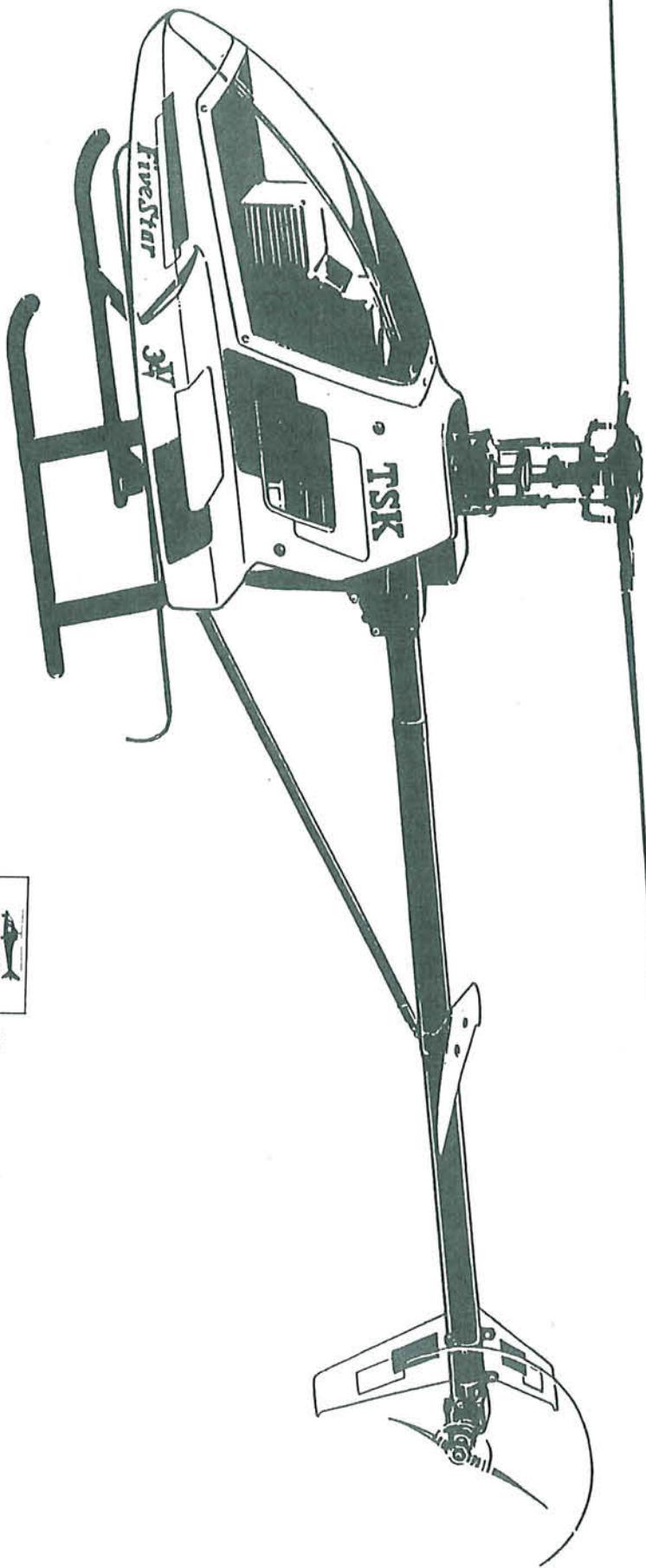


FiveStar 30V

組立説明書 INSTRUCTION MANUAL



株式会社 ティー・エスケー

〒321-42 栃木県芳賀郡益子町宇東田井1,173
TEL 0285-72-2590 FAX 0285-72-2542

この度はTSK FiveStar 30Vをご購入頂き、誠に有難うございます。本説明書は組み立て順番に従ってイラストにて組立方法を記載しておりますが、不明確な箇所がある場合には本キットに同梱しております全体分解図をご参照ください。

Thank you for your purchasing the TSK 30 class model helicopter "Five Star 30V". We makes mention of illustration for installing the kit on this manual. If you cannot make clear of how to assemble, please compare with the exploded View of the kit.

*本キットの仕様は性能向上のために予告無く変更する場合があります。

It is subject to change the specification without previous notice for the purposes of improving the performance of the kit.

☆ボルト・ナット、接着剤等について
本キットには各種のボルト・ナットおよび接着剤等を使用します。各ボルト等は下記の要領に基づき略号として各イラストに記載しております。(カッコ内は略号)

☆Fasteners and glue
Various sized screws, nuts and glues will be used to assemble this model helicopter.
Codes are used to designate each small parts.

キャップスクリュー (CP)
(Cap screw)

例: CP M3-8



皿キャップスクリュー (F.C.P.)
(Flat head cap screw)

例: F.C.P M3-8



セッタスクリュー (SS)
(Set screw)

例: SS M3-3



ナイロンナット (NN)
(*M3のみ下記の3種があります。)
(Nylon nut)

例: NN M3-N

例: NN M3-T

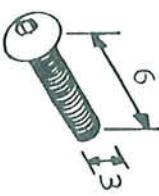


例: NN M3-ST



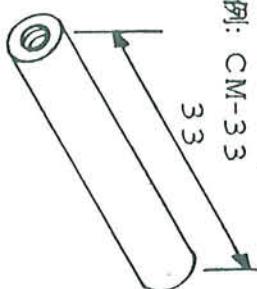
ボタンキャップスクリュー (BCP)
(Button head cap screw)

例: B.C.P M3-6



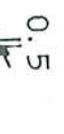
クロスマンバー (CM)
(Cross member)

例: CM-33



プレートワッシャー (PW)
(Plate washer)

例: PW 3-8-0.5



嫌気性ロック剤 (L)
(Mild Locktite)

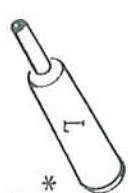


*あまり強くない
物を使用します。

タッピングスクリュー (TP)
(Self tapping screw)

例: TP M2.3-6

ノルトロックワッシャー (NW)
(Nord-lock washer)



*あまり強くない
物を使用します。

ロッドエンド (RE)
(Rod end)

例: RE-SS

RE-S

RE-L

瞬間接着剤 (CG)
(Cyano glue)

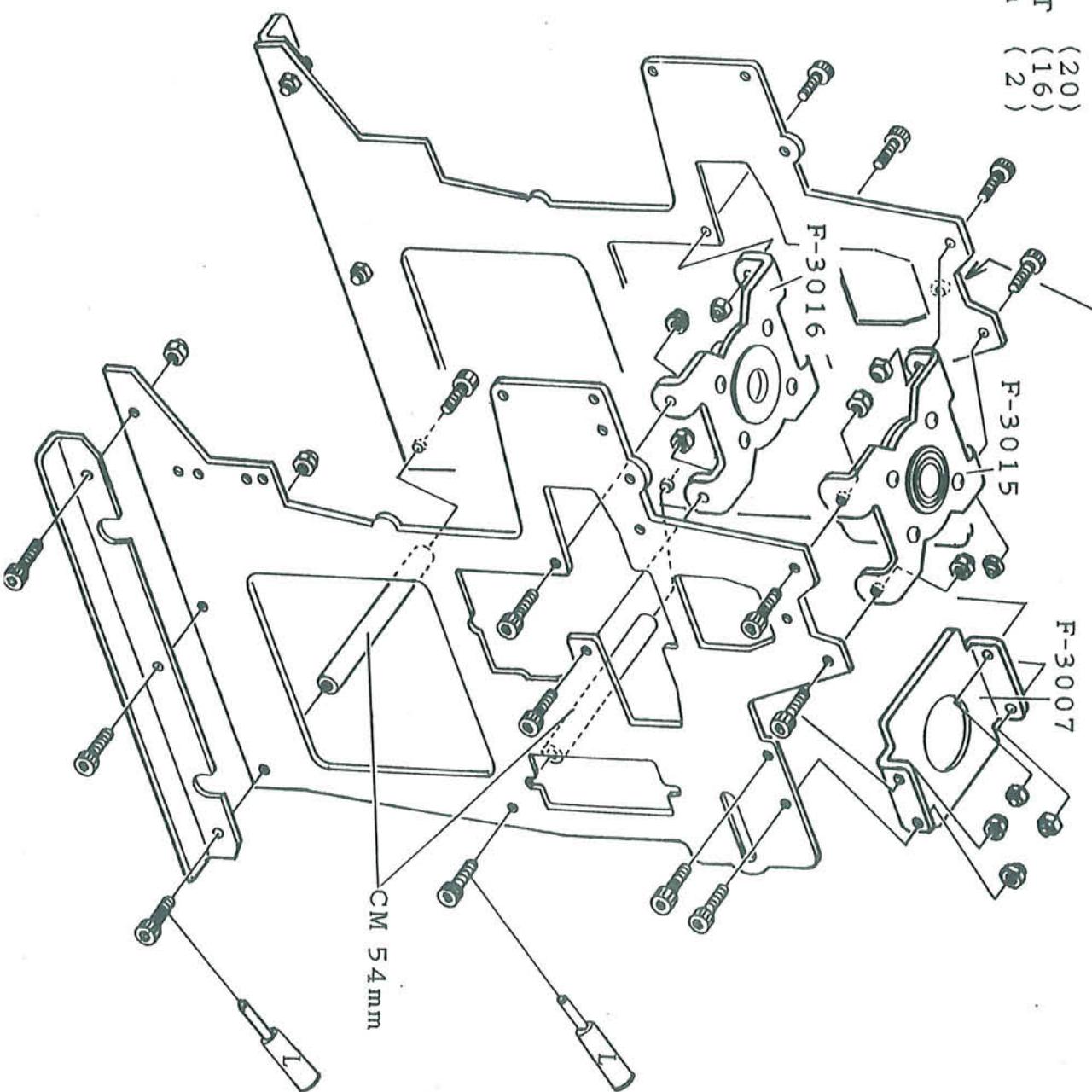
エポキシ系接着剤 (EPO)
(30 minutes type Epoxy glue)

*硬化時間が30分以上の物を使用します。

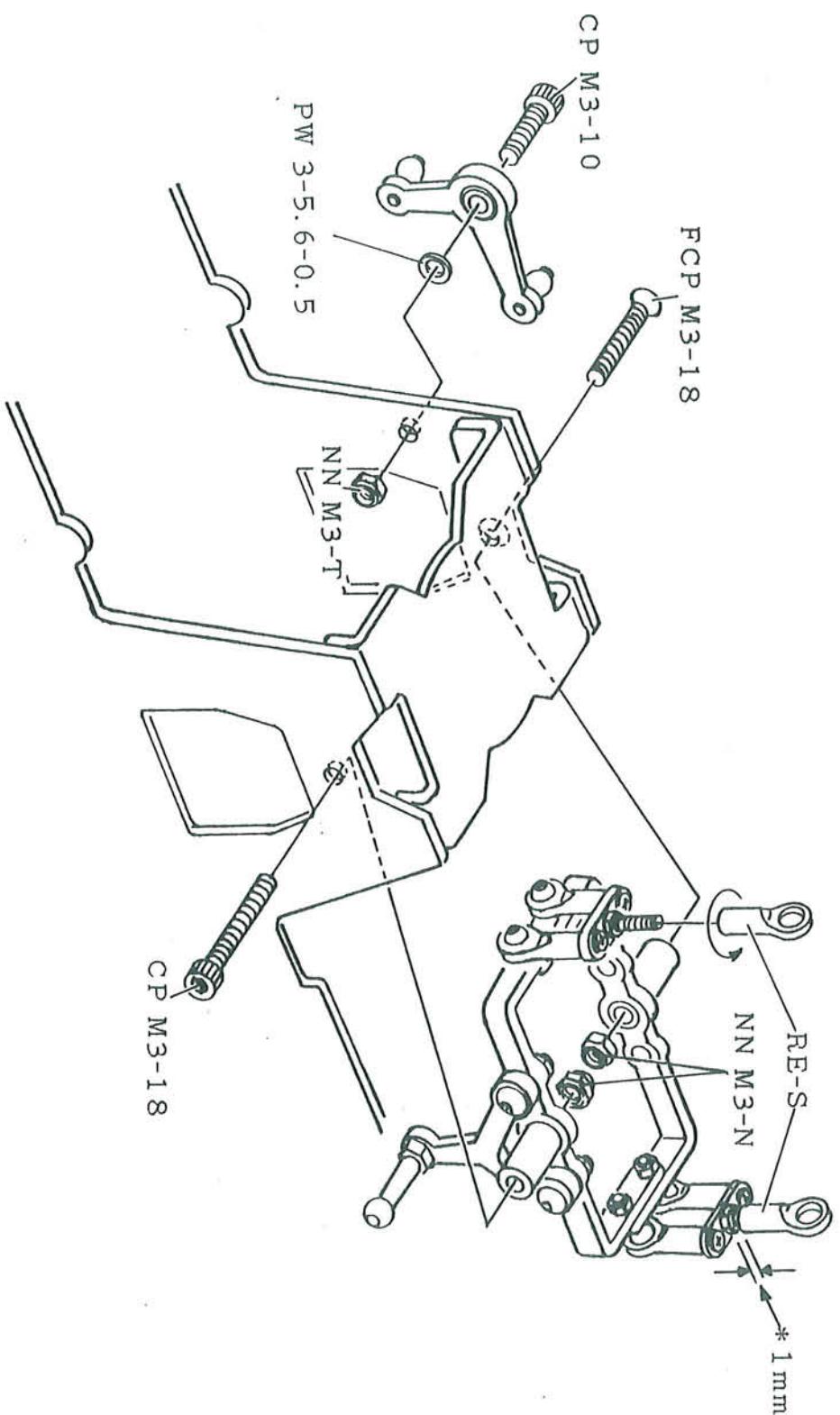
① メインフレームの組み立て
(Bilt up of main frame portion)

注意: 1箇所だけ更もみ加工が施されているフレームを右側に使用すること!
Caution: Install the Frame, on the starboard, which has a counter-sunken hole.

使用ボルト類: CP M3-6 (20)
NN M3-ST (16)
CM 54mm (2)



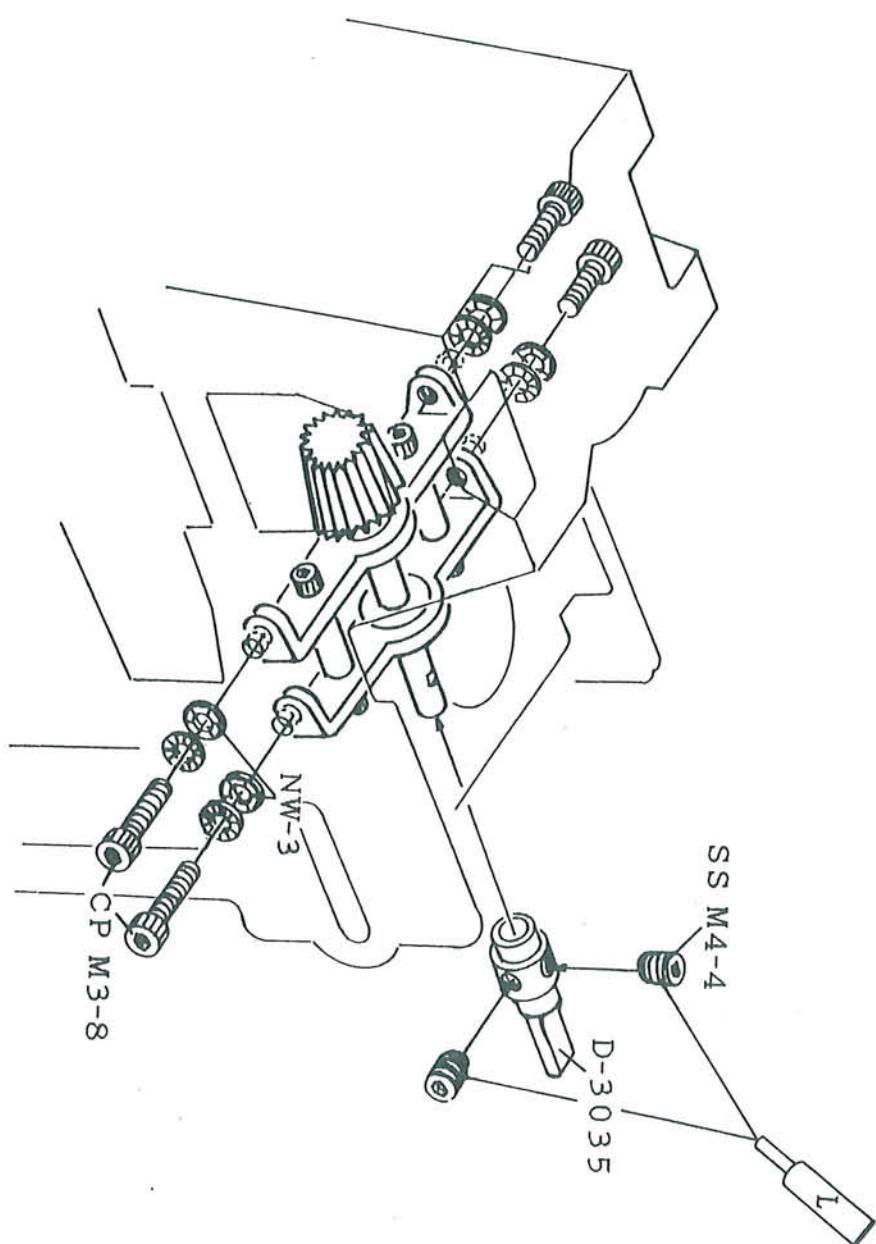
2 エレベーター／エアロソリューションAss'yの取り付け
(Fix of the elevator/aileron Ass'y)



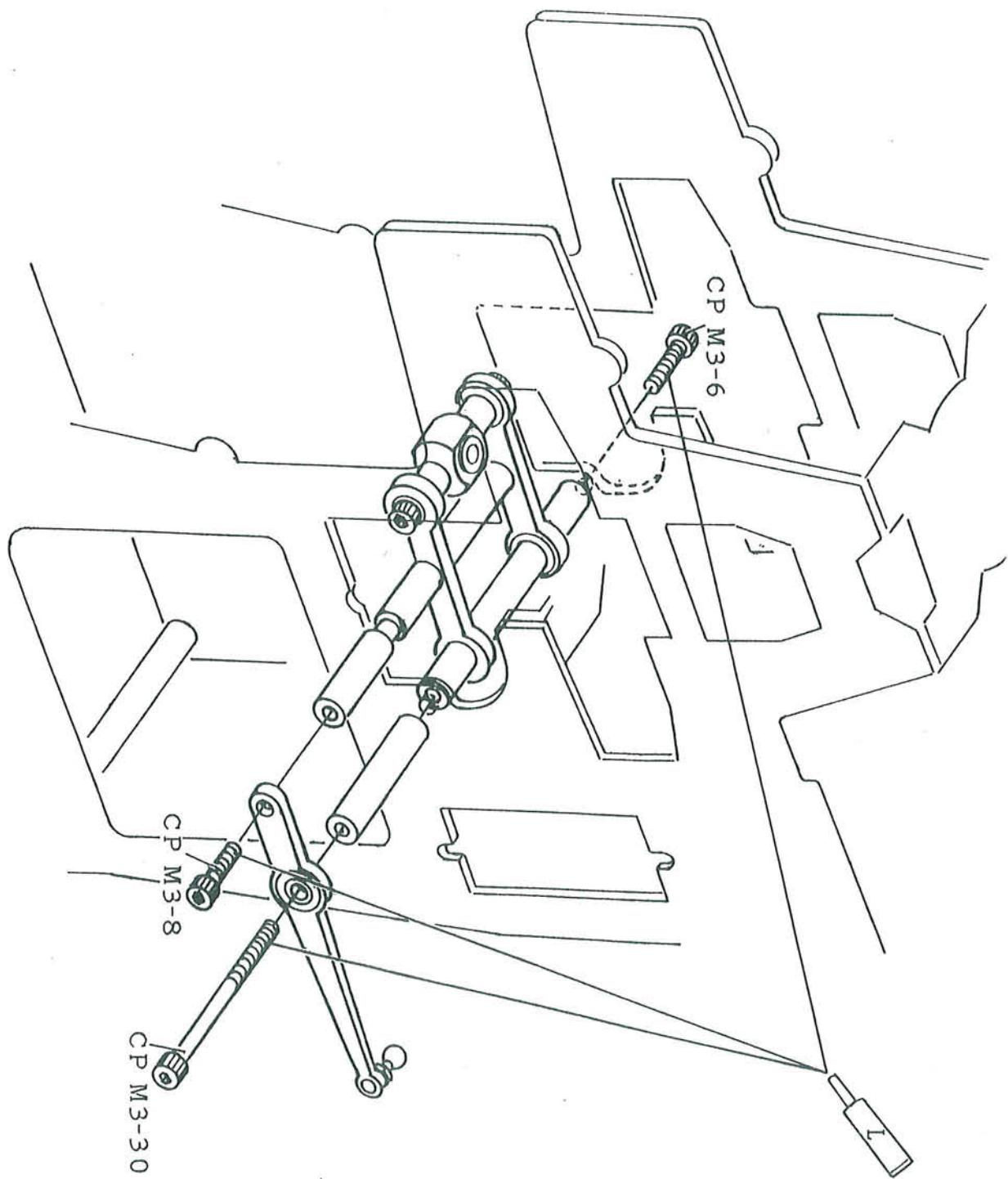
*前後共、ロッドエンドとナットの間に1mmクリアランスを設けます。
Both of the link joints, take 1mm clearance between nut and rod end.

3

テールドライブユニットの取り付け
(Fix of the tail drive unit)



4 コレクティーブピッチ Ass'yの取り付け
(Fix of the collective pitch control ass'y)

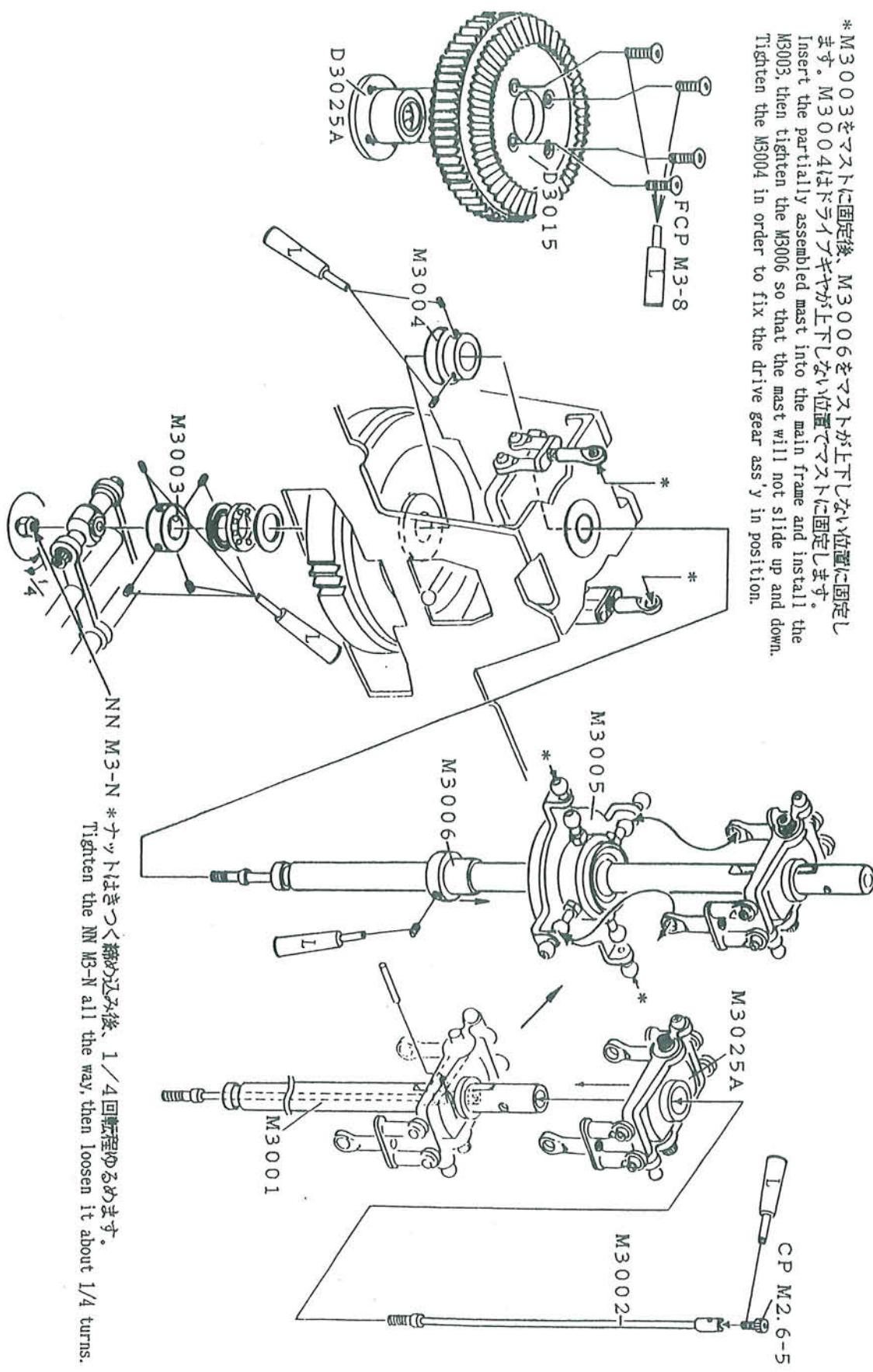


5

マスト／ドライブギヤ部の組み立て (Install of main-mast/drive-gear portion)

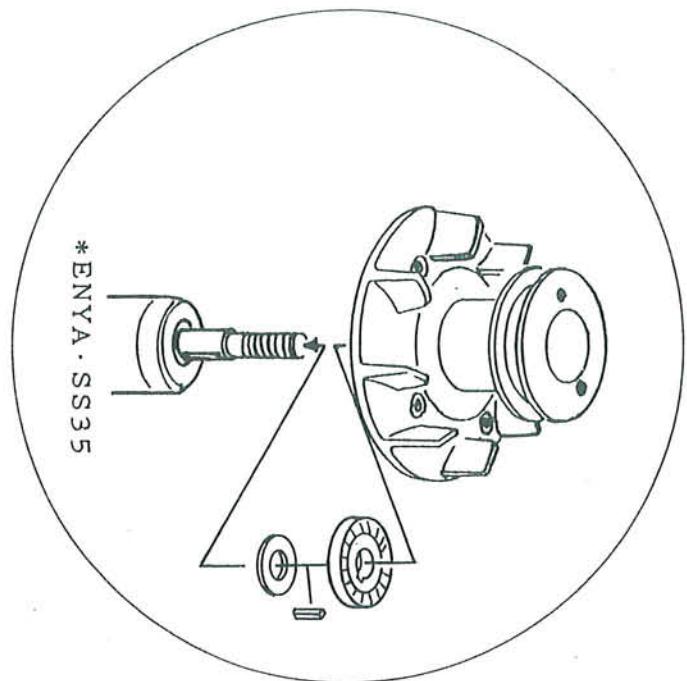
*エレベーターリンクアッセンブリのロッドエンドが、スワッシュプレートのボルトと無理なくはまるよう調整します。
Adjust the link joint on the elevator linkage ass'y will fit the ball on the swash plate snugly.

*M3003をマストに固定後、M3006をマストが上下しない位置に固定します。M3004はドライブギヤが上下しない位置でマストに固定します。
Insert the partially assembled mast into the main frame and install the M303, then tighten the M3006 so that the mast will not slide up and down.
Tighten the M3004 in order to fix the drive gear ass'y in position.



⑥

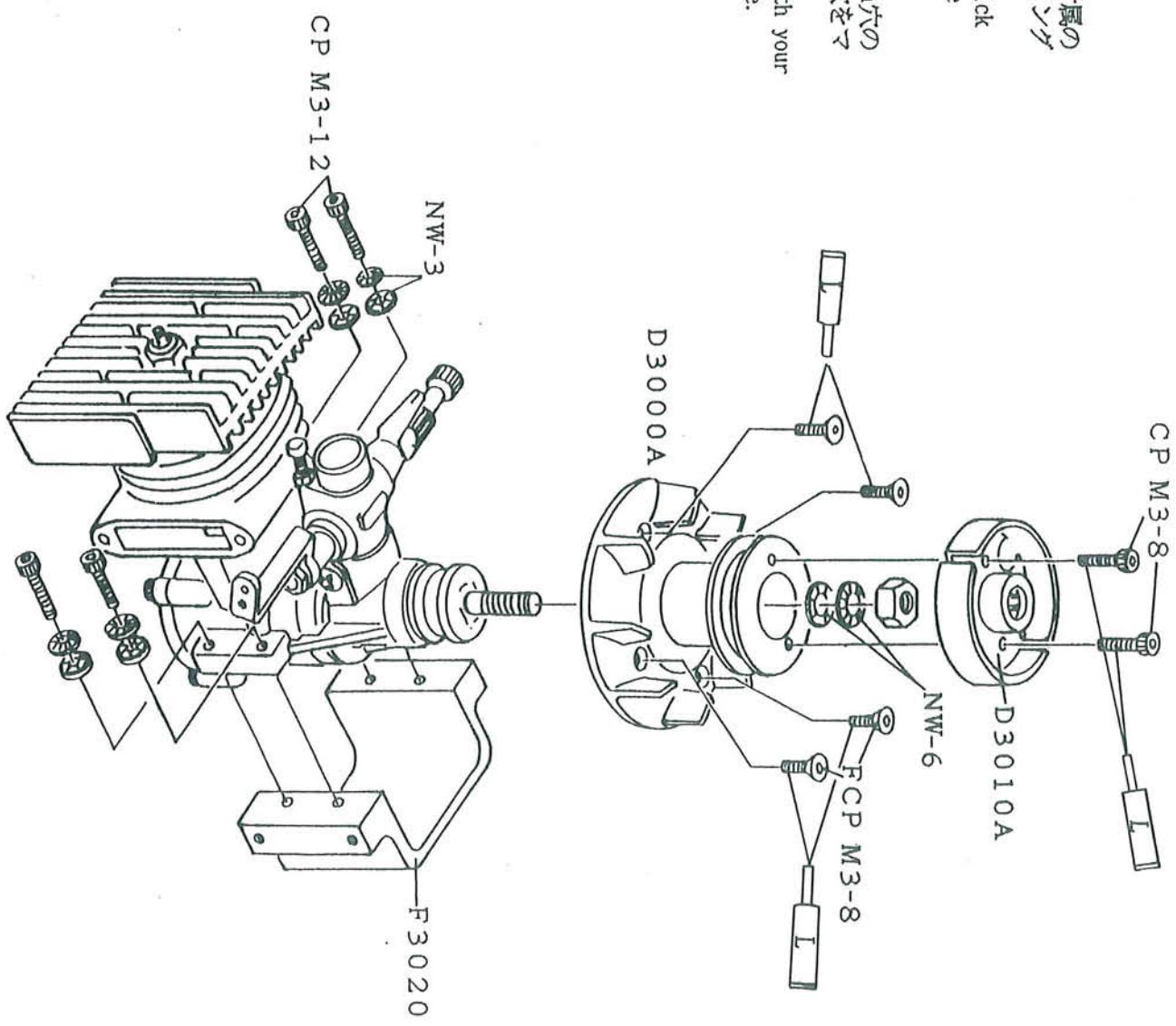
エンジン部の組み立て (Install of the engine portion)



*ENYA・SS35エンジン搭載時は、エンジン付属のスペーサーを入れて組み立てます。

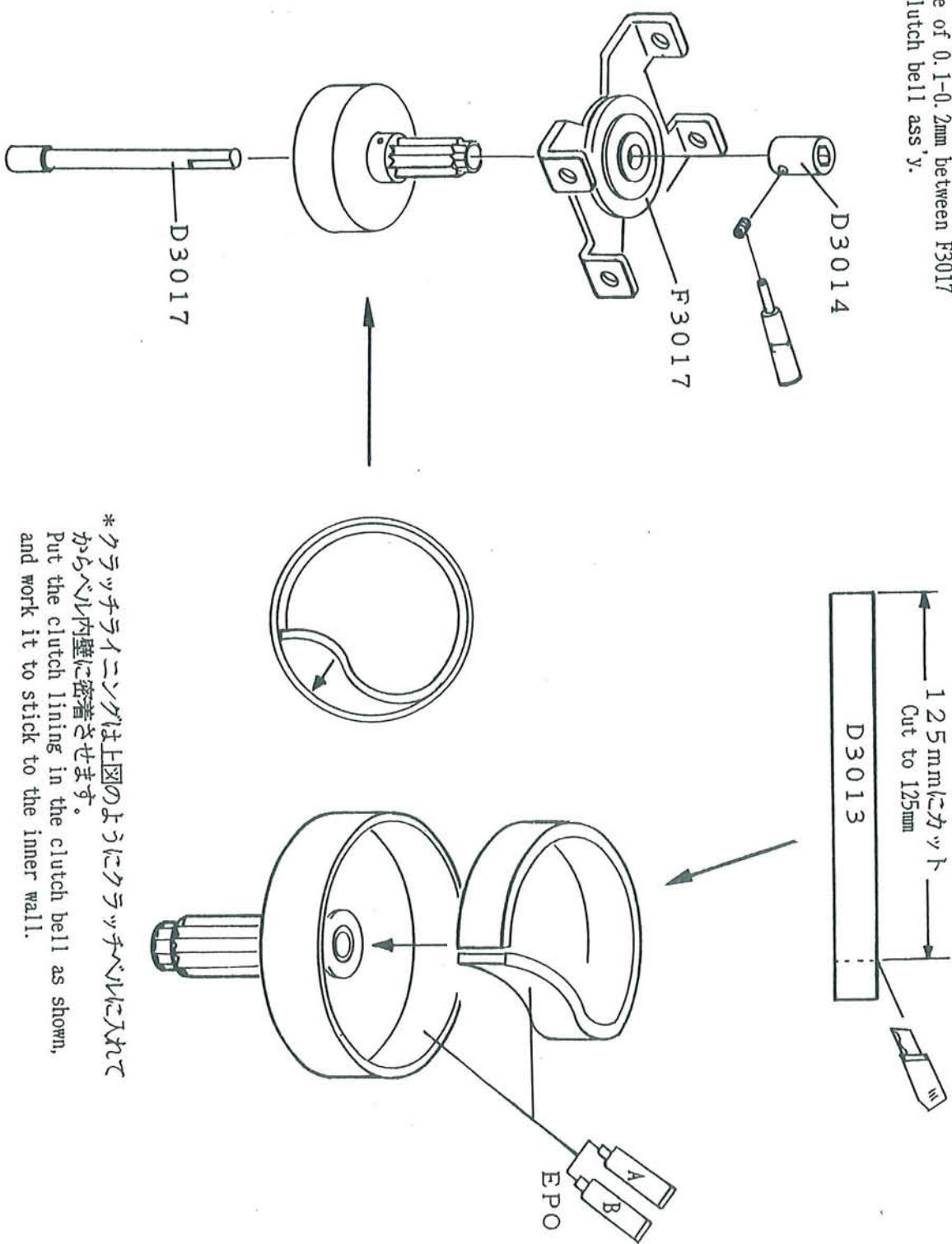
If you use ENYA-SS35 engine, put in the 1mm thick washer which is belong to engine between the drive washer and front bearing.

*エンジン本体の取付け穴とエンジンマウントの3mm穴の位置が微妙に異なる場合は、エンジン本体の取付け穴をマウントの穴位置に合わせて少し拡げてください。
If the holes of the engine mount don't fit with your engine, please enlarge the holes on your engine.



7 クラッチベル部の組み立て
(Install of the clutch bell portion)

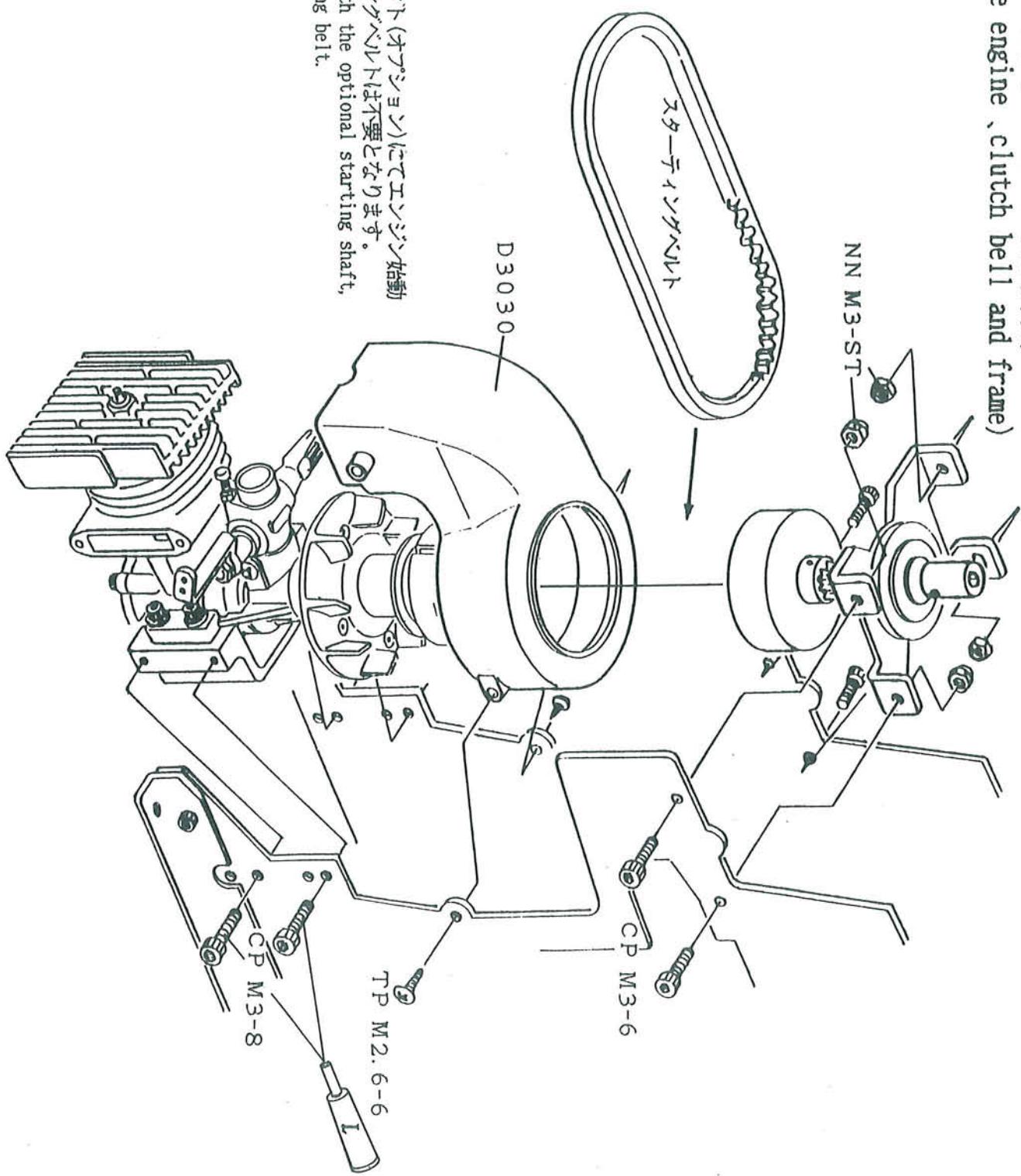
* クラッチベルが約0.1~0.2mm上下するように組み立てます。
Please keep clearance of 0.1~0.2mm between F3017
bottom bearing and clutch bell ass'y.



* クラッチライニングは上図のようにクラッチベルに沿ってからベル内壁に密着させます。
Put the clutch lining in the clutch bell as shown, and work it to stick to the inner wall.

8

クラッチベルトおよびエンジンの取り付け
(Fix of the engine , clutch belt and frame)

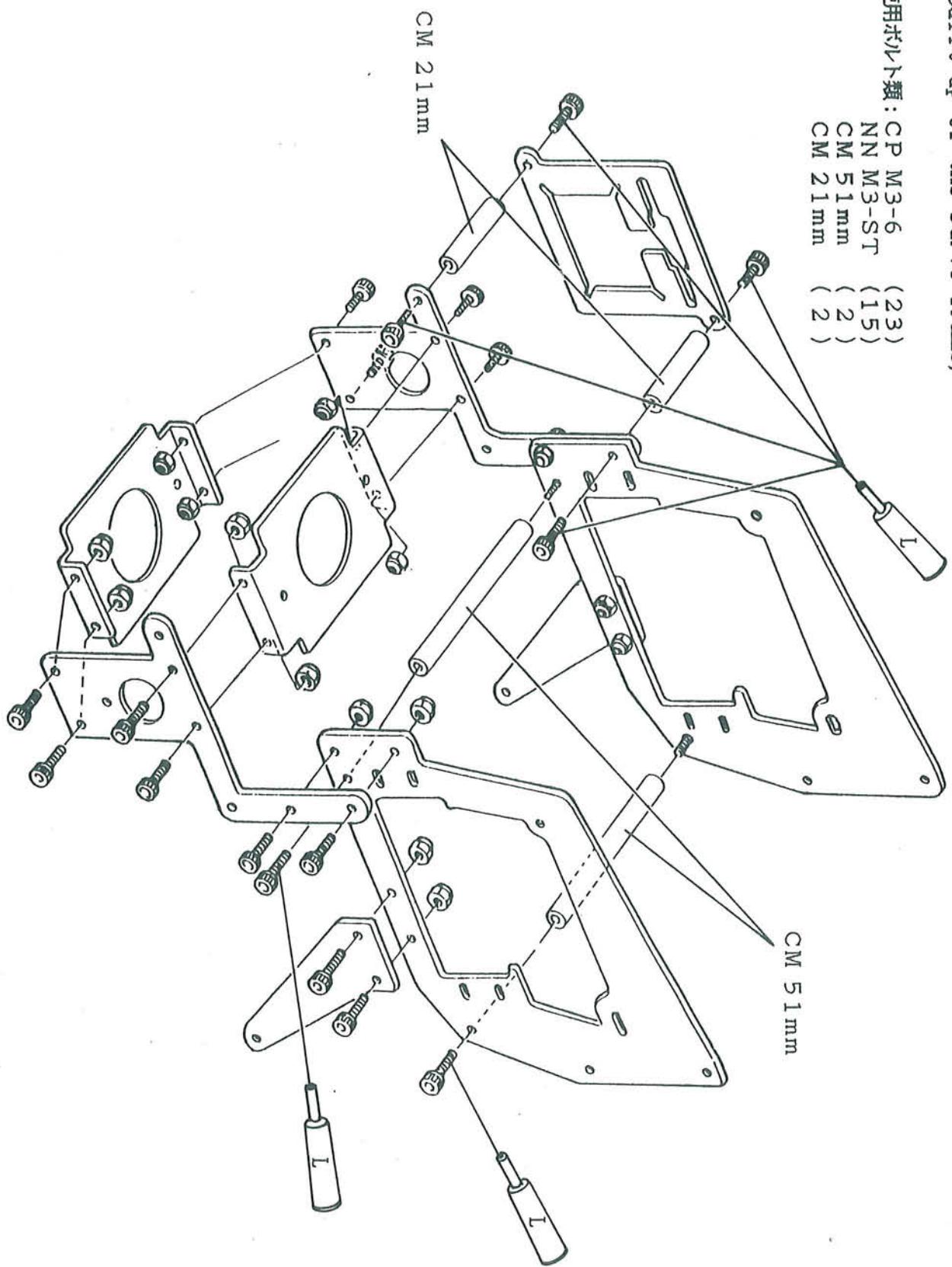


*専用スタートティングシャフト(オプション)にてエンジン始動
される場合、スタートティングベルトは不要となります。
If start your engine with the optional starting shaft,
don't put in the starting belt.

⑨

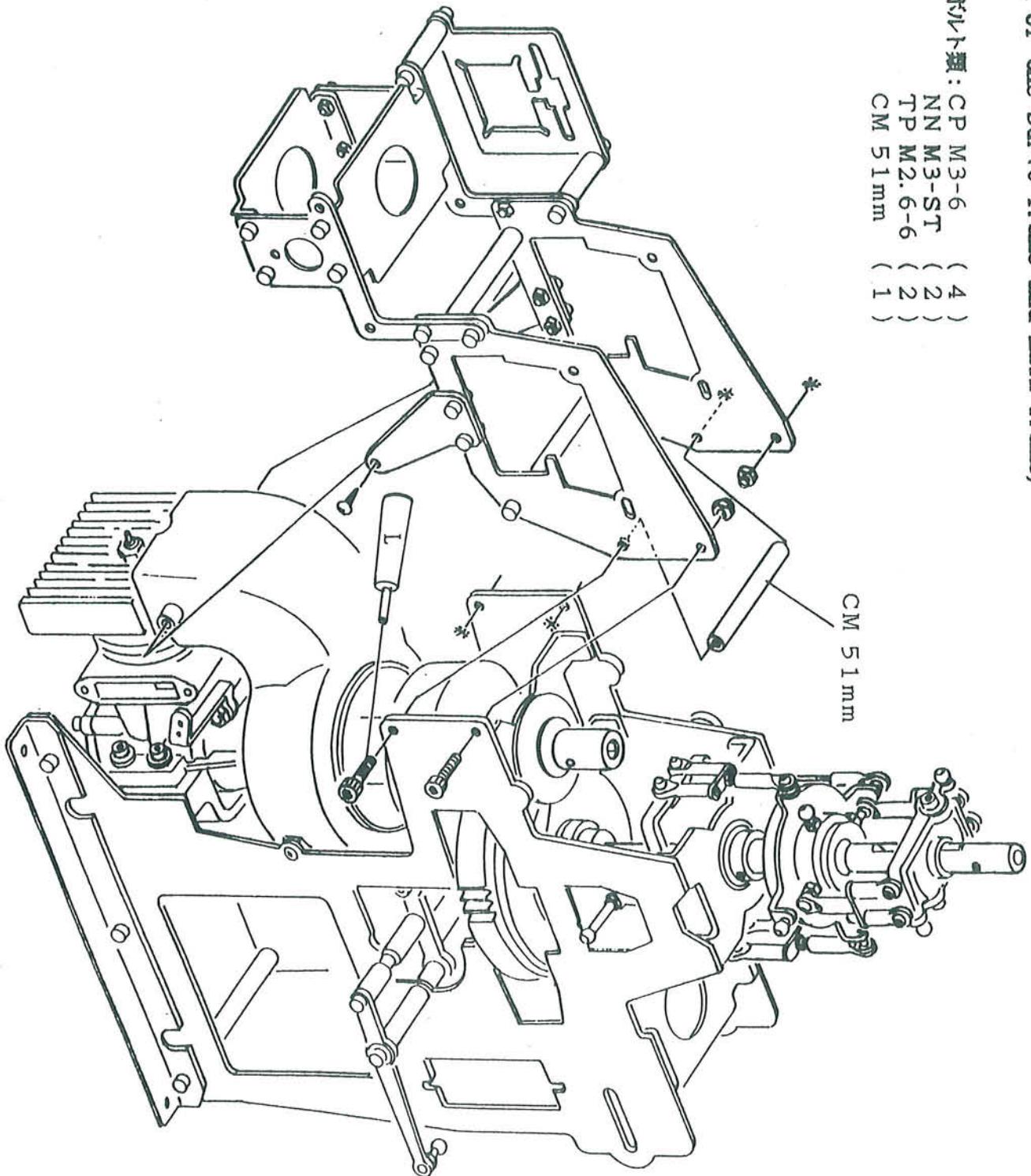
サーボフレーム部の組み立て
(Built up of the servo-frame)

使用ボルト類: CCP M3-6 (23)
NN M3-ST (15)
CM 51mm (2)
CM 21mm (2)



⑩ ザーボフレーム部の取り付け
(Fix of the servo-frame and main-frame)

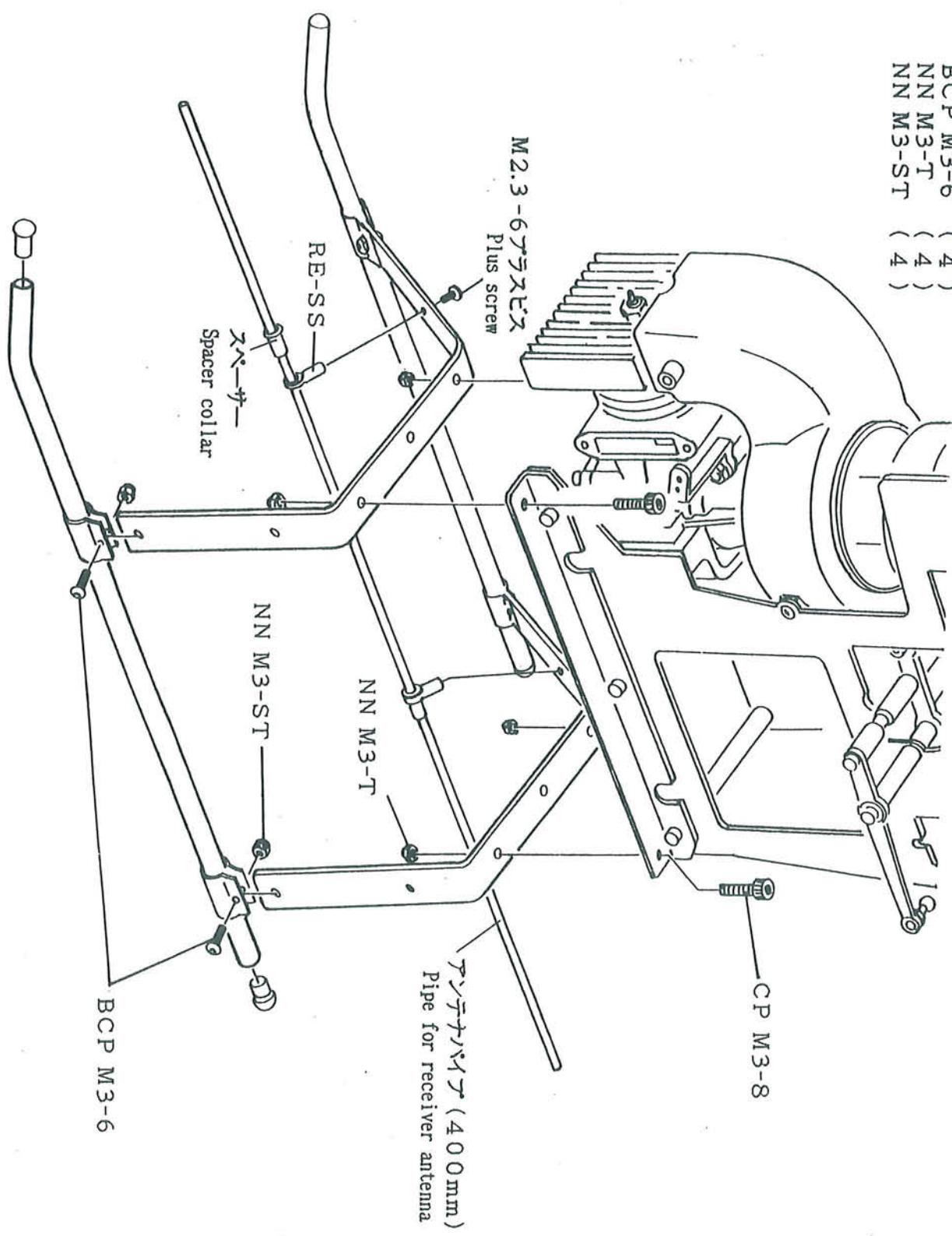
使用ボルト類: CP M3-6 (4)
NN M3-ST (2)
TP M2.6-6 (2)
CM 51mm (1)



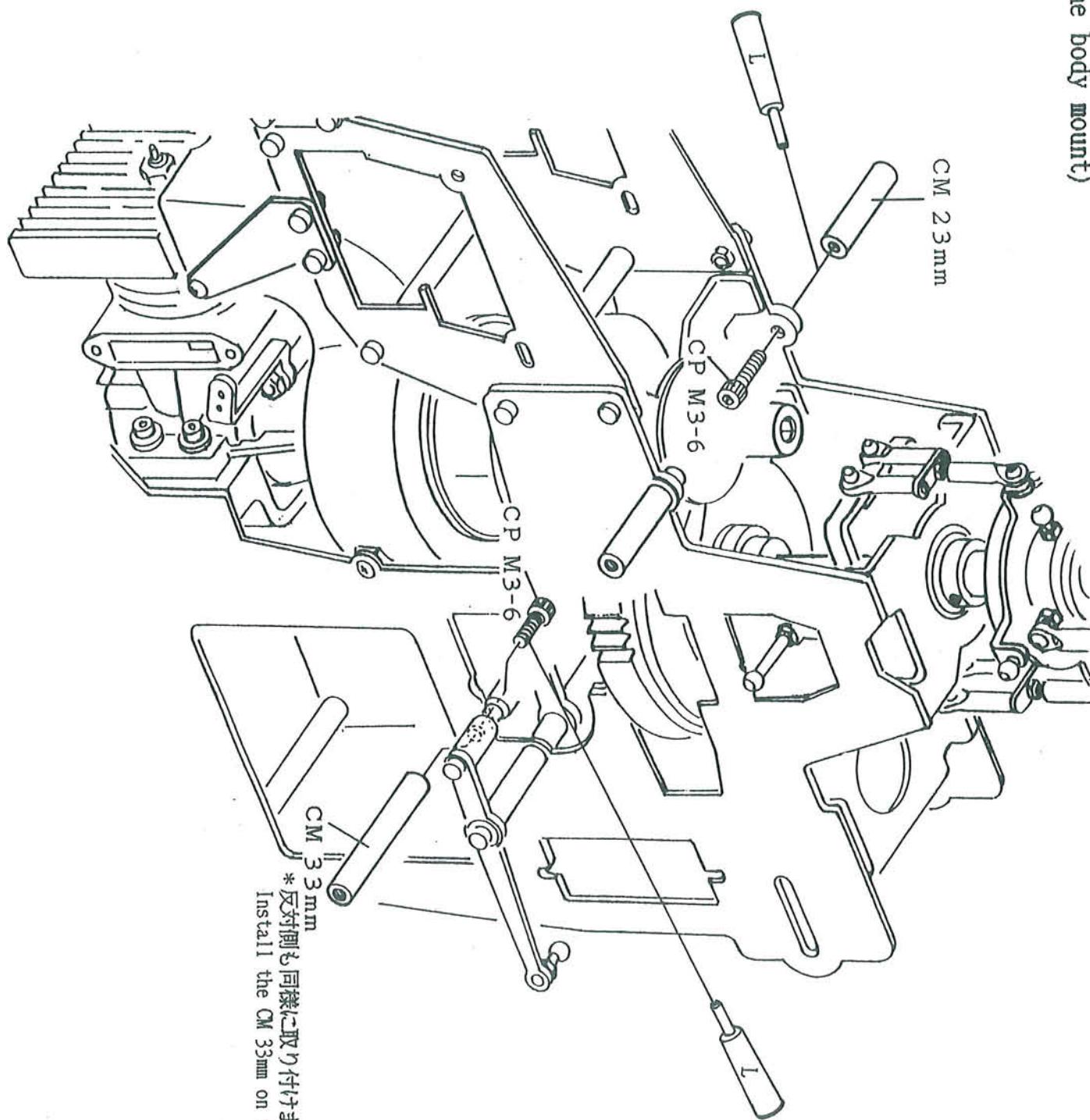
11

ランディングスキッドの組み立て、取り付け
(Built up and fix of the landing skid)

使用ボルト類: CP M3-8 (4)
BCP M3-6 (4)
NN M3-T (4)
NN M3-ST (4)

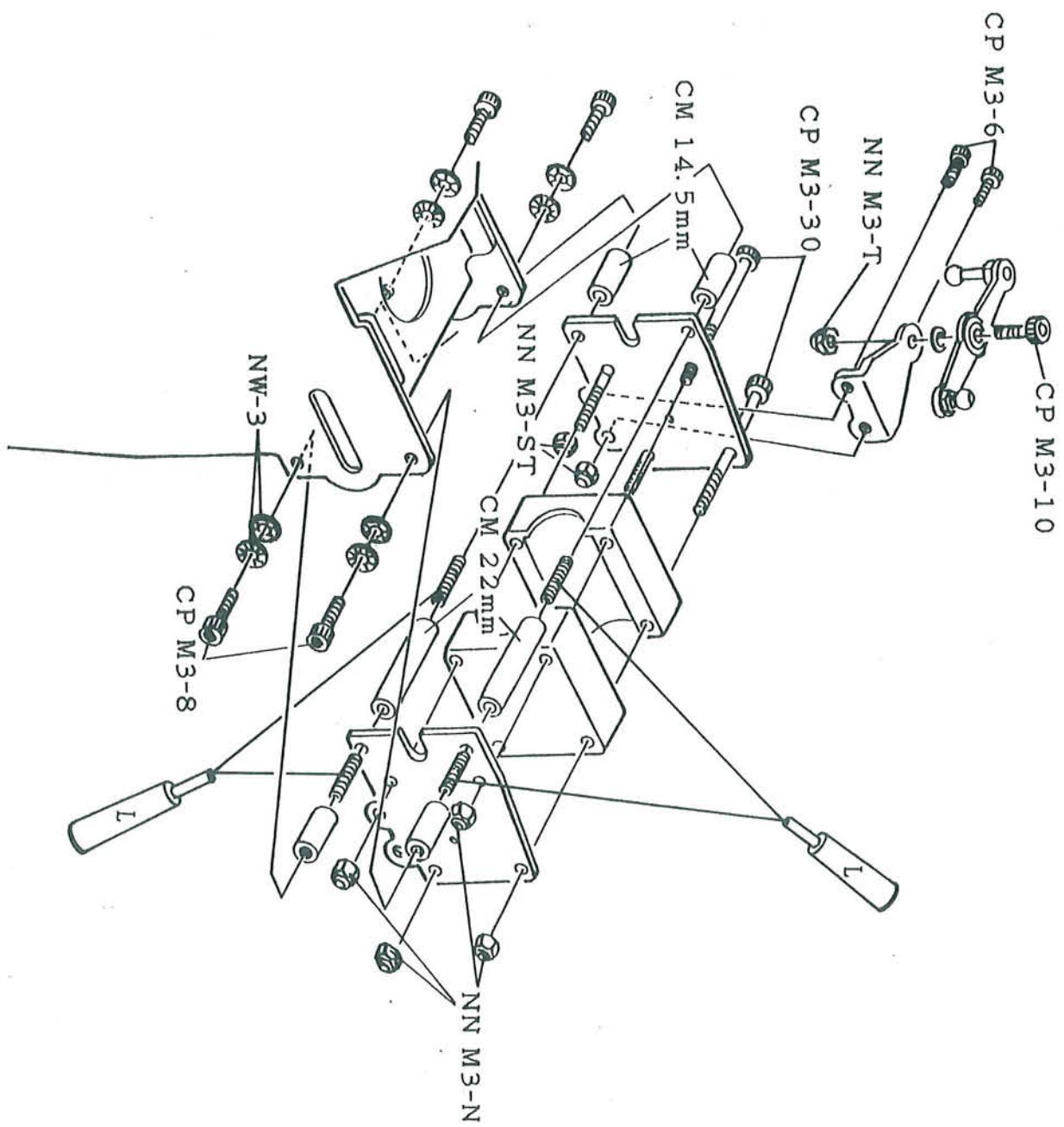


12 ボディー取付ステーの取り付け
(Fix of the body mount)

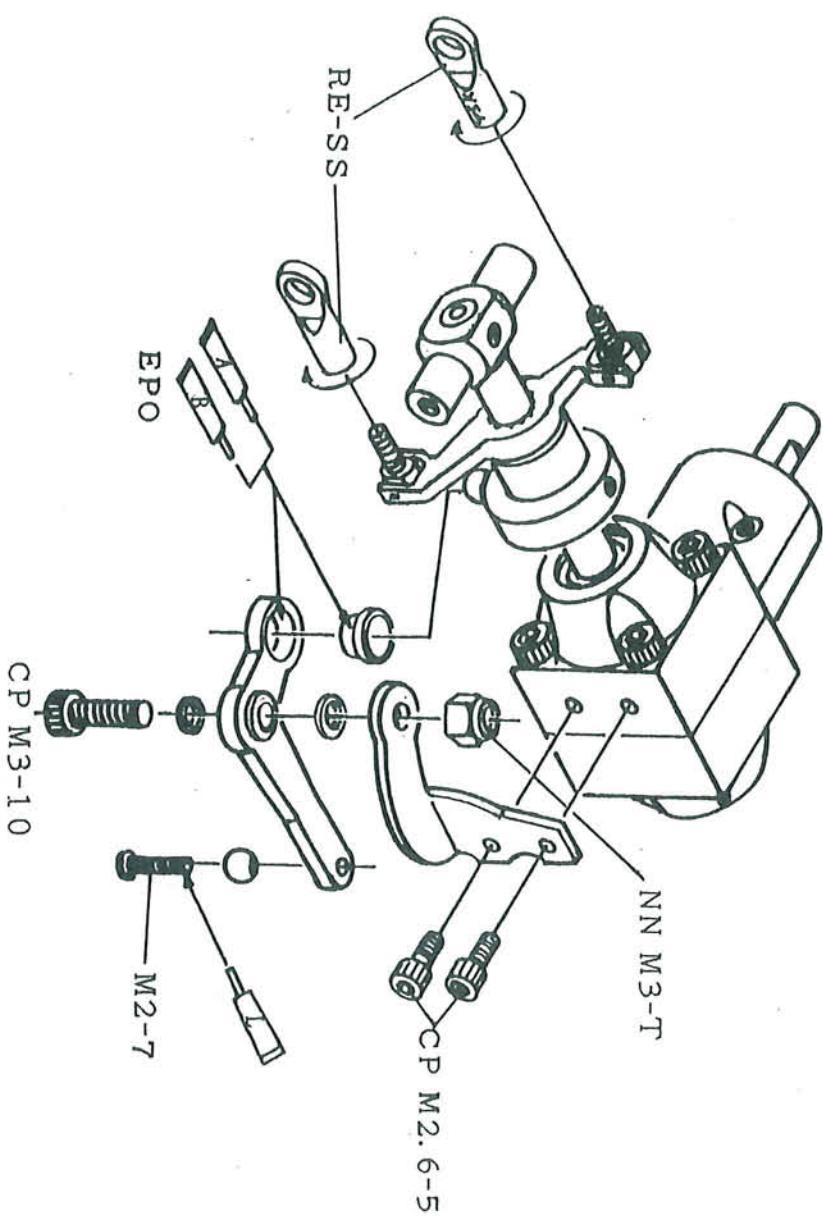


*反対側も同様に取り付けます。
Install the CM 33mm on the other side.

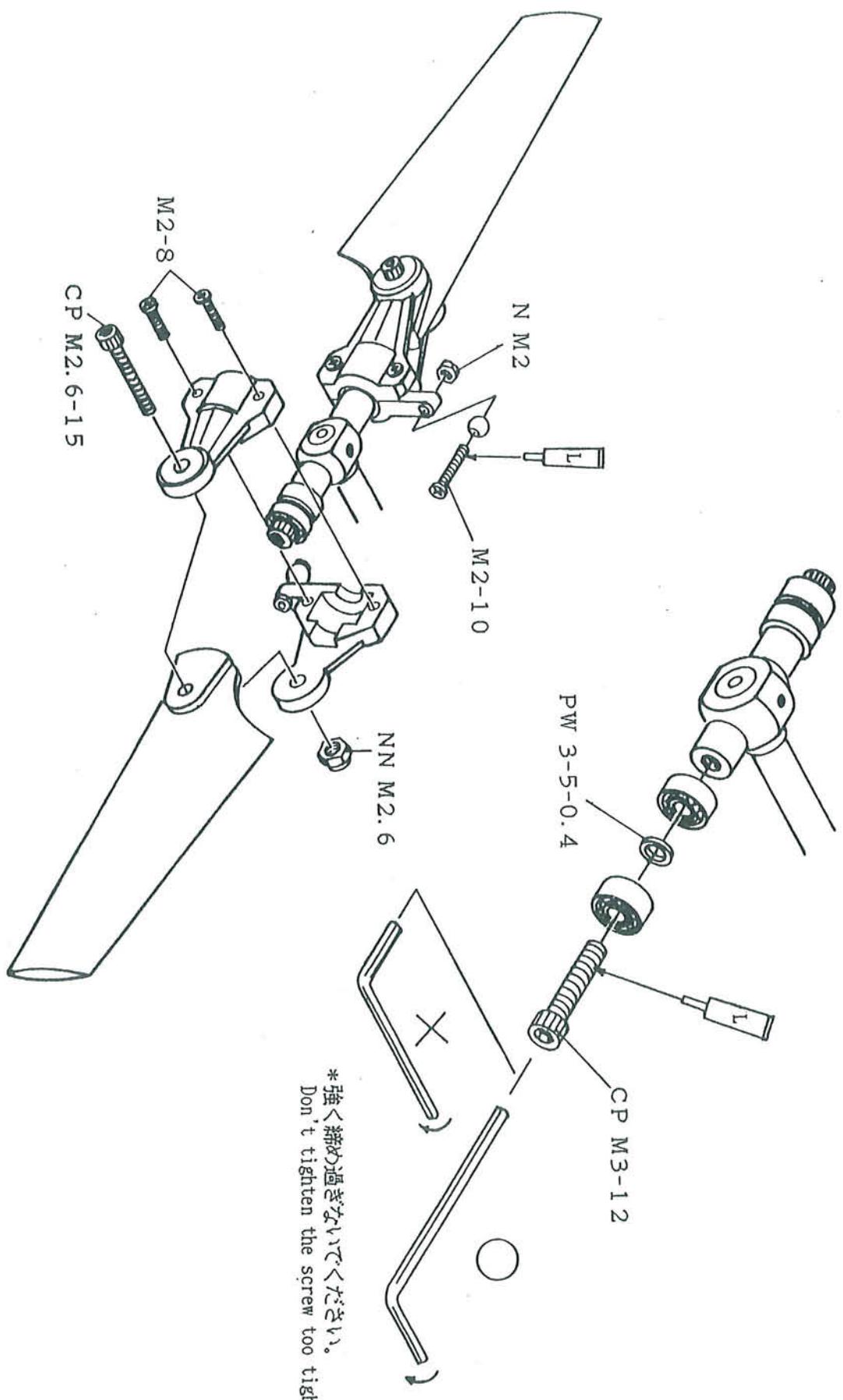
13 テールブーム取付部の組み立て
(Fix of the tail boom installation parts)

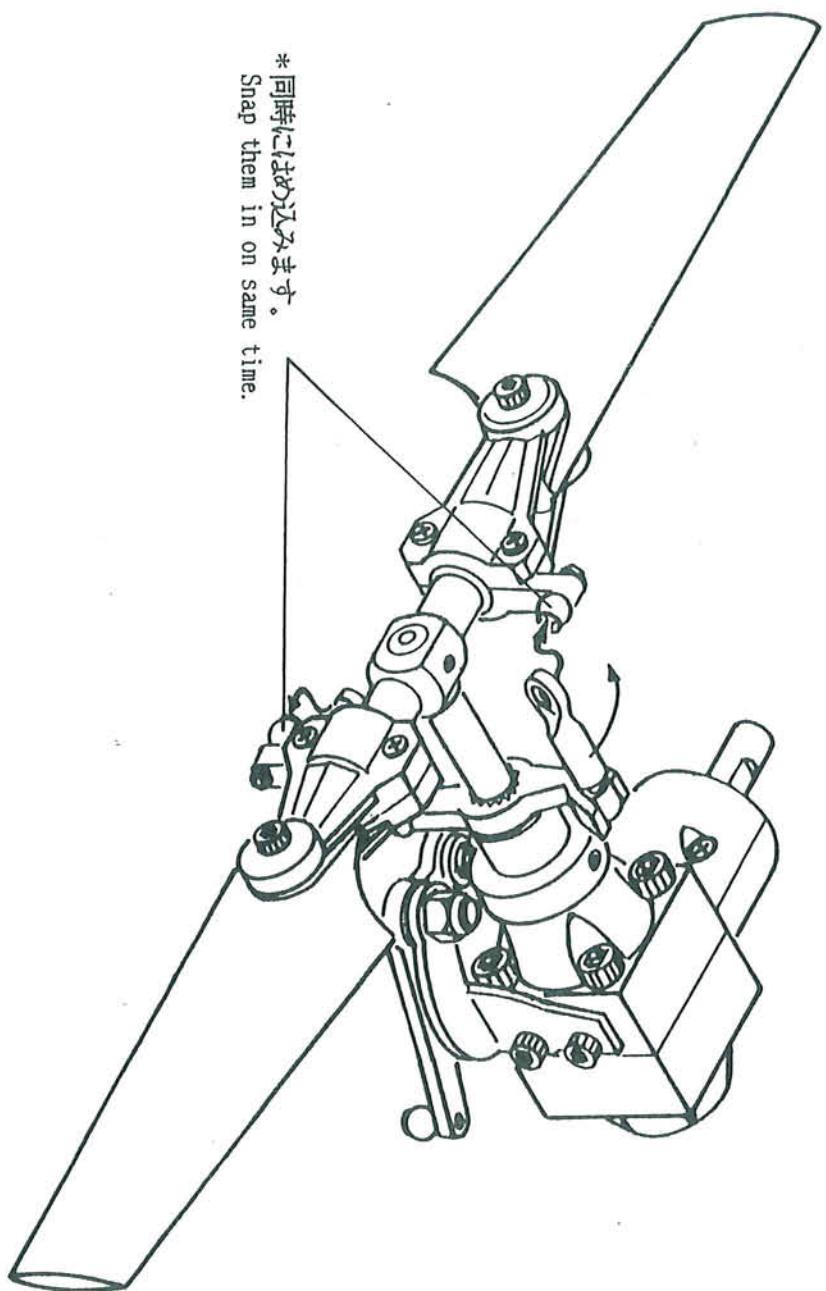


14 テールミッションの組み立て
(Install of the tail drive mission)



14-2

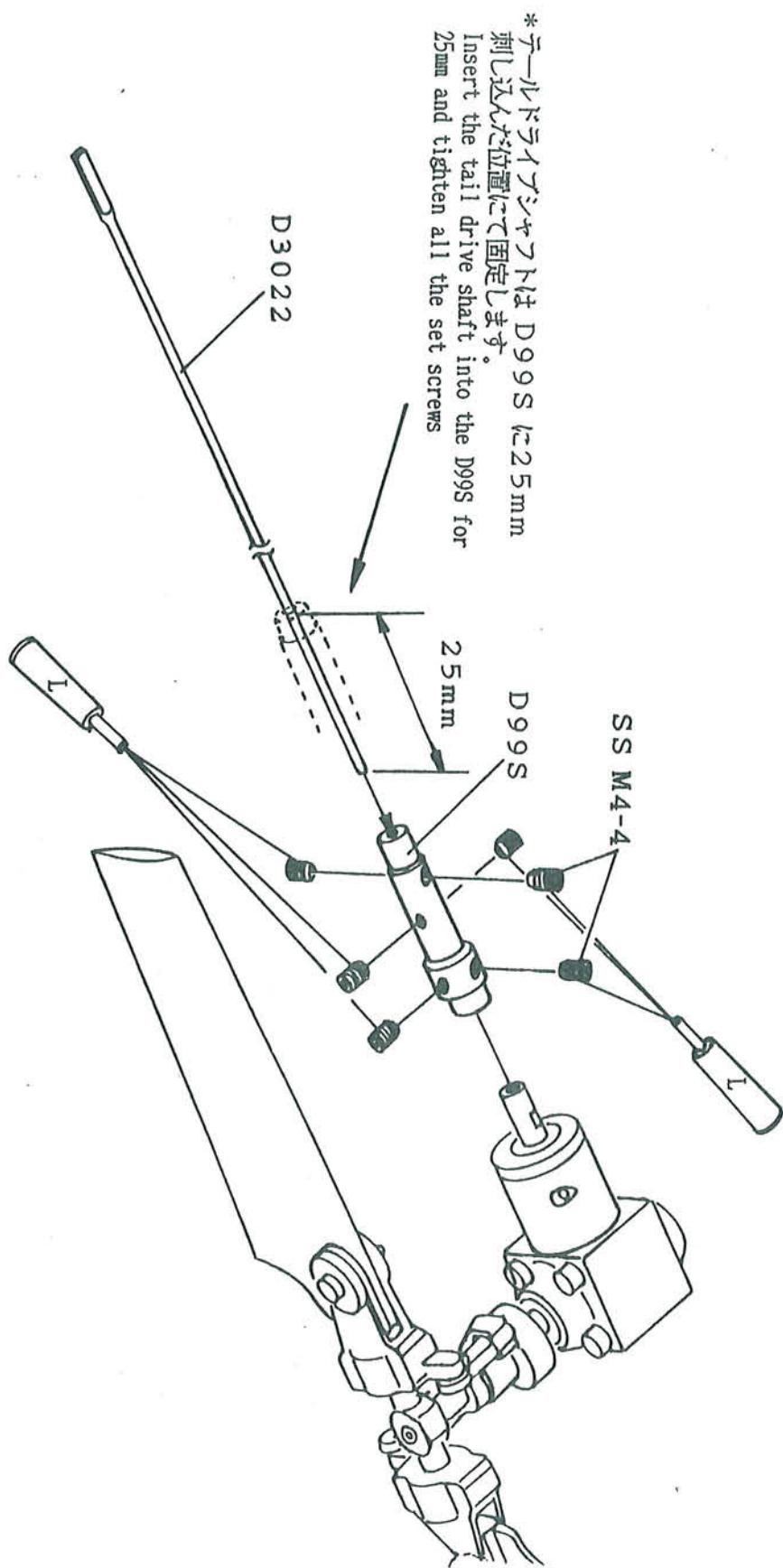




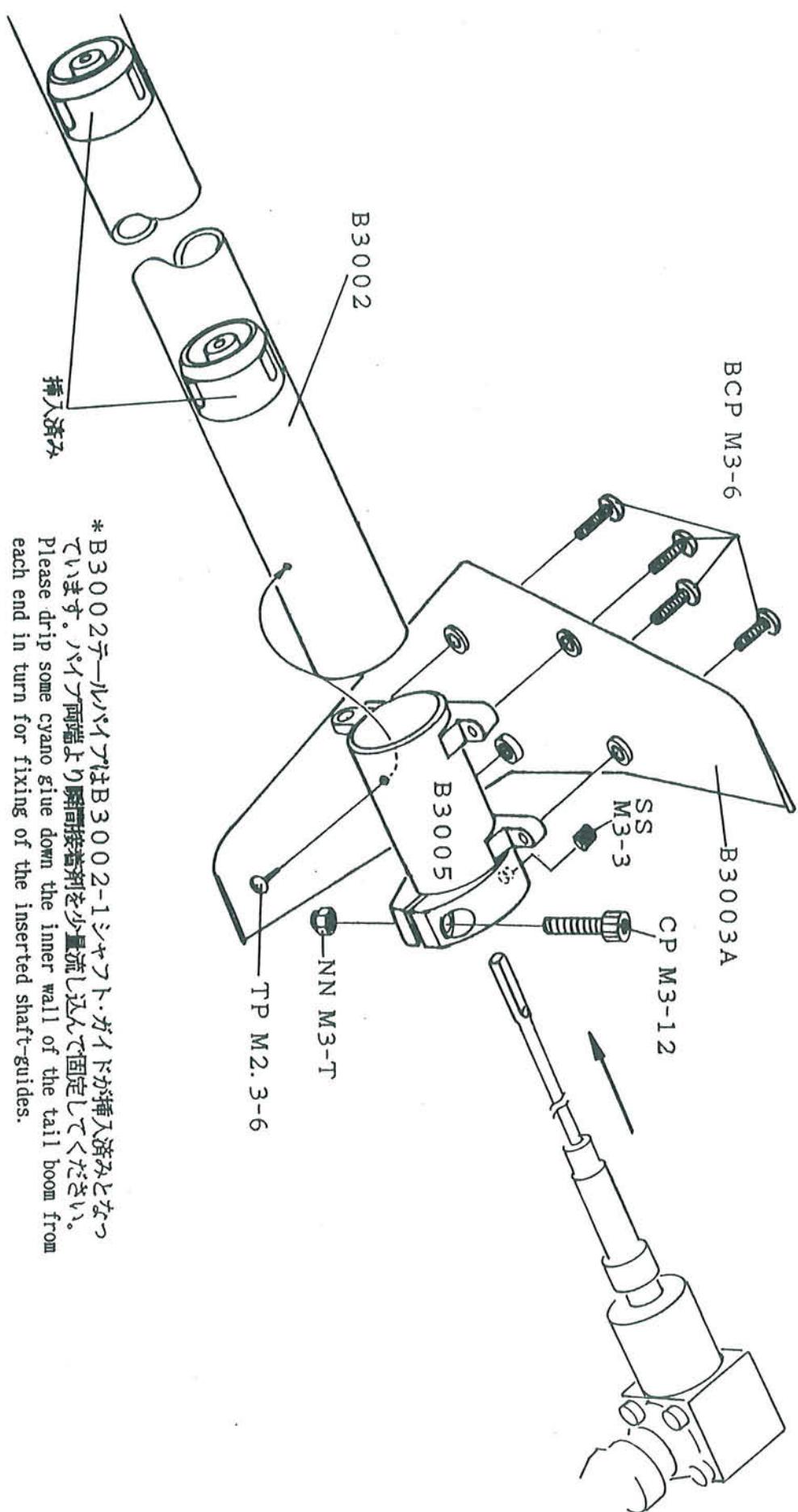
* 同時にねじ込みます。
Snap them in on same time.

15

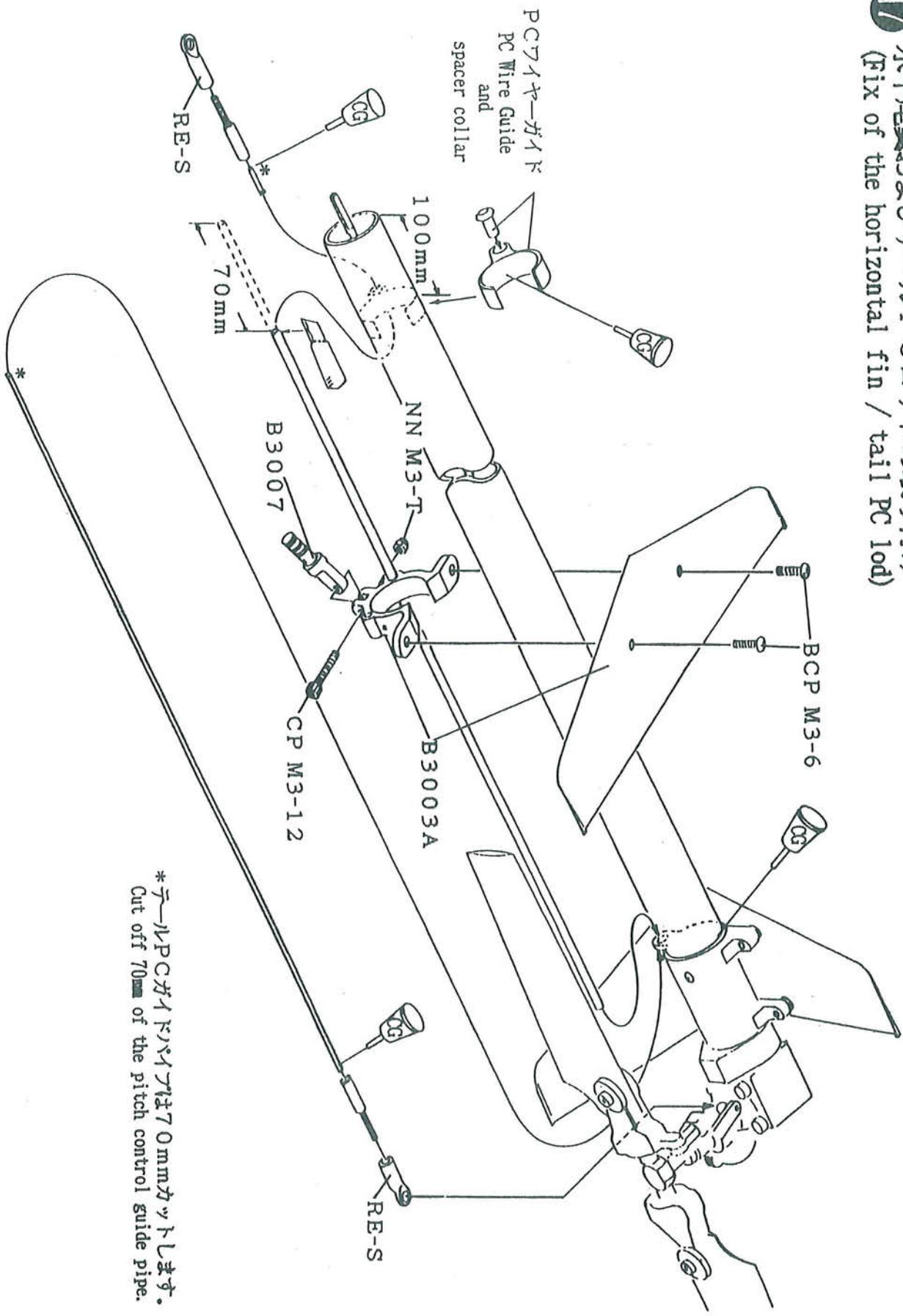
テールドライブシャフトの取り付け
(Fix of the tail drive shaft)



16 テールミッショ nの取り付け
(Fix of the tail drive mission and tail boom)

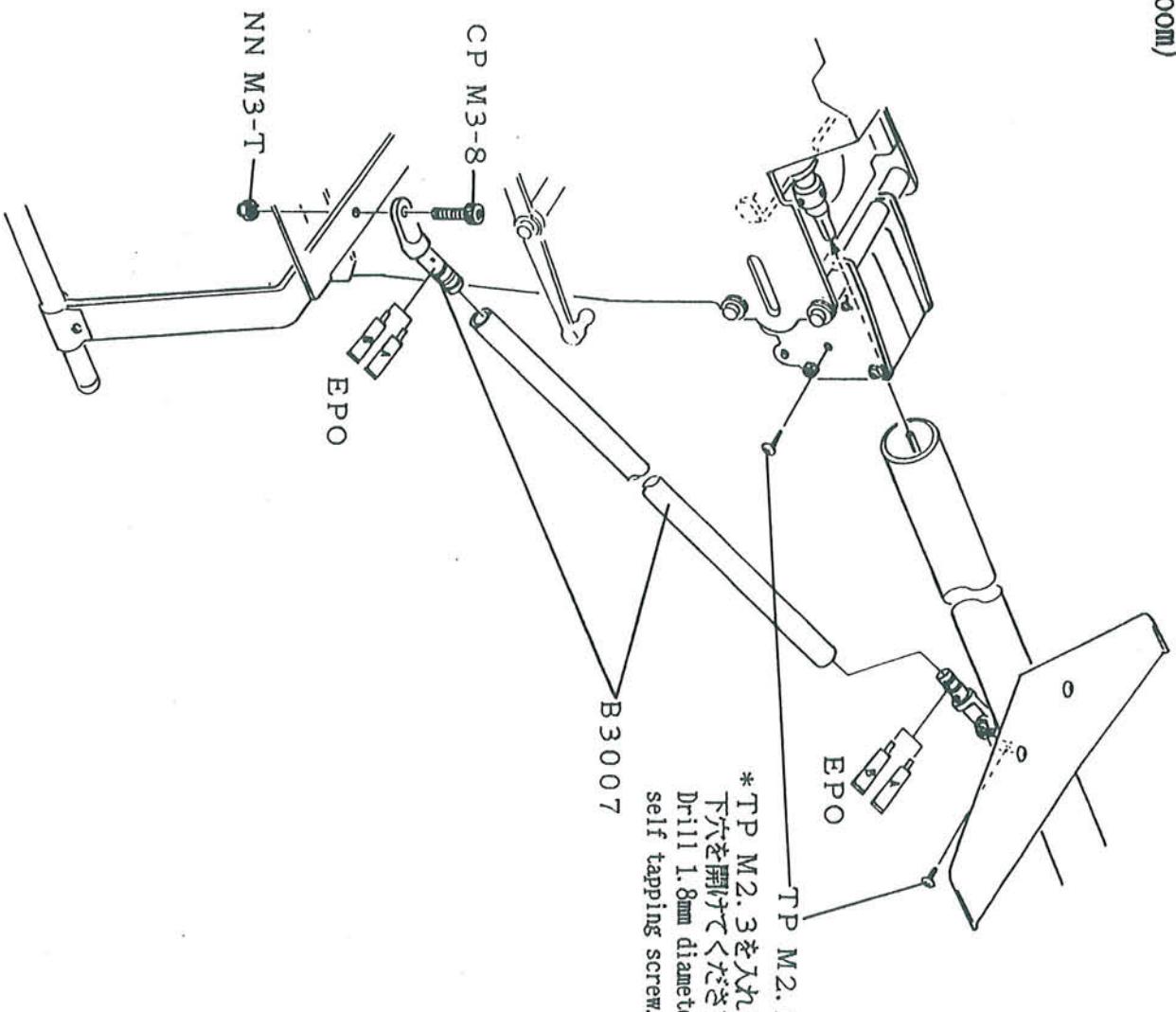


⑯ 水平尾翼およびテールPCロッドの取り付け
 (Fix of the horizontal fin / tail PC rod)



18

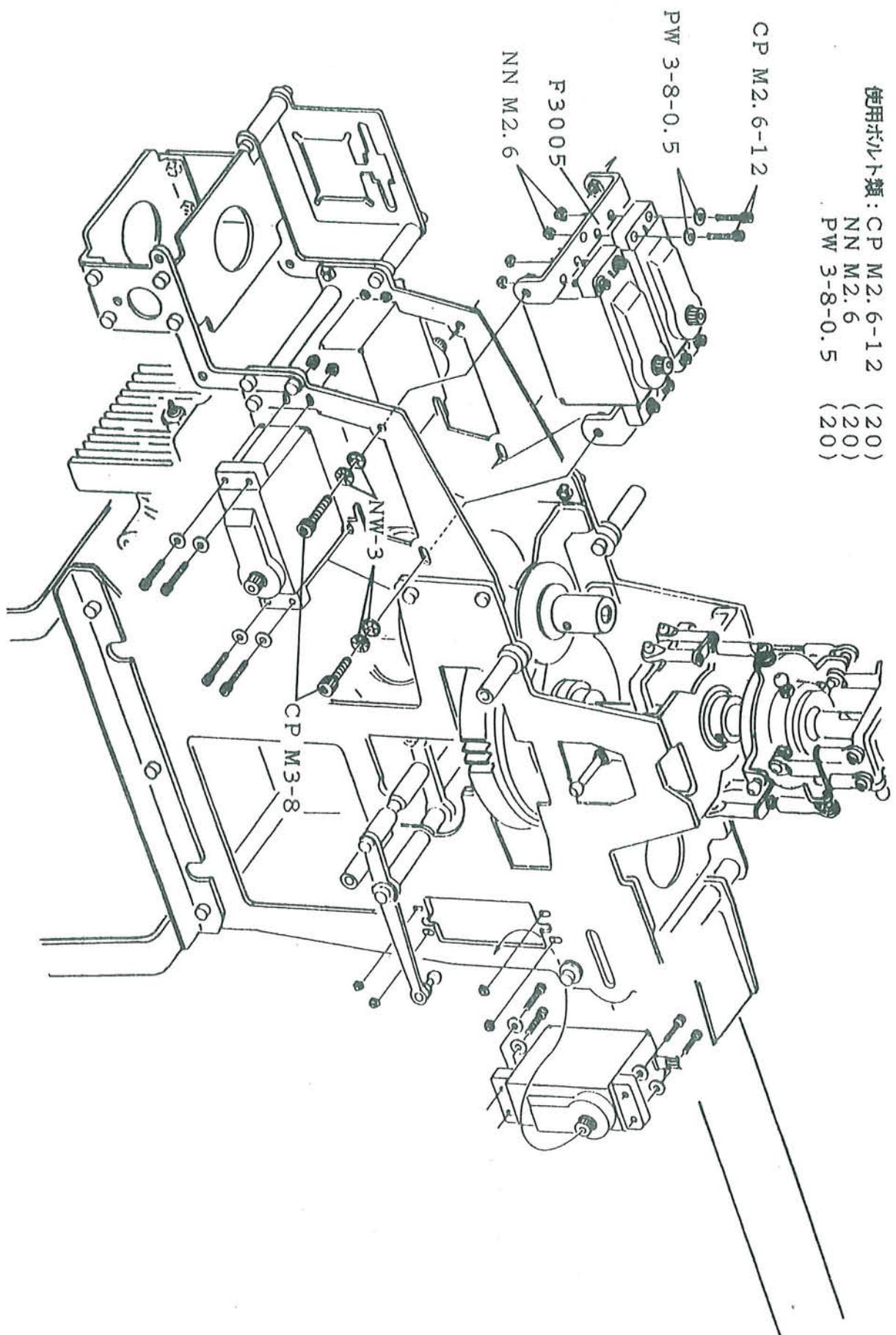
テールブームの接続
(Connect of the tail boom)



⑯

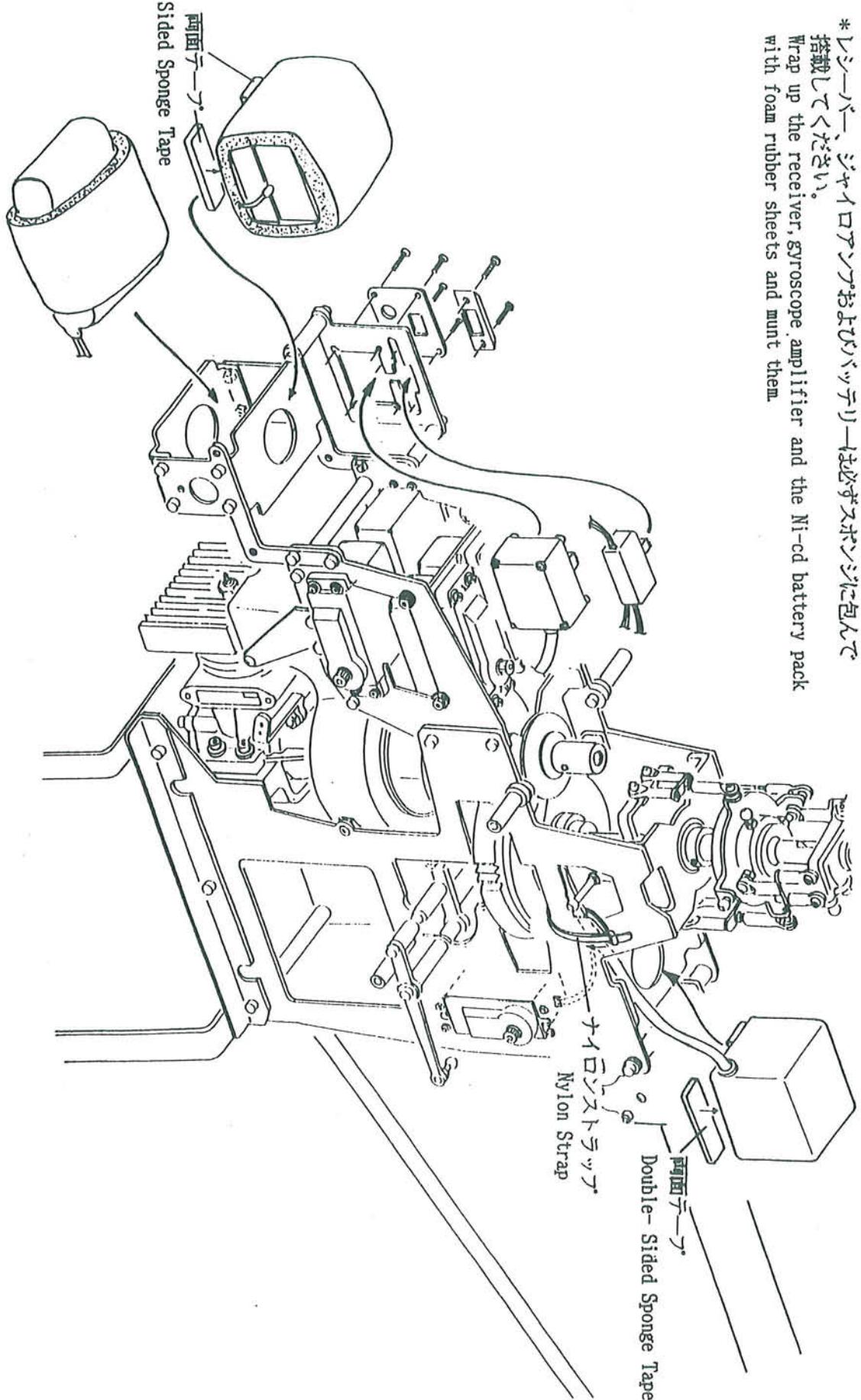
サーボの搭載
(Fix of the servo motors)

使用ボルト類: CP M2.6-12 (20)
NN M2.6 (20)
PW 3-8-0.5 (20)



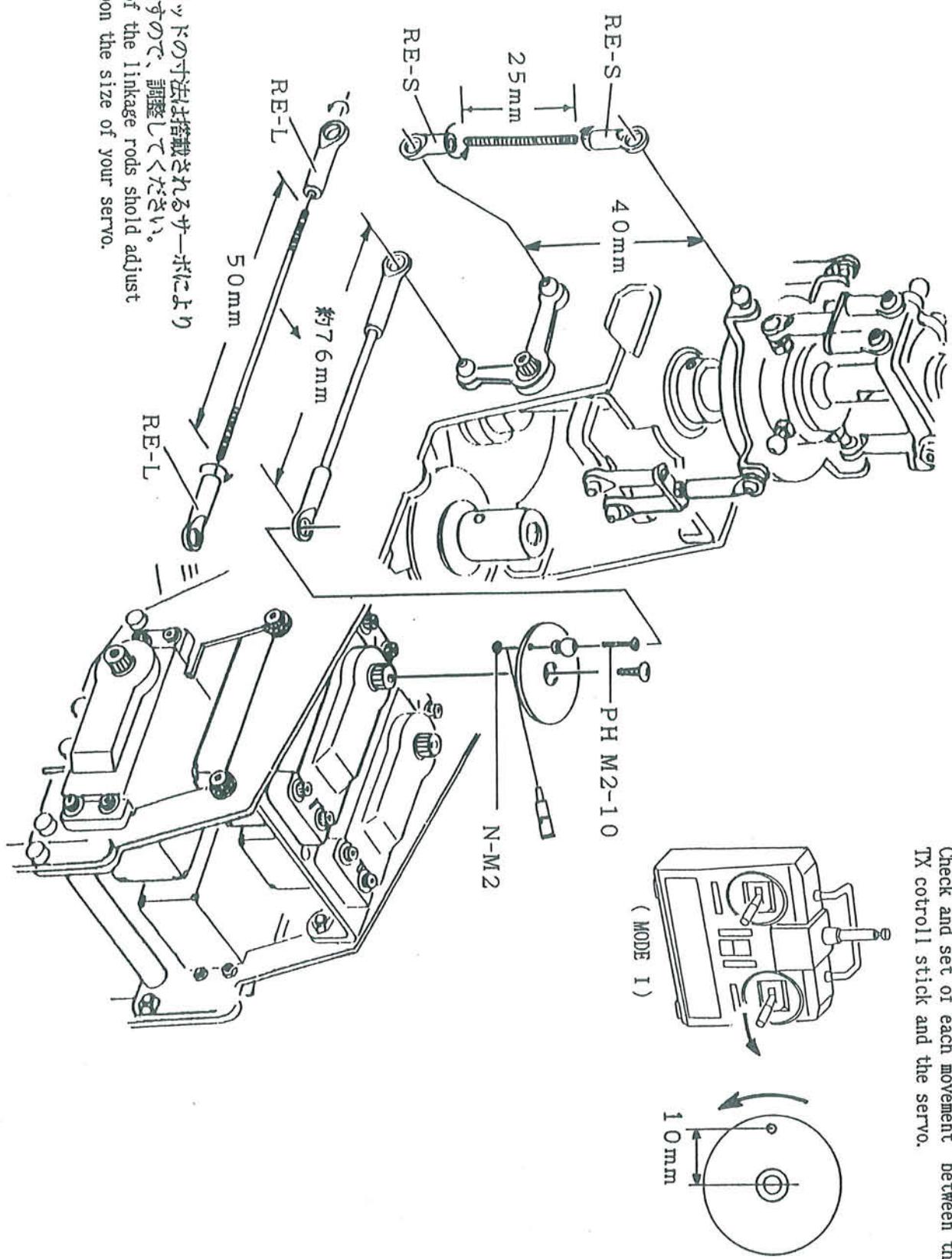
②⓪ レシーバー、ジャイロ等の搭載
(Mounting of the receiver and gyroscope etc)

* レシーバー、ジャイロアンプおよびバッテリーは必ずスポンジに包んで搭載してください。
Wrap up the receiver, gyroscope, amplifier and the Ni-cd battery pack with foam rubber sheets and mount them.



21 エレロン・リンクージ (Aileron linkage)

*送信機のスティックとサーボホーンの動作方向を確認・設定してください。
Check and set of each movement between the TX control stick and the servo.



*リンクージロッドの寸法は搭載されるサーボにより若干異なりますので、調整してください。
The length of the linkage rods should adjust depending upon the size of your servo.

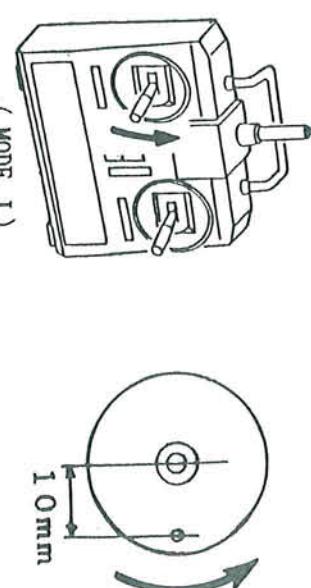
22

エレベーター・リンク (Elevator linkage)

* リンケージロッドの1部がフレームと接触する場合は、リンケージペツツ付のM2ワッシャーをリンクボルトとサーボホーンの間に2~3枚入れてください。

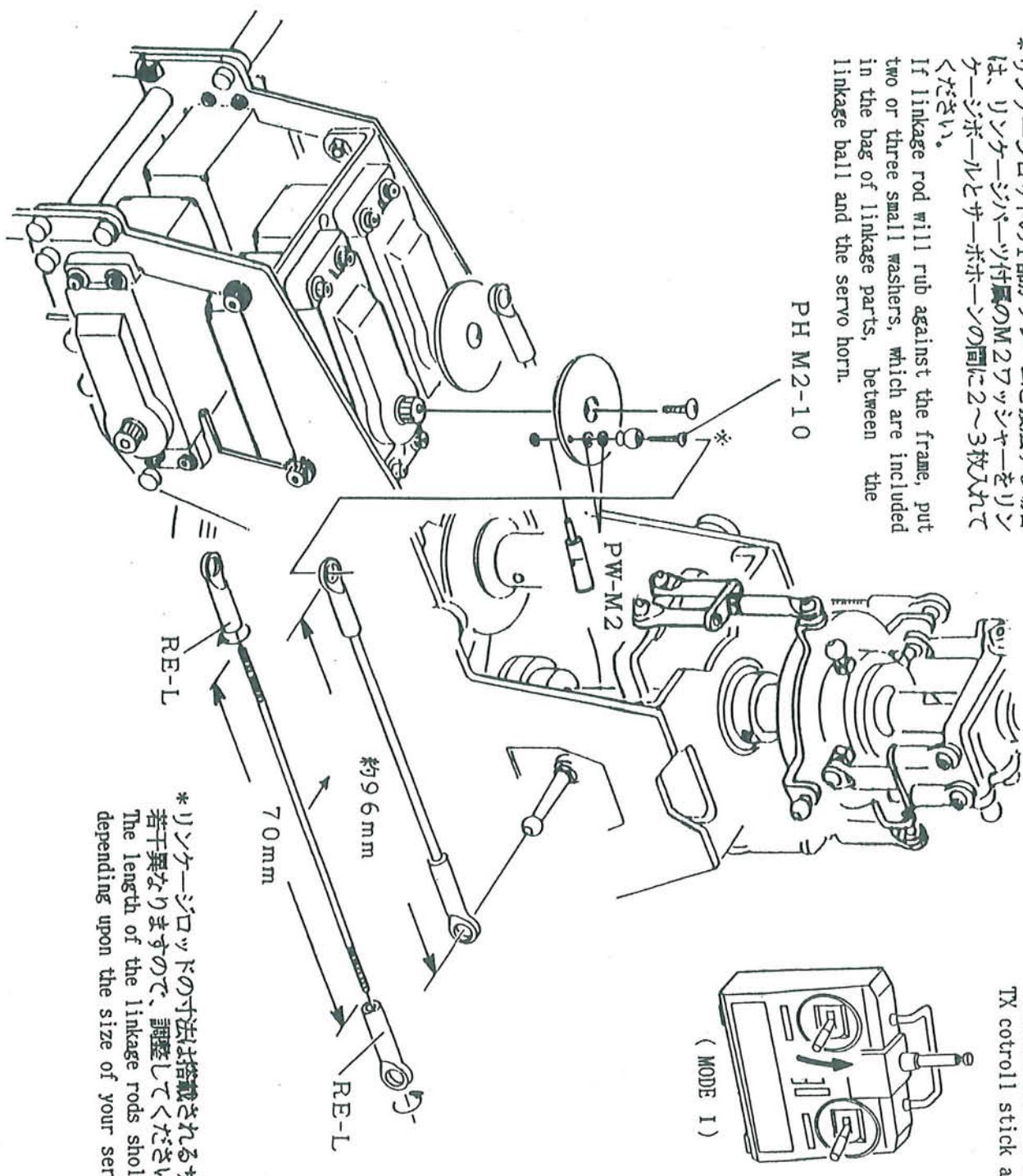
If linkage rod will rub against the frame, put two or three small washers, which are included in the bag of linkage parts, between the linkage ball and the servo horn.

PH M2-10



(MODE I)

* 送信機のスティックとサーボホーンの動作方向を確認・設定してください。
Check and set of each movement between the TX control stick and the servo.

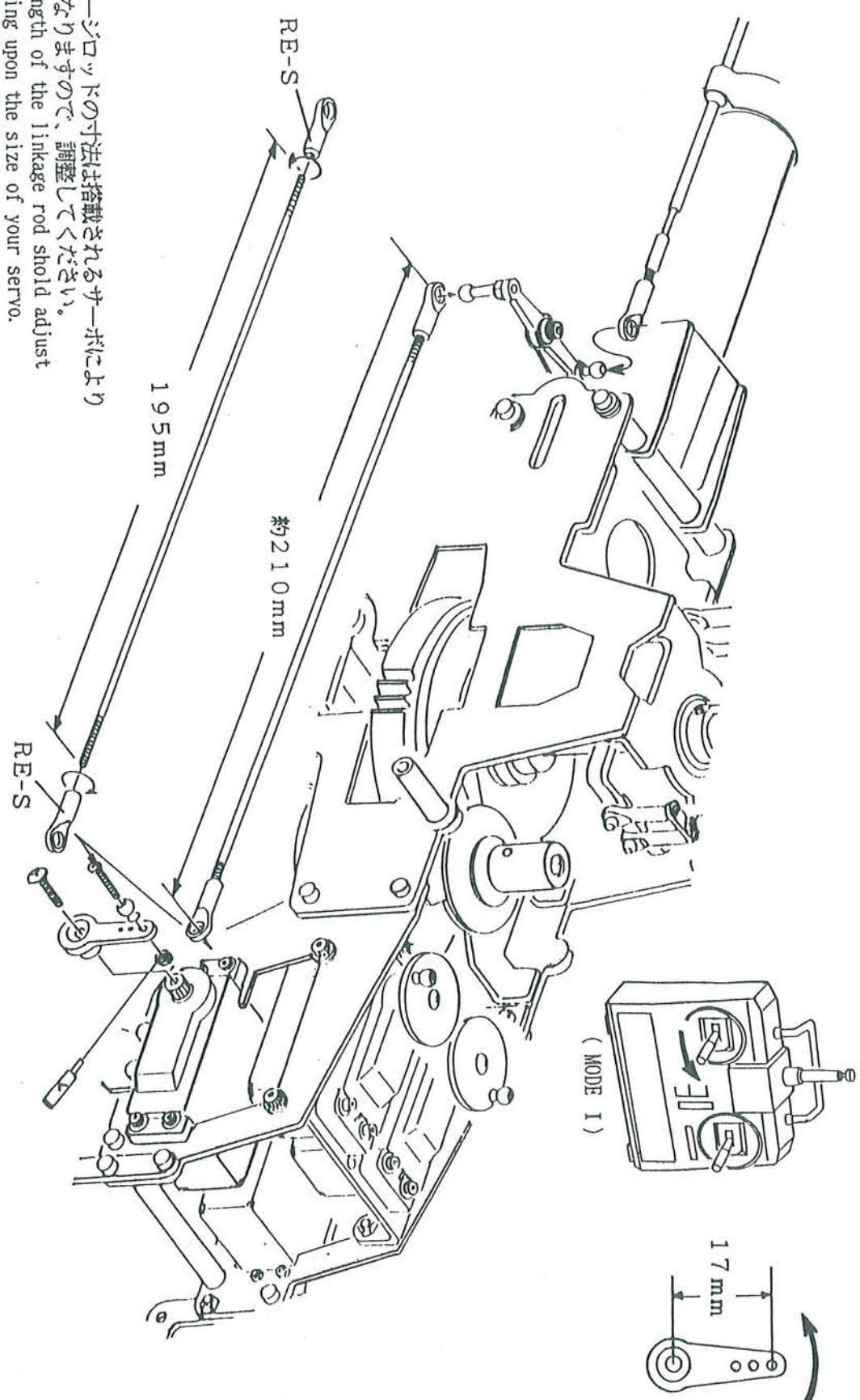


* リンケージロッドの寸法は搭載されるサーボにより若干異なりますので、調整してください。
The length of the linkage rods should adjust depending upon the size of your servo.

23

ラダー・リンク
(Rudder Linkage)

*送信機のステイックとサーボホーンの動作方向を確認・設定してください。
Check and set of each movement between the TX control stick and the servo.

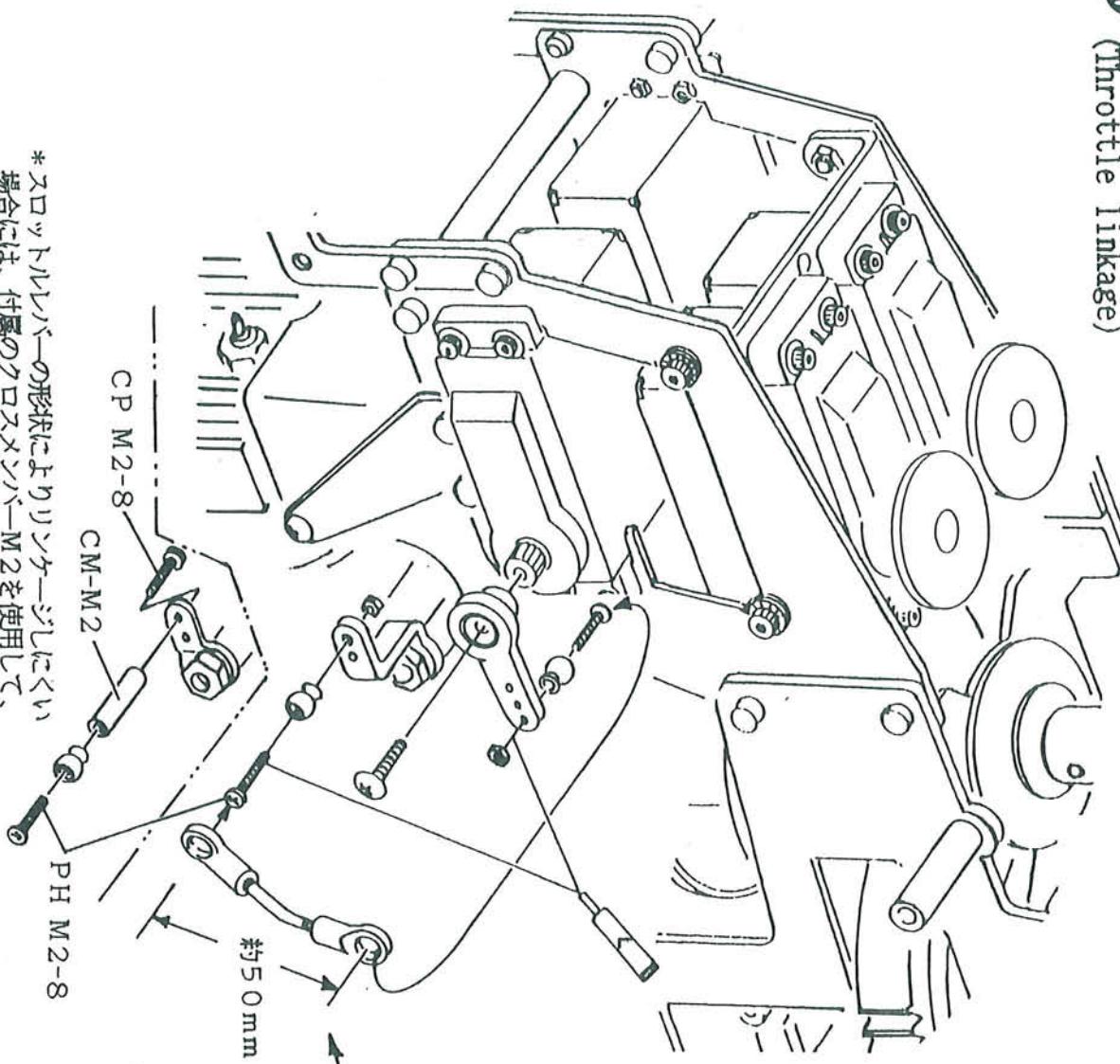
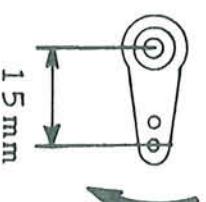
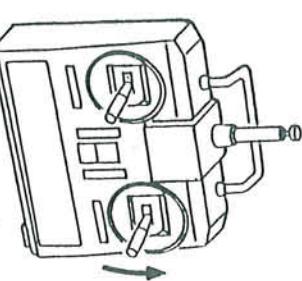


*リンクージロッドの寸法は搭載されるサーボにより若干異なりますので、調整してください。
The length of the linkage rod should adjust depending upon the size of your servo.

24

スロットル・リンクージ (Throttle linkage)

*送信機のステイックヒサーボホーンの動作方向を確認・設定してください。
Check and set of each movement between the TX control stick and the servo.

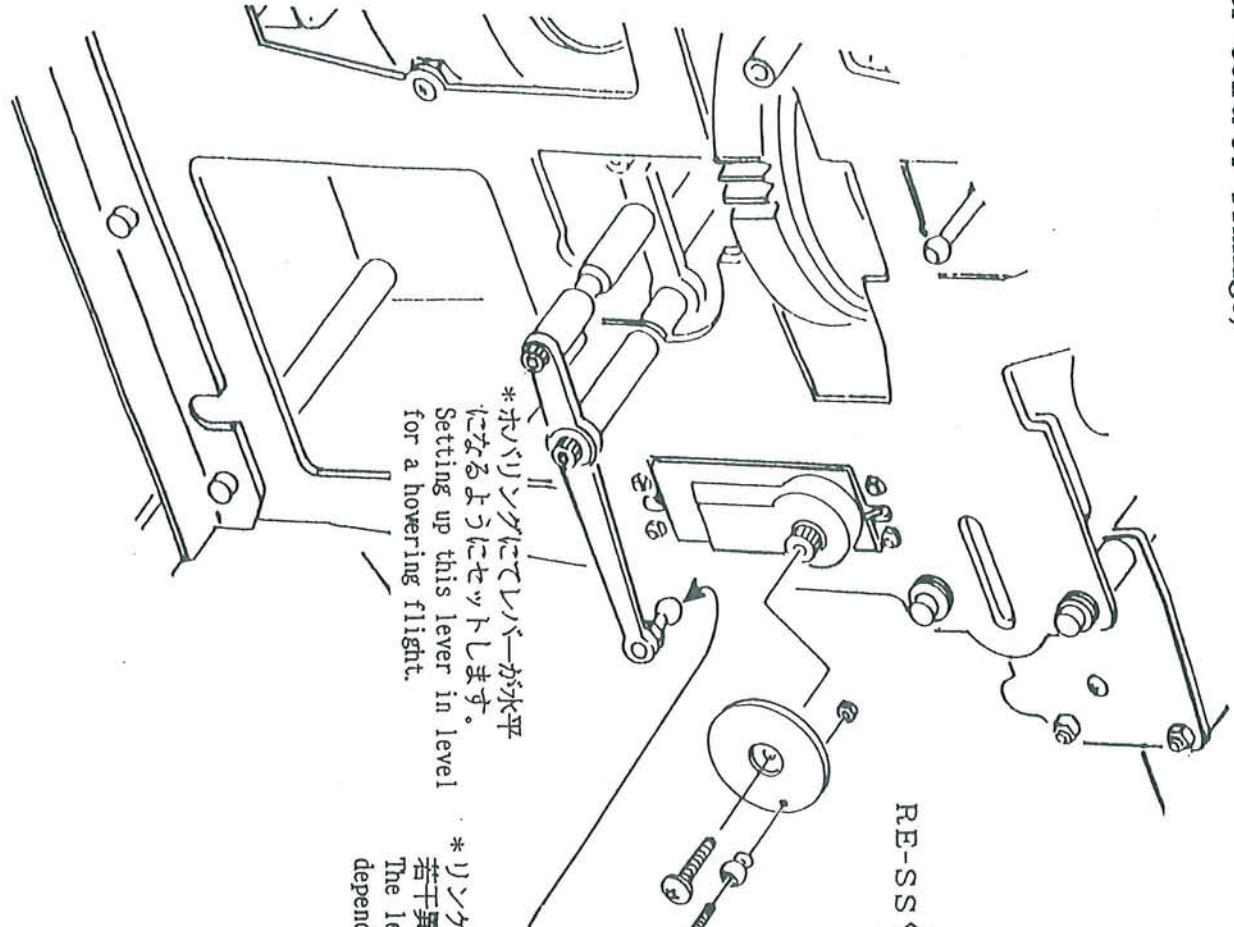


*スロットルレバーの形状によりリンクージしにくい場合には、付属のクロスメンバーM2を使用して、ファンカバーの1部をカットしてください。
If you have trouble for linkage, please use with CM-M2 which is included in the bag of linkage parts, and cut off a part of the fan cover.

*リンクージロッドの寸法は搭載されるサーボおよびエンジンにより異なりますので、調整してください。
The length of the linkage rod should adjust depending upon the size of your servo and engine.

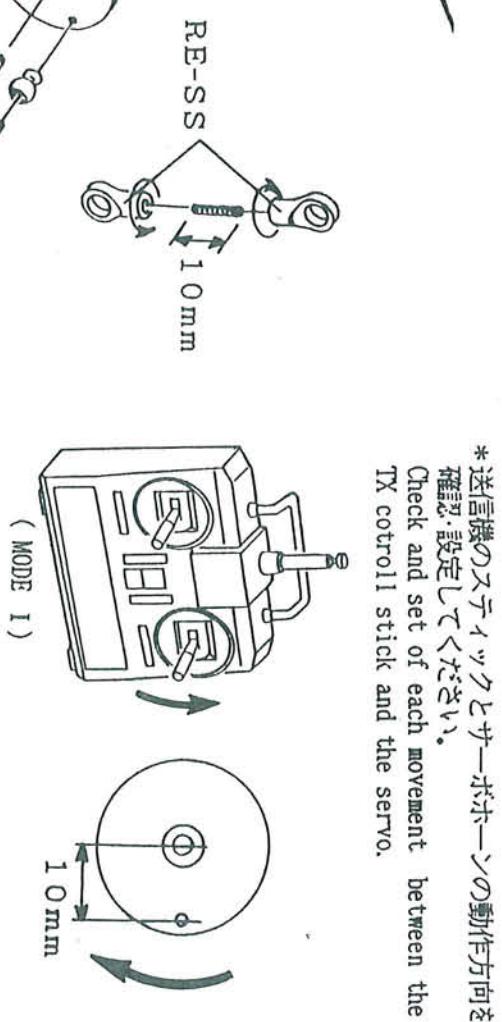
25

ピッチコントローラ・リンクージ
(CP control linkage)



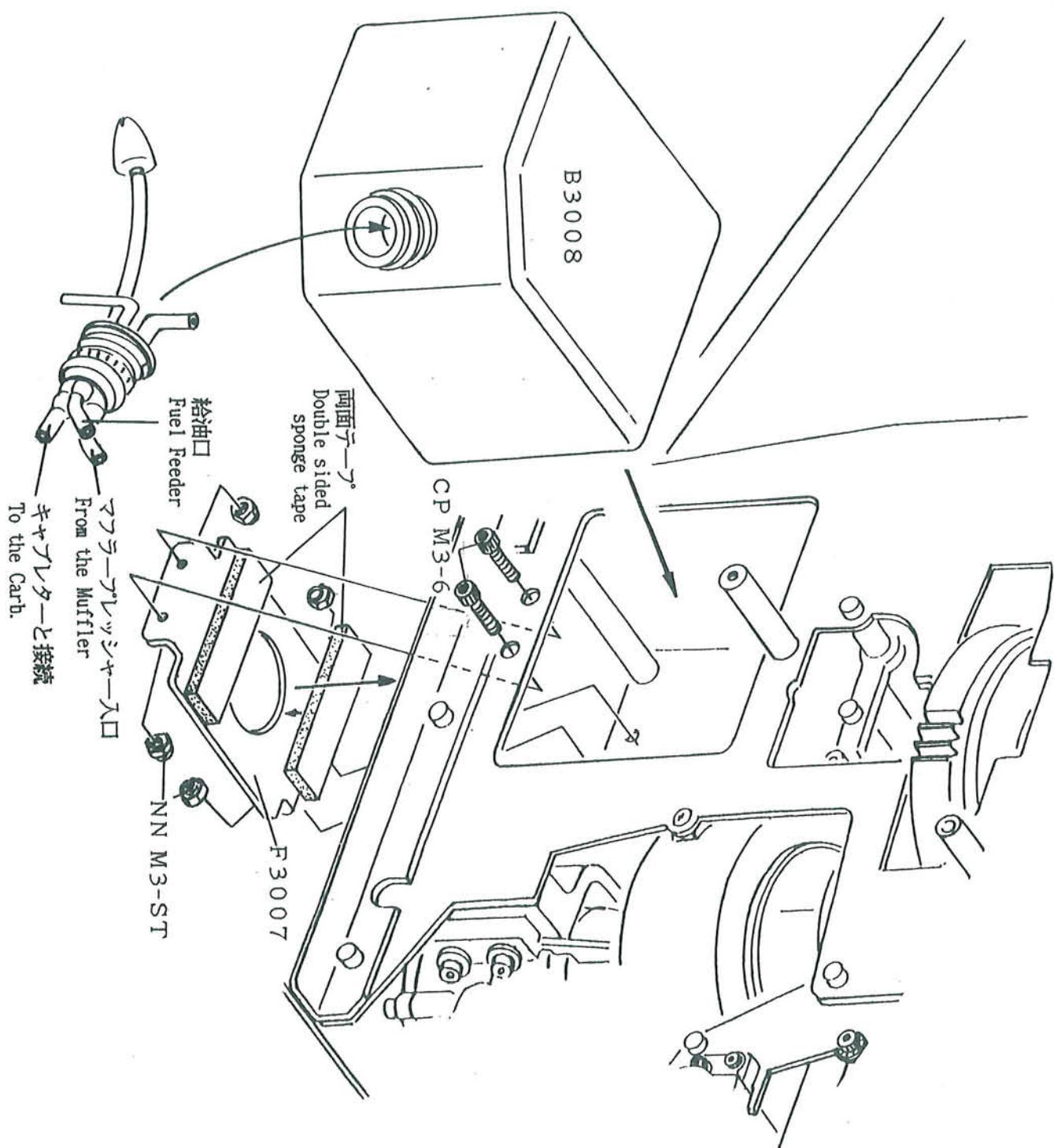
* ホバリングにてレバーが水平
になるようにセットします。
Setting up this lever in level
for a hovering flight.

* リンケージロッドの寸法は搭載されるサーボにより
若干異なりますので、調整してください。
The length of the linkage rods should adjust
depending upon the size of your servo.

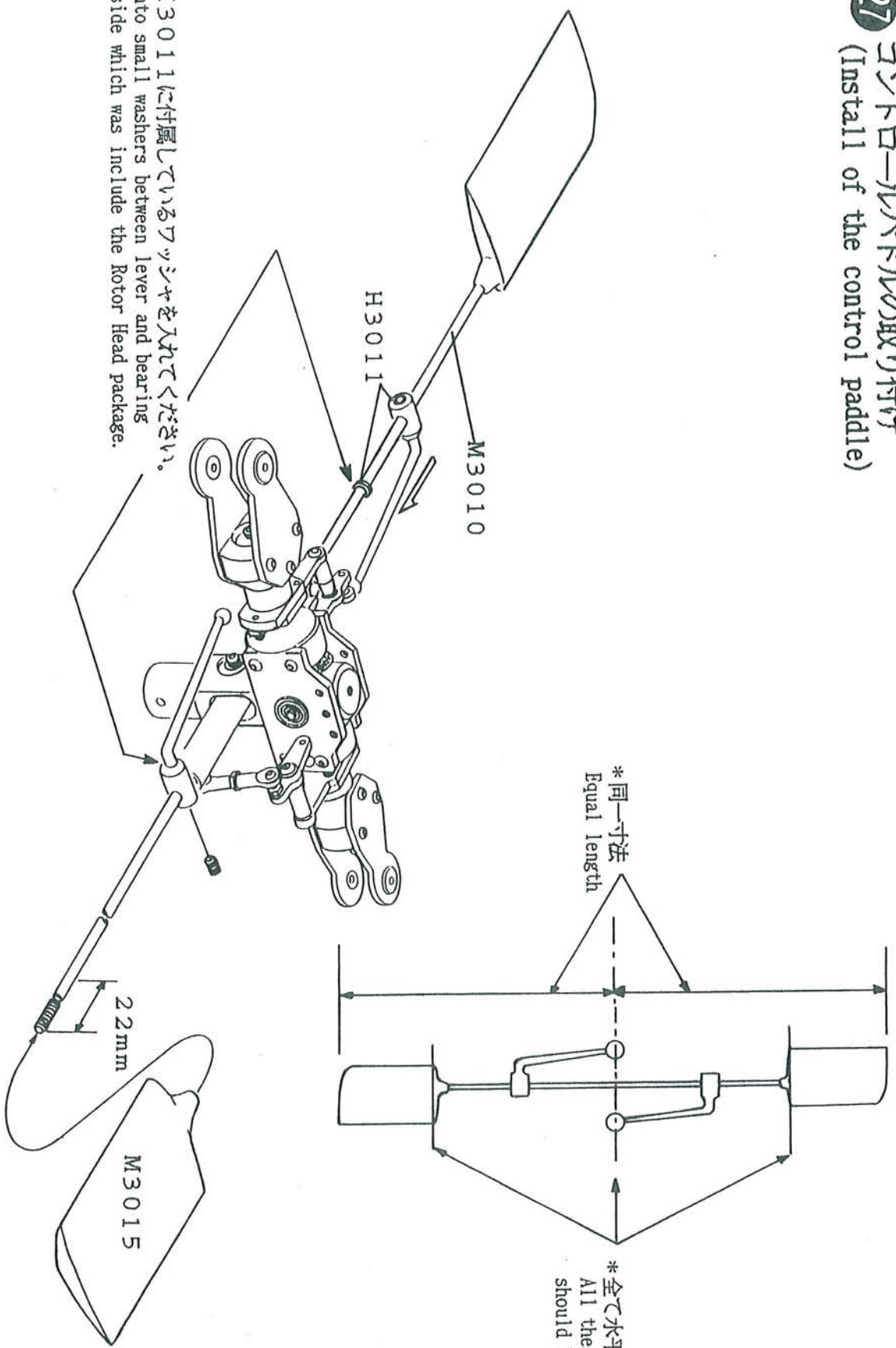


* 送信機のステイックヒヤー・ボーンの動作方向を
確認し設定してください。
Check and set of each movement between the
TX control stick and the servo.

26 フューエルタンクの搭載
(Mount of the fuel tank)

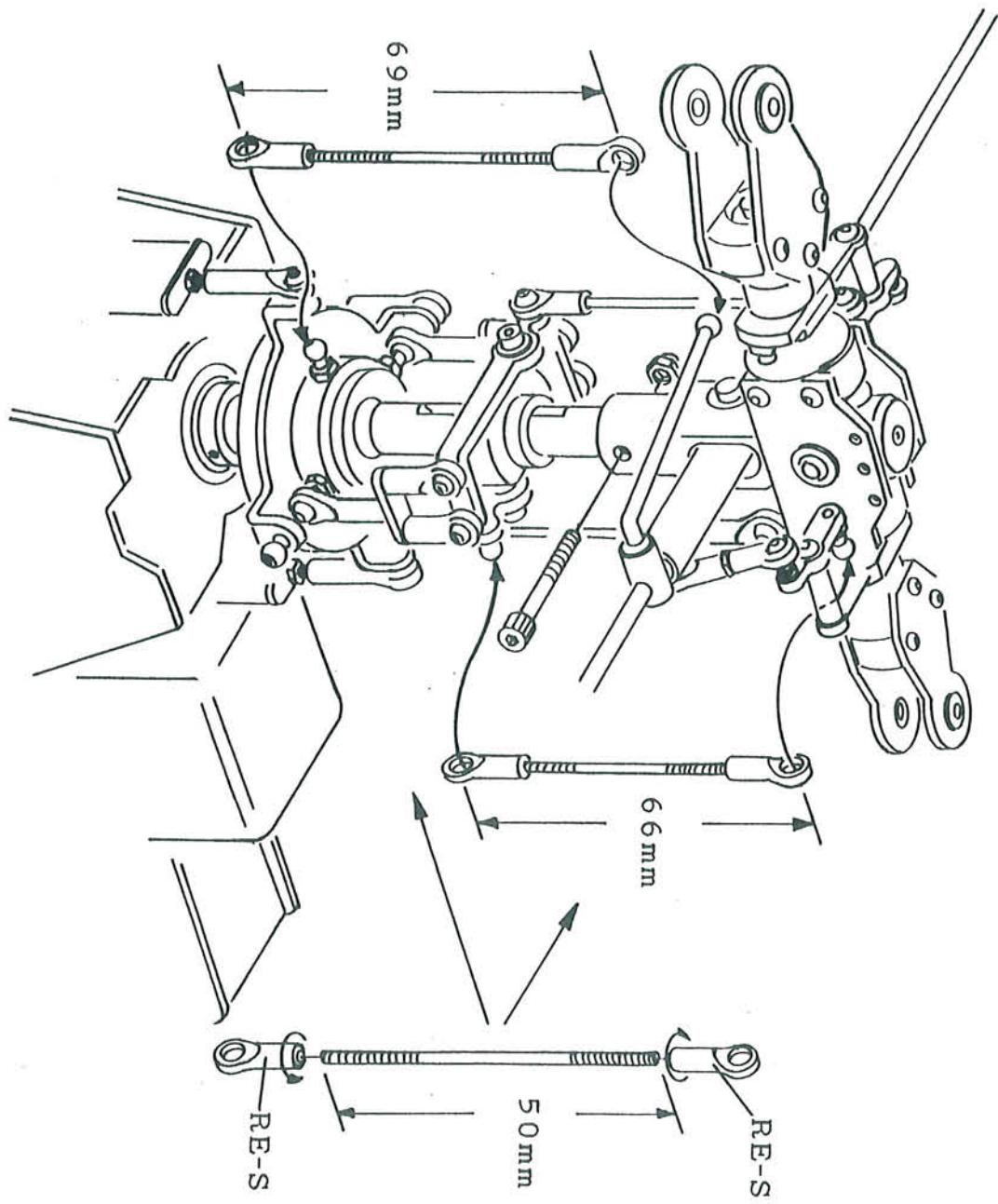


**27 コントロールパドルの取り付け
(Install of the control paddle)**

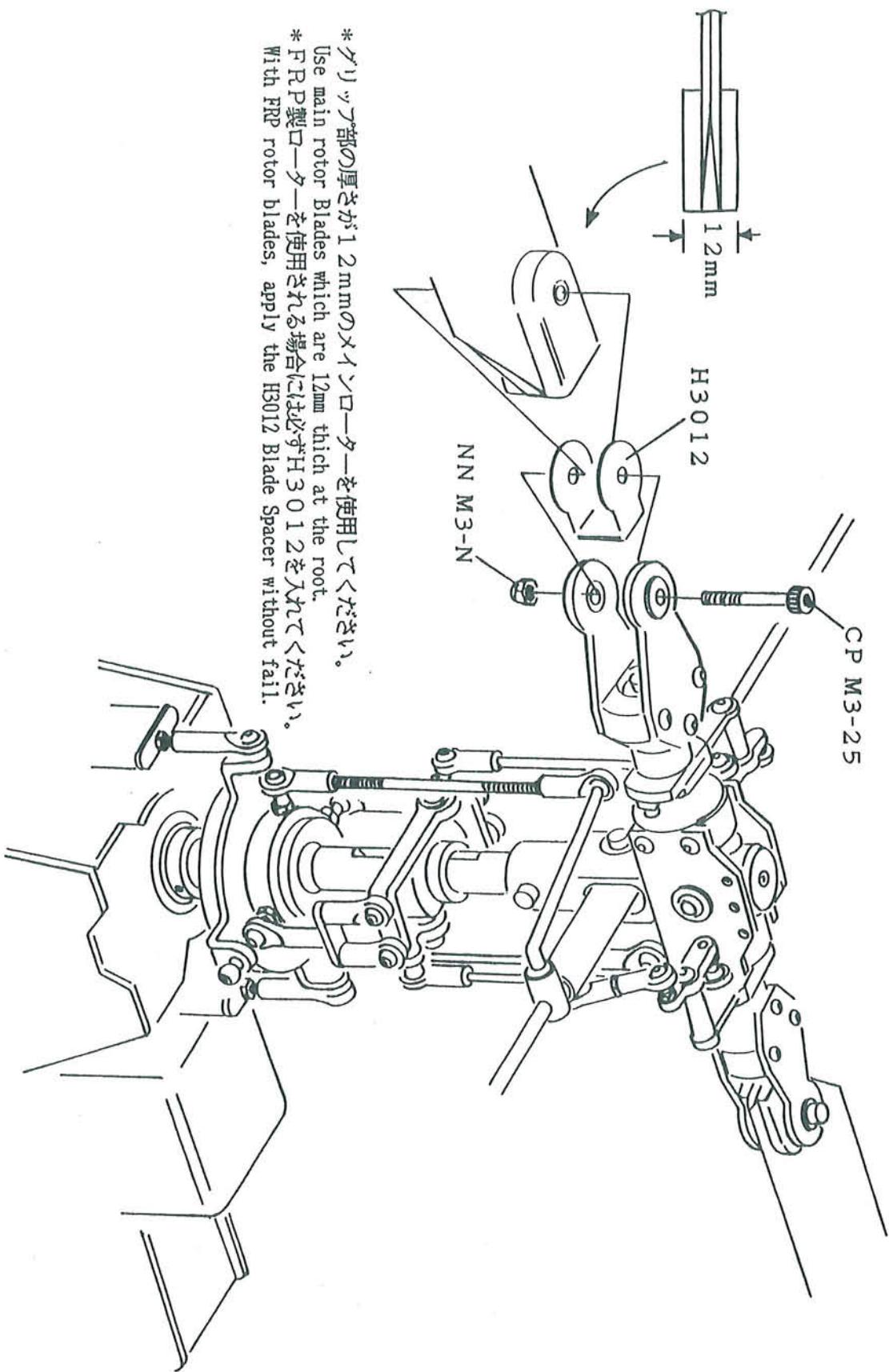


*22mm以上ねじ込まないでください。
Do not insert M3010 more than 22mm.

28 ヘッド部のリンクエージ
(Linkage of the rotor-head)



②⁹ メインローターの取り付け
(Fix of the main rotor blade)



*グリップ部の厚さが12mmのメインローターを使用してください。

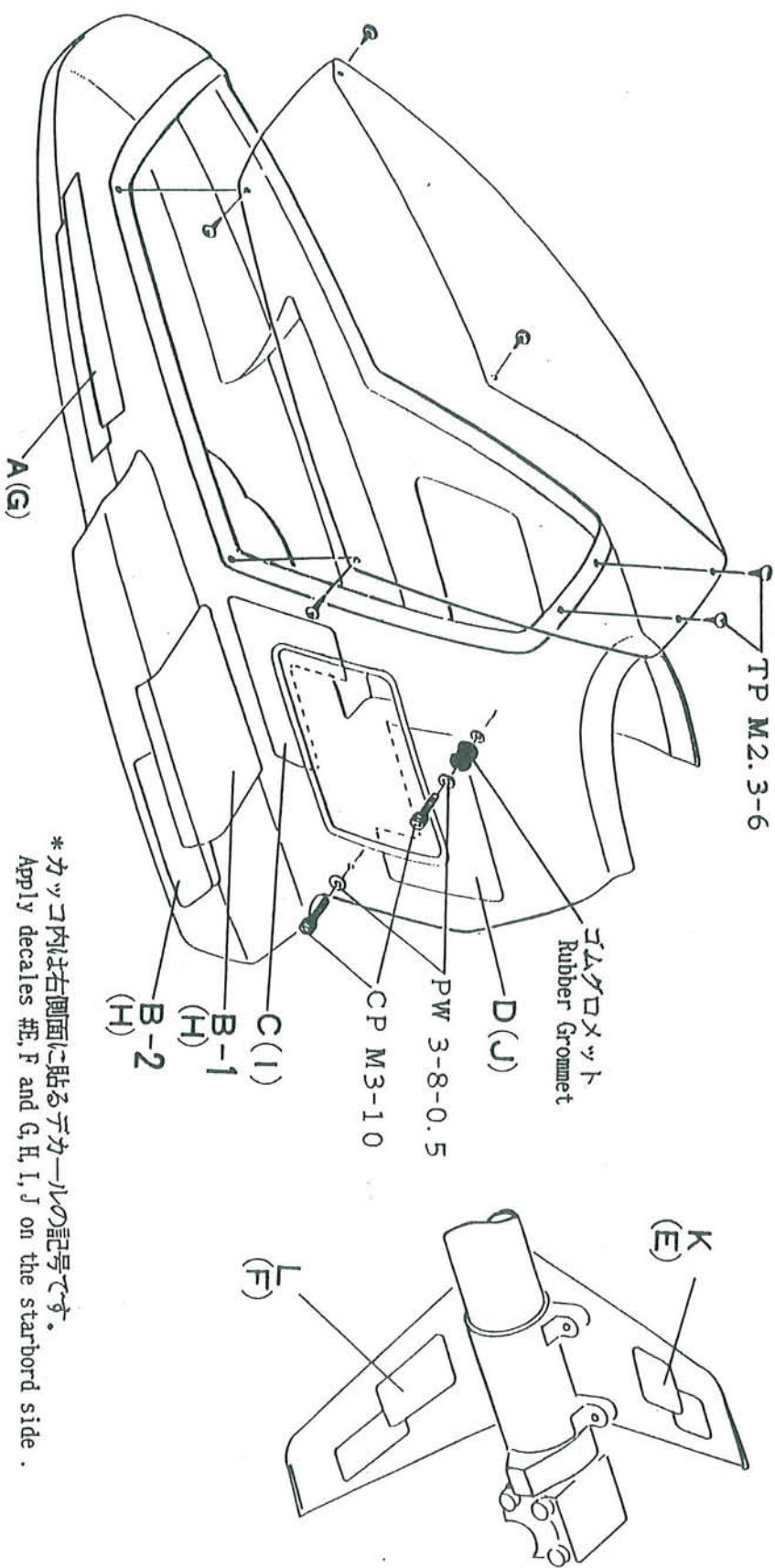
Use main rotor Blades which are 12mm thick at the root.

*FRP製ローターを使用される場合には必ずH3012を入れてください。
With FRP rotor blades, apply the H3012 Blade Spacer without fail.

30 ボディーの取り付け (Attach and coloring of the fuselage)

*クリアーキャノピーはボディーに合わせてカットします。また、サイレンサーの排気口が接触する箇所もカットしてください。
Trim off the clear canopy in order to conform to the body. Also cut off the part of the body where the outlet of the silencer will contact.

*ボディーに各デカールを貼って、フレームに取り付けます。CとD(IとJ)はボディーに貼り付け後、カッターにて余分な箇所をカットしてください。また、B(H)は#2を先にボディーに貼り付け、#1は5mm程度#2に重なるように後から貼って、前後のラインが合うようにカッターでカットします。
Apply the decals on the body before mounting it to the frame, after affixing C and D (I and J), cut off the unnecessary points with a knife. Decal B(H)-1 to -2 cross covered 5mm each.



*カッコ内は右側面に貼るデカールの記号です。
Apply decal #E, F and G, H, I, J on the starboard side.

31 基本的なセッティングについて (Final setting)

本セットにはメインローターブレードが付属していないため、セッティングについて詳しく記載できません。参考データのみ記載いたしますので、セッティングの目安としてください。(直径1240mmのローターの場合)
Since the kit does not include main rotor blades, the following is just a reference;
(With main rotor blades of 1240mm diameter)

- * ホバリングピッチ +5° ~ +5.5°
(Hovering Pitch)
- * 通常飛行時 -3° ~ +10°
(For Normal Flight)
- * 上空飛行時 -4° ~ +8°
(For Aerobatic Flight)
- * オートローテーション -4° ~ +12°
(For Autorotation)
- * ホバリング時の回転数 1350~1450 RPM
(Hovering Rotation)

32 修理について (For domestic customers only)

本機のローターへッドをはじめとする各アッセンブリーパーツ(完成または半完成状態のパーツ)はアフターサービスとして当社にて修理させて頂きます。修理をご希望の際には、ご購入頂きました模型店様に依頼されるか、もしくは当社RC課まで必ず修理を希望される内容および症状を同封のうえお送りください。

以上で Five Star 30V は完成となりますが、飛行には周囲の状況を常に注意のうえフライトをお楽しみください。
なお飛行中に発生しました事故につきまして、当社は一切の責任を負いかねますので了承ください。
Your Five Star 30V has now been completed, enjoy your flight being caraful of the surrounding conditions.
We will assume no responsibility for any accident.

F1 v estar 30V 補修ペーパー

(1991.4 現在)

ローターヘッド関係ペーパー

H 3000 A	FS ローターヘッド ASS'y	F 3019	FS クラッチバ - 14.5mm (TPS) (18°ラック 4個入)
H 3001 A	FS セターブレット (BRG 付)	F 3020	FS 30 ラジオマウント (ビス付)
H 3002 A	FS ジー (BRG 付)	F 3021	FS PCX5- (ビスカット付)
H 3003 A	FS バブアーレット (BRG 付)	F 3022	FS M2.6 サボ取付ビス・ナットセット (18°ラック 20セット入り)
H 3004 A	FS リバーアーレット (BRG 付)	L 3000 A	FS リバーアーレットセット (ロッド、ロッドエンド、ボルトM6, M2ビス・ナット)
H 3005	FS リバーアーレット (18°ラック 2個入)	L 3001 A	FS PC グラフィットセット (ロッドエンドジョイント, ロッドエンド付)
H 3006 A	FS グリップアーレット Ass'y (L1260ZZ & リバーアーレット BRG 付)	L 3003	FS テーブルPCDバ - 2.5mm
H 3007	FS アーレットグリップ (18°ラック 2個入)	L 3005	FS 変換レバー (BRG, ビボット, ビス付)
H 3008	FS ピーチアーレット (18°ラック 2個入)		
H 3009 A	FS リバーアーレット ASS'y (BRG & ビボット付)		
H 3010	FS アーレットグリップ (ビス付: 18°ラック 2個入)		
H 3011	FS エントローブバ -	M 3001	FS マスト
H 3012	FS アーレットグリップ (18°ラック 2個入)	M 3002	FS CPT7-A (2mmビン, ビス, M3ナットセット付)
H 3013	FS ジー・リバーアーレット (ビス付: 18°ラック 2個入)	M 3003	FS マストマウント (セトクリュー付)
H 3014	FS ダブル - (18°ラック 4個入)	M 3004	FS オートマチックバ - (セトクリュー付)
H 3015	FS ダブル - (18°ラック 4個入)	M 3005	FS マストマウント
H 3016	FS ジー・リバーアーレット (18°ラック 2個入)	M 3006	FS オートマチックバ - (セトクリュー付)
		M 3010	FS アーレットグリップ (18°ラック 2本入)
		M 3015	FS エントローブバ -
		M 3020 A	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)
		M 3021	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)
		M 3022	FS リバーアーレット M
		M 3025 A	FS リバーアーレット S
		M 3030 A	FS ジー -アーレット ASS'y (リバーアーレット S付)
		M 3035 A	FS リバーアーレット ASS'y
		M 3035-1	FS クラッチバ - ピボット ASS'y
		M 3035-3	FS CP7-A (BRG付)
		M 3040	FS テーブルレバー (2枚1セット)

フレーム&リンク関係ペーパー

F 3001 A	FS エンクローム (ビス付: L-R セット)	F 3019	FS クラッチバ - 14.5mm (TPS) (18°ラック 4個入)
F 3003	FS フラット (ビス付: 18°ラック 2個入)	F 3020	FS 30 ラジオマウント (ビス付)
F 3004	FS サーボフレーム (ビス付: 18°ラック 2個入)	F 3021	FS PCX5- (ビスカット付)
F 3005	FS サーボスケート (ビス付: 18°ラック 2個入)	F 3022	FS M2.6 サボ取付ビス・ナット (18°ラック 20セット入り)
F 3006	FS リバーアーレット (18°ラック 2個入)	M 3001	FS リバーアーレットセット (ロッド、ロッドエンド、ボルトM6, M2ビス・ナット)
F 3007	FS リバーアーレット (ビス付: 18°ラック 4個入)	M 3003	FS PC グラフィットセット (ロッドエンドジョイント, ロッドエンド付)
F 3008 A	FS テーブルレバー - 取付セット	M 3005	FS テーブルPCDバ - 2.5mm
F 3008	FS テーブルレバー - 取付アーレット (18°ラック 2個入)		FS 変換レバー (BRG, ビボット, ビス付)
F 3009	FS テーブルレバー - (18°ラック 2個入)		
F 3010	FS テーブルレバー - (18°ラック 2個入)		
F 3011	FS クラッチバ - 54mm (MF) (18°ラック 2個入)		
F 3012	FS クラッチバ - 51mm (SP) (18°ラック 3個入)	D 3000 A	FS クラッチバ - ブラン (セターブレット, ビス付)
F 3013	FS セターブレット (ビス, クラッチバ - 付)	D 3001	FS フラットセターブレット
F 3014	FS ブレット (ビス付: 18°ラック 3個入)	D 3002	FS ブラン
F 3015 A	FS BRG リバーアーレット A (アーレット, BRG, ビス付)	D 3010 A	FS クラッチ・ジム ASS'y (クランクアーレット, BRG, ライニング付)
F 3016 A	FS BRG リバーアーレット B (アーレット, 6701 & セターブレット, BRG, ビス付)	D 3012 A	FS クラッチバ - Ass'y (ビボット, BRG, ライニング付)
F 3017 A	FS BRG リバーアーレット C (アーレット, 1350 & 1910BRG, ビス付)	D 3012-1	FS パーフォレーティング
F 3018	FS クラッチバ - 22mm (TPC) (18°ラック 2個入)		

マスト周辺関係ペーパー

F 3001	FS マスト	F 3019	FS クラッチバ - 14.5mm (TPS) (18°ラック 4個入)
M 3002	FS CPT7-A (2mmビン, ビス, M3ナットセット付)	F 3020	FS 30 ラジオマウント (ビスカット付)
M 3003	FS マストマウント (セトクリュー付)	F 3021	FS PCX5- (ビスカット付)
M 3004	FS オートマチックバ - (セトクリュー付)	F 3022	FS M2.6 サボ取付ビス・ナット (18°ラック 20セット入り)
M 3005	FS マストマウント	M 3001	FS リバーアーレットセット (ロッド、ロッドエンド、ボルトM6, M2ビス・ナット)
M 3006	FS オートマチックバ - (セトクリュー付)	M 3003	FS PC グラフィットセット (ロッドエンドジョイント, ロッドエンド付)
M 3007	FS リバーアーレット (セトクリュー付)	M 3005	FS テーブルPCDバ - 2.5mm
M 3008 A	FS リバーアーレット (18°ラック 2本入)	M 3007	FS 変換レバー (BRG, ビボット, ビス付)
M 3009	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3010	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3011	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3012	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3013	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3014	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3015	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3016 A	FS エントローブバ - (18°ラック 2個入)		
M 3021	FS リバーアーレット M		
M 3022	FS リバーアーレット S		
M 3025 A	FS ジー -アーレット ASS'y (リバーアーレット S付)		
M 3030 A	FS リバーアーレット ASS'y		
M 3035 A	FS クラッチバ - ピボット ASS'y		
M 3035-1	FS CP7-A (BRG付)		
M 3035-3	FS CP7-A		
M 3040	FS テーブルレバー (2枚1セット)		

エンジンおよびドライブ機構関係ペーパー

F 3001	FS クラッチバ - 14.5mm (TPS) (18°ラック 4個入)	F 3019	FS クラッチバ - 14.5mm (TPS) (18°ラック 4個入)
F 3020	FS 30 ラジオマウント (ビスカット付)	F 3020	FS 30 ラジオマウント (ビスカット付)
F 3021	FS PCX5- (ビスカット付)	F 3021	FS PCX5- (ビスカット付)
F 3022	FS M2.6 サボ取付ビス・ナット (18°ラック 20セット入り)	F 3022	FS M2.6 サボ取付ビス・ナット (18°ラック 20セット入り)
M 3001	FS リバーアーレットセット (ロッド、ロッドエンド、ボルトM6, M2ビス・ナット)	L 3000 A	FS リバーアーレットセット (ロッド、ロッドエンド、ボルトM6, M2ビス・ナット)
L 3001 A	FS PC グラフィットセット (ロッドエンドジョイント, ロッドエンド付)	L 3001 A	FS PC グラフィットセット (ロッドエンドジョイント, ロッドエンド付)
L 3003	FS テーブルPCDバ - 2.5mm	L 3003	FS テーブルPCDバ - 2.5mm
L 3005	FS 変換レバー (BRG, ビボット, ビス付)	L 3005	FS 変換レバー (BRG, ビボット, ビス付)
D 3000 A	FS クラッチバ - ブラン (セターブレット, ビス付)	D 3000 A	FS クラッチバ - ブラン (セターブレット, ビス付)
D 3001	FS フラットセターブレット	D 3001	FS フラットセターブレット
D 3002	FS ブラン	D 3002	FS ブラン
D 3010 A	FS クラッチ・ジム ASS'y (クランクアーレット, BRG, ビス付)	D 3010 A	FS クラッチ・ジム ASS'y (クランクアーレット, BRG, ビス付)
D 3012 A	FS クラッチバ - Ass'y (ビボット, BRG, ライニング付)	D 3012 A	FS クラッチバ - Ass'y (ビボット, BRG, ライニング付)
D 3012-1	FS パーフォレーティング	D 3012-1	FS パーフォレーティング

D 3013	FS テーパー
D 3014	FS カーボン・カーボン (セトスリューズ付)
D 3015	FS メタル・ラジア・キヤ
D 3017	FS シルバーブラック
D 3018 A	FS フォーティング・シート (六角ボルトヘッドタイプ)
D 3020 A	FS ベルベット・ラジア・ヘビーブラック
D 3021 A	FS ベベルベット・ラジア・ヘビーブラック
D 3022 A	FS ベベルベット・ラジア・ヘビーブラック 2mm
D 3025 A	FS オート・マガジン ASS'y
D 3030	FS ブラック・カーボン (タップボルトヘッド付)
D 3035	FS ジョイントSS (セトスリューズ付)
D - 99 S	ジヨイントS (セトスリューズ付)
D 3085 A	FS テール・トラジア ミゼン ASS'y
D 3086 A	FS テール・トラジア リップ ASS'y
D 3086	FS テール・レード・ホリデー (1パーセント入)

ボディー関係パーツ

B 3000 A	FS スリーポーダーディスクブレーキ・ターピングビス付
B 3001	FS クローム・キルバー
B 3002	FS テーパーイフ (L=625mm : シートガード付)
B 3002-1	FS シート・ガード (1パック 2個入)
B 3003 A	FS 尾翼セット (ホルダー、ビス付)
B 3005	FS テール・カウルP (ビス付)
B 3006	FS 水平尾翼セット
B 3007	FS テール・ゲート・バー
B 3008	FS FUEL TANK
B 3009	FS スリーポーダーディスク・取付セット
B 3100 A	FS ディディイグ・スクリッパー ASS'y
B 3101	FS ディディイグ・ブレース (1パック 2個入)
B 3102	FS スキッド・バー (1パック 2個入)
B 3103	FS スキッド・バー (ビス付: 1パック 4個入)
B 3104	FS ディディイグ (1パック 4個入)
B 3110	FS デカル
B - 95	FS S-30T サリンサー (ビスガセット付)

<お客様へお願い>
当社では出荷時に厳重なチェックを実施しておりますが、万一
ページの不足および混入等が発生しました場合には、ご購入頂
きました販売店様を通じて当社までご請求ください。