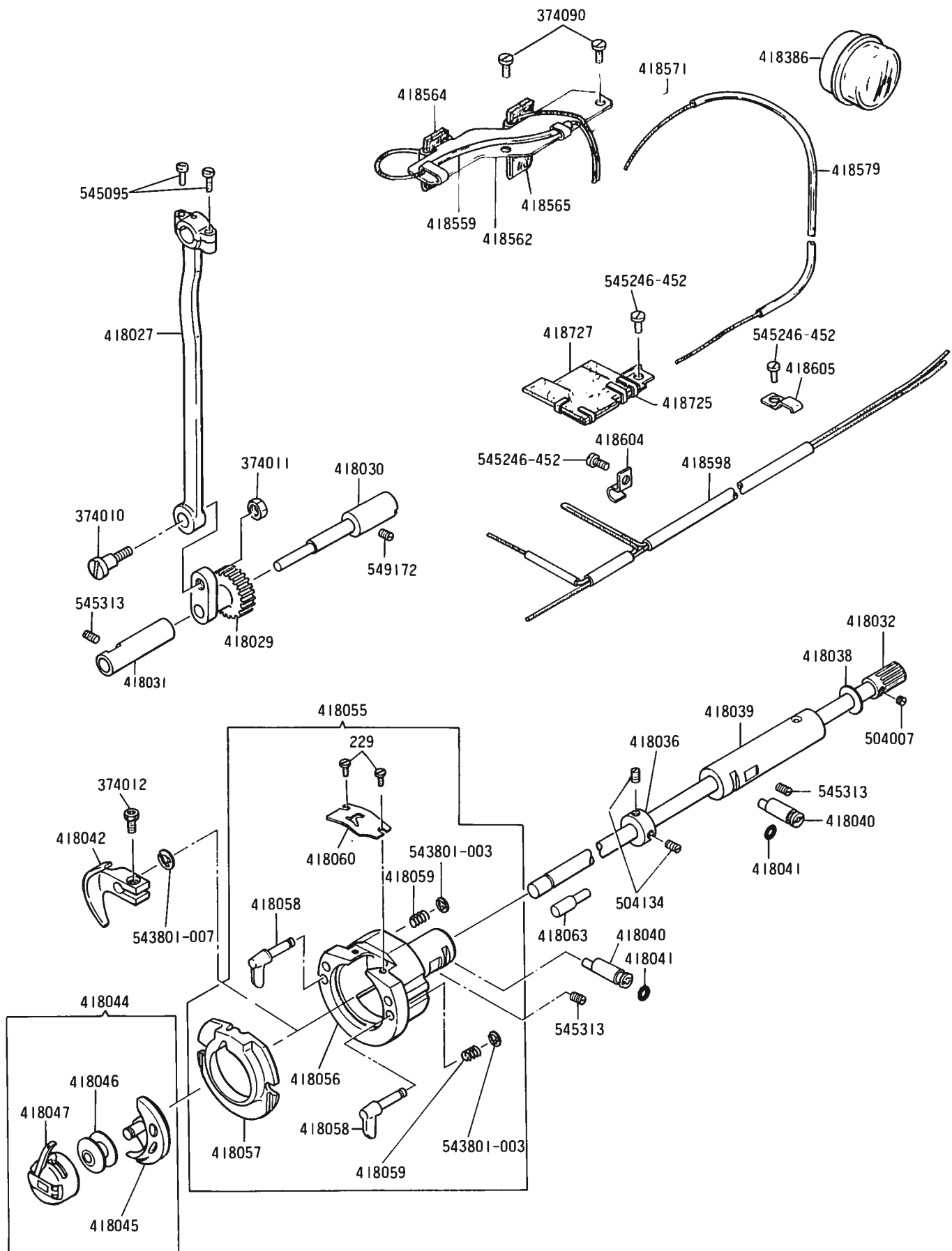
21. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	20
ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係	
22. ARCH CLAMP COMPONENTS	21
アーチクランプ関係	

UNIQUE TO 469U142-36M		469U142-36M 専用部品	
23.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	22	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
24.	ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	23	アーチクランプ, 送りカム関係
UNIQUE TO 469U109-21L		469U109-21L 専用部品	
25.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	24	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
26.	ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	25	アーチクランプ, 送りカム関係
UNIQUE TO 469U109-28L		469U109-28L 専用部品	
27.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	26	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
28.	ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	27	アーチクランプ, 送りカム関係
UNIQUE TO 469U111-42L		469U111-42L 専用部品	
29.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	28	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
30.	ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	29	アーチクランプ, 送りカム関係
UNIQUE TO 469U138-21M		469U138-21M 専用部品	
31.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	30	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
32.	ARCH CLAMP COMPONENTS	31	アーチクランプ関係
33.	FEED CAM & ARCH CLAMP CLOSING BELL CRANK COMPONENTS.....	32	送りカム, アーチクランプクランク関係
UNIQUE TO 469U138-28M		469U138-28M 専用部品	
34.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	33	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
35.	ARCH CLAMP COMPONENTS	34	アーチクランプ関係
36.	FEED CAM & ARCH CLAMP CLOSING BELL CRANK COMPONENTS.....	35	送りカム, アーチクランプクランク関係
UNIQUE TO 469U139-28M		469U139-28M 専用部品	
37.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	36	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
38.	ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	37	アーチクランプ, 送りカム関係
UNIQUE TO 469U149-28M		469U149-28M 専用部品	
39.	SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS.....	38	ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係
40.	ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS	39	アーチクランプ, 送りカム関係
469U			
41.	ACCESSORIES & ATTACHMENTS	40	付属品
42.	ACCESSORIES & ATTACHMENTS	41	付属品
43.	AVAILABLE AT EXTRA CHARGE	42	別売品



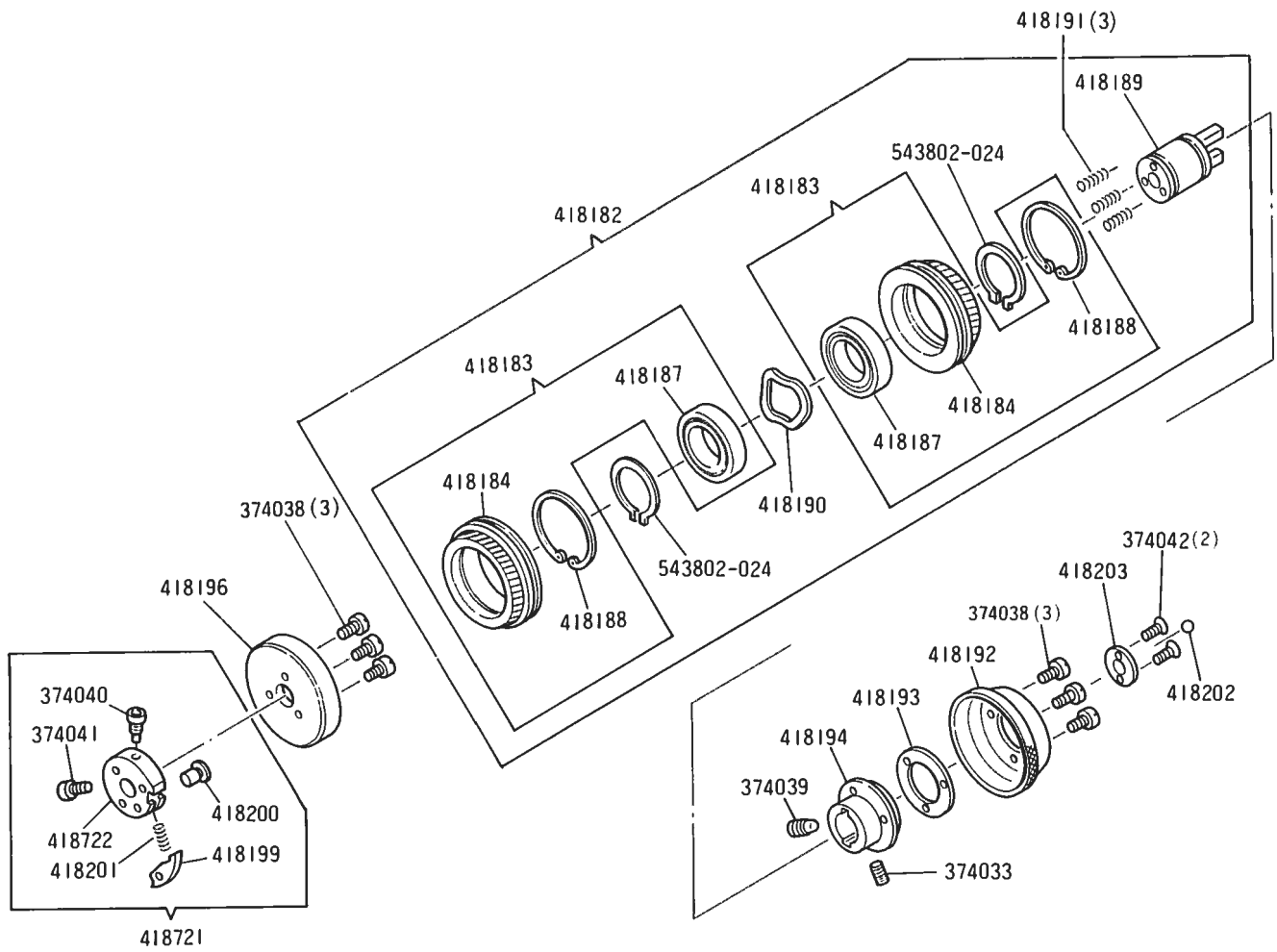
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
223	*	針止メネジ	Needle Set Screw
238	*	針棒糸掛け締メネジ	Needle Bar Thread Guide Screw
143058	*	針棒抱きスライドブロック	Needle Bar Connecting Link Slide Block
374007	*	上軸ボールベアリング(後)ハウジング締メネジ(3)	Arm Shaft Ball Bearing(back) Housing Screw (3)
374008	*	上軸ボールベアリング(後)フタ締メネジ(3)	Arm Shaft Ball Bearing(back) Retaining Plate Screw (3)
374009	*	上軸油穴止メネジ	Arm Shaft Hole Plug Screw
374033	*	ナイフバー作動カム止メネジ(2)	Knife Bar Operating Cam Set Screw (2)
374090	*	天ビンガード締メネジ	Thread Take-up Lever Guard Screw
375014	*	針棒メタル(上)キャップ	Needle Bar Bushing(upper) Cap
418005	*	上軸	Arm Shaft
418008	*	上軸メタル(前)	Arm Shaft Bushing(front)
418009	*	上軸メタル(中)	Arm Shaft Bushing(center)
418010	*	上軸ボールベアリング(後)ハウジング	Arm Shaft Ball Bearing(back) Housing
418011	*	上軸ボールベアリング(後)(2)	Arm Shaft Ball Bearing(back) (2)
418012	*	上軸ボールベアリング(後)スヘーサー	Arm Shaft Ball Bearing(back) Spacer
418013	*	上軸ボールベアリング(後)スラストワッシャー	Arm Shaft Ball Bearing(back) Thrust Washer
418014	*	上軸ボールベアリング(後)フタ	Arm Shaft Ball Bearing(back) Retaining Plate
418015	*	針棒(組)	Needle Bar Complete, Nos. 223, 238, 418010 and 418016
418016	*	針棒	Needle Bar
418017	*	針棒メタル(下)	Needle Bar Bushing(lower)
418018	*	針棒メタル(上)	Needle Bar Bushing(upper)
418019	*	天ビン、針棒クランクロッド(組)	Thread Take-up Complete, Nos. 418020, 418021, 418023, 418024, 418025, 504118, 540450 and two 540662
418020	*	針棒クランクロッド	Needle Bar Connecting Link
418021	*	天ビン	Thread Take-up Lever
418023	*	針棒クランク軸	Thread Take-up Crank
418024	*	天ビン支エ	Thread Take-up Lever Link
418025	*	天ビン支エ軸	Thread Take-up Lever Link Hinge Stud
418026	*	針棒クランク軸座金	Thread Take-up Crank Thrust Washer
418064	*	カム駆動軸ウォーム(組)	Vertical Drive Shaft Worm with two each 544429-001 and 544429-002
418385	*	天ビンガード	Thread Take-up Lever Guard
418515	*	針棒メタル(下)糸掛け	Needle Bar Bushing(lower) Thread Guide
418526	*	ナイフバー作動カム(組)	Knife Bar Operating Cam with two 374033
418537	*	オイルチューブ(組)	Oil Tube
418540	*	針棒クランクロッドオイルチューブ	Needle Bar Connecting Link Oil Tube
418544	*	オイルウィック押エ(4)	Oil Wick Retaining Clamp(4)
418545	*	針棒クランクロッドオイルフェルト支エ(組)	Needle Bar Connecting Link Oil Felt Bracket Complete, Nos. 418546 and 418549
418546	*	針棒クランクロッドオイルフェルト(組)	Needle Bar Connecting Link Oil Felt
418549	*	針棒クランクロッドオイルフェルト支エ	Needle Bar Connecting Link Oil Felt Bracket
418550	*	天ビンオイルフェルト	Thread Take-up Lever Oil Felt
418551	*	天ビンオイルフェルト支エ	Thread Take-up Lever Oil Felt Bracket
418552	*	上軸メタル(前)オイルチューブ	Arm Shaft Bushing(front) Oil Tube
418570	*	針棒抱きスライドブロックオイルフェルト	Needle Bar Connecting Link Slide Block Oil Felt
418610	*	針棒糸掛け	Needle Bar Thread Guide
418718	*	上軸、釣合クランク(組)	Arm Shaft Complete, Nos. 418005 and 418006
418719	*	釣合クランク(組)	Needle Bar Crank with 504095, 504102, 504120 and 544307
504095	*	針棒クランク軸締メネジ	Thread Take-up Crank Set Screw
504102	*	針棒クランク軸止メネジ	Thread Take-up Crank Set Screw
504118	*	針棒クランクロッド左ネジ	Needle Bar Connecting Link Cap Screw
504120	*	釣合クランク位置決めネジ	Needle Bar Crank Position Screw
540450	*	針棒抱き、スライドブロック(組)	Needle Bar Connecting Link and Slide Block Complete, Nos. 143058 and 544881
540662	*	針棒クランクロッドニードルベアリング	Needle Bar Connecting Link Needle Bearing
540662	*	天ビンニードルベアリング	Thread Take-up Lever Needle Bearing
543802-013	*	上軸ボールベアリング(後)止メ輪	Arm Shaft Ball Bearing(back) Retaining Ring
544307	*	針棒クランク止メネジ	Needle Bar Crank Set Screw
544429-001	*	カム駆動軸ウォーム止メネジ(2)	Vertical Drive Shaft Worm Set Screw (2)
544429-002	*	カム駆動軸ウォーム位置決めネジ(2)	Vertical Drive Shaft Worm Position Screw (2)
544881	*	針棒抱き(組)	Needle Bar Connecting Link with 549380
545246-452	*	針棒クランクロッドオイルフェルト支エ締メネジ(2)	Needle Bar Connecting Link Oil Felt Bracket Screw (2)
545313	*	天ビン支エ軸止メネジ	Thread Take-up Lever Link Hinge Stud Set Screw
545325	*	天ビンオイルフェルト支エ締メネジ	Thread Take-up Lever Oil Felt Bracket Screw
549380	*	針棒抱き締メネジ	Needle Bar Connecting Link Screw
GAT. 1955-01	*	針 (#21)	Needle (size 21)

2. OSCILLATING SHAFT, SHUTTLE RACE & CRANK CONNECTING ROD COMPONENTS
下軸, カマ, クランクロッド関係



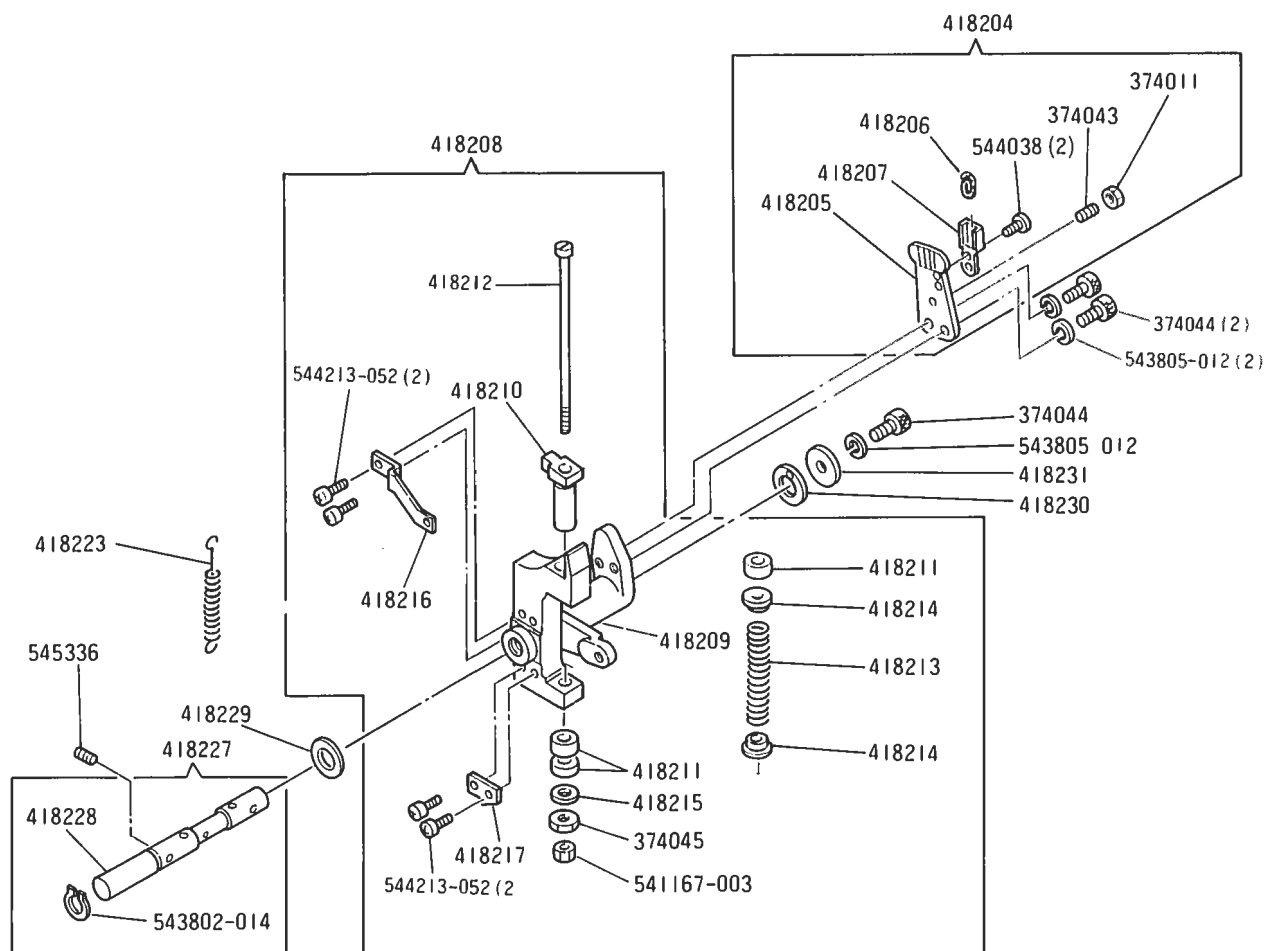
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
229	*****	大ガマ上バネ締メネジ(2)	Shuttle Race Cap Screw (2)
374010	*****	クランクロッドヒンジネジ	Crank Connecting Rod Hinge Screw
374011	*****	クランクロッドヒンジネジナット	Crank Connecting Rod Hinge Screw Nut
374012	*****	シャトルドライバー締メネジ	Shuttle Driver Pinch Screw
374090	*****	クランクロッドオイルフェルト支え締メネジ(2)	Crank Connecting Rod Oil Felt Bracket Screw (2)
418027	*****	クランクロッド(組)	Crank Connecting Rod with two 545095
418029	*****	大振子	Oscillating Rock Shaft
418030	*****	大振子ヒンジ軸	Oscillating Rock Shaft Hinge Pin(ecc.)
418031	*****	大振子ヒンジ軸メタル	Oscillating Rock Shaft Hinge Pin Bushing
418032	*****	下軸(組)	Oscillating Shaft with 504007
418036	*****	下軸カラー(組)	Oscillating Shaft Collar with two 504134
418038	*****	下軸スラストワッシャー	Oscillating Shaft Thrust Washer
418039	*****	下軸メタル	Oscillating Shaft Bushing
418040	*****	下軸メタル調節ピン	Oscillating Shaft Bushing Adjusting Stud
418040	*****	大ガマ調節ピン	Shuttle Race Body Adjusting Stud
418041	*****	下軸メタル調節ピンOリング	Oscillating Shaft Bushing Adjusting Stud "O" Ring
418041	*****	大ガマ調節ピンOリング	Shuttle Race Body Adjusting Stud "O" Ring
418042	*****	シャトルドライバー(組)	Shuttle Driver with 374012
418044	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418045, 418046 and 418047
418045	*	中ガマ	Shuttle Body
418046	*****	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*****	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418055	*****	大ガマ(組)	Shuttle Race Complete, Nos. 418056, 418057, 418060 two each 229, 418058, 418059 and 543801-003
418056	*****	大ガマ	Shuttle Race Body
418057	*****	大ガマフタ	Shuttle Race Ring
418058	*****	大ガマフタツマミ(2)	Shuttle Race Ring Latch (2)
418059	*****	大バネフタツマミバネ(2)	Shuttle Race Ring Latch Spring (2)
418060	*****	大ガマ上バネ	Shuttle Race Cap
418063	*****	大ガマ案内ピン	Shuttle Race Body Guide Pin
418386	*****	オイルウインドー	Oil Window
418559	*****	クランクロッドオイルチューブ	Crank Connecting Rod Oil Tube
418562	*****	クランクロッドオイルフェルト支え(組)	Crank Connecting Rod Oil Felt Bracket with 418564 and 418565
418564	*****	クランクロッドオイルフェルト	Crank Connecting Rod Oil Felt
418565	*****	カム駆動軸ウォームオイルフェルト	Vertical Drive Shaft Worm Oil Felt
418571	*****	カム駆動軸ウォームオイルウィック	Vertical Drive Shaft Worm Oil Wick
418579	*****	大振子オイルチューブ	Oscillating Rock Shaft Oil Tube
418598	*****	大ガマオイルチューブ	Shuttle Race Oil Tube
418604	*****	大ガマオイルチューブ支え(前)	Shuttle Race Oil Tube Retaining Clamp(front)
418605	*****	大ガマオイルチューブ支え(後)	Shuttle Race Oil Tube Retaining Clamp(back)
418725	*****	大振子オイルフェルト支え(組)	Oscillating Rock Shaft Oil Felt Bracket with 418584
418727	*****	大振子オイルフェルト	Oscillating Rock Shaft Oil Felt
504007	*****	下軸歯車止メネジ	Oscillating Shaft Gear Set Screw
504134	*****	下軸カラー止メネジ(2)	Oscillating Shaft Collar Set Screw (2)
543801-003	*****	大ガマフタツマミバネ止メ輪(2)	Shuttle Race Ring Latch Retaining Ring (2)
543801-007	*****	下軸止メ輪	Oscillating Shaft Retaining Ring
545095	*****	クランクロッド(蓋)締メネジ(2)	Crank Connecting Rod Cap Screw (2)
545246-452	*****	大振子オイルフェルト支え締メネジ	Oscillating Rock Shaft Oil Felt Bracket Screw
545246-452	*****	大ガマオイルチューブ支え(前)締メネジ	Shuttle Race Oil Tube Retaining Clamp(front) Screw
545246-452	*****	大ガマオイルチューブ支え(後)締メネジ	Shuttle Race Oil Tube Retaining Clamp(back) Screw
545313	*****	大振子ヒンジ軸メタル止メネジ	Oscillating Rock Shaft Hinge Pin Bushing Set Screw
545313	*****	下軸メタル止メネジ	Oscillating Shaft Bushing Set Screw
545313	*****	大ガマ止メネジ	Shuttle Race Body Set Screw
549172	*****	大振子ヒンジ軸止メネジ	Oscillating Rock Shaft Hinge Pin(ecc.) Set Screw

3. DRIVING WHEEL (LOOSE) COMPONENTS
 ドライビングホイール(ルーズ)関係



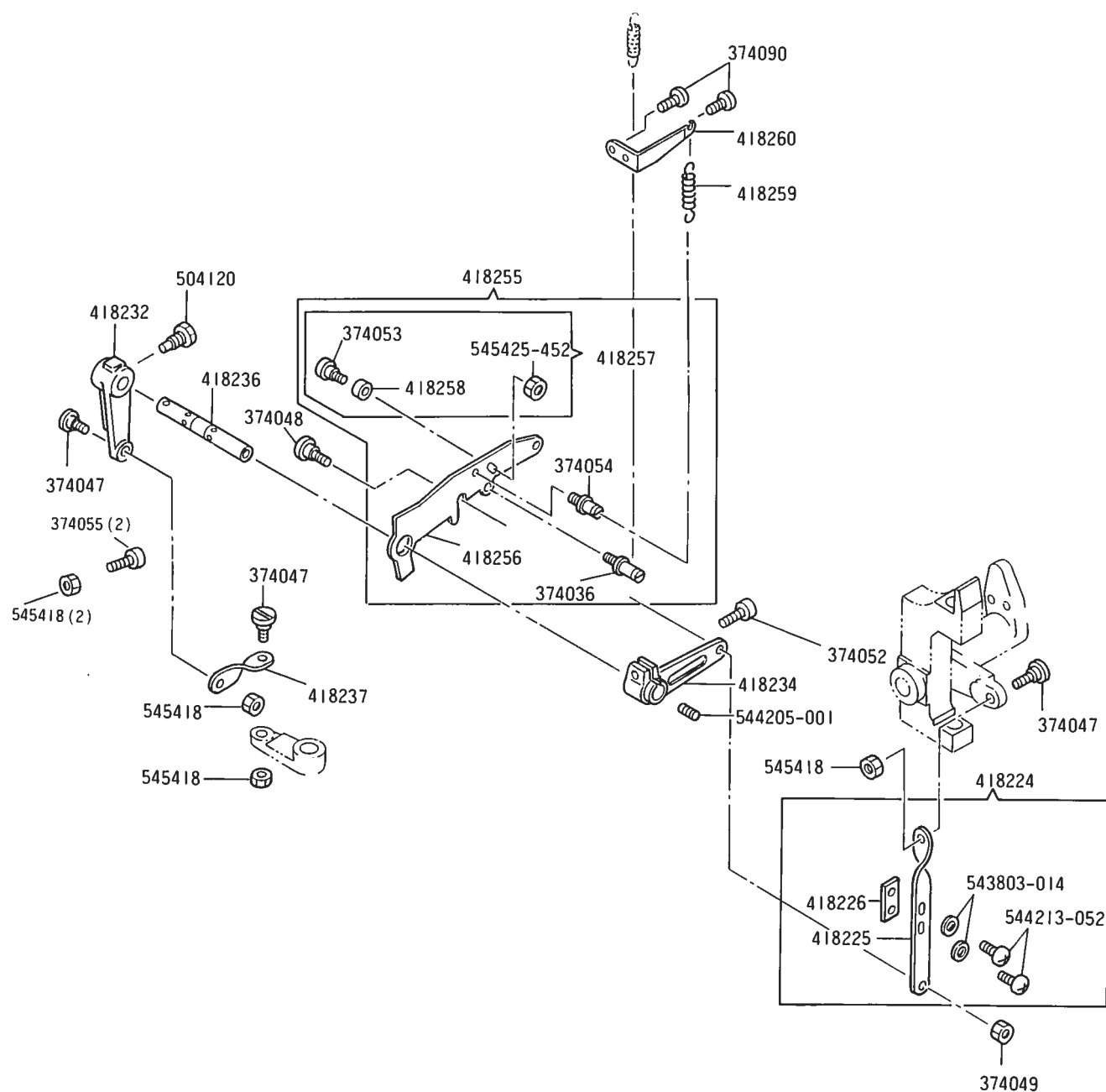
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374033	*****	ドライビングホイールクラッチ板(低速用) メタル止メネジ	Driving Wheel Clutch Disc(low speed) Bushing Set Screw
374038	*****	ドライビングホイールクラッチ板(高速用) 締メネジ(3)	Driving Wheel Clutch Disc(high speed) Screw (3)
374038	*****	ドライビングホイールクラッチ板(低速用) 締メネジ(3)	Driving Wheel Clutch Disc(low speed) Screw (3)
374039	*****	ドライビングホイールクラッチ板(低速用) メタル位置決めネジ	Driving Wheel Clutch Disc(low speed) Bushing Position Screw
374040	*****	ドライビングホイールストップカム位置決 めネジ	Driving Wheel Stop Cam Position Screw
374041	*****	ドライビングホイールストップカム止メネジ	Driving Wheel Stop Cam Set Screw
374042	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボール受け 締メネジ(2)	Driving Wheel(loose) Adj. Ball Plate Screw (2)
418182	*****	ドライビングホイール(ルーズ)(組)	Driving Wheel(loose) Complete, Nos. 418189, 418190 two each 418183 and 543802-024
418183	*****	ドライビングホイール(ルーズ)(高速用)(組)	Driving Wheel(loose) (high speed) Complete, Nos. 418184, 418187 and 418188
418183	*****	ドライビングホイール(ルーズ)(低速用)(組)	Driving Wheel(loose) (low speed) Complete, Nos. 418184, 418187 and 418188
418184	*****	ドライビングホイール(ルーズ)	Driving Wheel(loose)
418184	*****	ドライビングホイール(ルーズ)	Driving Wheel(loose) (low speed)
418187	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボールベア リング	Driving Wheel(loose) Ball Bearing
418187	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボールベア リング	Driving Wheel(loose) Ball Bearing
418188	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボールベア リング止メ輪(外)	Driving Wheel(loose) Ball Bearing Retaining Ring
418188	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボールベア リング止メ輪(外)	Driving Wheel(loose) Ball Bearing Retaining Ring
418189	*****	ドライビングホイール(ルーズ)メタル	Driving Wheel(loose) Bushing
418190	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ワッシャー	Driving Wheel(loose) Ball Bearing Retaining Ring(inner) Washer
418191	*****	ドライビングホイール(ルーズ)バネ(3)	Driving Wheel(loose) Spring(3)
418192	*****	ドライビングホイールクラッチ板(低速用)	Driving Wheel Clutch Disc(low speed)
418193	*****	ドライビングホイールクラッチ板(低速用) シム(5)	Driving Wheel Clutch Disc(low speed) Shim(5)
418194	*****	ドライビングホイールクラッチ板(低速用) メタル(組)	Driving Wheel Clutch Disc(low speed) Bushing with 374033 and 374039
418196	*****	ドライビングホイールクラッチ板(高速用)	Driving Wheel Clutch Disc(high speed)
418199	*****	ドライビングホイールストップカムラッチ	Driving Wheel Stop Cam Latch
418200	*****	ドライビングホイールストップカムラッチ軸	Driving Wheel Stop Cam Latch Stud
418201	*****	ドライビングホイールストップカムラッチ バネ	Driving Wheel Stop Cam Latch Spring
418202	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボール	Driving Wheel(loose) Adj. Ball
418203	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボール受け	Driving Wheel(loose) Adj. Ball Plate
418721	*****	ドライビングホイールストップカム(組)	Driving Wheel Stop Cam Complete, Nos. 374040, 374041, 418198 to 418200 and 418201
418722	*****	ドライビングホイールストップカム	Driving Wheel Stop Cam
543802-024	*****	ドライビングホイール(ルーズ)ボールベア リング止メ輪(内)(2)	Driving Wheel(loose) Ball Bearing Retaining Ring(inner) (2)

4. STOP LEVER COMPONENTS
ストップレバー関係



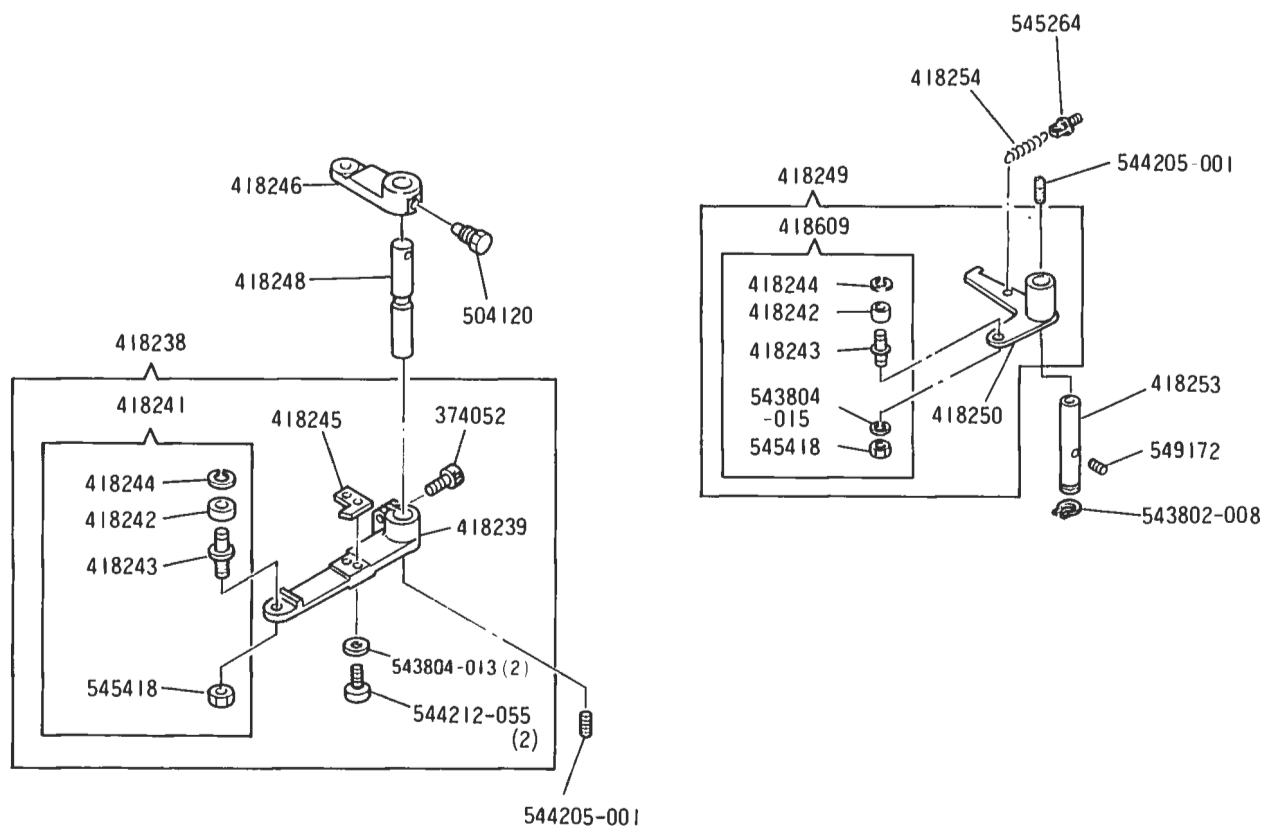
No	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374011	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節ネジナット	Driving Wheel(loose) Adj. Screw Nut
374043	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節ネジ	Driving Wheel(loose) Adj. Screw
374044	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板締めネジ(2)	Driving Wheel(loose) Adj. Plate Screw (2)
374044	* * * * *	ストップレバー軸締めネジ	Stop Lever Shaft Screw
374045	* * * * *	ストップレバーインターロックバネ調節ナット(上)	Stop Lever Interlocking Slide Spring Adj. Nut (upper)
418204	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板(組)	Driving Wheel(loose) Adj. Plate Complete, Nos. 374011, 374043, 418205 to 418207 and two 544038
418205	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板	Driving Wheel(loose) Adj. Plate
418206	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板オイルウィック	Driving Wheel(loose) Adj. Plate Oil Wick
418207	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板オイルウィック支エ	Driving Wheel(loose) Adj. Plate Oil Wick Retainer
418208	* * * * *	ストップレバー(組)	Stop Lever Complete, Nos. 374045, 418209, 418210, 418212, 418213, 418215 to 418217, 541167 two 418214 three 418211 and four 544213-052
418209	* * * * *	ストップレバー	Stop Lever
418210	* * * * *	ストップレバーインターロック	Stop Lever Interlocking Slide
418211	* * * * *	ストップレバーインターロックバンパー(3)	Stop Lever Interlocking Slide Bumper(3)
418212	* * * * *	ストップレバーインターロック軸	Stop Lever Interlocking Slide Shaft
418213	* * * * *	ストップレバーインターロックバネ	Stop Lever Interlocking Slide Spring
418214	* * * * *	ストップレバーインターロックバネ支エ(2)	Stop Lever Interlocking Slide Spring Retainer(2)
418215	* * * * *	ストップレバーインターロックバネワッシャー	Stop Lever Interlocking Slide Spring Washer
418216	* * * * *	ストップレバーバネブラケット	Stop Lever Spring Bracket(lower)
418217	* * * * *	ストップレバー補助板	Stop Lever Extension Plate
418223	* * * * *	ストップレバーバネ	Stop Lever Spring
418227	* * * * *	ストップレバー軸(組)	Stop Lever Shaft Complete, Nos. 418228 and 543802-014
418228	* * * * *	ストップレバー軸	Stop Lever Shaft
418229	* * * * *	ストップレバー軸スラストワッシャー(前)	Stop Lever Shaft Thrust Washer(front)
418230	* * * * *	ストップレバー軸スラストワッシャー(後)	Stop Lever Shaft Thrust Washer(back)
418231	* * * * *	ストップレバー軸ワッシャー	Stop Lever Shaft Washer
541167-003	* * * * *	ストップレバーインターロックバネ調節ナット(下)	Stop Lever Interlocking Slide Spring Adj. Nut (lower)
543802-014	* * * * *	ストップレバー軸止メ輪	Stop Lever Shaft Retaining Ring
543805-012	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板締めネジワッシャー(2)	Driving Wheel(loose) Adj. Plate Screw Washer (2)
543805-012	* * * * *	ストップレバー軸締めネジワッシャー	Stop Lever Shaft Screw Washer
544038	* * * * *	ドライビングホイール(ルーズ)調節板オイルウィック支エ締めネジ(2)	Driving Wheel(loose) Adj. Plate Oil Wick Retainer Screw(2)
544213-052	* * * * *	ストップレバー補助板締めネジ(2)	Stop Lever Extension Plate Screw(2)
544213-052	* * * * *	ストップレバーバネブラケット締めネジ(2)	Stop Lever Spring Bracket(lower) Screw(2)
545336	* * * * *	ストップレバー軸止メネジ	Stop Lever Shaft Set Screw

5. STARTING LEVER COMPONENTS 始動レバー関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149 28M	名 称	Description
374036	*	始動レバーバネネジ軸(下)	Starting Lever Spring Screw Stud(lower)
374047	*	ストップレバーリンクヒンジネジ(上)	Stop Lever Connecting Link Hinge Screw(upper)
374047	*	ストップレバー連検リンクヒンジネジ(2)	Stop Lever Connecting Link Hinge Screw(2)
374048	*	ストップレバーリンクヒンジネジ(下)	Stop Lever Connecting Link Hinge Screw(lower)
374049	*	ストップレバーリンクヒンジネジ(下)ナット	Stop Lever Connecting Link Hinge Screw(lower) Nut
374052	*	ストップレバー連接腕(右)締メネジ	Stop Lever Connecting Arm (right) Screw
374053	*	押上ゲクラッチレバーローラー軸	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Roller Stud
374054	*	押上ゲクラッチレバーバネネジ軸(下)	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Spring Screw Stud(lower)
374055	*	始動レバー制限ネジ(2)	Starting Lever Stop Screw(2)
374090	*	始動レバーバネ掛ケ(上)締メネジ(2)	Starting Lever Spring Bracket Screw(2)
418224	*	ストップレバーリンク(組)	Stop Lever Connecting Link Complete, Nos. 418225, 418226 two each 543803-014 and 544213-052
418225	*	ストップレバーリンク	Stop Lever Connecting Link
418226	*	押上ゲクラッチレバー安全板	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Safety Plate
418232	*	ストップレバー連接腕(左)(組)	Stop Lever Connecting Arm(left) with 504120
418234	*	ストップレバー連接腕(右)(組)	Stop Lever Connecting Arm(right) with 374052
418236	*	ストップレバー連接腕軸	Stop Lever Connecting Arm Shaft
418237	*	ストップレバー連接リンク	Stop Lever Connecting Link
418255	*	始動レバー(組)	Starting Lever Complete, Nos. 374036, 374054, 418256 and 418257
418256	*	始動レバー	Starting Lever
418257	*	押上ゲクラッチレバーローラー(組)	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Roller Complete, Nos. 374053, 418253 and 545425-452
418258	*	押上ゲクラッチレバーローラー	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Roller
418259	*	始動レバーバネ	Starting Lever Spring
418260	*	始動レバーバネ掛ケ(上)	Starting Lever Spring Bracket
504120	*	ストップレバー連接腕(左)位置決メネジ	Stop Lever Connecting Arm(left) Position Screw
543803-014	*	押上ゲクラッチレバー安全板締メネジワッシャー(2)	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Safety Plate Screw Washer(2)
544205-001	*	ストップレバー連接腕軸油穴止メネジ	Stop Lever Connecting Arm Shaft Hole Plug Screw
544213-052	*	押上ゲクラッチレバー安全板締メネジ(2)	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Safety Plate Screw(2)
545418	*	ストップレバーリンクヒンジネジ(上)ナット	Stop Lever Connecting Link Hinge Screw(upper) Nut
545418	*	ストップレバー連接リンクヒンジネジナット(2)	Stop Lever Connecting Link Hinge Screw Nut(2)
545418	*	始動レバー制限ネジナット(2)	Starting Lever Stop Screw Nut(2)
545425-452	*	押上ゲクラッチレバーローラー軸ナット	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Roller Stud Nut

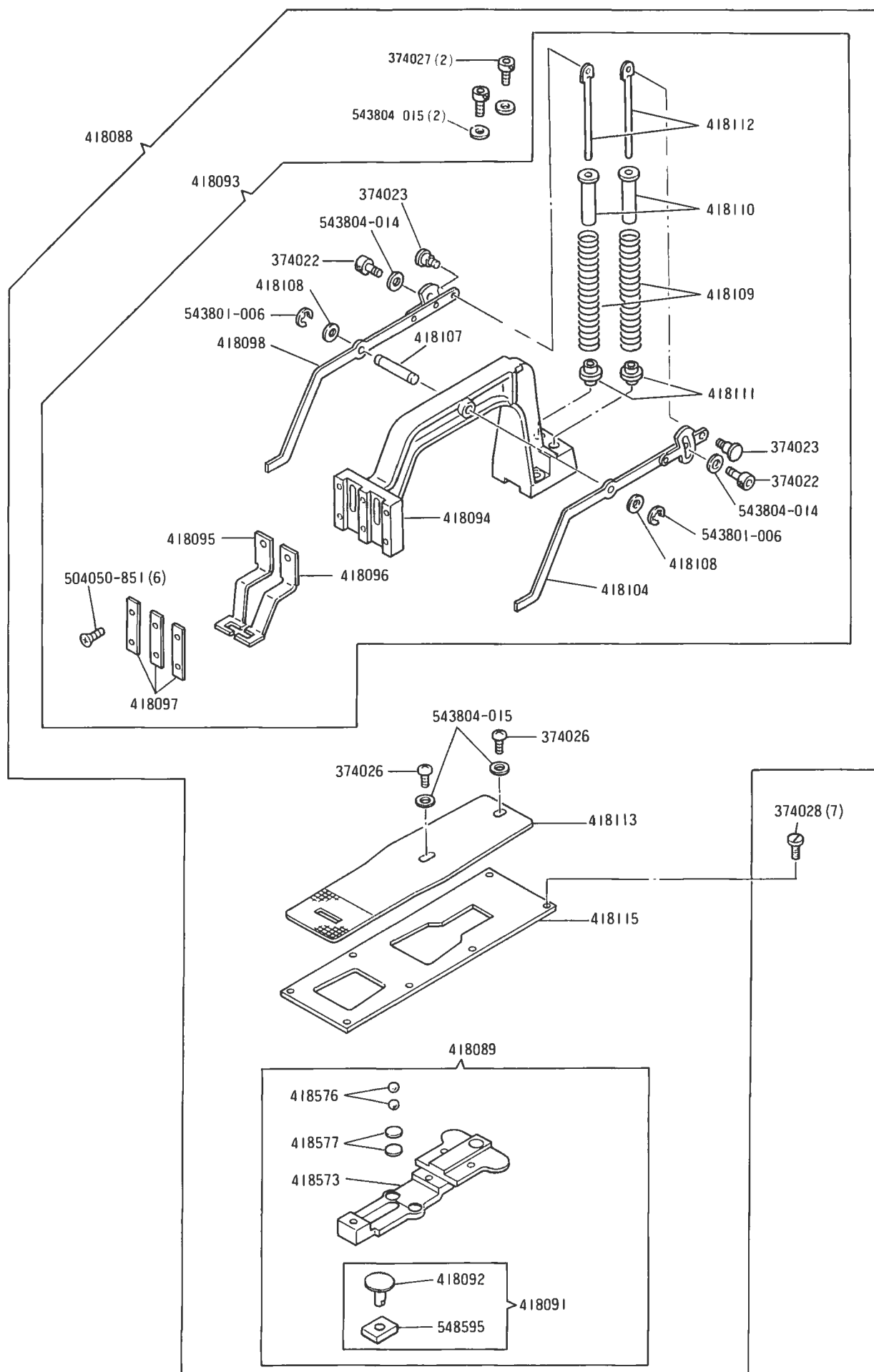
6. STOP LEVER CONTROLLER LEVER COMPONENTS
ストップレバー調節レバー関係



No.	469U108 42M 469U108 42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374052 418238	* * * * *	ストップレバー調節レバ 枠メネジ ストップレバー調節レバ (組)	Stop Lever Controller Lever Screw Stop Lever Controller Lever Complete, Nos. 418239, 418241, 418245 two each 543804 013 and 544212 055
418239 418241	* * * * *	ストップレバー調節レバ ストップレバー調節レバーローラー (組)	Stop Lever Controller Lever Stop Lever Controller Lever Roller Complete, Nos. 418242, 418243, 418244 and 545418
418242 418242 418243	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチローラー ストップレバー調節レバーローラー ストップレバー調節レバーラッチローラー 軸	Stop Lever Controller Lever Latch Roller Stop Lever Controller Lever Roller Stop Lever Controller Lever Latch Roller Stud
418243 418244	* * * * *	ストップレバー調節レバーローラー軸 ストップレバー調節レバーラッチローラー 軸止メネジ	Stop Lever Controller Lever Stud Stop Lever Controller Lever Latch Roller Stud Retaining Ring
418244	* * * * *	ストップレバー調節レバーローラー軸止メ ネジ	Stop Lever Controller Lever Roller Stud Retaining Ring
418245 418246 418248 418249	* * * * *	ストップレバー調節レバー固定ブロック ストップレバー調節腕(組) ストップレバー調節腕軸 ストップレバー調節レバーラッチ(組)	Stop Lever Controller Lever Rock Block Stop Lever Controller Lever Arm with 504120 Stop Lever Controller Lever Arm Shaft Stop Lever Controller Lever Latch Complete, Nos. 418250 and 418609
418250 418253 418254 418609	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチ ストップレバー調節レバーラッチ軸 ストップレバー調節レバーラッチバネ ストップレバー調節レバーラッチローラー (組)	Stop Lever Controller Lever Latch Stop Lever Controller Lever Latch Stud Stop Lever Controller Lever Latch Spring Stop Lever Controller Lever Latch Roller Complete, Nos. 418242, 418243, 418244, 543804 -015 and 545418
504120 543802-008	* * * * *	ストップレバー調節腕位置決メネジ ストップレバー調節レバーラッチ軸止メネジ	Stop Lever Controller Lever Arm Position Screw Stop Lever Controller Lever Latch Stud Retaining Ring
543804-013	* * * * *	ストップレバー調節レバー固定ブロック締 メネジワッシャー(2)	Stop Lever Controller Lever Rock Block Screw Washer (2)
543804-015	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチローラー 軸ワッシャー	Stop Lever Controller Lever Latch Roller Stud Washer
544205-001	* * * * *	ストップレバー調節腕軸油穴止メネジ	Stop Lever Controller Lever Arm Shaft Hole Plug Screw
544205-001	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチ軸油穴止 メネジ	Stop Lever Controller Lever Latch Stud Hole Plug Screw
544212-055	* * * * *	ストップレバー調節レバー固定ブロック締 メネジ(2)	Stop Lever Controller Lever Rock Block Screw (2)
545264	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチバネ掛ケ ネジ	Stop Lever Controller Lever Latch Spring Screw Stud
545418	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチローラー 軸ナット	Stop Lever Controller Lever Latch Roller Stud Nut
545418	* * * * *	ストップレバー調節レバーローラー軸ナッ ト	Stop Lever Controller Lever Roller Stud Nut
549172	* * * * *	ストップレバー調節レバーラッチ軸止メネ ジ	Stop Lever Controller Lever Latch Stud Set Screw

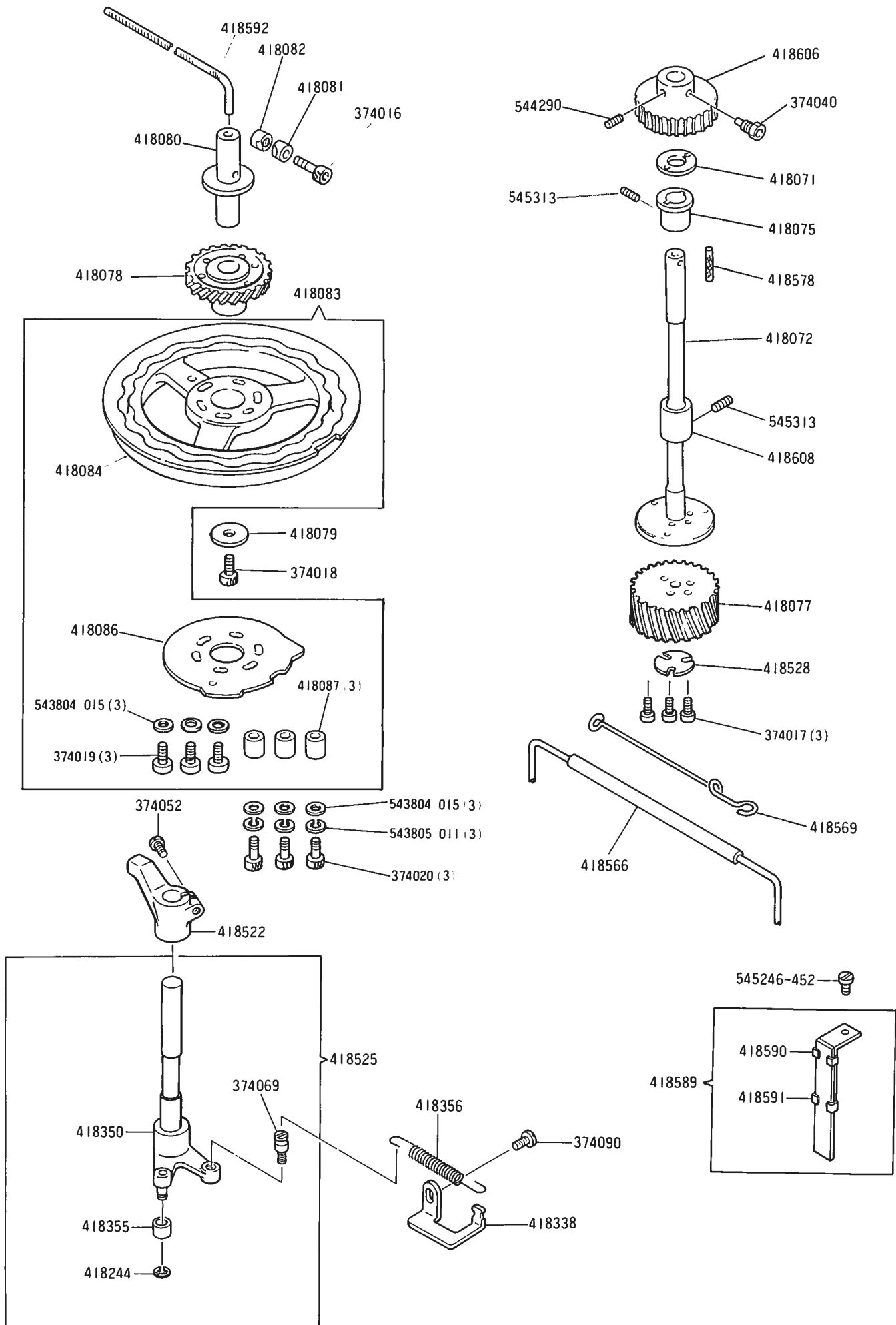
7. ARCH CLAMP COMPONENTS

アーチクランプ関係



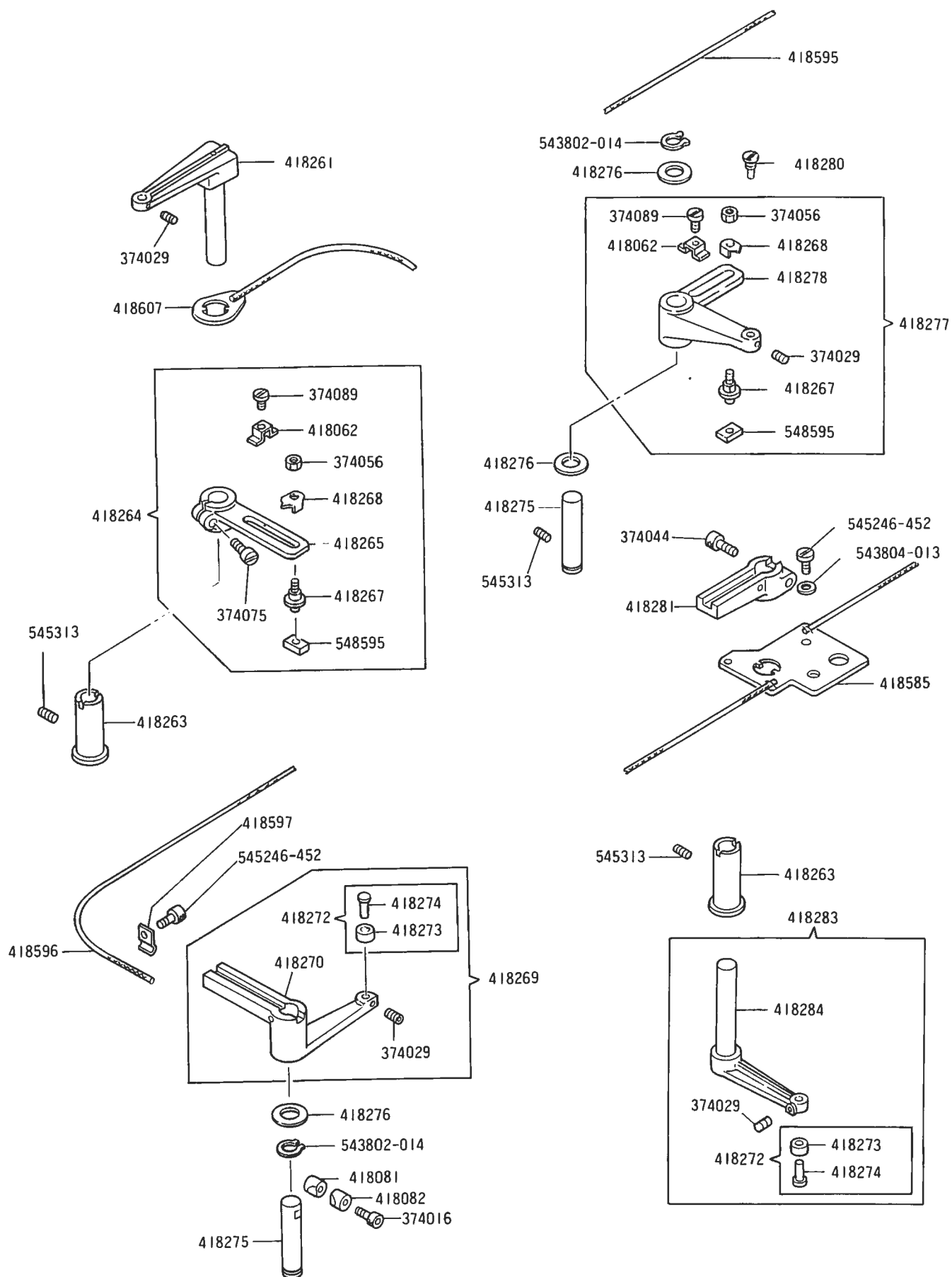
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374022	* * * *	押エ上ゲレバー調節板締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw (2)
374023	* * * *	押エ上ゲレバーヒンジネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw (2)
374026	* * * *	送り板締メネジ(2)	Feed Plate Screw (2)
374027	* * * *	アーチフレーム締メネジ(2)	Arch Clamp Frame Screw (2)
374028	* * * *	シリンダーカバープレート(上)締メネジ(7)	Cylinder Cover Plate(top) Screw (7)
418088	*	アーチクランプ, キャリアーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418089, 418093, 418113, 418115 two each 374026, 374027 and four 543804-015
418089	* * * *	キャリアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573 two each 418576 and 418577
418091	* * * *	キャリアーバーサライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 548595
418092	* * * *	キャリアーバーサライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud
418093	*	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 418094 to 418096, 418098, 418104, 418107 two each 374022, 374023, 418108 to 418112, 543801-006, 543804-014 three 418097 and six 504050-851
418094	* * * *	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418095	* *	押エ(左)	Arch Clamp Foot (left)
418096	* *	押エ(右)	Arch Clamp Foot (right)
418097	* * * *	押エ支板(3)	Arch Clamp Foot Retaining Plate (3)
418098	* * * *	押エ上ゲレバー(左)	Arch Clamp Foot Lifting Lever (left)
418104	* * * *	押エ上ゲレバー(右)	Arch Clamp Foot Lifting Lever (right)
418107	* * * *	押エ上ゲレバー軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418108	* * * *	押エ上ゲレバー軸ワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer (2)
418109	*	押エバネ(厚物用)(2)	Arch Clamp Foot Spring (heavy) (2)
418110	* * * *	押エバネ案内カラー(上)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar (upper) (2)
418111	* * * *	押エバネ案内カラー(下)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar (lower) (2)
418112	* * * *	押エバネ案内軸(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Stud (2)
418113	*	送り板(厚物用)	Feed Plate (heavy)
418115	* * * *	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate (top)
418573	* * * *	キャリアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	* * * *	キャリアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball (2)
418577	* * * *	キャリアーバーボール支板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate (2)
504050 851	* * * *	押エ支板締メネジ(6)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw (6)
543801-006	* * * *	押エ上ゲレバー軸止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring (2)
543804 014	* * * *	押エ上ゲレバー調節板締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer (2)
543804 015	* * * *	アーチフレーム締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Screw Washer (2)
543804 015	* * * *	送り板締メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer (2)
548595	* * * *	キャリアーバーサライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

8. FEED CAM, VERTICAL DRIVE SHAFT COMPONENTS 送りカム、カム駆動軸関係



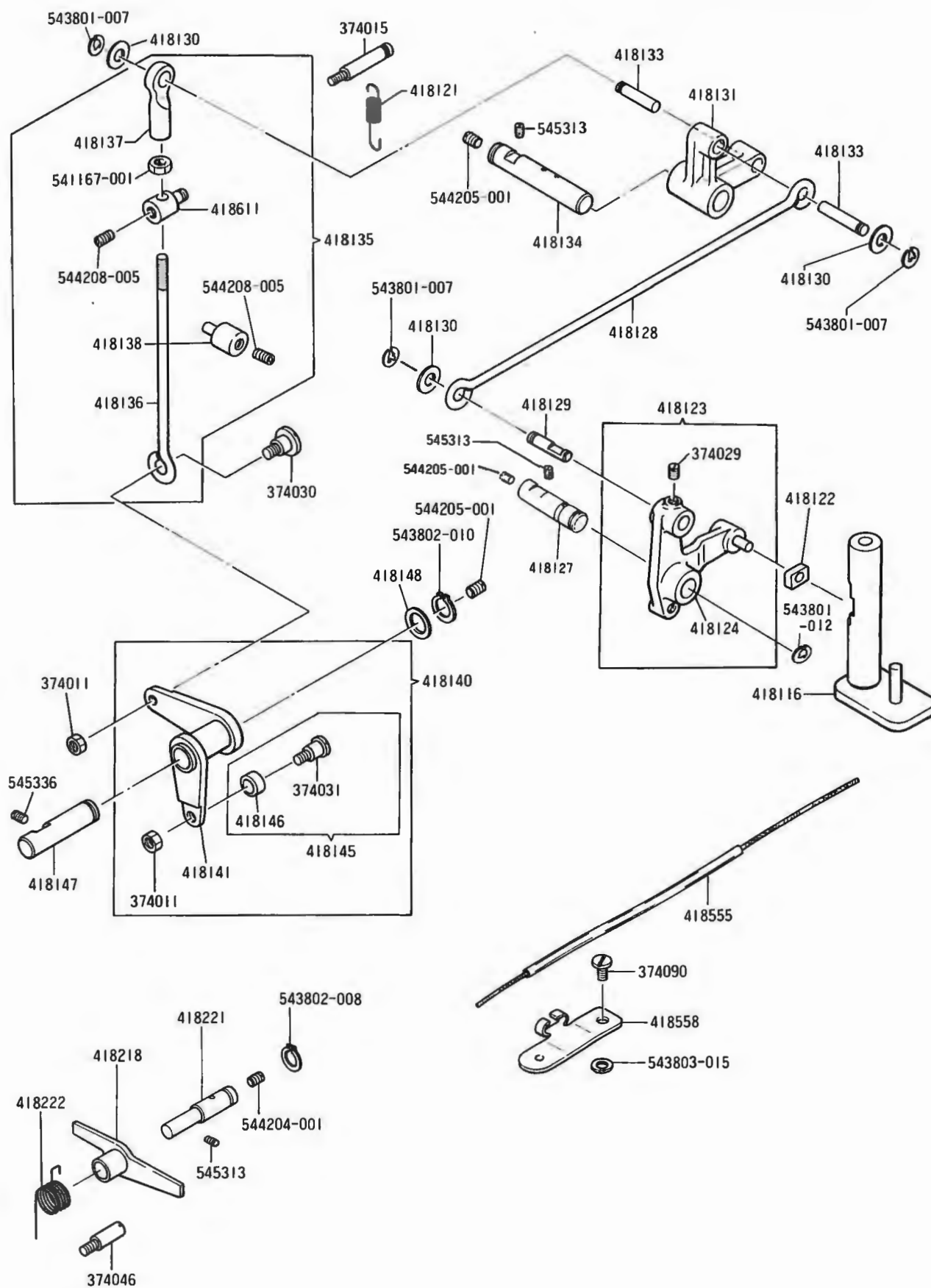
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374016	*****	送りカムギアー固定ブロック締メネン	Feed Cam Gear Shaft Locking Block Screw
374017	*****	カム駆動ギアー締メネン(3)	Vertical Drive Shaft Gear Screw (3)
374018	*****	送りカムギアー締メネン	Feed Cam Gear Screw
374019	*****	ストップレバー調節カム締メネン (3)	Stop Lever Controller Cam Screw(3)
374020	*****	送りカム締メネン(3)	Feed Cam Screw(3)
374040	*****	カム駆動軸ウォームホイール位置決メネン	Vertical Drive Shaft Worm Gear Position Screw
374052	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(上)締メネン	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (upper) Screw
374069	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)バネ掛ケネジ	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (lower) Spring Screw Stud
374090	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)バネブラケット締メネン	Knife Bar Operating Cam Releasing Arm(lower) Spring Bracket Screw
418071	*****	カム駆動軸ウォームホイールスラストワッシャー	Vertical Drive Shaft Worm Gear Thrust Washer
418072	*****	カム駆動軸	Vertical Drive Shaft
418075	*****	カム駆動軸メタル(上)	Vertical Drive Shaft Bushing(upper)
418077	*****	カム駆動ギアー	Vertical Drive Shaft Gear
418078	*****	送りカムギアー	Feed Cam Gear
418079	*****	送りカムギアー締メネンワッシャー	Feed Cam Gear Screw Washer
418080	*****	送りカムギアー軸	Feed Cam Gear Shaft
418081	*****	送りカムギアー固定ブロック	Feed Cam Gear Shaft Locking Block
418082	*****	送りカムギアー固定ブロック(ネジ側)	Feed Cam Gear Shaft Locking Block(screw side)
418083	*****	送りカム(組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418084, 418086 three each 374019, 418087 and 543804-015
418084	*****	送りカム	Feed Cam
418086	*****	ストップレバー調節カム	Stop Lever Controller Cam
418087	*****	ストップレバー調節カムスベーター(3)	Stop Lever Controller Cam Spacer(3)
418244	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)ローラー軸止メ輪	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (lower) Roller Stud Retaining Ring
418338	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)バネブラケット	Knife Bar Operating Cam Releasing Arm(lower) Spring Bracket
418350	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (lower)
418355	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)ローラー	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (lower) Roller
418356	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下)バネ	Knife Bar Operating Cam Releasing Arm(lower) Spring
418522	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(上)(組)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (upper) with 374052
418525	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕(下), ローラー(組)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Arm (lower) and Roller Complete, Nos. 374069, 418244, 418350 and 418355
418528	*****	カム駆動ギアー締メネンワッシャー	Vertical Drive Shaft Gear Screw Washer
418566	*****	カム駆動軸オイルチューブ	Vertical Drive Shaft Oil Tube
418569	*****	カム駆動軸オイルチューブ支エ	Vertical Drive Shaft Oil Tube Holder
418578	*****	カム駆動軸オイルフェルト	Vertical Drive Shaft Oil Felt
418589	*****	シリンダーオイルフェルト支エ(組)	Cylinder Oil Felt Bracket Complete, Nos. 418590 and 418591
418590	*****	シリンダーオイルフェルト支エ	Cylinder Oil Felt Bracket
418591	*****	シリンダーオイルフェルト	Cylinder Oil Felt
418592	*****	送りカムギアー軸オイルウィック	Feed Cam Gear Shaft Oil Wick
418606	*****	カム駆動軸ウォームホイール(組)	Vertical Drive Shaft Worm Gear with 374040 and 544290
418608	*****	カム駆動軸メタル(下)	Vertical Drive Shaft Bushing(lower)
543804-015	*****	送りカム締メネンワッシャー(3)	Feed Cam Screw Washer(3)
543804-015	*****	ストップレバー調節カム締メネンワッシャー(3)	Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
543805-011	*****	送りカム締メネンバネワッシャー(3)	Feed Cam Screw Lock Washer(3)
544290	*****	カム駆動軸ウォームホイール止メネン	Vertical Drive Shaft Worm Gear Set Screw
545246-452	*****	シリンダーオイルフェルト支エ締メネン	Cylinder Oil Felt Bracket Screw
545313	*****	カム駆動軸メタル(下)止メネン	Vertical Drive Shaft Bushing(lower) Set Screw
545313	*****	カム駆動軸メタル(上)止メネン	Vertical Drive Shaft Bushing(upper) Set Screw

9. LATERAL FEED & LONGITUDINAL FEED COMPONENTS 横送り, タテ送り関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374016	*****	横振り腕軸固定ブロック締メネジ	Lateral Rock Driving Arm Shaft Locking Block Screw
374029	*****	キャリアーバー連結軸止メネジ	Feed Plate Carrier Bar Connecting Stud Set Screw
374029	*****	キャリアーバースライドブロック軸止メネジ	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud Set Screw
374029	*****	横振り腕ローラー軸止メネジ	Lateral Rock Driving Arm Roller Stud Set Screw
374029	*****	タテ振り腕ローラー軸止メネジ	Longitudinal Rock Driving Arm Roller Stud Set Screw
374044	*****	タテ振り腕(上)締メネジ	Longitudinal Rock Driving Arm(upper) Clamping Screw
374056	*****	送り調節スライドブロック軸固定ナット	Lateral and Longitudinal Adjusting Slide Block Stud Lock Nut
374075	*****	横送り調節レバー締メネジ	Lateral Adjusting Lever Clamping Screw
374089	*****	送り調節スライドブロック制限板締メネジ	Lateral and Longitudinal Adjusting Slide Block Stop Plate Screw
418062	*****	送り調節スライドブロック制限板	Lateral and Longitudinal Adjusting Lever Slide Block Stop Plate
418081	*****	横振り腕軸固定ブロック	Lateral Rock Driving Arm Shaft Locking Block
418082	*****	横振り腕軸固定ブロック(ネジ側)	Lateral Rock Driving Arm Shaft Locking Block (screw side)
418261	*****	横送り腕(組)	Lateral Pivot Driving Arm with 374029
418263	*****	横送り腕メタル	Lateral Pivot Driving Arm Bushing
418263	*****	タテ振り腕軸メタル	Longitudinal Rock Driving Arm Shaft Bushing
418264	*****	横送り調節レバー(組)	Lateral Adjusting Lever Complete, Nos. 374056, 374089, 418062, 418265, 418267, 418268 and 548595
418265	*****	横送り調節レバー	Lateral Adjusting Lever with 374075
418267	*****	送り調節スライドブロック軸	Lateral and Longitudinal Adjusting Slide Block Stud
418268	*****	横送り調節レバースライドブロック軸ワッシャー	Lateral Adjusting Lever Slide Block Stud Washer
418268	*****	タテ送り調節スライドブロック軸ワッシャー	Longitudinal Adjusting Slide Block Stud Washer
418269	*****	横振り腕(組)	Lateral Rock Driving Arm Complete, Nos. 418270 and 418272
418270	*****	横振り腕	Lateral Rock Driving Arm with 374029
418272	*****	横振り腕ローラー(組)	Lateral Rock Driving Arm Roller Complete, Nos. 418273 and 418274
418272	*****	タテ振り腕ローラー(組)	Longitudinal Rock Driving Arm Roller Complete, Nos. 418273 and 418274
418273	*****	横振り腕ローラー	Lateral Rock Driving Arm Roller
418273	*****	タテ振り腕ローラー	Longitudinal Rock Driving Arm Roller
418274	*****	横振り腕ローラー軸	Lateral Rock Driving Arm Roller Stud
418274	*****	タテ振り腕ローラー軸	Longitudinal Rock Driving Arm Roller Stud
418275	*****	横振り腕軸	Lateral Rock Driving Arm Shaft
418275	*****	タテ送り腕軸	Longitudinal Pivot Driving Arm Shaft
418276	*****	横振り腕軸スラストワッシャー	Lateral Rock Driving Arm Shaft Washer
418276	*****	タテ送り腕軸スラストワッシャー(2)	Longitudinal Pivot Driving Arm Shaft Washer(2)
418277	*****	タテ送り腕(組)	Longitudinal Pivot Driving Arm Complete, Nos. 374056, 374089, 418062, 418267, 418268, 418278 and 548595
418278	*****	タテ送り腕	Longitudinal Pivot Driving Arm with 374029
418280	*****	キャリアーバー連結軸	Feed Plate Carrier Bar Connecting Stud
418281	*****	タテ振り腕(上)(組)	Longitudinal Rock Driving Arm(upper) with 374044
418283	*****	タテ振り腕(下)(組)	Longitudinal Rock Driving Arm(lower) Complete, Nos. 418272 and 418284
418284	*****	タテ振り腕(下)	Longitudinal Rock Driving Arm(lower) with 374029
418585	*****	シリンダーオイルフェルト	Cylinder Oil Felt
418595	*****	タテ送り腕オイルウイック	Longitudinal Pivot Driving Arm Oil Wick
418596	*****	横振り腕オイルウイック	Lateral Rock Driving Arm Oil Wick
418597	*****	横振り腕オイルウイック支エ	Lateral Rock Driving Arm Oil Wick Retaining Clamp
418607	*****	横送り腕オイルフェルト	Lateral Pivot Driving Arm Oil Felt
543802-014	*****	横振り腕軸止メ輪	Lateral Rock Driving Arm Shaft Retaining Ring
543802-014	*****	タテ送り腕軸止メ輪	Longitudinal Pivot Driving Arm Shaft Retaining Ring
543804-013	*****	シリンダーオイルフェルト締メネジワッシャー	Cylinder Oil Felt Screw Washer
545246-452	*****	シリンダーオイルフェルト締メネジ	Cylinder Oil Felt Screw
545246-452	*****	横振り腕オイルウイック支エ締メネジ	Lateral Rock Driving Arm Oil Wick Retaining Clamp Screw
545313	*****	横送り腕メタル止メネジ	Lateral Pivot Driving Arm Bushing Set Screw
545313	*****	タテ振り腕軸メタル止メネジ	Longitudinal Rock Driving Arm Shaft Bushing Set Screw
545313	*****	タテ送り腕軸止メネジ	Longitudinal Pivot Driving Arm Shaft Set Screw
548595	*****	横送り調節レバースライドブロック	Lateral and Longitudinal Adjusting Slide Block

10. CLAMP LIFTING COMPONENTS 押工上げ関係



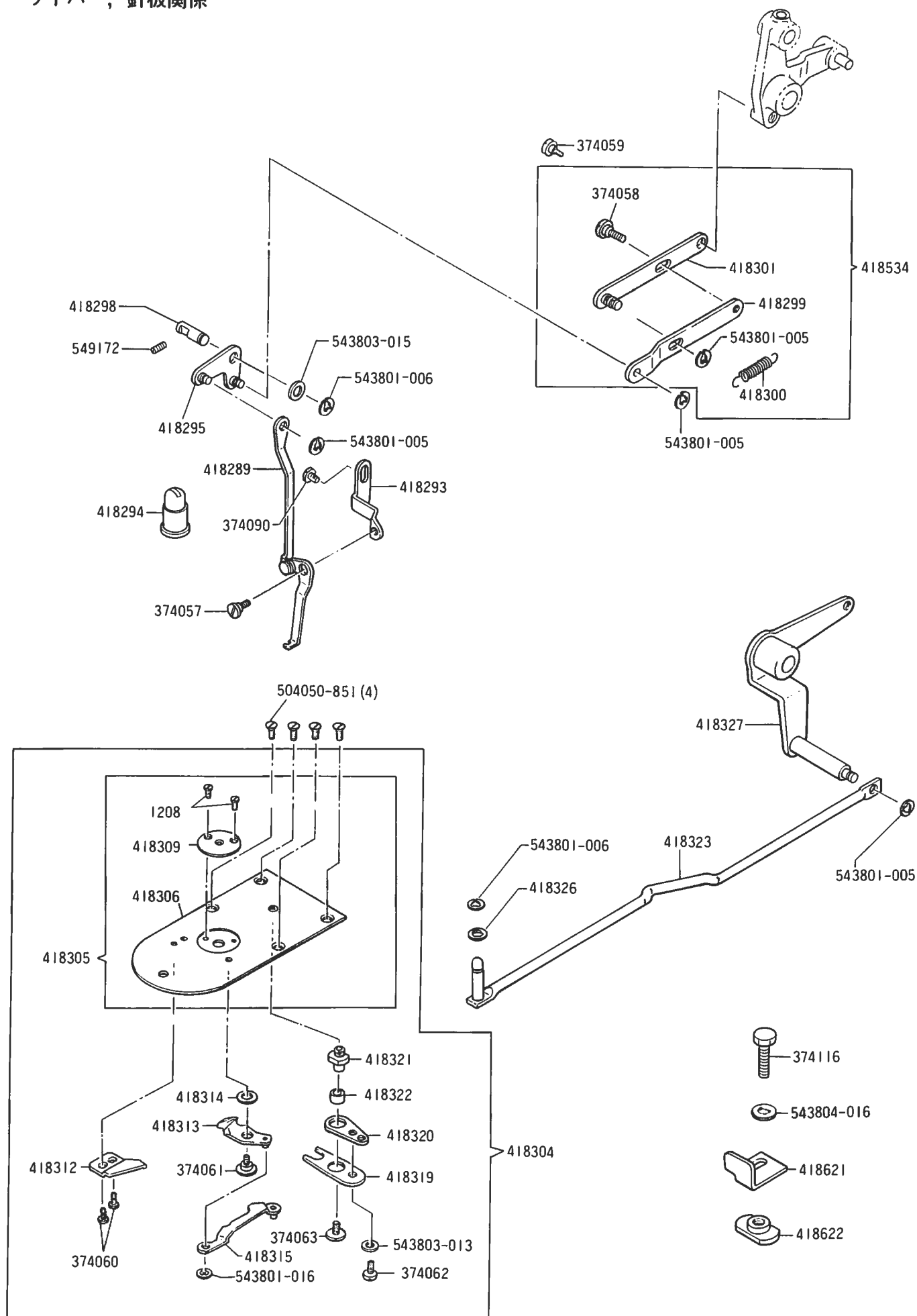
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374011	*****	押エ上ケ連結棒(下)ヒンジネジナット	Clamp Lifting Connecting Rod(lower) Hinge Screw Nut
374011	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)ローラ軸ナット	Clamp Lifting Operating Lever Roller Screw Stud Nut
374015	*****	押エ上ケ作動バネ掛ケネジ	Clamp Lifting Spring Screw
374029	*****	押エ上ケ作動レバー連結軸止メネジ	Clamp Lifting Plate Slide Block Stud Set Screw
374030	*****	押エ上ケ連結棒(下)ヒンジネジ	Clamp Lifting Connecting Rod(lower) Hinge Screw
374031	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)ローラー軸	Clamp Lifting Operating Lever Roller Screw Stud
374046	*****	ストップレバー安全レバーバネ制限ネジ	Stop Lever Safety Lever Spring Stop Screw
374090	*****	押エ上ケ作動板オイルチューブ支エ締メネジ	Clamp Lifting Plate Oil Tube Holder Screw
418116	*****	押エ上ケ作動板	Clamp Lifting Plate
418121	*****	押エ上ケ作動バネ	Clamp Lifting Spring
418122	*****	押エ上ケ作動スライドブロック	Clamp Lifting Spring Slide Block
418123	*****	押エ上ケ作動レバー(組)	Clamp Lifting Crank 418124 with 374029
418124	*****	押エ上ケ作動レバー	Clamp Lifting Crank
418127	*****	押エ上ケ作動レバー軸	Clamp Lifting Crank Shaft
418128	*****	押エ上ケ作動レバー連結棒	Clamp Lifting Crank Connecting Rod
418129	*****	押エ上ケ作動レバー連結軸	Clamp Lifting Crank Connecting Stud
418130	*****	押エ上ケ連結棒(上)ヒンジ軸ワッシャー	Clamp Lifting Connecting Rod(upper) Hinge Stud Washer
418130	*****	押エ上ケ作動レバー連結棒ヒンジ軸ワッシャー	Clamp Lifting Crank Connecting Rod Hinge Stud Washer
418130	*****	押エ上ケ作動レバー連結軸ワッシャー	Clamp Lifting Crank Connecting Stud Washer
418131	*****	押エ上ケクランク(組)	Clamp Lifting Connecting Crank with two 418133
418133	*****	押エ上ケ連結棒(上)ヒンジ軸	Clamp Lifting Connecting(upper) Hinge Stud
418133	*****	押エ上ケ作動レバー連結棒ヒンジ軸	Clamp Lifting Crank Connecting Rod Hinge Stud
418134	*****	押エ上ケクランク軸	Clamp Lifting Connecting Crank Shaft
418135	*****	押エ上ケ連結棒(組)	Clamp Lifting Connecting Rod Complete, Nos. 418136,418137,418138,418611 and 541167-001
418136	*****	押エ上ケ連結棒(下)	Clamp Lifting Connecting Rod(lower)
418137	*****	押エ上ケ連結棒(上)	Clamp Lifting Connecting Rod(upper)
418138	*****	ストップレバー安全レバー外シブロック(組)	Stop Lever Safety Lever Unlocking Block with 544208-005
418140	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)(組)	Clamp Lifting Operating Lever Complete, Nos. 374011, 418141 and 418145
418141	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)	Clamp Lifting Operating Lever
418145	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)ローラー(組)	Clamp Lifting Operating Lever Roller Complete, Nos. 374031 and 418146
418146	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)ローラー	Clamp Lifting Operating Lever Roller
418147	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)軸	Clamp Lifting Operating Lever Shaft
418148	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)軸スラストワッシャー	Clamp Lifting Operating Lever Shaft Thrust Washer
418218	*****	ストップレバー安全レバー	Stop Lever Safety Lever
418221	*****	ストップレバー安全レバーヒンジ軸	Stop Lever Safety Lever Hinge Stud(ecc.)
418222	*****	ストップレバー安全レバーバネ	Stop Lever Safety Lever Spring
418555	*****	押エ上ケ作動板オイルチューブ	Clamp Lifting Plate Oil Tube
418558	*****	押エ上ケ作動板オイルチューブ支エ	Clamp Lifting Plate Oil Tube Holder
418611	*****	押エ上ケ作動バネ掛ケブロック(組)	Clamp Lifting Spring Block with 544208-005
541167-001	*****	押エ上ケ連結棒調節ナット	Clamp Lifting Connecting Rod Adjusting Nut
543801-007	*****	押エ上ケ連結棒(上)ヒンジ軸止メ輪	Clamp Lifting Connecting Rod(upper) Hinge Stud Retaining Ring
543801-007	*****	押エ上ケ作動レバー連結棒ヒンジ軸止メ輪	Clamp Lifting Crank Connecting Rod Hinge Stud Retaining Ring
543801-007	*****	押エ上ケ作動レバー連結軸止メ輪	Clamp Lifting Crank Connecting Stud Retaining Ring
543801-012	*****	押エ上ケ作動レバー軸止メ輪	Clamp Lifting Crank Shaft Retaining Ring
543802-008	*****	ストップレバー安全レバーヒンジ軸止メ輪	Stop Lever Safety Lever Hinge Stud Retaining Ring
543802-010	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)軸止メ輪	Clamp Lifting Operating Lever Shaft Retaining Ring
543803-015	*****	押エ上ケ作動板オイルチューブ支エワッシャー	Clamp Lifting Plate Oil Tube Holder Washer
544204-001	*****	ストップレバー安全レバーヒンジ軸油穴止メネジ	Stop Lever Safety Lever Hinge Stud Hole Plug Screw
544205-001	*****	押エ上ケクランク軸油穴止メネジ	Clamp Lifting Connecting Crank Shaft Hole Plug Screw
544205-001	*****	押エ上ケ作動レバー軸油穴止メネジ	Clamp Lifting Crank Shaft Hole Plug Screw
544205-001	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)軸油穴止メネジ	Clamp Lifting Operating Lever Shaft Hole Plug Screw
544208-005	*****	押エ上ケ作動バネ掛ケブロック止メネジ	Clamp Lifting Spring Block Set Screw
544208-005	*****	ストップレバー安全レバー外シブロック止メネジ	Stop Lever Safety Lever Unlocking Block Set Screw
545313	*****	押エ上ケクランク軸止メネジ	Clamp Lifting Connecting Crank Shaft Set Screw
545313	*****	押エ上ケ作動レバー軸止メネジ	Clamp Lifting Crank Shaft Set Screw
545313	*****	ストップレバー安全レバーヒンジ軸止メネジ	Stop Lever Safety Lever Hinge Stud Set Screw
545336	*****	押エ上ケ作動レバー(従動)軸止メネジ	Clamp Lifting Operating Lever Shaft Set Screw



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374009	*	押エ上ゲカム軸油穴止メネジ	Clamp Lifting Cam Shaft Hole Plug Screw
374032	*	押エ上ゲクラッチインナースリーブ(固定)位置決メネジ	Clamp Lifting Clutch Inner Sleeve(tight) Position Screw
374033	*	押エ上ゲクラッチインナースリーブ(固定)止メネジ	Clamp Lifting Clutch Inner Sleeve(tight) Set Screw
374034	*	押エ上ゲカム軸固定ブロック締メネジ(2)	Clamp Lifting Cam Shaft Lock Block Screw(2)
374035	*	押エ上ゲカム軸固定レバーバネ掛ネジ	Clamp Lifting Cam Shaft Locking Pawl Spring Screw
374036	*	押エ上ゲクラッチレバーバネ軸	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Spring Screw
374037	*	押エ上ゲカム軸ブラケット締メネジ(3)	Clamp Lifting Cam Shaft Bracket Screw(3)
418149	*	押エ上ゲ軽減装置(組)	Light Responsive Arch Clamp Lifting Mechanism Complete, Nos. 374009, 374035, 418150, 418152 to 418154, 418156, to 418159, 418162, 418167 to 418169, 418171 to 418175, 418177, 418572, 543801-011, 543802-018, 544203-002, 544204-001, 544212-053 two each 374034, 418155, 418164 and 418165
418150	*	押エ上ゲカム軸ブラケット(組)	Clamp Lifting Cam Shaft Bracket with three 544208-006
418152	*	押エ上ゲカム軸	Clamp Lifting Cam Shaft
418153	*	押エ上ゲカム軸メタル	Clamp Lifting Cam Shaft Bushing
418154	*	押エ上ゲカム軸カラー(前)	Clamp Lifting Cam Shaft Collar(front)
418155	*	押エ上ゲカム軸ニードルベアリング(2)	Clamp Lifting Cam Shaft Needle Bearing(2)
418156	*	押エ上ゲクラッチディスク	Clamp Lifting Clutch Disc
418157	*	押エ上ゲクラッチディスクカラー	Clamp Lifting Clutch Disc Collar
418158	*	押エ上ゲクラッチバネ	Clamp Lifting Clutch Spring
418159	*	押エ上ゲクラッチインナースリーブ(ルーズ)	Clamp Lifting Clutch Inner Sleeve(loose)
418162	*	押エ上ゲクラッチインナースリーブ(固定)(組)	Clamp Lifting Clutch Inner Sleeve(tight) with 374032 and 374033
418164	*	押エ上ゲカム軸固定ブロック(2)	Clamp Lifting Cam Shaft Lock Block(2)
418165	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー(2)	Clamp Lifting Clutch Engaging Lever(2)
418167	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー軸	Clamp Lifting Clutch Engaging Lever Shaft
418168	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー軸カラー	Clamp Lifting Clutch Engaging Lever Shaft Collar
418169	*	押エ上ゲカム軸プーリー(組)	Clamp Lifting Cam Shaft Pulley with two 544209-005
418171	*	押エ上ゲカム軸プーリーボールベアリング	Clamp Lifting Cam Shaft Pulley Ball Bearing
418172	*	押エ上ゲカム軸プーリーボールベアリング板	Clamp Lifting Cam Shaft Pulley Ball Bearing Plate
418173	*	押エ上ゲカム軸固定レバー	Clamp Lifting Cam Shaft Locking Pawl
418174	*	押エ上ゲカム軸固定レバーヒンジ軸	Clamp Lifting Cam Shaft Locking Pawl Hinge Stud(ecc.)
418175	*	押エ上ゲカム軸固定レバーバネ	Clamp Lifting Cam Shaft Locking Pawl Spring
418177	*	押エ上ゲクラッチレバー(組)	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever with 374036 and two 544208-005
418181	*	押エ上ゲクラッチレバーバネ	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Spring
418572	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー腕	Clamp Lifting Clutch Engaging Arm
543801-011	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー軸止メ輪	Clamp Lifting Clutch Engaging Lever Shaft Retaining Ring
543802-018	*	押エ上ゲカム軸プーリーボールベアリング止メ輪	Clamp Lifting Cam Shaft Pulley Ball Bearing Retaining Ring
543803-015	*	押エ上ゲカム軸ブラケット締メネジワッシャー(3)	Clamp Lifting Cam Shaft Bracket Screw Washer(3)
544203-002	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー軸油穴止メネジ	Clamp Lifting Clutch Engaging Lever Shaft Hole Plug Screw
544204-001	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー腕油穴止メネジ	Clamp Lifting Clutch Engaging Arm Hole Plug Screw
544208-005	*	押エ上ゲクラッチレバー止メネジ(2)	Clamp Lifting Clutch Rocking Lever Set Screw(2)
544208-006	*	押エ上ゲカム軸メタル止メネジ	Clamp Lifting Cam Shaft Bushing Set Screw
544208-006	*	押エ上ゲカム軸固定レバー軸止メネジ	Clamp Lifting Cam Shaft Locking Pawl Hinge Stud Set Screw
544208-006	*	押エ上ゲクラッチ切換レバー軸止メネジ	Clamp Lifting Clutch Engaging Lever Shaft Set Screw
544209-005	*	押エ上ゲカム軸プーリー止メネジ(2)	Clamp Lifting Cam Shaft Pulley Set Screw(2)
544212-053	*	押エ上ゲカム軸プーリーボールベアリング板締メネジ(3)	Clamp Lifting Cam Shaft Pulley Ball Bearing Plate Screw(3)

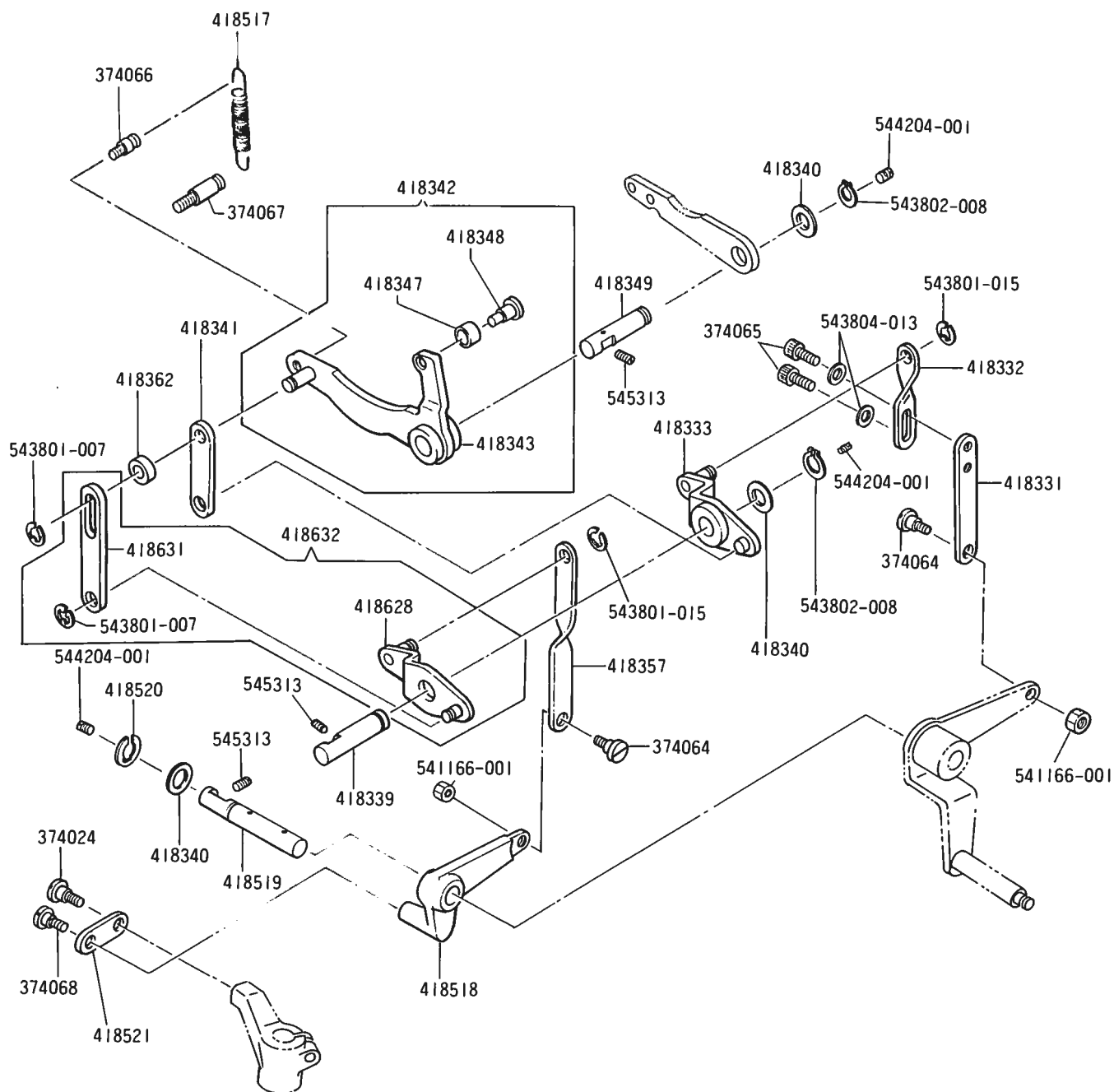
12. THREAD WIPER & THROAT PLATE COMPONENTS

ワイパー、針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴縮メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw(2)
374057	*	ワイパーヒンジネジ	Thread Wiper Hinge Screw
374058	*	ワイパー作動板(前)ヒンジネジ	Thread Wiper Operating Plate (front) Hinge Screw
374059	*	ワイパー作動板(後)ヒンジネジ	Thread Wiper Operating Plate(back) Hinge Screw
374060	*	ナイフ(固定)縮メネジ(2)	Knife(stationary) Screw(2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジ	Knife(movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
374090	*	ワイパーブラケット縮メネジ	Thread Wiper Bracket Screw
374116	*	ナイフバー制限板縮メネジ	Knife Bar Stop Plate Screw
418289	*	ワイパー	Thread Wiper
418293	*	ワイパーブラケット	Thread Wiper Bracket
418294	*	ワイパー連結板キャップ	Thread Wiper Connecting Plate Cap
418295	*	ワイパー連結板リンク	Thread Wiper Connecting Link
418298	*	ワイパー連結板リンクヒンジ軸	Thread Wiper Connecting Link Hinge Stud
418299	*	ワイパー作動板(前)	Thread Wiper Operating Plate(front)
418300	*	ワイパー作動板バネ	Thread Wiper Operating Plate Spring
418301	*	ワイパー作動板(後)	Thread Wiper Operating Plate(back)
418304	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061 to 374063, 418305, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418305	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418306, 418309 and two 1208
418306	*	針板	Throat Plate
418309	*	針板針穴(2.5φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (2.5φ needle hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418323	*	ナイフバー	Knife Bar
418326	*	ナイフバー案内軸ワッシャー	Knife Bar Guide Pin Washer
418327	*	ナイフバー作動レバー(下)	Knife Bar Operating Crank(lower)
418534	*	ワイパー作動板(組)	Thread Wiper Connecting Plate Complete, Nos. 374058, 374059, 418299, 418300, 418301 and 543801-005
418621	*	ナイフバー制限板	Knife Bar Stop Plate
418622	*	ナイフバー制限板固定ブロック	Knife Bar Stop Plate Locking Block
504050-851	*	針板縮メネジ(4)	Throat Plate Screw(4)
543801-005	*	ワイパー連結板ヒンジ軸(上)止メ輪	Thread Wiper Connecting Plate Hinge Stud (upper) Retaining Ring
543801-005	*	ワイパー作動板(後)軸止メ輪	Thread Wiper Operating Plate(back) Stud Retaining Ring
543801-005	*	ワイパー作動板(前)ヒンジ軸止メ輪	Thread Wiper Operating Plate(front) Hinge Stud Retaining Ring
543801-005	*	ナイフバー作動レバー(下)スタッド止メ輪	Knife Bar Operating Crank(lower) Retaining Ring
543801-006	*	ワイパー連結板リンクヒンジ軸止メ輪	Thread Wiper Connecting Link Hinge Stud Retaining Ring
543801-006	*	ナイフバー案内軸止メ輪	Knife Bar Guide Pin Retaining Ring
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
543803-015	*	ワイパー連結板リンクヒンジ軸ワッシャー	Thread Wiper Connecting Link Hinge Stud Washer
543804-016	*	ナイフバー制限板縮メネジワッシャー	Knife Bar Stop Plate Screw Washer
549172	*	ワイパー連結板リンクヒンジ軸止メネジ	Thread Wiper Connecting Link Hinge Stud Set Screw

13. KNIFE BAR COMPONENTS
ナイフバー関係

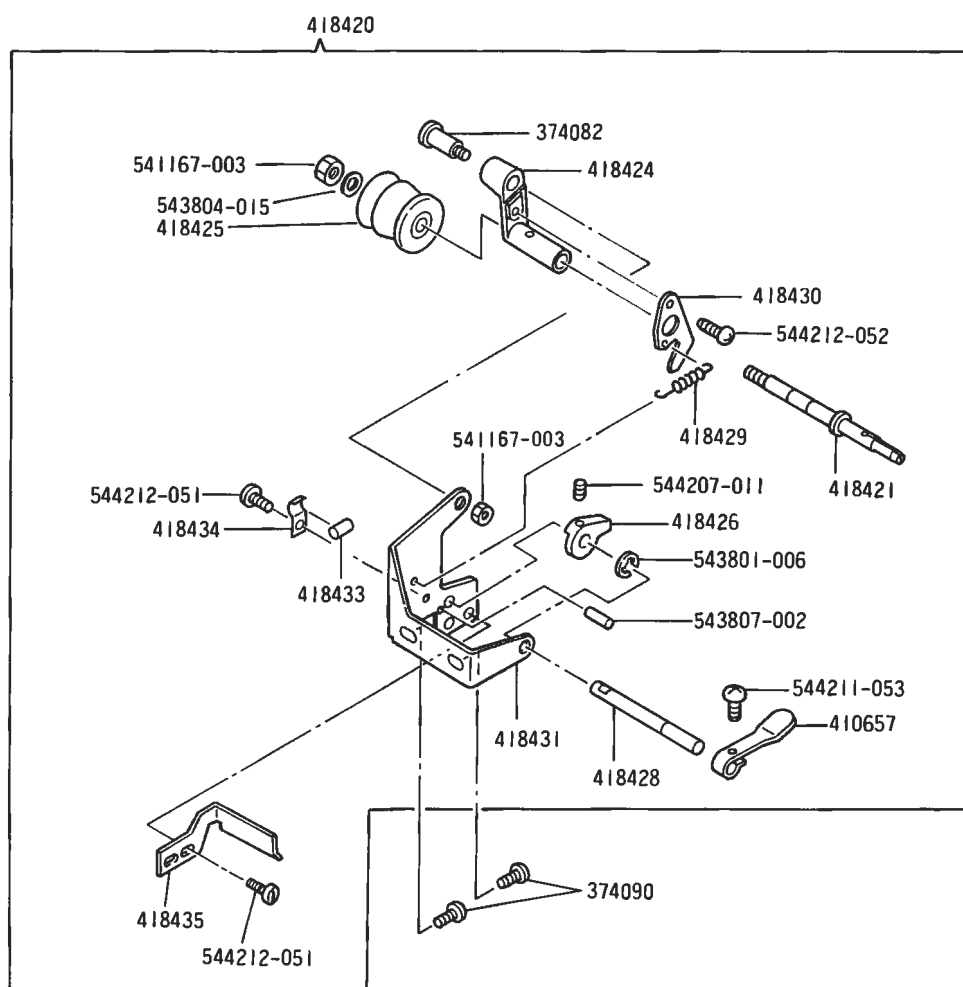
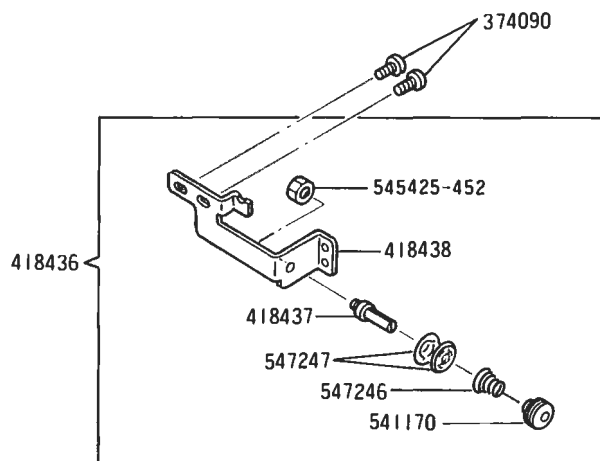


No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374024	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕リンクボ ールネジ	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Connecting Screw
374064	*****	ナイフバー作動レバーリンク(下)ヒンジネジ	Knife Bar Operating Crank Link(lower) Hinge Screw
374064	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(下) ヒンジネジ	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link Hinge Screw
374065	*****	ナイフバー作動レバーリンク(上)締メネジ (2)	Knife Bar Operating Crank Link(upper) Screw (2)
374066	*****	ナイフバー作動レバー(作動)パネネジ軸 (上)	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Spring Screw Stud(upper)
374067	*****	ナイフバー作動レバー(従動)パネネジ軸 (下)	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Spring Screw Stud(lower)
374068	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕リンクヒ ンジネジ	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Connection Hinge Screw
418331	*****	ナイフバー作動レバーリンク(下)	Knife Bar Operating Crank Link(lower)
418332	*****	ナイフバー作動レバーリンク(上)	Knife Bar Operating Crank Link(upper)
418333	*****	ナイフバー作動レバー(上)	Knife Bar Operating Crank(upper)
418339	*****	ナイフバー作動レバー(上)ヒンジ軸	Knife Bar Operating Crank(upper) Hinge Stud
418340	*****	ナイフバー作動レバー(従動)軸ワッシャー	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Shaft Washer
418340	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(下)軸ワッ シャー	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (lower) Shaft Washer
418340	*****	ナイフバー作動レバー(上)ヒンジ軸ワッ シャー	Knife Bar Operating Crank(upper) Hinge Stud Washer
418341	*****	ナイフバー作動レバー(従動)リンク	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Link
418342	*****	ナイフバー作動レバー(従動)(組)	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Complete, Nos. 418343, 418347 and 418348
418343	*****	ナイフバー作動レバー(従動)	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank
418347	*****	ナイフバー作動レバー(従動)ローラー	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Roller
418348	*****	ナイフバー作動レバー(従動)ローラー軸	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Roller Stud
418349	*****	ナイフバー作動レバー(従動)軸	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Shaft
418357	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(下)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link (lower)
418362	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(上) ワッシャー	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link (upper) Washer
418517	*****	ナイフバー作動レバー(従動)パネ	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Spring
418518	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(下)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever(lower)
418519	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(下)軸	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (lower) Shaft
418520	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(下)軸止メ 輪	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (lower) Shaft Retaining Ring
418521	*****	ナイフバー作動カム解除レバー腕リンク	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Connection
418628	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(上)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever(upper)
418631	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(上)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link (upper)
418632	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(上)(組)	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (upper) Complete, Nos. 418628, 418631 and 543801-007
541166-001	*****	ナイフバー 作動レバーリンク(下)ヒンジネ ジナット	Knife Bar Operating Crank Link(lower) Hinge Screw Nut
541166-001	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(下) ヒンジネジナット	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link Hinge Screw Nut
543801-007	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(上) 止メ輪	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link (upper) Retaining Ring
543801-007	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(上) スタッド止メ輪	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (upper) Stud Retaining Ring
543801-015	*****	ナイフバー作動カム解除レバーリンク(下) ヒンジピン止メ輪	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever Link (lower) Hinge Pin Retaining Ring
543801-015	*****	ナイフバー作動レバーリンク(上)止メ輪	Knife Bar Operating Crank Link(upper) Retaining Ring
543802-008	*****	ナイフバー作動レバー(従動)軸止メ輪	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Shaft Retaining Ring
543802-008	*****	ナイフバー作動レバー(上)ヒンジ軸止メ輪	Knife Bar Operating Crank(upper) Hinge Stud Retaining Ring
543804-013	*****	ナイフバー作動レバーリンク(上)締メネジ ワッシャー(2)	Knife Bar Operating Crank Link(upper) Screw Washer(2)
544204-001	*****	ナイフバー作動レバー(従動)軸油穴止メネ ジ	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Shaft Hole Plug Screw
544204-001	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(下)軸油穴 止メネジ	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (lower) Shaft Hole Plug Screw
544204-001	*****	ナイフバー作動レバー(上)ヒンジ軸油穴止 メネジ	Knife Bar Operating Crank(upper) Hinge Stud Hole Plug Screw
545313	*****	ナイフバー作動レバー(従動)軸止メネジ	Knife Bar Operating Cam Connecting Crank Shaft Set Screw
545313	*****	ナイフバー作動カム解除レバー(下)軸止メ ネジ	Knife Bar Operating Cam Releasing Lever (lower) Shaft Set Screw
545313	*****	ナイフバー作動レバー(上)ヒンジ軸止メネ ジ	Knife Bar Operating Crank(upper) Hinge Stud Set Screw



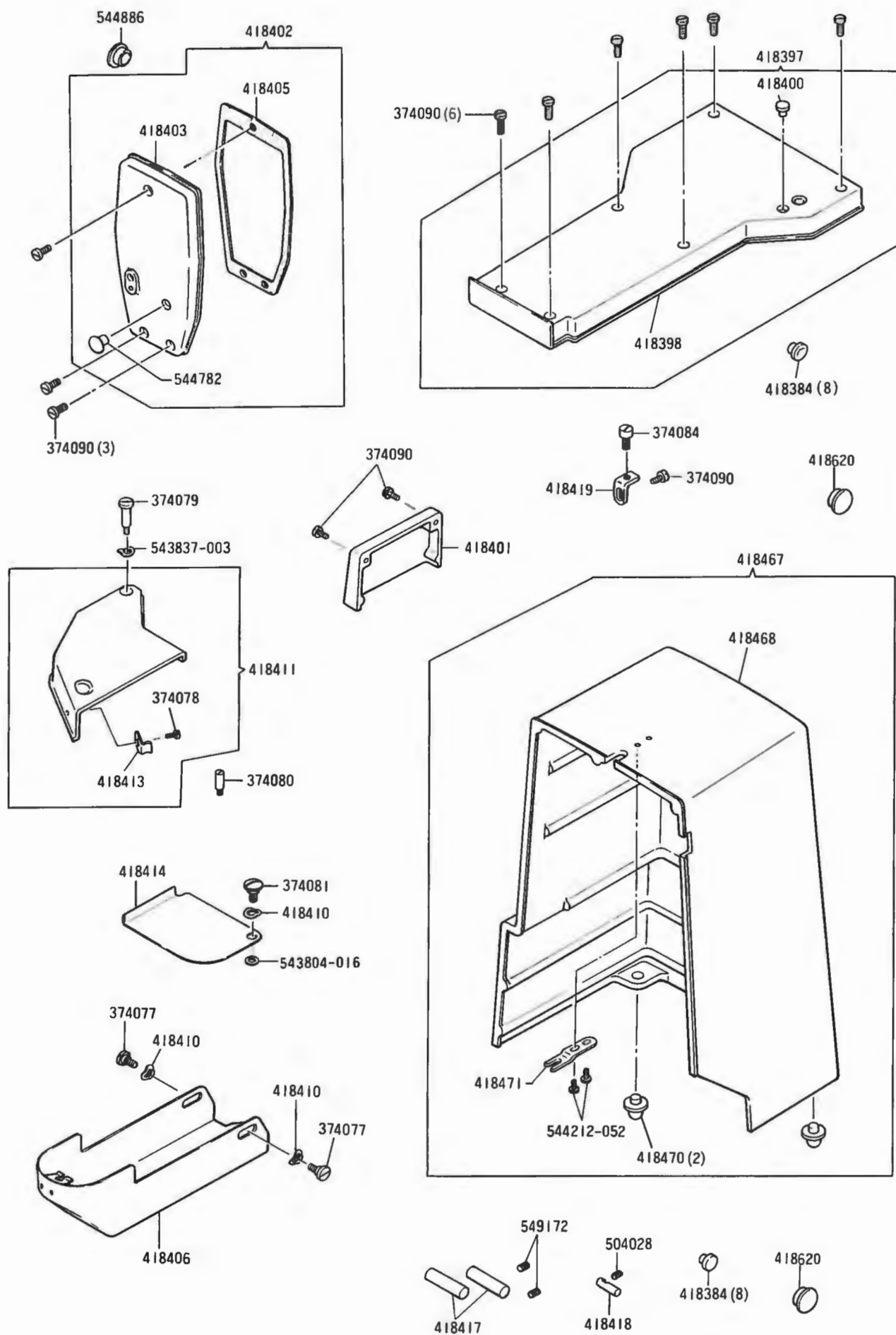
No.	42M 42H 21L 28L 42L 21M 28M 28M 28H 36H 28M	名 称	Description
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc(2)
2102	*	プリテンションスクリュー(2)	Pre-Tension Disc(2)
125314	*	糸調子バネ	Tension Spring
374066	*	糸ユルメ棒作動板バネ掛けネジ(上)	Tension Releasing Bar Crank Link Spring Screw (upper)
374070	*	糸ユルメ棒案内縮メネジ(2)	Tension Releasing Bar Guide Screw(2)
374071	*	糸ユルメ棒ヒンジネジ	Tension Releasing Bar Hinge Screw
374072	*	糸ユルメ棒作動クランクヒンジネジ	Tension Releasing Bar Crank Hinge Screw
374073	*	糸ユルメ棒作動クランクリンクヒンジネジ(2)	Tension Releasing Bar Crank Connection Hinge Screw(2)
374074	*	糸ユルメ棒作動板バネ掛けネジ(下)	Tension Releasing Bar Crank Link Spring Screw (lower)
374076	*	上糸オイルリザーバー縮メネジ	Thread Lubricating Reservoir Screw
374090	*	上糸案内(前)縮メネジ	Thread Retainer(front) Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418061	*	糸ユルメ棒調節板ローラー(組)	Tension Releasing Bar Operating Roller
418363	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 125314, 411154, 414273, 418364 to 418367, 541182 and two 2102
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418365	*	糸取りバネ	Thread Take-up Spring
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418369	*	糸ユルメ棒	Tension Releasing Bar
418370	*	糸ユルメ棒案内	Tension Releasing Bar Guide
418371	*	糸ユルメ棒作動クランク	Tension Releasing Bar Crank
418372	*	糸ユルメ棒作動クランクリンク	Tension Releasing Bar Crank Connection
418373	*	糸ユルメ棒作動板(組)	Tension Releasing Bar Crank Link with 374066
418375	*	糸ユルメ棒作動板バネ	Tension Releasing Bar Crank Link Spring
418376	*	糸ユルメ棒調節板(組)	Tension Releasing Bar Operating Roller Plate Complete, Nos. 418061, 418377, 543804-013 and 545425-452
418377	*	糸ユルメ棒調節板	Tension Releasing Bar Operating Roller Plate
418378	*	アーム糸掛け(中)	Tension Thread Retainer
418379	*	上糸案内(前)	Thread Retainer(front)
418380	*	上糸案内(後)	Thread Retainer(back)
418381	*	プリテンション(組)	Pre-Tension Complete, Nos. 418382, 418383, 545404-809 and two 2102
418382	*	プリテンションスタッド	Pre-Tension Stud
418383	*	プリテンションスプリング	Pre-Tension Spring
418391	*	上糸オイルリザーバー(組)	Thread Lubricating Reservoir Complete, Nos. 418392, 418395, 418396 and 549032
418392	*	上糸オイルリザーバー	Thread Lubricating Reservoir
418395	*	上糸オイルリザーバーオイルフェルト	Thread Lubricating Reservoir Oil Felt
418396	*	上糸オイルリザーバー糸案内	Thread Lubricating Reservoir Thread Guide
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
504159-452	*	アーム糸掛け(中)縮メネジ	Tension Thread Retainer Screw
540549	*	アーム糸掛け(右)	Thread Guard(side of arm)
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543804-013	*	糸ユルメ棒調節板ローラー軸ワッシャー	Tension Releasing Bar Operating Roller Stud Washer
544213-052	*	糸ユルメ棒調節板縮メネジ(2)	Tension Releasing Bar Operating Roller Plate Screw(2)
545181	*	アーム糸掛け(左)止メネジ	Thread Guard(Side of arm) Set Screw
545313	*	糸調子外筒止メネジ	Thread Take-up Spring Regulator Set Screw
545404-809	*	プリテンション調子ナット	Pre-Tension Regulating Thumb Nut
545425-452	*	糸ユルメ棒調節板ローラー軸ナット	Tension Releasing Bar Operating Roller Stud Nut
545425-452	*	糸ユルメ棒ヒンジネジナット	Tension Releasing Bar Hinge Screw Nut
545901	*	アーム糸掛け(左)	Thread Guard(Side of arm)
549032	*	上糸オイルリザーバー糸案内縮メネジ	Thread Lubricating Reservoir Thread Guide Screw
549336	*	アーム糸掛け(右)縮メネジ	Thread Guard(side of arm) screw

15. BOBBIN WINDER COMPONENTS
ボビンワインダー関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374082	*	ボビンワインダー軸ハウジングピンネジ	Bobbin Winder Spindle Housing Hinge Screw
374090	*	ボビンワインダーブラケット締メネジ(2)	Bobbin Winder Bracket Screw(2)
374090	*	ボビンワインダー糸調子棒ブラケット締メネジ(2)	Bobbin Winder Thread Tension Stud Bracket Screw(2)
410657	*	ボビンワインダーラッチレバー(組)	Bobbin Winder Stop Latch Thumb Lever with 544211-053
418420	*	ボビンワインダー(組)	Bobbin Winder Complete, Nos. 374082, 410657, 418421, 418424 to 418426, 418428 to 418431, 418433 to 418435, 543801-006, 543804-015, 544212-052 two each 541167-003 and 544212-051
418421	*	ボビンワインダー軸	Bobbin Winder Spindle
418424	*	ボビンワインダー軸ハウジング	Bobbin Winder Spindle Housing
418425	*	ボビンワインダープーリー	Bobbin Winder Pulley
418426	*	ボビンワインダーラッチ(組)	Bobbin Winder Stop Latch with 544207-011
418428	*	ボビンワインダーラッチレバー軸	Bobbin Winder Stop Latch Shaft
418429	*	ボビンワインダーラッチバネ	Bobbin Winder Stop Latch Spring
418430	*	ボビンワインダーラッチ板	Bobbin Winder Stop Latch Plate
418431	*	ボビンワインダーブラケット	Bobbin Winder Bracket with 543807-002
418433	*	ボビンワインダーブレーキ	Bobbin Winder Brake(leather)
418434	*	ボビンワインダーブレーキ支エ	Bobbin Winder Brake Retaining Plate
418435	*	ボビンワインダープーリー案内	Bobbin Winder Pulley Guide
418436	*	ボビンワインダー糸調子(組)	Bobbin Winder Thread Tension Complete, Nos. 418437, 418438, 541170, 545425-452, 547246 and two 547247
418437	*	ボビンワインダー糸調子棒	Bobbin Winder Thread Tension Stud
418438	*	ボビンワインダー糸調子棒ブラケット	Bobbin Winder Thread Tension Stud Bracket
541167-003	*	ボビンワインダープーリーロックナット	Bobbin Winder Pulley Lock Nut
541167-003	*	ボビンワインダー軸ハウジングピンネジナット	Bobbin Winder Spindle Housing Hinge Screw Nut
541170	*	ボビンワインダー糸調子ナット	Bobbin Winder Thread Tension Thumb Nut
543801-006	*	ボビンワインダーラッチレバー軸止メ輪	Bobbin Winder Stop Latch Shaft Retaining Ring
543804-015	*	ボビンワインダープーリーロックナットワッシャー	Bobbin Winder Pulley Lock Nut Washer
543807-002	*	ボビンワインダーラッチピン	Bobbin Winder Stop Latch Pin
544207-011	*	ボビンワインダーラッチ止メネジ	Bobbin Winder Stop Latch Set Screw
544211-053	*	ボビンワインダーラッチレバー締メネジ	Bobbin Winder Stop Latch Thumb Lever Screw
544212-051	*	ボビンワインダーブレーキ支エ締メネジ	Bobbin Winder Brake Retaining Plate Screw
544212-051	*	ボビンワインダープーリー案内締メネジ	Bobbin Winder Pulley Guide Screw
544212-052	*	ボビンワインダーラッチ板締メネジ	Bobbin Winder Stop Latch Plate Screw
545425-452	*	ボビンワインダー糸調子棒ロックナット	Bobbin Winder Thread Tension Stud Rock Nut
547246	*	ボビンワインダー糸調子バネ	Bobbin Winder Thread Tension Spring
547247	*	ボビンワインダー糸調子皿(2)	Bobbin Winder Thread Tension Disc(2)

16. COVERS COMPONENTS カバー関係

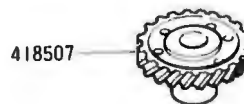
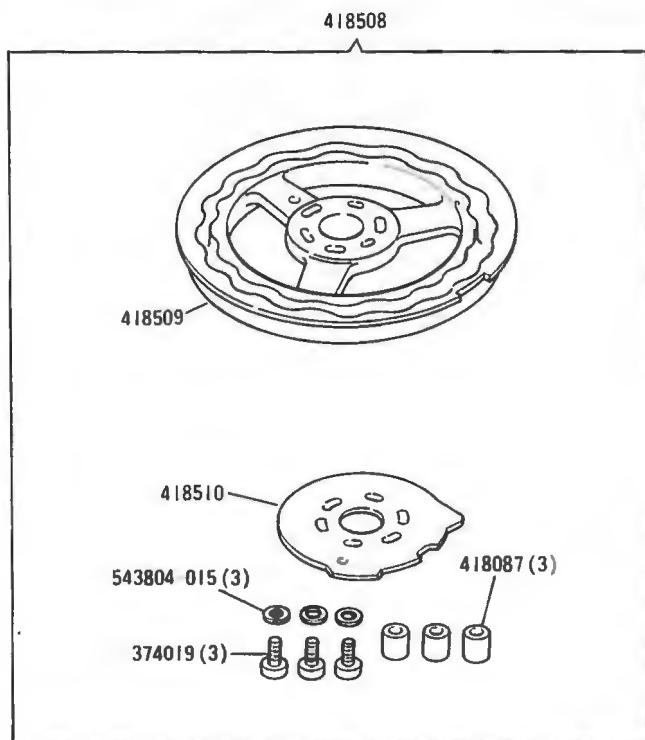


No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374077	*****	シリンダーカバーヒンジネジ(2)	Cylinder Cover Hinge Screw(2)
374078	*****	シリンダーカバー(左)止メ板締メネジ	Cylinder Cover (left) Locking Plate Screw
374079	*****	シリンダーカバー(左)ヒンジネジ	Cylinder Cover(left) Hinge Screw
374080	*****	シリンダーカバー(左)ネジ軸	Cylinder Cover(left) Screw Stud
374081	*****	シリンダーカバー(右)ヒンジネジ	Cylinder Cover(right) Hinge Screw
374084	*****	ベルトガード固定ネジ	Belt Guard Lock Screw
374090	*****	アーム側板締メネジ(2)	Arm Side Cover Screw(2)
374090	*****	アーム上蓋締メネジ(6)	Arm Top Cover Screw(6)
374090	*****	ベルトガード固定ネジブラケット締メネジ	Belt Guard Lock Screw Bracket Screw
374090	*****	面板締メネジ(3)	Face Plate Screw(3)
418384	*****	アームホールプラグ(小)(8)	Arm Hole Plug(small) (8)
418384	*****	シリンダーホールプラグ(小)(8)	Cylinder Hole Plug(small) (8)
418397	*****	アーム上蓋(組)	Arm Top Cover Complete, Nos. 418398 and 418400
418398	*****	アーム上蓋	Arm Top Cover
418400	*****	アーム上蓋ホールプラグ	Arm Top Cover Hole Plug
418401	*****	アーム側板	Arm Side Cover
418402	*****	面板(組)	Face Plate Complete, Nos. 418403 and 544782
418403	*****	面板	Face Plate with 418405
418405	*****	面板ガスケット	Face Plate Gasket
418406	*****	シリンダーカバー	Cylinder Cover
418410	*****	シリンダーカバーヒンジネジウエーブワッシャー(2)	Cylinder Cover Hinge Screw Washer(2)
418410	*****	シリンダーカバー(右)ヒンジネジウエーブワッシャー	Cylinder Cover(right) Hinge Screw
418411	*****	シリンダーカバー(左)(組)	Cylinder Cover(left) Complete, Nos. 374078 and 418413
418413	*****	シリンダー(左)止メ板	Cylinder Cover(left) Locking Plate
418414	*****	シリンダーカバー(右)	Cylinder Cover(right)
418417	*****	ミシンヒンジ軸(2)	Machine Hinge(2)
418418	*****	ミシンラッチレバー軸	Machine Tilting Latch Lever Hinge Stud
418419	*****	ベルトガード固定ネジブラケット	Belt Guard Lock Screw Bracket
418467	*****	ベルトガード(組)	Belt Guard Complete, Nos. 418468, 418471 and two 544212-052
418468	*****	ベルトガード	Belt Guard with two 418470
418470	*****	ベルトガードクッション(2)	Belt Guard Cushion(2)
418471	*****	ベルトガード固定板	Belt Guard Lock Plate
418620	*****	アームホールプラグ(大)	Arm Hole Plug(large)
418620	*****	シリンダーホールプラグ(大)	Cylinder Hole Plug(large)
504028	*****	ミシンラッチレバー軸止メネジ	Machine Tilting Latch Lever Hinge Stud Set Screw
543804-016	*****	シリンダーカバー(右)ヒンジネジワッシャー	Cylinder Cover(right) Hinge Screw Washer
543837-003	*****	シリンダーカバー(左)ヒンジネジウエーブワッシャー	Cylinder Cover(left) Hinge Screw Washer
544212-052	*****	ベルトガード固定板締メネジ(2)	Belt Guard Lock Plate Screw(2)
544782	*****	面板ホールプラグ	Face Plate Hole Plug
544886	*****	アームホールプラグ(大)	Arm Hole Plug(large)
549172	*****	ミシンヒンジ軸止メネジ(2)	Machine Hinge Set Screw(2)

UNIQUE TO 469U108-42H

469U108-42H 専用部品

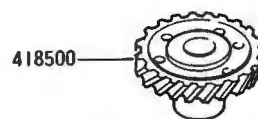
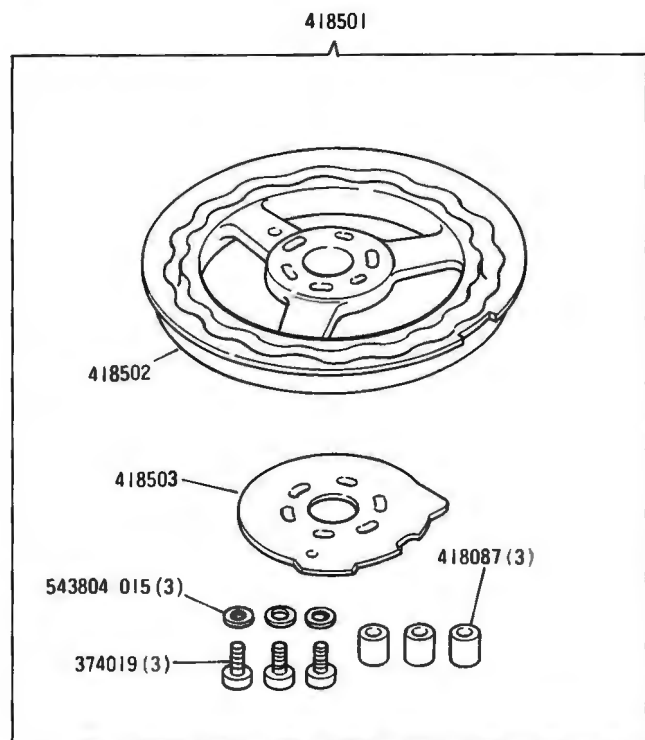
17. FEED CAM COMPONENTS
送りカム関係



UNIQUE TO 469U142-36H

469U142-36H 専用部品

18. FEED CAM COMPONENTS
送りカム関係

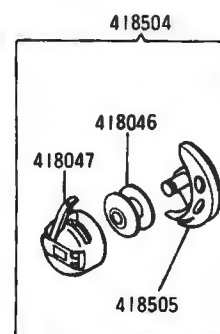
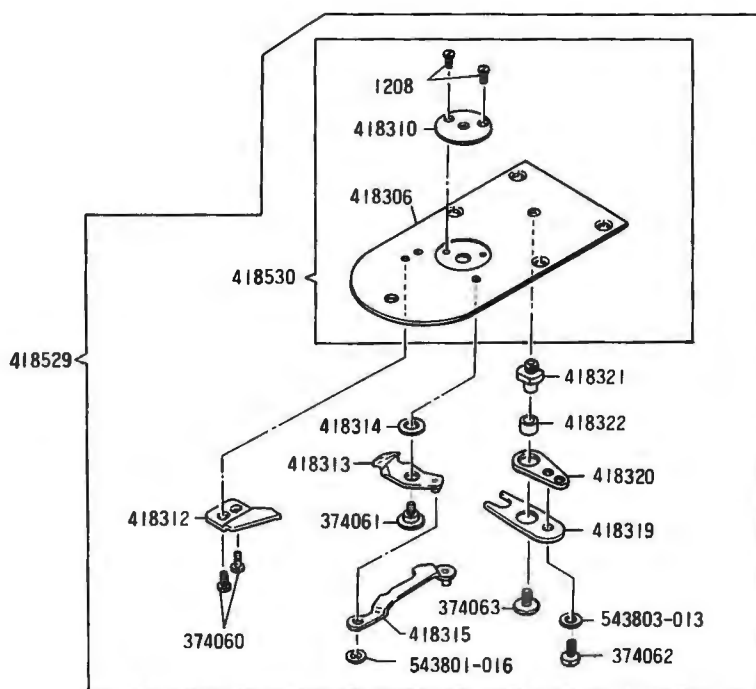
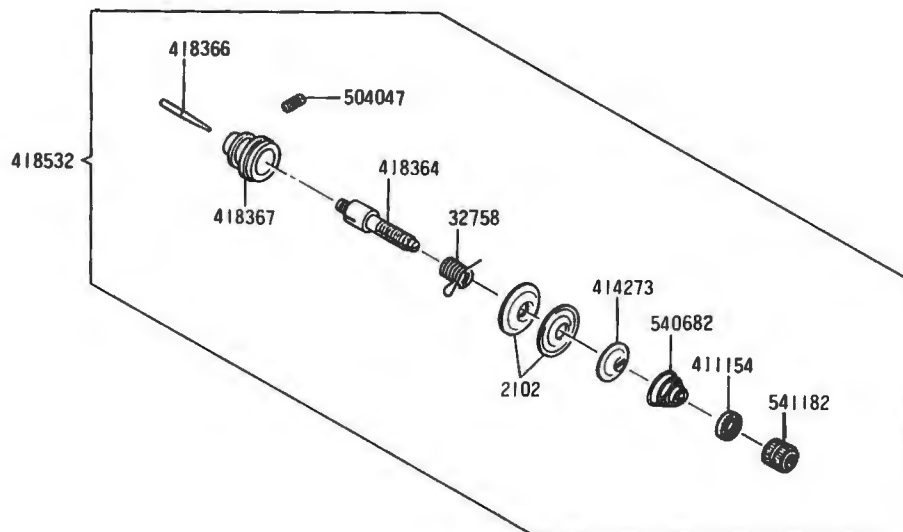


No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 418087 418506 418507 418508	* *	ストップレバー調節カム締メネジ(3) ストップレバー調節カムスペーサー(3) カム駆動ギア 送りカムギア 送りカム(組)	Stop Lever Controller Cam Screw(3) Stop Lever Controller Cam Spacer(3) Vertical Drive Shaft Gear Feed Cam Gear Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Non. 418509, 418510, three each 374019, 418087 and 543804-015
418509 418510 543804-015	* * * * * * * * *	送りカム ストップレバー調節カム ストップレバー調節カム締メネジワッシャ ー(3)	Feed Cam Stop Lever Controller Cam Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)

No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 418087 418499 418500 418501	* *	ストップレバー調節カム締メネジ(3) ストップレバー調節カムスペーサー(3) カム駆動ギア 送りカムギア 送りカム(組)	Stop Lever Controller Cam Screw(3) Stop Lever Controller Cam Spacer(3) Vertical Drive Shaft Gear Feed Cam Gear Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418502, 418503, three each 374019, 418087 and 543804-015
418502 418503 543804-015	* * * * * * * * *	送りカム ストップレバー調節カム ストップレバー調節カム締メネジワッシャ ー(3)	Feed Cam Stop Lever Controller Cam Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)

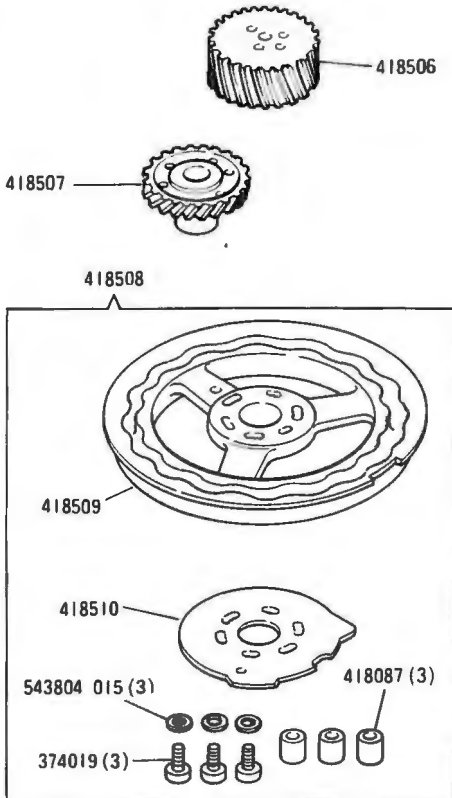
19. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴縮メネジ(2)	Throat Plate Needel Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take up Spring
374060	*	ナイフ(固定)縮メネジ(2)	Knife (stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife (Movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネン	Knife (Movable) Lever (lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife (Movable) Lever (lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (2.0 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife (stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife (movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife (movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife (movable) Lever (lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife (movable) Lever (upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife (movable) Lever (upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife (movable) Lever (upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボジン、ボビンケース、中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182, and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife (movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジワッシャー	Knife (movable) Lever (lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#16)	Needle (size 16)

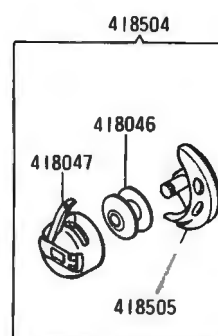
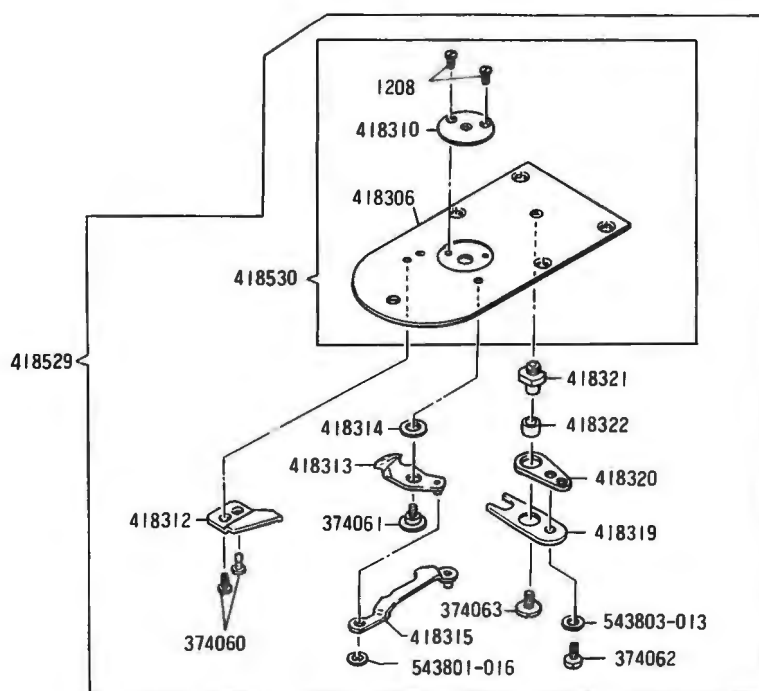
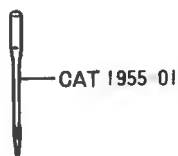
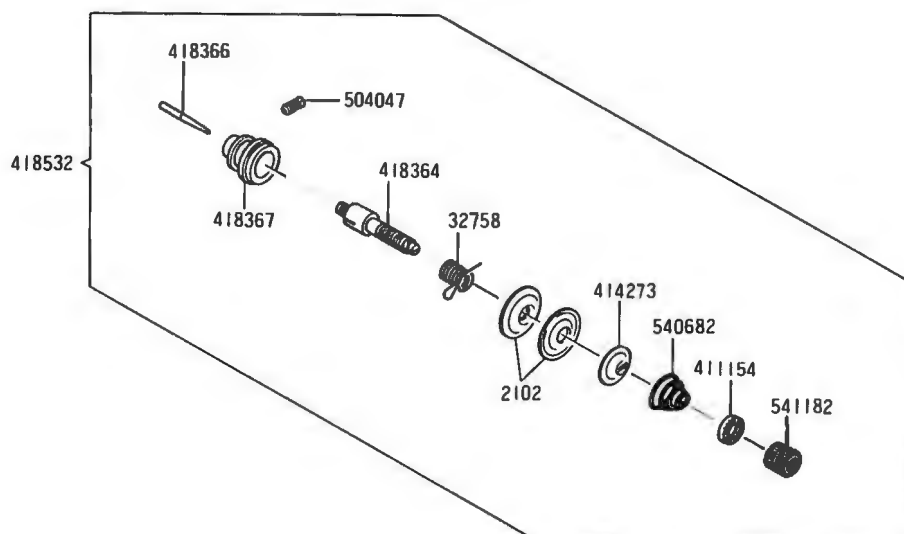
アーチクランプ、送りカム関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019	*	ストップレバー調節カム締メネジ(3)	Stop Lever Controller Cam Screw(3)
374022	*	押エ上クレバー調節板締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw(2)
374023	*	押エ上クレバーヒンジネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw(2)
374026	*	送り板締メネジ(2)	Feed Plate Screw(2)
374027	*	アーチフレーム締メネジ(2)	Arch Clamp Frame Screw(2)
418087	*	ストップレバー調節カムスペーサ(3)	Stop Lever Controller Cam Spacer(3)
418089	*	キャリアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	*	キャリアーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	*	キャリアーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud
418094	*	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418095	*	押エ(左)	Arch Clamp Foot(left)
418096	*	押エ(右)	Arch Clamp Foot(right)
418097	*	押エ支板(3)	Arch Clamp Foot Retaining Plate(3)
418098	*	押エ上クレバー(左)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(left)
418104	*	押エ上クレバー(右)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(right)
418107	*	押エ上クレバー軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418108	*	押エ上クレバー軸ワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer(2)
418110	*	押エバネ案内カラー(上)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper)(2)
418111	*	押エバネ案内カラー(下)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower)(2)
418112	*	押エバネ案内軸(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Stud(2)
418115	*	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate(top)
418506	*	カム駆動ギア	Vertical Drive Shaft Gear
418507	*	送りカムギア	Feed Cam Gear
418508	*	送りカム(組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418509, 418510, three each 374019, 418087, and 543804-015
418509	*	送りカム	Feed Cam
418510	*	ストップレバー調節カム	Stop Lever Controller Cam
418511	*	アーチクランプ, キャリアーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar
418512	*	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 418094 to 418096, 418098, 418104, 418107, two each 374022, 374023, 418108, 418110 to 418112, 418513, 543801-006, 543804-014, three 418097 and six 504050-851
418513	*	押エバネ(2)	Arch Clamp Foot Spring(2)
418514	*	送り板	Feed Plate
418573	*	キャリアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	*	キャリアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	*	キャリアーバーボール支板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
504050-851	*	押エ支板締メネジ(6)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(6)
543801-006	*	押エ上クレバー軸止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring(2)
543804-014	*	押エ上クレバー調節板締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer(2)
543804-015	*	アーチフレーム締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2)
543804-015	*	送り板締メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
543804-015	*	ストップレバー調節カム締メネジワッシャー(3)	Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
548595	*	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

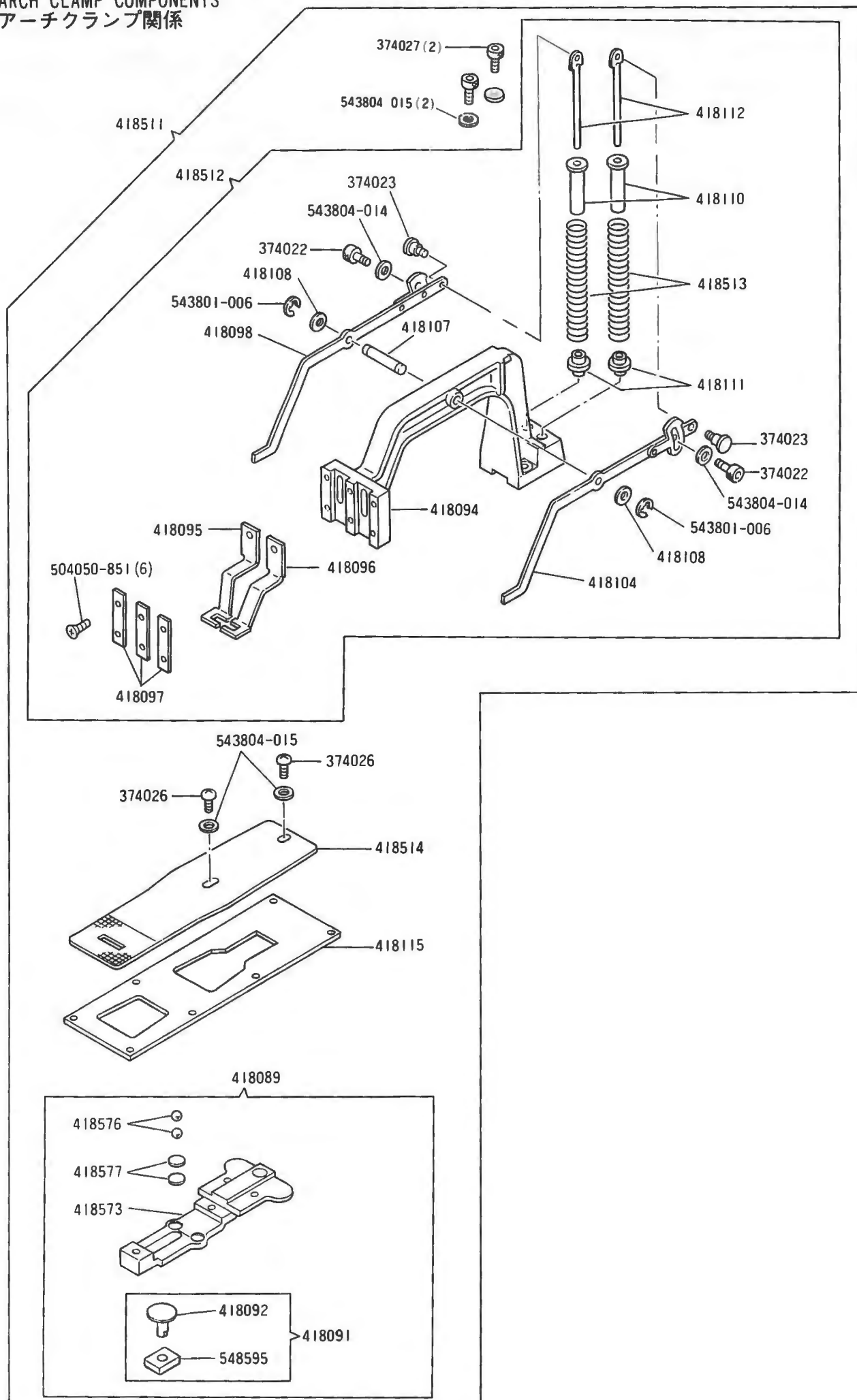
21. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴縮メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take up Spring
374060	*	ナイフ(固定)縮メネジ(2)	Knife(stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(Movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジ	Knife(Movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(Movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット皿金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (2.0φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife(movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540632, 541182 and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
GAT. 1955-01	*	針(#16)	Needle(size 16)

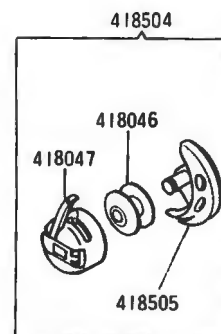
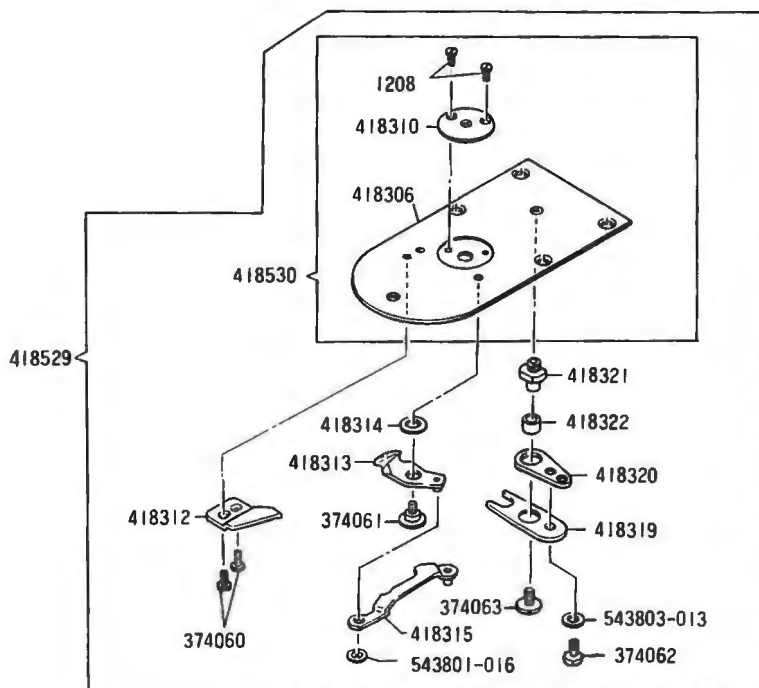
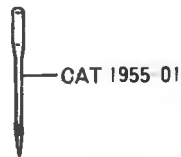
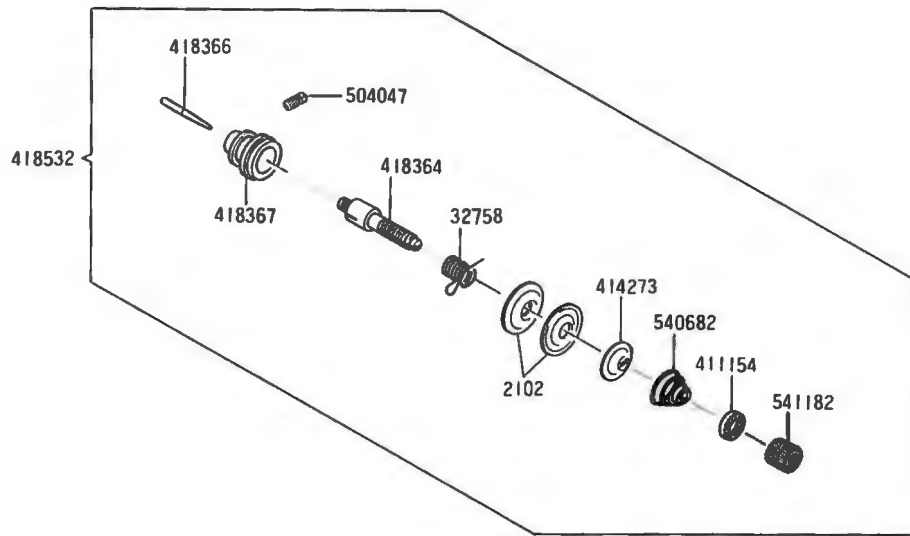
22. ARCH CLAMP COMPONENTS
アーチクランプ関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374022	* * * *	押エ上ゲレバー調節板縮メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw(2)
374023	* * * *	押エ上ゲレバーヒンジネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw(2)
374026	* * * * *	送り板縮メネジ(2)	Feed Plate Screw(2)
374027	* * * * *	アーチフレーム縮メネジ(2)	Arch Clamp Frame Screw(2)
418089	* * * * *	キャリアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	* * * * *	キャリアーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	* * * * *	キャリアーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud
418094	* * * *	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418095	* *	押エ(左)	Arch Clamp Foot(left)
418096	* *	押エ(右)	Arch Clamp Foot(right)
418097	* * * *	押エ支え板(3)	Arch Clamp Foot Retaining Plate(3)
418098	* * * *	押エ上ゲレバー(左)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(left)
418104	* * * *	押エ上ゲレバー(右)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(right)
418107	* * * *	押エ上ゲレバー軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418108	* * * *	押エ上ゲレバー軸ワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer(2)
418110	* * * *	押エバネ案内カラー(上)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper)(2)
418111	* * * *	押エバネ案内カラー(下)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower)(2)
418112	* * * *	押エバネ案内軸(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Stud(2)
418115	* * * * *	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate(top)
418511	* * *	アーチクランプ, キャリアーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar
418512	* * *	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos.418094 to 418096, 418098, 418104, 418107, two each 374022, 374023, 418108, 418110 to 418112, 418513, 543801-006, 543804-014, three 418097 and six 504050-851
418513	* * *	押エバネ(2)	Arch Clamp Foot Spring(2)
418514	* * *	送り板	Feed Plate
418573	* * * * *	キャリアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	* * * * *	キャリアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	* * * * *	キャリアーバーボール支え板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
504050-851	* * * *	押エ支え板縮メネジ(6)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(6)
543801-006	* * * *	押エ上ゲレバー軸止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring(2)
543804-014	* * * *	押エ上ゲレバー調節板縮メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer(2)
543804-015	* * * * *	アーチフレーム縮メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2)
543804-015	* * * * *	送り板縮メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
548595	* * * * *	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

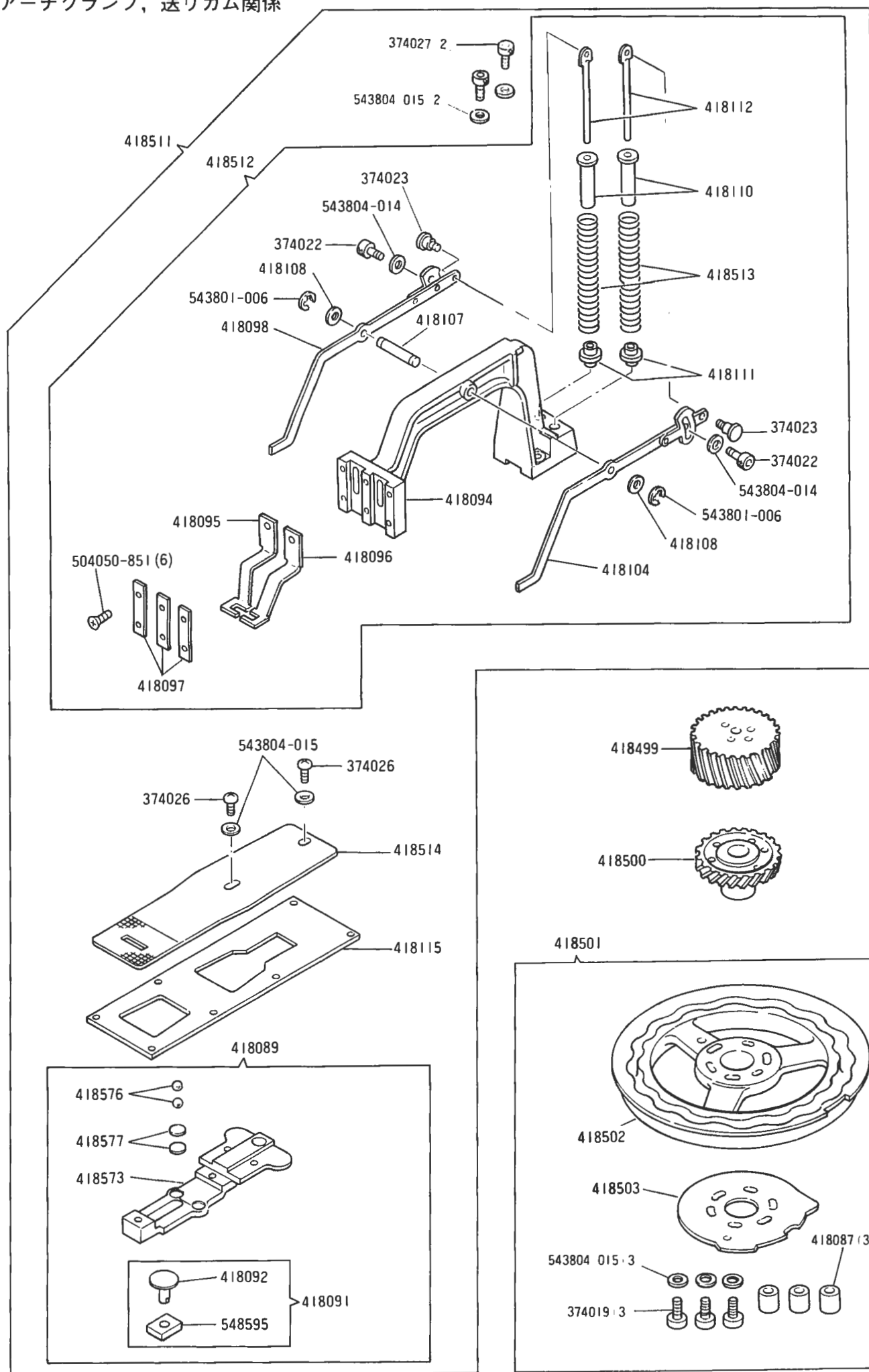
23. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りリハオ	Thread Take-up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ(2)	Knife(stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(Movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife(Movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(Movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (2.0 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete. Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	糸調子棒(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#16)	Needle(size 16)

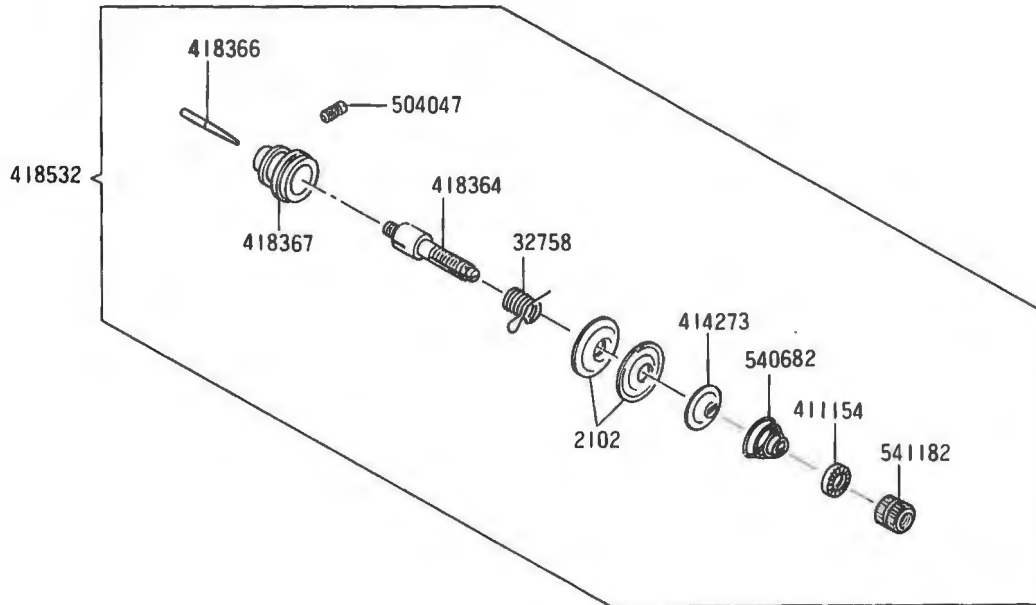
24. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS
アーチクランプ、送りカム関係



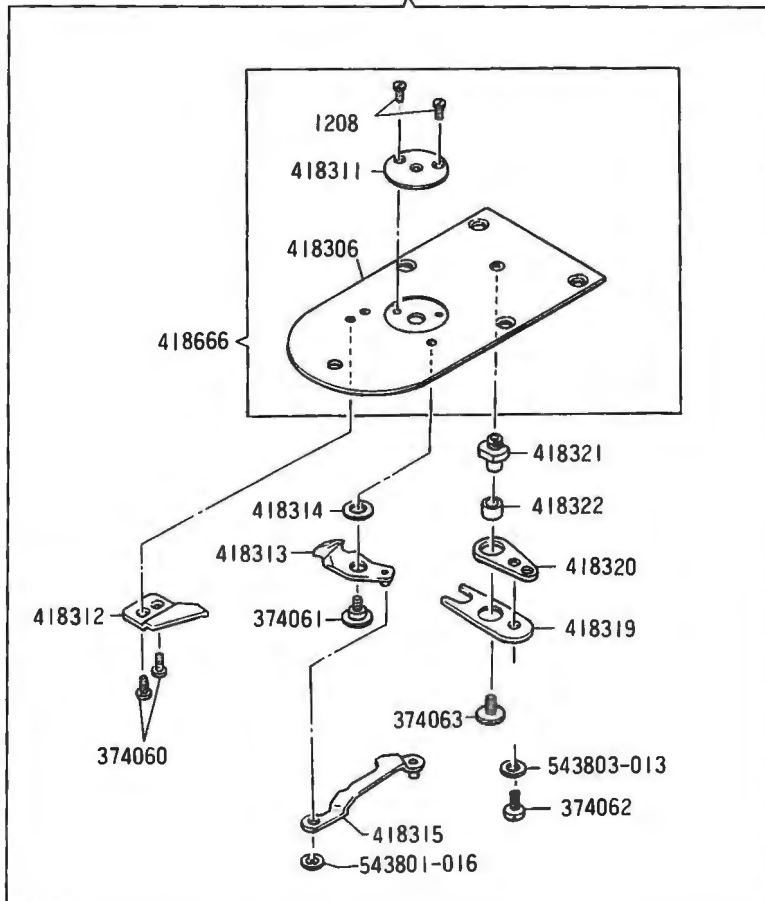
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019	*	ストップレバー調節カム締メネジ(3)	Stop Lever Controller Cam Screw(3)
374022	*	押エ上:グレバー調節板締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw(4)
374023	*	押エ上:グレバーヒンジネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw(2)
374026	*	送り板締メネジ(2)	Feed Plate Screw(2)
374027	*	アーチフレーム締メネジ(2)	Arch Clamp Frame Screw(2)
418087	*	ストップレバー調節カムスペーサー(3)	Stop Lever Controller Cam Spacer(3)
418089	*	キャリアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	*	キャリアーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	*	キャリアーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud
418094	*	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418095	*	押エ(左)	Arch Clamp Foot(left)
418096	*	押エ(右)	Arch Clamp Foot(right)
418097	*	押エ支板(3)	Arch Clamp Foot Retaining Plate(3)
418098	*	押エ上:グレバー(左)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(left)
418104	*	押エ上:グレバー(右)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(right)
418107	*	押エ上:グレバー軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418108	*	押エ上:グレバー軸ワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer(2)
418110	*	押エバネ案内カラー(上)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper)(2)
418111	*	押エバネ案内カラー(下)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower)(2)
418112	*	押エバネ案内軸(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Stud(2)
418115	*	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate(top)
418499	*	カム駆動ギア	Vertical Drive Shaft Gear
418500	*	送りカムギア	Feed Cam Gear
418501	*	送りカム(組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418502, 418503, three each 374019, 418087, and 543804-015
418502	*	送りカム	Feed Cam
418503	*	ストップレバー調節カム	Stop Lever Controller Cam
418511	*	アーチクランプ, キャリアーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar
418512	*	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 418094 to 418096, 418098, 418104, 418107, two each 374022, 374023, 418108, 418110 to 418112, 418513, 543801-006, 543804-014, three 418097 and six 504050-851
418513	*	押エバネ(2)	Arch Clamp Foot Spring(2)
418514	*	送り板	Feed Plate
418573	*	キャリアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	*	キャリアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	*	キャリアーバーボール支板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
504050-851	*	押エ支板締メネジ(6)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(6)
543801-006	*	押エ上:グレバー軸止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring(2)
543804-014	*	押エ上:グレバー調節板締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer(2)
543804-015	*	アーチフレーム締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2)
543804-015	*	送り板締メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
543804-015	*	ストップレバー調節カム締メネジワッシャー(3)	Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
548595	*	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

25. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

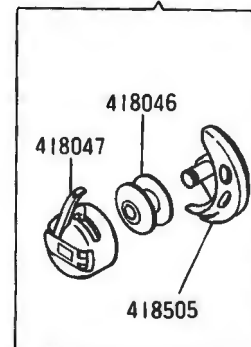
ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



418665

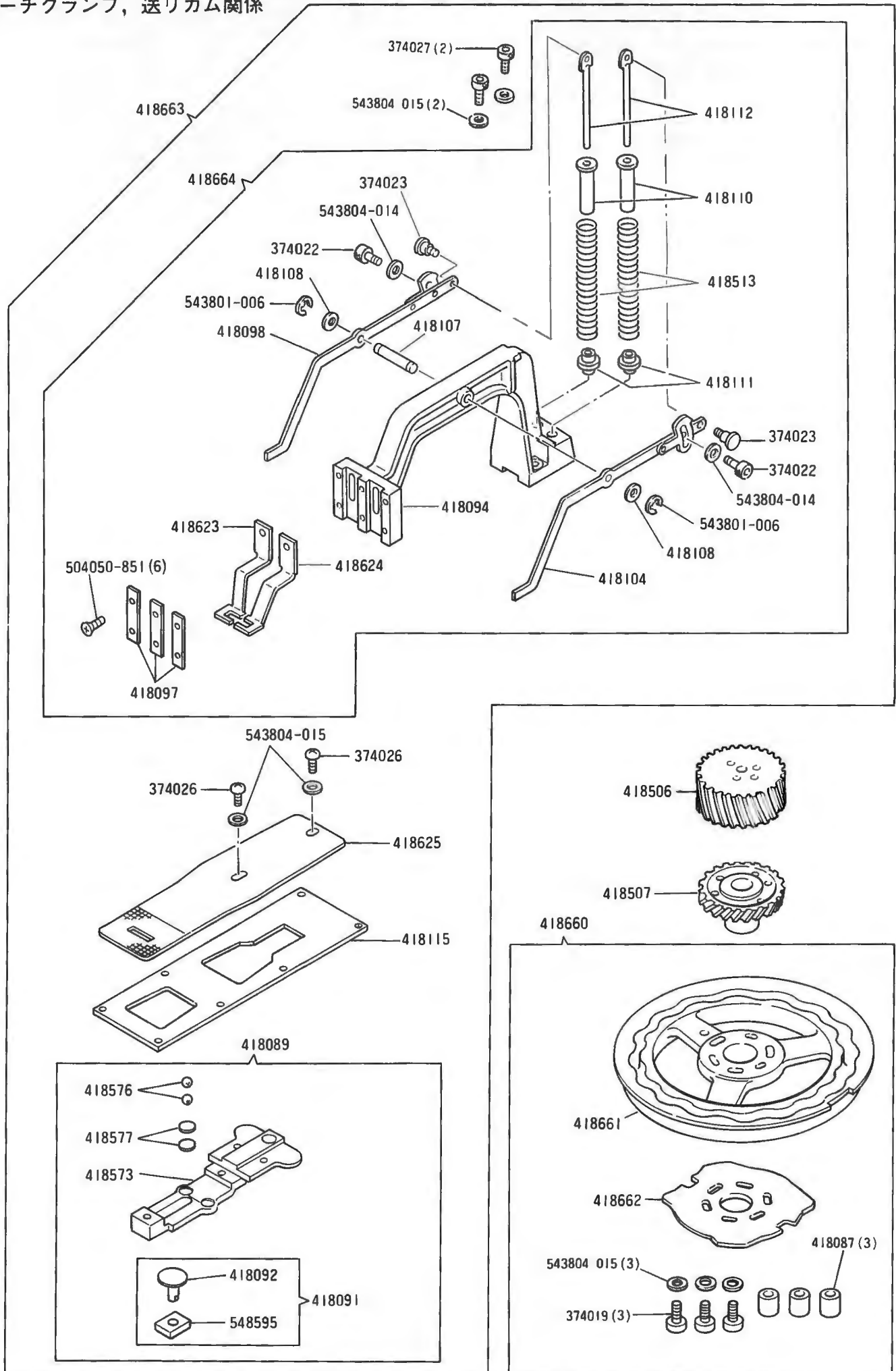


418504



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take-up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ(2)	Knife(stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife(Movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418311	*	針板針穴(1.6φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (1.6 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
418665	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418666, 543801-016, 543803-013, and two 374060
418666	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418311 and two 1208
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#12)	Needle(size 12)

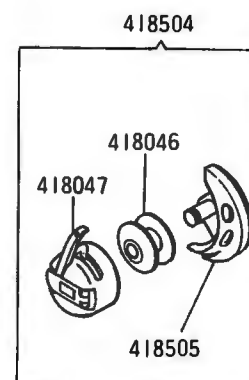
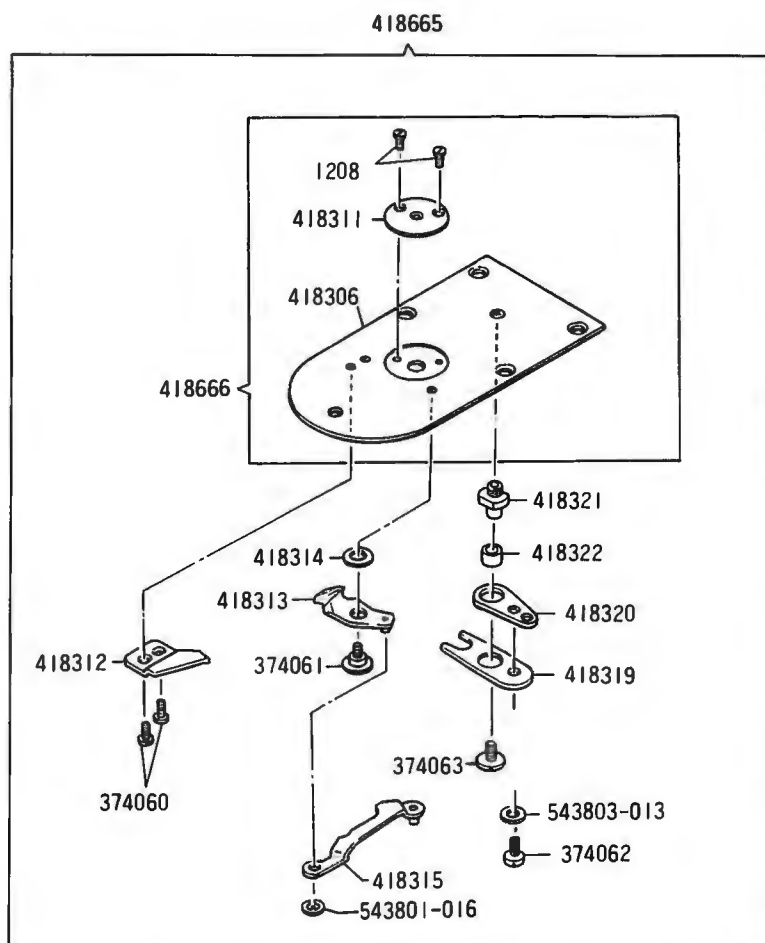
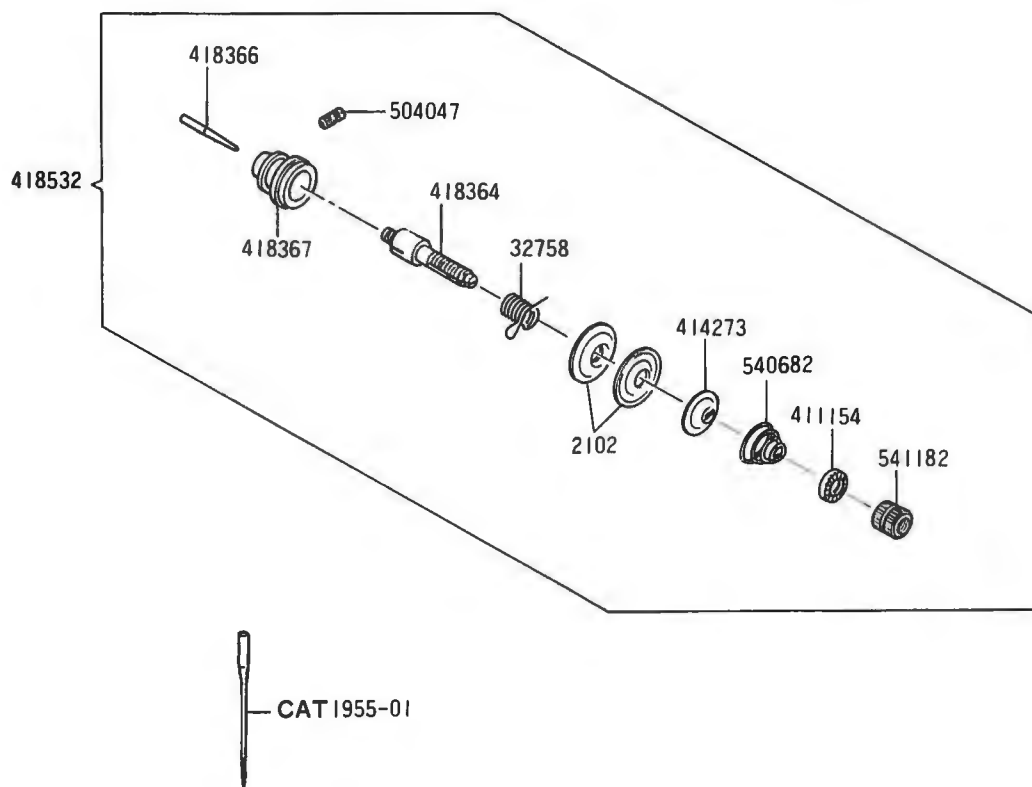
26. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS
アーチクランプ、送りカム関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U149-28M	名 称	Description
374019	* * * * *	ストップレバ 調節カム締メネ (3)	Stop Lever Controller Cam Screw(3)
374022	* * * * *	押上上クレバ 調節板締メネ (2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw(2)
374023	* * * * *	押上上クレバ ヒン ネ (2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw(2)
374026	* * * * *	送り板締メネ(2)	Feed Plate Screw(2)
374027	* * * * *	アーチフレーム締メネ(2)	Arch Clamp Frame Screw(2)
418087	* * * * *	ストップレバ調節カムスペーサー(3)	Stop Lever Controller Cam Spacer(3)
418089	* * * * *	キャリアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	* * * * *	キャリアーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	* * * * *	キャリアーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud
418094	* * * * *	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418097	* * * * *	押エ支板(3)	Arch Clamp Foot Retaining Plate(3)
418098	* * * * *	押上上クレバ (左) (組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(left)
418104	* * * * *	押上上クレバ (右) (組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(right)
418107	* * * * *	押上上クレバ軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418108	* * * * *	押上上クレバ軸ワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer(2)
418110	* * * * *	押エバネ案内カラー (上)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper)(2)
418111	* * * * *	押エバネ案内カラー (下)(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower)(2)
418112	* * * * *	押エバネ案内軸(2)	Arch Clamp Foot Spring Guide Stud(2)
418115	* * * * *	シリンダーカバープレート (上)	Cylinder Cover Plate(top)
418506	* * * * *	カム駆動ギア	Vertical Drive Shaft Gear
418507	* * * * *	送りカムギア	Feed Cam Gear
418513	* * * * *	押エバネ(2)	Arch Clamp Foot Spring(2)
418573	* * * * *	キャリアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	* * * * *	キャリアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	* * * * *	キャリアーバーボール支板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
418623	* * * * *	押エ (左)	Arch Clamp Foot(left)
418624	* * * * *	押エ (右)	Arch Clamp Foot(right)
418625	* * * * *	送り板	Feed Plate
418660	* * * * *	送りカム (組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418661, 418662, three each 374019, 418087, and 543804-015
418661	* * * * *	送りカム	Feed Cam
418662	* * * * *	ストップレバ調節カム	Stop Lever Controller Cam
418663	* * * * *	アーチクランプ、キャリアーバー (組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar
418664	* * * * *	アーチクランプ (組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 418094 to 418624, 418098, 418104, 418107, two each 374022, 374023, 418108, 418110 to 418112, 418513, 543801-006, 543804-014, three 418097 and six 504050-851
504050-851	* * * * *	押エ支板締メネ(6)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(6)
543801-006	* * * * *	押上上クレバ軸止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring(2)
543804-014	* * * * *	押上上クレバ調節板締メネワッシャー (2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer(2)
543804-015	* * * * *	アーチフレーム締メネワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2)
543804-015	* * * * *	送り板締メネワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
543804-015	* * * * *	ストップレバ調節カム締メネワッシャー (3)	Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
548595	* * * * *	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

27. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

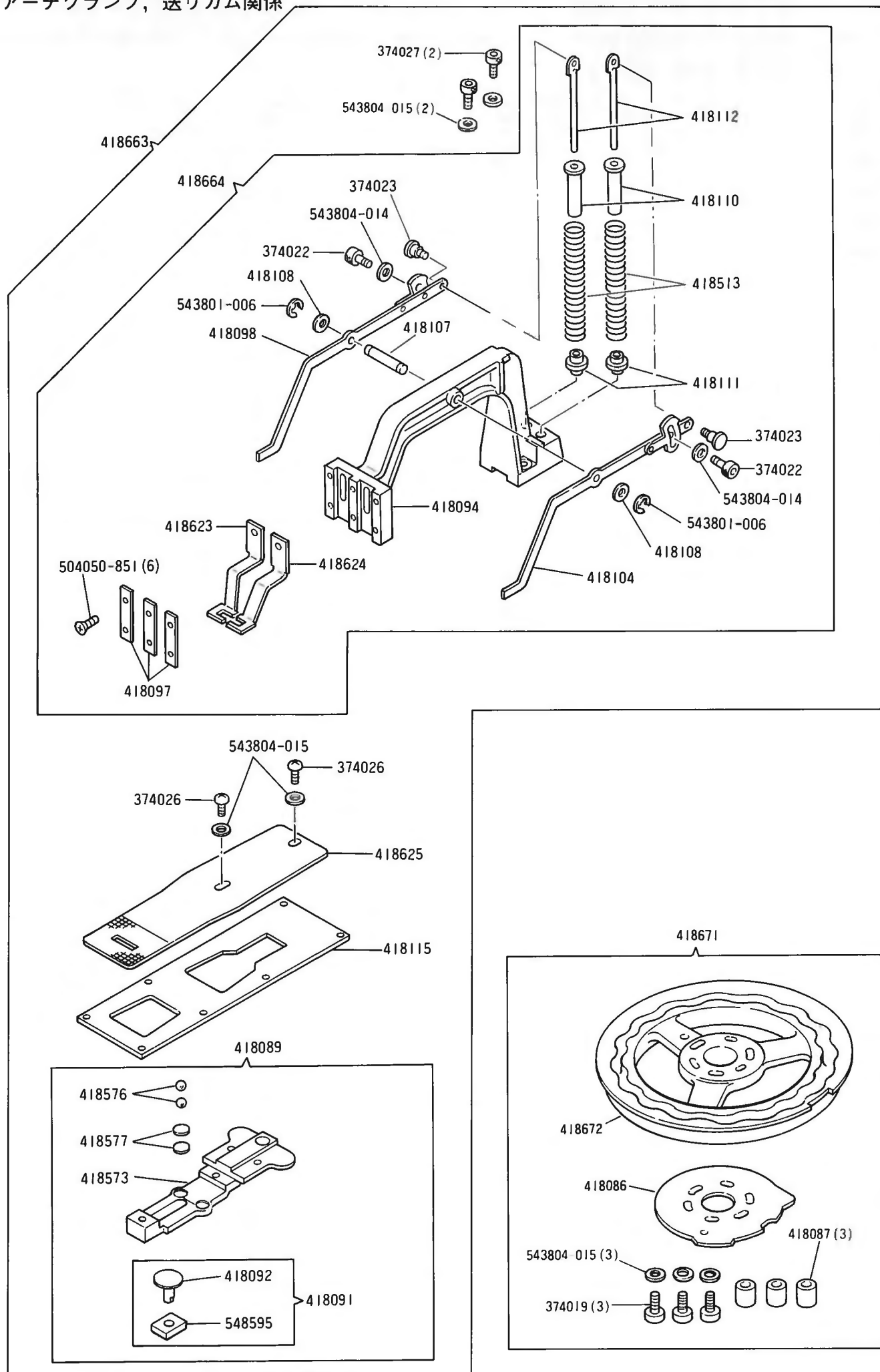
ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	49U108-42M 49U108-42H 49U109-21L 49U109-28L 49U111-42L 49U138-21M 49U138-28M 49U141-28M 49U141-28H 49U142-36M 49U142-36H 49U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw(2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc(2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ(2)	Knife(stationary) Screw(2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife(movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット皿金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418311	*	針板針穴(1.6φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing(1.6φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife(movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
418665	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418666, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418666	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418311 and two 1208
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#12)	Needle(size 12)

28. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS

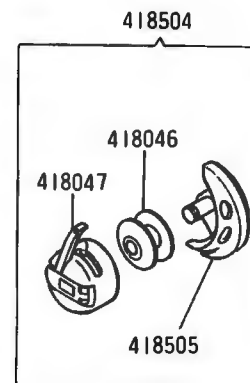
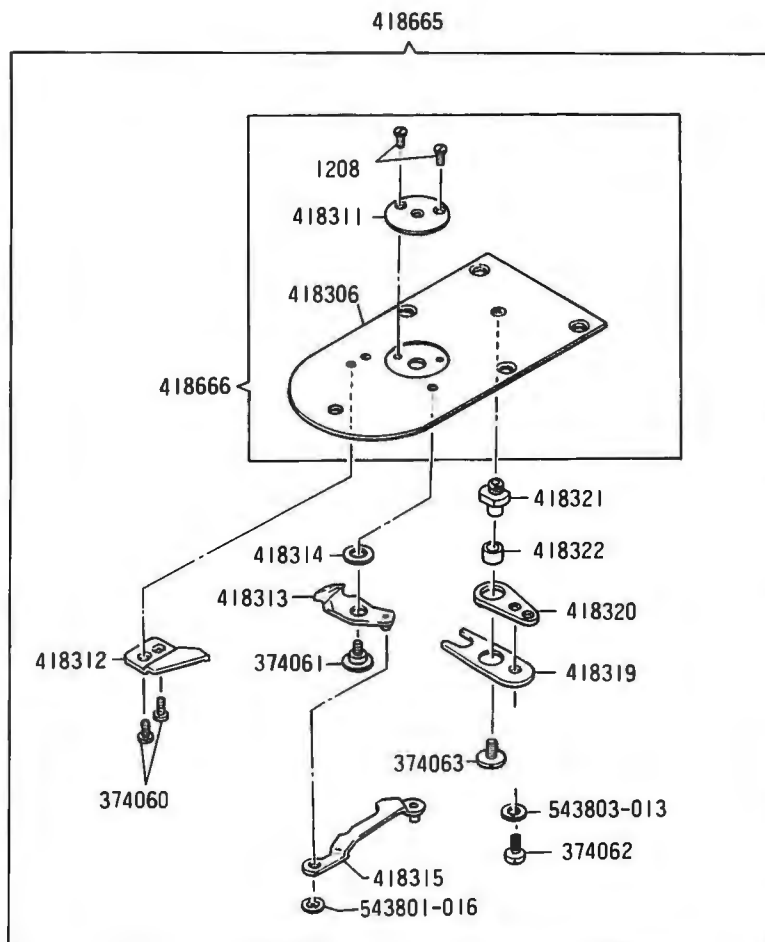
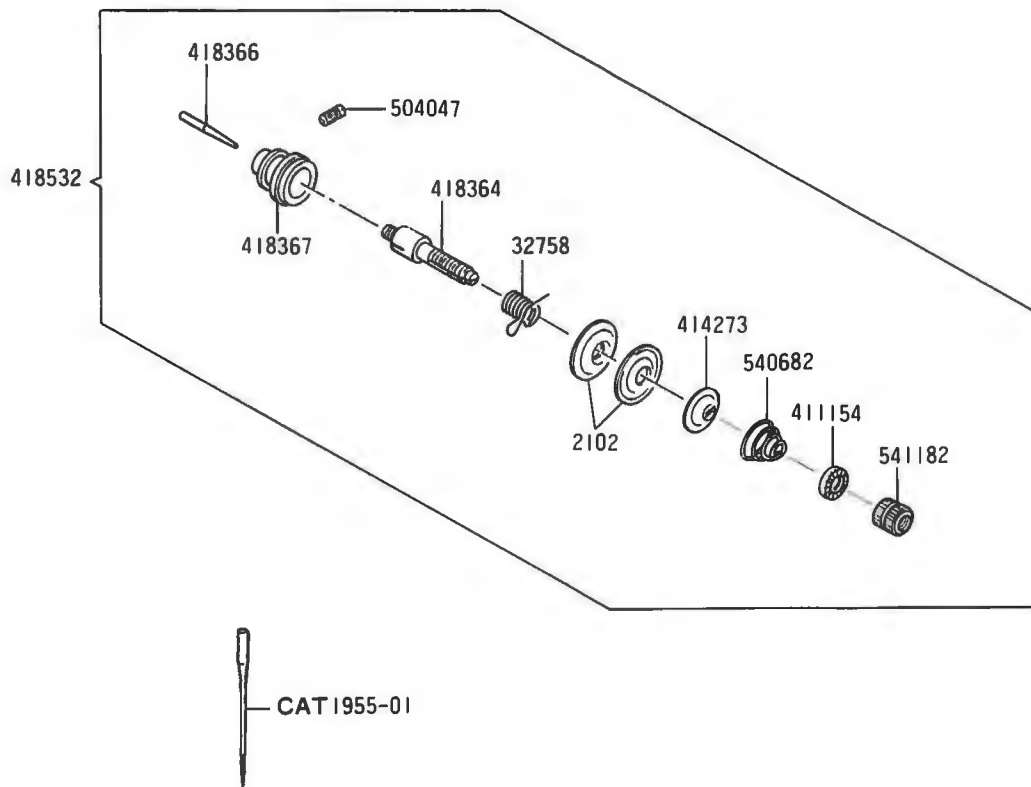
アーチクランプ、送りカム関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 374022	* * * * * * * * * *	ストップレバー調節カム締メネジ(3) 押エ上ゲレバー調節板締メネジ(2)	Stop Lever Controller Cam Screw(3) Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw(2)
374023 374026 374027	* * * * * * * * * * * * * * *	押エ上ゲレバーヒンジネジ(2) 送り板締メネジ(2) アーチフレーム締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw(2) Feed Plate Screw(2) Arch Clamp Frame Screw(2)
418086 418087 418089	* * * * * * * * * * * * * * *	ストップレバー調節カム ストップレバー調節カムスペーサー(3) キャリアーバー (組)	Stop Lever Controller Cam Stop Lever Controller Cam Spacer(3) Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	* * * * * * * * * *	キャリアーバースライドブロック (組) キャリアーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092 418094 418097 418098 418104 418107 418108	* *	アーチフレーム 押エ支板(3) 押エ上ゲレバー (左) (組) 押エ上ゲレバー (右) (組) 押エ上ゲレバー軸 押エ上ゲレバー軸ワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Arch Clamp Foot Retaining Plate(3) Arch Clamp Foot Lifting Lever(left) Arch Clamp Foot Lifting Lever(right) Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer(2)
418110 418111 418112 418115 418513 418573 418576 418577 418623 418624 418625 418663 418664	* *	押エバネ案内カラー (上)(2) 押エバネ案内カラー (下)(2) 押エバネ案内軸(2) シリンダーカバープレート (上) 押エバネ(2) キャリアーバー キャリアーバーボール(2) キャリアーバーボール支板(2) 押エ (左) 押エ (右) 送り板 アーチクランプ, キャリアーバー (組) アーチクランプ (組)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper) (2) Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower) (2) Arch Clamp Foot Spring Guide Stud(2) Cylinder Cover Plate(top) Arch Clamp Foot Spring(2) Feed Plate Carrier Bar Feed Plate Carrier Bar Ball(2) Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2) Arch Clamp Foot(left) Arch Clamp Foot(right) Feed Plate Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar Arch Clamp Frame Complete, Nos. 418094 to 418624, 418098, 418104, 418107, two each 374022, 374023, 418108, 418110 to 418112, 418513, 543801-006, 543804-014, three 418097 and six 504050-851
418671	* * *	送りカム (組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418086, 418672 three each 374019, 418087, and 543804-015
418672 504050 851 543801-006	* * * * * * * * * * * * * * *	送りカム 押エ支板締メネジ(6) 押エ上ゲレバー軸止メ輪(2)	Feed Cam Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(6) Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring(2)
543804-014	* * * * *	押エ上ゲレバー調節板締メネジワッシャー (2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer(2)
543804-015 543804-015 543804-015	* * * * * * * * * * * * * * *	アーチフレーム締メネジワッシャー(2) 送り板締メネジワッシャー(2) ストップレバー調節カム締メネジワッシャ ー(3)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2) Feed Plate Screw Washer(2) Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
548595	* * * * *	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

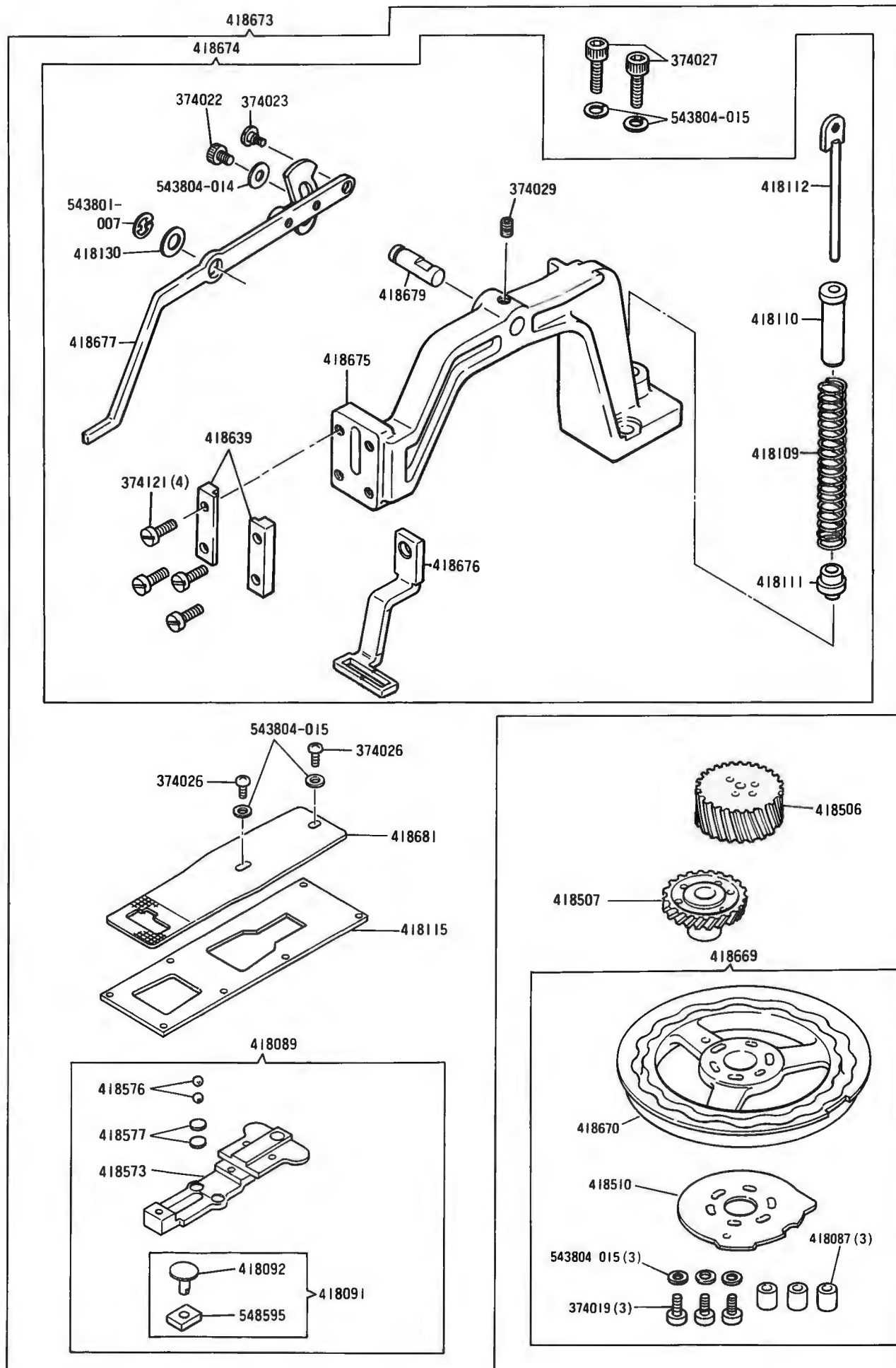
29. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take-up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ(2)	Knife (stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife (movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife (movable) Lever (lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife (movable) Lever (lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418311	*	針板針穴(1.6φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (1.6 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife (stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife (movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife (movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife (movable) Lever (lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife (movable) Lever (upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife (movable) Lever (upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife (movable) Lever (upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
418665	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418666, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418666	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife (movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife (movable) Lever (lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#12)	Needle (size 12)

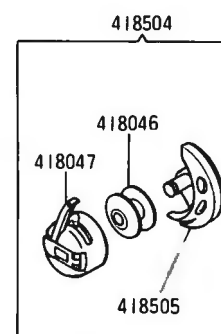
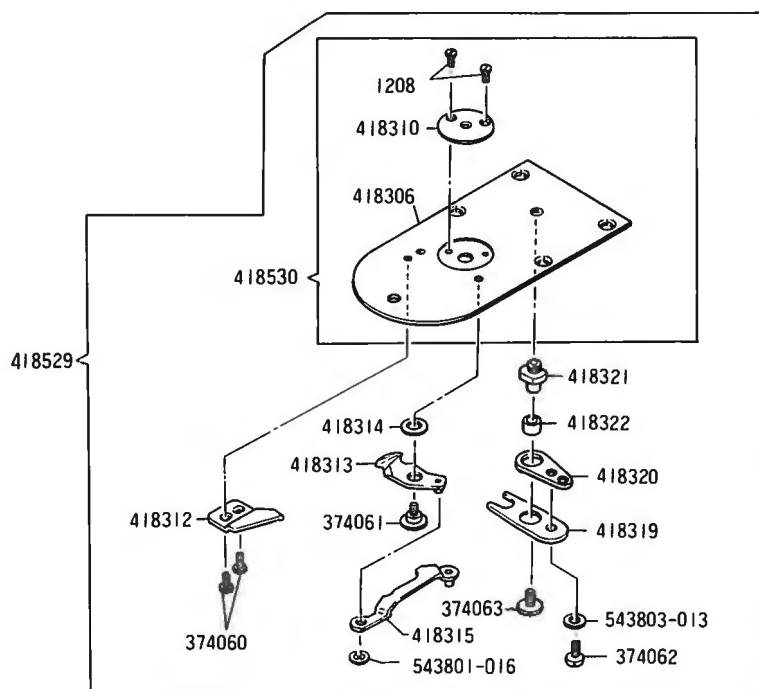
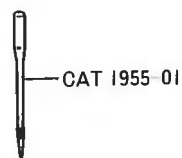
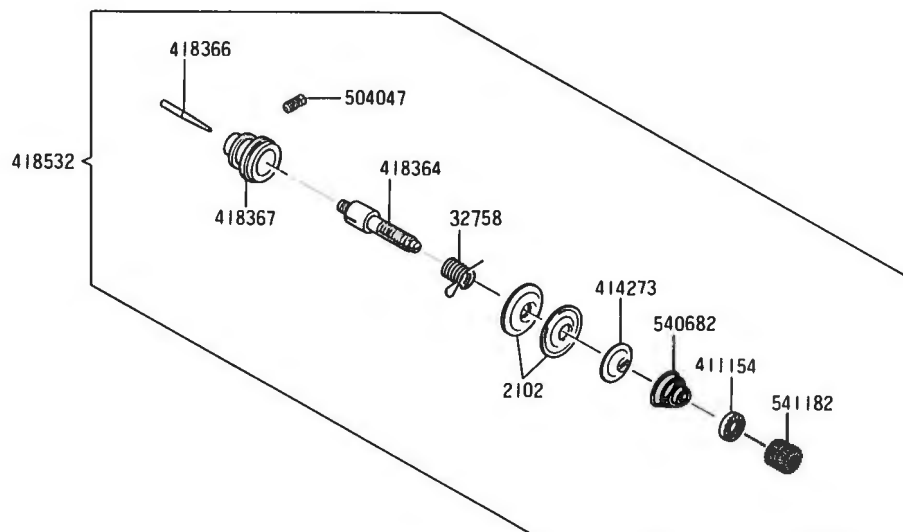
30. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS
アーチクランプ、送りカム関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 374022	* * * * * * * * * *	ストップレバー調節カム締メネジ(3) 押エ上ゲレバー調節板締メネジ	Stop Lever Controller Cam Screw(3) Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw
374023 374026 374027 374029	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	押エ上ゲレバーヒンジネジ 送り板締メネジ(2) アーチフレーム締メネジ(2) 押エ上ゲレバー軸止メネジ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw Feed Plate Screw(2) Arch Clamp Frame Screw(2) Arch Clamp Foot Lifting Lever Shaft Set Screw
374121 418087 418089	* * * * * * * * * * * * * * *	押エ上板締メネジ(4) ストップレバー調節カムスペーサー(3) キャリアーバー(組)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(4) Stop Lever Controller Cam Spacer(3) Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	* * * * *	キャリアーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092 418109 418110 418111 418112 418115 418130	* *	キャリアーバースライドブロック軸 押エバネ 押エバネ案内カラー(上) 押エバネ案内カラー(下) 押エバネ案内軸 シリンダーカバープレート(上) 押エ上ゲレバー軸ワッシャー	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud Arch Clamp Foot Spring Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper) Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower) Arch Clamp Foot Spring Guide Stud Cylinder Cover Plate(top) Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer
418506 418507 418510 418573 418576 418577 418639 418669	* *	カム駆動ギア 送りカムギア ストップレバー調節カム キャリアーバー キャリアーバーボール(2) キャリアーバーボール支板(2) 押エ上板(2) 送りカム(組)	Vertical Drive Shaft Gear Feed Cam Gear Stop Lever Controller Cam Feed Plate Carrier Bar Feed Plate Carrier Bar Ball(2) Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2) Arch Clamp Foot Retaining Plate(2) Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418670, 418510, three each 374019, 418087, and 543804-015
418670 418673 418674	* * * * *	送りカム アーチクランプ、キャリアーバー(組) アーチクランプ(組)	Feed Cam Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar Arch Clamp Frame Complete, Nos. 374022, 374023, 418109 to 418112, 418675, 418636, 418677, 418130, 543801-007, 543804-014, two 418639 and four 374121
418675 418676 418677 418679 418681 543801-007	* *	アーチフレーム 押エ 押エ上ゲレバー(組) 押エ上ゲレバー軸 送り板 押エ上ゲレバー軸止メ輪	Arch Clamp Frame Arch Clamp Foot Arch Clamp Foot Lifting Lever Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Feed Plate Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Retaining Ring
543804-014	* * * * *	押エ上ゲレバー調節板締メネジワッシャー	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer
543804-015 543804-015 543804-015	* * * * * * * * * * * * * * *	アーチフレーム締メネジワッシャー(2) 送り板締メネジワッシャー(2) ストップレバー調節カム締メネジワッシャー(3)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2) Feed Plate Screw Washer(2) Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
548595	* * * * *	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

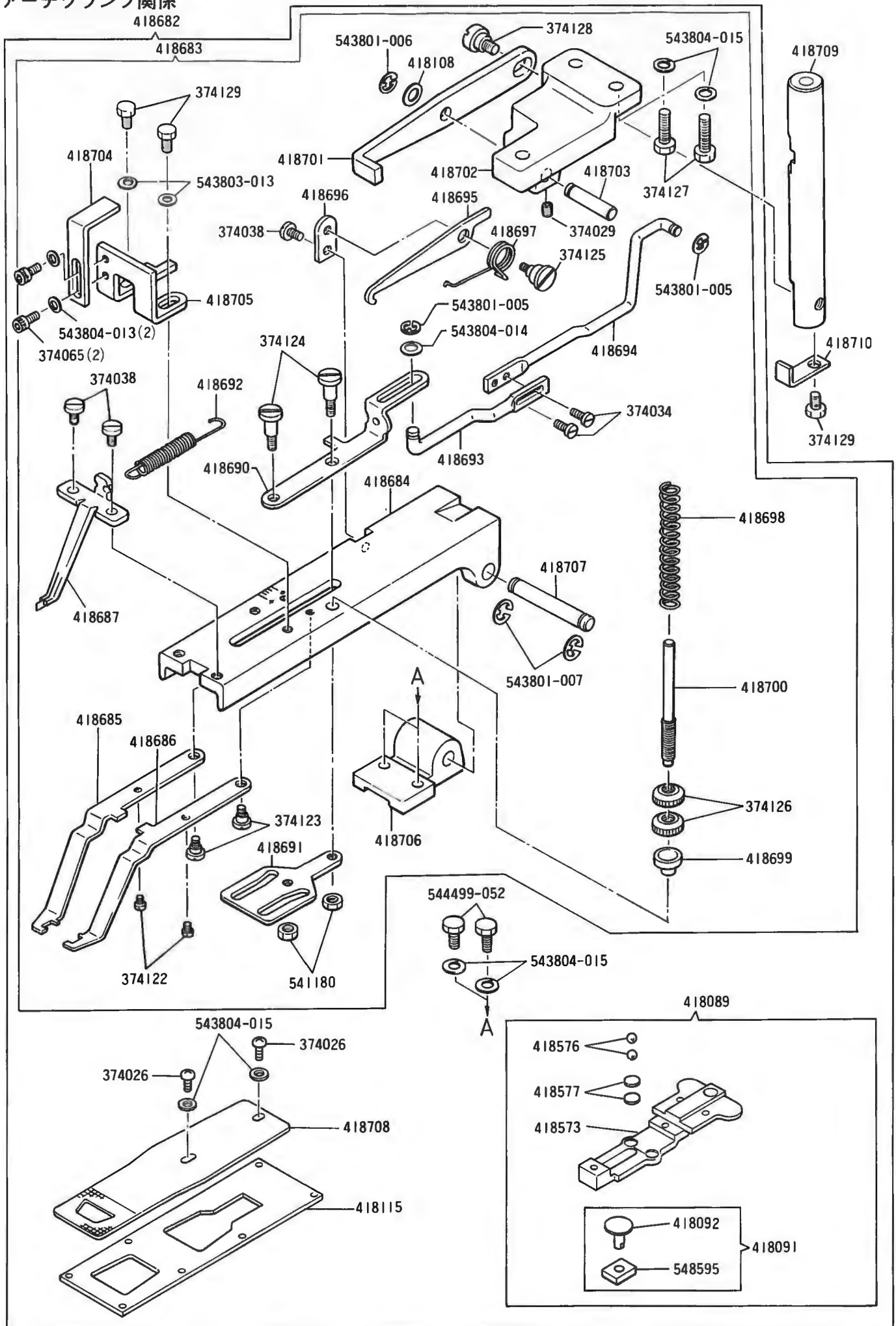
31. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



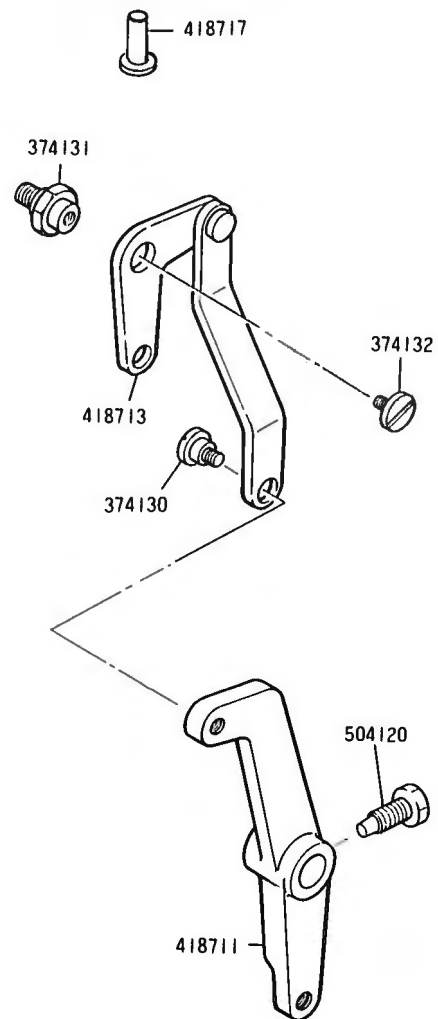
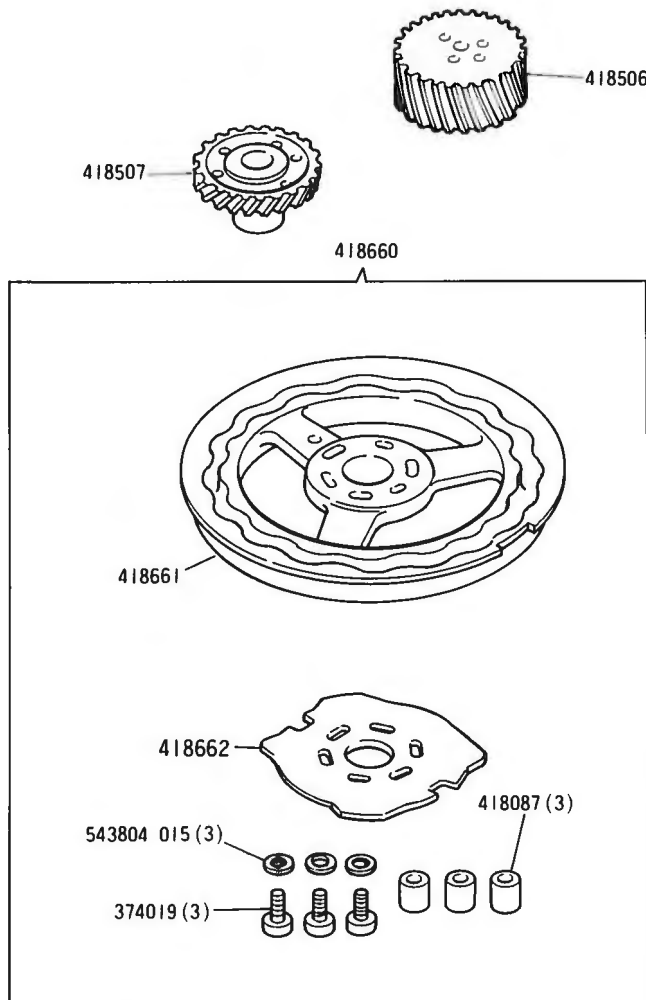
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ(2)	Knife(stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife(movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (2.0 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメビン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン、ボビンケース、中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	**	針(#14)	Needle(size 14)

32. ARCH CLAMP COMPONENTS
アーチクランプ関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374026	*	送り板縮メネジ(2)	Feed Plate Screw(2)
374029	*	押エ上グレバー軸縮メネジ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Set Screw
374034	*	押エ案内板(上)連結棒(後)縮メネジ	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(back) Set Screw
374038	*	押エ(中)縮メネジ(2)	Arch Clamp Foot(center) Set Screw(2)
374038	*	押エストッパー取付板縮メネジ	Arch Clamp Foot Stopper Set Plate Set Screw
374065	*	押エ上ゲ作動板(上)縮メネジ(2)	Arch Clamp Lifting Plate(upper) Set Screw(2)
374122	*	押エ案内ネジ(2)	Arch Clamp Foot Guide Screw(2)
374123	*	押エヒンジネジ(2)	Arch Clamp Foot Hinge Screw(2)
374124	*	押エ案内板縮メネジ(2)	Arch Clamp Foot Guide Plate Screw(2)
374125	*	押エストッパーヒンジネジ	Arch Clamp Foot Stopper Hinge Screw
374126	*	押エバネ案内調節ナット(2)	Arch Clamp Foot Spring Adjusting Nut(2)
374127	*	押エ上グレバーブラケット縮メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Bracket Set Screw(2)
374128	*	押エ上グレバーヒンジネジ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw
374129	*	押エ上ゲ作動板(下)縮メネジ(2)	Arch Clamp Lifting Plate(lower) Set Screw(2)
374129	*	押エストッパー解除板縮メネジ	Arch Clamp Foot Stopper Releasing Plate Set Screw
418089	*	キャリアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573 two each 418576 and 418595
418091	*	キャリアーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	*	キャリアーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrer Bar Driving Slide Block Stud
418108	*	押エ上グレバー軸ワッシャー	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer
418115	*	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate(top)
418573	*	キャリアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	*	キャリアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	*	キャリアーバーボール支エ板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
418682	*	アーチクランプ、キャリアーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar
418683	*	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 374029, 374034, 374125, 374128, 418684 to 418687, 418690 to 418707, 543801-006, 543804-014, two each 374065, 374122 to 374124, 374126, 374127, 374129, 541180, 543801-005, 543801-007, 543804-013, three 374038, and four 543804-015
418684	*	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418685	*	押エ(左)	Arch Clamp Foot(left)
418686	*	押エ(右)	Arch Clamp Foot(right)
418687	*	押エ(中)	Arch Clamp Foot(center)
418690	*	押エ案内板(上)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper)
418691	*	押エ案内板(下)	Arch Clamp Foot Guide Plate(lower)
418692	*	押エ案内板(上)バネ	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Spring
418693	*	押エ案内板(上)連接棒(前)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(front)
418694	*	押エ案内板(上)連接棒(後)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(back)
418695	*	押エストッパー	Arch Clamp Foot Stopper
418696	*	押エストッパー取付板	Arch Clamp Foot Stopper Set Plate
418697	*	押エストッパーバネ	Arch Clamp Foot Stopper Spring
418698	*	押エバネ	Arch Clamp Foot Spring
418699	*	押エバネ案内カラー	Arch Clamp Foot Spring Guide Coller
418700	*	押エバネ案内軸	Arch Clamp Foot Spring Guide Shaft
418701	*	押エ上グレバー	Arch Clamp Foot Lifting Lever
418702	*	押エ上グレバーブラケット	Arch Clamp Foot Lifting Lever Bracket
418703	*	押エ上グレバー軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418704	*	押エ上ゲ作動板(上)	Arch Clamp Lifting Plate(upper)
418705	*	押エ上ゲ作動板(下)	Arch Clamp Lifting Plate(lower)
418706	*	アーチフレームブラケット	Arch Clamp Frame Bracket
418707	*	アーチフレームブラケット軸	Arch Clamp Frame Bracket Shaft
418708	*	送り板	Feed Plate
418709	*	押エ上ゲ作動軸	Clamp Lifting Shaft
418710	*	押エストッパー解除板	Arch Clamp Foot Stopper Releasing Plate
541180	*	押エ案内板縮メネジナット(2)	Arch Clamp Foot Guide Plate Screw Nut(2)
543801-005	*	押エ案内板(上)連接棒止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod Ring(2)
543801-006	*	押エ上グレバー軸止メ輪	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Ring
543801-007	*	アーチフレームブラケット軸止メ輪(2)	Arch Clamp Frame Bracket Shaft Ring(2)
543803-013	*	押エ上ゲ作動板(下)縮メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Lifting Plate(lower) Set Screw Washer(2)
543804-013	*	押エ上ゲ作動板(上)縮メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Lifting Plate(upper) Set Screw Washer(2)
543804-014	*	押エ案内板(上)連接棒(前)ワッシャー	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(front) Washer
543804-015	*	押エ上グレバーブラケット縮メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Bracket Set Screw Washer(2)
543804-015	*	アーチフレームブラケット縮メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Bracket Set Screw Washer(2)
543804-015	*	送り板縮メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
544499-052	*	アーチフレームブラケット縮メネジ(2)	Arch Clamp Frame Bracket Set Screw(2)
548595	*	キャリアーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

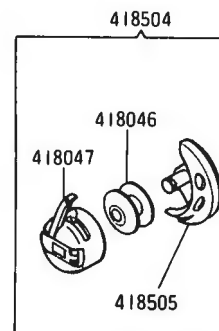
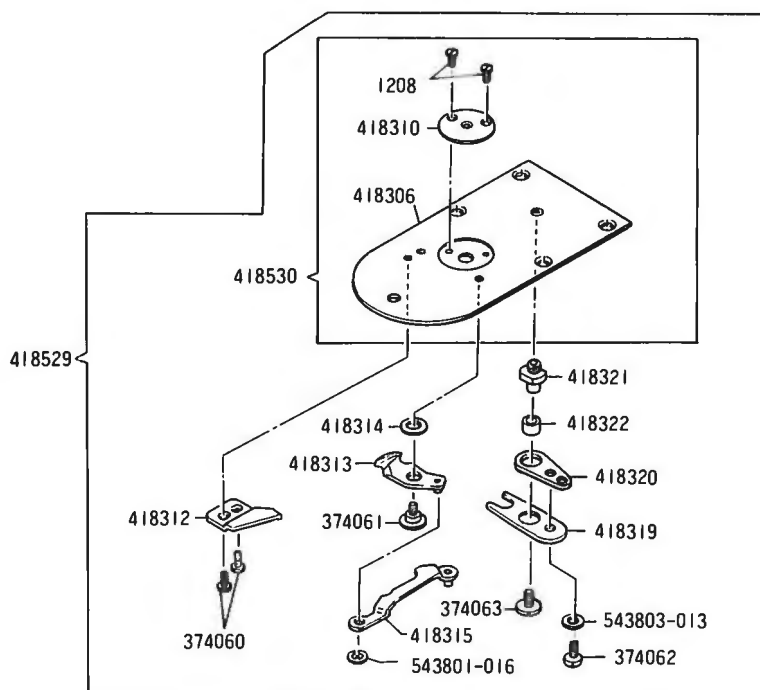
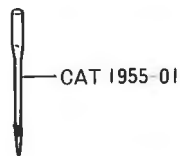
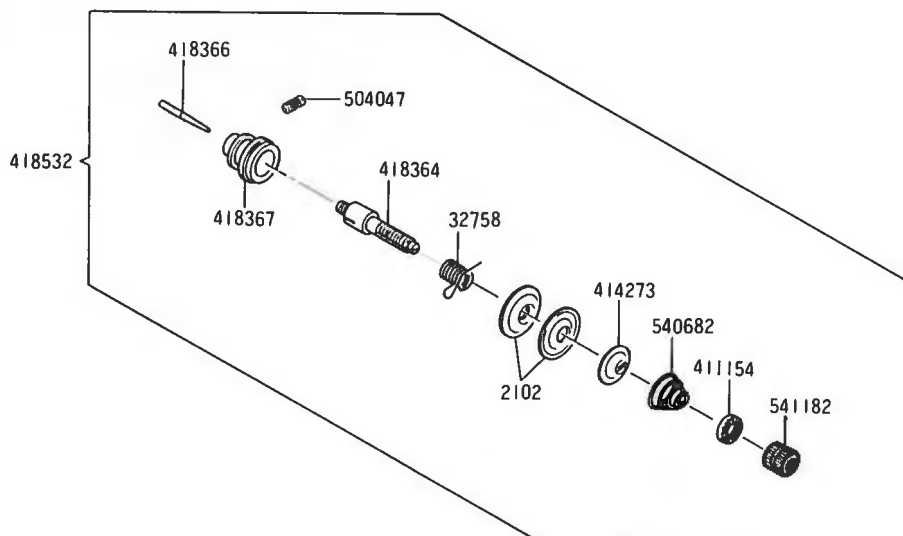
33. FEED CAM & ARCH CLAMP CLOSING BELL CRANK COMPONENTS
送りカム、アーチクランプクランク関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 374130	* * * * * * *	ストップレバー調節カム縮メネジ(3) アーチクランプクランクリンクヒンジネジ	Stop Lever Controller Cam Screw (3) Arch Clamp Closing Bell Crank Rink Hinge Screw
374131 374132	* * * *	糸ユルメ棒作動クランクし ンネジ アーチクランプクランクキャップネジ	Tension Releasing Bar Crank Hinge Screw Arch Clamp Closing Bell Crank Cap Screw
418087 418506 418507 418660	* * * * * * * * * * * * * * * * *	ストップレバー調節カムス ー(3) カム駆動ギア 送りカムギア 送りカム(組)	Stop Lever Controller Cam Spacer (3) Vertical Drive Shaft Gear Feed Cam Gear Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418661, 418662, three each 374019, 418087, and 543804-015
418661 418662 418711 418713 418717 504120 543804 015	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	送りカム ストップレバー調節カム ストップレバー連接腕(左) アーチクランプクランク 押エ上ゲ作動板ピンホ ル プラグ ストップレバー連接腕(左)位置決メネジ ストップレバー調節カム縮メネジワッシャー(3)	Feed Cam Stop Lever Controller Cam Stop Lever Connecting Arm (left) Arch Clamp Closing Bell Crank Clamp Lifting Plate Guide Pin Hole Plug Stop Lever Connecting Arm (left) Position Screw Stop Lever Controller Cam Screw Washer (3)

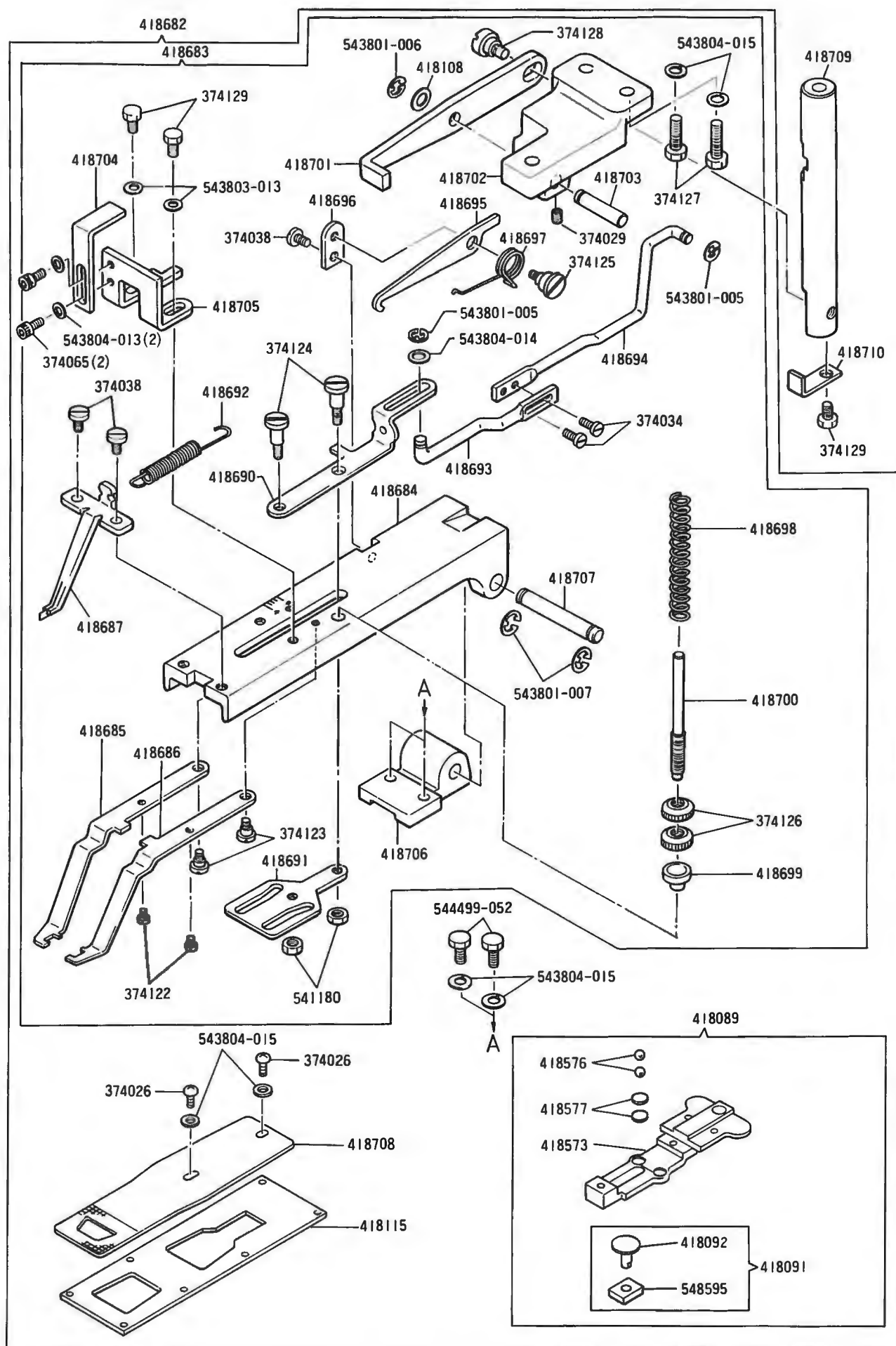
34. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



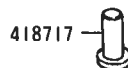
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw(2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc(2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take-up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ(2)	Knife(stationary) Screw(2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife(movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing(2.0 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife(movable) Adjusting Washer (start size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン, ボビンケース, 中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(14)	Needle(size 14)

35. ARCH CLAMP COMPONENTS
アーチクランプ関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374026	*	送り板締メネジ(2)	Feed Plate Screw(2)
374029	*	押エ上ゲレバー軸締メネジ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Set Screw
374034	*	押エ案内板(上)連結棒(後)締メネジ	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(back) Set Screw
374038	*	押エ(中)締メネジ(2)	Arch Clamp Foot(center) Set Screw(2)
374038	*	押エストッパー取付板締メネジ	Arch Clamp Foot Stopper Set Plate Set Screw
374065	*	押エ上ゲ作動板(上)締メネジ(2)	Arch Clamp Lifting Plate(upper) Set Screw(2)
374122	*	押エ案内ネジ(2)	Arch Clamp Foot Guide Screw(2)
374123	*	押エヒンジネジ(2)	Arch Clamp Foot Hinge Screw(2)
374124	*	押エ案内板締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Guide Plate Screw(2)
374125	*	押エストッパーヒンジネジ	Arch Clamp Foot Stopper Hinge Screw
374126	*	押エバネ案内調節ナット(2)	Arch Clamp Foot Spring Adjusting Nut(2)
374127	*	押エ上ゲレバーブラケット締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Bracket Set Screw(2)
374128	*	押エ上ゲレバーヒンジネジ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw
374129	*	押エ上ゲ作動板(下)締メネジ(2)	Arch Clamp Lifting Plate(lower) Set Screw(2)
374129	*	押エストッパー解除板締メネジ	Arch Clamp Foot Stopper Releasing Plate Set Screw
418089	*	キャリヤーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576, and 418595
418091	*	キャリヤーバースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	*	キャリヤーバースライドブロック軸	Feed Plate Carrer Bar Driving Slide Block Stud
418108	*	押エ上ゲレバー軸ワッシャー	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Washer
418115	*	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate(top)
418573	*	キャリヤーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	*	キャリヤーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	*	キャリヤーバーボール支エ板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
418682	*	アーチクランプ、キャリヤーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar
418683	*	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 374029, 374034, 374125, 374128, 418684 to 418687, 418690 to 418707, 543801-006, 543804-014, two each 374065, 374122 to 374124, 374126, 374127, 374129, 541180, 543801-005, 543801-007, 543804-013, three 374038, and four 543804-015
418684	*	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418685	*	押エ(左)	Arch Clamp Foot(left)
418686	*	押エ(右)	Arch Clamp Foot(right)
418687	*	押エ(中)	Arch Clamp Foot(center)
418690	*	押エ案内板(上)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper)
418691	*	押エ案内板(下)	Arch Clamp Foot Guide Plate(lower)
418692	*	押エ案内板(上)バネ	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Spring
418693	*	押エ案内板(上)連接棒(前)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(front)
418694	*	押エ案内板(上)連接棒(後)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(back)
418695	*	押エストッパー	Arch Clamp Foot Stopper
418696	*	押エストッパー取付板	Arch Clamp Foot Stopper Set Plate
418697	*	押エストッパーバネ	Arch Clamp Foot Stopper Spring
418698	*	押エバネ	Arch Clamp Foot Spring
418699	*	押エバネ案内カラー	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar
418700	*	押エバネ案内軸	Arch Clamp Foot Spring Guide Shaft
418701	*	押エ上ゲレバー	Arch Clamp Foot Lifting Lever
418702	*	押エ上ゲレバーブラケット	Arch Clamp Foot Lifting Lever Bracket
418703	*	押エ上ゲレバー軸	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin
418704	*	押エ上ゲ作動板(上)	Arch Clamp Lifting Plate(upper)
418705	*	押エ上ゲ作動板(下)	Arch Clamp Lifting Plate(lower)
418706	*	アーチフレームブラケット	Arch Clamp Frame Bracket
418707	*	アーチフレームブラケット軸	Arch Clamp Frame Bracket Shaft
418708	*	送り板	Feed Plate
418709	*	押エ上ゲ作動軸	Clamp Lifting Shaft
418710	*	押エストッパー解除板	Arch Clamp Foot Stopper Releasing Plate
541180	*	押エ案内板締メネジナット(2)	Arch Clamp Foot Guide Plate Screw Nut(2)
543801-005	*	押エ案内板(上)連接棒止メ輪(2)	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod Ring(2)
543801-006	*	押エ上ゲレバー軸止メ輪	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Pin Ring
543801-007	*	アーチフレームブラケット軸止メ輪(2)	Arch Clamp Frame Bracket Shaft Ring(2)
543803-013	*	押エ上ゲ作動板(下)締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Lifting Plate(lower) Set Screw Washer(2)
543804-013	*	押エ上ゲ作動板(上)締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Lifting Plate(upper) Set Screw Washer(2)
543804-014	*	押エ案内板(上)連接棒(前)ワッシャー	Arch Clamp Foot Guide Plate(upper) Connecting Rod(front) Washer
543804-015	*	押エ上ゲレバーブラケット締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Bracket Set Screw Washer(2)
543804-015	*	アーチフレームブラケット締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Bracket Set Screw Washer(2)
543804-015	*	送り板締メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
544499-052	*	アーチフレームブラケット締メネジ(2)	Arch Clamp Frame Bracket Set Screw(2)
548595	*	キャリヤーバースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

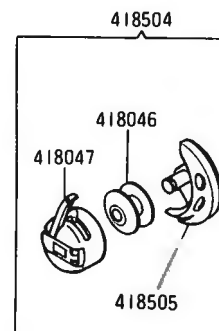
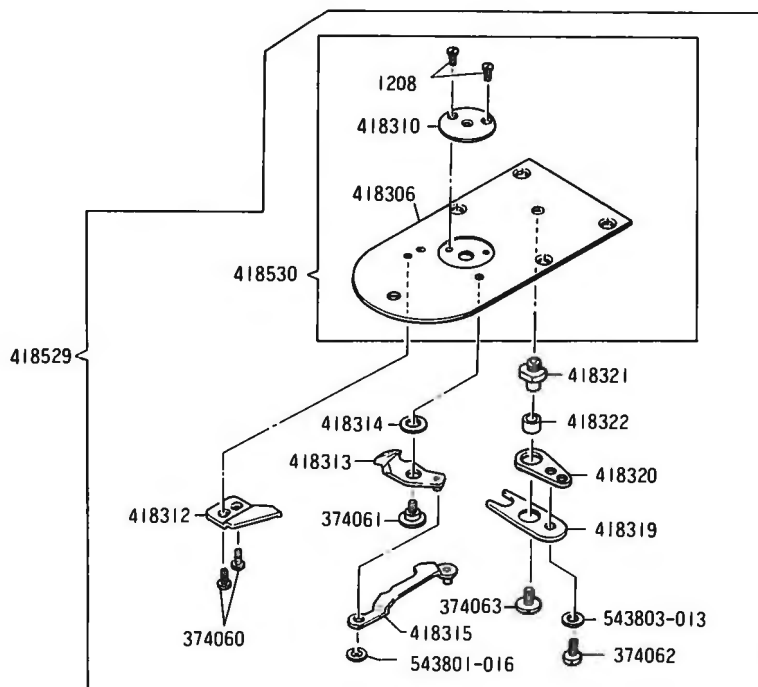
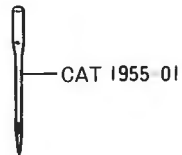
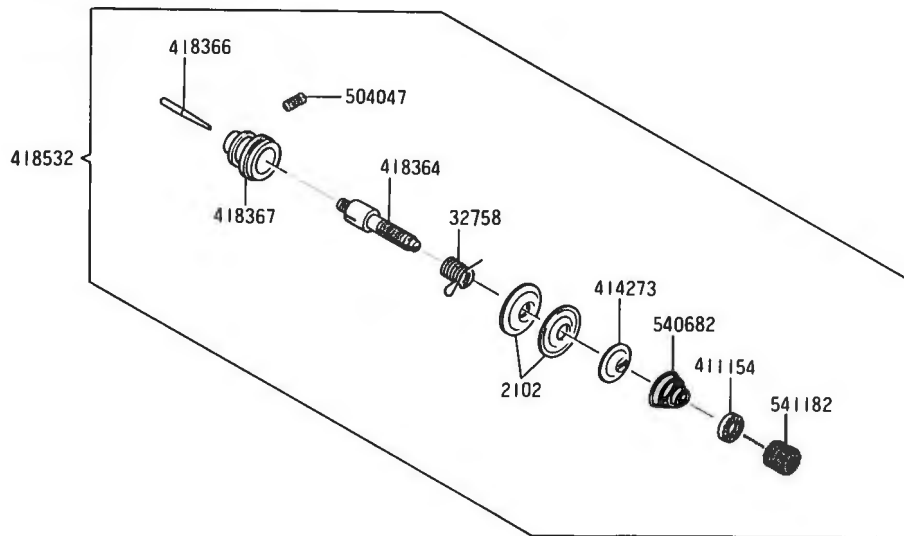
送りカム、アーチクランプクランク関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 374130	* * * * * * *	ストップレバー調節カム締メネジ(3) アーチクランプクランクリンクピンジネシ	Stop Lever Controller Cam Screw (3) Arch Clamp Closing Bell Crank Rink Hinge Screw
374131 374132	* * * *	糸ユルメ棒作動クランクピンジネン アーチクランプクランクキャップネジ	Tension Releasing Bar Crank Hinge Screw Arch Clamp Closing Bell Crank Cap Screw
418086	* * * * *	ストップレバー調節カム	Stop Lever Controller Cam
418087	* * * * *	ストップレバー調節カムメヘ サ (3)	Stop Lever Controller Cam Spacer (3)
418671	* *	送りカム(組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418086, 418672, three each 374019, 418087, and 543804-015
418672	* *	送りカム	Feed Cam
418711	* *	ストップレバー連接腕(左)	Stop Lever Connecting Arm (left)
418713	* *	アーチクランプ	Arch Clamp
418717	* *	押エ上げ作動板ピンホ ルノノグ	Clamp Lifting Plate Guide Pin Hole Plug
504120	* * * * *	ストップレバー連接腕(左)位置決メネ	Stop Lever Connecting Arm (left) Position Screw
543804 015	* * * * *	ストップレバー調節カム締メネジワッシャー(3)	Stop Lever Controller Cam Screw Washer (3)

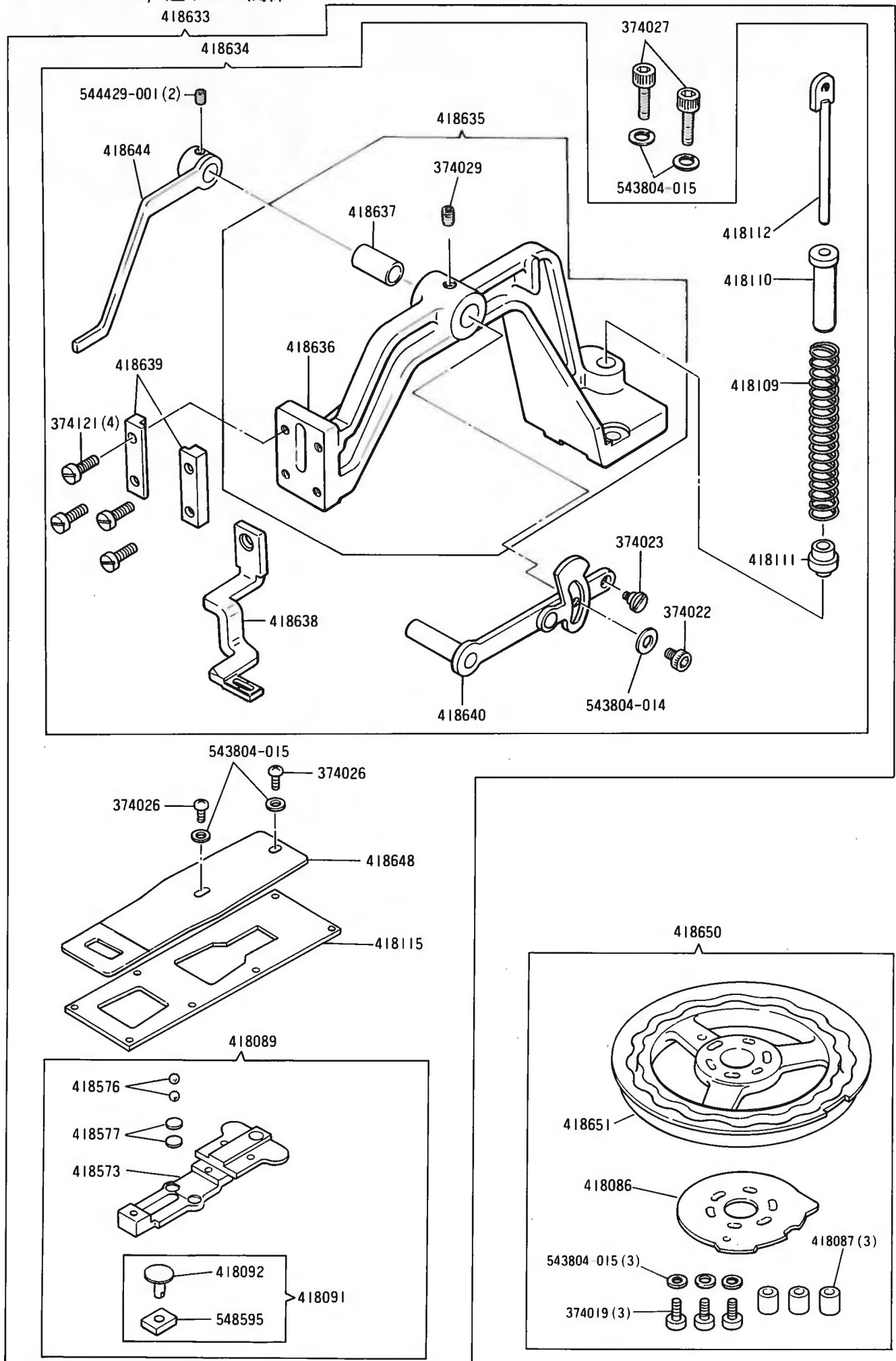
37. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴縮メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw (2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc (2)
32758	*	糸取りバネ	Thread Take-up Spring
374060	*	ナイフ(固定)縮メネジ(2)	Knife(stationary) Screw (2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンジネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジ	Knife(movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing (2.0 φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife (movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン、ボビンケース、中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	上糸調節器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)縮メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#16)	Needle(size 16)

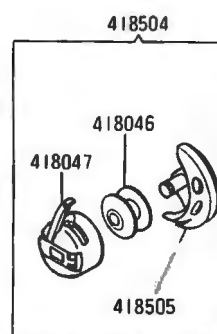
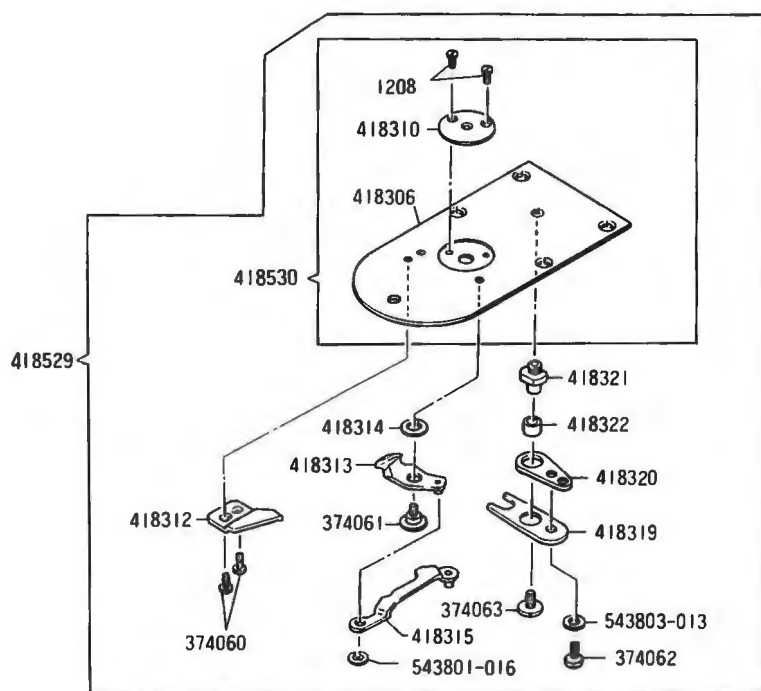
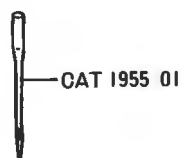
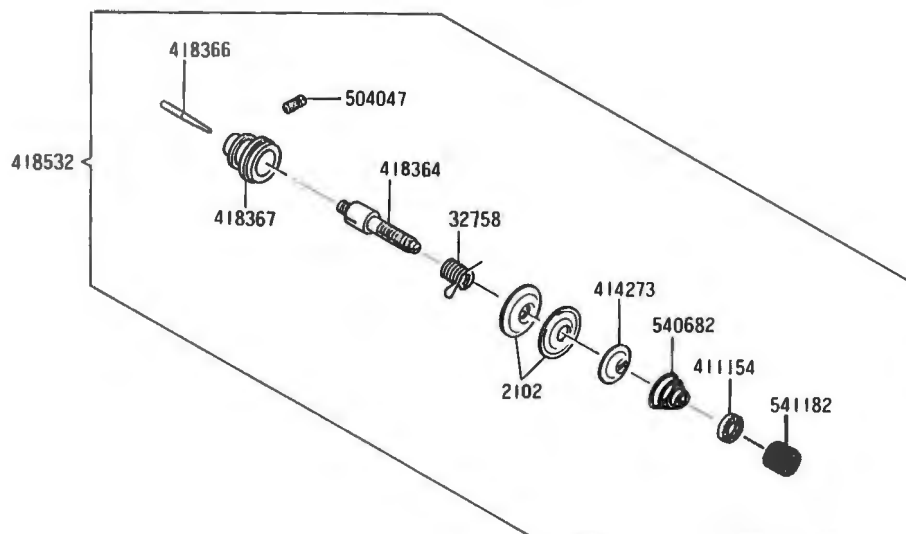
38. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS
アーチクランプ、送りカム関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
374019 374022	* * * * * * * * * *	ストップレバー 調節カム締メネジ(3) 押エ上グレバー調節板締メネジ	Stop Lever Controller Cam Screw(3) Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw
374023 374026	* * * * * * * * * *	押エ上グレバーヒンジネジ 送り板締メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw Feed Plate Screw(2)
374027 374029	* * * * * * * * * *	アーチフレーム締メネジ(2) 押エ上グレバー軸メタル止メネジ	Arch Clamp Frame Screw(2) Arch Clamp Foot Lifting Lever Shaft Bushing Set Screw
374121 418086 418087 418089	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	押エ上板締メネジ(4) ストップレバー調節カム ストップレバー調節カムスペーサー(3) キャリアーバー (組)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(4) Stop Lever Controller Cam Stop Lever Controller Cam Spacer(3) Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	* * * * *	キャリアーバー スライドブロック (組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092 418109 418110 418111 418112 418115 418573 418576 418577 418633	* *	キャリアーバー スライドブロック軸 押エバネ 押エバネ案内カラー (上) 押エバネ案内カラー (下) 押エバネ案内軸 シリンダーカバープレート (上) キャリアーバー キャリアーバーボール(2) キャリアーバーボール支エ板(2) アーチクランプ, キャリアーバー (組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud Arch Clamp Foot Spring Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper) Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower) Arch Clamp Foot Spring Guide Stud Cylinder Cover Plate(top) Feed Plate Carrier Bar Feed Plate Carrier Bar Ball(2) Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2) Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418089, 418115, 418634, 418648, two each 374026, 374027 and four 543804-015
418634	* * * * *	アーチクランプ (組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 374022, 374023, 418109 to 418112, 418635, 418638, 418640, 418644, 543804-014, two 418639 and four 374121
418635	* * * * *	アーチフレーム (組)	Arch Clamp Frame 418636 with 374029 and 418637
418636 418637 418638 418639 418640 418644	* *	アーチフレーム 押エ上グレバー軸メタル 押エ 押エ支エ板(2) 押エ上グレバー (後) 押エ上グレバー (前) (組)	Arch Clamp Frame Arch Clamp Foot Lifting Lever Shaft Bushing Arch Clamp Foot Arch Clamp Foot Retaining Plate(2) Arch Clamp Foot Lifting Lever(back) Arch Clamp Foot Lifting Lever(front) with two 544429-001
418648 418650	* * * * *	送り板 送りカム (組)	Feed Plate Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418086, 418651, three each 374019, 418087 and 543804-015
418651 543804-014	* * * * *	送りカム 押エ上グレバー調節板締メネジワッシャー	Feed Cam Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer
543804-015 543804-015 543804-015	* * * * * * * * * * * * * * *	アーチフレーム締メネジワッシャー(2) 送り板締メネジワッシャー(2) ストップレバー調節カム締メネジワッシャー(3)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2) Feed Plate Screw Washer(2) Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
544429-001	* * * * *	押エ上グレバー軸止メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Stud Set Screw (2)
548595	* * * * *	キャリアーバー スライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

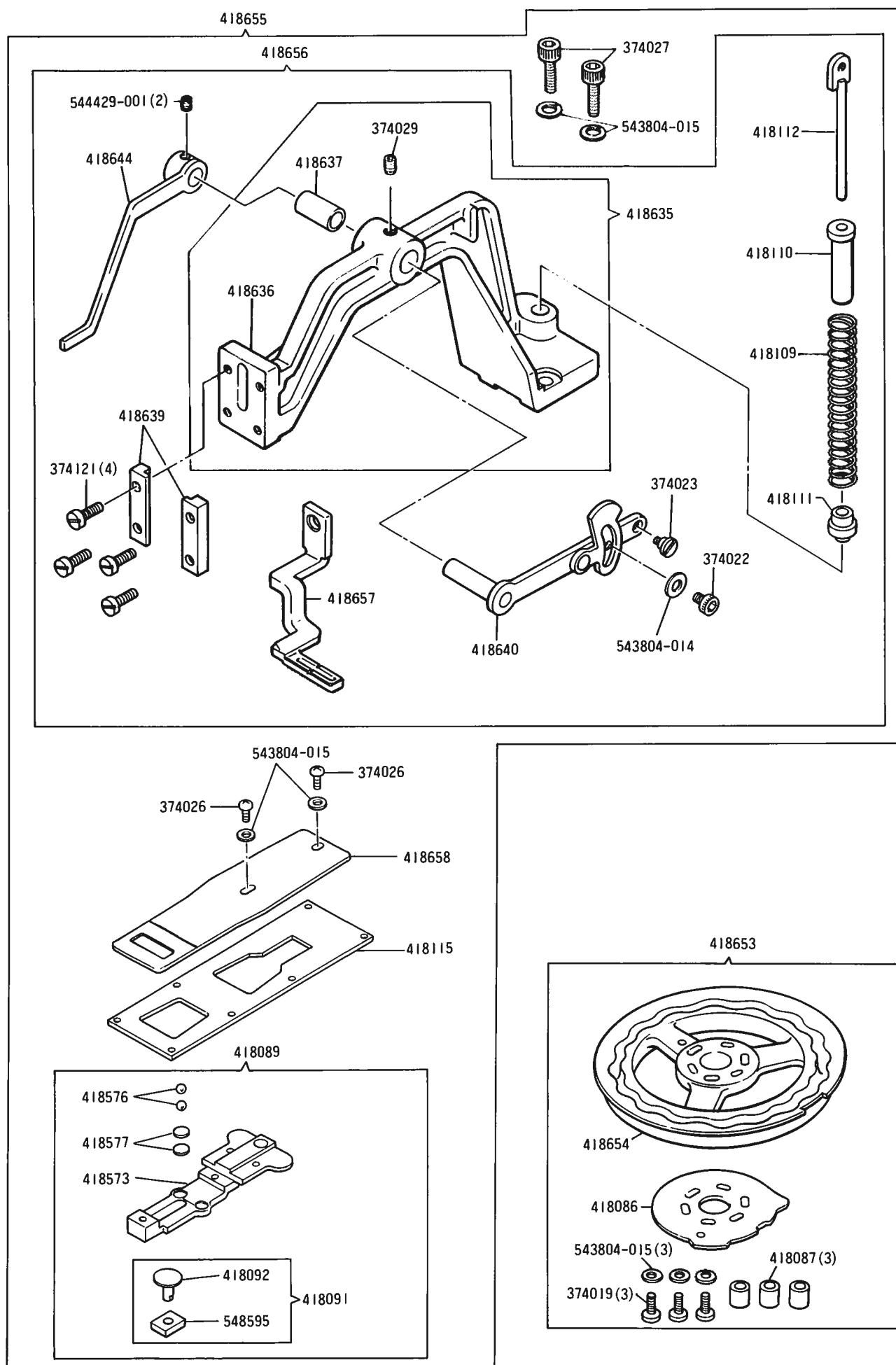
39. SHUTTLE, TENSION & THROAT PLATE COMPONENTS

ボビン, ボビンケース, 中ガマ, 上糸テンション, 針板関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
1208	*	針板針穴締メネジ(2)	Throat Plate Needle Hole Bushing Screw(2)
2102	*	糸調子皿(2)	Tension Disc(2)
32758	*	糸取りハネ	Thread Take-up Spring
374060	*	ナイフ(固定)締メネジ (2)	Knife(stationary) Screw(2)
374061	*	ナイフ(可動)ヒンゲスネジ	Knife(movable) Hinge Screw
374062	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジ	Knife(movable) Lever(lower) Screw
374063	*	ナイフ(可動)レバー(下)キャップネジ	Knife(movable) Lever(lower) Cap Screw
411154	*	糸調子ナット座金	Tension Regulating Thumb Nut Washer
414273	*	糸調子皿押エ	Tension Releasing Disc
418046	*	ボビン	Shuttle Bobbin
418047	*	ボビンケース(組)	Shuttle Bobbin Case Complete
418306	*	針板	Throat Plate
418310	*	針板針穴(2.0φ針穴)	Throat Plate Needle Hole Bushing(2.0φ Needle Hole)
418312	*	ナイフ(固定)	Knife(stationary)
418313	*	ナイフ(可動)	Knife(movable)
418314	*	ナイフ(可動)調節ワッシャー	Knife(movable) Adjusting Washer (state size required)
-001	*	(厚サ 0.35 mm)	(0.35 mm thick)
-002	*	(厚サ 0.4 mm)	(0.4 mm thick)
-003	*	(厚サ 0.45 mm)	(0.45 mm thick)
-004	*	(厚サ 0.5 mm)	(0.5 mm thick)
418315	*	ナイフ(可動)リンク	Knife(movable) Connecting Link
418319	*	ナイフ(可動)レバー(下)	Knife(movable) Lever(lower)
418320	*	ナイフ(可動)レバー(上)	Knife(movable) Lever(upper)
418321	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud
418322	*	ナイフ(可動)レバー(上)ネジ軸カラー	Knife(movable) Lever(upper) Screw Stud Coller
418364	*	糸調子棒	Tension Stud
418366	*	糸ユルメピン	Tension Releasing Pin
418367	*	糸調子外筒(組)	Thread Take-up Spring Regulator with 504047
418504	*	ボビン、ボビンケース、中ガマ(組)	Shuttle Complete, Nos. 418046, 418047 and 418505
418505	*	中ガマ	Shuttle Body
418529	*	針板(総組)	Throat Plate Complete, Nos. 374061, 374062, 374063, 418312 to 418315, 418319 to 418322, 418530, 543801-016, 543803-013 and two 374060
418530	*	針板(組)	Throat Plate 418306 with 418310 and two 1208
418532	*	糸調子器(組)	Tension Complete, Nos. 32758, 411154, 414273, 418364, 418366, 418367, 540682, 541182 and two 2102
504047	*	糸調子棒止メネジ	Tension Stud Set Screw
540682	*	糸調子バネ	Tension Spring
541182	*	糸調子ナット	Tension Regulating Thumb Nut
543801-016	*	ナイフ(可動)リンク止メ輪	Knife(movable) Connecting Link Retaining Ring
543803-013	*	ナイフ(可動)レバー(下)締メネジワッシャー	Knife(movable) Lever(lower) Screw Washer
CAT. 1955-01	*	針(#16)	Needle(size 16)

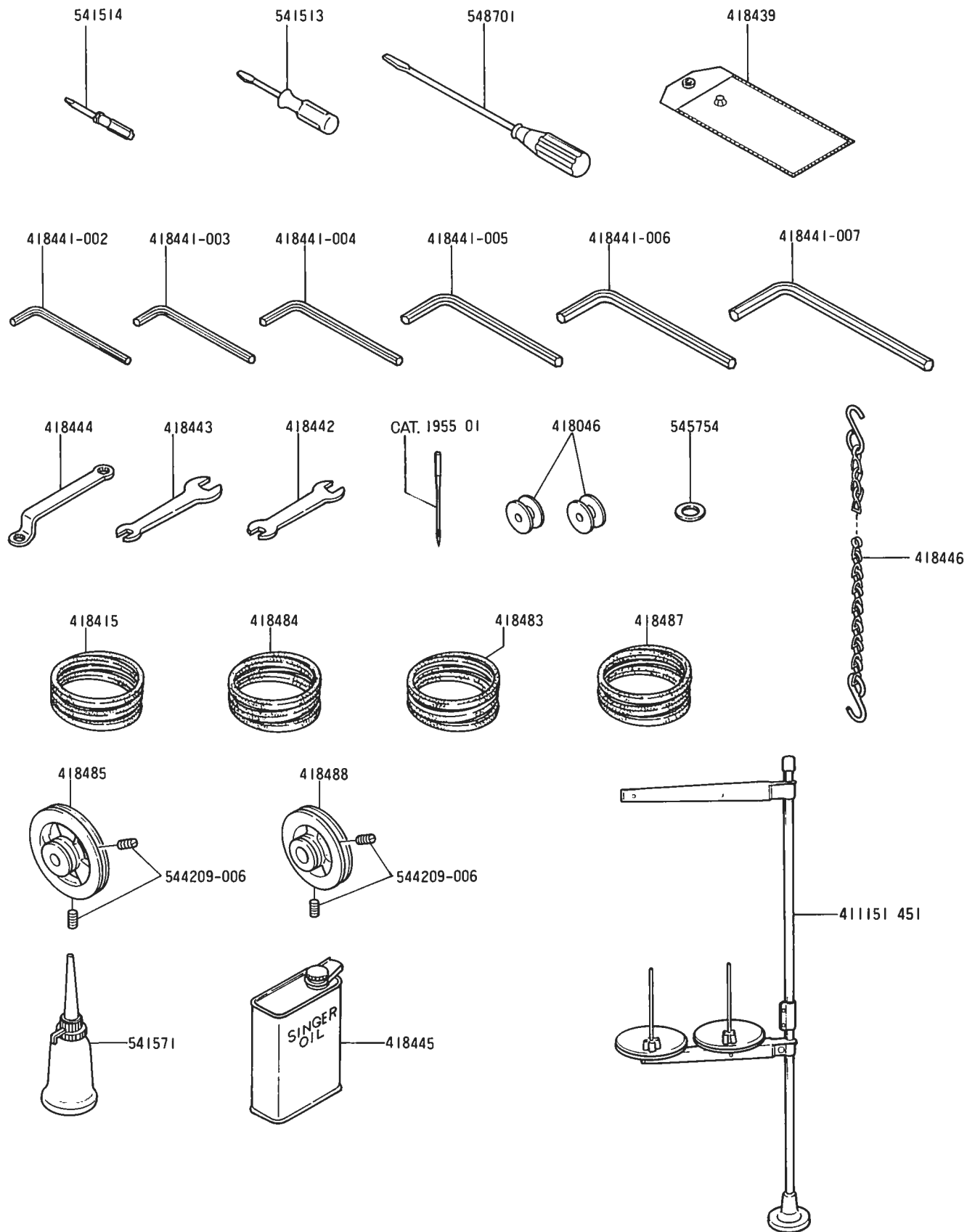
40. ARCH CLAMP & FEED CAM COMPONENTS
アーチクランプ、送りカム関係



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36H 469U142-36M 469U149-28M	名 称	Description
374019 374022	* * * * * * * * * *	ストップレバー調節カム締メネジ(3) 押エ上ゲレバー調節板締メネジ	Stop Lever Controller Cam Screw(3) Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw
374023	* * * * *	押エ上ゲレバーヒンジネジ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Hinge Screw
374026	* * * * *	送り板締メネジ(2)	Feed Plate Screw(2)
374027	* * * * *	アーチフレーム締メネジ(2)	Arch Clamp Frame Screw(2)
374029	* * * * *	押エ上ゲレバー軸メタル止めネ	Arch Clamp Foot Lifting Lever Shaft Bushing Set Screw
374121	* * * * *	押エ上板締メネジ(4)	Arch Clamp Foot Retaining Plate Screw(4)
418086	* * * * *	ストップレバー調節カム	Stop Lever Controller Cam
418087	* * * * *	ストップレバー調節カムスペーサー(3)	Stop Lever Controller Cam Spacer(3)
418089	* * * * *	キャリアアーバー(組)	Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418091, 418573, two each 418576 and 418577
418091	* * * * *	キャリアアーバーハースライドブロック(組)	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Complete, Nos. 418092 and 418595
418092	* * * * *	キャリアアーバーハースライドブロック軸	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block Stud
418109	* * * * *	押エバネ	Arch Clamp Foot Spring
418110	* * * * *	押エバネ案内カラー(上)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(upper)
418111	* * * * *	押エバネ案内カラー(下)	Arch Clamp Foot Spring Guide Collar(lower)
418112	* * * * *	押エバネ案内軸	Arch Clamp Foot Spring Guide Stud
418115	* * * * *	シリンダーカバープレート(上)	Cylinder Cover Plate(top)
418573	* * * * *	キャリアアーバー	Feed Plate Carrier Bar
418576	* * * * *	キャリアアーバーボール(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball(2)
418577	* * * * *	キャリアアーバーボール支エ板(2)	Feed Plate Carrier Bar Ball Supporting Plate(2)
418635	* * * * *	アーチフレーム(組)	Arch Clamp Frame 418636 with 374029 and 418637
418636	* * * * *	アーチフレーム	Arch Clamp Frame
418637	* * * * *	押エ上ゲレバー軸メタル	Arch Clamp Foot Lifting Lever Shaft Bushing
418639	* * * * *	押エ上板(2)	Arch Clamp Foot Retaining Plate(2)
418640	* * * * *	押エ上ゲレバー(後)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(back)
418644	* * * * *	押エ上ゲレバー(前)(組)	Arch Clamp Foot Lifting Lever(front) with two 544429-001
418653	* * * * *	送りカム(組)	Feed Cam and Stop Lever Controller Cam Complete, Nos. 418086, 418654, three each 374019, 418087 and 543804-015
418654	* * * * *	送りカム	Feed Cam
418655	* * * * *	アーチクランプ、キャリアアーバー(組)	Arch Clamp Frame and Feed Plate Carrier Bar Complete, Nos. 418089, 418115, 418656, 418658, two each 374026, 374027 and four 543804 015
418656	* * * * *	アーチクランプ(組)	Arch Clamp Frame Complete, Nos. 374022, 374023, 418109 to 418112, 418635, 418640, 418644, 418657, 543804-014, two 418639 and four 374121
418657	* * * * *	押エ	Arch Clamp Foot
418658	* * * * *	送り板	Feed Plate
543804 014	* * * * *	押エ上ゲレバー調節板締メネジワッシャー	Arch Clamp Foot Lifting Lever Adjusting Plate Screw Washer
543804 015	* * * * *	アーチフレーム締メネジワッシャー(2)	Arch Clamp Frame Screw Washer(2)
543804 015	* * * * *	送り板締メネジワッシャー(2)	Feed Plate Screw Washer(2)
543804 015	* * * * *	ストップレバー調節カム締メネジワッシャー(3)	Stop Lever Controller Cam Screw Washer(3)
544429 001	* * * * *	押エ上ゲレバー軸止メネジ(2)	Arch Clamp Foot Lifting Lever Stud Set Screw(2)
548595	* * * * *	キャリアアーバーハースライドブロック	Feed Plate Carrier Bar Driving Slide Block

469U

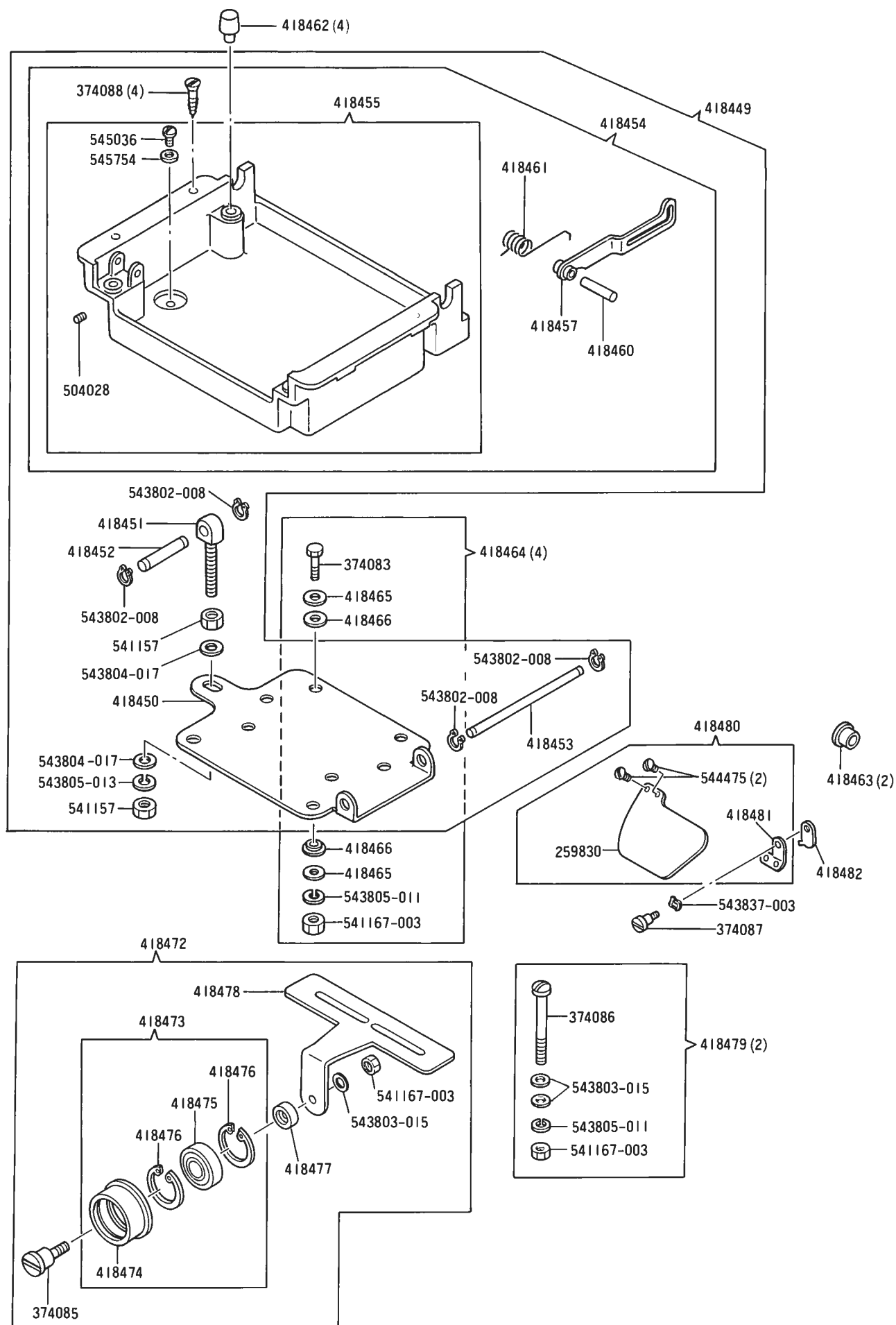
41. ACCESSORIES & ATTACHMENTS
付属品



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
411151 451	*****	* 本糸立台(組)	Thread Unwinder(for two spools) Complete
418046	*****	ホビン(2)	Bobbin(2)
418439	*****	補用品袋	Attachment Pack
418441 002	*****	六角棒レンチ(2.0)	Wrench (2.0 hex.)
418441 003	*****	六角棒レンチ(2.5)	Wrench (2.5 hex.)
418441 004	*****	六角棒レンチ(3.0)	Wrench (3.0 hex.)
418441-005	*****	六角棒レンチ(4.0)	Wrench (4.0 hex.)
418441-006	*****	六角棒レンチ(5.0)	Wrench (5.0 hex.)
418441-007	*****	六角棒レンチ(6.0)	Wrench (6.0 hex.)
418442	*****	レンチ	Wrench
418443	*****	レンチ	Wrench
418444	*****	レンチ	Wrench
418445	*****	油缶(450 cc "C" 型オイル入り)	Oil Can(450 cc, filled with singer type "C" oil)
418446	*****	チェーン(組)	Chain with two 418448
541513	*****	ドライバ(大)	Screw Driver(large)
541514	*****	ドライバ(小)	Screw Driver(small)
541571	*****	油澁シ	Oiler
545754	*****	油受けドレーンネジパッキン	Oil Drip Pan Plug Screw Gasket
548701	*****	ドライバー(大)	Screw Driver(long)
CAT. 1955-01	***	針(#12)(5)	Needle(size 12)(5)
CAT. 1955-01		針(#14)(5)	Needle(size 14)(5)
CAT. 1955-01	*	針(#16)(5)	Needle(size 16)(5)
CAT. 1955-01	*	針(#21)(5)	Needle(size 21)(5)
418415	*****	ベルト、モータープーリー(50 Hz 用)	Machine Driving Belt & Pulley(for 50 Hz)
418484	*****	ベルト(49" 低速用)	Machine Driving Belt(49" out-side length)
418485	*****	ベルト(52" 高速用)	Machine Driving Belt(52" out-side length)
	*****	モータープーリー(1,800 s.p.m/50 Hz)	Machine Driving Pulley(1,800 s.p.m/50 Hz)
	*****	(組)	with two 544209-006
544209-006	*****	モータープーリー止メネジ(2)	Machine Driving Pulley Set Screw(2)
418483	*****	ベルト、モータープーリー(60 Hz 用)	Machine Driving Belt & Pulley(for 60 Hz)
418487	*****	ベルト(48" 低速用)	Machine Driving Belt(48" out-side length)
418488	*****	ベルト(50" 高速用)	Machine Driving Belt(50" out-side length)
	*****	モータープーリー(1,800 s.p.m/60 Hz)	Machine Driving Pulley(1,800 s.p.m/60 Hz)
	*****	(組)	with two 544209-006
544209-006	*****	モータープーリー止メネジ(2)	Machine Driving Pulley Set Screw(2)

42. ACCESSORIES & ATTACHMENTS

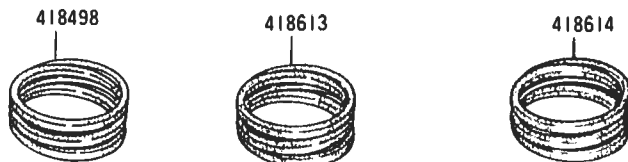
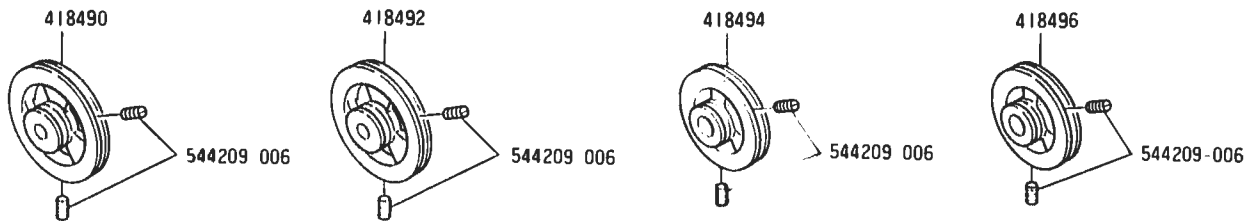
付属品



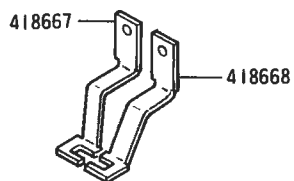
No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
259830	*****	アイガード	Eye Guard Deflector
374083	*****	モーター取付ボルト(4)	Motor Mounting Bolt (4)
374085	*****	テンションプーリーネジ軸	Tension Pulley Screw Stud
374086	*****	テンションプーリーブラケット締メネジ(2)	Tension Pulley Bracket Screw (2)
374087	*****	アイガードブラケットヒンジネジ	Eye Guard Bracket Hinge Screw
374088	*****	油受け木ネジ(4)	Drip Pan Wood Screw (4)
418449	*****	モーター取付板、油受け(組)	Belt Tightener Hinge Plate and Drip Pan Complete, Nos. 418450 to 418454, 543805-013, two each 541157, 543804-017 and four 543802-008
418450	*****	モーター取付板	Belt Tightener Hinge Plate
418451	*****	モーター取付板調整ネジ	Belt Tightener Hinge Plate Adjusting Screw
418452	*****	モーター取付板調整ネジヒンジピン	Belt Tightener Hinge Plate Adjusting Screw Hinge Pin
418453	*****	モーター取付板ヒンジ軸	Belt Tightener Hinge Plate Hinge Stud
418454	*****	油受け(組)	Drip Pan Complete, Nos. 418455, 418457, 418460, 418461 and four 374088
418455	*****	油受け	Drip Pan with 504028, 545036 and 545754
418457	*****	マシンラッチレバー	Machine Tilting Latch Lever
418460	*****	マシンラッチレバーヒンジ軸	Machine Tilting Lever Hinge Stud
418461	*****	マシンラッチレバーバネ	Machine Tilting Latch Lever Spring
418462	*****	マシンクッション(4)	Machine Cushion (4)
418463	*****	マシンヒンジ軸カラー(2)	Machine Hinge Collar (2)
418464	*****	モーター取付ボルト(組)(4)	Motor Mounting Bolt Complete, Nos. four each 374083, 541167-003, 543805-011, eight each 418465 and 418466
418465	*****	モーター取付ボルトワッシャー(8)	Motor Mounting Bolt Washer (8)
418466	*****	モーター取付板クッション(8)	Belt Tightener Hinge Plate Cushion (8)
418472	*****	テンションプーリー、ブラケット(組)	Tension Pulley and Bracket Complete, Nos. 374085, 418473, 418477, 418478, 541167-003 and 543803-015
418473	*****	テンションプーリー(組)	Tension Pulley 418474 with 418475 and two 418476
418474	*****	テンションプーリー	Tension Pulley
418475	*****	テンションプーリーボールベアリング	Tension Pulley Ball Bearing
418476	*****	テンションプーリーボールベアリング止メ輪(2)	Tension Pulley Ball Bearing Retaining Ring (2)
418477	*****	テンションプーリーカラー	Tension Pulley Collar
418478	*****	テンションプーリーブラケット	Tension Pulley Bracket
418479	*****	テンションプーリーブラケット締メネジ(組)(2)	Tension Pulley Bracket Screw Complete, Nos. two each 374086, 541167-003, 543805-011 and four 543803-015
418480	*****	アイガード(組)	Eye Guard Complete, Nos. 259830, 418481 and two 544475
418481	*****	アイガードブラケット	Eye Guard Bracket
418482	*****	アイガード制限板	Eye Guard Stop Plate
504028	*****	マシンラッチレバーヒンジ軸止メネジ	Machine Tilting Latch Lever Hinge Stud Set Screw
541157	*****	モーター取付板調整ネジナット(2)	Belt Tightener Hinge Plate Adjusting Screw Nut (2)
541167-003	*****	モーター取付ボルトナット(4)	Motor Mounting Bolt Nut (4)
541167-003	*****	テンションプーリーブラケット締メネジナット(2)	Tension Pulley Bracket Screw Nut (2)
541167-003	*****	テンションプーリーネジ軸ナット	Tension Pulley Screw Stud Nut
543802-008	*****	モーター取付板調整ネジヒンジピン止メ輪(2)	Belt Tightener Hinge Plate Adjusting Screw Hinge Pin Retaining Ring (2)
543802-008	*****	モーター取付板ヒンジ軸止メ輪(2)	Belt Tightener Hinge Plate Hinge Stud Retaining Ring (2)
543803-015	*****	テンションプーリーブラケット締メネジワッシャー(4)	Tension Pulley Bracket Screw Washer (4)
543803-015	*****	テンションプーリーネジ軸ナットワッシャー	Tension Pulley Screw Stud Washer
543804-017	*****	モーター取付板調整ネジワッシャー(2)	Belt Tightener Hinge Plate Adjusting Screw Washer (2)
543805-011	*****	モーター取付ボルトバネワッシャー(4)	Motor Mounting Bolt Washer (4)
543805-011	*****	テンションプーリーブラケット締メネジバネワッシャー(2)	Tension Pulley Bracket Screw Washer (2)
543805-013	*****	モーター取付板調整ネジバネワッシャー	Belt Tightener Hinge Plate Adjusting Screw Washer
543837-003	*****	アイガードブラケットヒンジネジウェーブワッシャー	Eye Guard Bracket Hinge Screw Washer
544475	*****	アイガード締メネジ(2)	Eye Guard Deflector Screw (2)
545036	*****	油受けドレインネジ	Drip Pan Plug Screw
545754	*****	油受けドレインネジパッキン	Drip Pan Plug Screw Gasket

469U

43. AVAILABLE AT EXTRA CHARGE
別売品

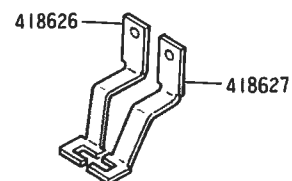


UNIQUE TO 469U141-28M
469U141-28M専用部品

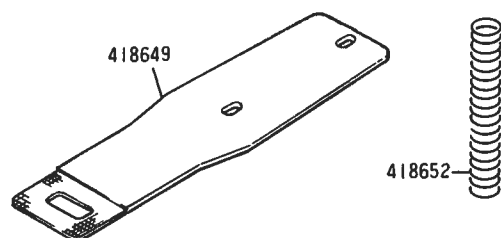


UNIQUE TO 469U109-21L 469U109-21L専用部品

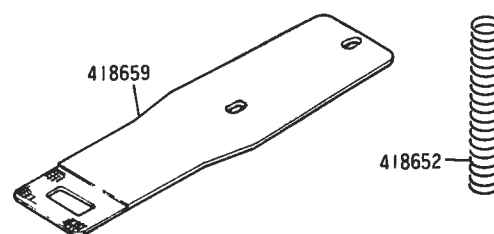
UNIQUE TO 469U109-28L 469U109-28L専用部品



UNIQUE TO 469U139-28M
469U139-28M専用部品



UNIQUE TO 469U149-28M
469U149-28M専用部品



No.	469U108-42M 469U108-42H 469U109-21L 469U109-28L 469U111-42L 469U138-21M 469U138-28M 469U139-28M 469U141-28M 469U141-28H 469U142-36M 469U142-36H 469U149-28M	名 称	Description
418490	* * * * *	モータープーリー (2,000 s.p.m/50 Hz) (組)	Machine Driving Pulley (2,000 s.p.m/50 Hz) with two 544209-006
544209 006	* * * * *	モータープーリー止メネジ(2)	Machine Driving Pulley Set Screw (2)
418492	* * * * *	モータープーリー (2,300 s.p.m/50 Hz) (組)	Machine Driving Pulley (2,300 s.p.m/50 Hz) with two 544209-006
544209 006	* * * * *	モータープーリー止メネジ(2)	Machine Driving Pulley Set Screw (2)
418494	* * * * *	モータープーリー (2,000 s.p.m/60 Hz) (組)	Machine Driving Pulley (2,000 s.p.m/60 Hz) with two 544209-006
544209 006	* * * * *	モータープーリー止メネジ(2)	Machine Driving Pulley Set Screw (2)
418496	* * * * *	モータープーリー (2,300 s.p.m/60 Hz) (組)	Machine Driving Pulley (2,300 s.p.m/60 Hz) with two 544209-006
544209 006	* * * * *	モータープーリー止メネジ(2)	Machine Driving Pulley Set Screw (2)
418498	* * * * *	ベルト (54"高速用)	Machine Driving Belt (54" out-side length)
418613	* * * * *	ベルト (53"高速用)	Machine Driving Belt (53" out-side length)
418614	* * * * *	ベルト (51"高速用)	Machine Driving Belt (51" out-side length)
418626	* *	押エ(左)	Arch Clamp Foot (left)
418627	* *	押エ(右)	Arch Clamp Foot (right)
418649		送り板	Feed Plate
418652	*	押エバネ	Arch Clamp Foot Spring
418659		送り板	Feed Plate
418667	*	押エ(左)	Arch Clamp Foot (left)
418668	*	押エ(右)	Arch Clamp Foot (right)