※組立てる前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。 Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly.



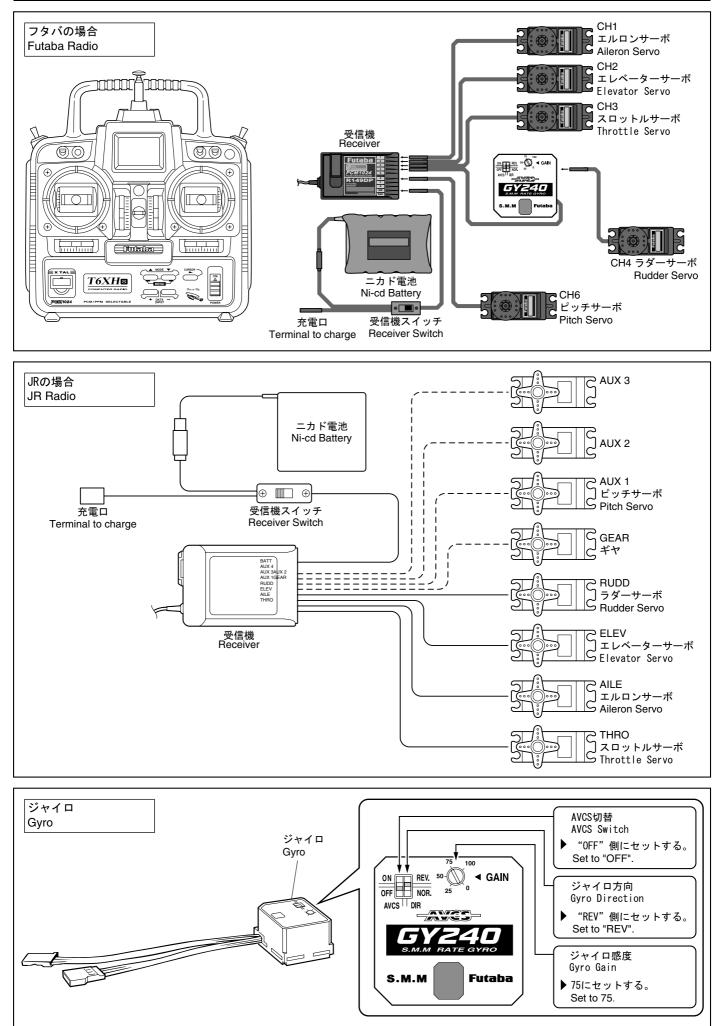
A立て後に、もう一度説明書を見直してください。 説明書は、いつでも見られるように大切に保管して ください。

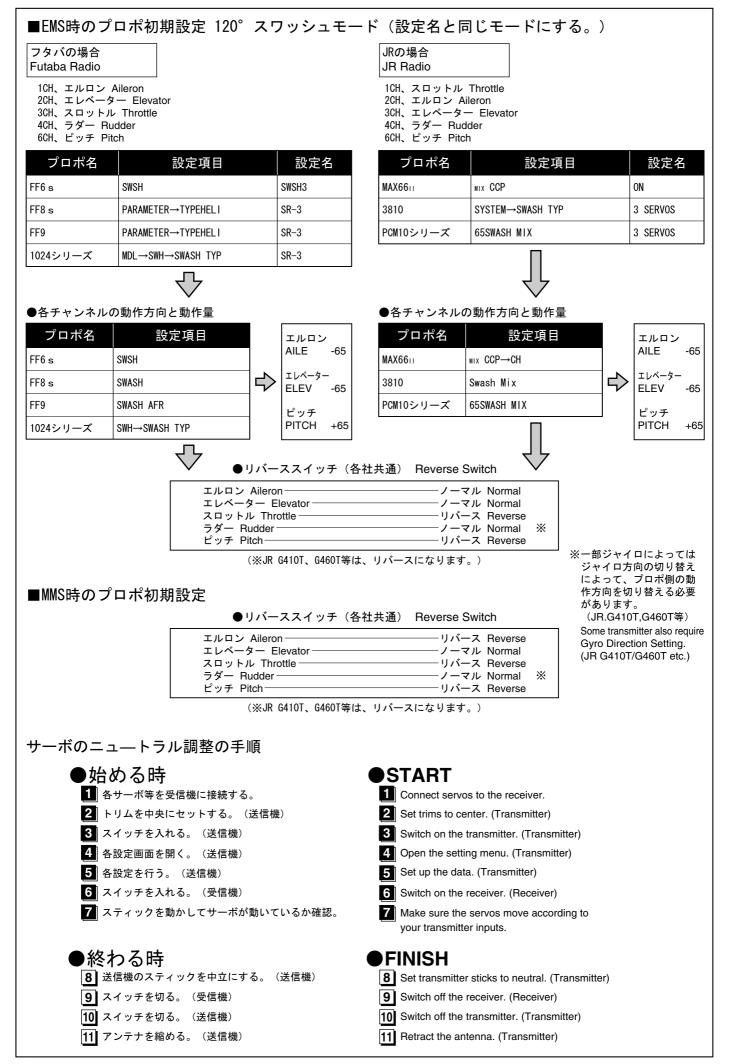
•Always keep this instruction manual ready at hand for quick reference, even after completing the assembly.

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。 SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. © 2002 KYOSHO CORPORATION/禁無断転載複製

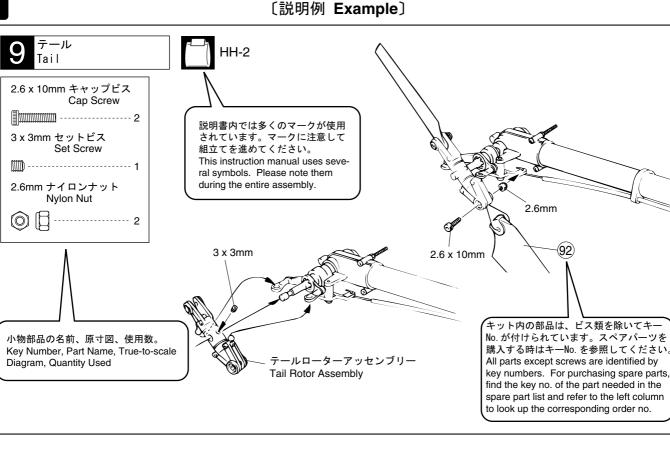


プロポの準備 RADIO PREPARATION





組立て前の注意(1) BEFORE YOU BEGIN (1) 組立てる前に説明書を良く読んで、おおよその構造を理解してから組立てに入ってください。 Read through the manual before you begin, so you will have an overall idea of what to do. キットの内容をお確かめください。万一不良、不足がありましたら、お買い求めの販売店にご相談いただくか、 当社「ユーザー相談室」までご連絡ください。 Check all parts. If you find any defective or missing parts, contact your local dealer or our Kyosho Distributor. 説明書の見かた





2

R

How to read the instruction manual:

説明書に使われているマーク

Symbols used throughout the instruction manual, comprise:



使用する袋詰。 Part bags used.



エポキシ接着剤で接着する。 Apply epoxy glue.



ネジロック剤を塗る。 Apply threadlock (screw cement).



グリスを塗る。 Apply grease.



瞬間接着剤で接着する。 Apply instant glue (CA glue, super glue).



左右同じように組立てる。 Assemble left and right sides the same way.



番号の順に組立てる。 Assemble in the specified order.

2セット組立てる(例)。 Assemble as many times as specified (here: twice).



原寸図 True-to-scale diagram.



2mmの穴をあける(例) Drill holes with the specified diameter (here: 2mm).



をカットする。 Cut off shaded portion.



仮止め。 Tempororarily tighten.



注意して組立てる所。 Pay close attention here!



別購入品 Must be purchased separately!

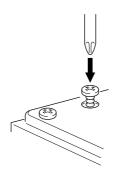
組立て前の注意(2) BEFORE YOU BEGIN (2)

5

注意

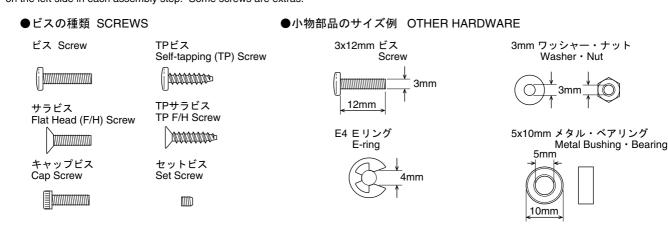
キット内の部品の中には、組立て済みの部品があります。 念のためビス等のゆるみが無いか確認してから、組立ててください。

CAUTION: Inside the kit, you will find assemblies, i.e. sections that are pre-assembled and hence consist of more than one part. To make sure these assemblies are safely assembled, check among others their screws for looseness. Only then, build in the assemblies.



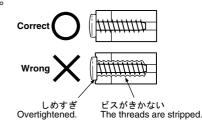
6

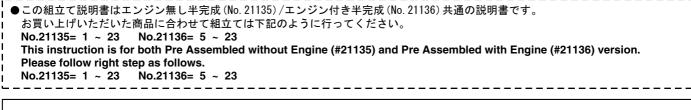
キットには、形や長さが違うビスや小物部品が多く入っています。説明書には原寸図がありますので確認してから 組立ててください。また、ビス類は多めに入っているものもありますので、予備としてお使いください。 This kit contains screws and hardware in different metric sizes and shapes. Before using them, check the screws on the true-to-scale diagrams on the left side in each assembly step. Some screws are extras.

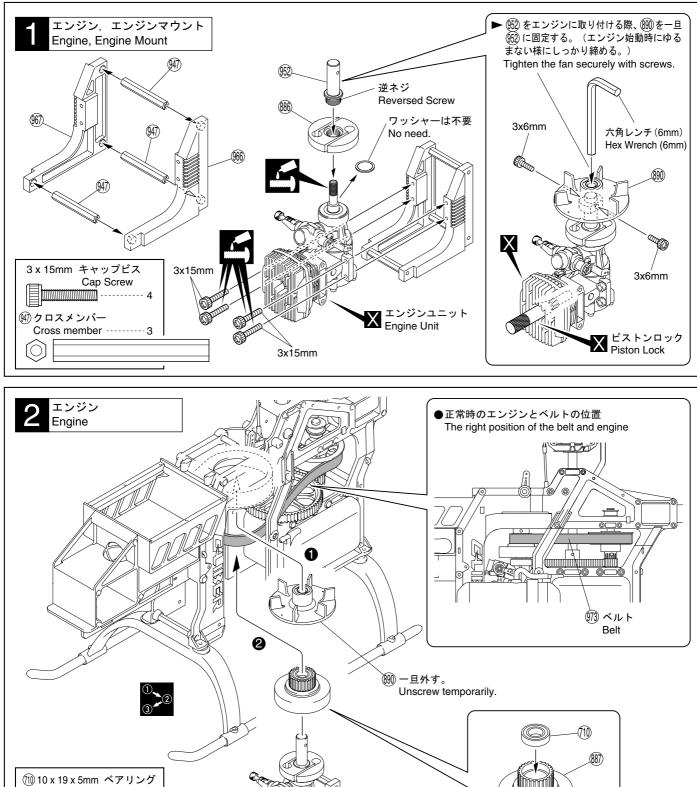




TPビスは、部品にネジを切りながらしめつけるビスです。しめこみが固い場合が ありますが、部品が確実に固定されるまでしめこんでください。 ただし、しめす ぎるとネジがきかなくなりますので、部品が変形するまでしめないでください。 Self-tapping (TP) screws cut threads into the parts when being tightened. Excessive force may permanently damage parts when tightening TP screws. It is recommended to stop tightening when the part is attached or when some resistance is felt after the threaded portion enters the plastic.







Ball Bearing

I ネジロック剤を塗る。 Apply threadlocker (screw cement).

--- 2

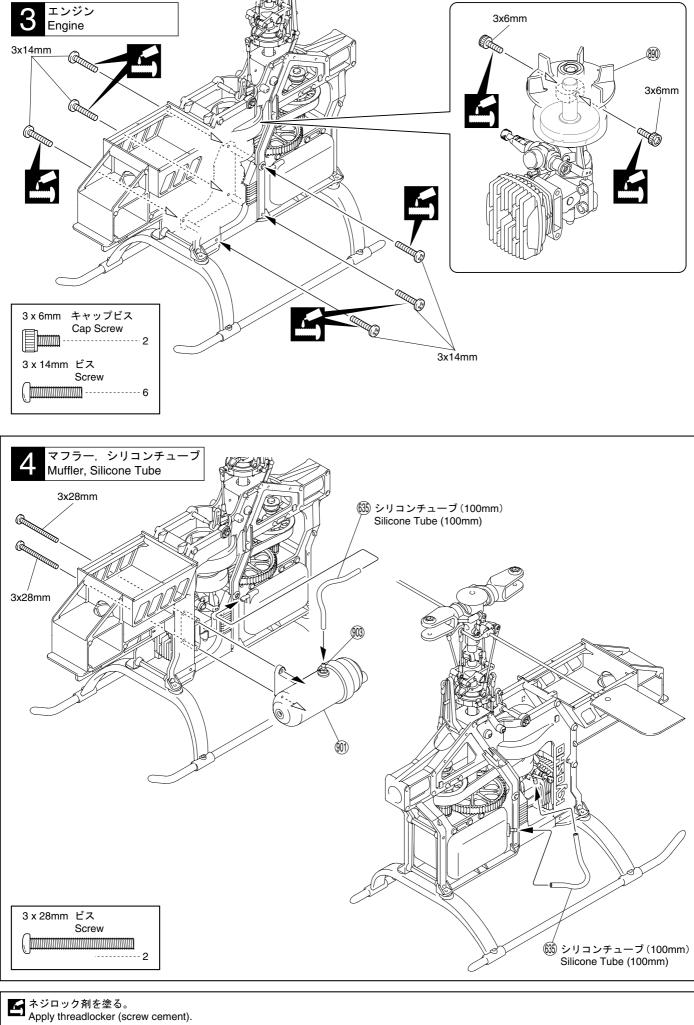
番号の順に組立てる。

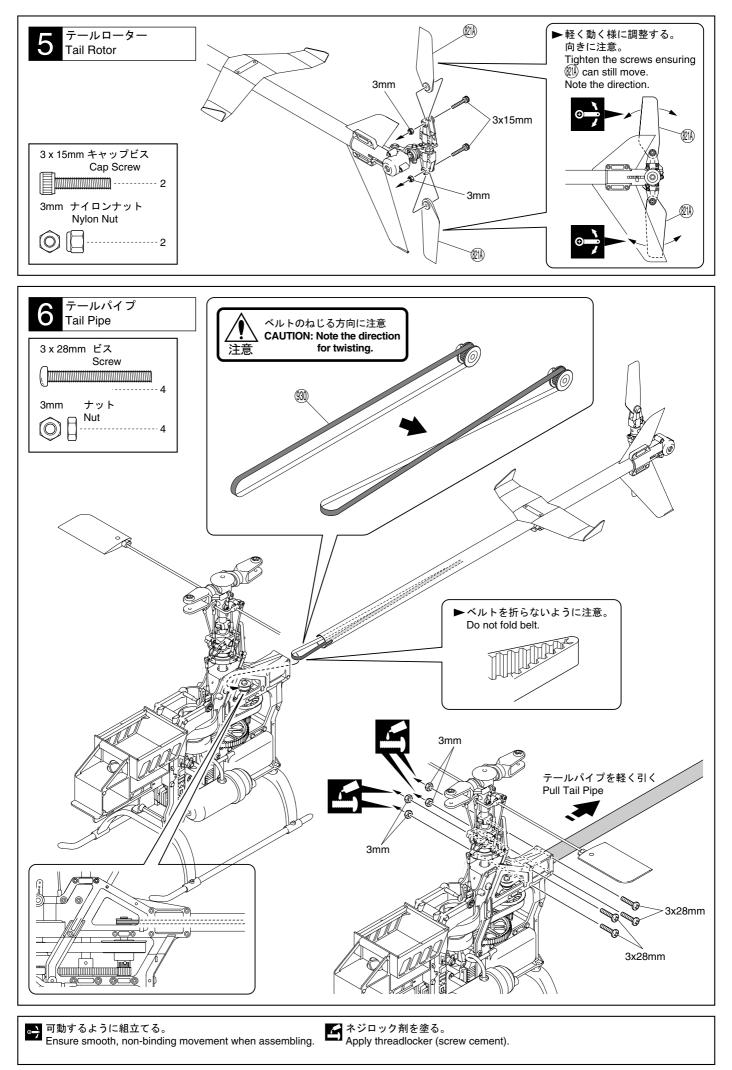
Assemble in the specified order.

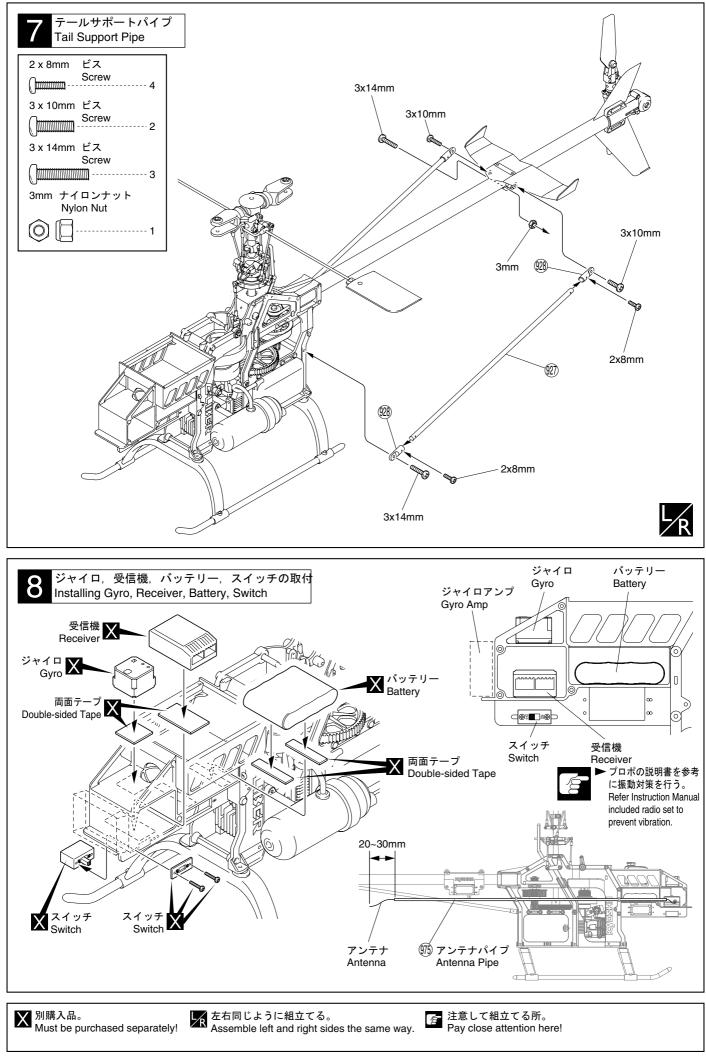
320

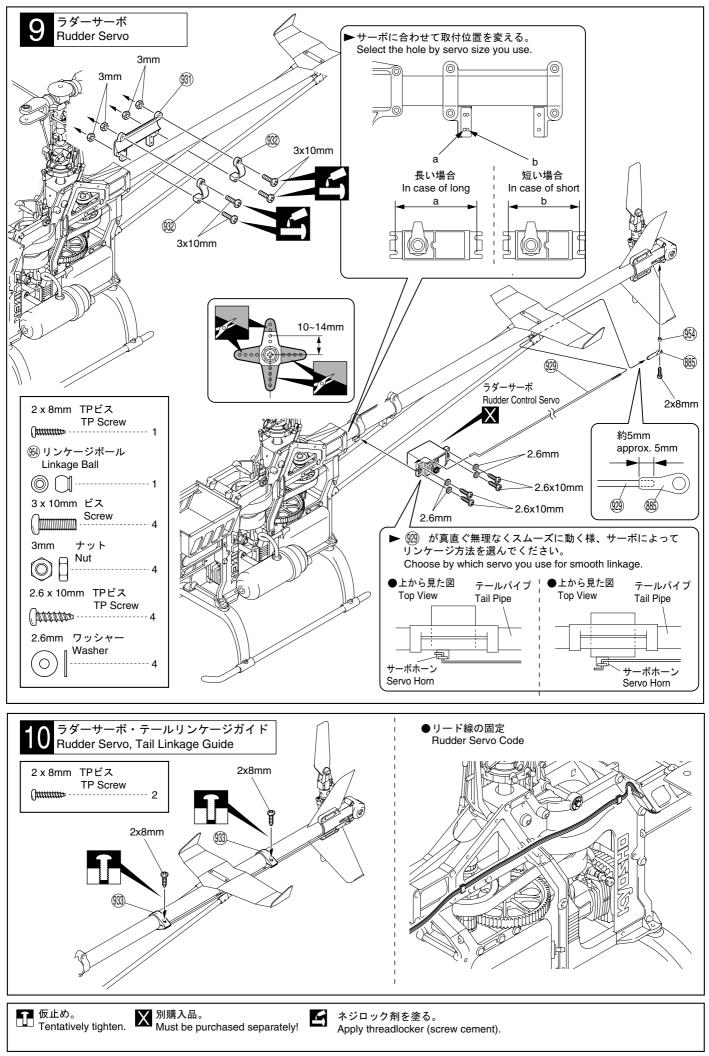
-(710)

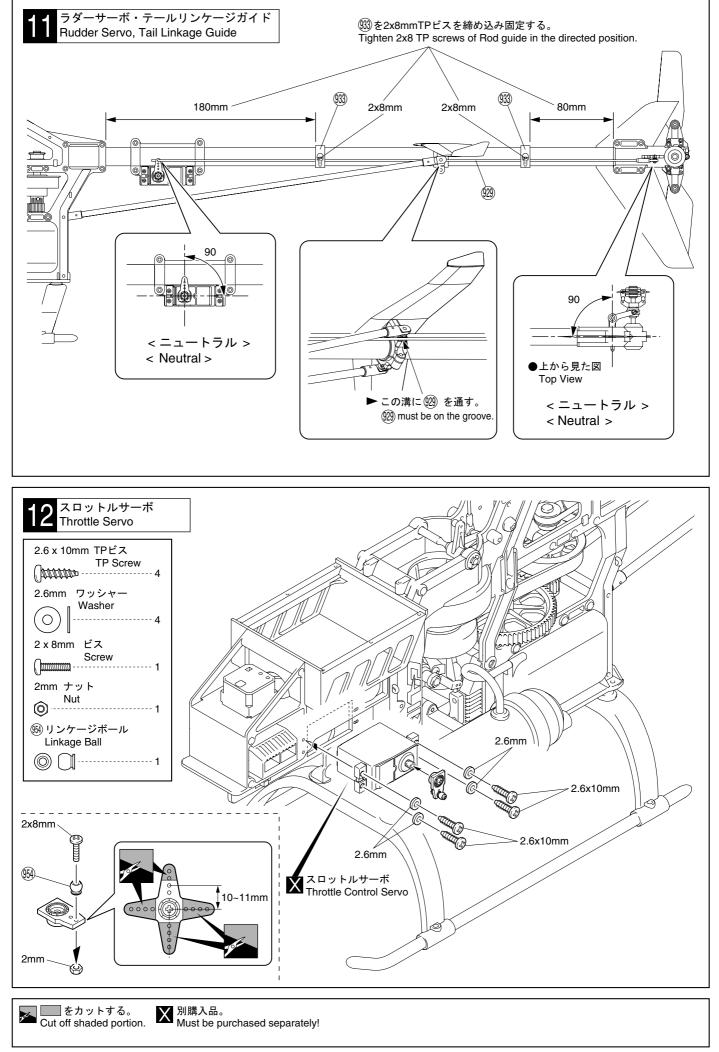
X 別購入品。 Must be purchased separately!

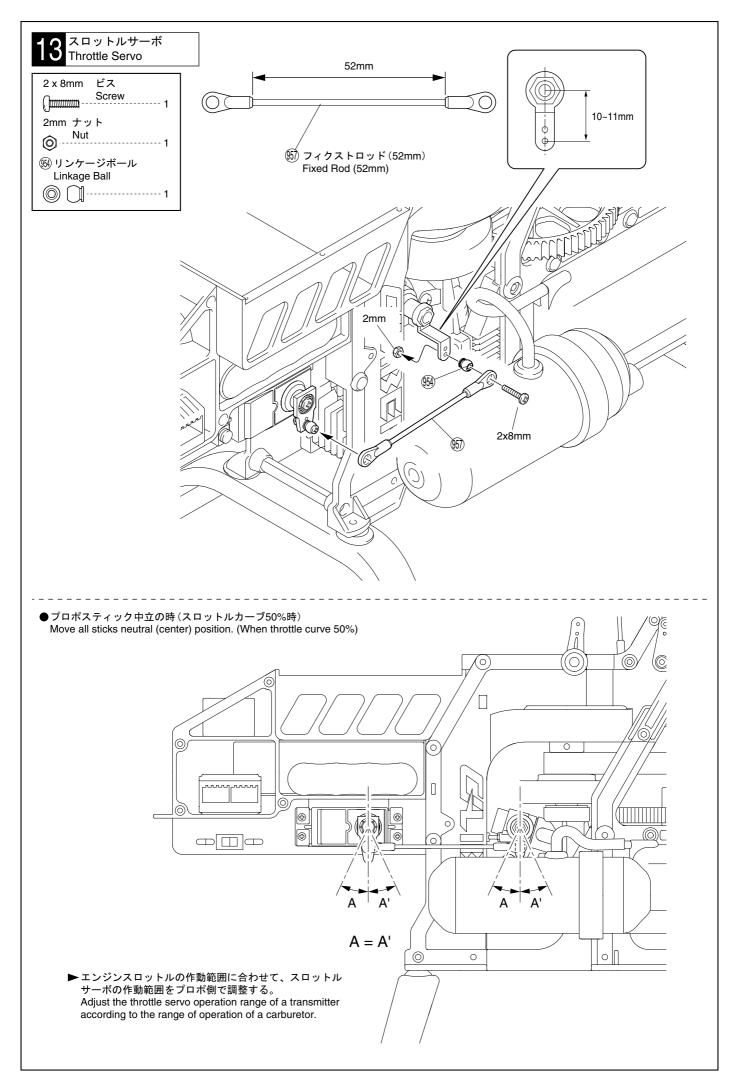


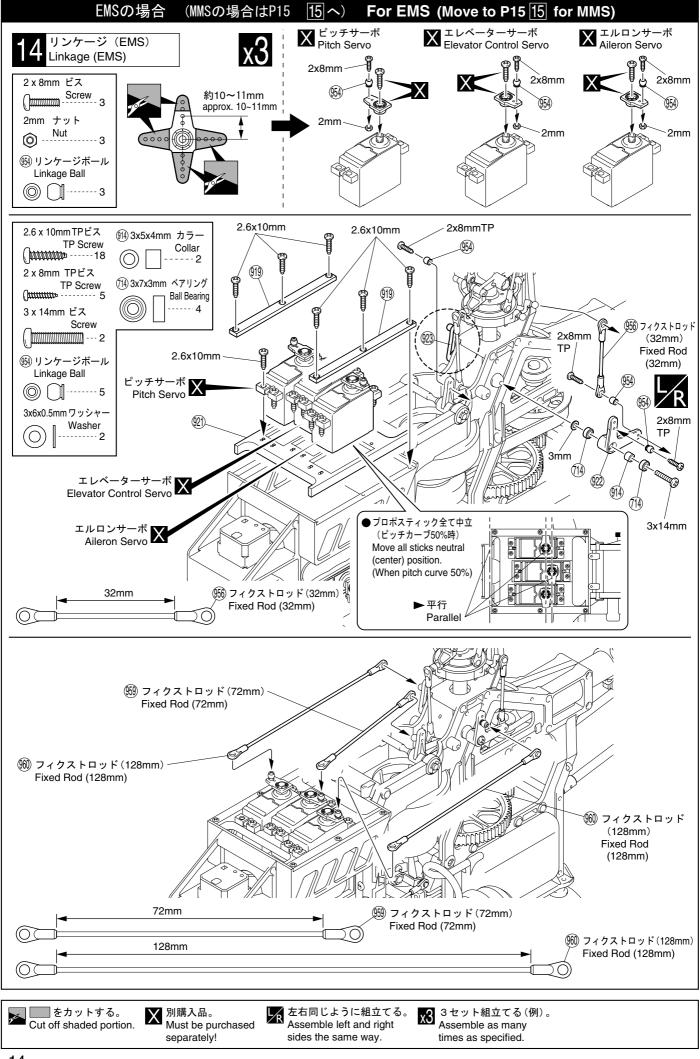


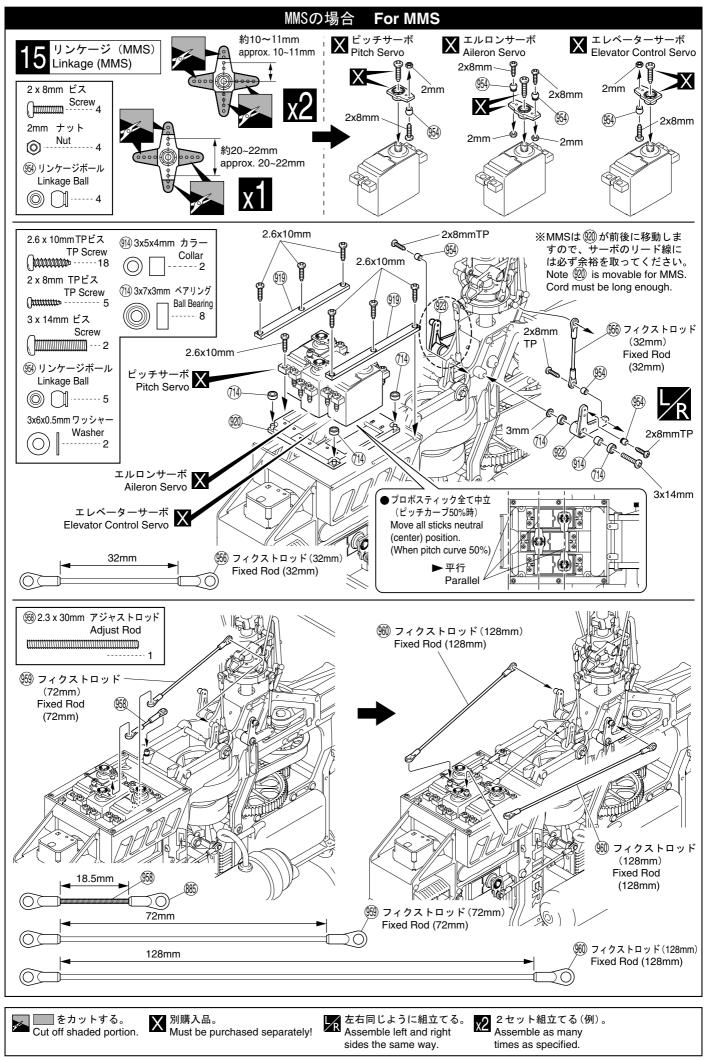


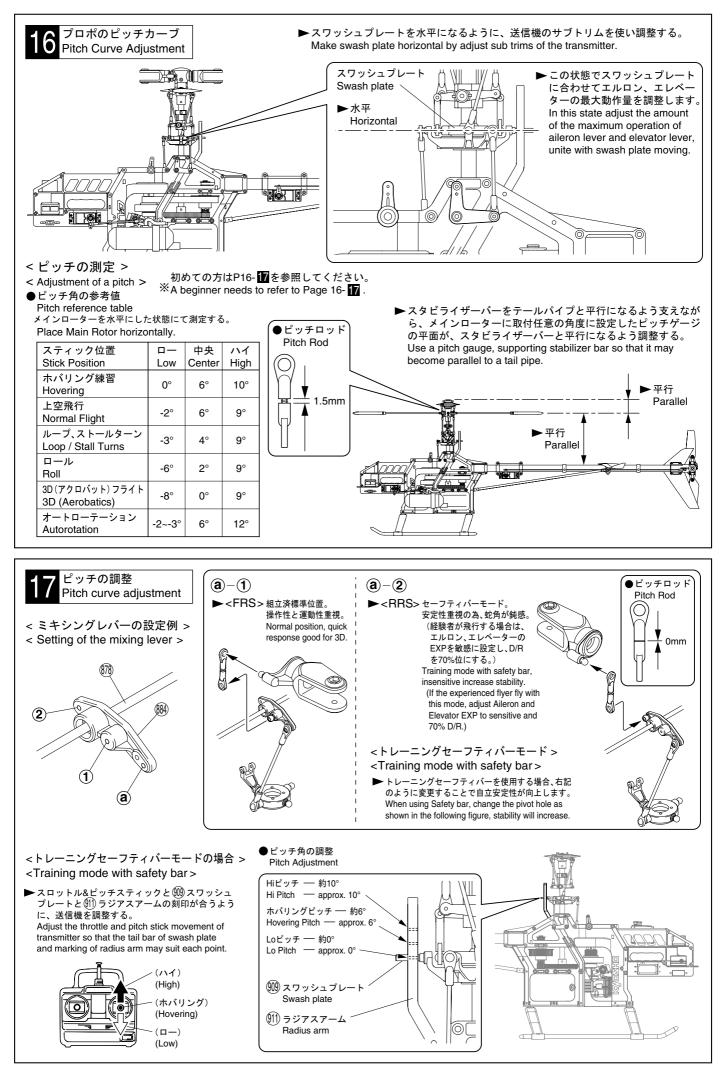


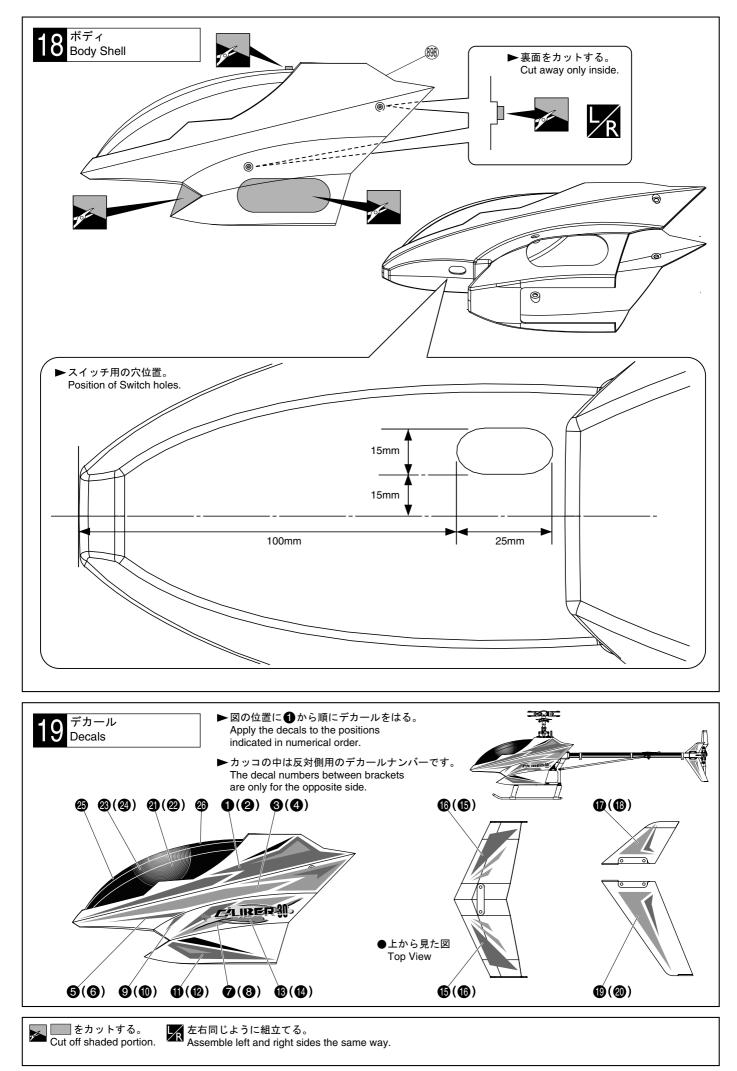


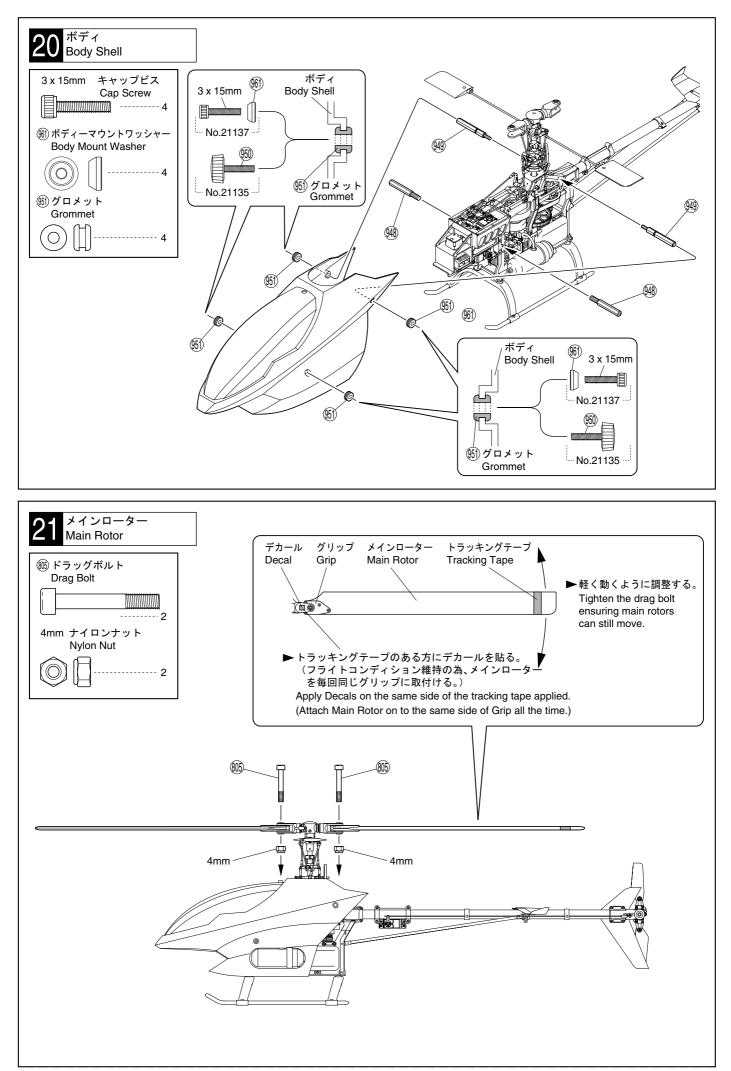








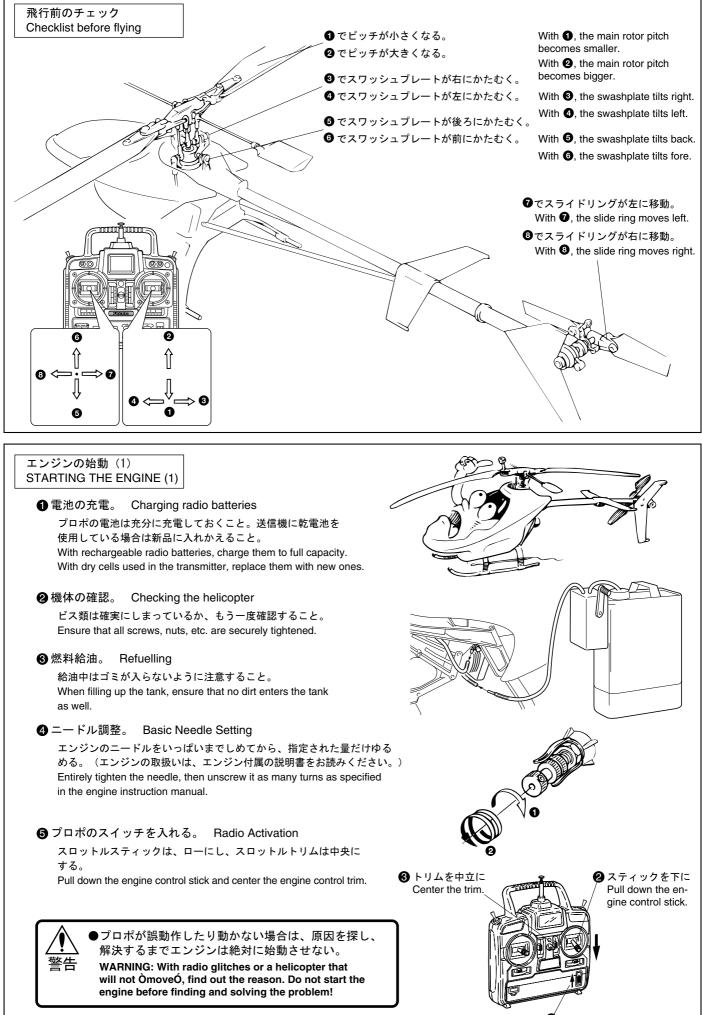




取扱いの注意 OPERATING YOUR MODEL SAFELY

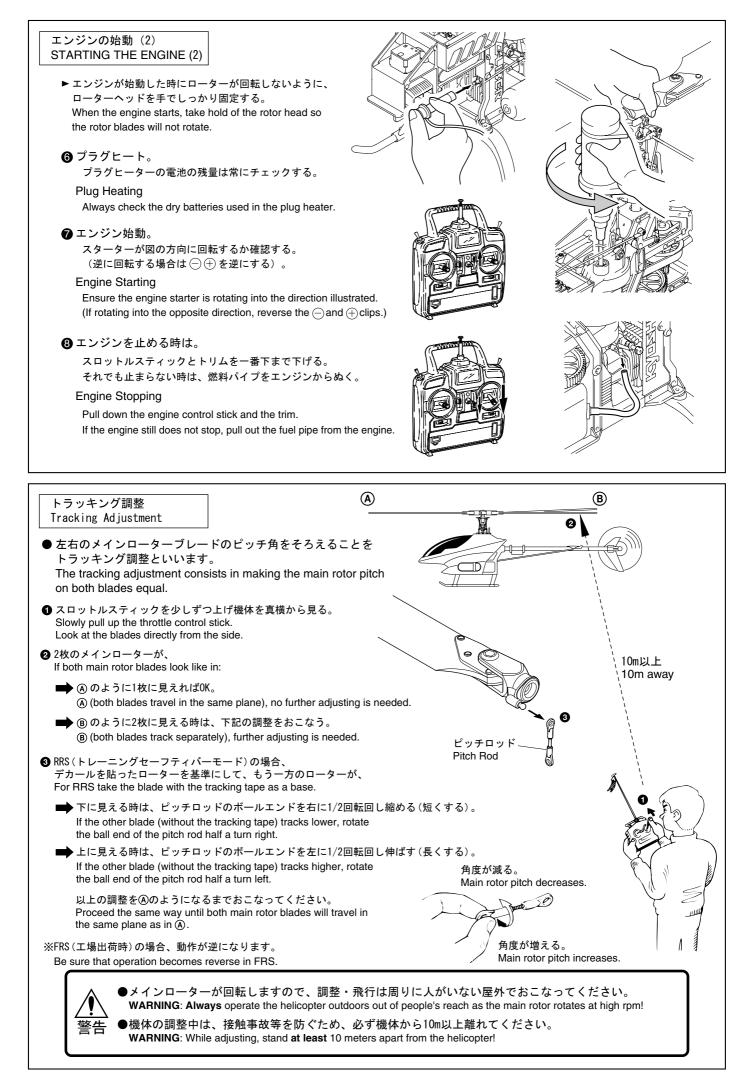


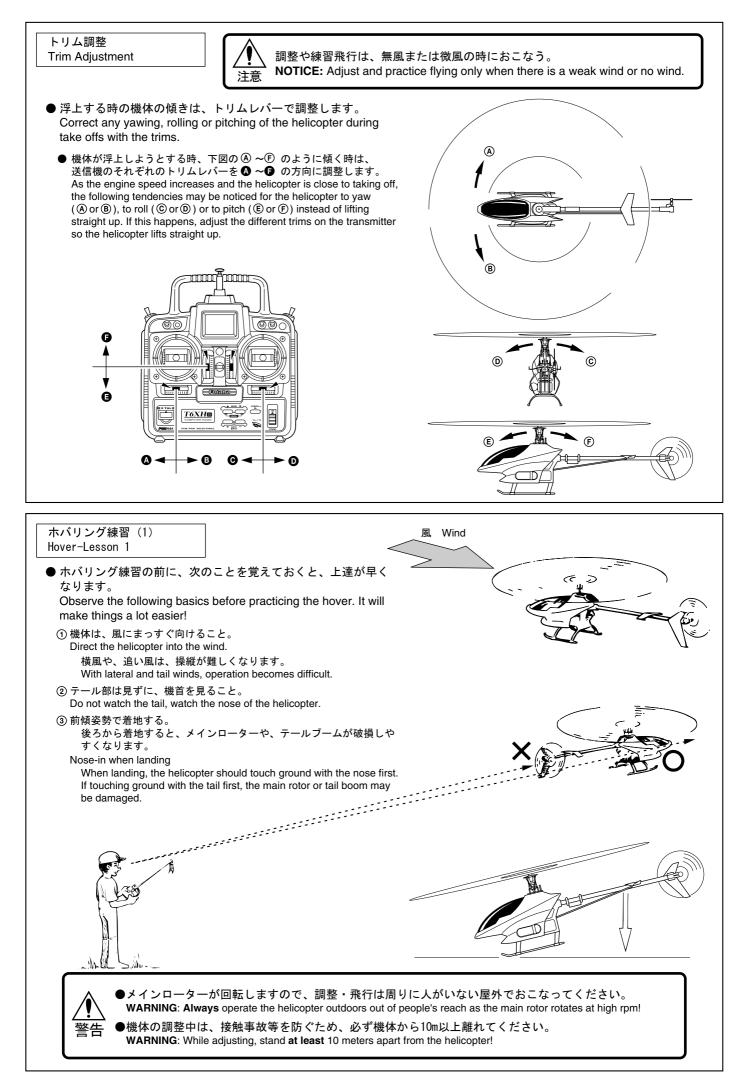


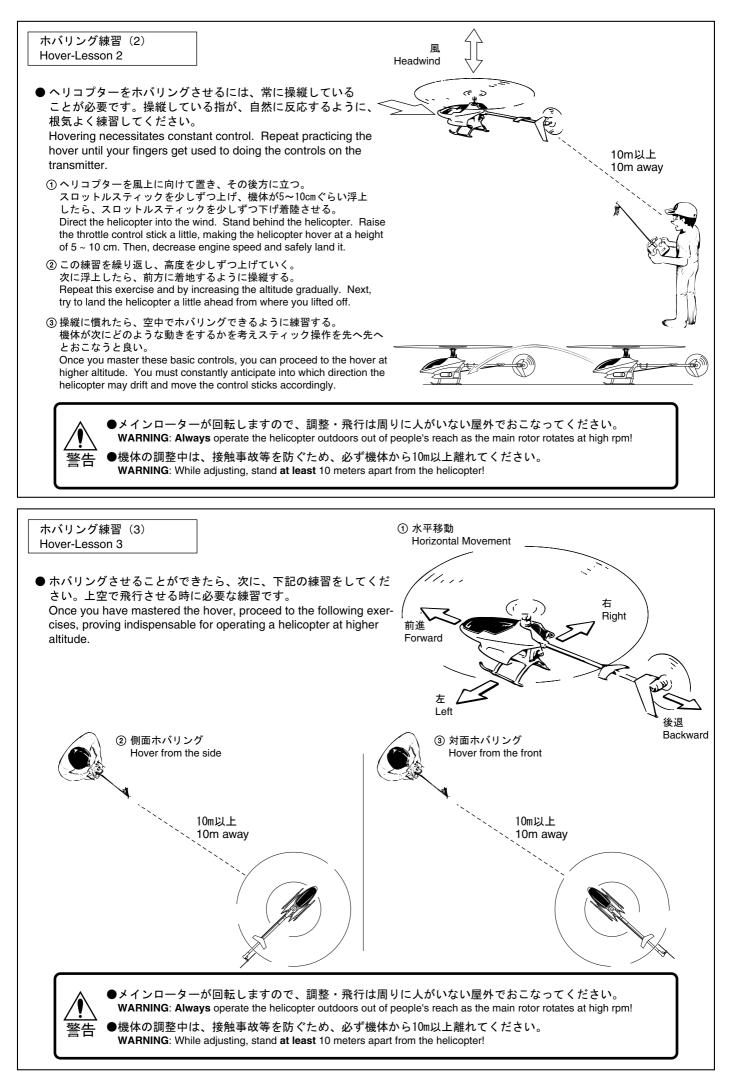


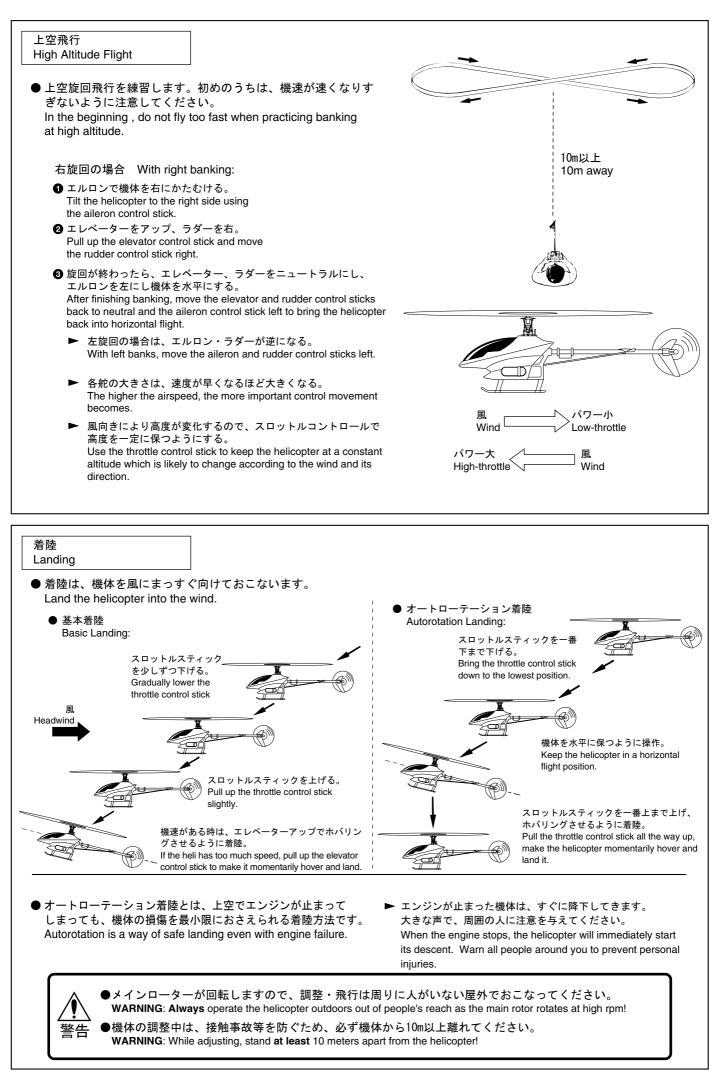
1 スイッチをON

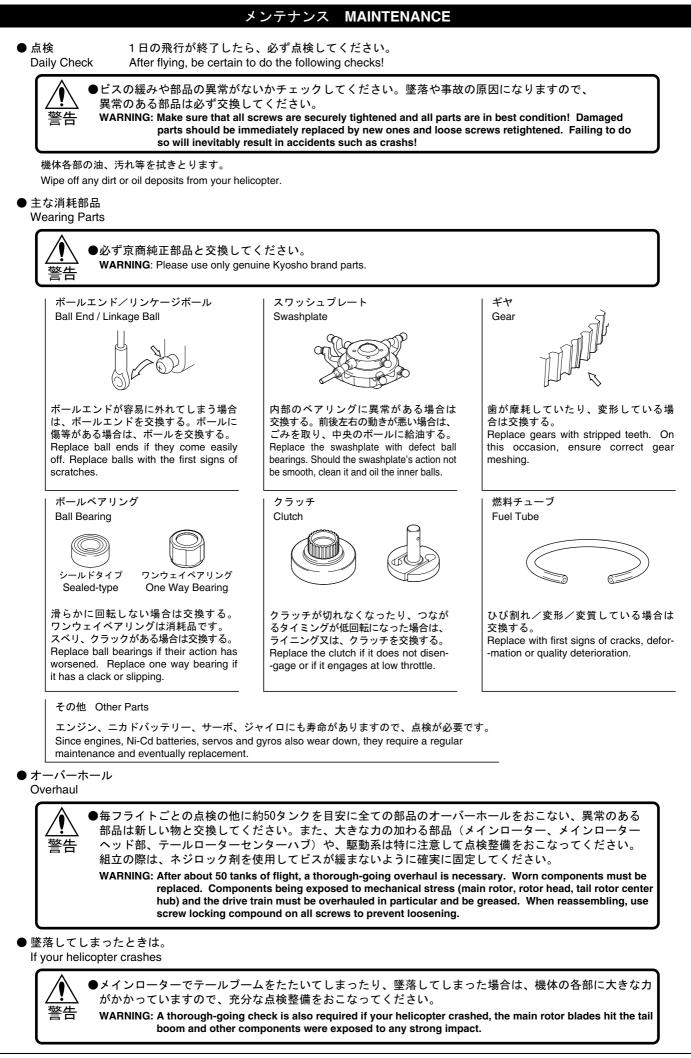
Switch on.

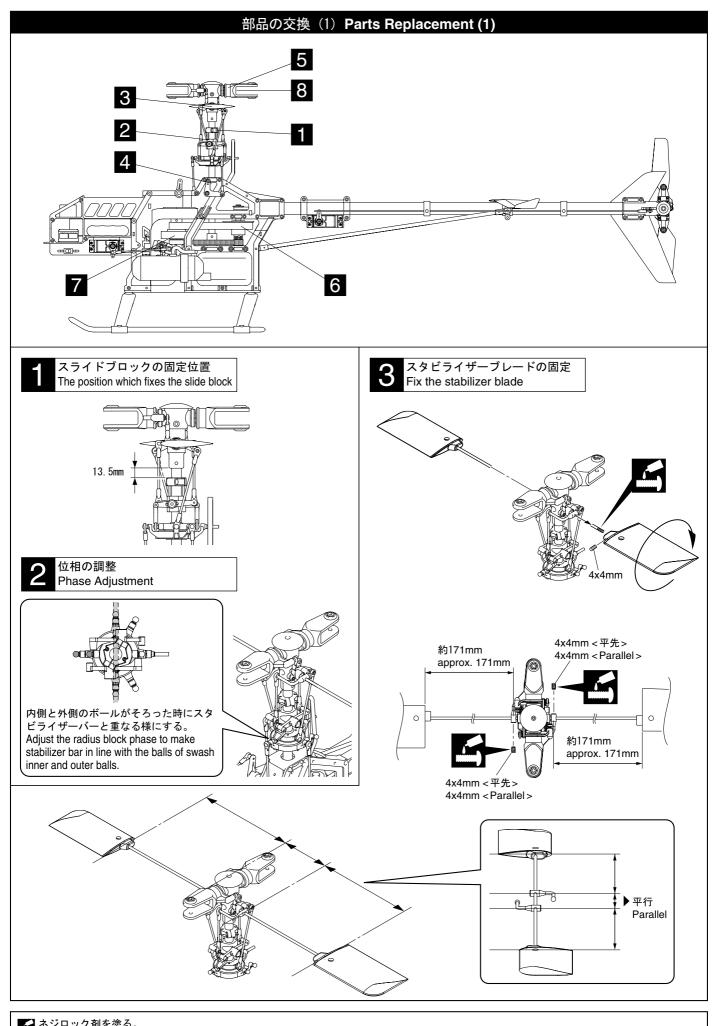




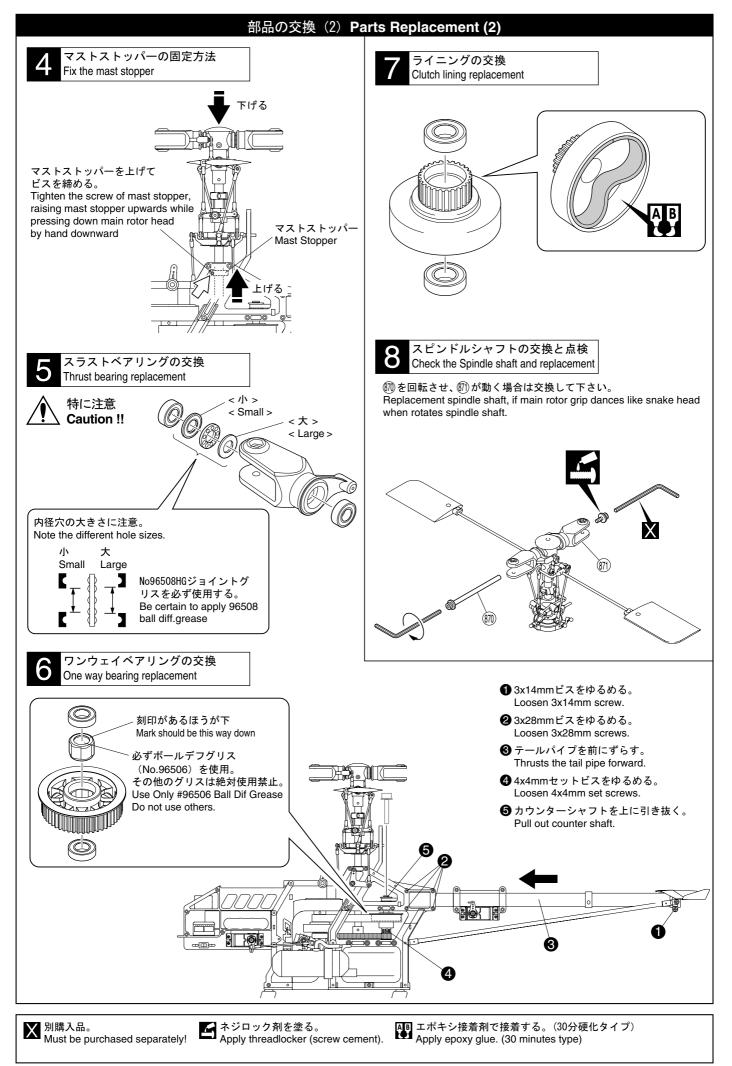








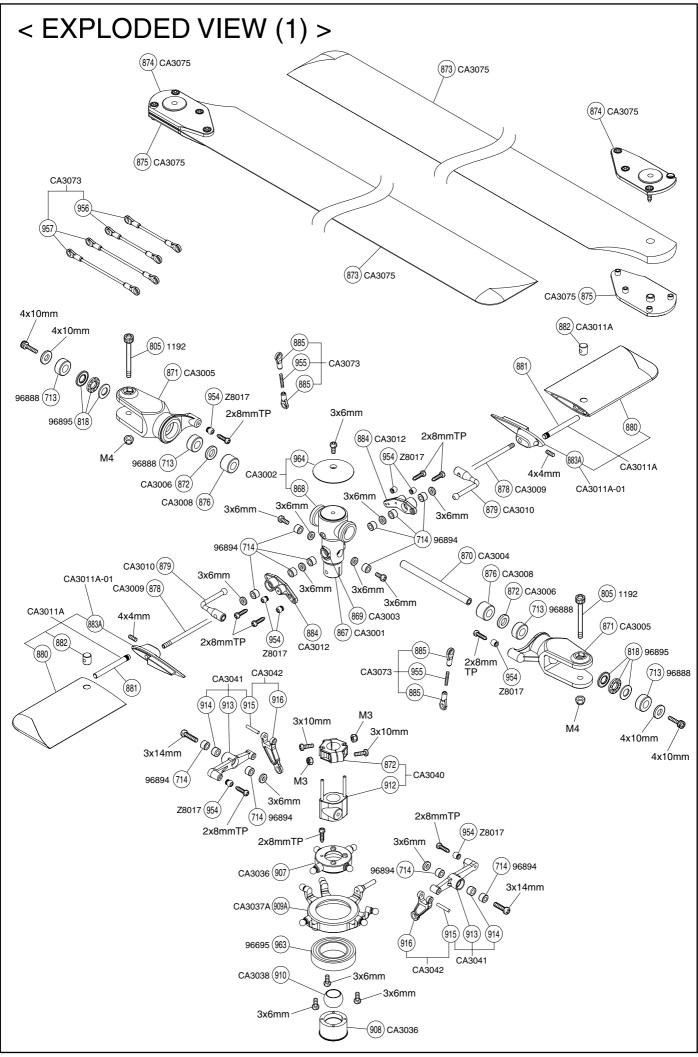
III ネジロック剤を塗る。 Apply threadlocker (screw cement).

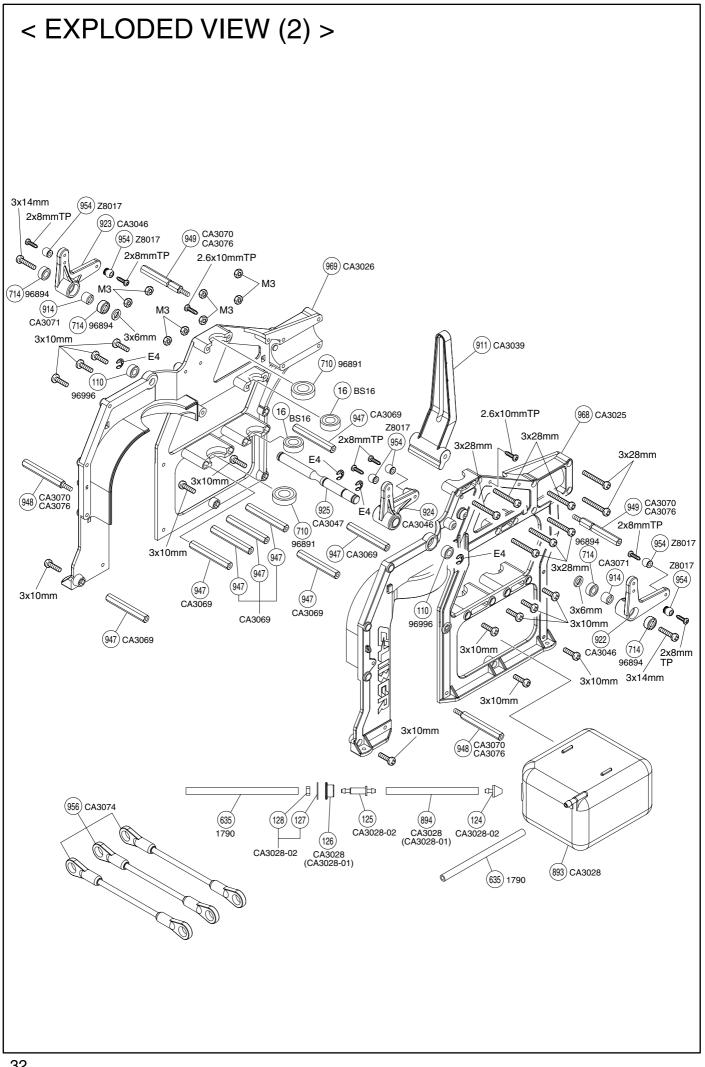


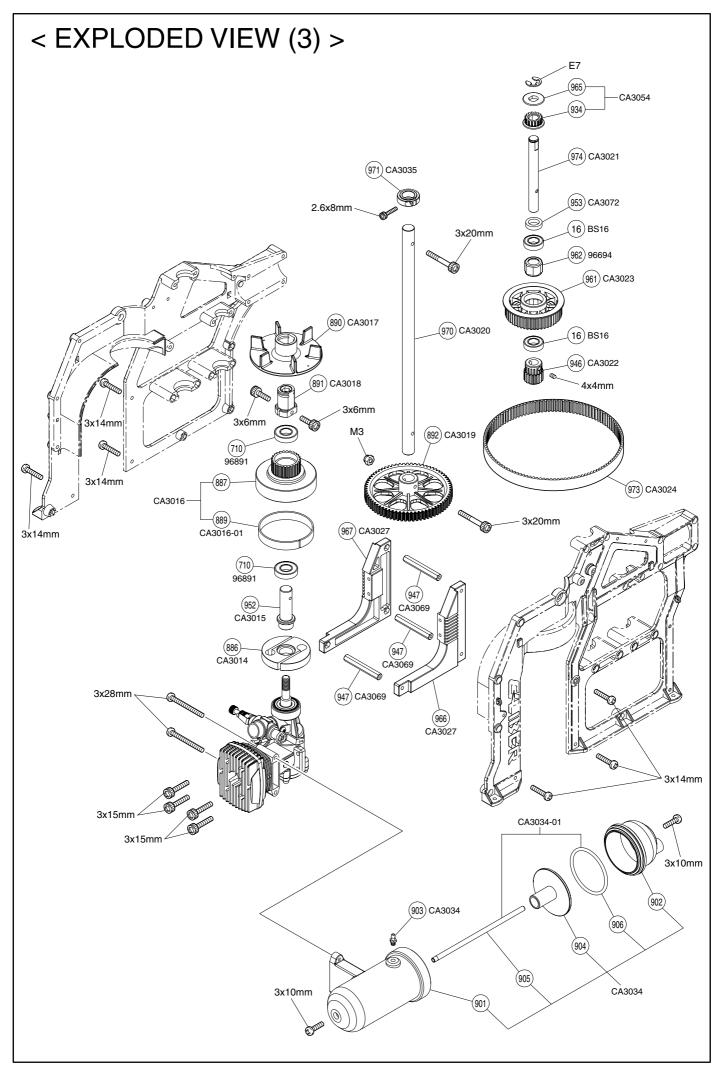
故障?と思う前に		
Troubleshooting		
症 状	原因	对 策
エンジンが始動しない。 (スターターが止まってしまう場合。)	┌── スターターのバッテリーが弱い。─────	- ロスターターのバッテリーを充電する。
(スターターか正よつてしまう場合。)	エンジン内に燃料が入りすぎている。 (オーバーチョーク)	 ロプラグを外し、スターターを使って エンジン内の燃料を外へ出す。
エンジンが始動しない。	── プラグヒーターのバッテリーが弱い。──── └── プラグの劣化、断線。─────	- ロプラグヒーターのバッテリーを充電/交換する - ロプラグを交換。
(スターターは回る場合。) ——	────────────────────────────────────	
	── ニードルが開かれていない。──────── ── スターターが逆回転している。──────	
エンジンが止まってしまう。―――	燃料チューブの詰まり。 燃料チューブの詰まり。	- ロごみ等が詰まってないか確認する。 - ロスロットルスティックを少し上げる。
	┌── メインローターピッチが少ない。──────	
浮上しない。―――	ダインローターヒッナか少ない。 ニードルの開きすぎ。	
	── ピッチ角が合っていない。─────	
	── こッテ角か合っていない。 ─────	- ロトフツキング調奎。 - ロフェザリングシャフトを交換
トラッキングが合わない。	───── メインローターグリップ部の ─────	
	スラストベアリングの劣化。	
	└── メインローターバランスが合って ───── いない。	- ロバランス調整。
	┌── マストの曲がり。────	- ロマストを交換。
振動が大きい。	──── 、	
	メインローターバランスが合っていない。	
	スタビライザーバーの左右の長さ及び、——— 角度の違い。	- 口そろえる。
	┌── アイドリング回転数が高すぎる。─────	- ロプロポの説明書を読み、調整する。
クラッチが切れない。――――	―― ニードルの緩めすぎ。――	
減りが早い。	└── メインローターピッチが多い。 ──────	- ロホバリングピッチを調整する。
	┌── テールドライブプーリーのセットビスの緩み。─	- <u>□</u> .める.
	テールローターグリップの向きが逆。────	
ラダーが効かない。――――	ジャイロの動作方向が逆。	- ロプロポの説明書を読み、確認する。
Problem	Cause	Remedy
Engine will not start. Engine	Weak starter battery	
starter will not spin.	Too much fuel inside engine (It is "overchoked"!)	 Remove plug. Using starter, eject excess fuel.
	Weak plug heater battery.	
Engine will not start though	— Defect plug. —	
engine starter spins.	Fuel line is obstruct.	
	Needle not unscrewed. Starter spins in opposite direction.	
Engine stalls.	Fuel line is obstructed.	
	Engine rpm are too low.	
Helicopter will not lift off.	Low/Small main rotor pitch. Needle unscrewed too much.	
	Unequal main rotor pitch. Bent feathering shafts.	─ ∐ Adjust tracking. See .
Main rotor blades will not	Defect ball bearings in main	
track in same plane.	rotor grips.	
	Left and right blades weigh differently.	
Otara a vila a ti a a	Bent mast.	- Replace.
Strong vibration.	Bent tail drive (system).	
	Idle rpm too high	 Adjust as per radio explanations.
Clutch will not disengage.		
	Needle too loose Blade pitch too big	
	Needle too loose. Blade pitch too big.	– □ Adjust. See.
Wears down quickly.	Needle too loose. Blade pitch too big. Loose screw on tail drive joint.	 □ Adjust. See. □ Check with every flight.
Clutch will not disengage Wears down quickly. No rudder control	Needle too loose. Blade pitch too big.	 ☐ Adjust. See. ☐ Check with every flight. ☐ Check direction. See.

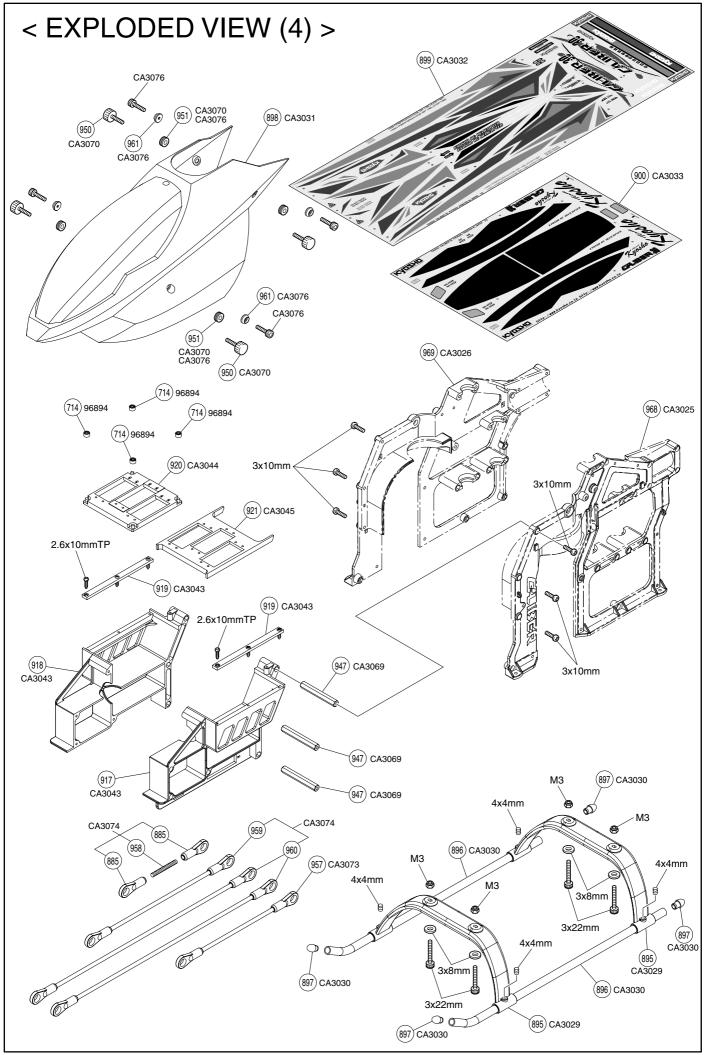
パーツリスト PARTS LIST

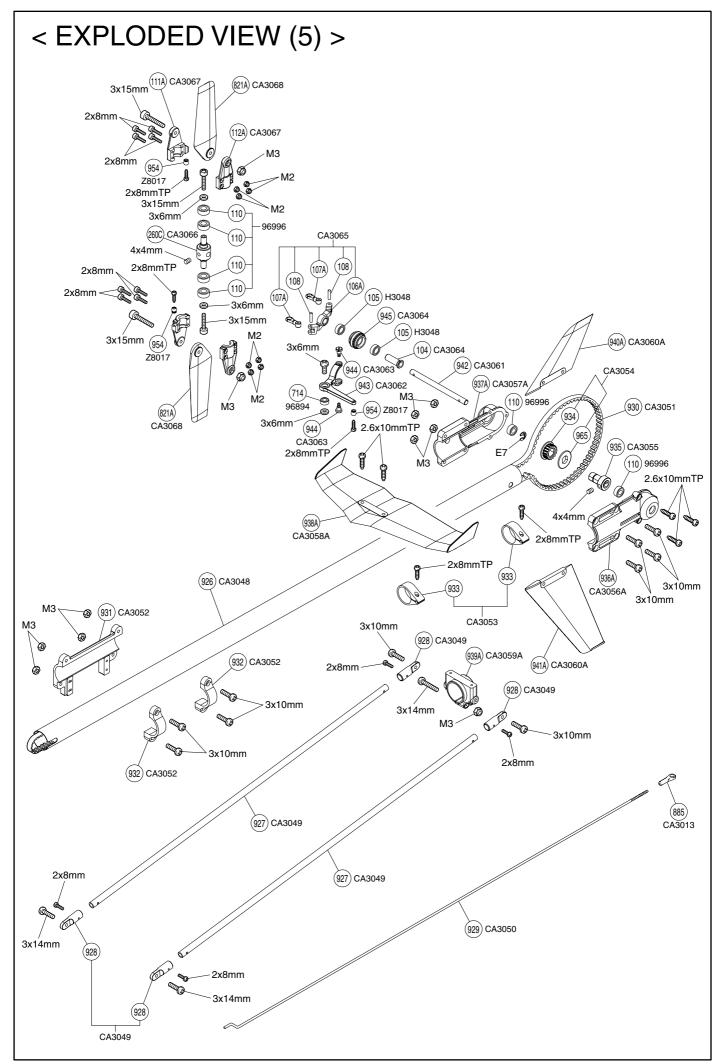
				1				Т	
+-No.	部品名	DESCRIPTION	袋詰No. Bag No.	使用数	+−No. Key No.	部品名	DESCRIPTION	袋詰No. Bag No	使用数 Q'ty
Key No.	シリコンチューブ(太100mm)	Silicone Tube		Q'ty 2	942	テールアウトプットシャフト	Tail Out Dut Shaft	Bag No.	1
		10x19x5mm Bearing		2	942	<u>テールアウトフットフィフト</u> テールピッチレバー	Tail Out Put Shaft Tail Pitch Lever		1
	ワンピースクラッチ	One Peace Clutch Shoe		1	943	テールピッチレバーピン	Tail Pitch Lever Pin		2
	<u>クラッチベル(26Tプーリー付)</u>			1	944	<u></u> テールピッチリング	Tail Pitch Ring Set		1
	<u>クーリングファン</u>	Cooling Fan		1	946	カウンターギヤ(18T)	Counter Gear (18T)		1
901	<u></u> マフラー A	Muffler A		1	947	クロスメンバー	Cross Member	ě	14
902	<u>マフラーB</u>	Muffler B		1	953	カラー(8x12x3.0)	Collar (8x12x3.0)	•	1
902	マフラーニップル M4	Muffler Nipple		1	954		PH Linkage Ball		11
903	マフラーバッフル	Muffler Baffle		1	955	アジャスタブルロッド 2.3x15mm	Adjustable Rod 2.3x15mm	·	2
905	<u>インナーシャフト</u>	Inner Shaft		1	956	フィックストロット 32mm	Fixed Rod 32mm	ě	3
906	マフラーロリング	O-Ring (For Muffler)		1	957	フィックストロット 52mm	Fixed Rod 52mm	ě	2
		Clutch Shaft		1	961	ドライブプーリー(50T)	Drive Pulley (50T)	•	1
	8x16x5mmベアリング	8x16x5mm Bearing	-	4	962	ワンウェイベアリング 8x12mm			1
104	テールスライドブッシュ	Tail Slide Bush		1	963	20x32x7mmベアリング	20x32x7mm Bearing		1
-	6x10x3mmベアリング	6x10x3mm Bearing	Ŏ	2	964	ドーム	Dome		1
	<u>- 平行ピン 2x8</u>	2x8mm Pin	•	2	965	フランジ	Flange	ě	2
110	<u>5x10x4mmベアリング</u>	5x10x4mm Bearing	Ĭ	8	966	 エンジンマウントL	Engine Mount Set		1
124	タンクウエイト	Tank Weight		1	967	エンジンマウントR	Engine Mount Set		1
124	-	Tank Nipple	ŏ	1	968	メインフレームL	Main Frame (L)	·	1
	<u></u> タンクキャップ	Tank Cap	Ŏ	1	969	メインフレーム R	Main Frame (R)		1
126	<u>タンクキャップ</u> シールワッシャー	Seal Washer		1	969	メインマスト	Main Frame (h)		1
	<u>シールフッシャー</u> シールナット	Seal Washer Seal Nut		1	970	マストストッパー	Mast Stopper		1
		10x19x5mm Bearing		2	971	スライドブロック B	Slide Block B		2
	6x13x5mmベアリング	6x13x5mm Bearing		4	972	<u>、ノイドノロックロ</u> ドライブベルト	Drive Belt		1
	<u>3x7x3mmベアリング</u>	3x7x3mm Bearing		13	973	<u>トリイリヘルト</u> カウンターシャフト	Counter Shaft		1
	<u>38783mmへアリンク</u> 4x28mmドラッグボルト	4x28mm Drag Bolt		2	974 106A	<u></u>	Tail Pitch Link Set		1
	<u>4x28mm トラックホルト</u> 6x12x4.5mmスラストベアリング			2	106A	<u>テールヒッテョーク</u> テールロットエンド	Tail Rod End		2
818	001204.50000スラストヘアリング センターハブ	Center Hub		1	107A	<u></u> テールローターグリップ A	Tail Rotor Grip A		2
868	<u>センターハノ</u> ヨーク	Yoke		1	111A		Tail Rotor Grip A		2
	<u> </u>	Seesaw		1	260C	<u>テールローダークリック日</u> テールセンターハブ	Tail Center Hub		1
	 スピンドルシャフト	Spindle Shaft		1	714	3x7x3mmベアリング	3x7x3mm Bearing	0	8
871	<u></u> メインローターグリップ	Rotor Grip		2	885	- 3X7X3mmペアリンク ボールエンド Μ(4.8φ)	Ball End (4.8¿)	0	4
	カラー(6x10x1.0)	Collar (6x10x1.0)		2	898	<u>ホールエンド M(4.80)</u> キャリバー30ボディー	Body (CALIBER 30)	0	1
873	メインローター (L=550)	Main Blade (L=550)		2	899	<u>- ギャリバー30ホリィー</u> デカール(ボディ/キャリバー30)	Decal (Body/CALIBER 30)	ŏ	1
	<u> </u>	Root Cover A		2	900	デカール(キャノピー/キャリバー30)	Decal (Canopy/CALIBER 30)	0	1
	<u>ルートエンドA</u> ルートエンドB	Root Cover A		2	914	$\frac{1}{3}$ $\frac{1}$	Collar (3x5x4)	0	2
	<u>ルードエンドロ</u> シーソーダンパー	Seesaw Damper		2	914		Servo Plate B	0	2
	スタビライザーバー	Stabilizer Bar		1	919	<u>サーボプレート (MMS)</u>	Servo Plate (MMS)	0	1
		Hiller Control Arm		2	920	サーボプレート(EMS)	Servo Plate (EMS)	0	1
0/9	<u>ヒラーコントロールアーム</u> スタビライザーブレード	Stabilizer Blade		2	921	エルロンレバーL	Aileron Lever L	0	1
	<u>スタビフィ リーフレート</u> スタビライザーインサートウエイト	Stabilizer Insert Weight		2	922	 エルロンレバー R	Aileron Lever R	0	1
	<u>スタビライザーカラー</u> スタビライザーカラー	Stabilizer Collar		2	923	<u></u> テールサポートパイプ	Tail Support Pipe	0	2
	<u>スタビライザーブレードキャップ</u>	Stabilizer Blade Cap		2	927	<u></u> テールサポートエンド	Tail Support End	0	4
884	<u></u> ミキシングアーム	Mixing Arm	•	2	920	<u></u> ボディーマウント(F)	Body Mount (F)	ŏ	2
	<u></u>	Ball End (4.8¿)		4	940	ボディーマウント(R)	Body Mount (R)	0	2
	<u> </u>	Clutch Lining		4	949		Makeup Screw 3x12mm	0	4
	<u></u> スターターカップリング	Starter Coupling				<u>11.44 こへ 3x1211111</u> グロメット	Grommet	0	
	<u></u>	Main Gear (90T)	ŏ	1	954	 PH リンケージボール	PH Linkage Ball	0	4
	燃料タンク	Fuel Tank	Ĭ	1	956	フィックストロット 32mm	Fixed Rod 32mm	ŏ	2
	<u>※科ランラ</u> シリコンチューブ 細(65mm)	Silicone Tube		1	957	フィックストロット 52mm	Fixed Rod 52mm	0	1
	<u></u> 袖(osinin) ブレース	Brace		2	957	アジャスタブルロッド 2.3x30mm	Adjustable Rod 2.3x30mm	0	1
	 スキッドパイプ	Skid		2	958	フィックストロット 72mm	Fixed Rod 72mm	0	1
	<u>スキッドハイフ</u> スキッドキャップ	Skid Cap		4	959	フィックストロット 128mm	Fixed Rod 128mm	0	2
907	<u></u>	Swash Plate A (Upper)		1	821A	<u> フィックスドロッド 12800000</u> テールローターブレード	Tail Rotor	0	2
	<u>アッパースワッシュフレードA</u> アッパースワッシュプレートB			1	929	<u></u> テールリンケージロッド	Tail Linkage Rod	0	1
	<u></u> ロアースワッシュプレート	Swash Plate (Lower)		1	929		Body Mount Washer	0	4
	<u>ーロアースワッシュフレード</u> スワッシュインナーボール	Inner Ball (Swash)		1		(小) 1 ミリンドリッシャー	Douy MOUTE WASHE		4
	<u>スワッシュインアーホール</u> ラジアスプレート	Radius Plate		1					
	 スライドブロック A	Slide Block A	•	1					
	<u></u> ウオッシュアウトアーム	Wash-Out Arm		2		●は、組立済み。			
	カラー(3x5x4)	Collar (3x5x4)		2		Pre-assembled.			
	<u>ガラー(3x5x4)</u> 平行ピン(2x12.0)	3x12mm Pin		2					
	<u>+1]こつ(2x12.0)</u> ウォッシュアウトアームリンク	Wash-Out Arm Link		2		▲は、エンジン付のみ組立済	み。		
	<u>リォッシュアリトアームリング</u> サーボフレームL	Servo Frame Set		1		\blacktriangle Pre-assembled.			
	<u></u> サーボフレーム R	Servo Frame Set		1		(Only Engine Included Ver	rsion)		
	<u>リーホリレーム R</u> エレベーターレバー	Elevator Lever		1		(,geoiddod Voi	· · · /		
	<u>エレベーターレバー</u> エレベーターシャフト	Elevator Shaft		1		·Oは、袋詰。			
	<u>エレベーダーシャフト</u> テールパイプ	Tail Pipe		1		Ola、表記。 O Parts in the bag.			
	<u></u> テールリンケージロッド	Tail Linkage Rod		1					
	<u></u> テールドライブベルト								
930	<u></u> ラダーサーボホルダー A	Tail Drive Belt Rudder Servo Holder A		1					
	<u></u>	Rudder Servo Holder A Rudder Servo Holder B		2					
	<u></u> テールロットガイド			2					
	<u></u> テールドライブプーリー(16T)	Tail Rod Guide Tail Drive Pulley (16T)		2					
	<u></u>	Tail Pulley Holder		1					
	<u>テールプーリーホルダー</u> テールプーリーケース (L)	Tail Pulley Case (L)		1					
	<u>テールプーリーケース(L)</u> テールプーリーケース(R)	Tail Pulley Case (L)		1					
		Horizontal Fin		1					
	<u>ホリゾンタルフィン</u> ホリゾンタルフィンホルダー			1					
	<u>ホリソフタルフィンホルター</u> バーチカルフィン A	Vertical Fin A		1					
	<u>バーチカルフィフィ</u> バーチカルフィンB	Vertical Fin B		1					
1941A	·· / ///// / P	VEILICAI FIII D			I				











スペアパーツ SPARE PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 毛粉料
CA3001	センターハブ Center Hub	(67) x 1	2400	200
CA3002	ヨーク Yoke	669 x 1	400	(一律
CA3003	シーソー Seesaw	669 x 1	600	
CA3004	スピンドルシャフト Spindle Shaft	870 x 1	600	
CA3005	メインローターグリップ Main Rotor Grip	®7) x 2	900	
CA3006	カラー (6x10x1.0) Collar (6x10x1.0)	872 x 2	200	
CA3008	シーソーダンパー Seesaw Damper	(1) x 2	400	
CA3009	スタビライザーバー Stabilizer Bar	🕅 x 1	500	
CA3010	ヒラーコントロールアーム Hiller Control Arm	🕅 x 1	700	
CA3011A	スタビライザーブレード Stabilizer Blade	88) 88) 882 884 x 2	1200	
CA3011A -01	スタビライザーブレードキャップ Stabilizer Blade Cap	🛞 x 2	250	
CA3012	ミキシングアーム Mixing Arm	₩ x 2	700	
CA3013	ボールエンドM (4.8¢) Ball End (4.8¿)	® x 10	450	
CA3014	ワンピースクラッチ One Peace Clutch Shoe	886 x 1	2000	
CA3015	クラッチシャフト Clutch Shaft	®2 x 1	800	
CA3016	クラッチベル (26Tプーリー付) Clutch Bell (26T Pulley)	® 89 x 1	1000	
CA3016 -01		889 x 2	300	
CA3017	クーリングファン Cooling Fan	® x 1	700	
CA3018	スターターカップリング Starter Coupling	®) x 1	1800	
CA3019	メインギヤ (90T) Main Gear (90T)	® x 1	800	
CA3020	メインマスト Main Mast	970 x 1	1000	
CA3021	カウンターシャフト Counter Shaft	€7∯ x 1	900	
CA3022	カウンターギヤ (18T) Counter Gear (18T)	946) x 1	1000	
CA3023	ドライブプーリー (50T) Drive Pulley (50T)	@b) x 1	600	
CA3024	ドライブベルト Drive Belt	@73 x 1	1500	
CA3025	メインフレーム (L) Main Frame (L)	968 x 1	1500	
CA3026	メインフレーム (R) Main Frame (R)	969 x 1	1500	
CA3027	エンジンマウントセット Engine Mount Set	960 967 x 1	1500	
CA3028	燃料タンク Fuel Tank	126 (83) (84) x 1	800	
A3028-0	1燃料タンク用グロメット Grommet (For Fuel Tank)	128 894 x 1	300	
CA3028 -02	燃料タンク用ニップル Nipple (For Fuel Tank)	12) 12) 12) 12) x 1	700	
CA3029	ブレース Brace	000 x 2	1000	
CA3030	スキッド Skid	896 x 2 897 x 4	1000	
CA3031	キャリバー30ボディー Body (CALIBER 30)	898 x 1	2600	
CA3032	デカール(ボディ/キャリバー30) Decal (Body/CALIBER 30)	899 x 1	900	
CA3033	デカール (キャノピー/キャリバー30) Decal (Canopy/CALIBER 30)	‱ x 1	600	
CA3034	マフラー Muffler	90) 902 903 904 905 906 x 1	2500	
CA3034 -01	マフラー用Oリング/シャフト O-Ring/Inner Shaft (For Muffler)	905 906 x 1	500	
CA3035	マストストッパー Mast Stopper	@7) x 1	600	
CA3036	アッパースワッシュプレート Swash Plate (Upper)	907 908 x 1	1000	
CA3037A	ロアースワッシュプレート Swash Plate (Lower)	())) x 1	1200	

		★ FOR JAPANESE M	ARKET	ONLY.
品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 手数料
CA3038	スワッシュインナーボール Inner Ball (Swash)	910 x 1	400	200
CA3039	ラジアスプレート Radius Plate	(11) x 1	500	(一律)
CA3040	スライドブロック Slide Block	(1) x 1 (1) x 2	700	
CA3041	ウオッシュアウトアーム Wash-Out Arm	913 914 915 x 2	500	
CA3042	ウォッシュアウトアームリンク Wash-Out Arm Link	(15) (16) x 2	400	
CA3043	サーボフレームセット Servo Frame Set	(17) (18) x 1 (19) x 2	1500	
CA3044	サーボプレート (MMS) Servo Plate (MMS)	920 x 1	600	
CA3045	サーボプレート (EMS) Servo Plate (EMS)	®) x 1	600	
CA3046	エルロン/エレベーターレバーセット Aileron/Elevator Lever Set	92) 92) 924 x 1	1000	
CA3047	エレベーターシャフト Elevator Shaft	€5 x 1	500	
CA3048	テールブーム Tail Boom	€26 x 1	900	
CA3049	テールサポートパイプ	£2) x 2 €23 x 4	900	
CA3050	テールリンケージロッド Tail Linkage Rod	@29 x 1	500	
CA3051	テールドライブベルト Tail Drive Belt	930 x 1	1400	
CA3052	ラダーサーボホルダー Rudder Servo Holder	(3) x 1 (32) x 2	600	
CA3053	テールロッドガイド	933 x 2	300	
CA3054	テールドライブプーリー(16T)	934 965 x 2	500	
CA3055	テールプーリーホルダー Tail Pulley Holder	935 x 1	500	
CA3056A	テールプーリーケース (L) Tail Pulley Case (L)	()) x 1	400	
CA3057A	テールプーリーケース (R) Tail Pulley Case (R)	@ x 1	400	
CA3058A	ホリゾンタルフィン Horizontal Fin	()) x 1	400	
CA3059A	ホリゾンタルフィンホルダー Horizontal Fin Holder	()) x 1	300	
CA3060A	バーエカルフィントット	🦇 배 x 1	500	
CA3061	テールアウトプットシャフト Tail Output Shaft	942 x 1	700	
CA3062	テールピッチレバー Tail Pitch Lever	943 x 1	400	
CA3063	テールピッチレバーピン Tail Pitch Lever Pin	944 x 2	400	
CA3064	テールピッチリングセット Tail Pitch Ring Set	104 945 x 1	500	
CA3065	テールピッチリンクセット Tail Pitch Link Set	(106A) x 1 (107A) (108) x 2	500	
CA3066	テールセンターハブ Tail Center Hub	2800 x 1	800	
CA3067	テールローターグリップ Tail Rotor Grip	(11) (112) x 2	800	
CA3068	テールローター Tail Rotor	(821A) x 2	500	
CA3069	クロスメンバー Cross Member	@1) x 2	400	
CA3070	ボディーマウント Body Mount	948 949 x 2 950 951 x 4	800	
CA3071	カラー (3x5x4) Collar (3x5x4)	€	250	
CA3072	カラー (8x12x3.0) Collar (8x12x3.0)	953 x 1	250	
CA3073	ヘッドリンケージセット Head Linkage Set	955 956 957 x 2 985 x 4	600	
CA3074	サーボリンケージセット	958 959 x 1 956 x 3	800	
CA3075	Servo Linkage Set ハイグレードメインローター (L=550) High Grade Main Botor (L=550)	885 960 x 2 673 674 675 x 2	3800	
CA3076	High Grade Main Rotor (L=550) ボディーマウント Body Mount	949 949 x 2 951 961 x 4	800	
	Body Mount か部品の一部にはスペアパーツ。			

キットの部品の一部にはスペアパーツとして販売していない物があります。 京商ではオプションパーツを販売していますのでお買い求めください。 Some of the parts included are not available as spare parts. Purchase optional parts instead.

スペアパーツ SPARE PARTS

							★ FOR JAPANESE M	ARKET	ONLY.
品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 手数料	品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 手数料
BS16	8x16x5mmベアリング 8x16x5mm Ball Bearing	() X Z	650	200	96695	ベアリング (20x32x7.0) Bearing (20x32x7.0)	963 x 1	700	200
H3048	6x10x3mmベアリング 6x10x3mm Ball Bearing	(1)5 x 2	1000	(一律)	96888	ox ioxonini Dali Deaning	(1) x 2	700	(一律)
Z8017	PHリンケージボール PH Linkage Ball	€54) x 5	500		96891	10x19x5mmベアリング 10x19x5mm Ball Bearing	(11) x 2	1000	
1192	4x28mmドラッグボルト 4x28mm Drag Bolt	805 x 2	300		96894	ox7 xomin Dan Dearing	(1) x 2	700	
1790	カラーシリコンチューブ Color Silicone Tube	600 X Z	400		96895	6x12x4.5mmスラストベアリング 6x12x4.5mm Thrust Bearing		1600	
96694	ワンウェイベアリング (8x12) One-way Bearing (8x12)	9® x 1	700		96996	5x10x4mmベアリング 5x10x4mm Ball Bearing	(11) x 4	1000	

キットの部品の一部にはスペアパーツとして販売していない物があります。京商ではオプションパーツを販売していますのでお買い求めください。 Some of the parts included are not available as spare parts. Purchase optional parts instead.

オプションパーツ OPTIONAL PARTS

品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 手数料
H3220	カラートラッキングテープ Coloured Tracking Tape		500	200
Z8006	振動吸収シート Vibration Absorption Sheet	サイズ 5x45x145mm Size : 5x45x145mm	1000	(一律)
Z8020	HP6mm/六角ツーウェイシャフト HP6mm Hexagon Reversible Shaft		3600	
1791	ブリッツスターター Blitz Starter		6800	
80216	ブレードバランサー Blade Balancer	ローターバランス取り最適 To Balance Rotors	3800	
39308	燃料フィルター (M) Fuel Filter (M)		1000	
71481	シールドバッテリー Lead Acid Battery		6000	
72401A	シールドパッテリー用チャージャー Sealed Battery Charger		2900	
80311	スペシャルテーパーリーマー Special Taper Reamer		1800	
80441	アルミツール BOX Aluminium Field Box		7000	

	JNAL PARIS			
		★ FOR JAPANESE M	ARKET	ONLY.
品番 No.	パーツ名 Part Names	内容 (キーNo.と入数) Quantity	★定価	★発送 手数料
80541	アルミローターケース Aluminium Rotor Case	メインローター保管用 Aluminum Rotor Case.	8000	200 (一律)
80575	シンクロメーター Synchro Meter	メインローター回転計 Rev. meter for Main Rotor.	12800	(−1 ≢)
80701	FチャージャーEPポンプ Electric Fuel Pump	燃料の給油に最適	2200	
80702	FチャージャーHPポンプ Hand Fuel Pump	Use to fill Fuel Tank.	2000	
94402	ロックタイト中強度 Loctite (Medium Strength)	ネジロック剤 Thread Lock	900	
94403	ロックタイト高強度 Loctite (Hard Strength)	ベアリングの固定に To secure Ball Bearings	900	
96405	パワークリーナー Power Cleaner	フレーム等の洗浄に最適 For cleaning Main Frame	800	
96407	ファーストオレンジ Fast Orange	油汚れの手洗いに最適 Perfect for washing greasy hands.	400	
96506	ボールデフグリス Ball Diff Grease	ワンウェイベアリング用 Use on One Way Bearing.	800	
96508	HGジョイントグリス HG Joint Grease	スラストベアリングに最適 Use on Thrust Bearing.	800	
96627	クイックタイト GEL BOY Gel boy		750	

ビス・ナット類 SCREW・NUT etc.

品番 No.	サイズ(mm) Size (mm)	入数(各) QUANTITY
	ナベビス Bound Hood Serow	• 200
	Round Head Screw	●200
1101	2x6 • 2x8 • 2x10 • 2x15	5 each
1102	2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12 • 2.6x14	5 each
1103	3x4 • 3x6 • 3x8 • 3x10 • 3 x12	5 each
1104	3x14 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1105	4x6 • 4x8 • 4x10 • 4x12	5 each
1106	3x22 • 3x24 • 3x26 • 3x28	5 each
0	バインドビス Bind Screw	●200
1110	2.6x4 • 2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x12	5 each
1111	3x4 • 3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12	5 each
1112	3x14 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1113	4x6 • 4x8 • 4x10 • 4x12	5 each
1114	3x22 • 3x25 • 3x28 • 3x30	5 each
1115	4x15 • 4x18 • 4x20 • 4x22	5 each
	サラビス Flat Head Screw	●200
1118	2.6x8 · 2.6x10 · 2.6x12 · 2.6x14	5 each
1119	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12	5 each
1120	3x14 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1121	4x8 • 4x10 • 4x15 • 4x20	5 each
1122	3x22 • 3x24 • 3x26 • 3x28	5 each
1123	3x30 • 3x32 • 3x34 • 3x35	5 each
1168	4x12	10 each
	キャップビス Cap Screw	●200
1124	2x8 • 2x10 • 2x12 • 2x14	2 each
1125	2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12 • 2.6x14	2 each
1126	3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	2 each
1127	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	2 each
1128	3x25 • 3x30 • 3x35 • 3x40	2 each
1129	4x10 • 4x15 • 4x20	2 each
1130	4x25 • 4x28 • 4x30	2 each
1131	4x35 • 4x40 • 4x45	2 each
1196	2.6x18	4 each

品番	サイズ (mm)	入数(各)
No.	Size (mm)	QUANTITY
()+1111	ナベタッピングビス Round Head Self-Tapping Screw	●200
1132	2x4 • 2x6 • 2x8 • 2x10	5 each
1133	2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12	5 each
1134	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	5 each
1135	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1136	3x25 • 3x30 • 3x35	5 each
1137	2.6x14 · 2.6x15 · 2.6x16 · 2.6x18	5 each
(<i> </i>	バインドタッピングビス Bind Self-Tapping Screw	●200
1140	2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12	5 each
1141	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	5 each
1142	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1143	4x10 • 4x15 • 4x18	5 each
1151	4x8 • 4x12	5 each
Dunn	サラタッピングビス Flat Head Self-Tapping Screw	●200
1147	2.6x6 • 2.6x8 • 2.6x10 • 2.6x12	5 each
1148	3x6 • 3x8 • 3x10 • 3x12 • 3x14	5 each
1149	3x15 • 3x16 • 3x18 • 3x20	5 each
1150	4x15 • 4x20 • 4x25	5 each
	フランジ付キャップビス Flanged Cap Screw	●200
1153	3x6 • 3x8 • 3x10	2 each
1154	4x8 • 4x10 • 4x12	2 each
	サラ小丸ビス Oval Head Screw	●200
1157	2x8 • 2x10	10 each
	セットビス Set Screw	●200
1160	3x6 • 3x12 • 3x14 • 3x16	3 each
1161	3x3 • 3x4 • 3x5 • 3x10	3 each
1162	4x4 • 4x5 • 4x8 • 4x12	3 each
1163	5x4 • 5x5 • 5x6	3 each
1164	5x30 • 5x40	3 each
1165	3x20 • 3x25	3 each
1166	4x8(平先)	10 each

	● FOR JAPANESE MAR	-
品番 No.	径 mm	入数(各) QUANTIT\
NO.	日 ナット	QUANTI
\bigcirc	H Nut	●200
1171	2mm • 2.6mm	10 each
1172	3mm ∙ 4mm	10 each
\bigcirc	日 フランジ付ナット Flanged Nut	●200
1174	3mm	10 pcs
1175	4mm	10 pcs
\bigcirc	ー ナイロンナット Nylon Nut	●200
1177	2.6mm	5 pcs
1178	3mm	5 pcs
1179	4mm	5 pcs
1181	5mm	4 pcs
1183	3mm(薄)	5 pcs
0	日 フランジ付ナイロンナット Flanged Nylon Nut	●200
1180	4mm	5 pcs
(フッシャー Washer	●200
1185	2mm • 2.6mm • 3mm	10 each
1186	4mm • 5mm	10 each
(E	ー Eリング E-Clips	●150
1380	E1.5	10 pcs
1381	E2.0	10 pcs
1382	E2.5	10 pcs
1383	E3.0	10 pcs
1384	E4.0	10 pcs
1385	E5.0	10 pcs
1386	E6.0	10 pcs
1387	E7.0	6 pcs
1390	E10.0	6 pcs
	こ明記された以外のビス、ナ −ザー相談室』にお問い合わ	



京商株式会社

〒243-0034 神奈川県厚木市船子153 ●ユーザー相談室直通 電話 046-229-4115 お問い合わせは:月曜~金曜(祝祭日を除く) 10:00~18:00 ⁶⁰⁹⁵⁰²⁰⁶³ PRINTED IN JAPAN

