

スピニングリール

取扱説明書 SHIMANO

この度はシマノ製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
本製品の機能を十分に引き出し、末永くご愛用いただくためにも、使用前に
この取扱説明書をお読みいただき、リール同様大切に保存してくださるよう
お願い申し上げます。

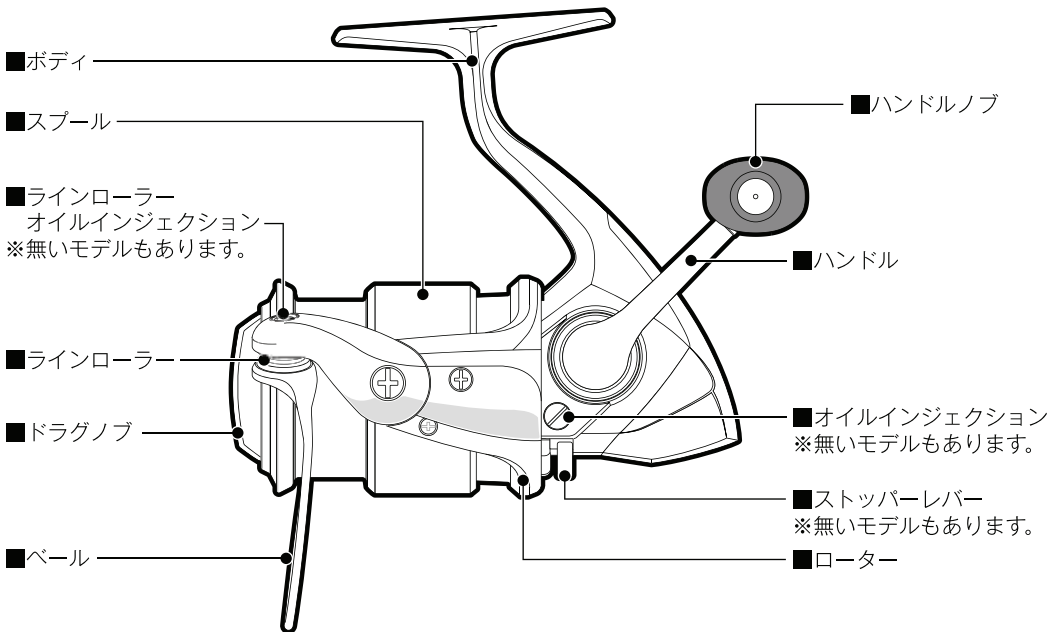
株式会社シマノ全国サービスネット

株式会社シマノ 埼玉営業所 〒362-0043 埼玉県上尾市西宮下3-194-1 TEL.(048)772-6662	株式会社シマノ 大阪営業所 〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地 TEL.(072)223-3920
株式会社シマノ 東京営業所 〒143-0013 東京都大田区大森南1-17-17 TEL.(03)3744-5656	株式会社シマノ 中四国営業所 〒700-0941 岡山県岡山市南区青江6-6-18 TEL.(086)264-6100
株式会社シマノ 名古屋営業所 〒454-0012 愛知県名古屋市中川区尾張橋2-6-21 TEL.(052)331-8666	株式会社シマノ 九州営業所 〒841-0048 佐賀県鳥栖市藤木町4-6 TEL.(0942)83-1515

株式会社シマノ釣具事業部 本 社：〒590-8577 大阪府堺市堺区老松町3丁77番地
●商品の性能・スペック、カタログ、イベントやアフターサービスなどに関するお問い合わせ
フリーダイヤル ☎ 0120-861130 (ハローイサオ)をご利用ください。
受付時間：AM9:00～12:00・PM1:00～5:00 (土・日・祝日除く)
■シマノホームページ アドレスは <http://www.shimano.com> です。
新製品情報・釣り情報など、フィッシングライフに役立つ、シマノならではのオリジナル情報を発信しています。
また、カタログのお申し込みも受け付けています。

Printed in Japan (171116) 047

各部の名称



※イラストは実際の製品とは異なります。

安全上・ご使用上のご注意

ご使用前に必ずお読みください。

!

注 意

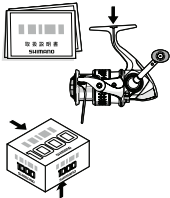
- キャストイング（投げる）の時は、ベールを起こすことを忘れないでください。
仕掛けが切れたり、思わぬ方向にとんで周囲の人にけがをさせるおそれがあります。
- キャストイング（投げる）の時、ストッパーのある機種では、ストッパーをONにして投げてください。
OFFにして投げるとハンドル等が逆転し、手に当たりけがをするおそれがあります。
- ストッパーのある機種では、ストッパーをOFFにして釣っていると、ハンドル等が逆転し、手に当たりけがをするおそれがあります。
- 糸が勢いよく出ている時は、糸にふれないでください。糸で指を切るおそれがあります。
- メッキや塗装等の表面処理が剥がれたり、強い衝撃等により素材の表面が鋭利になった場合には、その部分に触れないでください。けがをするおそれがあります。
- 根掛かりした時は、竿やリールで無理におおらないで、手にタオル等の布きれを巻くか、丈夫な棒状の物に糸を巻きつけてゆっくりと引っ張るようにしてください。リールの故障の原因となります。ハサミ等で手元付近の糸を切ると、現場に糸が多く残るのでおやめください。
- 落下にご注意ください。リールを竿に取り付けた状態で、アスファルト、コンクリート等の地面に強く落下させると、衝撃でリールの脚部が折れることがあります。
- リールを砂地に直接置いたり、リールを水没させないでください。リール内部に砂や水が入ると、故障の原因となります。
- 幼児の手の届くところには置かないでください。予期せぬ事故やけがにつながるおそれがあります。
- 遠投する際にはドラグが滑ると糸で指を傷付けるおそれがあります。
必ずドラグを強く締付けてから投げてください。
- リールを釣り以外の目的で使用しないでください。
- リールの回転部にはグリスや油が付いていますので、服を汚さないように注意してください。
- リールは丁寧に扱ってください。移動時、特に放り投げや、バック内で他の道具との接触による破損には十分ご注意ください。

!

- 回転しているハンドル、ローター等には、触れないでください。けがをするおそれがあります。

商品のお問い合わせ・アフターサービスのご案内

- 弊社の製品、部品には全てコードがついています。製品のコードにつきましては「仕様一覧」に表示しています。また、部品につきましては分解図に載せています。製品の性能、スペック等のお問い合わせの際は「仕様一覧」をご覧ください。製品名と製品コードをお知らせください。(例／製品名：ステラ1000S 製品コード：SD83B012)
- 修理に出されるときは、お買い上げの販売店に現品をお預け願います。その際には必ず、不具合が生じたそのままの状態の販売店へお持ちいただき、修理箇所、不具合内容を具体的に（例／ストッパーが働かない）お知らせください。また、お近くにシマノ商品取扱店がない場合は、最寄りの営業所へお問い合わせください。修理品は部品代のほか工賃を頂きますのでご了承ください。商品の故障などによって生じる他のタックルの破損、紛失、釣行費等は保証できません。
- 弊社純正部品以外の取り付けによる不具合は保証いたしかねます。 また、弊社純正部品以外の部品が取り付けられたままでの修理はお断りさせていただく場合がございますのであらかじめ ご了承ください。
- ご自分で修理をされる場合の部品や替えスプールの取り寄せは分解図をご覧ください。製品名・商品コードもしくは製品コード・部品番号・部品名をご指定のうえ、お買い上げの販売店にご注文ください。内部の部品に関しましては、複雑ですのでリール本体ごと修理に出されることをお勧めします。(例／製品名：ステラ 1000S 商品コード：02425 製品コード：SD83B012 部品番号：2 部品名：スプール)
- 弊社ではリール、釣竿の補修用性能部品の保有期間を、製造中止後6年間としています。性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。修理対応期間を過ぎた場合は修理をお断りすることがございます。性能部品以外は製造中止後6年以内でも供給できない可能性がございます。
- 商品コード／製品コードの位置
分解図、パッケージ底面部もしくは側面部に製品コード・商品コードを表示しています。また、製品には商品コードを表示しています。
*パッケージ、製品にこれら表示の無いものもございます。



定期メンテナンス

■ベアリングの塩噛み

S A-RB(シールド耐塩水ベアリング) はベアリング本体、シールドともに錆びにくい物になっています。しかしシールドはベアリング内部に塩水が浸入して発生する『塩噛み』を完全に防ぐものではありません。
ベアリング内部に塩水が浸入して乾燥すると、塩噛みを起こす場合があります。錆びている訳ではありませんが、同様に音なり、ゴロ付き等の症状が出る場合があります。その場合、S A-RB を取り出して真水で洗い流して塩抜きするか、S A-RB ごと交換しなければ完全には解消できません。メンテナンスをお受けいただくことをお勧めします。

■弊社サービスへご依頼ください。

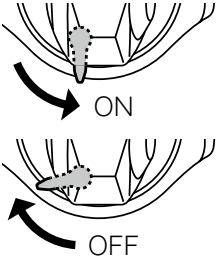
リールの状態は使用頻度のみならず、使用環境、使用方法、対象魚等によって大きく変わります。回転時の異音、違和感を感じられたら、お買い上げの販売店を通じて直ぐさま弊社サービスへお預けください。
また、半年に1度をめやすにオーバーホールなどのメンテナンスを行うことをお勧めいたします。オーバーホールに関しましては、機種別、コース別がございますので詳しくは総合カタログまたはシマノホームページでご確認の上、販売店へお申込みいただき、ご依頼くださいますようお願い申し上げます。

■ストッパーレバーの操作方法

通常は、ストッパー ON で使用します。

- ON 逆転止めが作動し、ハンドルは正転方向にしか廻りません。
- OFF 逆転止めが解除され、ハンドルは正転、逆転どちらの方向にも廻ります。

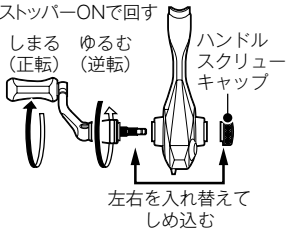
※ストッパーレバーが無いモデルもあります。



■ハンドルの左右交換方法

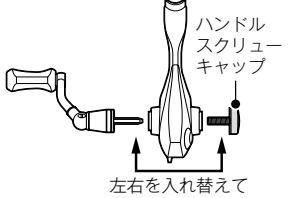
●ねじ込みハンドルの場合

- ①ハンドルスクリューキャップを外します。
 - ②ハンドルを逆転方向に回し取り外す。
 - ③左右を入れ替え、ハンドルを回転方向に回し取り付けます。
 - ④ハンドルスクリューキャップを取り付けます。
- ※左右付け替え時に、ハンドル軸の交換が必要なモデルもあります。



●ねじ込みハンドルで無い場合

- ①ハンドルスクリューキャップを反時計回りに回し外します。
- ②ハンドルを引き抜き左右を入れ替えます。
- ③ハンドルスクリューキャップで締め付けて固定します。



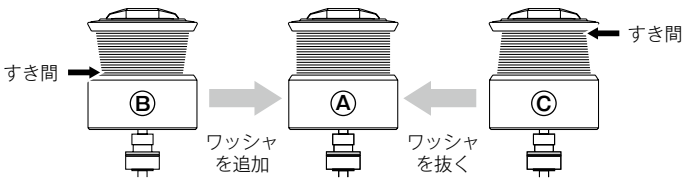
■糸の巻き方

- ①リールを竿に取り付けます。
- ②ドラグを締め込みます。
- ③元ガイドから糸を通しスプールに結びます。このとき、結び目はテープ等で固定します。
- ④図のように、糸が巻かれたボビンをタテにして、適度に抑え、糸にテンションをかけながら巻きます。

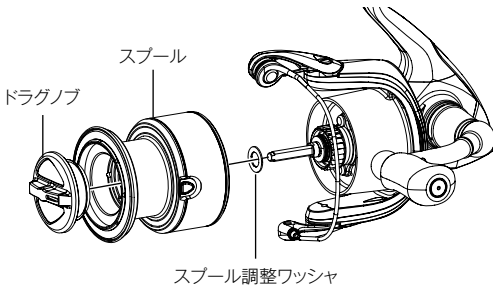


糸の結び目はテープ等で固定

■糸巻き形状の調整方法

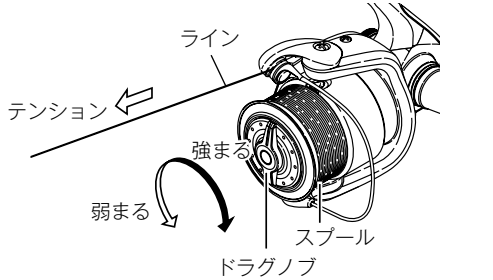


Bの状態からスプール調整ワッシャを追加するとAの状態に近づきます。Cの状態からスプール調整ワッシャを抜くとAの状態に近づきます。なるべくAの状態でのご使用をお勧めします。

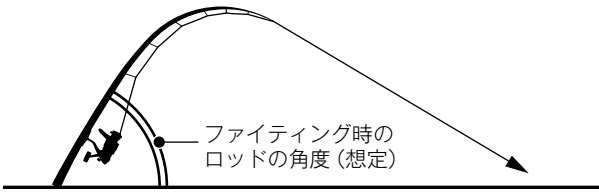


■ドラグの調整方法

ドラグとは、その強弱を調整することにより、急激な魚の引きに対し、スプールが逆転して糸切れを防ぐ機構です。

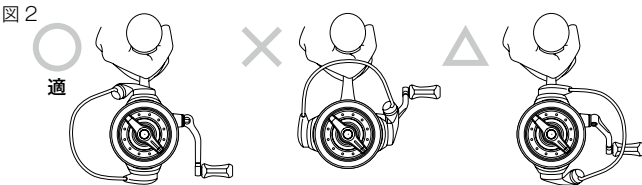
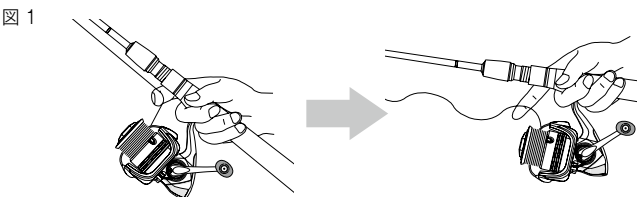


- ①ドラグノブを右に回すとドラグ力が強くなり、左に回すと弱くなります。
- ②リールを使用するロッドに取り付け、ラインをロッドのガイドに通します。
- ③ストッパー ON の状態で図のように糸を引き出しながらドラグの締め付けを調整します。



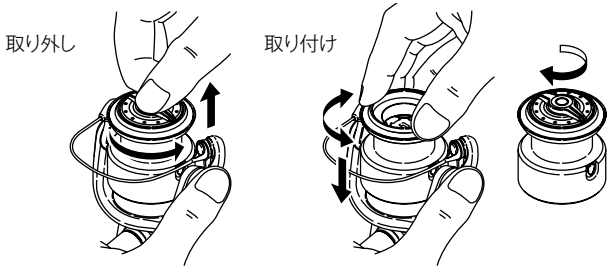
■キャストイング方法

- ①図1のように人差し指に糸を引っ掛けます。
 - ②図2の位置でボールを起こします。
 - ③竿を振りかぶり、キャストイングをしてください。
- ※ドラグの締め付けが弱すぎるとスプールが逆転し糸で指を切るおそれがあります。



■スピールの着脱方法

- 取り外し方 ドラグノブを反時計回りに外れるまで廻してください。
- 取り付け方 スプールを左右に廻しながら、完全に底当たりするまで押し込んでください。ドラグノブを時計回りに廻すと締め付けることができます。



お手入れ方法

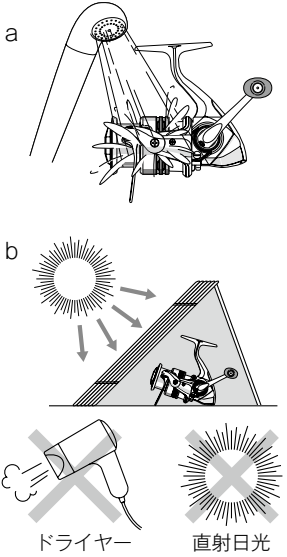
特に海水・汽水域でリールをご使用された後は、錆や塩分の固着によるトラブルを防止するためにも、以下の要領で釣行後にメンテナンスを行うことをお勧めします。

① 必ず竿から外してください。

使用後は、必ず竿から取り外して、真水で水洗いしてから保管ください。例え、水洗いされても、竿とセットしたまま放置されますと、リールのフット部とリールシートのフード部に水が溜まり、腐蝕するおそれがあります。

② 水洗いしてください。

使用後はシャワーでの洗浄が可能です。まず、ドラグ内に水が入らないように、ドラグを締め込んでください。次に、シャワー等の真水で、リールに付着した塩分、砂、汚れを水洗いしてください。(図a) 温水はグリスを洗い流すおそれがありますのでおやめください。又、同様の理由で、リール本体を水没させないでください。



③ 乾燥させてください。

しっかりと水を切った後、直射日光を避け、陰干ししてください。その際、ドラグをゆるめ、オイルインジェクションの注油口キャップを外すと効果的です。尚、直射日光、ドライヤー等は、内部のムレを引き起こします。お避けください。(図b)

④ 注油してください。

オイルとグリスは下図を参考にしていただき、それぞれ間違えないように噴霧してください。尚、グリス、オイルは弊社純正品(総合カタログまたはシマノホームページ参照)をお使いください。そうでない場合の品質は保証いたしかねます。ご注意ください。

※ドラグ部にはシマノドラグ専用グリス(総合カタログまたはシマノホームページ参照)以外は塗布しないでください。ドラグ専用グリスを必要な方は、アフターパーツで取り扱っておりますので最寄りの販売店にてご注文ください。

《注油上のご注意》

●オイルインジェクション(ボディ、ラインローラー)について

オイルインジェクションからオイルまたはグリスを噴霧する頻度は、水洗い・乾燥後及び、釣行5回につき1度、または、次の釣行までの期間が1ヶ月以上ある場合に1度を目安にしてください。又、1度の噴霧(注油)時間は約1秒です。注油後、注油キャップは必ずお閉めください。逆流したオイルで服を汚す場合があります。※オイルインジェクションからの大量のグリススプレーはお避けください。ストッパーがきかなくなることがあります。

●ラインローラーオイルインジェクションへの注油

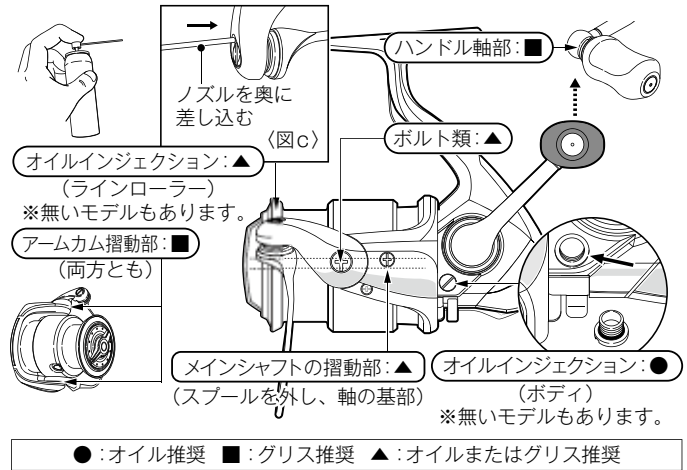
ラインローラーオイルインジェクションよりシマノ純正オイルまたはグリススプレーのノズルを奥まで差し込み、ワンプッシュしてください。(下図c)

※注意：噴霧したオイルまたはグリスがラインローラー部の隙間より噴き出る可能性がありますので、リールからスプールを外しラインローラー近辺をきれいな布等で覆ったうえで、スプレーしてください。また、付着したオイルまたはグリスがリールの回転により衣服等へ飛び散るおそれがありますので、スプレー後はきれいな布等でラインローラー表面を拭き取ってください。

●ローラークラッチ部には絶対にグリスを塗布しないでください。ストッパー逆転の原因となります。

●ローター内部にはグリススプレーを噴射しないでください。ストッパーやブレーキが利かなくなる原因となります。

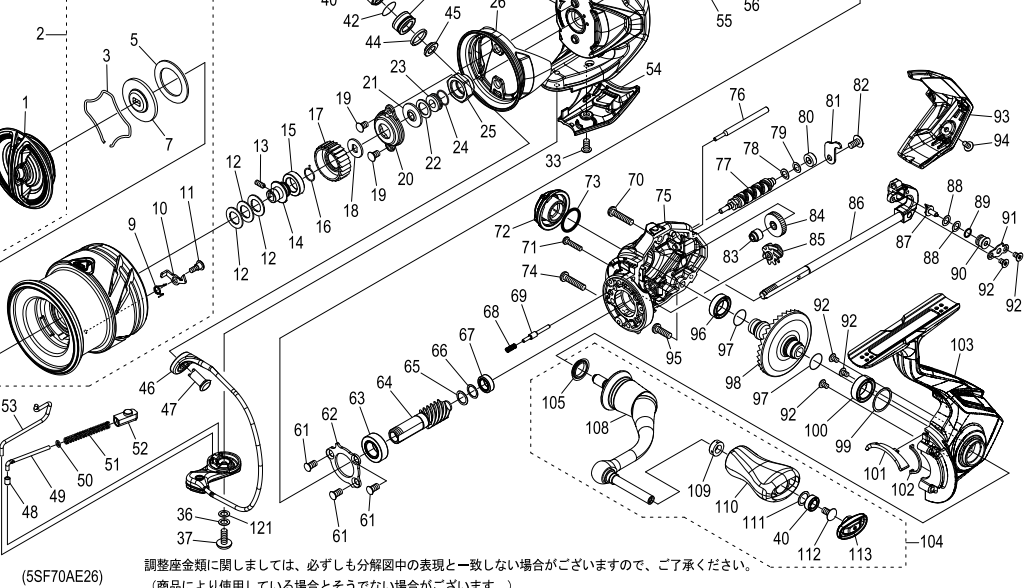
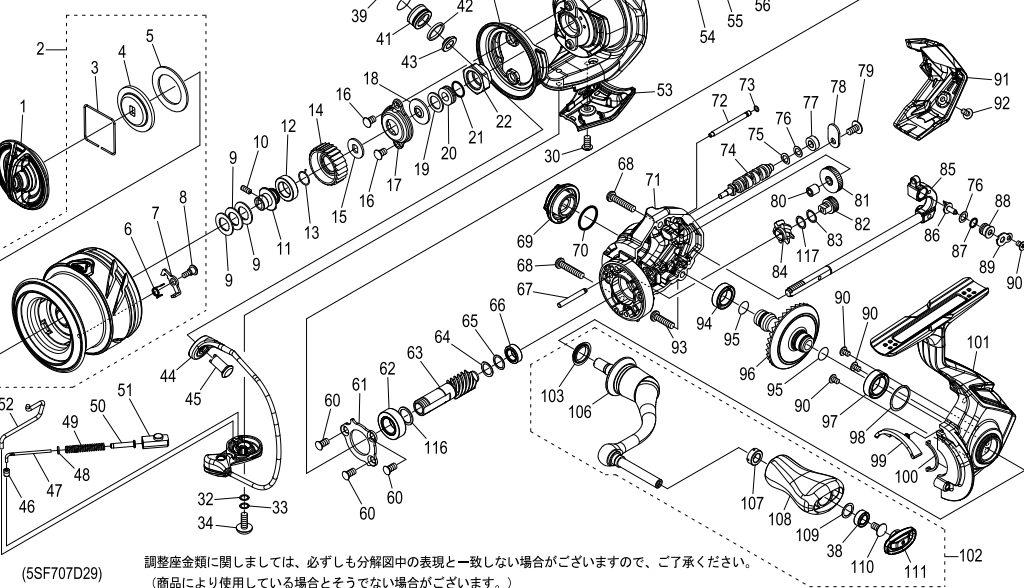
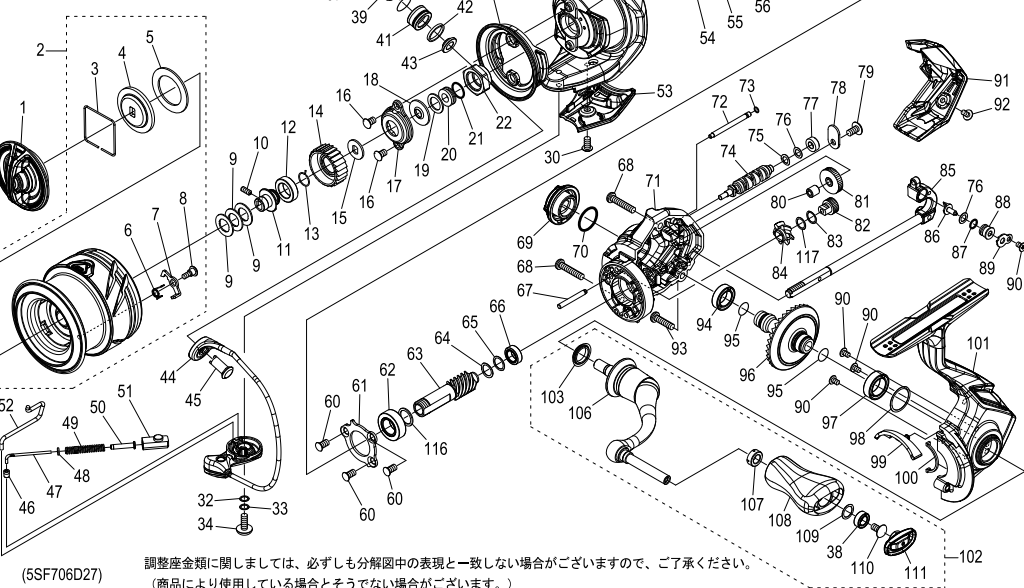
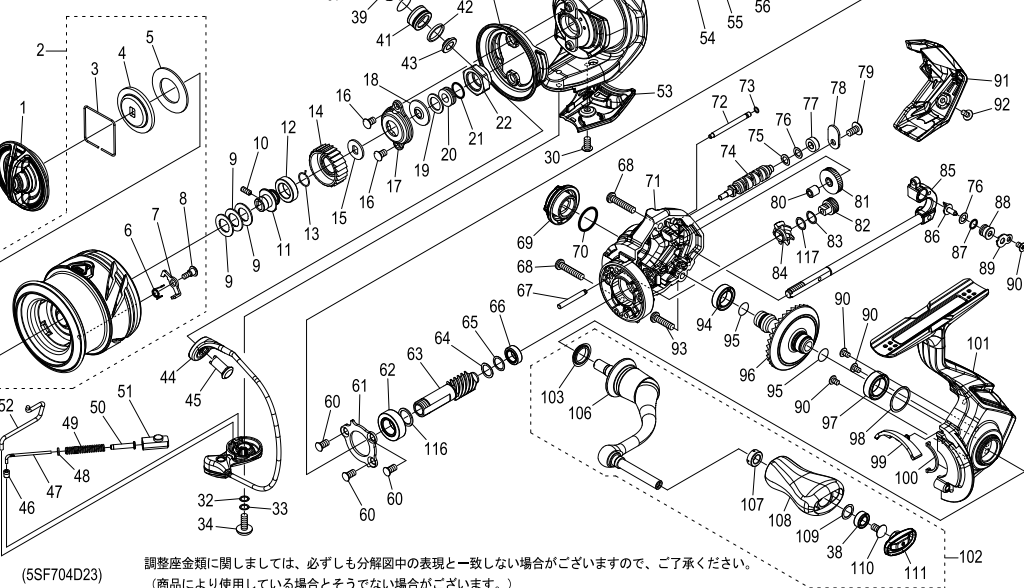
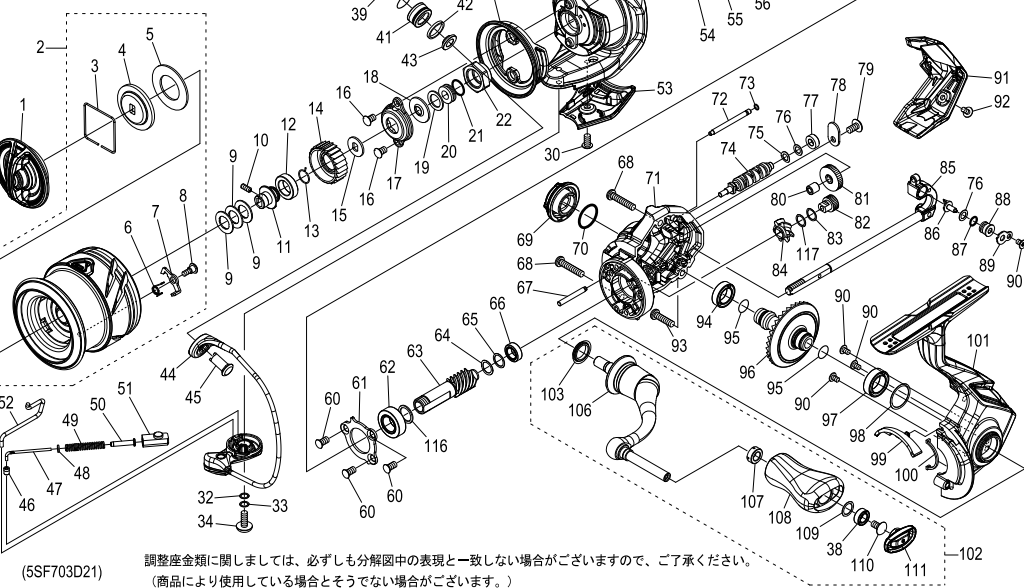
●オイル(スプレー) 使用部分箇所



※グリスは、分解してグリスアップする場合以外は必要ございません。※イラストは実際の製品と異なる場合がございます。

⑤ 保管上のご注意

保管の際は必ず竿から取り外してください。また、なるべく乾燥した冷暗所に保管してください。濡れたまま湿度の高い状態で密封された空間(自動車のトランク、ダッシュボード等)に長時間放置されますと腐食を起こす可能性があります。

[illegible]

No.	14470	部品 品 名	No.	14471	部品 品 名	No.	14472	部品 品 名	No.	14473	部品 品 名
1	14470	ケーブル	42	10872	メスケーブル	83	10118A	電源ケーブル	84	14487	ケーブル(大)
2	14470A	ケーブル	43	10872A	ケーブル(大)	85	14488	ケーブル(大)	86	14489	ケーブル(大)
3	10887	ケーブル(大)	44	14300	ケーブル	87	14306	ケーブル(大)	88	14307	ケーブル(大)
4	10887A	ケーブル(大)	45	10118	ケーブル	89	10118A	ケーブル(大)	90	10118B	ケーブル(大)
5	14318	ケーブル(大)	46	14308	ケーブル(大)	91	10088	ケーブル(大)	92	10119	ケーブル(大)
6	14318A	ケーブル(大)	47	14308A	ケーブル(大)	93	10088A	ケーブル(大)	94	10088B	ケーブル(大)
7	10096	ケーブル	48	14309	ケーブル(大)	95	10088C	ケーブル(大)	96	10088D	ケーブル(大)
8	10096A	ケーブル	49	14309A	ケーブル(大)	97	10088E	ケーブル(大)	98	10088F	ケーブル(大)
9	10096B	ケーブル	50	14309B	ケーブル(大)	99	14488	ケーブル(大)	100	14489	ケーブル(大)
10	10096C	ケーブル	51	14309C	ケーブル(大)	101	14488A	ケーブル(大)	102	14489A	ケーブル(大)
11	10096D	ケーブル	52	14309D	ケーブル(大)	103	14488B	ケーブル(大)	104	14489B	ケーブル(大)
12	10096E	ケーブル	53	14309E	ケーブル(大)	105	14488C	ケーブル(大)	106	14489C	ケーブル(大)
13	10096F	ケーブル	54	14309F	ケーブル(大)	107	14488D	ケーブル(大)	108	14489D	ケーブル(大)
14	10096G	ケーブル	55	14309G	ケーブル(大)	109	14488E	ケーブル(大)	110	14489E	ケーブル(大)
15	10096H	ケーブル	56	14309H	ケーブル(大)	111	14488F	ケーブル(大)	112	14489F	ケーブル(大)
16	10096I	ケーブル	57	14309I	ケーブル(大)	113	14488G	ケーブル(大)	114	14489G	ケーブル(大)
17	10096J	ケーブル	58	14309J	ケーブル(大)	115	14488H	ケーブル(大)	116	14489H	ケーブル(大)
18	10096K	ケーブル	59	14309K	ケーブル(大)	117	14488I	ケーブル(大)	118	14489I	ケーブル(大)
19	10096L	ケーブル	60	14309L	ケーブル(大)	119	14488J	ケーブル(大)	120	14489J	ケーブル(大)
20	10096M	ケーブル	61	14309M	ケーブル(大)	121	14488K	ケーブル(大)	122	14489K	ケーブル(大)
21	10096N	ケーブル	62	14309N	ケーブル(大)	123	14488L	ケーブル(大)	124	14489L	ケーブル(大)
22	10096O	ケーブル	63	14309O	ケーブル(大)	125	14488M	ケーブル(大)	126	14489M	ケーブル(大)
23	10096P	ケーブル	64	14309P	ケーブル(大)	127	14488N	ケーブル(大)	128	14489N	ケーブル(大)
24	10096Q	ケーブル	65	14309Q	ケーブル(大)	129	14488O	ケーブル(大)	130	14489O	ケーブル(大)
25	10096R	ケーブル	66	14309R	ケーブル(大)	131	14488P	ケーブル(大)	132	14489P	ケーブル(大)
26	10096S	ケーブル	67	14309S	ケーブル(大)	133	14488Q	ケーブル(大)	134	14489Q	ケーブル(大)
27	10096T	ケーブル	68	14309T	ケーブル(大)	135	14488R	ケーブル(大)	136	14489R	ケーブル(大)
28	10096U	ケーブル	69	14309U	ケーブル(大)	137	14488S	ケーブル(大)	138	14489S	ケーブル(大)
29	10096V	ケーブル	70	14309V	ケーブル(大)	139	14488T	ケーブル(大)	140	14489T	ケーブル(大)
30	10096W	ケーブル	71	14309W	ケーブル(大)	141	14488U	ケーブル(大)	142	14489U	ケーブル(大)
31	10096X	ケーブル	72	14309X	ケーブル(大)	143	14488V	ケーブル(大)	144	14489V	ケーブル(大)
32	10096Y	ケーブル	73	14309Y	ケーブル(大)	145	14488W	ケーブル(大)	146	14489W	ケーブル(大)
33	10096Z	ケーブル	74	14309Z	ケーブル(大)	147	14488X	ケーブル(大)	148	14489X	ケーブル(大)
34	10096AA	ケーブル	75	14309AA	ケーブル(大)	149	14488Y	ケーブル(大)	150	14489Y	ケーブル(大)
35	10096AB	ケーブル	76	14309AB	ケーブル(大)	151	14488Z	ケーブル(大)	152	14489Z	ケーブル(大)
36	10096AC	ケーブル	77	14309AC	ケーブル(大)	153	14488A	ケーブル(大)	154	144	



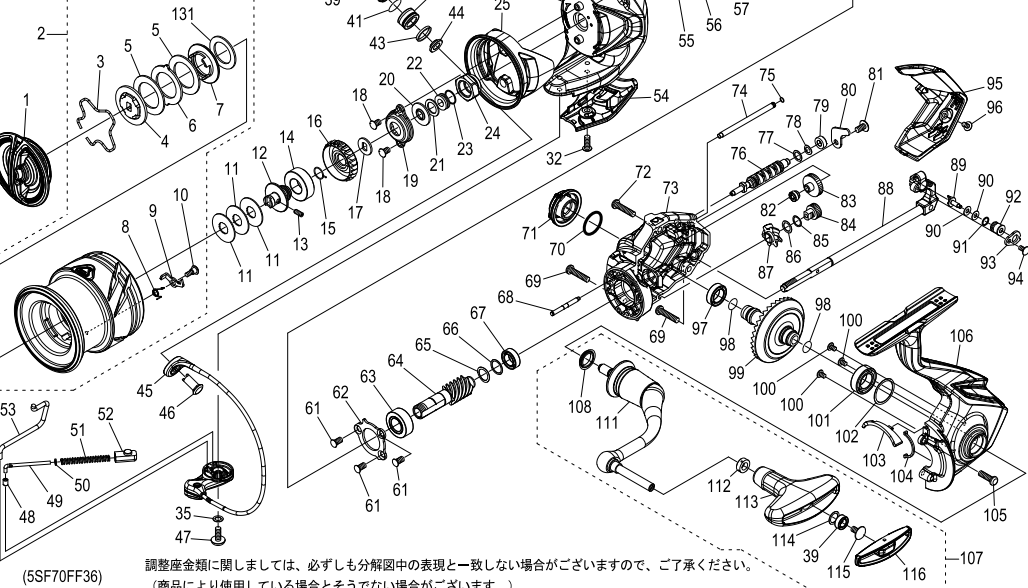
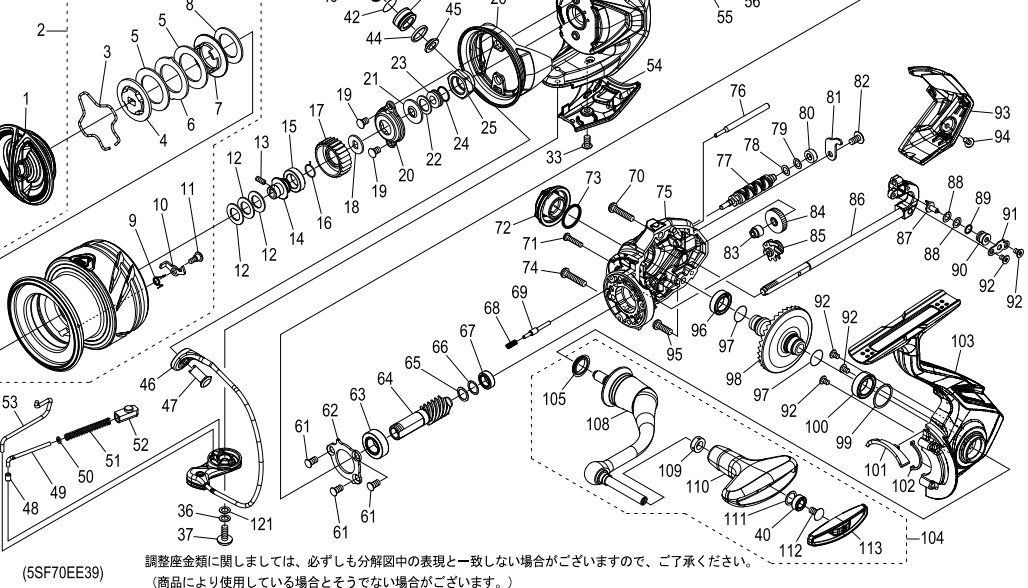
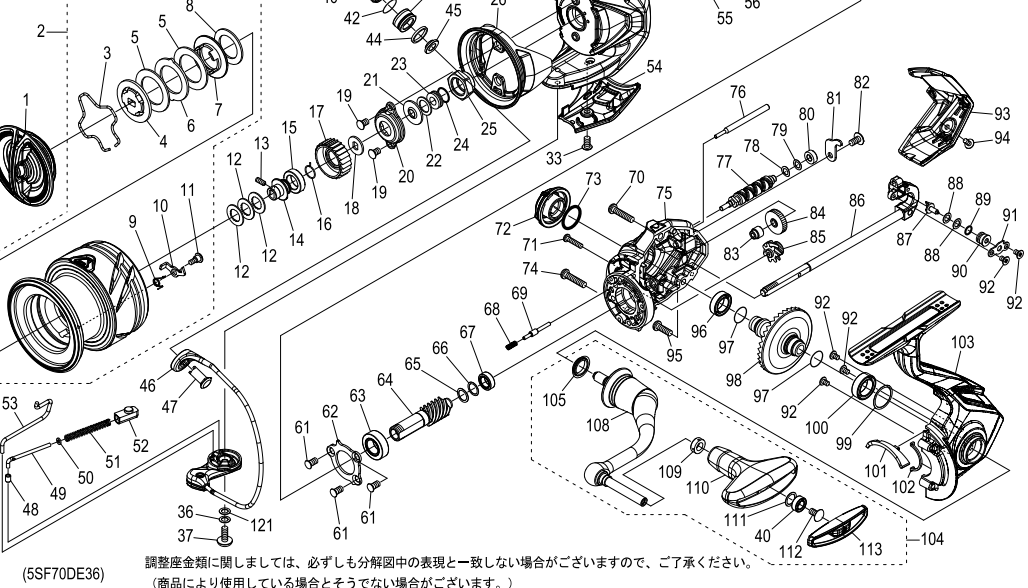
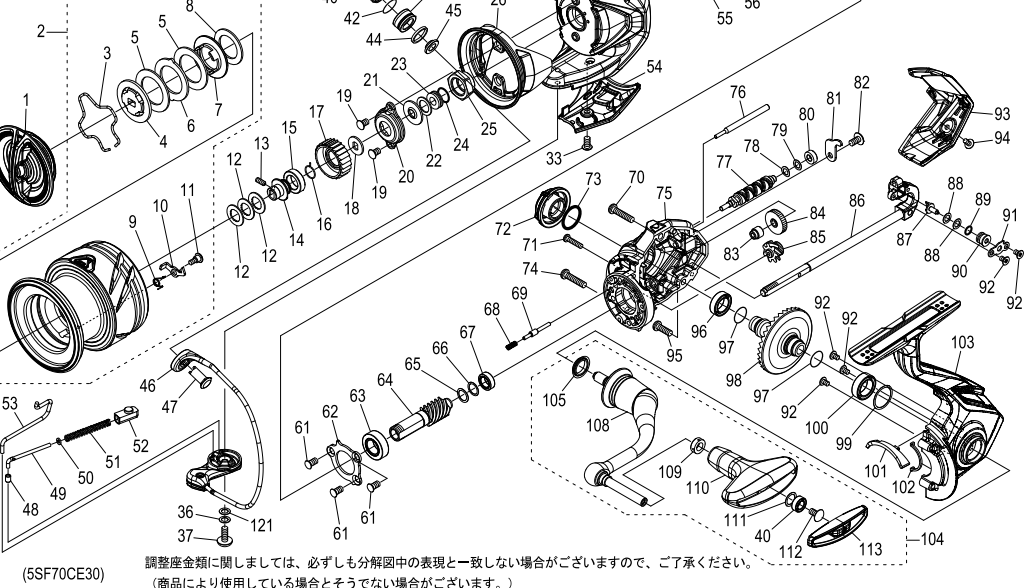
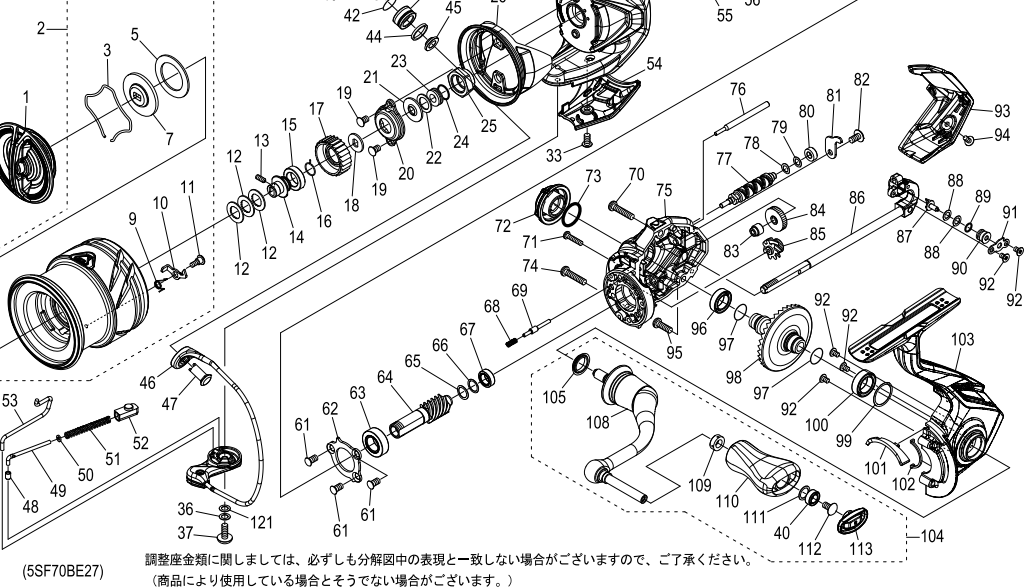
No.	[No.]	部品名	No.	[No.]	部品名	No.	[No.]	部品名
1	14467	ラジエター	42	10872	スベアロー	88	10139A	冷却ファン
2	14461	ラジエターファン	43	10138	ファンケーブル	89	14493	冷却ファン (A)
3	10087	ラジエターファン	44	14306	ファンケーブル	89	14305	ファンケーブル
4	10090	ラジエターファン	45	10137	ファンケーブル	90	14493	冷却ファン (A)
5	10085	ラジエターファン	46	14306	ファンケーブル (A) プラシ	87	10090X	ラジエター
6	10084	ラジエターファン	47	14307	ファンケーブル (A) プラシ	90	10090	ラジエター
7	10092	ラジエターファン	48	14306	ファンケーブル (A) カラー	90	14498	ファンケーブル (A) プラシ
8	10095	ラジエターファン	49	14307	ファンケーブル (A) カラー	90	14498	ファンケーブル (A) プラシ
9	10089	ラジエターファン	50	14307	ファンケーブル (C)	91	14495	ファンケーブル
10	10083	ラジエターファン	51	14496	ファンケーブル	92	10952	ラジエター
11	10117	ファンケーブル (A) プラシ	52	14497	ファンケーブル	93	10516	ラジエター
12	10118	ファンケーブル (A) プラシ	53	10092	ラジエター	94	10139A	冷却ファン
13	10172	ファンケーブル	54	10105	ローラー	96	10095	ラジエター
14	10173	ファンケーブル	55	10093	ファンケーブル (A) プラシ	94	10139A	冷却ファン (A) プラシ
15	10336	ファンケーブル (A) プラシ	56	10081	ファンケーブル	97	10136	ファンケーブル (A) プラシ
16	10337	ファンケーブル (A) プラシ	57	10082	ファンケーブル	97	10136	ファンケーブル (A) プラシ
17	10761N	ファンケーブル	58	10082	ファンケーブル	99	10117	ファンケーブル (A) プラシ
18	10761N	ファンケーブル	59	10082	ファンケーブル	100	10090	ラジエター
19	10090	ラジエター	60	10090	ラジエター	101	10139W	ラジエター
20	10090	ラジエター	61	10090	ラジエター	102	10139W	ラジエター
21	10090	ラジエター	62	10076	ファンケーブル (A) プラシ	103	10139W	ラジエター
22	10090	ラジエター	63	10076	ファンケーブル (A) プラシ	104	10139W	ラジエター
23	14489	ローラー	64	10512	ファンケーブル	107	10090	ラジエター
24	14489	ローラー	65	10512	ファンケーブル	107	10090	ラジエター
25	1324A	ファンケーブル	66	10434	ファンケーブル (A) プラシ	109	10434	ファンケーブル
26	1324A	ファンケーブル	67	10434	ファンケーブル (A) プラシ	109	10434	ファンケーブル
27	14488	ファンケーブル	68	10087	ファンケーブル	111	14296	ファンケーブル
28	14488	ファンケーブル	69	10087	ファンケーブル	111	14296	ファンケーブル
29	14488	ファンケーブル	70	1063K	ファンケーブル	117	10090	ラジエター
30	14488	ファンケーブル	71	1063K	ファンケーブル	117	10090	ラジエター
31	14488	ファンケーブル	72	14498	ファンケーブル	112	1324B	ファンケーブル (付部品)
32	14488	ファンケーブル	73	14498	ファンケーブル	112	1324B	ファンケーブル (付部品)
33	10090	ラジエター	74	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
34	10090	ラジエター	75	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
35	1324A	ファンケーブル	76	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
36	10634	ファンケーブル	77	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
37	10634	ファンケーブル	78	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
38	10090	ラジエター	79	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
39	10090	ラジエター	80	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
40	10090	ラジエター	81	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
41	10090	ラジエター	82	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
42	10090	ラジエター	83	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
43	10090	ラジエター	84	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
44	10090	ラジエター	85	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
45	10090	ラジエター	86	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
46	10090	ラジエター	87	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
47	10090	ラジエター	88	10090	ラジエター	113	10090	ラジエター
48	10090	ラジエター	89	100				



No.	品名	No.	品名	No.	品名	No.	品名
1	14407 ラジアン プラス	42	10872 スーパー	83	10718A 前立革		
2	14413 ラジアン プラス	43	10873 スーパー	84	14455 ラジアン		
3	10874 ラジアン プラス	44	14390 ベーシック	85	14393A メインストラム		
4	13400 ラジアン プラス	45	10719 ベーシック	101	10719A ベーシック		
5	10875 ラジアン プラス	46	14390 ベーシック	87	10898X ロング		
6	14390 ラジアン プラス	47	14390 ベーシック	88	10719A ベーシック		
7	10295 スーパー	48	14392 ベーシック	91	14448 ベーシック		
8	10296 スーパー	49	14392 ベーシック	92	10872 ベーシック		
9	10898 スーパー	50	14292 ベーシック	93	14448 ベーシック		
10	10899 スーパー	51	1448E ベーシック	94	14448 ベーシック		
11	10719 メインストラム	52	1444E ベーシック	95	10872 ベーシック		
12	10720 メインストラム	54	10105 ロング	96	10000 ロング		
13	10722 ラジアン プラス	55	10105 ロング	97	10000 ロング		
14	10723 ラジアン プラス	56	10002 ロング	98	10105 ロング		
15	10338 スーパー	58	10001 ロング	99	10105 ロング		
16	10898 スーパー	59	10002 ロング	100	10105 ロング		
17	10709E ラジアン	60	10002 ロング	101	10105 ロング		
18	10710E ラジアン	61	10002 ロング	102	10105 ロング		
19	10000E ラジアン	62	10002 ロング	103	10105 ロング		
20	10000E ラジアン	63	10002 ロング	104	10105 ロング		
21	10000E ラジアン	64	10002 ロング	105	10105 ロング		
22	14489E ロング	65	10002 ロング	106	10105 ロング		
23	14489E ロング	66	10002 ロング	107	10105 ロング		
24	132AA スーパー	67	10002 ロング	108	10105 ロング		
25	14489E ロング	68	10002 ロング	109	10105 ロング		
26	14489E ロング	69	10002 ロング	110	10105 ロング		
27	14489E ロング	70	10002 ロング	111	14296E ベーシック		
28	14489E ロング	71	10002 ロング	112	14296E ベーシック		
29	14489E ロング	72	10002 ロング	113	14296E ベーシック		
30	14489E ロング	73	10002 ロング	114	14296E ベーシック		
31	14489E ロング	74	10002 ロング	115	14296E ベーシック		
32	14489E ロング	75	10002 ロング	116	14296E ベーシック		
33	14489E ロング	76	10002 ロング	117	14296E ベーシック		
34	14489E ロング	77	10002 ロング	118	14296E ベーシック		
35	14489E ロング	78	10002 ロング	119	14296E ベーシック		
36	14489E ロング	79	10002 ロング	120	14296E ベーシック		
37	14489E ロング	80	10002 ロング	121	14296E ベーシック		
38	14489E ロング	81	10002 ロング	122	14296E ベーシック		
39	14489E ロング	82	10002 ロング	123	14296E ベーシック		
40	14489E ロング	83	10002 ロング	124	14296E ベーシック		
41	14489E ロング	84	10002 ロング	125	14296E ベーシック		
42	14489E ロング	85	10002 ロング	126	14296E ベーシック		
43	14489E ロング	86	10002 ロング	127	14296E ベーシック		
44	14489E ロング	87	10002 ロング	128	14296E ベーシック		
45	14489E ロング	88	10002 ロング	129	14296E ベーシック		
46	14489E ロング	89	10002 ロング	130	14296E ベーシック		
47	14489E ロング	90	10002 ロング	131	14296E ベーシック		
48	14489E ロング	91	10002 ロング	132	14296E ベーシック		
49	14489E ロング	92	10002 ロング	133	14296E ベーシック		
50	14489E ロング	93	10002 ロング	134	14296E ベーシック		
51	14489E ロング	94	10002 ロング	135	14296E ベーシック		
52	14489E ロング	95	10002 ロング	136	14296E ベーシック		
53	14489E ロング	96	10002 ロング	137	14296E ベーシック		
54	14489E ロング	97	10002 ロング	138	14296E ベーシック		
55							



No.	127-100	部品名	No.	127-100	部品名	No.	127-100	部品名	No.	127-100	部品名
1	1427B	ラジヲ増設	45	1007F	メーテリヤル	86	1414D	メーテリヤル	97	1018H	ラジヲ増設
2	1427B	ラジヲ増設	46	1411C	メーテリヤル	87	1018H	ラジヲ増設	98	1018H	ラジヲ増設
3	1008H	メーテリヤル	47	1017C	メーテリヤル	88	1070H	メーテリヤル	99	1018H	ラジヲ増設
4	1008H	メーテリヤル	48	1000B	メーテリヤル (A) プレシ	89	1000B	メーテリヤル	100	1018H	ラジヲ増設
5	1008H	メーテリヤル	49	1015A	メーテリヤル (A)	90	1000B	メーテリヤル	101	1018H	ラジヲ増設
6	1008H	メーテリヤル	50	1017B	メーテリヤル (A) カラ	91	1018H	メーテリヤル	102	1018H	ラジヲ増設
7	1008H	メーテリヤル	51	1005B	メーテリヤル	92	1005B	メーテリヤル	103	1018H	ラジヲ増設
8	1008H	メーテリヤル	52	1017B	メーテリヤル (B)	93	1018H	メーテリヤル	104	1018H	ラジヲ増設
9	1008H	メーテリヤル	53	1427L	メーテリヤル	94	1007F	メーテリヤル	105	1018H	ラジヲ増設
10	1008H	メーテリヤル	54	1427H	メーテリヤル	95	1005B	メーテリヤル	106	1018H	ラジヲ増設
11	1017H	メーテリヤル	55	1005B	メーテリヤル	96	1018H	メーテリヤル (X 1 X 3 X 5)	107	1018H	ラジヲ増設
12	1017H	メーテリヤル	56	1005B	メーテリヤル	97	1005B	メーテリヤル	108	1425H	ラジヲ増設
13	1017H	メーテリヤル	57	1005B	メーテリヤル	98	1425H	ラジヲ増設	109	1005B	メーテリヤル
14	1017H	メーテリヤル	58	1005B	メーテリヤル	99	1005B	メーテリヤル	110	1005B	メーテリヤル
15	1017H	メーテリヤル	59	1005B	メーテリヤル	100	1005B	メーテリヤル	111	1005B	メーテリヤル
16	1017H	メーテリヤル	60	1005B	メーテリヤル	101	1005B	メーテリヤル	112	1005B	メーテリヤル
17	1017H	メーテリヤル	61	1005B	メーテリヤル	102	1005B	メーテリヤル	113	1005B	メーテリヤル
18	1017H	メーテリヤル	62	1005B	メーテリヤル	103	1005B	メーテリヤル	114	1005B	メーテリヤル
19	1017H	メーテリヤル	63	1005B	メーテリヤル	104	1005B	メーテリヤル	115	1005B	メーテリヤル
20	1017H	メーテリヤル	64	1005B	メーテリヤル	105	1005B	メーテリヤル	116	1005B	メーテリヤル
21	1017H	メーテリヤル	65	1005B	メーテリヤル	106	1005B	メーテリヤル	117	1005B	メーテリヤル
22	1017H	メーテリヤル	66	1005B	メーテリヤル	107	1005B	メーテリヤル	118	1005B	メーテリヤル
23	1017H	メーテリヤル	67	1005B	メーテリヤル	108	1005B	メーテリヤル	119	1005B	メーテリヤル
24	1017H	メーテリヤル	68	1005B	メーテリヤル	109	1005B	メーテリヤル	120	1005B	メーテリヤル
25	1017H	メーテリヤル	69	1005B	メーテリヤル	110	1005B	メーテリヤル	121	1005B	メーテリヤル
26	1017H	メーテリヤル	70	1005B	メーテリヤル	111	1005B	メーテリヤル	122	1005B	メーテリヤル
27	1017H	メーテリヤル	71	1005B	メーテリヤル	112	1005B	メーテリヤル	123	1005B	メーテリヤル
28	1017H	メーテリヤル	72	1005B	メーテリヤル	113	1005B	メーテリヤル	124	1005B	メーテリヤル
29	1017H	メーテリヤル	73	1005B	メーテリヤル	114	1005B	メーテリヤル	125	1005B	メーテリヤル
30	1017H	メーテリヤル	74	1005B	メーテリヤル	115	1005B	メーテリヤル	126	1005B	メーテリヤル
31	1017H	メーテリヤル	75	1005B	メーテリヤル	116	1005B	メーテリヤル	127	1005B	メーテリヤル
32	1017H	メーテリヤル	76	1005B	メーテリヤル	117	1005B	メーテリヤル	128	1005B	メーテリヤル
33	1017H	メーテリヤル	77	1005B	メーテリヤル	118	1005B	メーテリヤル	129	1005B	メーテリヤル
34	1017H	メーテリヤル	78								

[illegible]

No.	部 品 名	No.	部 品 名	No.	部 品 名
1	14278 ランプ	42	10098 ロング	83	14277 ランプ
2	14280 ランプ	43	10099 ロング	84	10094 ランプ
3	14274 スーパーバルブ	44	10087 スーパー	85	14272 ランプ
4	10610 ランプ	45	10097 スーパー	86	14118 ランプ
5	10604 ランプ (A)	46	14116 ランプ	87	10100 ランプ
6	14275 ランプ	47	10096 ランプ	88	10095 ランプ
7	10609 ランプ	48	10098 ランプ (A) (A)	89	10084 ロング
8	10608 ランプ (B)	49	10094 ランプ (A) (A)	90	10093 ランプ
9	10607 ランプ (A) (A)	50	10109 ランプ (A) (A)	91	10102 ランプ
10	10606 ランプ (A)	51	10095 ランプ (A) (A)	92	10094 ランプ
11	10406 ランプ	52	10748 ランプ (A) (B)	93	14280 ランプ
12	10605 ランプ	53	14271 ランプ	94	10092 ランプ
13	10943 ランプ	54	14276 ランプ	95	10606 ランプ
14	10110 ランプ	55	10097 ランプ	96	10091 ランプ
15	10108 ランプ	56	10099 ランプ	97	10095 ロング
16	10107 ランプ	57	10081 ランプ	98	14281 ランプ
17	10105 ランプ	58	10026 ロング	99	10220 ランプ
18	10104 ランプ	59	10027 ロング	100	10096 ランプ
19	10103 ランプ	60	10097 ランプ	101	10092 ランプ
20	10102 ランプ	61	10097 ランプ	102	10092 ランプ
21	10170 ランプ	62	10080 ランプ	103	14114 ランプ
22	10091 ランプ	63	10097 ランプ (A) (A) (A)	104	10097 ランプ
23	10080 ランプ	64	10076 ランプ	105	10097 ランプ
24	10079 ランプ	65	10081 ランプ	106	10097 ランプ
25	14270 ランプ	66	10085 ランプ	107	10097 ランプ
26	14272 ランプ	67	10086 ランプ	108	10097 ランプ
27	14273 ランプ	68	10077 ランプ	109	10097 ランプ
28	14274 ランプ	69	14279 ランプ	110	10097 ランプ
29	10670 ランプ	70	14278 ランプ	111	14197 ランプ
30	14275 ランプ	71	14048 ランプ	112	10097 ランプ
31	10363 ランプ	72	14277 ランプ	113	14197 ランプ
32	14271 ランプ	73	10081 ロング	114	10097 ランプ
33	10362 ランプ	74	10676 ランプ	114	14282 ランプ
34	10361 ランプ	75	14276 ランプ		
35	14276 ランプ	76	14277 ランプ		
36	10360 ランプ	77	14278 ランプ		
37	10359 ランプ	78	10676 ランプ		
38	10358 ランプ	79	14279 ランプ		
39	10357 ランプ	80	10090 ランプ		
40	10356 ランプ	81	10090 ランプ		
41	10355 ランプ	82	10095 ランプ		
42	10354 ランプ	83	10095 ランプ		
43	10353 ランプ	84	10095 ランプ		
44	10352 ランプ	85	10095 ランプ		
45	10351 ランプ	86	10095 ランプ		
46	10350 ランプ	87	10095 ランプ		
47	10349 ランプ	88	10095 ランプ		
48	10348 ランプ	89	10095 ランプ		
49	10347 ランプ	90	10095 ランプ		
50	10346 ランプ	91	10095 ランプ		
51	10345 ランプ	92	10095 ランプ		
52	10344 ランプ	93	10095 ランプ		
53	10343 ランプ	94	10095 ランプ		
54	10342 ランプ	95	10095 ランプ		
55	10341 ランプ	96	10095 ランプ		
56	10340 ランプ	97	10095 ランプ		
57	10339 ランプ	98	10095 ランプ		
58	10338 ランプ	99	10095 ランプ		
59	10337 ランプ	100	10095 ランプ		
60	10336 ランプ	101	10095 ランプ		
61	10335 ランプ	102	10095 ランプ		
62	10334 ランプ	103	10095 ランプ		
63	10333 ランプ	104	10095 ランプ		
64	10332 ランプ	105	10095 ランプ		
65	10331 ランプ	106	10095 ランプ		
66	10330 ランプ	107	10095 ランプ		
67	10329 ランプ	108	10095 ランプ		
68	10328 ランプ	109	10095 ランプ		
69	10327 ランプ	110	10095 ランプ		
70	10				
				POINT	14110 後付型防錆剤(後付型)
					(付属品)



No.	品 名	No.	品 名	No.	品 名	No.	品 名
1	14278 ランプ用	42	10096 ロング	83	14277 ジュズ		
2	14289 アーランド	43	10094 ショート	84	10090 ショートバグファタ		
3	14274 アーランド	44	10097 スーパー	85	14280 短縮バグ		
4	10092 アーランド	45	10097 アーランドグラ	86	14188 アーランド		
5	10094 アーランド (A)	46	14190	87	10100 アーランド		
6	14278 アーランド	47	10092	88	10090		
7	10094 アーランド	48	10098 アーランド (A)	89	10094 ロング		
8	10094 アーランド (B)	49	10094 アーランド (A)	90	10090 アーランドグラ		
9	10096 アーランド	50	10100 アーランド (A)	91	10102 アーランドグラ		
10	10094 アーランド	51	10098	92	10094		
11	10094 短縮バグ	52	10098 アーランド (B)	93	14290 アーランド		
12	10094	53	14278	94	10094		
13	10993 ショート	54	10098	95	10090		
14	10101 アーランド	55	10094	96	10090		
15	10094	56	10094	97	10094		
16	10094	57	10094	98	10094		
17	10094	58	10094	99	10094		
18	10094	59	10094	100	10094		
19	10094	60	10094	101	10094		
20	10094	61	10094	102	10094		
21	10179	62	10094	103	10094		
22	10094	63	10094	104	10094		
23	10094	64	10094	105	10094		
24	10094	65	10094	106	10094		
25	10094	66	10094	107	10094		
26	10094	67	10094	108	10094		
27	10094	68	10094	109	10094		
28	10094	69	10094	110	10094		
29	10094	70	10094	111	10094		
30	10094	71	10094	112	10094		
31	10094	72	10094	113	10094		
32	10094	73	10094	114	10094		
33	10094	74	10094	115	10094		
34	10094	75	10094	116	10094		
35	10094	76	10094	117	10094		
36	10094	77	10094	118	10094		
37	10094	78	10094	119	10094		
38	10094	79	10094	120	10094		
39	10094	80	10094	121	10094		
40	10094	81	10094	122	10094		
41	10094	82	10094	123	10094		
42	10094	83	10094	124	10094		
43	10094	84	10094	125	10094		
44	10094	85	10094	126	10094		
45	10094	86	10094	127	10094		
46	10094	87	10094	128	10094		
47	10094	88	10094	129	10094		
48	10094	89	10094	130	10094		
49	10094	90	10094	131	10094		
50	10094	91	10094	132	10094		
51	10094	92	10094	133	10094		
52	10094	93	10094	134	10094		
53	10094	94	10094	135	10094		
54	10094	95	10094	136	10094		
55	10094	96	10094	137	10094		
56	10094	97	10094	138	10094		
57	10094	98	10094	139	10094		
58	10094	99	10094	140	10094		
59	10094	100	10094	141	10094		
60	10094	101	10094	142			

[illegible]

No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名	No.	部品名
1	137946 ランプ用	43	10897 スーパー	95	1076A 金型		
2	137927 ランプ用	44	10897 スーパー	96	1066B 金型		
3	130808 ランプ用	45	14110E 金型	97	10747 金型		
4	10647E 金型	46	14110E 金型	98	14148E パンクハシ		
5	10604E ランプ用 (A)	47	10755 金型	99	13957 ランプ用		
6	10700E 金型	48	10606E パンクハシ (A) フラン	100	10606E パンクハシ		
7	10700E 金型	49	10504E パンクハシ (A) (A)	91	1000A ロング		
8	10700E 金型	50	11110E パンクハシ (A) (A) カバー	92	11110E パンクハシ		
9	10201E スーパー	51	10608E パンクハシ	93	10100E パンクハシ		
10	10201E 金型	52	10748E パンクハシ (A)	94	10511E 金型		
11	10100E パンクハシ	53	1427E ロング	95	14200E ロング		
12	10100E パンクハシ	54	1427E ロング	96	14200E ロング		
13	10203E スーパー	55	10100E ロング	97	14200E ロング (7 X 1 X 3)		
14	10203E スーパー	56	10200E スーパー	98	10200E スーパー		
15	10722 スーパー	57	10700E ロング	99	1430E スーパー		
16	10722 スーパー	58	10620E スーパー	100	10620E スーパー		
17	1030E スーパー	59	10002E ロング	101	10770E スーパー (8 X 3 X 4)		
18	1030E スーパー	60	10002E ロング	102	10002E ロング		
19	10700E スーパー	61	10008E スーパー	103	14320E スーパー		
20	10700E スーパー	62	10700E スーパー	104	10700E スーパー		
21	10000E スーパー	63	1067A パンクハシ (7 X 1 X 3)	105	1067E パンクハシ		
22	10000E スーパー	64	1067A パンクハシ (7 X 1 X 3)	106	1067E パンクハシ		
23	1400E ロング	65	10513E 金型	107	1400E パンクハシ		
24	1427E ロング	66	10513E 金型	108	1427E パンクハシ		
25	1427E ロング	67	10427E パンクハシ (8 X 1 X 3)	111	14410E パンクハシ		
26	1427E ロング	68	10620E スーパー	112	14410E パンクハシ		
27	10620E スーパー	69	10620E スーパー	113	10620E スーパー		
28	1427E パンクハシ	70	10620E スーパー	114	10620E スーパー		
29	1427E パンクハシ	71	1427E パンクハシ	115	1427E パンクハシ		
30	1427E パンクハシ	72	1427E パンクハシ	116	1427E パンクハシ		
31	1427E パンクハシ	73	1427E パンクハシ	117	1427E パンクハシ		
32	1427E パンクハシ	74	10504E パンクハシ	131	10606E パンクハシ (B)		
33	10504E パンクハシ	75	10504E パンクハシ				
34	10504E パンクハシ	76	10504E パンクハシ	117	1427E パンクハシ		(付品)
35	10504E パンクハシ	77	10504E パンクハシ				
36	10504E パンクハシ	78	10504E パンクハシ				
37	10504E パンクハシ	79	10504E パンクハシ				
38	10504E パンクハシ	80	10504E パンクハシ				
39	10504E パンクハシ	81	10504E パンクハシ				
40	10504E パンクハシ	82	10504E パンクハシ				
41	10504E パンクハシ	83	10504E パンクハシ				
42	10504E パンクハシ	84	10504E パンクハシ				
43	10504E パンクハシ	85	10504E パンクハシ				
44	10504E パンクハシ	86	10504E パンクハシ				
45	10504E パンクハシ	87	10504E パンクハシ				
46	10504E パンクハシ	88	10504E パンクハシ				
47	10504E パンクハシ	89	10504E パンクハシ				
48	10504E パンクハシ	90	10504E パンクハシ				
49	10504E パンクハシ	91	10504E パンクハシ				
50	10504E パンクハシ	92	10504E パンクハシ				
51	10504E パンクハシ	93	10504E パンクハシ				
52	10504E パンクハシ	94	10504E パンクハシ				
53	10504E パンクハシ	95	10504E パンクハシ				
54	10504E パンクハシ	96	10504E パンクハシ				



