

T2 PRO

組立て補足説明書

【はじめに】

JR 製品をお求め頂き誠にありがとうございます。

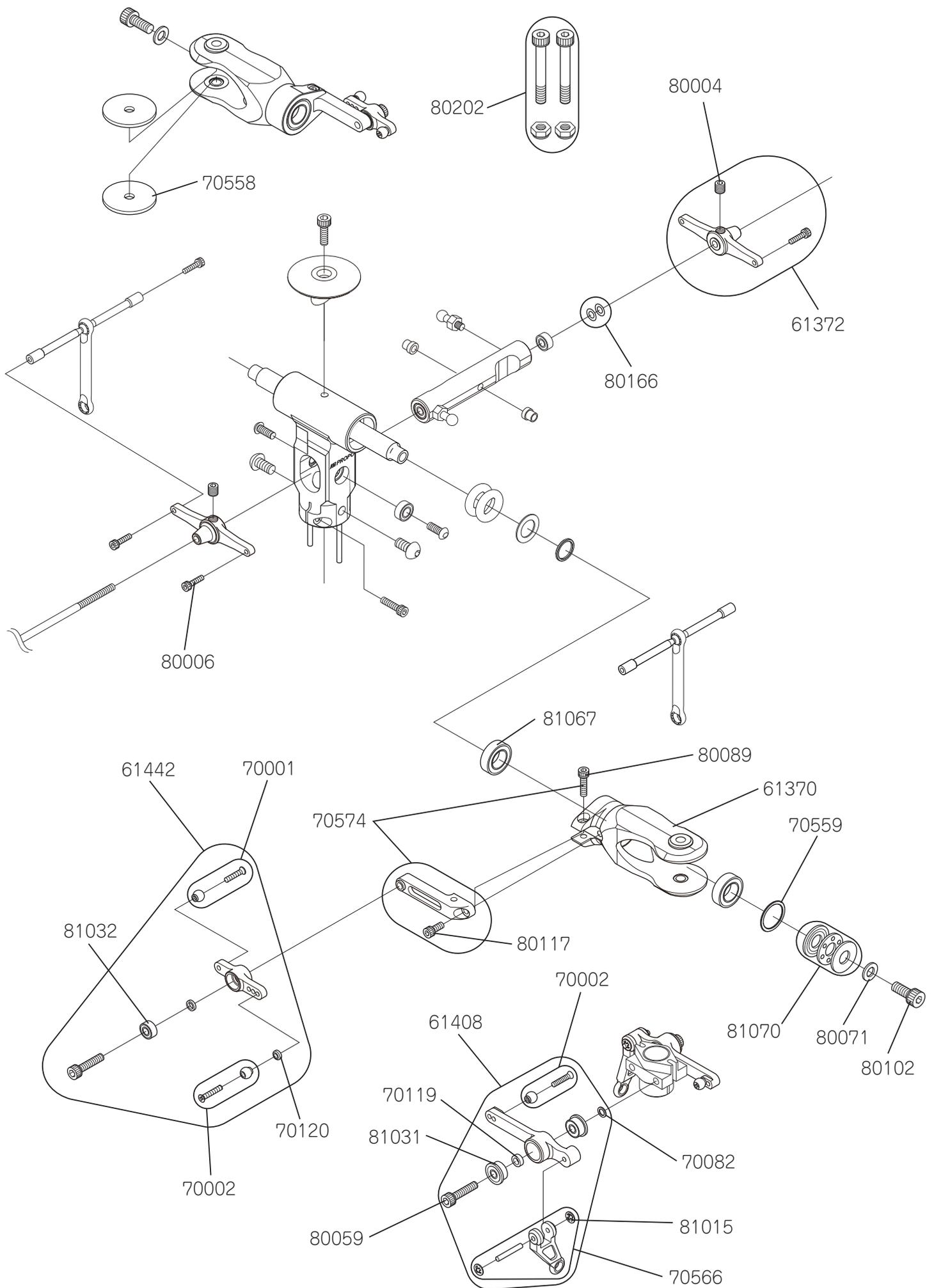
本製品は、エアスキッパー 50TYPE II にオプションパーツを装備させた、上級者向け PRO 仕様製品です。

組み立てにあたり、スタンダードの機体組立説明書並びに本書を参照し、確実に組み立ててください。

| 主要諸元比較 | | | |
|---------------|------------------|-----------|-----------|
| | AS5T2スタンダード | AS5T2PRO | |
| 全長 | 1,249mm | 1239mm | |
| 全高 | 413mm | 400mm | |
| 全幅 | 210mm | 182mm | |
| 全備重量 | 3,300g ~ | 3,100g ~ | メインローター除く |
| メインローター径 | 1,341mm | 1,341mm | |
| テールローター径 | 234mm | 248mm | |
| ギヤーレシオ | 8.7:1:4.7 | 8.9:1:4.7 | |
| スワッシュコントロール方式 | 120° / 140° CCPM | | |

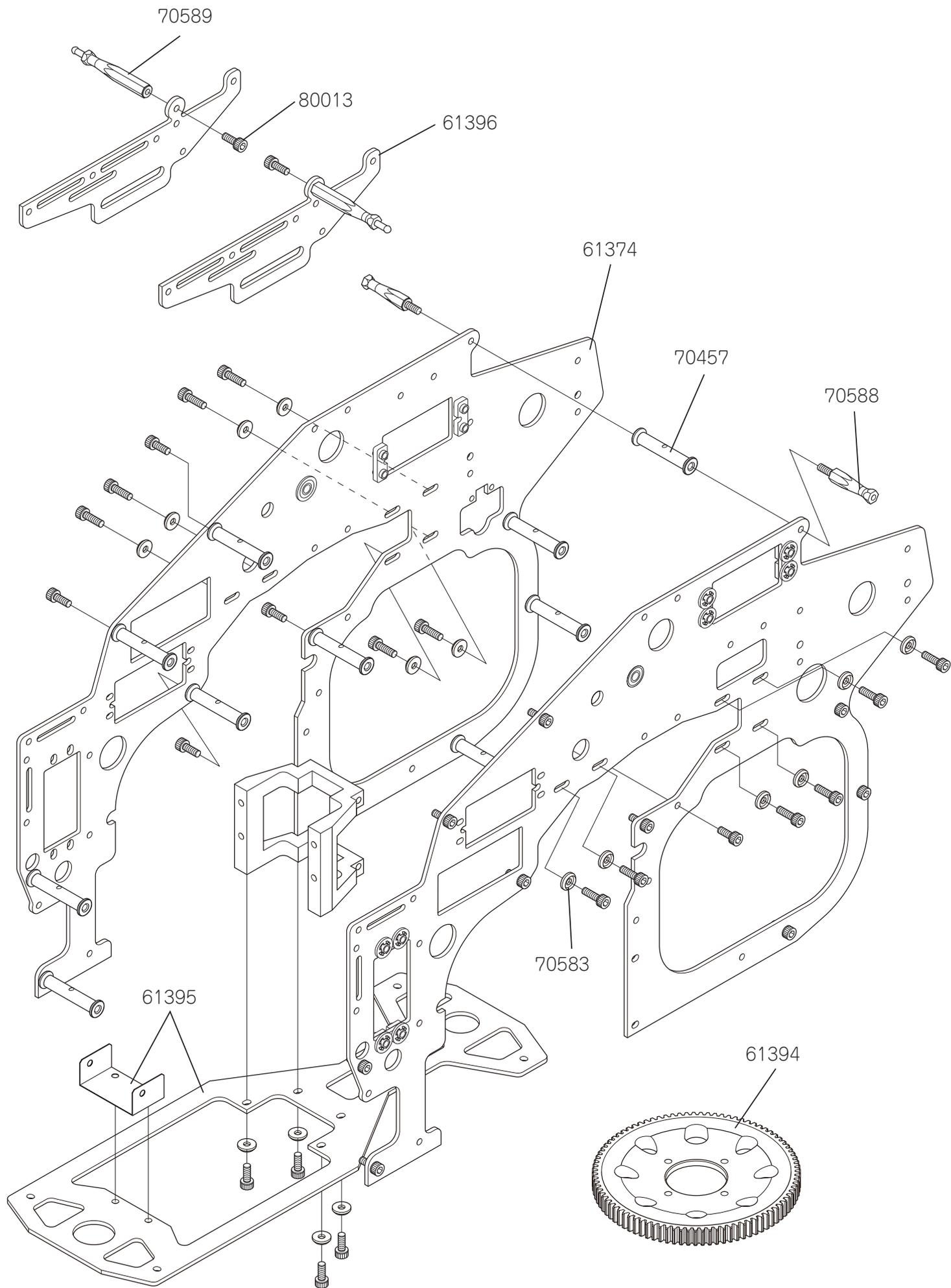
【内容リスト】

| | エアスキッパー 50 タイプ 2 から削除されたパーツ | | タイプ 2PRO 用に追加されたパーツ | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| 工程 1 | メインドライブギヤー T87 | 1 | ドライブギヤー T89 | 1 |
| | クロスメンバー L41 | | 2 クロスメンバー L24 | 2 |
| 工程 2 | メインフレーム L/R | 各 1 | カーボンメインフレーム L/R | 各 1 |
| | クロスメンバー L32(六角) | 10 | クロスメンバー L32(丸型) | 10 |
| | ボトムフレームプレート | 1 | カーボンボトムフレームプレート | 1 |
| | フロントベッドフレーム | 2 | カーボンフロントベッドフレーム | 2 |
| | ローハイト脚ブレース | 2 | ローハイト脚ブレース v2 | 2 |
| | プレートワッシャー M3 | 16 | キャップボルトホルダー M3 | 16 |
| | ボディキャッチ L41 | 2 | グランディングプレート | 1 |
| | | | ボディキャッチ L37 | 2 |
| 工程 4 | スワッシュプレート | 1 | ASG スワッシュプレート | 1 |
| | ウォッシュアウトアーム | 2 | ウォッシュアウトアーム | 2 |
| | メインローターグリップ | 2 | ASG メインローターグリップ | 2 |
| | スタビアーム A | 2 | ASG スタビアーム A | 2 |
| | ミキシングアーム | 2 | ASG ミキシングアーム | 2 |
| | BrG シールド L-730ZZ | 4 | ピッチアーム | 2 |
| | スタビアームストッパー | 2 | キャップボルト M2.6 × 6 | 2 |
| | ワッシャー 03 × 4.5 × 1 | 4 | キャップボルト M2.6 × 10 | 2 |
| | ナット M3 | 2 | ポリスライダー 3 × 5.4 × 0.13 | 4 |
| | BrG シールド L-1480ZZ | 4 | セットボルト M3 × 3 | 3 |
| | セットボルト M3 × 4 | 3 | | |
| | 工程 5 | テールピッチコントロールレバー | 1 | カーボンテールパイプ L718 |
| テールパイプ L720 | | 1 | カーボンテールローターブレード | 2 |
| テールローターブレード | | 2 | カーボン水平尾翼 | 1 |
| 水平尾翼 | | 1 | カーボン垂直尾翼 | 1 |
| 垂直尾翼 | | 1 | カーボンテールサポーターパイプφ 5 | 2 |
| テールサポーターパイプ L475 | | 2 | テールサポーターエンドφ 5 | 4 |
| テールサポーターエンド | | 4 | ASG テールピッチコントロールレバー A | 1 |
| BrG シールド LF-740ZZ | | 2 | ASG テールピッチコントロールレバー B | 1 |
| 丸サラ小ネジ M2 × 8 | | 1 | ワッシャー 3 × 6 × 0.2 | 2 |
| キャップボルト M2.6 × 12 | | 4 | キャップボルト M2.6 × 8 | 2 |
| 丸サラ小ネジ M2 × 10 | | 1 | ナット M2 | 1 |
| 工程 6 | | ボディ | 1 | FRP 塗装済みボディ |
| | キャノピー | 1 | デカール | 1 |
| | デカール | 1 | | |
| | A トラストッピングボルト M2.6 × 6 | 8 | | |



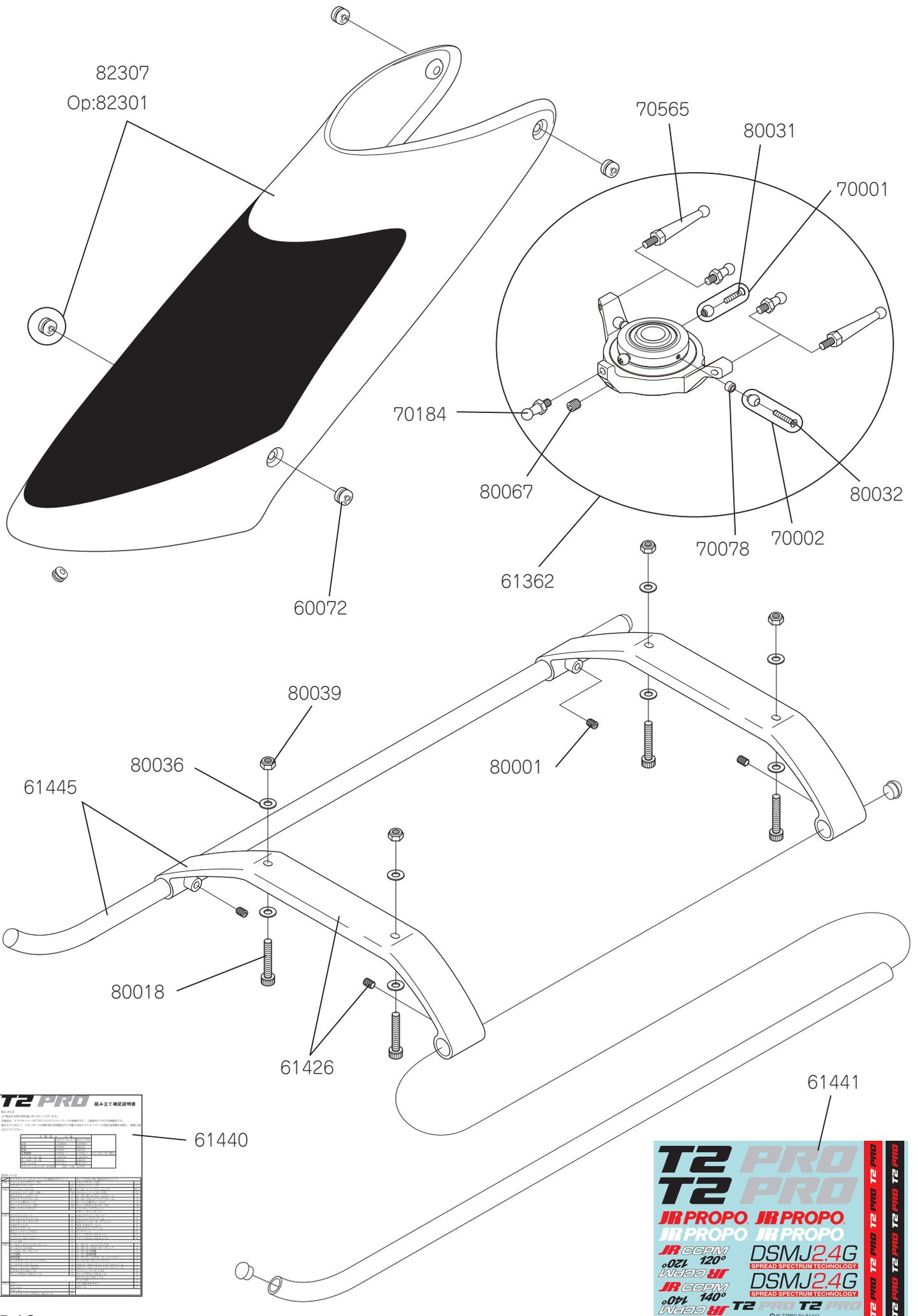
【パーツリスト】

| 部品番号 | 部 品 名 称 | 価 格 | 数 量 | 備 考 |
|-------|-----------------------|---------------|------|--------------------|
| 61370 | ASG メインローターグリップ | 10,290(9,800) | × 2 | Brg 組み込み済み |
| 61372 | ASG スタビアーム A | 2,625(2,500) | × 2 | セットボルト付き |
| 61408 | ウォッシュアウトアーム Ass'y | 3,360(3,200) | × 1 | RF-830ZZ キャップボルト付き |
| 61442 | ASG ミキシングアーム | 3,150(3,000) | × 2 | Brg 組み込み済み |
| 70001 | ジョイントボール A | 525(500) | × 10 | 丸サラ小ネジ M2 × 8 付き |
| 70002 | ジョイントボール B | 525(500) | × 10 | 丸サラ小ネジ M2 × 10 付き |
| 70082 | ワッシャー 03 × 4.5 × 0.4 | 315(300) | × 10 | |
| 70119 | スペーサー 03 × 05 × 1.8 | 105(100) | × 2 | |
| 70120 | ジョイントボールスペーサー t1.5 | 210(200) | × 2 | |
| 70558 | ロータースペーサー t1.5 | 315(300) | × 4 | |
| 70566 | ウォッシュアウトリンク B | 263(250) | × 2 | ウォッシュアウトリンクピン付き |
| 70574 | ピッチアーム | 1,050(1,000) | × 1 | ASG メインローターグリップ用 |
| 80004 | セットボルト M4 × 4 | 315(300) | × 10 | |
| 80006 | キャップボルト M2 × 8 | 368(350) | × 10 | |
| 80014 | キャップボルト M3 × 10 | 315(300) | × 10 | |
| 80059 | キャップボルト M3 × 14 | 315(300) | × 10 | |
| 80071 | プレートワッシャー M4 | 105(100) | × 10 | |
| 80089 | キャップボルト M2.6 × 10 | 368(350) | × 10 | |
| 80102 | キャップボルト M4 × 10 | 368(350) | × 10 | |
| 80117 | キャップボルト M2.6 × 6 | 315(300) | × 10 | |
| 80119 | ボタンキャップボルト M3 × 8 | 315(300) | × 10 | |
| 80166 | ポリスライダ 3 × 5.4 × 0.13 | 105(100) | × 5 | |
| 80202 | ドラッグボルトセット M4 × 30 | 420(400) | × 1 | 1 機分 |
| 81015 | CA 止め輪 M2 | 210(200) | × 10 | |
| 81031 | Brg シールド F03 × 08 × 4 | 1,155(1,100) | × 2 | RF-830ZZ |
| 81032 | Brg シールド 03 × 07 × 3 | 1,155(1,100) | × 2 | L-730ZZ |
| 81067 | Brg シールド 08 × 14 × 4 | 1,155(1,100) | × 2 | L-1480ZZ |
| 81070 | Brg スラスト 06 × 14 × 5 | 1,050(1,000) | × 2 | SST-1460DSG |



【パーツリスト】

| 部品番号 | 部 品 名 称 | 価 格 | 数 量 | 備 考 |
|-------|-----------------|----------------|------|---------------|
| 61374 | ASG カーボンメインフレーム | 21,000(20,000) | 各 1 | L/R |
| 61394 | メインドライブギヤー T89 | 3,150(3,000) | × 1 | |
| 61395 | カーボンボトムフレームプレート | 3,360(3,200) | × 1 | グランディングプレート付き |
| 61396 | カーボンフロントベッドフレーム | 2,310(2,200) | × 2 | |
| 70457 | クロスメンバー L32 | 525(500) | × 2 | |
| 70583 | キャップボルトホルダー M3 | 525(300) | × 10 | |
| 70589 | ボディーキャッチ L37 | 525(500) | × 2 | |
| 70588 | クロスメンバー L24 | 525(000) | × 2 | |
| 80013 | キャップボルト M3 × 8 | 315(300) | × 10 | |



T2 PRO 組み立て補足説明書

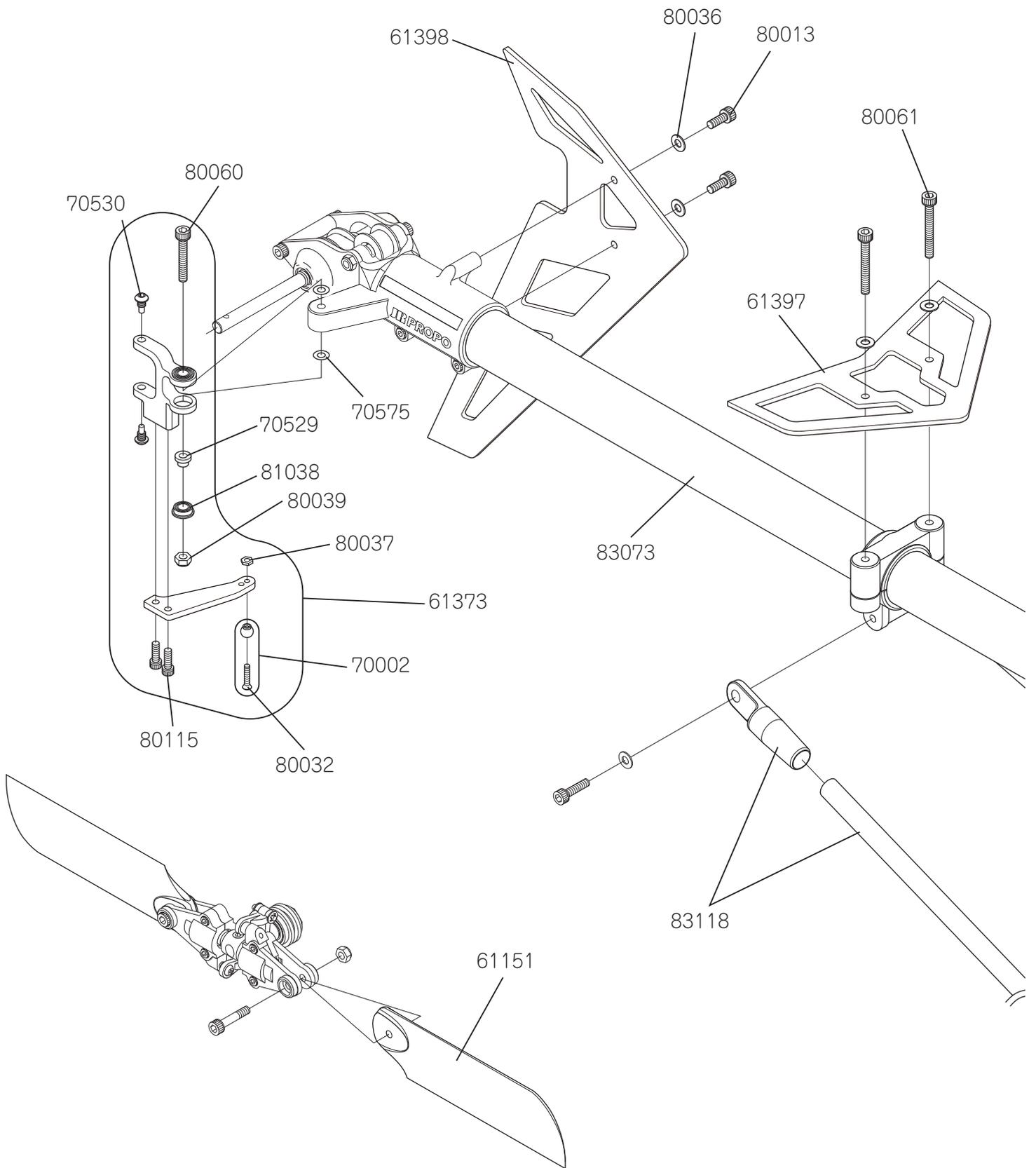
※必ず
 1. 各パーツの名称と部品番号を確認してください。
 2. 各パーツの取り付け位置を確認してください。
 3. 各パーツの取り付け順序を確認してください。
 4. 各パーツの取り付け方向を確認してください。
 5. 各パーツの取り付け締め具合を確認してください。

| 部品番号 | 部品名 | 数量 |
|----------|-----|----|
| 82307 | 機体 | 1 |
| Op:82301 | 機体 | 1 |
| 70565 | ボルト | 1 |
| 80031 | ボルト | 1 |
| 70001 | 主脚 | 1 |
| 70184 | ボルト | 1 |
| 80067 | ボルト | 1 |
| 80032 | ボルト | 1 |
| 60072 | ボルト | 1 |
| 61362 | ボルト | 1 |
| 70078 | ボルト | 1 |
| 70002 | 尾脚 | 1 |
| 80039 | ボルト | 1 |
| 80036 | ボルト | 1 |
| 80001 | 脚組 | 1 |
| 61445 | ボルト | 1 |
| 80018 | ボルト | 1 |
| 61426 | ボルト | 1 |
| 61440 | ボルト | 1 |
| 61441 | ボルト | 1 |



【パーツリスト】

| 部品番号 | 部 品 名 称 | 価 格 | 数 量 | 備 考 |
|-------|--------------------------|----------------|------|------------------|
| 60072 | ラバーグロメット | 210(200) | × 4 | |
| 61362 | ASG スワッシュプレート | 10,290(9,800) | × 1 | 一式 |
| 61426 | ローハイト脚ブレース v2 | 1,365(1,300) | × 2 | セットボルト M3 × 4 付き |
| 61440 | 組立説明書 (エアスキッパー 50T2 PRO) | 1,260(1,200) | × 1 | |
| 61441 | デカール (T2PRO) | 630(600) | × 1 | |
| 61445 | ローハイト脚セット v2(50) | 2,100(2,000) | × 1 | 一式 |
| 70001 | ジョイントボール A | 525(500) | × 10 | |
| 70002 | ジョイントボール B | 525(500) | × 10 | |
| 70078 | ジョイントボールスペーサー t2.75 | 210(200) | × 2 | |
| 70184 | ボールアーム L9 | 210(200) | × 1 | |
| 70565 | ボールアーム L28.25 | 420(400) | × 1 | |
| 80001 | セットボルト M3 × 4 | 210(200) | × 10 | |
| 80018 | キャップボルト M3 × 18 | 315(300) | × 10 | |
| 80031 | 丸サラ小ネジ M2 × 8 | 158(150) | × 10 | |
| 80032 | 丸サラ小ネジ M2 × 10 | 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 | |
| 80067 | セットボルト M3 × 3 | 210(200) | × 10 | |
| 80115 | キャップボルト M2.6 × 8 | 315(300) | × 10 | |
| 82301 | FRP ボディーエアビーク | 1,0500(10,000) | × 1 | カラー：ホワイト・デカール付き |
| 82307 | FRP ボディー (T2PRO) | 15,750(15,000) | × 1 | カラー：オレンジ・デカール付き |



【パーツリスト】

| 部品番号 | 部 品 名 称 | 価 格 | 数 量 | 備 考 |
|-------|-------------------------|--------------|------|-----------------|
| 61151 | カーボンテールローター | 3,780(3,600) | × 2 | |
| 61373 | ASG テール PC レバーセット | 3,150(3,000) | × 1 | |
| 61397 | カーボン水平尾翼 | 1,890(1,800) | × 1 | |
| 61398 | カーボン垂直尾翼 | 2,310(2,200) | × 1 | |
| 70002 | ジョイントボール B | 525(500) | × 10 | |
| 70529 | テール PC ベアリングカラー | 315(300) | × 1 | |
| 70530 | テール PC スライドボルト | (315)300 | × 2 | |
| 70575 | ワッシャー 3 × 6 × 0.2 | 210(200) | × 2 | |
| 80032 | 丸サラ小ネジ M2 × 10 | 158(150) | × 10 | |
| 80036 | プレートワッシャー M3 | 105(100) | × 10 | |
| 80037 | ナット M2 | 158(150) | × 10 | |
| 80039 | ナイロンナット M3 | 420(400) | × 10 | |
| 80060 | キャップボルト M3 × 20 | 368(350) | × 10 | |
| 80117 | キャップボルト M2.6 × 6 | 315(300) | × 10 | |
| 81038 | BrG シールド F04 × 07 × 2.5 | 1,155(1,100) | × 2 | LF-740ZZ |
| 83073 | カーボンテールパイプ L718 | 6,510(6,200) | × 1 | |
| 83118 | カーボンテールサポーターパイプφ 5 | 3,150(3,000) | × 2 | 1 機分：サポーターエンド付き |