

エキスパートクラス用電動 R/C ヘリコプター

# Super VOYAGER E

組立説明書

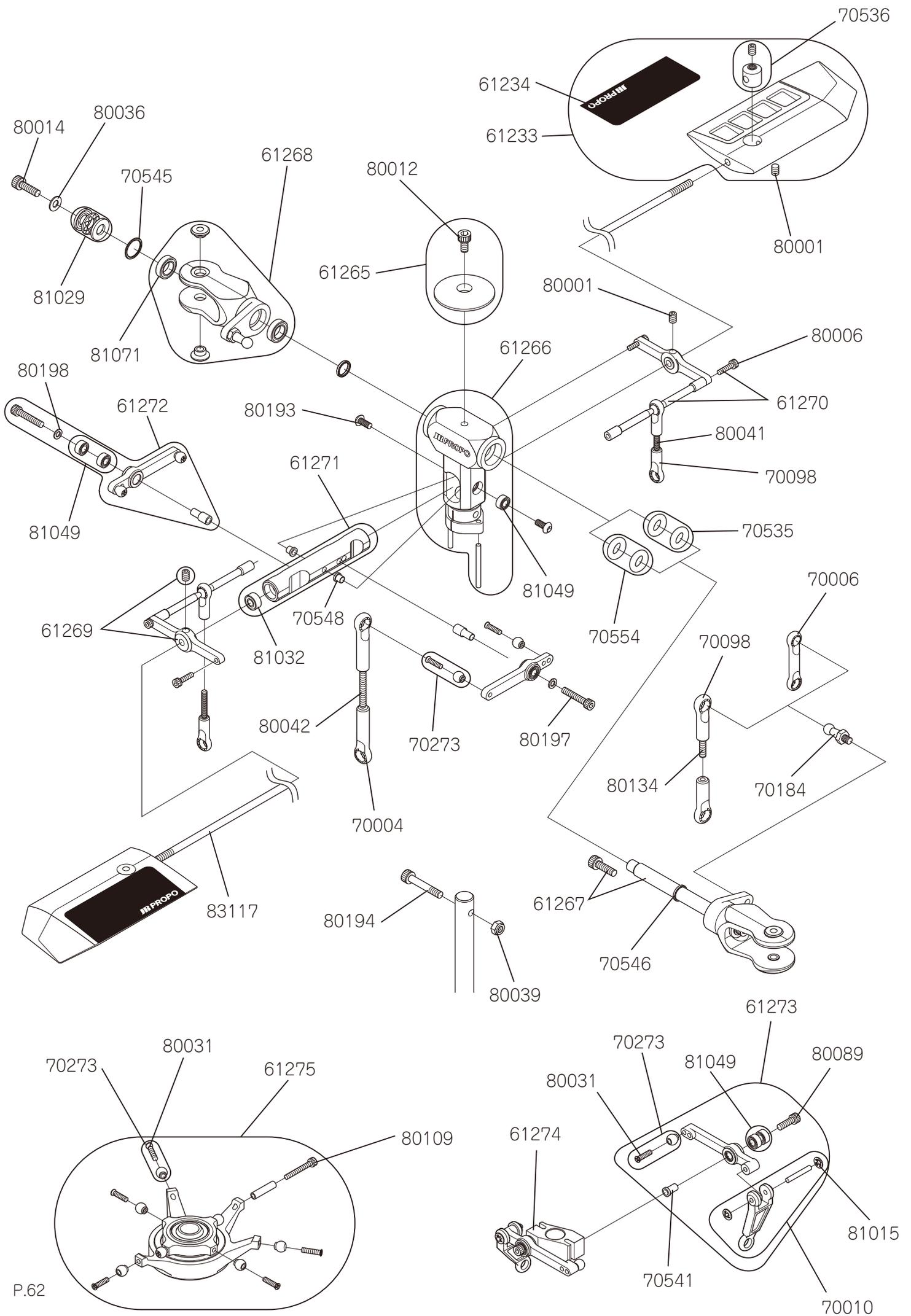
リチウムポリマーバッテリー 6 セル仕様



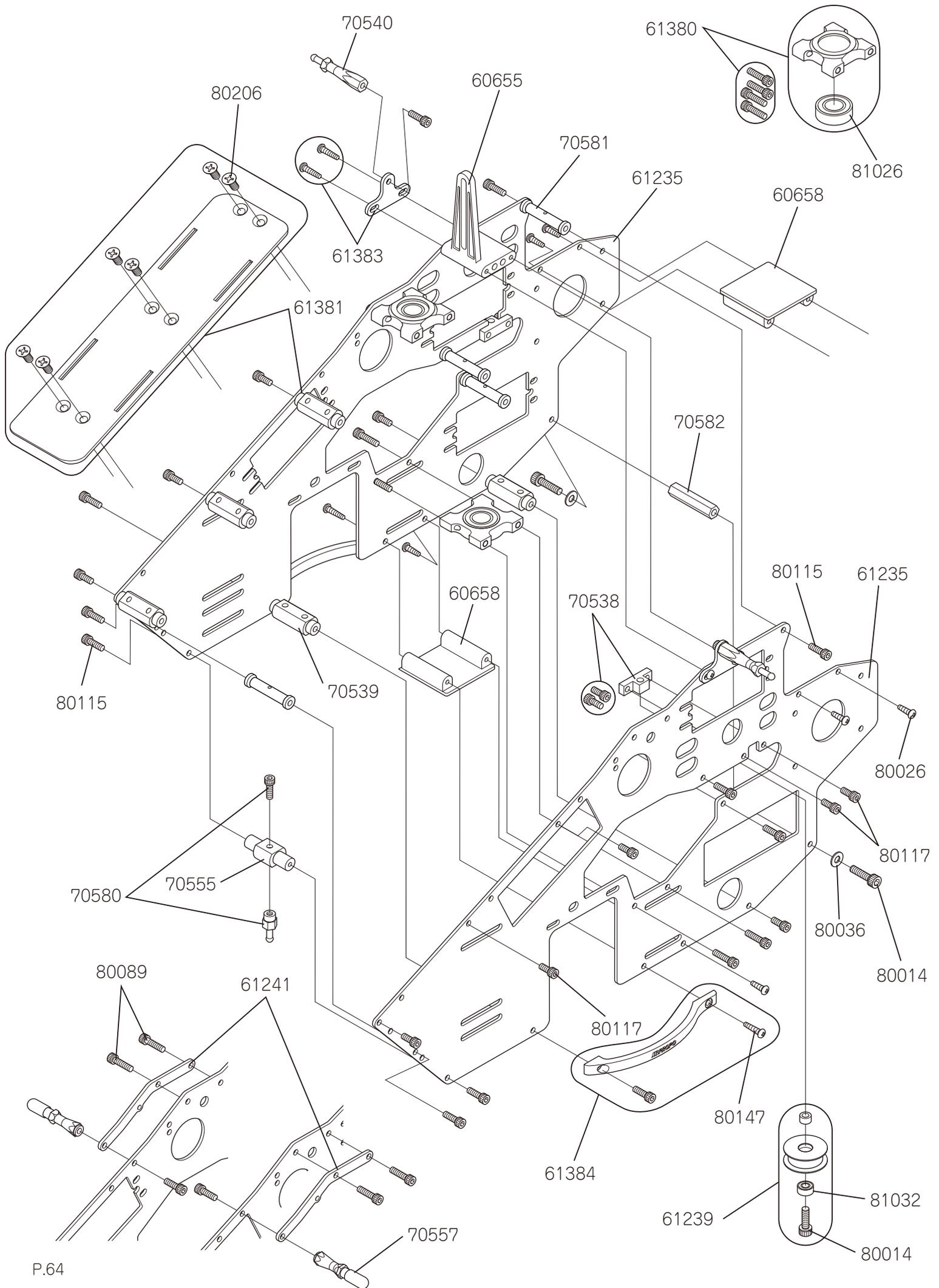
## 主 要 諸 元

全 長	: 855mm	全 幅	: 157mm
全 高	: 298mm	全 備 重 量	: 1900g~
メインローター径	: 967mm(JRC430 使用時)		
テールローター径	: 185mm		
ギヤー比	T12 : 7.08:1:4.5	6 セル使用時	
	T14 : 6.07:1:4.5	5 セル使用時	
	T17 : 5.00:1:4.5	4 セル使用時	

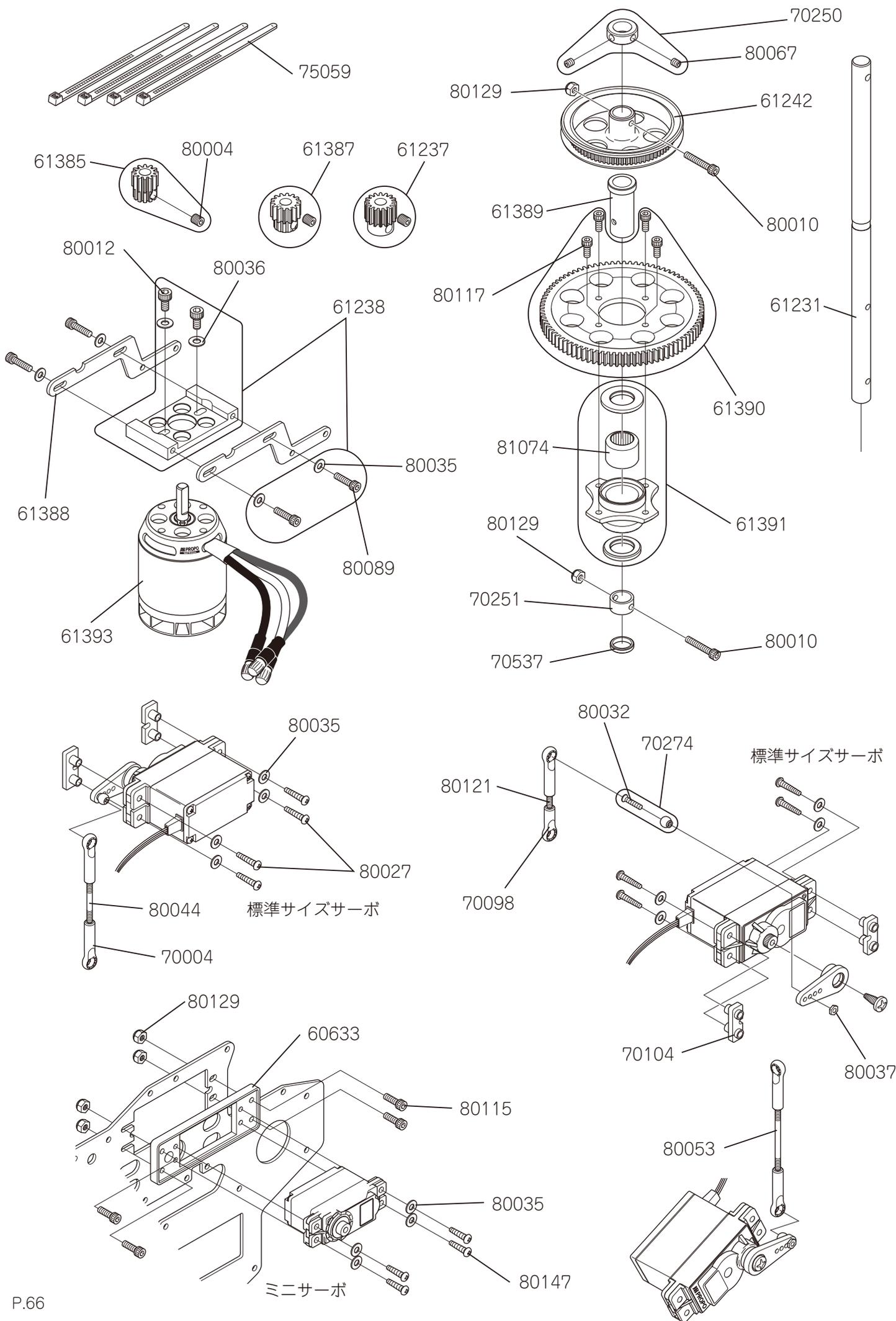
**JR PROPO**®



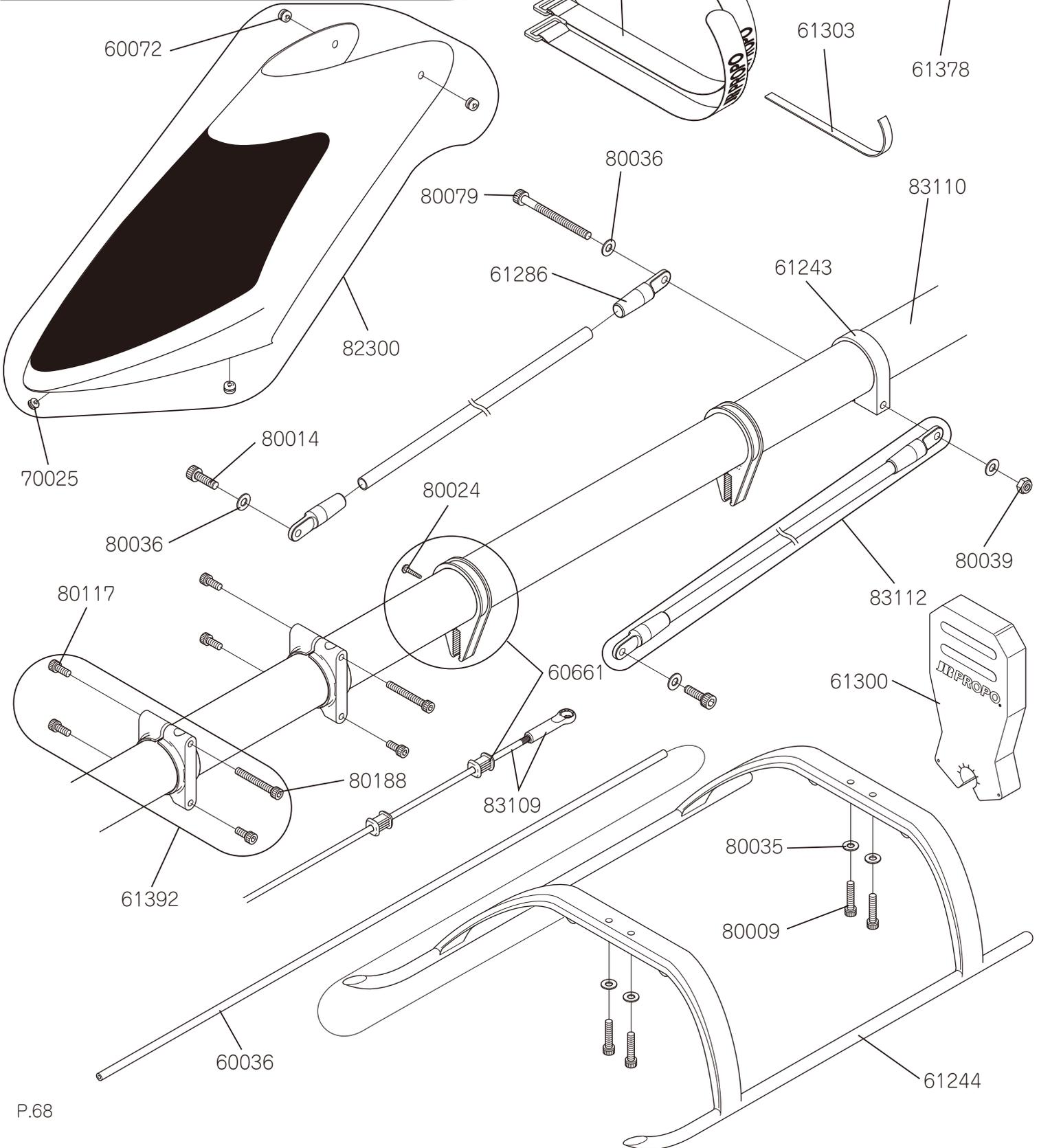
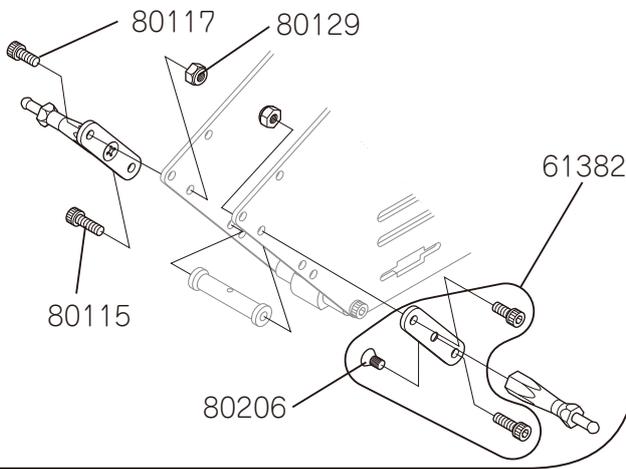
部品番号	部品名称	価格	数量	備考
61233	スタビライザーブレード	1,050(1,000)	× 2	1 機分
61234	スタビデカール	210(200)	× 2	
61265	ドーム	420(400)	× 1	キャップボルト M3 × 6 付き
61266	センターハブ	4,200(4,000)	× 1	ウォッシュアウトピン圧入済み
61267	スピンドルシャフト	420(400)	× 1	キャップボルト M3 × 10 付き
61268	メインローターグリップ Ass'y	3,990(3,800)	× 1	ボールアーム付き
61269	スタビアーム A	1,575(1,500)	× 2	セットボルト M3 × 4 付き
61270	スタビアーム B	840(800)	× 2	キャップボルト M2 × 8 付き
61271	シーソー Ass'y	1,050(1,000)	× 1	Brg 組み込み済み
61272	シーソーアーム Ass'y	3,150(3,000)	× 2	シーソーセンターカラー付き
61273	ウォッシュアウトアーム Ass'y	3,675(3,500)	× 2	1 機分
61274	ウォッシュアウトベース	1,575(1,500)	× 1	
61275	スワッシュプレート Ass'y	8,400(8,000)	× 1	スワッシュピン付き
70004	ユニバーサルリンク	525(500)	× 10	
70006	ダブルリンク A	420(400)	× 4	
70010	ウォッシュアウトリンク	158(150)	× 2	1 機分
70098	ユニバーサルリンク S	420(400)	× 5	
70184	ボールアーム L9	210(200)	× 1	
70273	ジョイントボール E	525(500)	× 10	丸サラ小ネジ M2 × 8 付き
70535	ダンパー O リング 70°	210(200)	× 4	(5.2 × 10.4 × 2.6)
70536	スタビストッパー	315(300)	× 2	セットボルト M3 × 4 付き
70541	ベアリングカラー (VET-039)	315(300)	× 2	
70545	スピンドルワッシャー	210(200)	× 2	
70546	グリップスペーサー	210(200)	× 2	
70548	シーソーセンターカラー	210(200)	× 2	
70554	ダンパー O リング 50°	210(200)	× 4	(5.2 × 10.4 × 2.6)
80001	セットボルト M3 × 4	210(200)	× 10	
80006	キャップボルト M2 × 8	368(350)	× 10	
80012	キャップボルト M3 × 6	315(300)	× 10	
80014	キャップボルト M3 × 10	315(300)	× 10	
80031	丸サラ小ネジ M2 × 8	158(150)	× 10	
80036	プレートワッシャー M3	105(100)	× 10	
80039	ナイロンナット M3	420(400)	× 10	
80041	ネジロッド M2.3 × 20	105(100)	× 2	
80042	ネジロッド M2.3 × 30	105(100)	× 2	
80089	キャップボルト M2.6 × 10	368(350)	× 10	
80109	キャップボルト M2 × 15	368(350)	× 10	
80134	ネジロッド M2.3 × 12	105(100)	× 2	
80193	ボタンキャップボルト M2.5 × 6	210(200)	× 2	
80194	特殊キャップボルト M3 × 18	210(200)	× 2	
80197	キャップボルト M2.6 × 14	420(400)	× 10	
80198	ワッシャー 2.6 × 4.5 × 0.5	105(100)	× 2	
81015	CA 止め輪 M2	210(200)	× 10	
81029	Brg スラスト 05 × 10 × 4	1,575(1,500)	× 2	T5-10
81032	Brg シールド 03 × 07 × 3	1,155(1,100)	× 2	L-730ZZ
81049	Brg シールド 03 × 06 × 2.5	1,155(1,100)	× 2	L-630ZZ
81071	Brg シールド 06 × 10 × 3	1,155(1,100)	× 2	L-1060ZZ
83117	スタビライザーバー L340	1,050(1,000)	× 2	



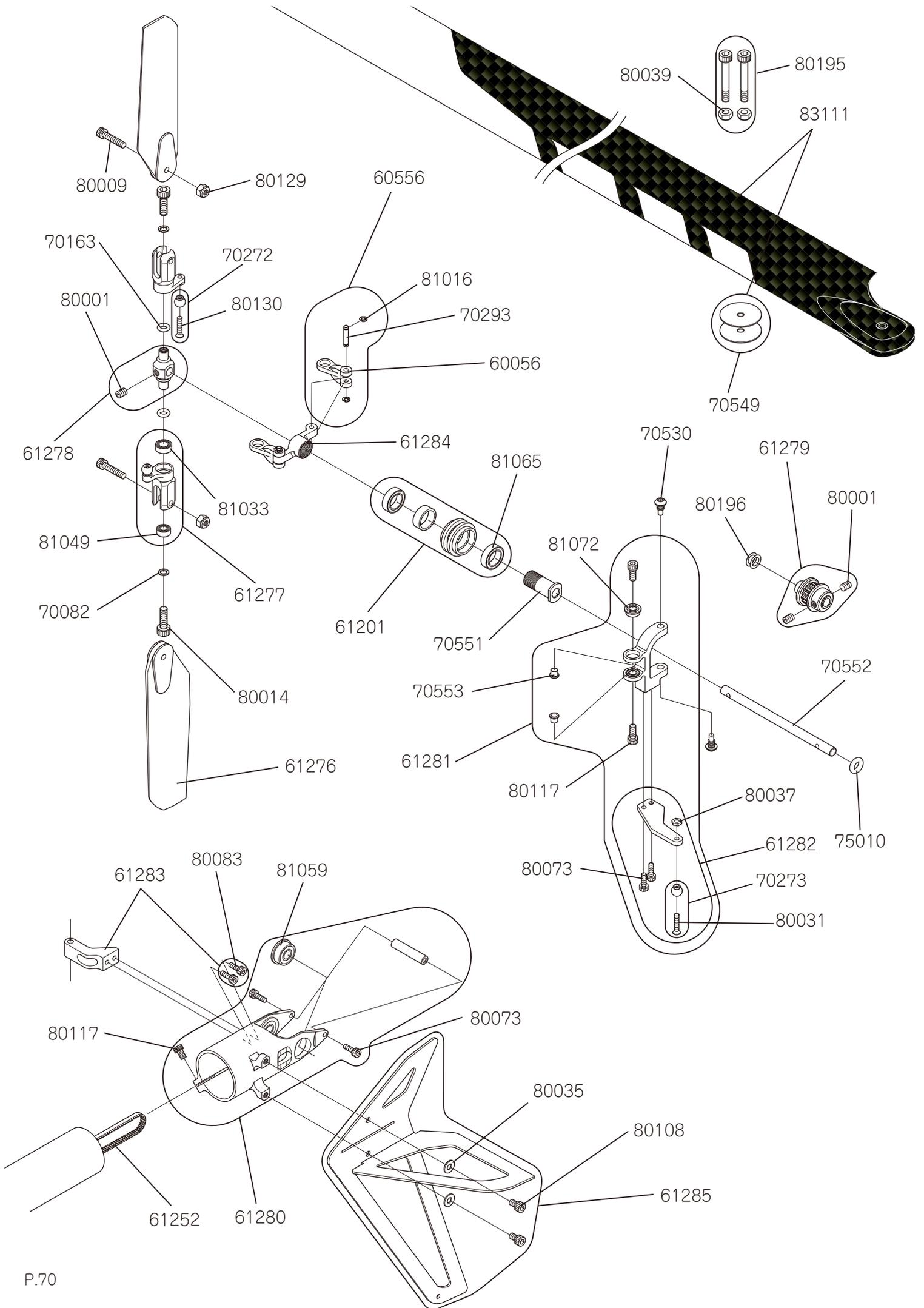
部品番号	部品名称	価格	数量	備考
60655	ラジラスサポート	420(400)	× 1	プラスタッピングボルト M2.6 × 8 付き
60658	ジャイロマウント	368(350)	× 1	
61235	SG メインフレーム	5,250(5,000)	× 1	L/R
61239	ガイドローラー	1,575(1,500)	× 2	L-730ZZBrG・スパーサー付き
61241	SG ツイストサポート(アッパー用)	840(800)	× 2	
61380	HG ベアリングケース	1,575(1,500)	× 1	キャップボルト M2.6 × 10/M2.6 × 8 付き
61381	カーボンバッテリーマウント	2,100(2,000)	× 1	ブレースマウント 付き
61383	SG ボディーマウントプレート R	630(600)	× 2	プラスタッピングボルト M2.6 × 10 付き
61384	フレームブリッジ	3,150(3,000)	× 1	L/R・ボルト付き
70538	ガイドローラーブロック	1,050(1,000)	× 2	キャップボルト M2.6 × 6 付き
70539	ブレースマウント	630(600)	× 2	
70540	ボディーキャッチ L23	525(500)	× 1	
70555	ボディーキャッチマウント	315(300)	× 1	
70557	アブソーバーポスト L16	420(400)	× 2	アブソーバーキャップ付き
70580	ボディーキャッチ L4	210(200)	× 1	キャップボルト M2.6 × 8 付き
70581	HG クロスメンバー L25	525(500)	× 2	
70582	クロスメンバー L25 BK	525(500)	× 2	
80014	キャップボルト M3 × 10	315(300)	× 10	
80015	キャップボルト M3 × 12	315(300)	× 10	
80026	プラスタッピングボルト M2.6 × 8	158(150)	× 10	
80036	プレートワッシャー M3	105(100)	× 10	
80089	キャップボルト M2.6 × 10	368(350)	× 10	
80115	キャップボルト M2.6 × 8	315(300)	× 10	
80117	キャップボルト M2.6 × 6	315(300)	× 10	
80147	プラスタッピングボルト M2.6 × 10	158(150)	× 10	
80206	プラス皿ネジ M2.6 × 5	268(250)	× 10	
81026	BrG シールド 08 × 16 × 5	1,155(1,100)	× 2	L-1680ZZ
81032	BrG シールド 03 × 07 × 3	1,155(1,100)	× 2	L-730ZZ



部品番号	部品名称	価格	数量	備考
60633	サーボアダプター	1,050(1,000)	× 4	
61231	マスト	630(600)	× 1	
61237	ピニオンギヤー T17	735(700)	× 1	セットボルト M4 × 4 付き
61238	モーターマウント	1,575(1,500)	× 1	キャップボルト付き
61242	フロントプーリー T72	2,100(2,000)	× 1	
61385	ピニオンギヤー T12	735(700)	× 1	セットボルト M4 × 4 付き
61387	ピニオンギヤー T14	735(700)	× 1	セットボルト M4 × 4 付き
61388	SG ツイストサポート (マウント用)	1,050(1,000)	× 2	
61389	オートローシャフト	1,050(1,000)	× 1	
61390	メインドライブギヤー T85	2,100(2,000)	× 1	キャップボルト M2.6 × 6 付き
61391	オートローハウジング Ass'y	26,25(2,500)	× 1	
61393	NHM-40-16BL	21,000(20,000)	× 1	
70004	ユニバーサルリンク	525(500)	× 10	
70098	ユニバーサルリンク S	420(400)	× 5	
70104	サーボセットプレート B	525(500)	× 10	
70250	マストストッパー	210(200)	× 1	セットボルト M3 × 3 付き
70251	オートローカラー	158(150)	× 1	
70274	ジョイントボール F	525(500)	× 10	丸サラ小ネジ M2 × 10 付き
70537	マストスペーサー	210(200)	× 1	
75059	ナイロンストラップ S	210(200)	× 10	
80004	セットボルト M4 × 4	315(300)	× 10	
80010	キャップボルト M2.6 × 15	420(400)	× 10	
80012	キャップボルト M3 × 6	315(300)	× 10	
80027	プラスタッピングボルト M2.6 × 12	158(150)	× 10	
80032	丸サラ小ネジ M2 × 10	158(150)	× 10	
80035	プレートワッシャー M2.6	105(100)	× 10	
80036	プレートワッシャー M3	105(100)	× 10	
80037	ナット M2	158(150)	× 10	
80044	ネジロッド M2.3 × 40	105(100)	× 2	
80053	ネジロッド M2.3 × 50	105(100)	× 2	
80067	セットボルト M3 × 3	210(200)	× 10	
80089	キャップボルト M2.6 × 10	368(350)	× 10	
80115	キャップボルト M2.6 × 8	315(300)	× 10	
80117	キャップボルト M2.6 × 6	315(300)	× 10	
80121	ネジロッド M2.3 × 25	105(100)	× 2	
80129	ナイロンナット M2.6	368(350)	× 10	
80147	プラスタッピングボルト M2.6 × 10	158(150)	× 10	
81074	Brg ワンウェイ 10 × 12 × 10	1,575(1,500)	× 1	HF-1012



部品番号	部品名称	価格	数量	備考
60036	アンテナパイプ	210(200)	× 3	
60072	ラバーグロメット	210(200)	× 4	
60661	テールロッドガイド B (2ヶ入り)	368(350)	× 2	テールロッドガイドカラー B 付き
61243	テールサポートクランプ	840(800)	× 1	
61244	脚スキッド	1,050(1,000)	× 1	
61248	マジックストラップ M	1,260(1,200)	× 2	カラー：赤 L：230
61286	テールサポーターエンドΦ 5	315(300)	× 2	
61300	プレートホルダー	1,050(1,000)	× 1	
61303	マジックストラップ S	315(300)	× 2	カラー：赤 L：200
61378	デカール (SV6)	1,890(1,800)	× 1	
61379	組立説明書 (SV6)	1,575(1,500)	× 1	
61382	SG ボディマウントプレート F	630(600)	× 2	キャップボルト・ナイロンナット付き
61392	HG テールパイプホルダー	1,575(1,500)	× 1	キャップボルト付き
70025	スイッチダンパーゴム	210(200)	× 4	
80009	キャップボルト M2.6 × 12	368(350)	× 10	
80014	キャップボルト M3 × 10	315(300)	× 10	
80024	プラスタッピングボルト M2 × 8	158(150)	× 10	
80035	プレートワッシャー M2.6	105(100)	× 10	
80036	プレートワッシャー M3	105(100)	× 10	
80039	ナイロンナット M3	420(400)	× 10	
80079	キャップボルト M3 × 35	420(400)	× 10	
80115	キャップボルト M2.6 × 8	315(300)	× 10	
80117	キャップボルト M2.6 × 6	315(300)	× 10	
80129	ナイロンナット M2.6	368(350)	× 10	
80188	キャップボルト M2.6 × 20	420(400)	× 10	
80206	プラス皿ネジ M2.6 × 5	268(250)	× 10	
82300	FRP ボディー	4,200(4,000)	× 1	ラバーグロメット付き
83109	テールコントロールロッド L460	420(400)	× 1	ユニバーサルリンク付き
83110	テールパイプ L470	840(800)	× 1	
83112	カーボンテールサポーターパイプ セットΦ 5	2,100(2,000)	× 1	1 機分



部品番号	部品名称	価格	数量	備考
60056	テール PC リンク	210(200)	× 2	PC リンクのみ
60556	テール PC リンク B	315(300)	× 1	1 機分
61201	テールスライドリング	1,260(1,200)	× 1	Brg 付き
61252	テール駆動ベルト (40S2M1224G)	1,260(1,200)	× 1	
61276	ロングテールローターブレード (黒)	945(900)	× 2	
61277	テールローターグリッブ	5,250(5,000)	× 2	Brg/ ジョイントボール付き
61278	テールセンターハブ	630(6,00)	× 1	セットボルト M3 × 4 付き
61279	テールプーリー	1,050(1,000)	× 1	セットボルト M3 × 4 付き
61280	テールプーリーケース	4,200(4,000)	× 1	Brg/ テールケースクロスメンバー付き
61281	テールピッチコントロールレバーセット	2,940(2,800)	× 1	コントロールアーム /Brg カラー付き
61282	テールピッチコントロールアーム	420(400)	× 1	ジョイントボール付き
61283	テールピッチコントロールベース	945(900)	× 1	キャップボルト M2 × 5 付き
61284	テール PC プレート	1,260(1,200)	× 1	
61285	水平・垂直尾翼セット	1,575(1,500)	各 1	キャップボルト M2.6 × 4 付き
70082	ワッシャー 03 × 4.5 × 0.4	315(300)	× 10	
70163	O リング 3.5 × 5.5 × 1	210(200)	× 2	
70272	ジョイントボール D	525(500)	× 10	丸サラ小ネジ M2 × 7 付き
70273	ジョイントボール E	525(500)	× 10	丸サラ小ネジ M2 × 8 付き
70293	HG テール PC リンクピン	368(350)	× 2	
70530	テール PC スライドボルト	315(300)	× 2	
70549	ロータースペーサーセット (JRC430)	525(500)	× 1	t0.5・t1・t1.5 各 4 枚
70551	テールスライドリングスリーブ	315(300)	× 1	
70552	テールアウトプットシャフト	315(300)	× 1	
70553	テールピッチコントロール Brg カラー	210(200)	× 2	
75010	O リングセット	210(200)	× 5	3.8 × 7.6 × 1.9 90° を使用
80001	セットボルト M3 × 4	210(200)	× 10	
80009	キャップボルト M2.6 × 12	368(350)	× 10	
80014	キャップボルト M3 × 10	315(300)	× 10	
80031	丸サラ小ネジ M2 × 8	158(150)	× 10	
80035	プレートワッシャー M2.6	105(100)	× 10	
80037	ナット M2	158(150)	× 10	
80039	ナイロンナット M3	420(400)	× 10	
80073	キャップボルト M2 × 6	368(350)	× 10	
80083	キャップボルト M2 × 5	368(350)	× 10	
80108	キャップボルト M2.6 × 4	315(300)	× 10	
80117	キャップボルト M2.6 × 6	315(300)	× 10	
80129	ナイロンナット M2.6	368(350)	× 10	
80130	丸サラ小ネジ M2 × 7	158(150)	× 10	
80195	ドラッグボルトセット	315(300)	× 2	
80196	ポリスライダー 4.1 × 6.5 × 0.13	105(100)	× 5	
81016	E 型止め輪 M1.5	210(200)	× 10	
81033	Brg シールド 04 × 07 × 2.5	1,155(1,100)	× 2	L-740ZZ
81049	Brg シールド 03 × 06 × 2.5	1,155(1,100)	× 2	L-630ZZ
81059	Brg シールド F04 × 10 × 4	1,155(1,100)	× 2	LF-1040ZZ
81065	Brg シールド 07 × 11 × 3	1,155(1,100)	× 2	L-1170ZZ
81072	Brg シールド F03 × 06 × 2.5	1,155(1,100)	× 2	LF-630ZZ
83111	メインローターブレード JRC430	9,975(9,500)	× 2	ロータースペーサー付き

**JR PROPO**®

日本遠隔制御株式会社



組立説明書第 1 版 2008.12

改良の為、製品及びマニュアルの内容に付いて予告無く変更する場合があります。