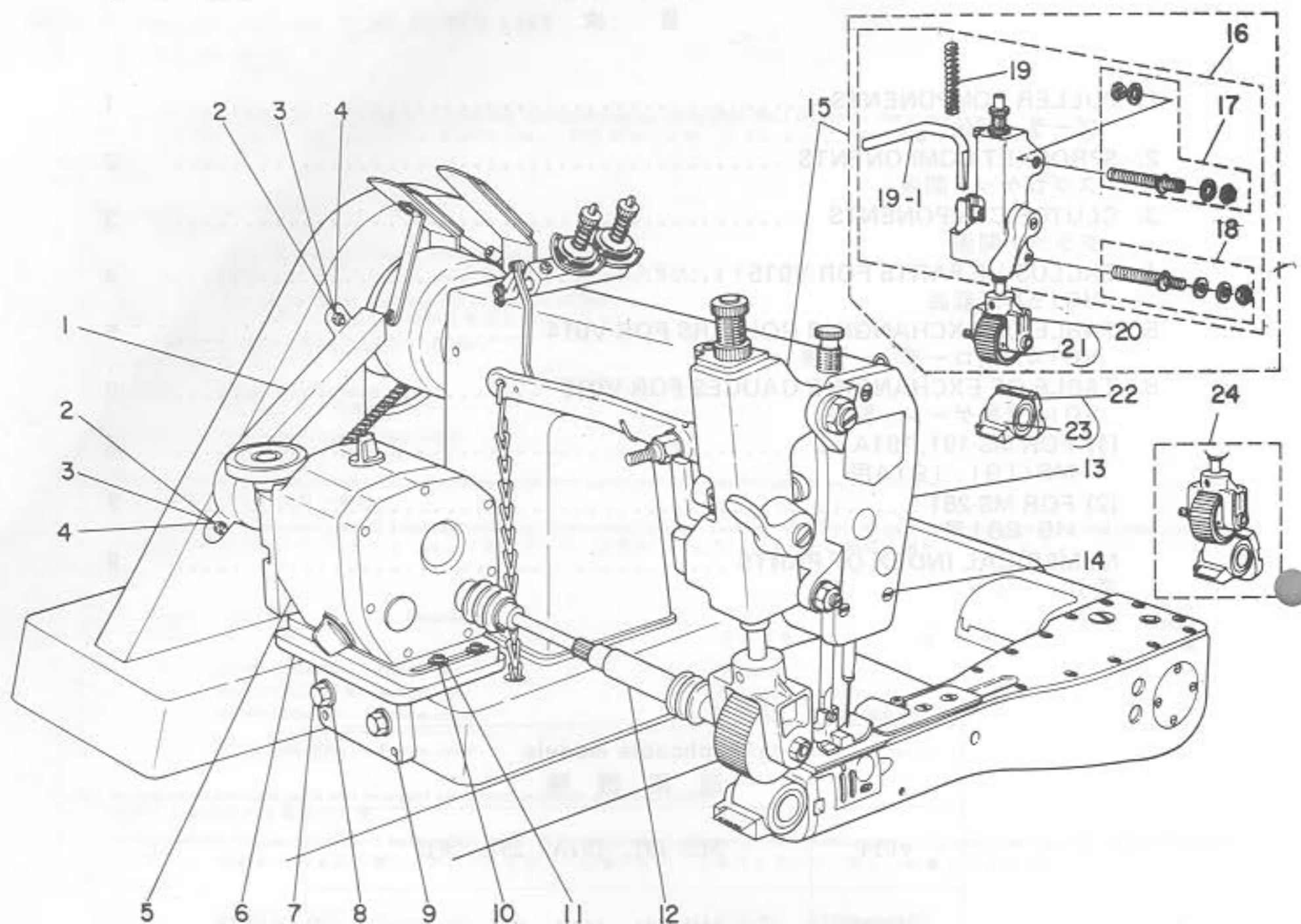


1. PULLER COMPONENTS

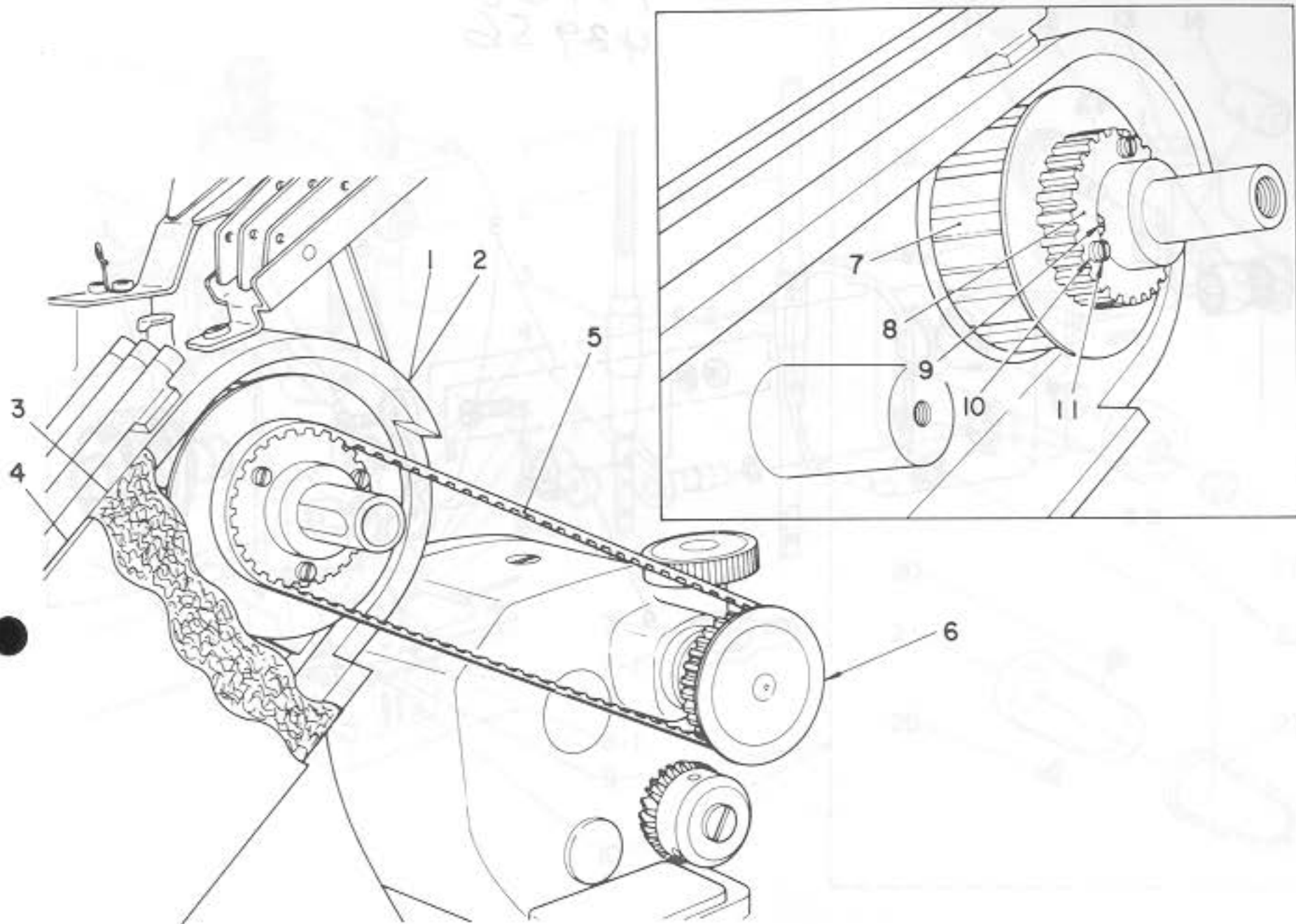
プーラー関係



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1	✳	MAX-V01103X0	BELT COVER	D.08/87	ベルトカバー	1
2	✳	MAX-V01520X0	TIMING BELT COVER	A.08/87	タイミングベルト カバー	1
3		SS-7110910-SP	SCREW		7本用ネジ 11/64-40 L=8.5	2
4		WP-0480856-SP	MAGNET BASE SPRING WASHER		ヒラヤカネ 4.8X8.4X0.8	2
5		NS-6110310-SP	NUT 11/64-40		ワッシャー 11/64-40	2
6		MAX-6101AJX0	PULLER BOX		プーラーボックス	1
7		MAX-FJ0X0000	PULLER BOX STAND		プーラーボックス スタンド	1
8		SS-9202443-CP	SCREW 5/16-18 L=24		ワッシャー 5/16-18 L=24	2
9		WP-0850002-SC	WASHER 8.5X18X1.6		ヒラヤカネ 8.5X18X1.6	2
10		SS-6680940-SP	SCREW 9/32-28 L=9.0		トメネジ 9/32-28 L=9	4
11		SS-7111410-TP	SCREW 11/64-40 L=14		7本用ネジ 11/64-40 L=14	4
12		WP-0501016-SD	WASHER 5X10.5X1		ヒラヤカネ 5X10.5X1	4
13		MAX-TSA130X0	SPLINE SHAFT ASM.		スプリングシャフト	1
14		MAX-V014FPX0	FACE SUPPORT PLATE		メンブレンシールド	1
15		MAX-116412X0	SCREW 11/64-40 L=12		トメネジ 11/64-40 L=12	3
16		MAX-7830AJ62	ROLLER BRACKET ASM.		ローラーブラケット	1
17		MAX-RSS8AJX0	ROLLER BRACKET ASM.		ローラーブラケット クミ	(1)
18		MAX-7831AJX0	SCREW ASM.		ヒラヤカネ クミ	(1)
19		MAX-7832AJX0	SCREW ASM.		ヒラヤカネ クミ	(1)
19-1	✳	MAX-CB141282	SPRING	A.08/87	フック	(1)
20	◇01	MAX-RS5H51X0	HOOK		フック	(1)
21	◇01	MAX-7836A62X	ROLLER ASM., UPPER		フック	(1)
22	◇01	MAX-560252X0	STEEL ROLLER, P=2		ウツロ 1ニツト 60 ヒツチ 2ミリ	(1)
23	◇01	MAX-7841AJX0	ROLLER ASM., LOWER		スチールローラー ヒツチ 2ミリ	(1)
24	◇01	MAX-R3030X00	ROLLER		シタロー 1ニツト	1
25	◇01	MAX-7877A62X	ROLLER ASM., UPPER & LOWER		シタローローラー	(1)
26	◇01	MAX-7877A62X	ROLLER ASM., UPPER & LOWER		シタローローラー 1ニツト 60 ヒツチ 2	1

Note (注記) ◇01 Refer to the TABLE OF EXCHANGING PARTS on p. 5. 5ページの交換部品一覧表をご参照下さい。

2. SPROCKET COMPONENTS スプロケット関係



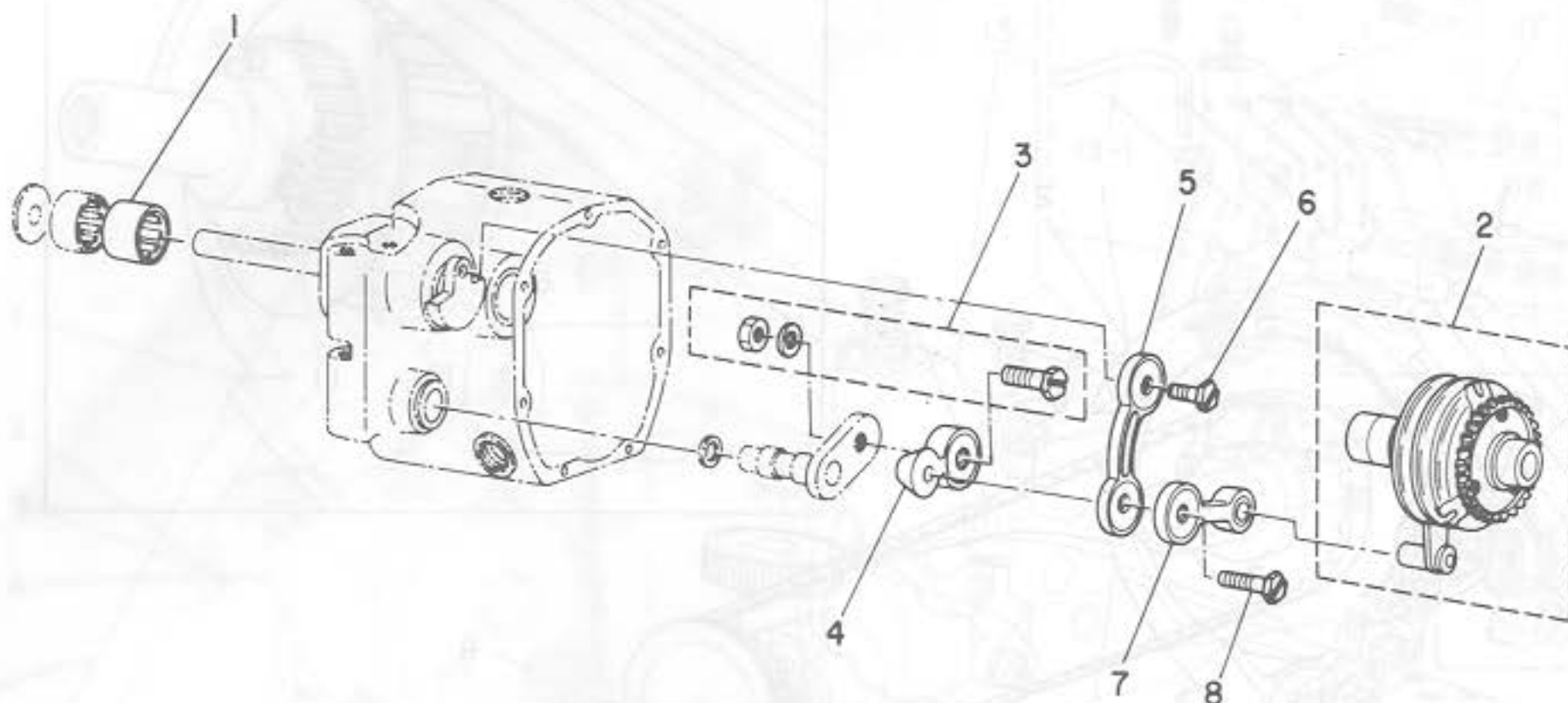
Ref. No.	Note	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1	001	HAV-01518000	SPROCKET WHEEL COVER		スプロケット ハク*ルマカハ*	1
2	002	HAV-0151800A	SPROCKET WHEEL COVER		スプロケット ハク*ルマカハ*	1
3		B1117-019-B00	SPROCKET WHEEL COVER GASKET		スプロケット ハク*ルマカハ* ハツキン	1
4		HAV-01517000	SPROCKET WHEEL COVER PLATE		スプロケット ハク*ルマカハ* フタ	1
5		MAX-AMTB180X	TIMING BELT		タイミング* ベルト	1
6		MAX-AMTP1AX0	TIMING PULLEY		タイミング* フーリ	1
7		B1211-019-B00	PULLER SPROCKET WHEEL		スプロケット ハク*ルマ	1
8		MAX-AMTPFJX0	PULLER SPROCKET WHEEL, UPPER		ウツスプロケット	1
9		SS-8660522-TP	SCREW 1/4-40 L=4.5		トメネジ* 1/4-40 L=4.5	2
10		WP-0371036-SD	WASHER 3.7X6X1		ヒラサ*カ*ス 3.7X6.0X1	3
11		SS-6092120-SP	SCREW 9/64-40 L=21.2		ヒラネジ* 9/64-40 L=21.2	3

Note (注記) 001 For MS-191, 191A
002 For MS-261, 261J

MS-191, 191A用
MS-261, 261J用

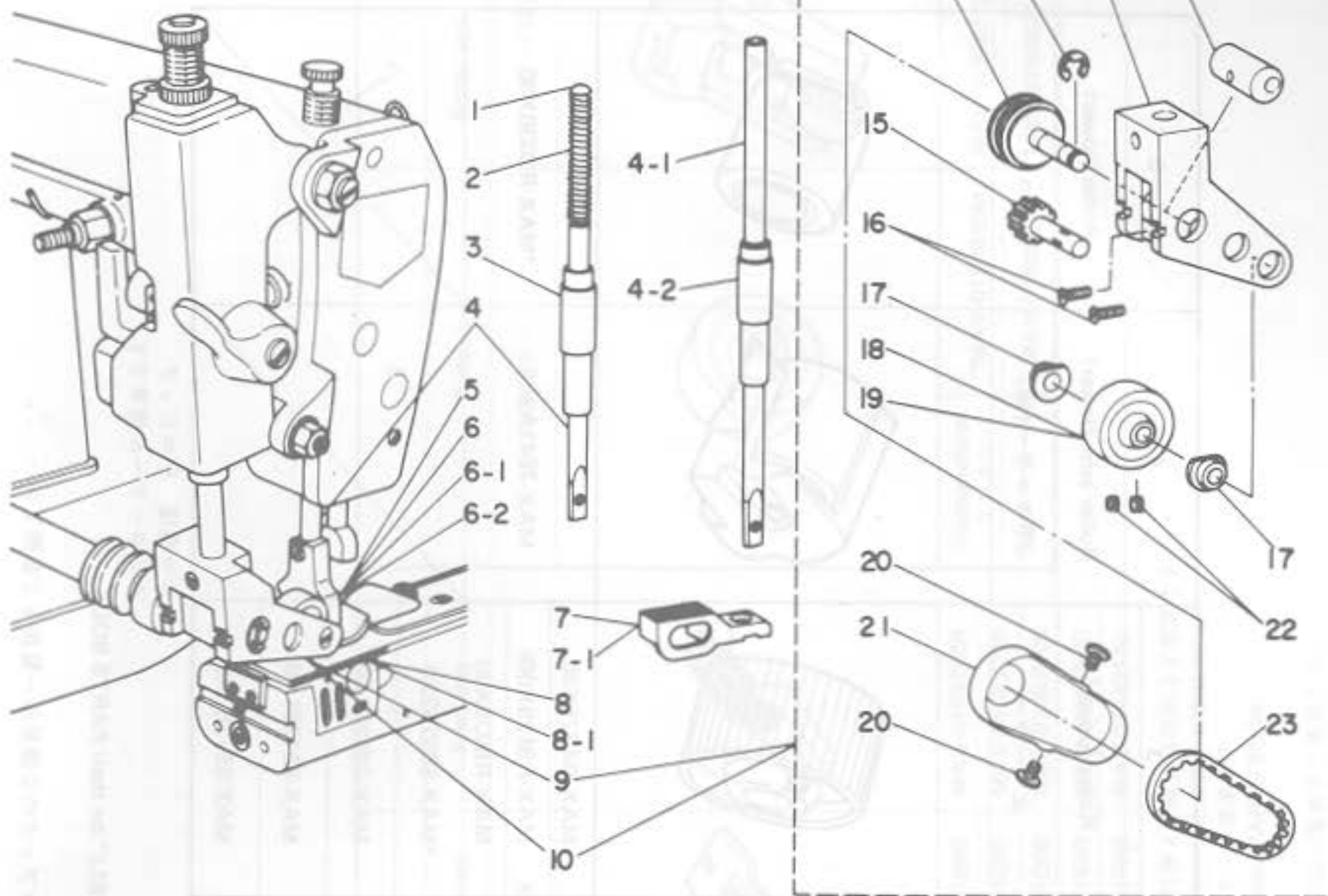
3. CLUTCH COMPONENTS クラッチ関係

43958
43968
43956



Ref. No.	Note 注記	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1		MAX-RC121610	ROLLER CLUTCH		ローラークラッチ	1
2		MAX-7810AX00	CLUTCH HOUSING ASM.		クラッチハウジング組立	1
3		MAX-7815AX00	SCREW ASM.		ネジ組立	1
4		MAX-AM821CX0	CONNECTING LINK		フット・ロフト・リンク	1
5		MAX-AM810CX0	CONNECTING LINK		フット・ロフト・リンク	1
6		MAX-SBM61012	SCREW		フット・ロフト・ネジ	1
7		MAX-AM808CX0	CONNECTING LINK		フット・ロフト・リンク	1
8		MAX-SBM61023	SCREW		フット・ロフト・ネジ	1

4. EXCLUSIVE PARTS FOR V015 VO15専用部品



Ref. No.	Note (注記)	Part No. 品番	Description	E. C. 変更年月	品名	Amt. Req. 数量
1	001	HAV-01510000	PRESSER GUIDE BAR		オワイ アンナイバー	1
2	001	HAV-01511000	SPRING		オワイ スプリング	1
3	001	HAV-01512000	BUSHING, LOWER		オワイ スリット	1
4	001	HAV-01509000	PRESSER BAR		オワイバー	1
4-1	002	HAV-015090AA	PRESSER BAR A ASM.	A.04/81	オワイバー A	1
4-2	002	HAV-0151200A	BUSHING, LOWER	A.04/81	オワイ スリット A	1
5	003	HAV-015500A0	PRESSER FOOT ASM, 3/16"		オワイ 3/16 クミ	1
6	003	HAV-015500B0	PRESSER FOOT ASM, 3/16"		オワイ 3/16 クミ	1
6-1	004	HAV-01550FAA	PRESSER FOOT ASM, 1/4"	A.04/81	オワイ 1/4 クミ	1
6-2	004	HAV-01550FBA	PRESSER FOOT ASM, 1/4"	A.04/81	オワイ 1/4 クミ	1
7	003	HAV-01552D00	FEED DOG 3/16"		オワイ 3/16	1
7-1	004	HAV-01552E0A	FEED DOG 7/32"	A.04/81	オワイ 7/32 1/4 9/32	1
8	003	HAV-01551D00	THROAT PLATE 3/16"		オワイ 3/16	1
8-1	004	HAV-01551FOA	THROAT PLATE 1/4"	A.04/81	オワイ 1/4	1
9	003	HAV-015081AH	URETHANEFORM ROLLER ASM.		ウレタンローラー アセンブリ	1
10	003	HAV-015082AH	STEEL ROLLER ASM.		スチールローラー アセンブリ	1
11		HAV-015020A0	DRIVING SHAFT ASM.		ドライブシャフト アセンブリ	(1)
12		RE-0600000-K0	SNAP RING 6		Eカクメツ 6	(1)
13		HAV-01501000	ROLLER HOLDER		ローラーホルダー	(1)
14		HAV-01506000	BUSHING		ハブ	(1)
15		HAV-015040A0	ROLLER SHAFT ASM.		ローラーシャフト アセンブリ	(1)
16		SS-3090610-SP	SCREW 9/64-40 L=6		スクリュー 9/64-40 L=6	(2)
17		HAV-01507000	BUSHING		ハブ	(2)
18	003	HAV-0150810H	URETHANEFORM ROLLER M		ローラー	(1)
19	003	HAV-0150820H	STEEL ROLLER M		スチールローラー	(1)
20		SS-5080710-SP	SCREW 1/8-44 L=6.5		スクリュー 1/8-44 L=6.5	(2)
21		HAV-01514000	TIMING PULLER COVER		タイミングカバー	(1)
22		SS-8090410-SP	SCREW 9/64-40 L=3.5		スクリュー 9/64-40 L=3.5	(2)
23		HAV-01513000	TIMING BELT		タイミングベルト	(1)

Note (注記) 001 For MS-191, 191A

002 For MS-261

003 Refer to the TABLE OF EXCHANGING PARTS on p. 6.

004 Refer to the TABLE OF EXCHANGING PARTS on p. 7.

* All parts other than the above are same as those used in model V014.
上記以外の部品はV014と同じです

MS-191, 191A用

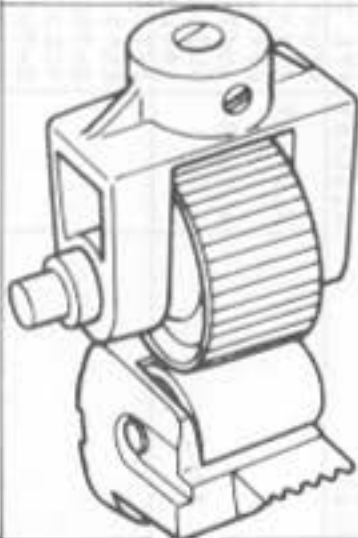
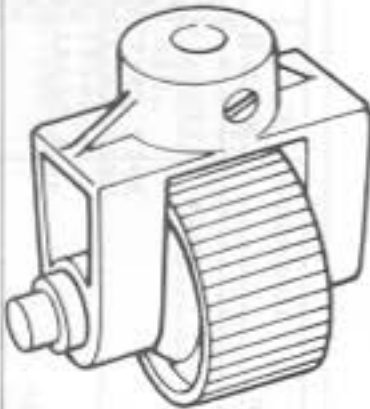
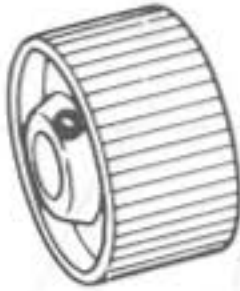
MS-261用

6ページの交換部品一覧表を参照下さい

7ページの交換部品一覧表を参照下さい

5. TABLE OF EXCHANGING ROLLERS FOR V014 (FOR ALL MODELS)

VO14交換ローラー一覧表（全機種共通）

Description 品名			1	2	3	4	5
			Roller asm. (upper & lower)	Roller asm. (upper)	Roller (upper)	Roller asm. (lower)	Roller (lower)
			上下ローラー(組)	上ローラー(組)	上ローラー	下ローラー(組)	下ローラー
Type 種類							
Urethaneform ウレタン	A	D=43	MAX-7877A40X	MAX-7836A40X	MAX-R4325X00	MAX-7841AJX0	*MAX-R3030X00
	B	D=51	MAX-7877A50X	MAX-7836A50X	MAX-R5125X00		
	C	D=60	MAX-7877A60X	MAX-7836A60X	MAX-R6025X00		
Steel スチール	D	P=2 D=60	MAX-7877A62X	MAX-7836A62X	*MAX-S60252X0		
	E	P=4 D=60	MAX-7877A64X	MAX-7836A64X	MAX-S60254X0		
	F	P=1 D=51	MAX-7877A51X	MAX-7836A51X	MAX-S51251X0		
	G	P=2 D=51	MAX-7877A52X	MAX-7836A52X	MAX-S51252X0		

Note (注記)

D=Dia. P=Pitch

*=Standard roller

Refer to "Tables of Exchanging Gauges for MS-191, -191A, -261, and -261J" on their PARTS BOOK for the suitable presser foot asm., throat plate, feed dog, etc.

押え(組)、針板、送り等については、MS-191、191A、261、261Jのパーツブックの交換部品一覧表をご参照下さい。

D=直径 P=ピッチ

*印ローラーが標準です。

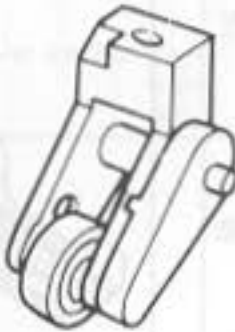
6. TABLE OF EXCHANGING GAUGES FOR V015

VO15交換ゲージ一覧表

(1) For MS-191, 191A

MS-191、191A用

Description 品名			1	2	3	4	5
			Gauge set (without folder)	Presser foot asm.	Presser foot asm. (with finger guard)	Throat plate	Feed dog
			ゲージセット (フォルダーなし)	押え (組)	押え (組) (指ガード付)	針板	送り歯
Size サイズ							
Code ゲージ 記号	inch	mm					
B	1/8	3.2	MAV-01551BF0	MAV-01550BA0	MAV-01550BB0	MAV-01551B00	MAV-01552B00
C	5/32	4.0	MAV-01551CF0	MAV-01550CA0	MAV-01550CB0	MAV-01551C00	MAV-01552C00
D	3/16	4.8	MAV-01551DF0	MAV-01550DA0	MAV-01550DB0	MAV-01551D00	MAV-01552D00
E	7/32	5.6	MAV-01551EF0	MAV-01550EA0	MAV-01550EB0	MAV-01551E00	MAV-01552E00
F	1/4	6.4	MAV-01551FF0	MAV-01550FA0	MAV-01550FB0	MAV-01551F00	MAV-01552F00

6		7
Roller		Roller asm.
ローラー		ローラー (組)
		
Urethaneform ウレタン	*MAV-0150810M	MAV-015081AM
Steel スチール	MAV-0150820M	MAV-015082AM

Note (注記) Presser foot asm. (with finger guard) is special order part.
(This part is not included in gauge set.)

*=Standard roller

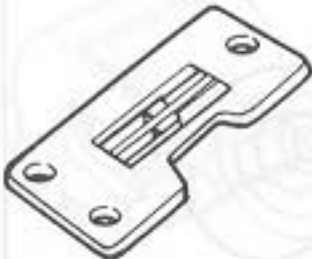
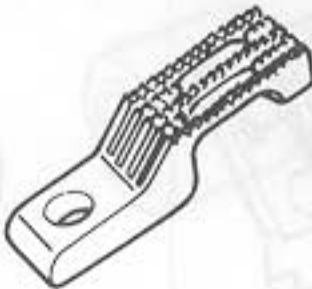
Refer to "Tables of Exchanging Parts for MS-191, -191A, -261, and -261J" on their PARTS BOOK
for the suitable folders asm.

フォルダー (組) については、MS-191、191A、261、261Jのパーツブックの交換部品一覧表をご参照下さい

指ガード付押え (組) は特別注文部品です
(ゲージセットには含まれません)

*印ローラーが標準です

(2) FOR MS-261
MS-261用

Description 品 名				1	2	3	4	5
				Gauge set (without folder)	Presser foot asm.	Presser foot asm. (with finger guard)	Throat plate	Feed dog
				ゲージセット (フォルダーなし)	押 え (組)	押 え (組) (指ガード付)	針 板	送 り 歯
Size サイズ								
Type 種 類	Code ゲージ 記 号	inch	mm					
For 3-needle 3本針用	E	7/32	5.6	MAV-01551EFA	MAV-01550EAA	MAV-01550EBA	MAV-01551E0A	MAV-01552E0A
	F	1/4	6.4	MAV-01551FFA	MAV-01550FAA	MAV-01550FBA	MAV-01551F0A	
	G	9/32	7.2	MAV-01551GFA	MAV-01550GAA	MAV-01550GBA	MAV-01551G0A	
	H	5/16	8.0	MAV-01551HFA	MAV-01550HAA	MAV-01550HBA	MAV-01551H0A	MAV-01552H0A
	K	3/8	9.6	MAV-01551KFA	MAV-01550KAA	MAV-01550KBA	MAV-01551K0A	
For 2-needle 2本針用	D	3/16	4.8	MAV-01551DFA	MAV-01550DAA	MAV-01550DBA	MAV-01551D0A	MAV-01552D0A
	F	1/4	6.4	MAV-01551FFA	MAV-01550FAA	MAV-01550FBA	MAV-01551F0A	MAV-01552E0A

Note (注記) Presser foot asm. (with finger guard) is special order part.
(This part is not included in gauge set.)

Roller and roller asm. are same as those of page 6.

Refer to "Tables of Exchanging Parts for MS-191, -191A, -261 and -261J" on their
PARTS BOOK for the suitable folders asm.

指ガード付押え(組)は特別注文部品です。
(ゲージセットには含まれません。)

ローラー及びローラー(組)は6ページのものと同じです。

フォルダー(組)については、MS-191, 191A, 261, 261Jのパーツブックの交換部品
一覧表をご参照下さい。

Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.	Part No. 品番	Page 頁	Ref. No.
B1117-019-800	2	3	MAV-01552HOA	7	5-A-H						
B1211-019-800	2	7	MAV-01552HOA	7	5-A-K						
			MAX-AMTB180X	2	5						
MAV-01501000	4	13	MAX-AMTPFJXO	2	8						
MAV-015020A0	4	11	MAX-AMTP1AXO	2	6						
MAV-015040A0	4	15	MAX-AM808CXO	3	7						
MAV-01506000	4	14	MAX-AM810CXO	3	5						
MAV-01507000	4	17	MAX-AM821CXO	3	4						
MAV-015081AM	4	9	MAX-CB141282	1	19						
MAV-015081AM	6	7-A	MAX-FJBX0000	1	6						
MAV-015081OM	4	18	MAX-RC121610	3	1						
MAV-015081OM	6	6-A	MAX-RSSBAJXO	1	16						
MAV-015082AM	4	10	MAX-RS5H51XO	1	19-1						
MAV-015082AM	6	7-B	MAX-R3030X00	1	23						
MAV-015082OM	4	19	MAX-R3030X00	5	5						
MAV-015082OM	6	6-B	MAX-R4325X00	5	3-A						
MAV-015090AA	4	4-1	MAX-R5125X00	5	3-B						
MAV-01509000	4	4	MAX-R6025X00	5	3-C						
MAV-01510000	4	1	MAX-SBM61012	3	6						
MAV-01511000	4	2	MAX-SBM61023	3	8						
MAV-0151200A	4	4-2	MAX-S51251X0	5	3-F						
MAV-01512000	4	3	MAX-S51252X0	5	3-G						
MAV-01513000	4	23	MAX-S60252X0	1	21						
MAV-01514000	4	21	MAX-S60252X0	5	3-D						
MAV-01517000	2	4	MAX-S60254X0	5	3-E						
MAV-0151800A	2	2	MAX-TSA130X0	1	12						
MAV-01518000	2	1	MAX-VO1103X0	1	1						
MAV-01550BA0	6	2-B	MAX-VO14FPX0	1	13						
MAV-01550BBO	6	3-B	MAX-VO1520X0	1	1						
MAV-01550CA0	6	2-C	MAX-116412X0	1	14						
MAV-01550CBO	6	3-C	MAX-7810AX00	3	2						
MAV-01550DAA	7	2-B-D	MAX-7815AX00	3	3						
MAV-01550DAO	4	5	MAX-7830AJ62	1	15						
MAV-01550DAO	6	2-D	MAX-7831AJX0	1	17						
MAV-01550DBA	7	3-B-D	MAX-7832AJX0	1	18						
MAV-01550DBO	4	6	MAX-7836A40X	5	2-A						
MAV-01550DBO	6	3-D	MAX-7836A50X	5	2-B						
MAV-01550EAA	7	2-A-E	MAX-7836A51X	5	2-F						
MAV-01550EAO	6	2-E	MAX-7836A52X	5	2-G						
MAV-01550EBA	7	3-A-E	MAX-7836A60X	5	2-C						
MAV-01550EBO	6	3-E	MAX-7836A62X	1	20						
MAV-01550FAA	4	6-1	MAX-7836A62X	5	2-D						
MAV-01550FAA	7	2-A-F	MAX-7836A64X	5	2-E						
MAV-01550FAA	7	2-B-F	MAX-7841AJX0	1	22						
MAV-01550FAO	6	2-F	MAX-7841AJX0	5	4						
MAV-01550FBA	4	6-2	MAX-7877A40X	5	1-A						
MAV-01550FBA	7	3-A-F	MAX-7877A50X	5	1-B						
MAV-01550FBA	7	3-B-F	MAX-7877A51X	5	1-F						
MAV-01550FBO	6	3-F	MAX-7877A52X	5	1-G						
MAV-01550GAA	7	2-A-G	MAX-7877A60X	5	1-C						
MAV-01550GBA	7	3-A-G	MAX-7877A62X	1	24						
MAV-01550HAA	7	2-A-H	MAX-7877A62X	5	1-D						
MAV-01550HBA	7	3-A-H	MAX-7877A64X	5	1-E						
MAV-01550KAA	7	2-A-K	MAX-8101AJX0	1	5						
MAV-01550KBA	7	3-A-K									
MAV-01551BFO	6	1-B	NS-6110310-SP	1	4						
MAV-01551BOO	6	4-B									
MAV-01551CFO	6	1-C									
MAV-01551COO	6	4-C	RE-0600000-KO	4	12						
MAV-01551DFA	7	1-B-D									
MAV-01551DFO	6	1-D									
MAV-01551DOA	7	4-B-D	SS-3090610-SP	4	16						
MAV-01551DOO	4	8	SS-5080710-SP	4	20						
MAV-01551DOO	6	4-D	SS-6092120-SP	2	11						
MAV-01551EFA	7	1-A-E	SS-7110910-SP	1	2						
MAV-01551EFO	6	1-E	SS-7111410-TP	1	10						
MAV-01551EOA	7	4-A-E	SS-8090410-SP	4	22						
MAV-01551EOO	6	4-E	SS-8660522-TP	2	9						
MAV-01551FFA	7	1-A-F	SS-8680940-SP	1	9						
MAV-01551FFA	7	1-B-F	SS-9202443-CP	1	7						
MAV-01551FFO	6	1-F									
MAV-01551FOA	4	8-1	WP-0371036-SD	2	10						
MAV-01551FOA	7	4-A-F	WP-0480856-SP	1	3						
MAV-01551FOA	7	4-B-F	WP-0501016-SD	1	11						
MAV-01551FOO	6	4-F	WP-0850002-SC	1	8						
MAV-01551GFA	7	1-A-G									
MAV-01551GOA	7	4-A-G									
MAV-01551HFA	7	1-A-H									
MAV-01551HOA	7	4-A-H									
MAV-01551KFA	7	1-A-K									
MAV-01551KOA	7	4-A-K									
MAV-01552BOO	6	5-B									
MAV-01552COO	6	5-C									
MAV-01552BOA	7	5-B-D									
MAV-01552DOO	4	7									
MAV-01552DOO	6	5-D									
MAV-01552EOA	4	7-1									
MAV-01552EOA	7	5-A-E									
MAV-01552EOA	7	5-A-F									
MAV-01552EOA	7	5-A-G									
MAV-01552EOA	7	5-B-F									
MAV-01552EOO	6	5-E									
MAV-01552FOO	6	5-F									