

SERVICE NEWS

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

HEAD OFFICE ; EBISU SUBARU BLDG.
EBISU, SHIBUYA-KU, TOKYO, JAPAN

NO. 200-031 DATE 平成 27 年 1 月 29 日

(SUPERSEDES NO.)

REV. DATE

(SUPERSEDES NO.)

REASON

FA-200 AN 規格 O-リングの代替品追加に伴うマニュアルの一部改訂について

AN 規格 O-リングの代替品追加に関する型式設計変更について、航空局の承認（第 20-16-A001 号（2014.12.1）、第 22-12-A001 号（2014.12.1））を受けました。

これに伴い、FA-200 の SERVICE MANUAL 及び PARTS CATALOGUE の内容に一部変更が生じたので、その改訂内容をお知らせします。

マニュアル文書 No.により該当頁が違いますので、下記に従いマニュアル該当頁を差替えてご使用頂けますようお願いいたします。

1. SERVICE MANUAL

マニュアル No.	本紙頁	SERVICE MANUAL の頁
FA200-101 (200-010002A)	3～6	9-17 / 9-18、9-19A（追加） / 9-20
FA200-102 (200-010014)	7～10	9-17 / 9-18、9-19A（追加） / 9-20
FA200-103 (200-010015)	11～14	9-17 / 9-18、9-19A（追加） / 9-20

2. PARTS CATALOGUE

マニュアル No.	本紙頁	PARTS CATALOGUE の頁
FA200-201 (200-010001B)	15～26	4-4 / 4-5、4-6 / 4-7、4-15 / 4-16、4-23 / 4-24、10-6 / 10-7、10-7A（追加） / 10-7B（追加）
FA200-202 (200-010011)	27～38	4-4 / 4-5、4-6 / 4-7、4-15 / 4-16、4-23 / 4-24、10-6 / 10-7、10-7A（追加） / 10-7B（追加）

(余白ページ)



9-5-1 ブレーキ系統の故障探究

故 障	原 因	処 置
1. ブレーキの戻りが不完全	1. ペダルの引っかかり。 2. パーキング・ブレーキ連動機構のために、ブレーキ・ペダルが上に戻らない。 3. マスター・シリンダのピストン復元スプリング摩耗、破損。 4. ブレーキ・ライン、マスターシリンダの補正口につかえがある 5. ブレーキ・ディスクの摩耗、刻み傷、そり。 6. ブレーキ・ライニング、またはブレーキ・ピストンの自由な動きを妨げるごみ。	1. ペダルの引っかかりを点検、調整する。 2. パーキングブレーキ連動機構を点検する。 3. マスター・シリンダ交換。 4. ラインの油を抜き、圧縮空気の内側の清掃をする。ブレーキに給油し、空気抜きを行なう。それでも直らないときは、マスター・シリンダを交換する。 5. ディスクの点検およびディスク、ライニングの交換。 6. ブレーキ・ライニングの清掃。 ブレーキ組立内側のピストンに、故障があれば、交換する。
2. ブレーキが効かない。	1. 系統に漏れがある。 2. 系統内に空気が入っている。 3. マスター・シリンダ内の油不足 4. マスター・シリンダの不良	1. ブレーキ系統を点検。 マスター・シリンダまたは車輪ブレーキ組立に漏れがある時は交換 2. 系統の空気抜きを行なう。 3. 給油し、必要に応じ空気を抜く。 4. マスター・シリンダを交換

9-5-2 マスター・シリンダ (図 9-12 または図 9-12A 参照)

マスター・シリンダはラダー・ペダルのすぐ前にあってペダルを踏む圧力で作動する。各マスター・シリンダには小さなリザーバがあって作動油をブレーキ系統に供給する。

9-5-3 マスター・シリンダの取りはずしおよび取り付け (図 9-11 参照)

- (1) ブレーキ系統から作動油を排出する。
- (2) 前席およびラダー・トルクチューブのカバーをはずす。
- (3) パーキング・ブレーキ装置をはずし、マスター・シリンダをラダーペダルからはずす。
- (4) シリンダ取付ブラケットよりマスター・シリンダをはずす。
- (5) 油圧ホースを取りはずす。
- (6) 取り付けは、取りはずしの手順を逆に行なう。取り付け後給油し 9-5-11 項により空気抜きを行なう。

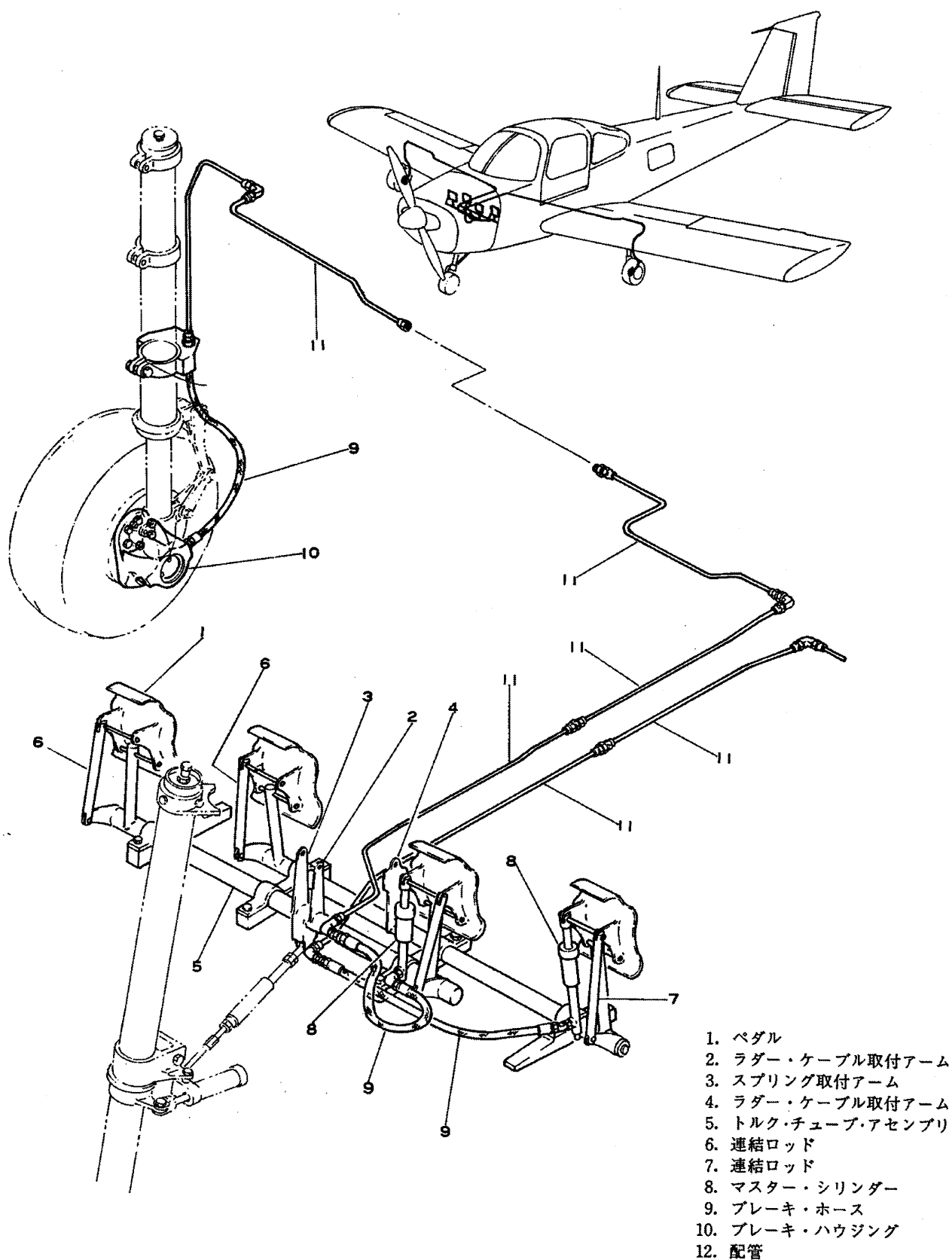
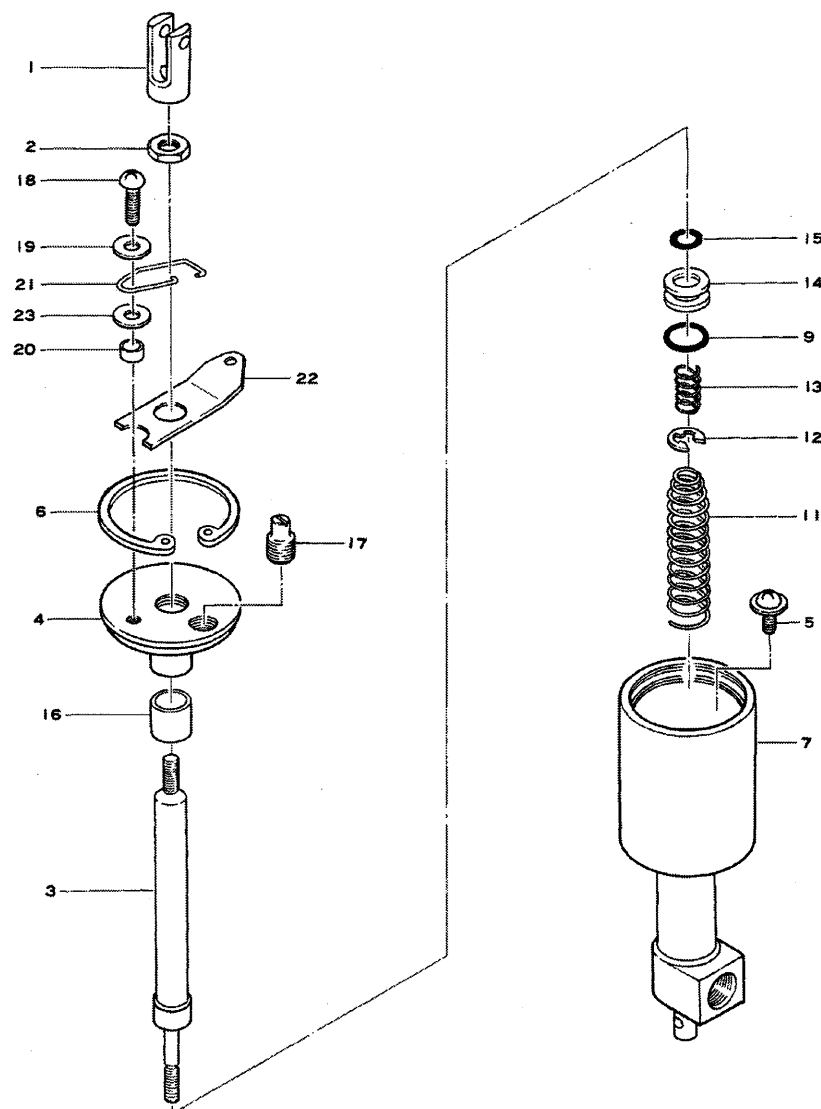


図 9-11 ブレーキ系統



1. クレビス
2. ナット
3. ピストンロッド
4. カバー
5. スクリュー&ワッシャ
6. スナップリング
7. 本体
8. 油だめ (図 9-12、No. 8 参照)
9. "O" リング
10. シリンダ (図 9-12、No. 10 参照)
11. バネ
12. スナップリング

13. バネ
14. ピストン
15. "O" リング
16. スリーブ
17. 注入栓
18. ビス
19. ワッシャ
20. スペーサー
21. バネ
22. 板
23. ワッシャ

図 9-12A ブレーキ・マスターシリンダ (200-584160-001)



9-5-4 マスター・シリンダの修理

マスター・シリンダの分解、修理および組立は図 9-12 または図 9-12A を参照して行なう。修理は洗浄、調整、および部品交換に限られる。また、マスター・シリンダの分解時、“O” リングは新品と交換すること。

9-5-5 ホイール・ブレーキ (図 9-13 参照)

油圧作動のシングル・ディスク・ブレーキが各主車輪の軸に取り付けられている。ブレーキ・ハウジングには油圧ブレーキ・ピストンとアンビルおよびピストン・ブレーキ・ライニングがはいっている。ブレーキ・ディスクはアンビルとピストン・ブレーキ・ライニングの間でホイールとともに回転する。ラダー・ペダルを踏むことにより油圧はマスター・シリンダからブレーキに伝わりブレーキを作動させる。

9-5-6 ホイール・ブレーキの取りはずし

- (1) 9-3-5 項により、ホイールを取りはずす。
- (2) ブレーキ配管の接続をはずす。
- (3) ブレーキ・ハウジングを車軸に取りつけているナットおよびボルトをはずしブレーキ・ハウジングを車軸から取りはずす。

9-5-7 ホイール・ブレーキの分解 (図 9-13 参照)

- (1) ブレーキ・ハウジングよりブレーキ・ディスク、およびブレーキ・ライニングを取りはずす。
- (2) ブリーダ・スクリュおよびブリーダ・ワッシャを取りはずす。
- (3) リテーニング・リングを取りはずし、シリンダ・ヘッドおよびシリンダ・ヘッド “O” リングを取りはずす。
- (4) ブレーキ・ハウジングからピストンを抜き出す。
- (5) ピストンから “O” リングシールを取りはずす。
- (6) ブレーキ・ハウジングよりプラグおよびガスケットを取りはずす。

9-5-8 ホイール・ブレーキの洗浄、点検および修理

- (1) 全ての金属部品はドライクリーニング溶剤で洗浄し充分にかわす。
- (2) 摩耗および損傷部品は交換または修理する。
- (3) 1/16 IN 以上のへこみのあるブレーキ・ディスクは交換する。
- (4) 厚さが 0.225 IN 以下のブレーキ・ディスクは交換する。
- (5) ブレーキ・ハウジングの摩耗および損傷を点検する。小さなニックまたは腐食は細かいサンド・ペーパー (#380) で仕上げ、ジंकロを 2 回塗り、その後アルミニウム・ラッカーを 2 回塗る。
- (6) シリンダ面およびピストンの摺動面の損傷を点検する。小さなきずおよびニックは細かいサンドペーパー (#400) で取りのぞく。
- (7) ブレーキ・ライニングは 3-2-15 項により点検し許容値以下のものは交換する。ライニング交換はセットで行なう。使用されたライニングと新品を混用してはならない。



9-5-1 ブレーキ系統の故障探究

故 障	原 因	処 置
1. ブレーキの戻りが不完全	1. ペダルの引っかかり。 2. パーキング・ブレーキ連動機構のために、ブレーキ・ペダルが上に戻らない。 3. マスター・シリンダのピストン復元スプリング摩耗、破損。 4. ブレーキ・ライン、マスターシリンダの補正口につかえがある 5. ブレーキ・ディスクの摩耗、刻み傷、そり。 6. ブレーキ・ライニング、またはブレーキ・ピストンの自由な動きを妨げるごみ。	1. ペダルの引っかかりを点検、調整する。 2. パーキングブレーキ連動機構を点検する。 3. マスター・シリンダ交換。 4. ラインの油を抜き、圧縮空気の内側の清掃をする。ブレーキに給油し、空気抜きを行なう。それでも直らないときは、マスター・シリンダを交換する。 5. ディスクの点検およびディスク、ライニングの交換。 6. ブレーキ・ライニングの清掃。ブレーキ組立内側のピストンに、故障があれば、交換する。
2. ブレーキが効かない。	1. 系統に漏れがある。 2. 系統内に空気が入っている。 3. マスター・シリンダ内の油不足 4. マスター・シリンダの不良	1. ブレーキ系統を点検。 マスター・シリンダまたは車輪ブレーキ組立に漏れがある時は交換 2. 系統の空気抜きを行なう。 3. 給油し、必要に応じ空気を抜く。 4. マスター・シリンダを交換

9-5-2 マスター・シリンダ (図 9-12 または図 9-12A 参照)

マスター・シリンダはラダー・ペダルのすぐ前にあってペダルを踏む圧力で作動する。各マスター・シリンダには小さなリザーバがあって作動油をブレーキ系統に供給する。

9-5-3 マスター・シリンダの取りはずしおよび取り付け (図 9-11 参照)

- (1) ブレーキ系統から作動油を排出する。
- (2) 前席およびラダー・トルクチューブのカバーをはずす。
- (3) パーキング・ブレーキ装置をはずし、マスター・シリンダをラダーペダルからはずす。
- (4) シリンダ取付ブラケットよりマスター・シリンダをはずす。
- (5) 油圧ホースを取りはずす。
- (6) 取り付けは、取りはずしの手順を逆に行なう。取り付け後給油し 9-5-11 項により空気抜きを行なう。

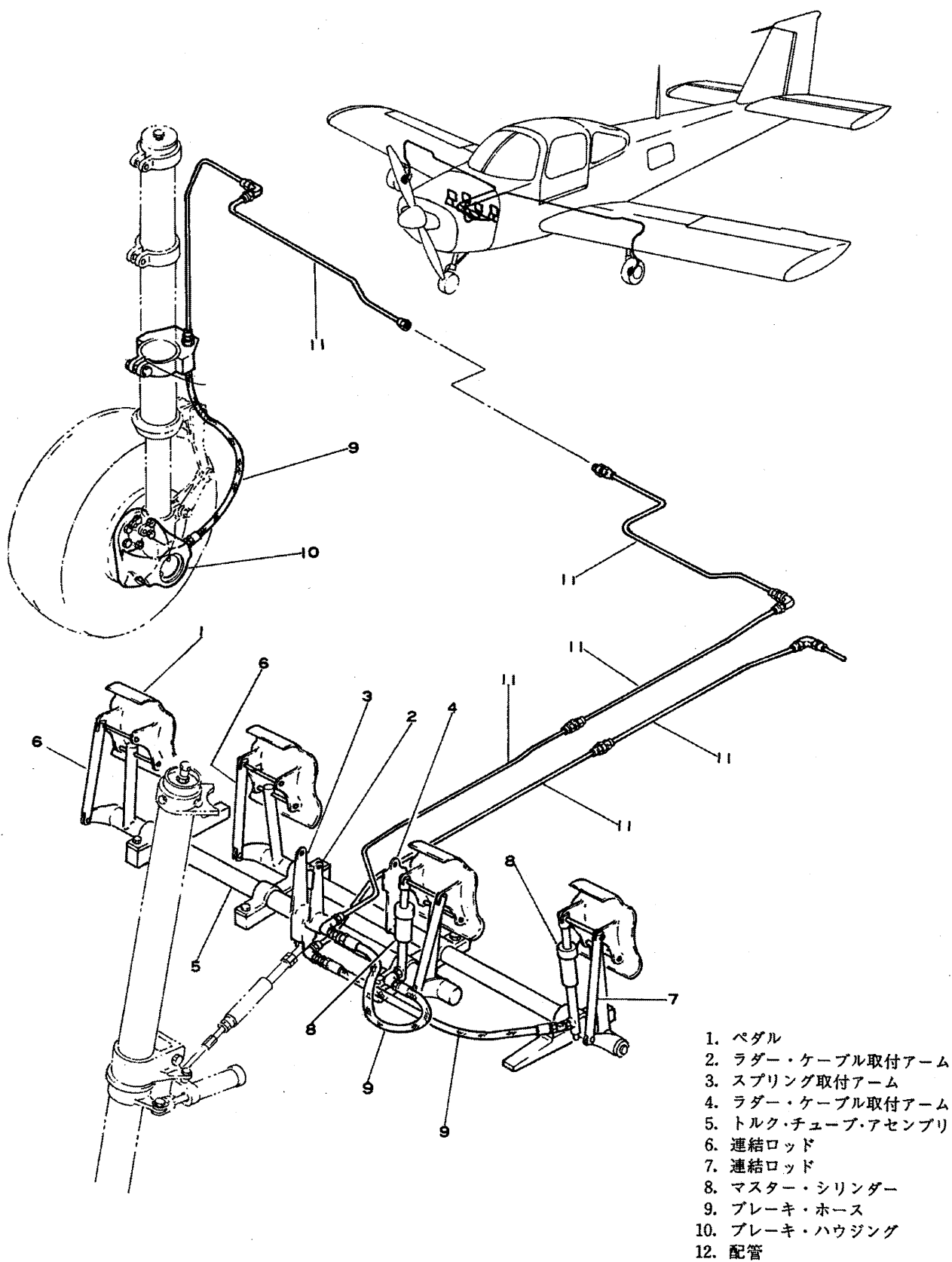
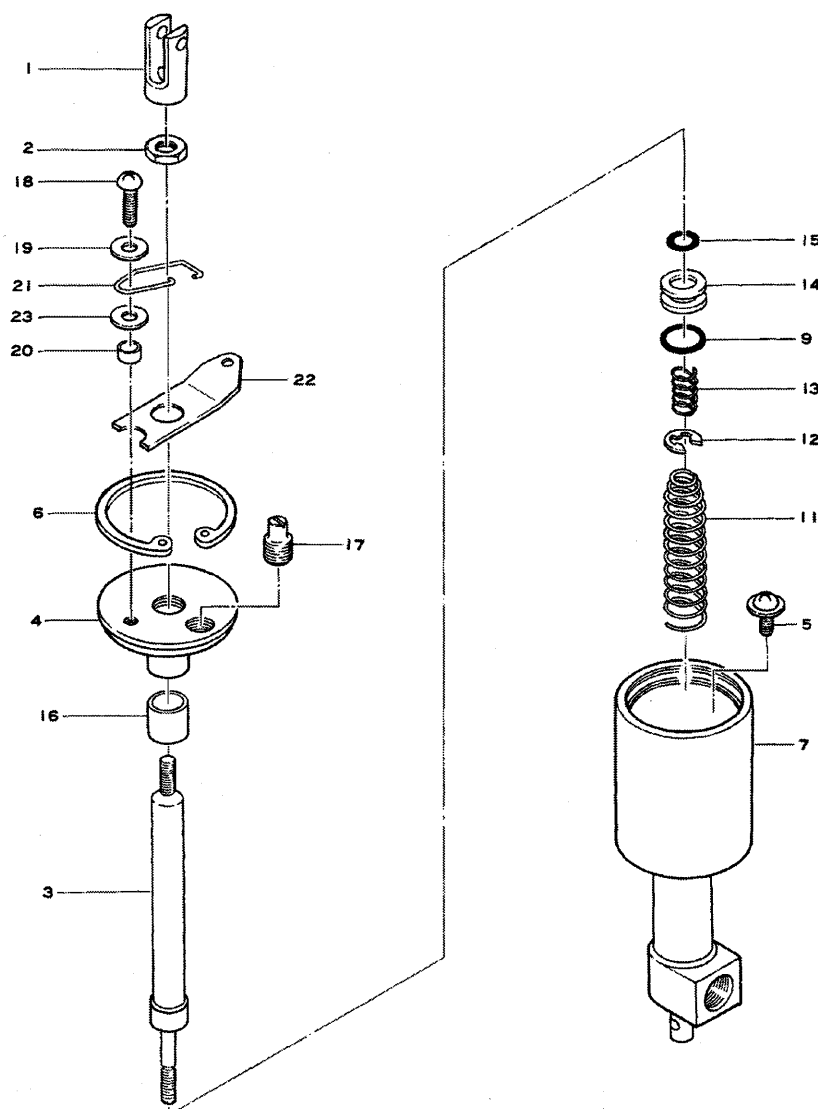


図 9-11 ブレーキ系統



- | | |
|-----------------------------|-------------|
| 1. クレビス | 13. バネ |
| 2. ナット | 14. ピストン |
| 3. ピストンロッド | 15. "O" リング |
| 4. カバー | 16. スリーブ |
| 5. スクリュ&ワッシャ | 17. 注入栓 |
| 6. スナップリング | 18. ビス |
| 7. 本体 | 19. ワッシャ |
| 8. 油だめ (図 9-12、No. 8 参照) | 20. スペーサー |
| 9. "O" リング | 21. バネ |
| 10. シリンダ (図 9-12、No. 10 参照) | 22. 板 |
| 11. バネ | 23. ワッシャ |
| 12. スナップリング | |

図 9-12A ブレーキ・マスターシリンダ (200-584160-001)



9-5-4 マスター・シリンダの修理

マスター・シリンダの分解、修理および組立は図 9-12 または図 9-12A を参照して行なう。修理は洗浄、調整、および部品交換に限られる。また、マスター・シリンダの分解時、“O” リングは新品と交換すること。

9-5-5 ホイール・ブレーキ (図 9-13 参照)

油圧作動のシングル・ディスク・ブレーキが各主車輪の軸に取り付けられている。ブレーキ・ハウジングには油圧ブレーキ・ピストンとアンビルおよびピストン・ブレーキ・ライニングがはいっている。ブレーキ・ディスクはアンビルとピストン・ブレーキ・ライニングの間にホイールとともに回転する。ラダー・ペダルを踏むことにより油圧はマスター・シリンダからブレーキに伝わりブレーキを作動させる。

9-5-6 ホイール・ブレーキの取りはずし

- (1) 9-3-5 項により、ホイールを取りはずす。
- (2) ブレーキ配管の接続をはずす。
- (3) ブレーキ・ハウジングを車軸に取りつけているナットおよびボルトをはずしブレーキ・ハウジングを車軸から取りはずす。

9-5-7 ホイール・ブレーキの分解 (図 9-13 参照)

- (1) ブレーキ・ハウジングよりブレーキ・ディスク、およびブレーキ・ライニングを取りはずす。
- (2) ブリーダ・スクリューおよびブリーダ・ワッシャを取りはずす。
- (3) リテーニング・リングを取りはずし、シリンダ・ヘッドおよびシリンダ・ヘッド “O” リングを取りはずす。
- (4) ブレーキ・ハウジングからピストンを抜き出す。
- (5) ピストンから “O” リングシールを取りはずす。
- (6) ブレーキ・ハウジングよりプラグおよびガスケットを取りはずす。

9-5-8 ホイール・ブレーキの洗浄、点検および修理

- (1) 全ての金属部品はドライクリーニング溶剤で洗浄し充分にかわす。
- (2) 摩耗および損傷部品は交換または修理する。
- (3) 1/16 IN 以上のへこみのあるブレーキ・ディスクは交換する。
- (4) 厚さが 0.225 IN 以下のブレーキ・ディスクは交換する。
- (5) ブレーキ・ハウジングの摩耗および損傷を点検する。小さなニックまたは腐食は細かいサンド・ペーパー (#380) で仕上げ、ジंकロを 2 回塗り、その後アルミニウム・ラッカーを 2 回塗る。
- (6) シリンダ面およびピストンの摺動面の損傷を点検する。小さなかきぎずおよびニックは細かいサンドペーパー (#400) で取りのぞく。
- (7) ブレーキ・ライニングは 3-2-15 項により点検し許容値以下のものは交換する。ライニング交換はセットで行なう。使用されたライニングと新品を混用してはならない。



9-5-1 ブレーキ系統の故障探究

故 障	原 因	処 置
1. ブレーキの戻りが不完全	1. ペダルの引っかかり。 2. パーキング・ブレーキ連動機構のために、ブレーキ・ペダルが上に戻らない。 3. マスター・シリンダのピストン復元スプリング摩耗、破損。 4. ブレーキ・ライン、マスターシリンダの補正口につかえがある 5. ブレーキ・ディスクの摩耗、刻み傷、そり。 6. ブレーキ・ライニング、またはブレーキ・ピストンの自由な動きを妨げるごみ。	1. ペダルの引っかかりを点検、調整する。 2. パーキングブレーキ連動機構を点検する。 3. マスター・シリンダ交換。 4. ラインの油を抜き、圧縮空気の内側の清掃をする。ブレーキに給油し、空気抜きを行なう。それでも直らないときは、マスター・シリンダを交換する。 5. ディスクの点検およびディスク、ライニングの交換。 6. ブレーキ・ライニングの清掃。ブレーキ組立内側のピストンに、故障があれば、交換する。
2. ブレーキが効かない。	1. 系統に漏れがある。 2. 系統内に空気が入っている。 3. マスター・シリンダ内の油不足 4. マスター・シリンダの不良	1. ブレーキ系統を点検。マスター・シリンダまたは車輪ブレーキ組立に漏れがある時は交換 2. 系統の空気抜きを行なう。 3. 給油し、必要に応じ空気を抜く。 4. マスター・シリンダを交換

9-5-2 マスター・シリンダ (図 9-12 または図 9-12A 参照)

マスター・シリンダはラダー・ペダルのすぐ前にあってペダルを踏む圧力で作動する。各マスター・シリンダには小さなリザーバがあって作動油をブレーキ系統に供給する。

9-5-3 マスター・シリンダの取りはずしおよび取り付け (図 9-11 参照)

- (1) ブレーキ系統から作動油を排出する。
- (2) 前席およびラダー・トルクチューブのカバーをはずす。
- (3) パーキング・ブレーキ装置をはずし、マスター・シリンダをラダーペダルからはずす。
- (4) シリンダ取付ブラケットよりマスター・シリンダをはずす。
- (5) 油圧ホースを取りはずす。
- (6) 取り付けは、取りはずしの手順を逆に行なう。取り付け後給油し 9-5-11 項により空気抜きを行なう。

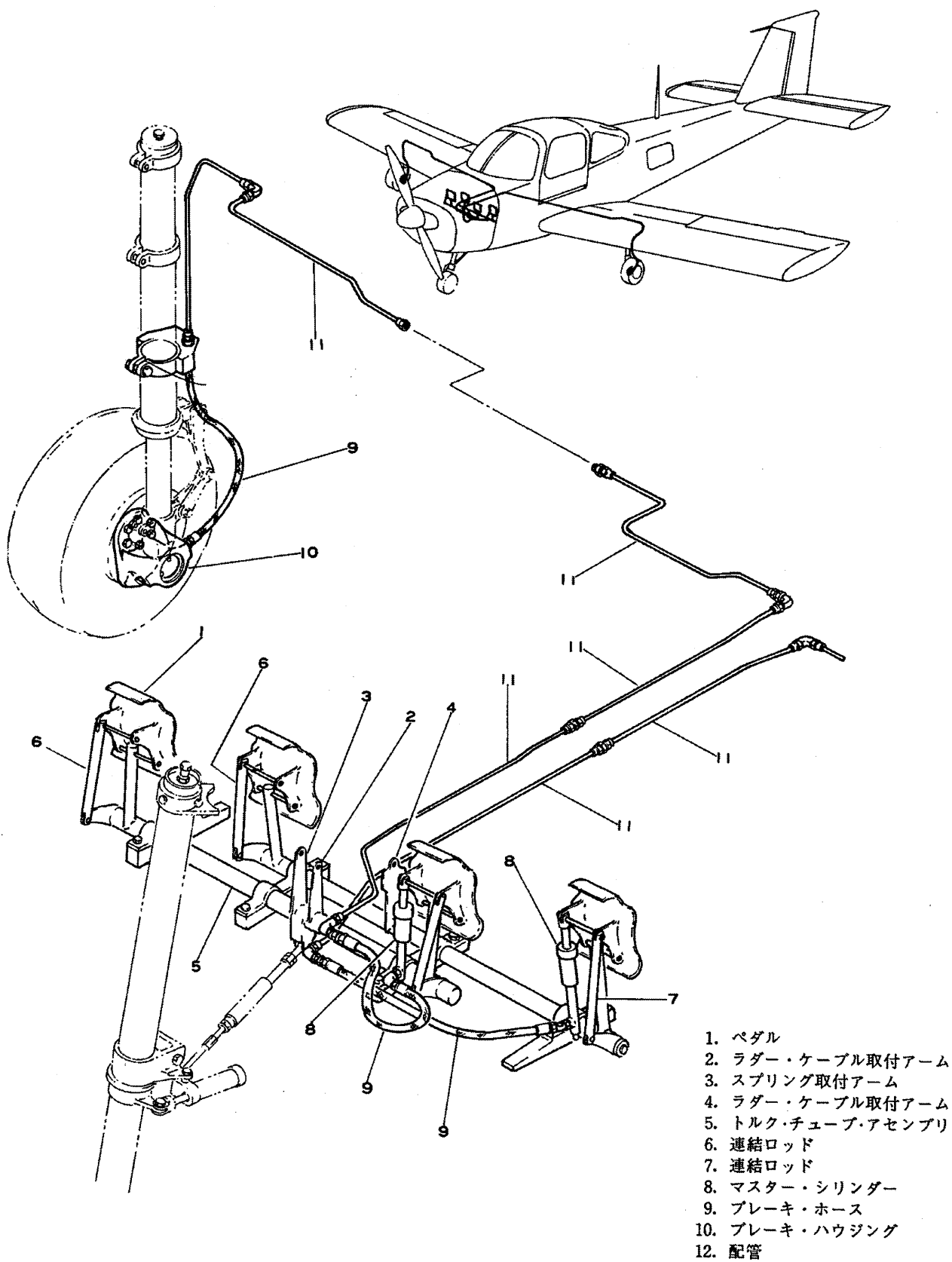
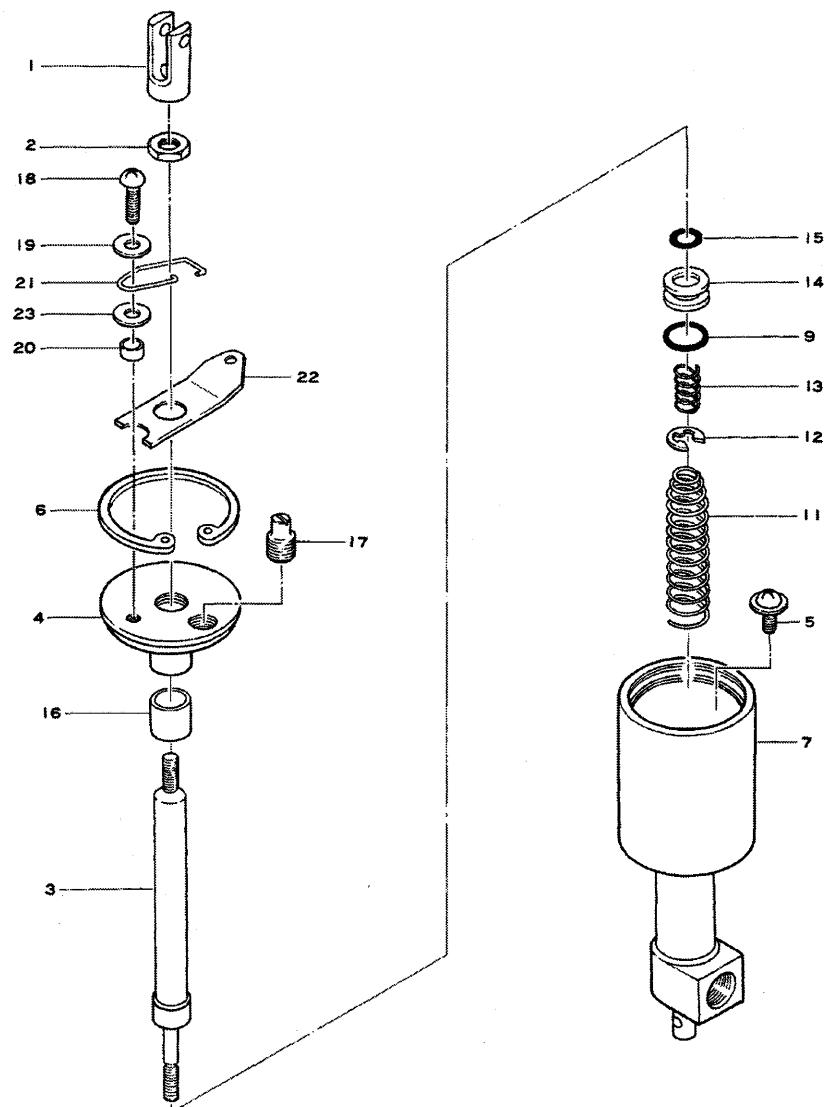


図 9-11 ブレーキ系統



1. クレビス
2. ナット
3. ピストンロッド
4. カバー
5. スクリュ&ワッシャ
6. スナップリング
7. 本体
8. 油だめ (図 9-12、No. 8 参照)
9. "O" リング
10. シリンダ (図 9-12、No. 10 参照)
11. バネ
12. スナップリング

13. バネ
14. ピストン
15. "O" リング
16. スリーブ
17. 注入栓
18. ビス
19. ワッシャ
20. スペーサー
21. バネ
22. 板
23. ワッシャ

図 9-12A ブレーキ・マスターシリンダ (200-584160-001)



9-5-4 マスター・シリンダの修理

マスター・シリンダの分解、修理および組立は図 9-12 または図 9-12A を参照して行なう。修理は洗浄、調整、および部品交換に限られる。また、マスター・シリンダの分解時、“O” リングは新品と交換すること。

9-5-5 ホイール・ブレーキ (図 9-13 参照)

油圧作動のシングル・ディスク・ブレーキが各主車輪の軸に取り付けられている。ブレーキ・ハウジングには油圧ブレーキ・ピストンとアンビルおよびピストン・ブレーキ・ライニングがはいっている。ブレーキ・ディスクはアンビルとピストン・ブレーキ・ライニングの間でホイールとともに回転する。ラダー・ペダルを踏むことにより油圧はマスター・シリンダからブレーキに伝わりブレーキを作動させる。

9-5-6 ホイール・ブレーキの取りはずし

- (1) 9-3-5 項により、ホイールを取りはずす。
- (2) ブレーキ配管の接続をはずす。
- (3) ブレーキ・ハウジングを車軸に取りつけているナットおよびボルトをはずしブレーキ・ハウジングを車軸から取りはずす。

9-5-7 ホイール・ブレーキの分解 (図 9-13 参照)

- (1) ブレーキ・ハウジングよりブレーキ・ディスク、およびブレーキ・ライニングを取りはずす。
- (2) ブリーダ・スクリューおよびブリーダ・ワッシャを取りはずす。
- (3) リテーニング・リングを取りはずし、シリンダ・ヘッドおよびシリンダ・ヘッド “O” リングを取りはずす。
- (4) ブレーキ・ハウジングからピストンを抜き出す。
- (5) ピストンから “O” リングシールを取りはずす。
- (6) ブレーキ・ハウジングよりプラグおよびガスケットを取りはずす。

9-5-8 ホイール・ブレーキの洗浄、点検および修理

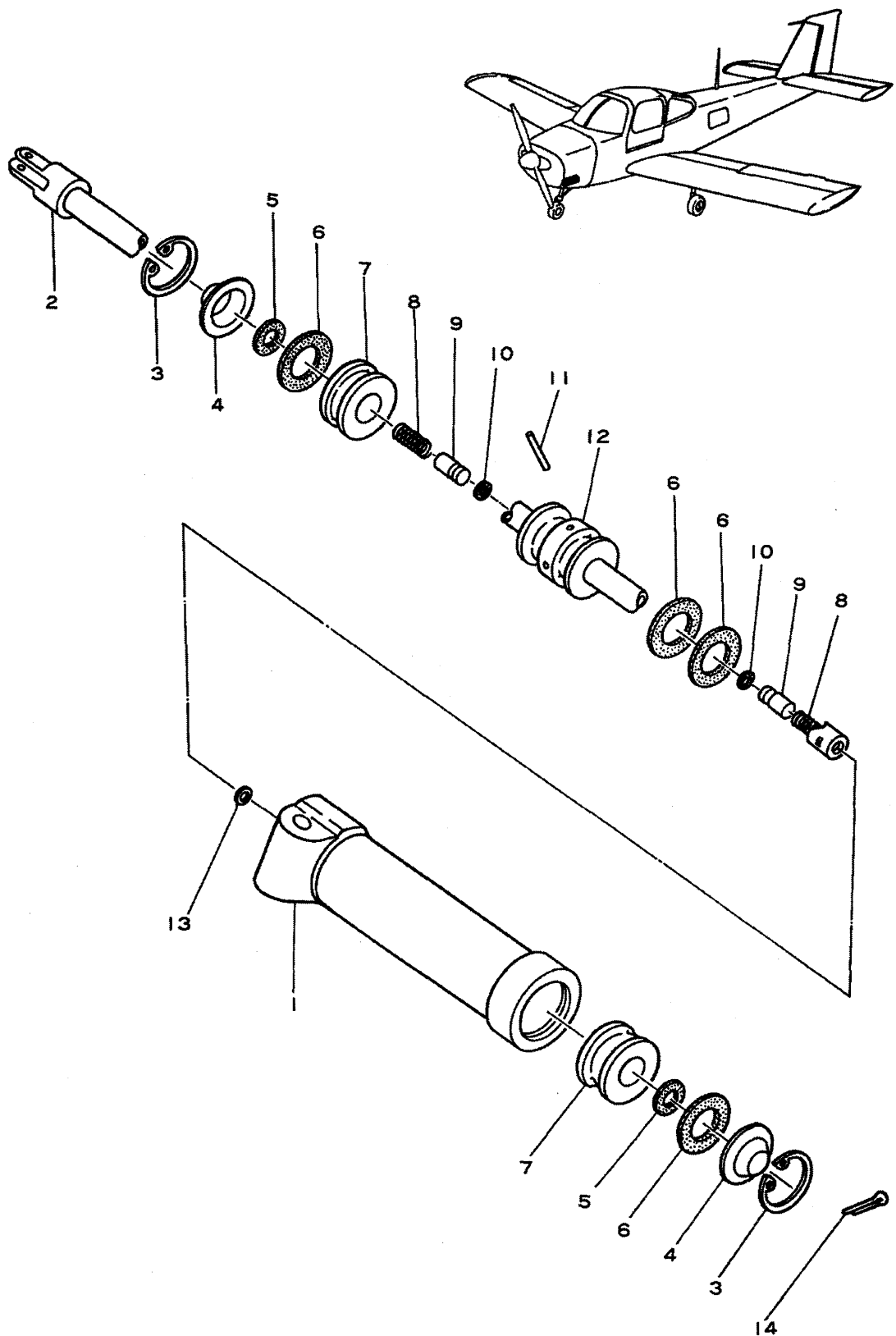
- (1) 全ての金属部品はドライクリーニング溶剤で洗浄し充分にかわす。
- (2) 摩耗および損傷部品は交換または修理する。
- (3) 1/16 IN 以上のへこみのあるブレーキ・ディスクは交換する。
- (4) 厚さが 0.225 IN 以下のブレーキ・ディスクは交換する。
- (5) ブレーキ・ハウジングの摩耗および損傷を点検する。小さなニックまたは腐食は細かいサンド・ペーパー (#380) で仕上げ、ジंकロを 2 回塗り、その後アルミニウム・ラッカーを 2 回塗る。
- (6) シリンダ面およびピストンの摺動面の損傷を点検する。小さなかききずおよびニックは細かいサンドペーパー (#400) で取りのぞく。
- (7) ブレーキ・ライニングは 3-2-15 項により点検し許容値以下のものは交換する。ライニング交換はセットで行なう。使用されたライニングと新品を混用してはならない。



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
7 -22	MS24665-283	••PIN, COTTER	1	
-23	AN3-6	••BOLT	1	
	AN310-3	••NUT	1	
	AN960-10	••WASHER	1	
	AN960-10L	••WASHER	1	
	F-0460-206007	••BUSHING	1	
	MS24665-151	••PIN, COTTER	1	
-24	200-000256-033	••PLACARD	1	A, C
	200-000256-037	••PLACARD	1	B, C
	200-000256-049	••PLACARD	1	E
-25	500-5-4PLY T.T	••TIRE, TUBE TYPE (U.S.G.Y)	1	
	500-5	••TUBE (U.S.G.Y)	1	
-26	A9532926 or 9532926	••WHEEL ASSY (USE WITH TUBE TYPE TIRE)	1	
		(SEE FIGURE 9) (U.S.G.Y)		
-27	MS21025-20	••NUT	1	
	MS24665-359	••PIN, COTTER	1	
	200-822100-005	••OLEO ASSY, NOSE LANDING GEAR	1	A, D
	200-822100-105	••OLEO ASSY, NOSE LANDING GEAR	1	B, D
	200-822100-009	••OLEO ASSY, NOSE LANDING GEAR	1	F
-28	MS20813-1	••CAP, AIR VALVE	1	
-29	AN809-1	••CORE, AIR VALVE	1	
-30	200-822197-003	••BODY, AIR	1	
-31	AN6227-6 or MS28775-011	••O-RING	1	
-32	NAS669-187	••RING, SNAP	1	
-33	200-822165-001	••PLUG, OLEO	1	
-34	200-822155-003	••STOPPER	1	
-35	AN6230-1 or MS28775-223	••O-RING	1	
-36	200-822120-001	••ORIFICE TUBE ASSY	1	C
-37	200-822130-101	••CYLINDER ASSY	1	D
	200-822130-201	••CYLINDER ASSY	1	F
-38	200-822170-003	••PLATE, PISTON SUPPORT	1	
-39	MS24694-S3	••SCREW	6	
-40	AN6230-2 or MS28775-224	••O-RING	1	
-41	200-822100-007	••PAD	1	
-42	AN6231A19	••SCRAPER ROD	1	
-43	200-822199-003	••ADAPTER	1	
-44	200-822194-003	••RING, SNAP	1	
-45	200-822110-001	••PISTON & FORK ASSY	1	
-45A	200-822114-003	••WASHER	1	K
	AN4-6	••BOLT	1	K
	AN960-416	••WASHER	2	K
	AN320-4	••NUT	1	K
	MS24665-153	••PIN, COTTER	1	K
-46	200-822180-001	••LINK ASSY	2	
-47	200-822196-003	••PIN	2	K
	200-822181-003	••PIN, TOW BAR	1	L
	MS20392-1C21	••PIN	1	
	MS24665-132	••PIN, COTTER	1	
-48	200-822195-003	••BUSHING	1	
	AN4-12	••BOLT	1	
	AN310-4	••NUT	1	
	AN960D416	••WASHER	2	
	AN960D516	••WASHER	1	



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
7 -48	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	
-49	200-822198-003	···PIN, TOW BAR	1	K
	200-822196-003	···PIN	1	L
	MS20392-1C21	···PIN	1	
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	
-50	200-822140-001	···FITTING ASSY	1	D
	200-822140-011	···FITTING ASSY	1	F
-51	200-822176-003	···PLACARD	1	
-52	AN4-21A	···BOLT	1	
	NAS679A4W	···NUT	1	
	AN960D416	···WASHER	2	
	AN960D416L	···WASHER	1	
	200-822123-001	···ORIFICE TUBE ASSY	REF	E
-53	200-822123-003	···TUBE ASSY	1	E
-54	200-822125-001	···REBOUND CONTROL ASSY	1	E
-55	NAS669-100	···RING, SNAP	1	E
-56	200-822128-001	···NET ASSY	1	E
-57	NAS669-187	···RING, SNAP	1	E
	200-822051-003	·STEERING SYSTEM INSTALLATION	REF	F
	200-822052-001	···FLEXIBLE LINK ASSY	1	F
-58	200-822053-001	···BARREL ASSY	1	F
-59	200-822054-001	···ROD ASSY	1	F
-60	200-820155-003	···SPRING	2	F
-61	200-820159-003	···BEARING	1	F
-62	MS16625-1087	···RING, SNAP	1	F
-63	AN316-4R	···NUT	1	F
-64	HM-4	···ROD END (H.E.C)	1	F
-65	AN4-10	···BOLT	1	F
	AN310-4	···NUT	1	F
	AN960-416	···WASHER	3	F
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	F
-66	AN316-6L	···NUT	1	F
-67	200-822055-005	···ROD	1	F
-68	AN316-4R	···NUT	1	F
-69	HF-4	···ROD END (H.E.C)	1	F
-70	AN4-12	···BOLT	1	F
	AN310-4	···NUT	1	F
	AN960-416	···WASHER	3	F
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	F
		A·····FOR FA-200-160		
		B·····FOR FA-200-180		
		C·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.55		
		D·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.75		
		E·····FOR SERIAL NO.56 & ON		
		F·····FOR SERIAL NO.76 & ON		
		G·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.31		
		H·····FOR SERIAL NO.32 THRU NO.75		
		K·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.101		
		L·····FOR SERIAL NO.102 & ON		



ISSUED : NOVEMBER 1970



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
8	200-822185-001	SHIMMY DAMPER ASSEMBLY	1	
-1	200-822187-003	• BARREL	1	
-2	200-822191-001	• PISTON ROD ASSY	1	
-3	NAS669-93	• RING	2	
-4	200-822189-003	• RING	2	
-5	AN6227-7 or MS28775-012	• PACKING	2	
-6	AN6227-13 or MS28775-115	• PACKING	4	
-7	200-822192-003	• END	2	
-8	200-822188-003	• SPRING	2	
-9	200-822193-003	• PISTON	2	
-10	AN6227-1 or MS28775-006	• PACKING	2	
-11	FM-820001	• PIN	1	
-12	200-822190-003	• PISTON	1	
-13	AN960-3	• WASHER	1	
-14	MS24665-283	• PIN, COTTER	1	



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
12		MAIN LANDING GEAR INSTALLATION, LH MAIN LANDING GEAR INSTALLATION, RH		
-1	NAS1309-52D	·BOLT	1	
	AN310-9	·NUT	1	
	AN960D916	·WASHER	3	
	AN960D916L	·WASHER	1	
	MS24665-355	·PIN, COTTER	1	
-2	NAS1309-50D	·BOLT	1	
	AN310-9	·NUT	1	
	AN960D916	·WASHER	2	
	AN960D916L	·WASHER	2	
	MS24665-355	·PIN, COTTER	1	
	200-812000-001	·MAIN LANDING GEAR ASSY, LH	1	
	200-812000-002	·MAIN LANDING GEAR ASSY, RH	1	
-3	6.00-6-4PLY	·TIRE, TUBE TYPE (U.S.G.Y)	1	
	6.00-6	·TUBE (U.S.G.Y)	1	
-4	9532522	·WHEEL ASSY (USE WITH TUBE TYPE TIRE)	1	
		(SEE FIGURE 11) (U.S.G.Y)		
-5	9532181 or 9532181-2	·BRAKE ASSY (SEE FIGURE 16) (U.S.G.Y)	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
	AN5-10A	·BOLT	6	
	9521184	·BUSHING (G.Y.J)	4	
	NAS679A5	·NUT	6	
	AN960-516	·WASHER	6	
	MS20995C32	·WIRE, LOCK	AR	
		 *		
-6	MS21025-24	·NUT	1	
	MS24665-360	·PIN, COTTER	1	
-7	200-812160-003	·SPACER	1	C
	200-812160-005	·SPACER	1	F
-8	200-812170-003	·SPACER	1	
	200-812000-003	·OLEO ASSY, MAIN LANDING GEAR, LH	1	
	200-812000-004	·OLEO ASSY, MAIN LANDING GEAR, RH	1	
-9	200-812150-001	·CABLE ASSY, BONDING	1	
		(ONLY LH OLEO)		
-10	MS35207-264	·SCREW (ONLY LH OLEO)	1	
	NAS679A3W	·NUT (ONLY LH OLEO)	1	
	AN960-10	·WASHER (ONLY LH OLEO)	1	
-11	MS20813-1	·CAP, AIR VALVE	1	
-12	AN809-1	·CORE, AIR VALVE	1	
-13	200-822197-003	·BODY, AIR	1	
-14	AN6227-6 or MS28775-011	·"O"RING	1	
-15	NAS669-237	·RING, SNAP	1	
-16	200-812165-003	·PLUG, OLEO	1	
-17	AN6230-5 or MS28775-227	·"O"RING	1	
-18	200-812120-001	·ORIFICE TUBE ASSY	1	A
-19	200-822155-003	·STOPPER	1	
-20	AN6230-2 or MS28775-224	·"O"RING	1	
-21	200-812130-001 or 200-812130-201	·CYLINDER ASSY	1	G
		·CYLINDER ASSY	1	H
-22	AN6231A19	·SCRAPER	1	
-23	200-822199-003	·ADAPTER	1	
-24	200-822194-003	·RING, SNAP	1	
-25	200-812110-001	·PISTON	1	D
	200-812110-101	·PISTON	1	E



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
12 -26	200-812140-001	···SOCKET & AXLE ASSY	1	
	200-812000-603	···SOCKET & AXLE ASSY (SPARE ASSY)	REF	
-27	200-812180-001	···LINK ASSY	1	
-28	200-812181-001	···LINK ASSY	1	
-29	200-812187-003	···PIN	1	
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	
	MS20392-1C21	···PIN	1	
-30	F-0460-221013	···BUSHING	1	
	NAS1305-16D	···BOLT	1	
	AN310-5	···NUT	1	
	AN960-516L	···WASHER	1	
	MS24665-134	···PIN, COTTER	1	
	AN960-516	···WASHER	1	
-31	200-812187-003	···PIN	1	
	200-812185-003	···BUSHING	1	
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	
	MS20392-1C21	···PIN	1	
-32	NAS1304-34	···BOLT	1	
	AN960-416L	···WASHER	1	
	AN960-416	···WASHER	1	
	NAS679A4	···NUT	1	
	200-812155-003	···BRACKET (ONLY LH OLEO)	1	
-33	200-812000-005	···PAD	2	
-34	200-812176-003	···PLACARD	1	
	200-812123-001	···ORIFICE TUBE ASSY	REF	B
-35	200-812123-003	···TUBE ASSY	1	B
-36	200-812125-001	···REBOUND CONTROL ASSY	1	B
-37	NAS669-150	···RING SNAP	1	B
-38	200-812128-001	···NET ASSY	1	B
-39	NAS669-237	···RING SNAP	1	B
-40	MS35207-263	···SCREW	4	
	AN960D10L	···WASHER	4	
-41	200-812012-001	···FAIRING, OLEO STRUT, LH	1	
	200-812012-002	···FAIRING, OLEO STRUT, RH	1	
-42	MS24621-28	···SCREW	4	
-43	200-000256-025	···PLACARD	1	A
	200-000256-041	···PLACARD	1	B
		A·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.55		
		B·····FOR SERIAL NO.56 & ON		
		C·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.129		
		D·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.97		
		E·····FOR SERIAL NO.98& ON		
		F·····FOR SERIAL NO.130 & ON		
		G·····FOR SERIAL NO.12 THRU NO.75		
		H·····FOR SERIAL NO.76 & ON		

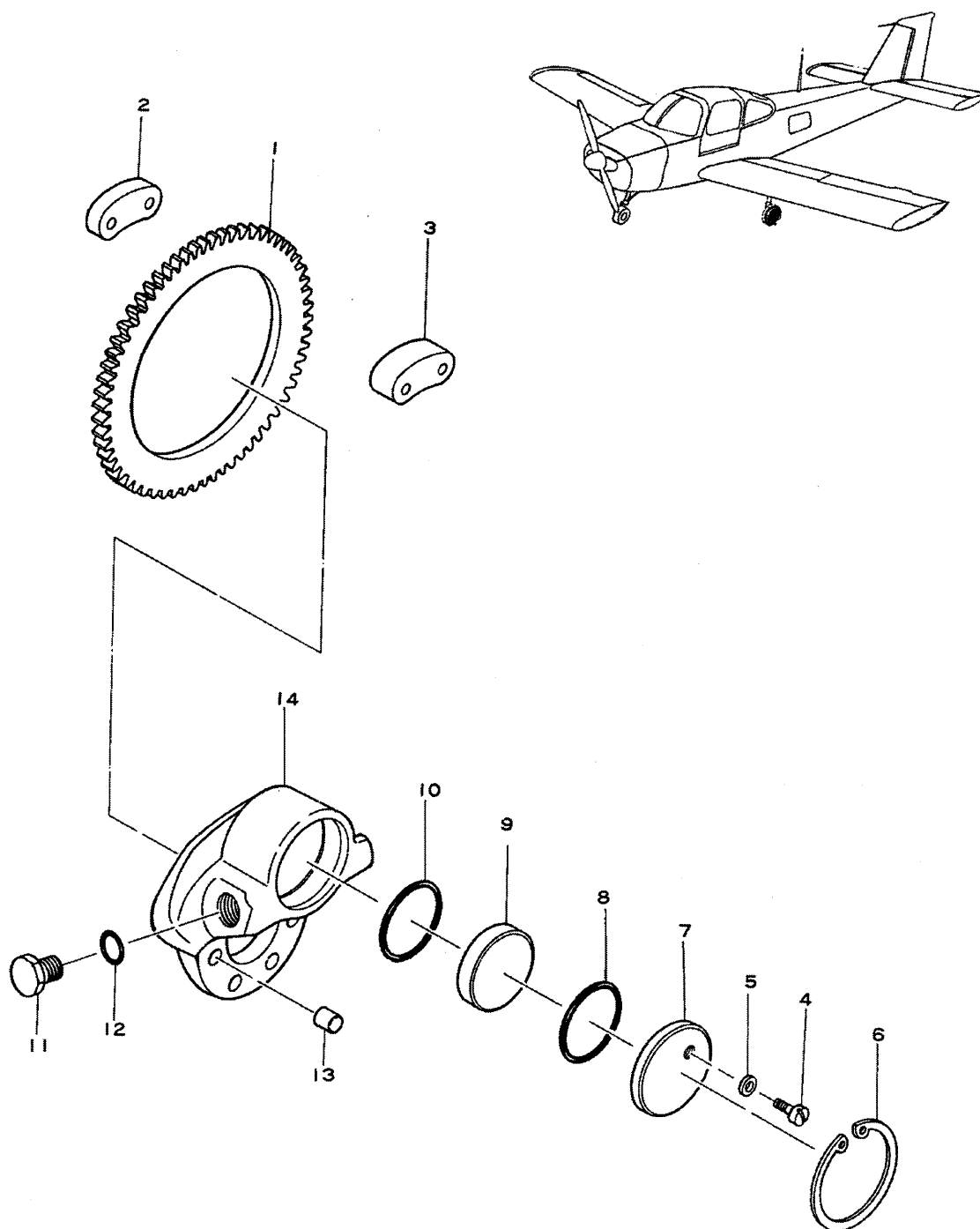


FIGURE 16. BRAKE ASSEMBLY



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
16	9532181 or 9532181-2	BRAKE ASSY, LANDING GEAR (U.S.G.Y)	1	
-1	9532277	• DISC, BRAKE	1	
-2	9511271	• LINING, ANVIL	1	A
	9511271-2	• LINING, ANVIL	1	B
-3	9511269	• LINING, PISTON	1	A
	9511269-2	• LINING, PISTON	1	B
-4	AN502-10-6	• SCREW	1	
-5	511846-4	• WASHER, BLEEDER	1	
-6	NAS669-212	• RING, RETAINING	1	
-7	9524343	• HEAD, CYLINDER	1	
-8	AN6230-3 or MS28775-225	• SEAL, "O"RING	1	
-9	9524223	• PISTON	1	
-10	AN6230-2 or MS28775-224	• SEAL, "O"RING	1	
-11	9520448	• PLUG, INLET	1	
-12	AN6290-4 or MS28778-4	• GASKET	2	
-13	9521184	• BUSHING, MOUNTING BOLT	1	
-14	9541458	• HOUSHING, BRAKE	1	
	*9525349	• BUSHING, MOUNTING BOLT	2	
		(ORDER SEPARATELY)		
	*9525351	• BUSHING, MOUNTING BOLT	4	
		(ORDER SEPARATELY)		
	*9525433	• PLATE, DATA, ADHESIVE	1	
		* NOT ILLUSTRATED		
		A.....FOR 9532181		
		B.....FOR 9532181-2		



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
50	0541138-20	CYLINDER ASSEMBLY, MASTER BRAKE (CES)	2	
-1	0541140	• CLEVIS, ROD END	1	
-2	AN316-4R	• NUT, CHECK	1	
-3	0541165-1	• PLATE, LOCK	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
-4	AN515-10R8	• SCREW	1	
-5	AN960-10	• WASHER	1	
-6	0541146-1	• SPACER	1	
		 *		
-7	0541167-1	• SPRING, PARKING BRAKE	1	
-8	0541151	• COVER, MASTER CYLINDER	1	
-9	0541139	• PLUG, FILLER	1	
-10	0541184-1	• BODY, MASTER CYLINDER	1	
-11	AN565D6-3	• SCREW	1	
-12	0541148	• SPRING, PISTON RETURN	1	
-13	0541149	• SLEEVE, PISTON ROD	1	
	0541138-5	• PISTON ASSEMBLY, MASTER CYLINDER	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
-14	MS20365-632C	• • NUT	1	
-15	0541144	• • ROD	1	
-16	0541143	• • PISTON	1	
-17	800-001-6	• • LOCK-O-SEAL (CES)	1	
-18	AN6227-8 or MS28775-110	• • "O" RING	1	
-19	0541148-1	• • SPRING	1	

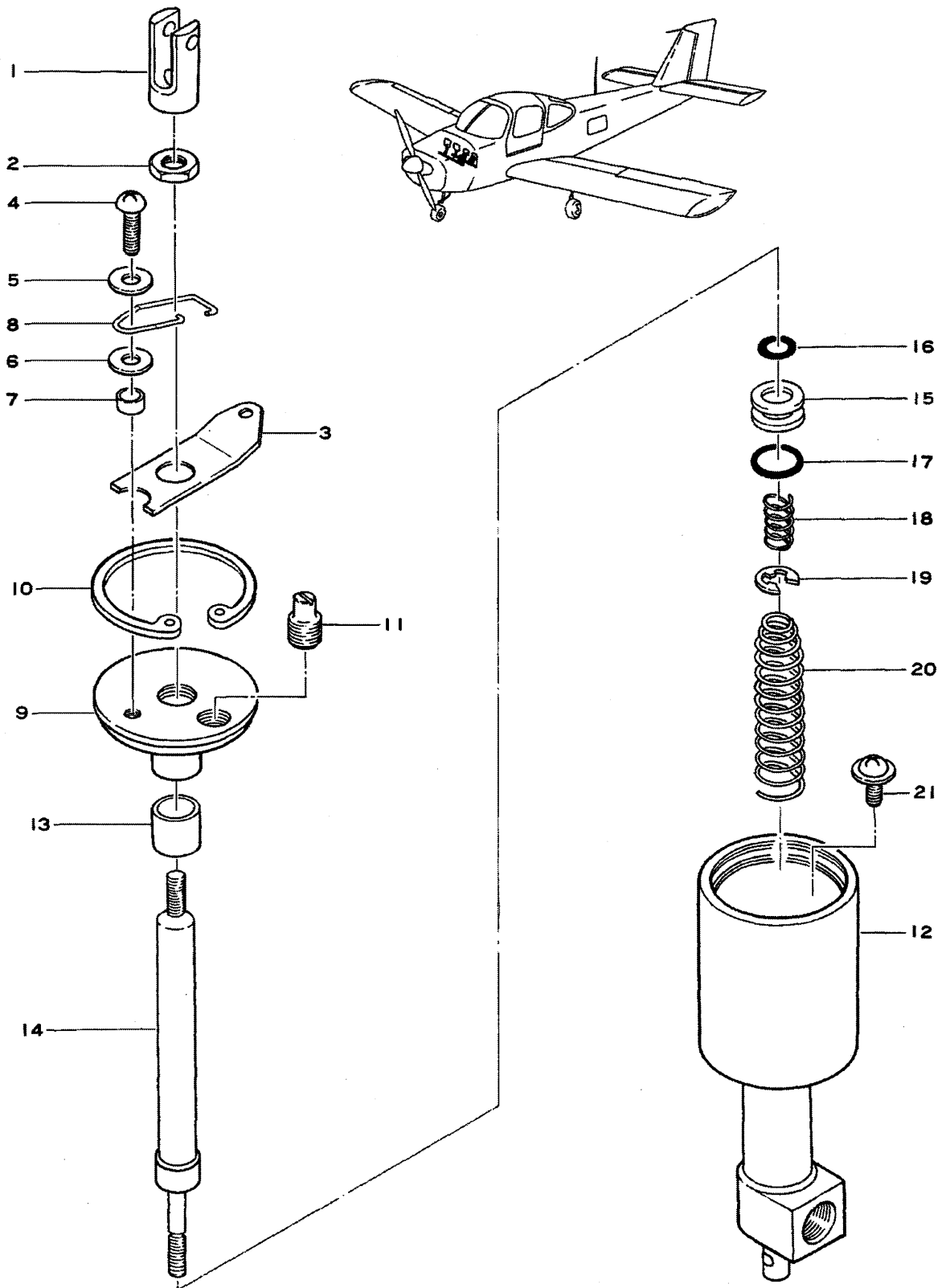


FIGURE 50A. MASTER BRAKE CYLINDER (200-584160-001)



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
50A	200-584160-001	CYLINDER ASSEMBLY, MASTER BRAKE	2	
-1	A-279-A	·CLEVIS, ROD END	1	
-2	AN316-4	·NUT, CHECK	1	
-3	200-584165-003	·PLATE, LOCK	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
-4	MS35207-264	·SCREW	1	
-5	AN960-10L	·WASHER	1	
-6	AN960-10	·WASHER	1	
-7	200-584167-003	·SPACER	1	
		 *		
-8	200-584168-003	·SPRING, PARKING BRAKE	1	
-9	200-584162-003	·COVER, MASTER CYLINDER	1	
-10	NAS669-175	·RING, SNAP	1	
-11	A-148-A	·PLUG, FILLER	1	
-12	200-584161-003	·BODY, MASTER CYLINDER	1	
-13	200-584166-003	·SLEEVE, PISTON ROD	1	
-14	200-584163-003	·ROD	1	
-15	200-584164-003	·PISTON	1	
-16	AN6227-4 or MS28775-009	·"O"RING	1	
-17	AN6227-9 or MS28775-111	·"O"RING	1	
-18	A-113-A	·SPRING	1	
-19	X5133-21	·RING, SNAP	1	
-20	A-089-A	·SPRING, PISTON RETURN	1	
-21	A-087-A	·SCREW & WASHER ASSY	1	



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
7 -23	AN960-10L	··WASHER	1	
	F-0460-206007	··BUSHING	1	
	MS24665-151	··PIN, COTTER	1	
-24	200-000256-049	··PLACARD	1	
-25	500-5-4PLY T.T	··TIRE, TUBE TYPE (U.S.G.Y)	1	
	500-5	··TUBE (U.S.G.Y)	1	
-26	A9532926 or 9532926	··WHEEL ASSY (USE WITH TUBE TYPE TIRE) (SEE FIGURE 9) (U.S.G.Y)	1	
-27	MS21025-20	··NUT	1	
	MS24665-359	··PIN, COTTER	1	
	200-822100-009	··OLEO ASSY, NOSE LANDING GEAR	1	
-28	MS20813-1	··CAP, AIR VALVE	1	
-29	AN809-1	··CORE, AIR VALVE	1	
-30	200-822197-003	··BODY, AIR	1	
-31	AN6227-6 or MS28775-011	··"O"RING	1	
-32	NAS669-187	··RING, SNAP	1	
-33	200-822165-001	··PLUG, OLEO	1	
-34	200-822155-003	··STOPPER	1	
-35	AN6230-1 or MS28775-223	··"O"RING	1	
-36	200-822176-003	··PLACARD	1	
-37	200-822130-201	··CYLINDER ASSY	1	
-38	200-822170-003	··PLATE, PISTON SUPPORT	1	
-39	MS24694-S3	··SCREW	6	
-40	AN6230-2 or MS28775-224	··"O"RING	1	
-41	200-822100-007	··PAD	1	
-42	AN6231A19	··SCRAPER ROD	1	
-43	200-822199-003	··ADAPTER	1	
-44	200-822194-003	··RING, SNAP	1	
-45	200-822110-001	··PISTON & FORK ASSY	1	
-45A	AN4-21A	··BOLT	1	
	NAS679A4W	··NUT	1	
	AN960D416	··WASHER	2	
	AN960D416L	··WASHER	1	
-46	200-822180-001	··LINK ASSY	2	
-47	200-822181-003	··PIN, TOW BAR	1	
	MS20392-1C21	··PIN	1	
	MS24665-132	··PIN, COTTER	1	
-48	200-822195-003	··BUSHING	1	
	AN4-12	··BOLT	1	
	AN310-4	··NUT	1	
	AN960D416	··WASHER	2	
	AN960D516	··WASHER	1	
	MS24665-132	··PIN, COTTER	1	
-49	200-822196-003	··PIN	1	
	MS20392-1C21	··PIN	1	
	MS24665-132	··PIN, COTTER	1	
-50	200-822140-011	··FITTING ASSY	1	



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
7	200-822123-001	···ORIFICE TUBE ASSY	REF	
-51	200-822123-003	···TUBE ASSY	1	
-52	200-822125-001	···REBOUND CONTROL ASSY	1	
-53	NAS669-100	···RING, SNAP	1	
-54	200-822128-001	···NET ASSY	1	
-55	NAS669-187	···RING, ASSY	1	

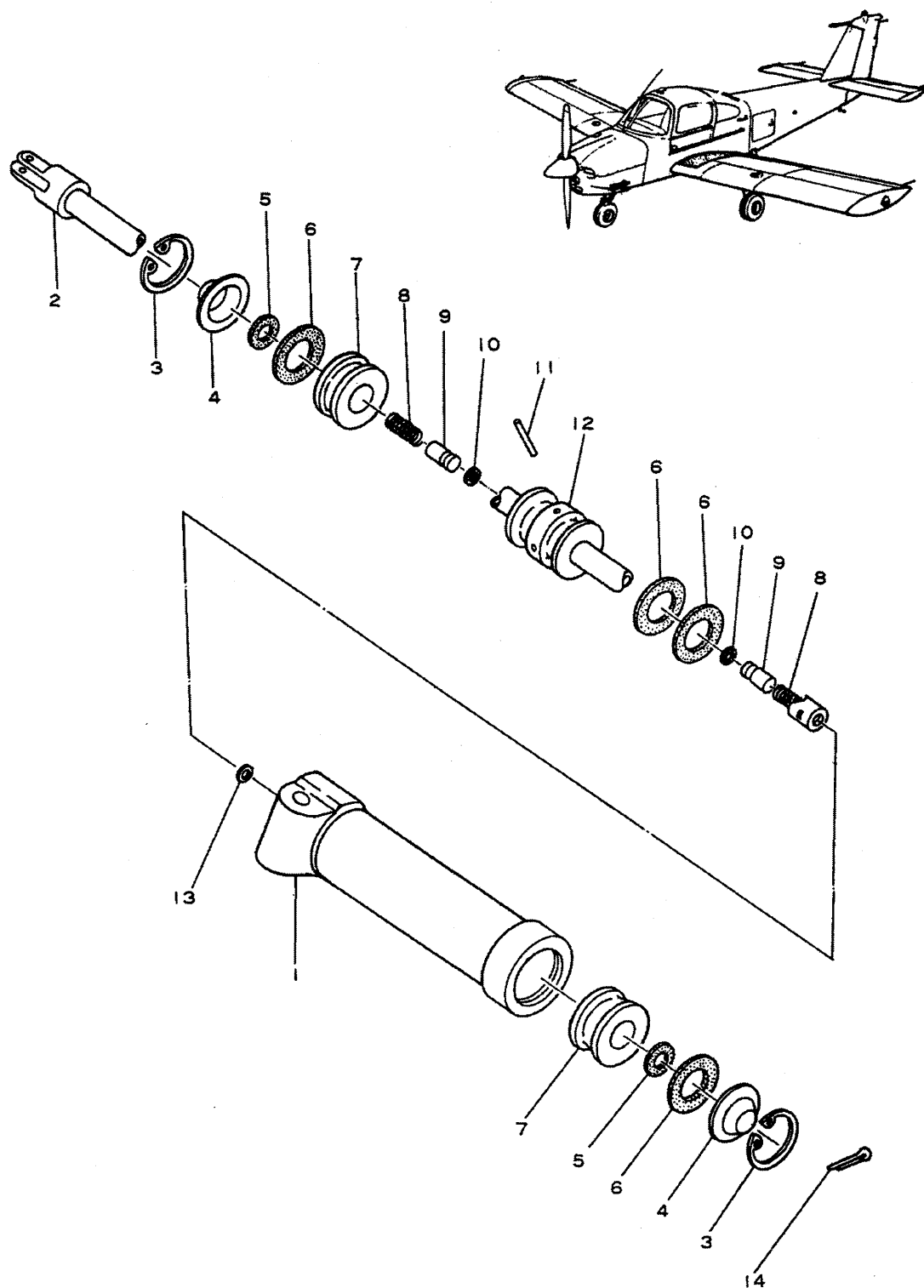


FIGURE 8. SHIMMY DAMPER ASSEMBLY



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
8	200-822185-001	SHIMMY DAMPER ASSEMBLY	1	
-1	200-822187-003	•BARREL	1	
-2	200-822191-001	•PISTON ROD ASSY	1	
-3	NAS669-93	•RING	2	
-4	200-822189-003	•RING	2	
-5	AN6227-7 or MS28775-012	•PACKING	2	
-6	AN6227-13 or MS28775-115	•PACKING	4	
-7	200-822192-003	•END	2	
-8	200-822188-003	•SPRING	2	
-9	200-822193-003	•PISTON	2	
-10	AN6227-1 or MS28775-006	•PACKING	2	
-11	FM-820001	•PIN	1	
-12	200-822190-003	•PISTON	1	
-13	AN960-3	•WASHER	1	
-14	MS24665-283	•PIN, COTTER	1	



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
12		MAIN LANDING GEAR INSTALLATION, LH MAIN LANDING GEAR INSTALLATION, RH		
-1	NAS1309-52D	• BOLT	1	
	AN310-9	• NUT	1	
	AN960D916	• WASHER	3	
	AN960D916L	• WASHER	1	
	MS24665-355	• PIN, COTTER	1	
-2	NAS1309-50D	• BOLT	1	
	AN310-9	• NUT	1	
	AN960D916	• WASHER	2	
	AN960D916L	• WASHER	2	
	MS24665-355	• PIN, COTTER	1	
	200-812000-001	• MAIN LANDING GEAR ASSY, LH	1	
	200-812000-002	• MAIN LANDING GEAR ASSY, RH	1	
-3	6.00-6-4PLY	• TIRE, TUBE TYPE (U.S.G.Y)	1	
	6.00-6	• TUBE (U.S.G.Y)	1	
-4	9532522	• WHEEL ASSY (USE WITH TUBE TYPE TIRE)	1	
		(SEE FIGURE 11) (U.S.G.Y)		
-5	9532181	• BRAKE ASSY (SEE FIGURE 16) (U.S.G.Y)	1	
	or 9532181-2			
		/ ATTACHING PARTS /		
	AN5-10A	• BOLT	6	
	9521184	• BUSHING (G.Y.J)	4	
	NAS679A5	• NUT	6	
	AN960-516	• WASHER	6	
	MS20995C32	• WIRE, LOCK	AR	
		 *		
-6	MS21025-24	• NUT	1	
	MS24665-360	• PIN, COTTER	1	
-7	200-812160-005	• SPACER	1	
-8	200-812170-003	• SPACER	1	
	200-812000-003	• OLEO ASSY, MAIN LANDING GEAR, LH	1	
	200-812000-004	• OLEO ASSY, MAIN LANDING GEAR, RH	1	
-9	200-812150-001	• CABLE ASSY, BONDING	1	
		(ONLY LH OLEO)		
-10	MS35207-264	• SCREW (ONLY LH OLEO)	1	
	NAS679A3W	• NUT (ONLY LH OLEO)	1	
	AN960-10	• WASHER (ONLY LH OLEO)	1	
-11	MS20813-1	• CAP, AIR VALVE	1	
-12	AN809-1	• CORE, AIR VALVE	1	
-13	200-822197-003	• BODY, AIR	1	
-14	AN6227-6	• "O"RING	1	
	or MS28775-011			
-15	NAS669-237	• RING, SNAP	1	
-16	200-812165-003	• PLUG, OLEO	1	
-17	AN6230-5	• "O"RING	1	
	or MS28775-227			
-18	200-812176-003	• PLACARD	1	
-19	200-822155-003	• STOPPER	1	
-20	AN6230-2	• "O"RING	1	
	or MS28775-224			



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
12 -21	200-812130-201	···CYLINDER ASSY	1	
-22	AN96231A19	···SCRAPER	1	
-23	200-822199-003	···ADAPTER	1	
-24	200-822194-003	···RING, SNAP	1	
-25	200-812110-101	···PISTON ASSY	1	
-26	200-812140-001	···SOCKET & AXLE ASSY	1	
	200-812000-603	···SOCKET & AXLE ASSY (SPARE ASSY)	REF	
-27	200-812180-001	···LINK ASSY	1	
-28	200-812181-001	···LINK ASSY	1	
-29	200-812187-003	···PIN	1	
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	
	MS20392-1C21	···PIN	1	
-30	F-0460-221013	···BUSHING	1	
	NAS1305-16D	···BOLT	1	
	AN310-5	···NUT	1	
	AN960-516L	···WASHER	1	
	MS24665-134	···PIN, COTTER	1	
	AN960-516	···WASHER	1	
-31	200-812187-003	···PIN	1	
	200-812185-003	···BUSHING	1	
	MS24665-132	···PIN, COTTER	1	
	MS20392-1C21	···PIN	1	
-32	NAS1304-34	···BOLT	1	
	AN960-416L	···WASHER	1	
	AN960-416	···WASHER	1	
	NAS679A4	···NUT	1	
	200-812155-003	···BRACKET (ONLY LH OLEO)	1	
-33	200-812000-005	···PAD	2	
	200-812123-001	···ORIFICE TUBE ASSY		
-34	200-812123-003	···TUBE ASSY	1	
-35	200-812125-001	···REBOUND CONTROL ASSY	1	
-36	NAS669-150	···RING, SNAP	1	
-37	200-812128-001	···NET ASSY	1	
-38	NAS669-237	···RING, SNAP	1	
-39	MS35207-263	···SCREW	4	
	AN960D10L	···WASHER	4	
-40	200-812012-001	···FAIRING, OLEO STRUT, LH	1	
	200-812012-002	···FAIRING, OLEO STRUT, RH	1	
-41	MS24621-28	···SCREW	4	
-42	200-000256-041	···PLACARD	1	
	200-000256-041	···PLACARD	1	

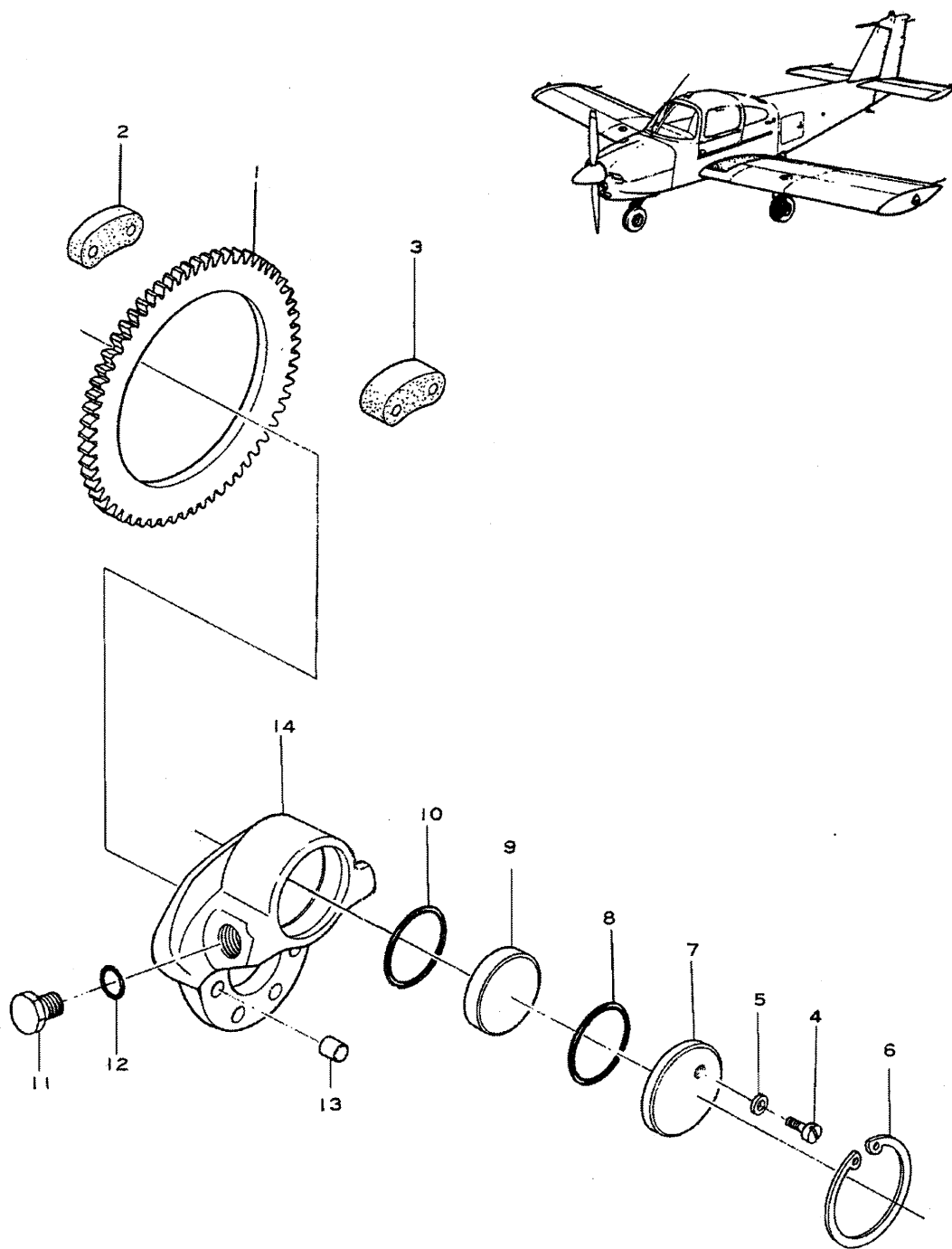


FIGURE 16. BRAKE ASSEMBLY



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
16	9532181	BRAKE ASSY, LANDING GEAR (U.S.G.Y)	1	
	or 9532181-2			
-1	9532277	·DISC, BRAKE	1	
-2	9511271	·LINING, ANVIL	1	A
	9511271-2	·LINING, ANVIL	1	B
-3	9511269	·LINING, PISTON	1	A
	9511269-2	·LINING, PISTON	1	B
-4	AN502-10-6	·SCREW	1	
-5	511846-4	·WASHER, BLEEDER	1	
-6	NAS669-212	·RING, RETAINING	1	
-7	9524343	·HEAD, CYLINDER	1	
-8	AN6230-3	·SEAL, "O"RING	1	
	or MS28775-225			
-9	9524223	·PISTON	1	
-10	AN6230-2	·SEAL, "O"RING	1	
	or MS28775-224			
-11	9520448	·PLUG, INLET	1	
-12	AN6290-4	·GASKET	2	
	or MS28778-4			
-13	9521184	·BUSHING, MOUNTING BOLT	1	
-14	9541458	·HOUSHING, BRAKE	1	
	*9525349	·BUSHING, MOUNTING BOLT	2	
		(ORDER SEPARATELY)		
	*9525351	·BUSHING, MOUNTING BOLT	4	
		(ORDER SEPARATELY)		
	*9525433	·PLATE, DATA, ADHESIVE	1	
		* NOT ILLUSTRATED		
		A.....FOR 9532181		
		B.....FOR 9532181-2		

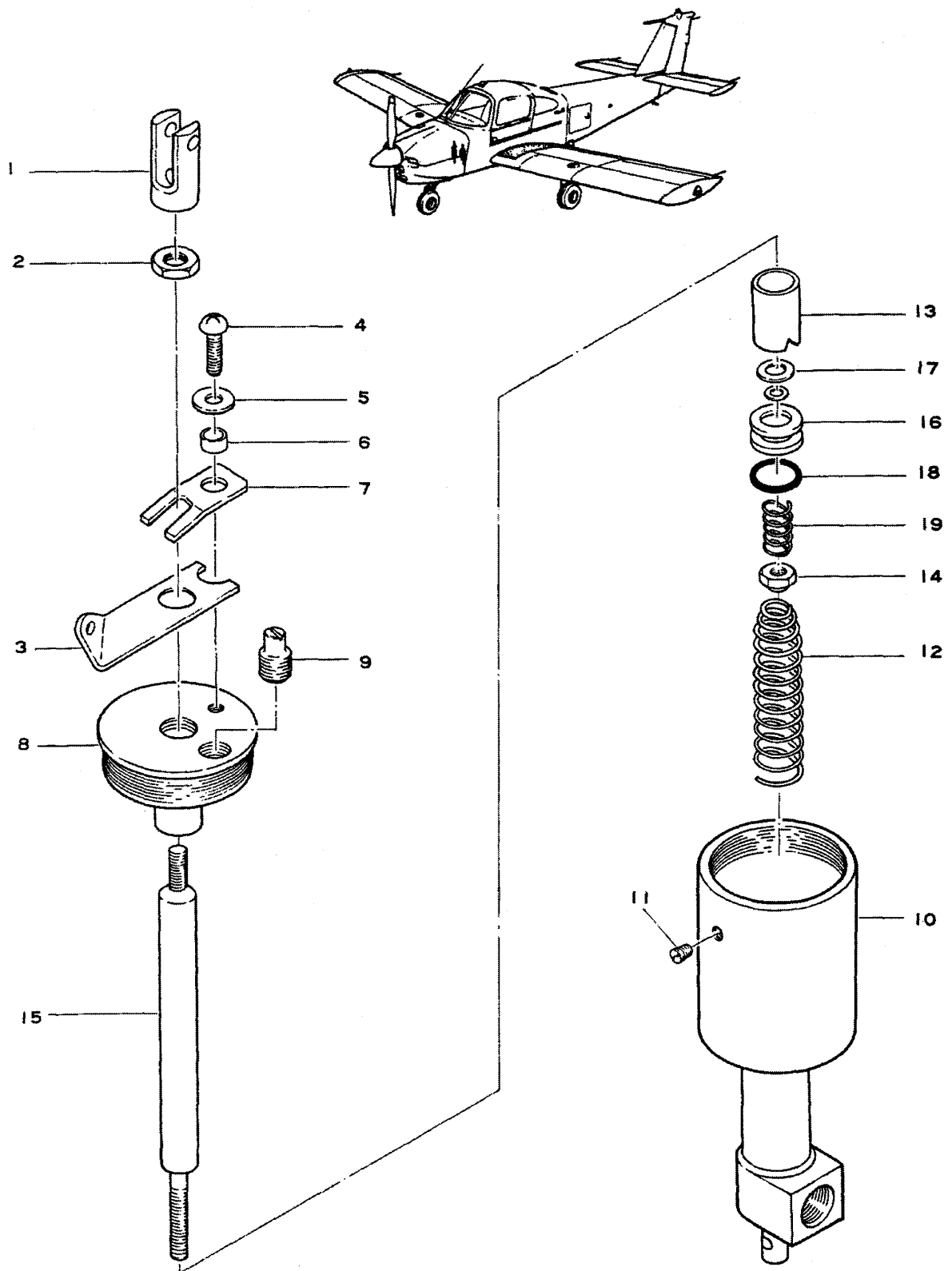


FIGURE 44. MASTER BRAKE CYLINDER



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
44	0541138-20	CYLINDER ASSEMBLY, MASTER BRAKE (CES)	2	
-1	0541140	• CLEVIS, ROD END	1	
-2	AN316-4R	• NUT, CHECK	1	
-3	0541165-1	• PLATE, LOCK	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
-4	AN515-10R8	• SCREW	1	
-5	AN960-10	• WASHER	1	
-6	0541146-1	• SPACER	1	
		 *		
-7	0541167-1	• SPRING, PARKING BRAKE	1	
-8	0541151	• COVER, MASTER CYLINDER	1	
-9	0541139	• PLUG, FILLER	1	
-10	0541184-1	• BODY, MASTER CYLINDER	1	
-11	AN565D6-3	• SCREW	1	
-12	0541148	• SPRING, PISTON RETURN	1	
-13	0541149	• SLEEVE, PISTON ROD	1	
	0541138-5	• PISTON ASSEMBLY, MASTER CYLINDER	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
-14	MS20365-632C	• • NUT	1	
-15	0541144	• • ROD	1	
-16	0541143	• • PISTON	1	
-17	800-001-6	• • LOCK-O-SEAL (CES)	1	
-18	AN6227-8 or MS28775-110	• • "O"RING	1	
-19	0541148-1	• • SPRING	1	

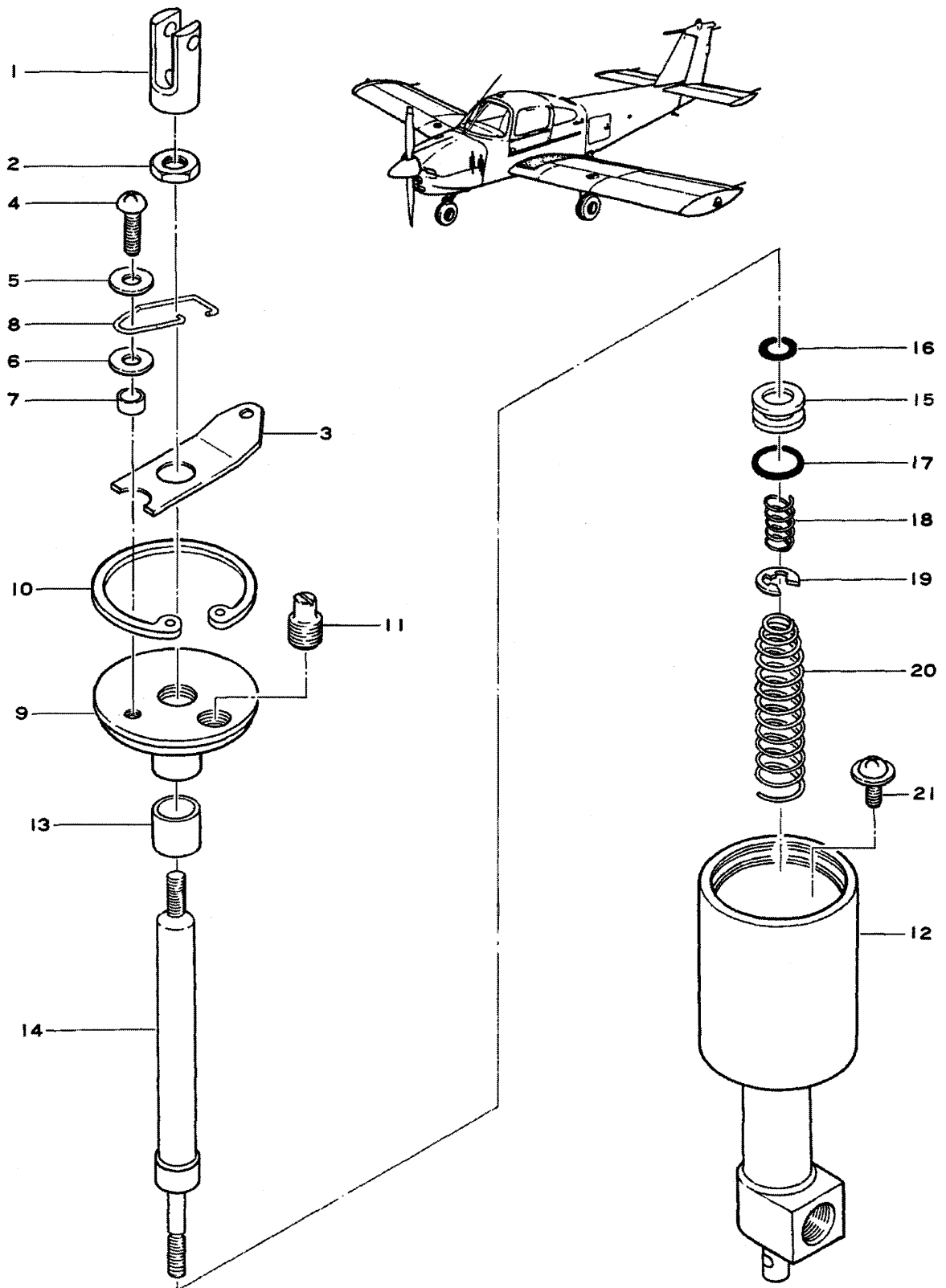


FIGURE 44A. MASTER BRAKE CYLINDER (200-584160-001)



FIG & INDEX NO.	PART NO.	DESCRIPTION	UNITS PER ASS'Y	USABLE ON CODE
		1234567		
44A	200-584160-001	CYLINDER ASSEMBLY, MASTER BRAKE	2	
-1	A-279-A	• CLEVIS, ROD END	1	
-2	AN316-4	• NUT, CHECK	1	
-3	200-584165-003	• PLATE, LOCK	1	
		/ ATTACHING PARTS /		
-4	MS35207-264	• SCREW	1	
-5	AN960-10L	• WASHER	1	
-6	AN960-10	• WASHER	1	
-7	200-584167-003	• SPACER	1	
		 *		
-8	200-584168-003	• SPRING, PARKING BRAKE	1	
-9	200-584162-003	• COVER, MASTER CYLINDER	1	
-10	NAS669-175	• RING, SNAP	1	
-11	A-148-A	• PLUG, FILLER	1	
-12	200-584161-003	• BODY, MASTER CYLINDER	1	
-13	200-584166-003	• SLEEVE, PISTON ROD	1	
-14	200-584163-003	• ROD	1	
-15	200-584164-003	• PISTON	1	
-16	AN6227-4 or MS28775-009	• "O"RING	1	
-17	AN6227-9 or MS28775-111	• "O"RING	1	
-18	A-113-A	• SPRING	1	
-19	X5133-21	• RING, SNAP	1	
-20	A-089-A	• SPRING, PISTON RETURN	1	
-21	A-087-A	• SCREW & WASHER ASSY	1	