



M72A2 ROCKET LAUNCHER

ARI
PLASTIC MODEL

ロケット ランちゃん

1/1 SCALE M72A2ロケットランチャー(バズーカ砲)

耐衝撃性強化ABS樹脂使用

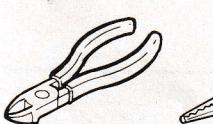
専用ロケット弾使用

組み立てる前に必ずお読み下さい。

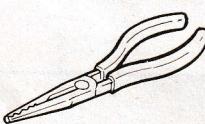
- お買い求めの際、または組み立て前に内容を確かめて下さい。万一不良部品・欠品などがありました時は、お買い求めの販売店に相談頂くか現品をそえて当社サービス係まで返送下さい。組み立て途中の製品の返品交換には応じかねます。
- 組み立て説明書をひととおり読んでから組み立て下さい。
- 部品をランナーから切りはなす時はニッパーなどでていねいに切りはなして下さい。
- このキットには専用のグリスが入っています。可動部分につけるとスムーズに動きます。他のグリス・油類は使わないで下さい。故障の原因になります。

◎部品を取り出した空袋は幼児がかぶったりしないよう
に破り捨てて下さい。

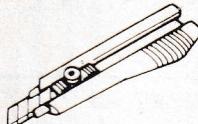
必要な工具



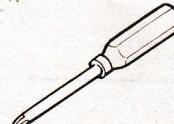
ニッパー
(部品を切り取り
ます)



ラジオペンチ
(部品のはめこみに
使います)



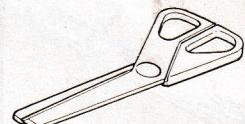
カッターナイフ
(部品の切り口を
きれいにします)



+ドライバー
凶少
(ネジをしめます)

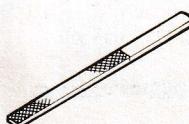


セロハンテープ
(部品を止めるた
めに使います)



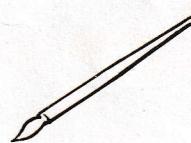
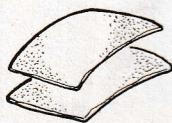
ハサミ
(両面テープを切り取
ります)

あると便利なもの

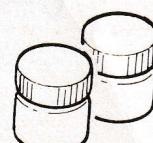


ヤスリ

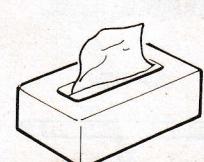
紙ヤスリ



筆



水性塗料
(塗装をして、リアルに
作る時に必要)



ティッシュペーパー



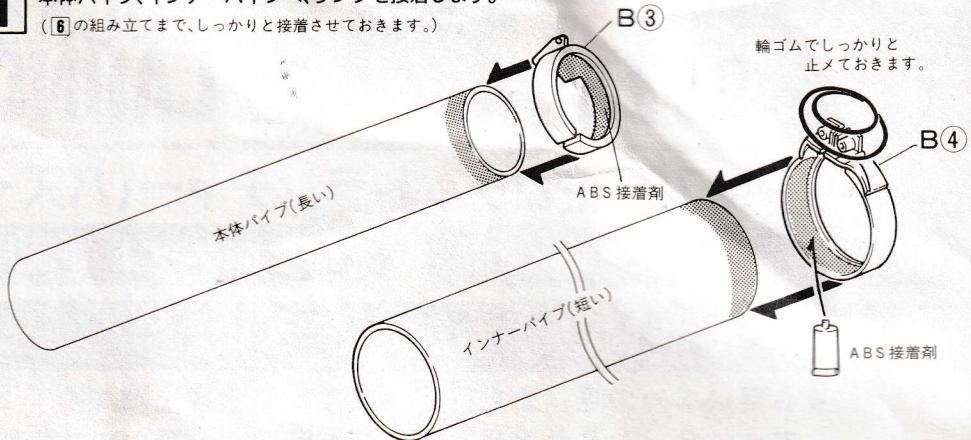
左のマークのある所は、特に
注意して、組み立てて下さい。
(必ずよく読んで下さい。)



- パイプに、グンゼ産業Mr.うすめ液CRC-556などを、せったい、塗付しないで下さい。パイプが破損する場合があります。
- 又付属のグリス以外はせったい使用しないで下さい。
- 塗装する時は、グンゼ産業、水性ホビーカラーを使用して下さい。

1 本体パイプ、インナーパイプへ、リングを接着します。

([6]の組み立てまで、しっかりと接着させておきます。)



2 フロントサイトカバーをチャンネルバーへ組み付けます。

M3×8

タッピングビス

チャンネルバー

A(2)

A(12)

A(14)

○フロントサイトカバー
A(12)へ、A(2)の足を
ヒネり込みます。

2

小袋部品F



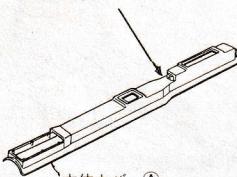
M3×8(2本)
タッピングビス



完成

(図で使用します。)

この部分の工作です。



本体カバー(A)

小袋部品D

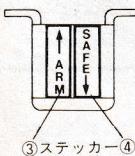


コイルスプリング

小袋部品E



M3×30ビス



3

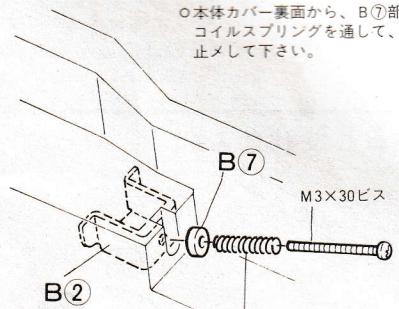
3 トリガーセイフティハンドル(ダミー)の組み付け

B(2)

M3×30ビス

あらかじめビスで
ネジ山を切っておくとよい。
(タッピングは使わない。)

○本体カバー裏面から、B(7)部品、
コイルスプリングを通して、ビス
止めして下さい。



H(12)つや消し
ブラック

本体カバー

動きます

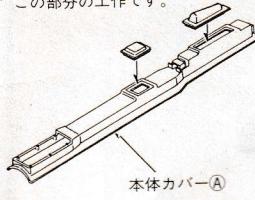
ビスが少し出るようになります。



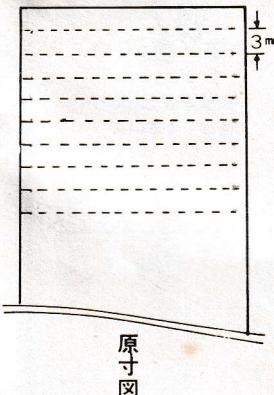
H□はグンゼ産業水性ホビーカラー
の番号です。塗装するとよりリアルに
なりますヨ。

4

この部分の工作です。

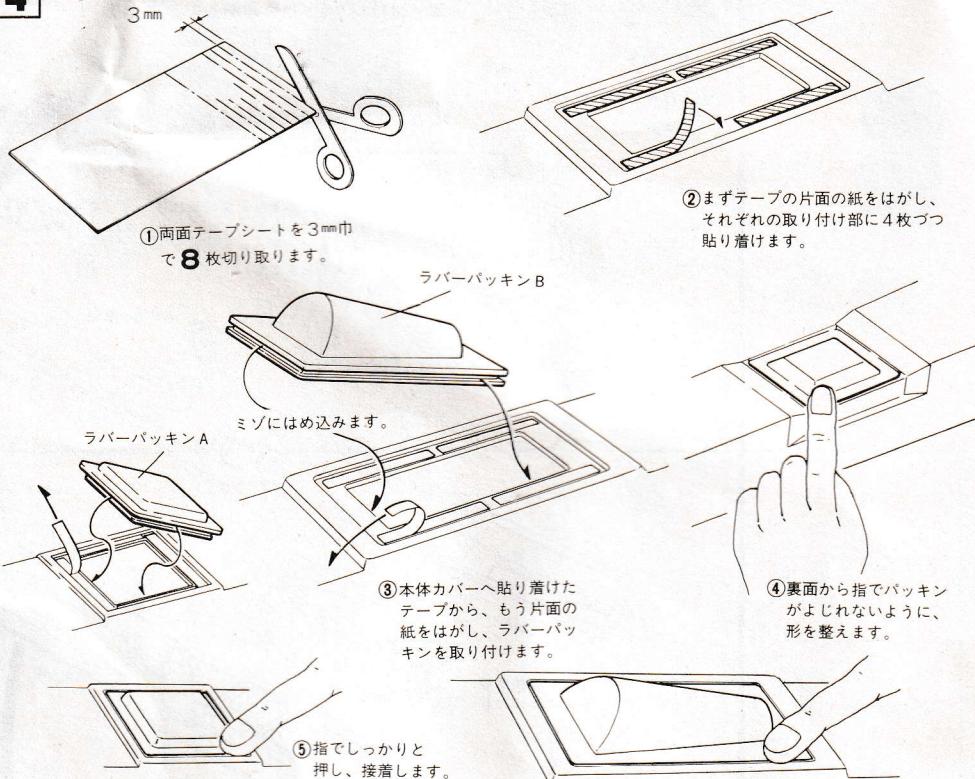


両面テープシート

寸
寸
寸
寸
寸
寸
寸
寸

4

ラバーパッキンA,Bの取り付け

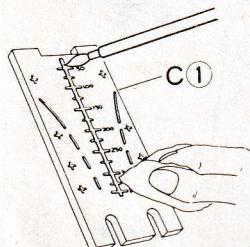
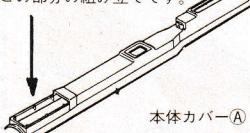


5

小袋部品F

M3×6
タッピングビスM3×10(2本)
タッピングビス

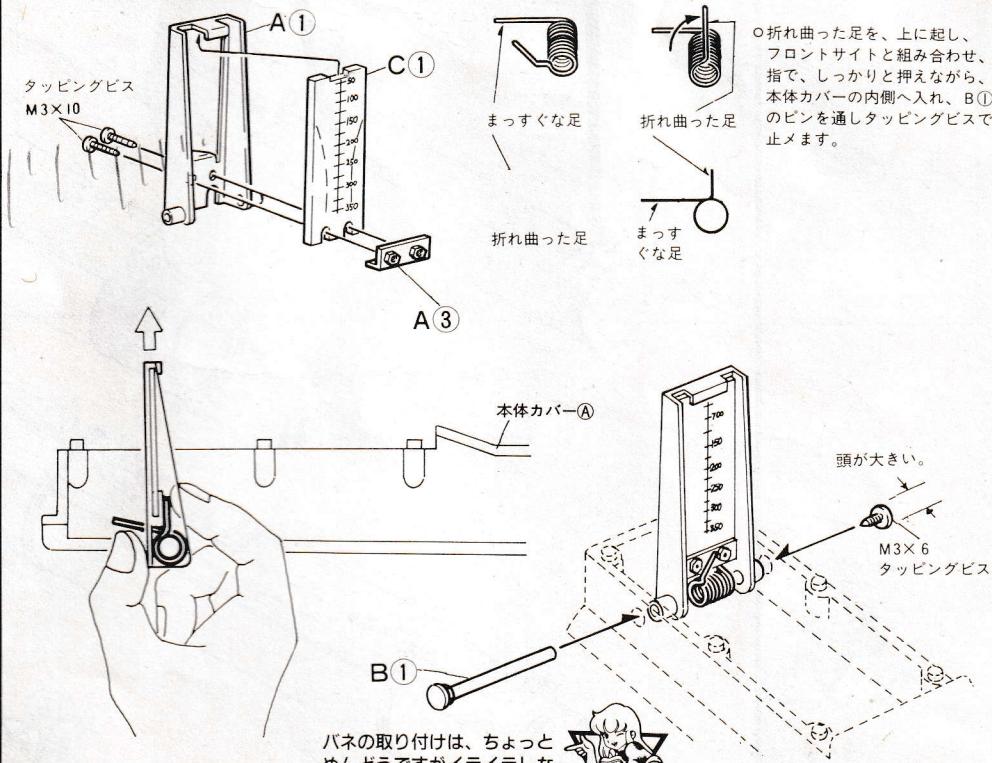
この部分の組み立てです。



グンゼ産業水性ホビーカラーハ3レッドを凹部に塗り、はみ出した所は、かわく前に、ティッシュペーパーなどでふきります。

5

フロントサイトの組み立て

フロントサイトスプリング
(小袋部品D)

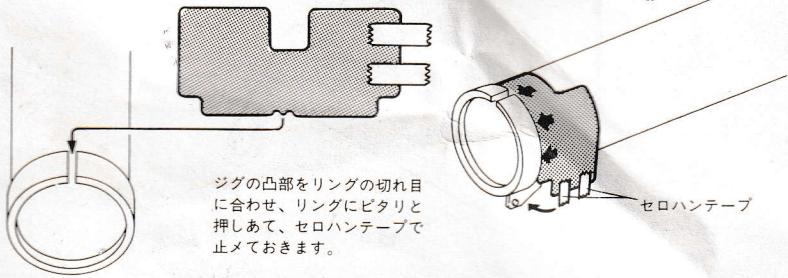
バネの取り付けは、ちょっと
めんどですがイライラしない
で、おちついで組み立てて
下さいね。

注
意
うなー

6

本体パイプへ本体力バーを接着します。

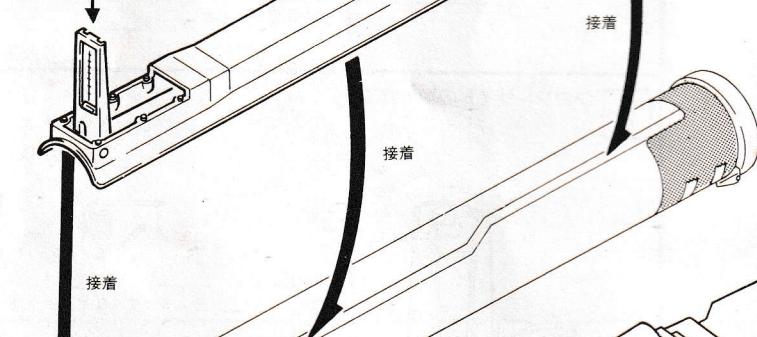
取り付けジグ(中箱に印刷しています。切りとてて使用します。)

①で組み立てた
本体パイプ

A B S 接着剤

接着剤はたっぷり
使って下さい。

本体力バー①

(このバーツには接着剤
が付かないように注意
して下さい。)

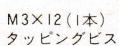
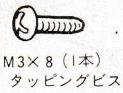
接着

本体パイプ

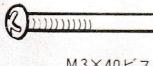
ジグに
合わせて、接着します。接着が終ったら
取り付けジグは
はずします。接着剤がかわくまで
しっかりと、輪ゴムで止めておきます。



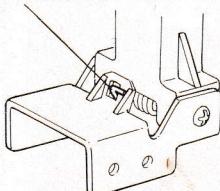
小袋部品F



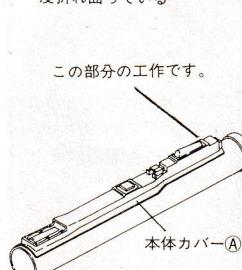
小袋部品E



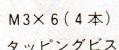
二度折れ曲っている足



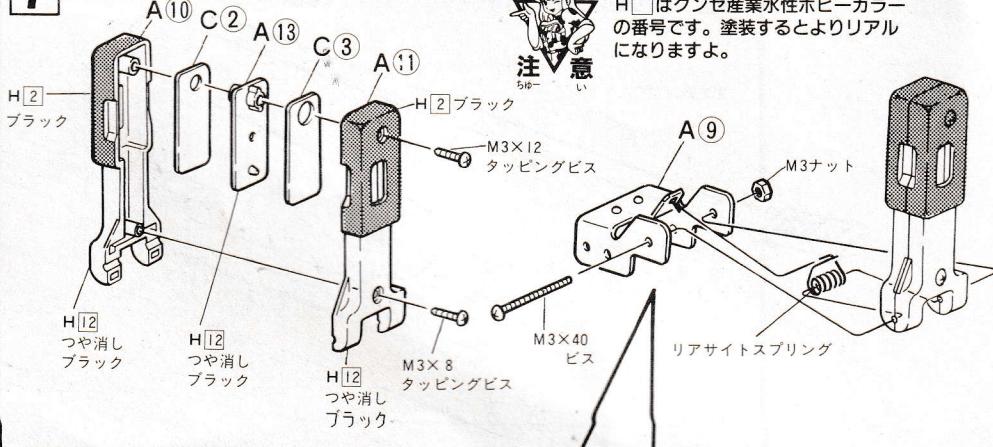
一度折れ曲っている



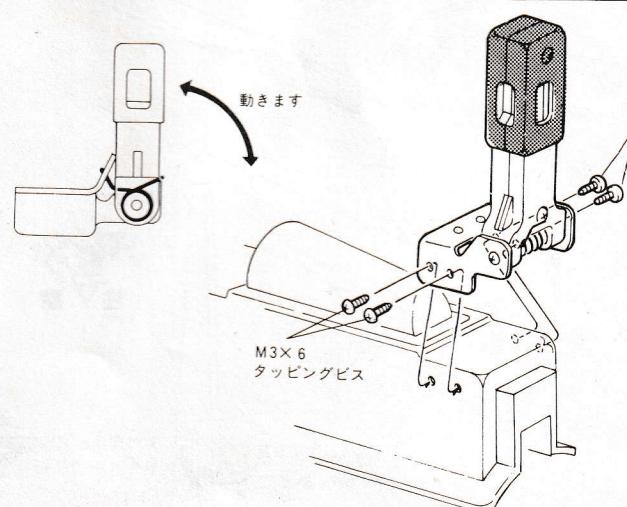
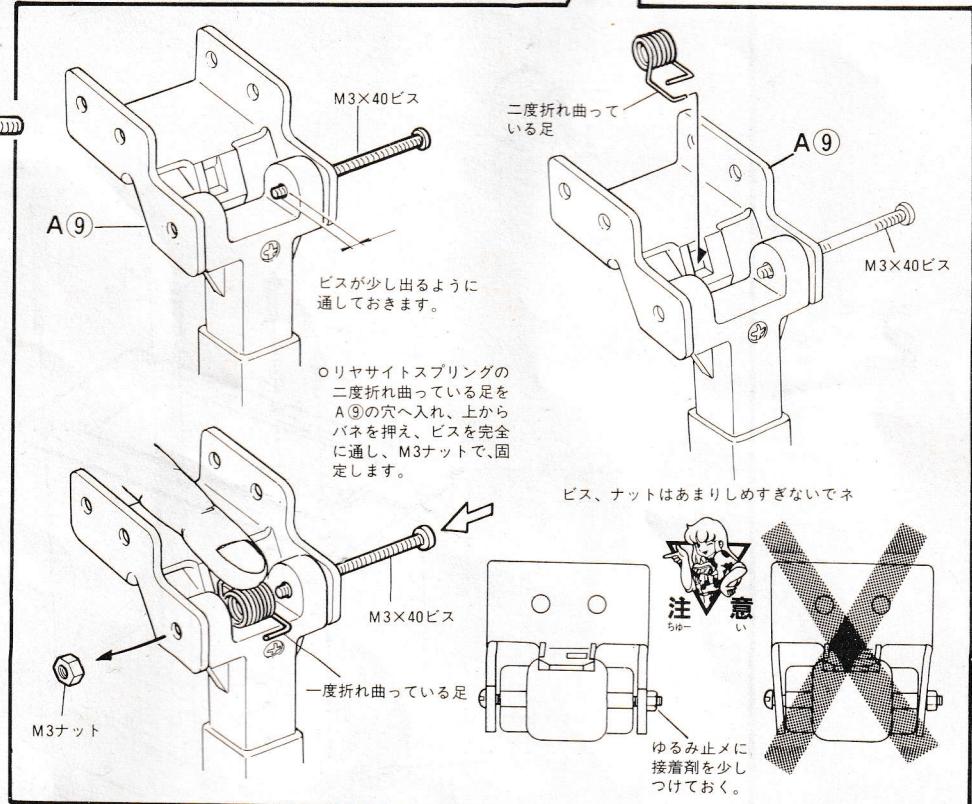
小袋部品F



7 リヤサイトの組み立て

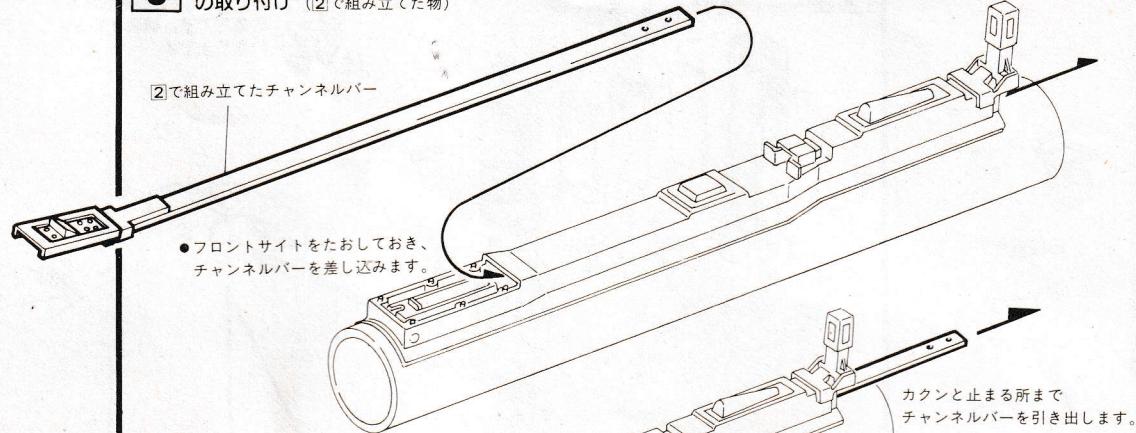


H□はグンゼ産業水性ホビーカラーの番号です。塗装するとよりリアルになりますよ。



接着しないで
ビス止めて下さい。

8 フロントサイトカバー・チャンネルバーの取り付け (②で組み立てた物)



フロントサイトを
おこします。

M2×6
タッピングビス

M2×6
タッピングビス

小袋部品F

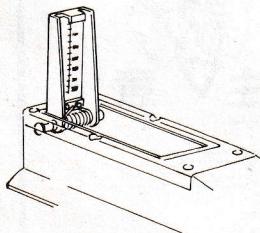


本体カバー⑧

フロントサイト
スプリングの
まっすぐな足

※フロントサイトスプリングの
まっすぐな足を本体カバー⑧
でおさえつける様にして取り
付けビス止めして下さい。

フロントサイトの完成

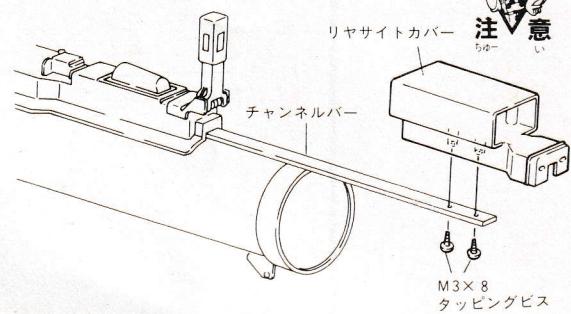
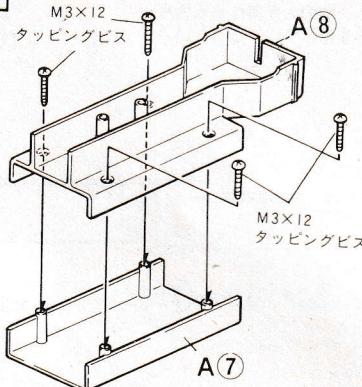
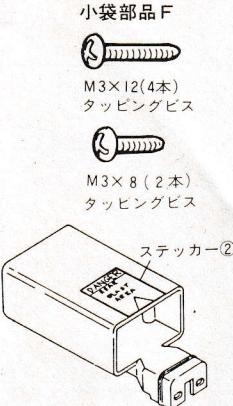


まっすぐな足
本体カバー⑧
折れ曲った足
B①

スムーズに動き
ますか。

9

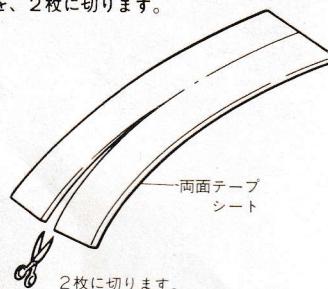
リヤサイトカバーの組み立て



10

10

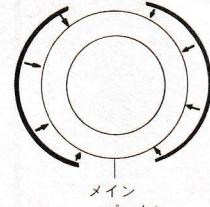
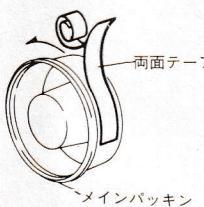
4番で使った両面テープシートを、2枚に切れます。



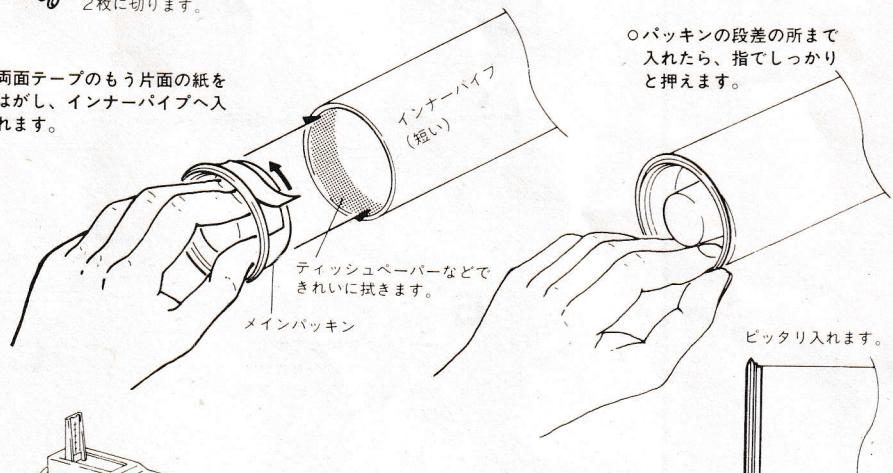
2枚に切れます。

まず、片面の紙をはがし、2枚のテープを、パッキンの周り全体に、はりつけます。

両面テープ



○両面テープのもう片面の紙をはがし、インナーパイプへ入れます。



○パッキンの段差の所まで入れたら、指でしっかりと押えます。

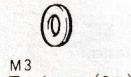
パッキンのまわりにグリスを塗り、本体パイプへ入れて下さい。

小袋部品F

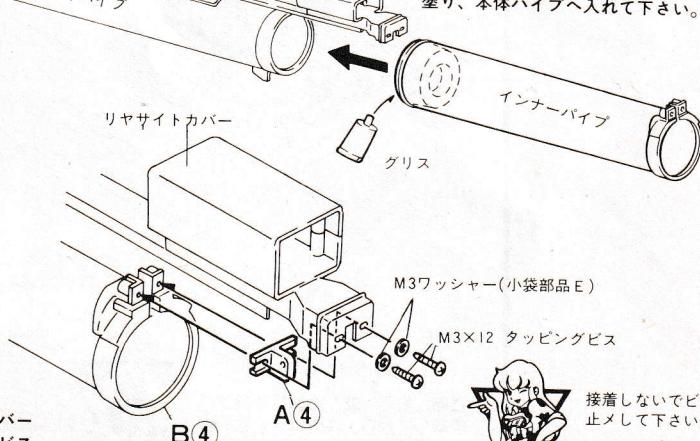


M3×12 (2本)
タッピングビス

小袋部品E



○リアサイトカバーとインナーパイプをビス止めします。



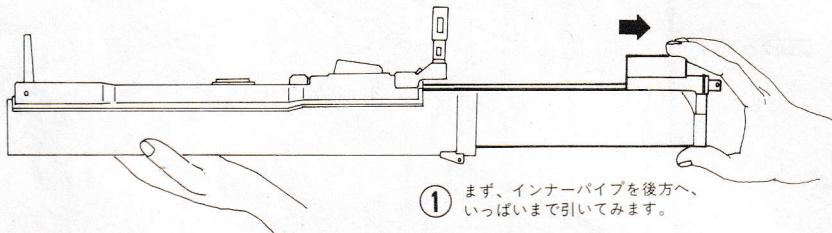
○A④部品は、B④部品と、リヤサイトカバーの間へ入れて、タッピングビスをしめ込みます。

接着しないでビス止めて下さい。

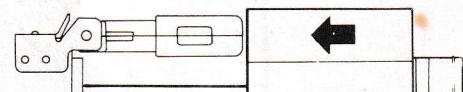
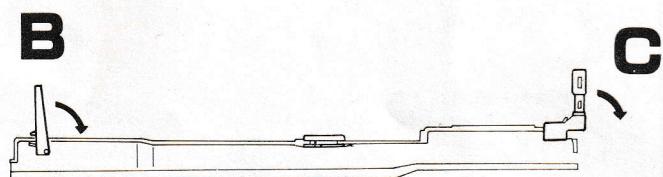
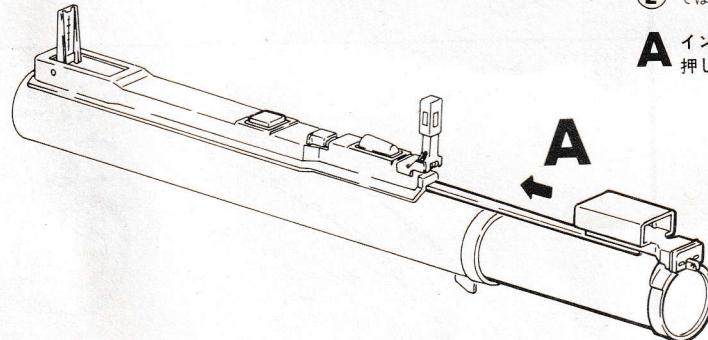
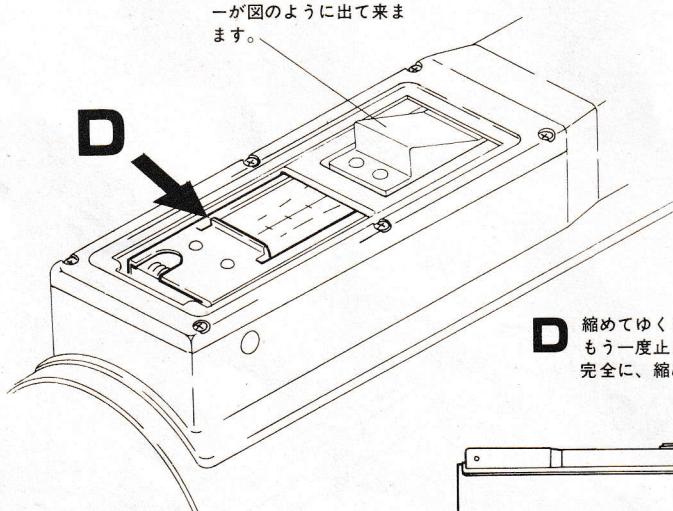
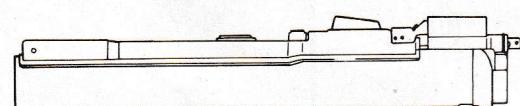


11

ここでは、ロケットランチャーの基本的な操作を勉強します。

(この操作は大変重要です。もし、他の人が操作する場合
(しっかり説明して、正しく操作するようにして下さい。)注 意
ちゅ一 い① まず、インナーパイプを後方へ、
いっぱいまで引いてみます。

② では、縮めてみましょう。

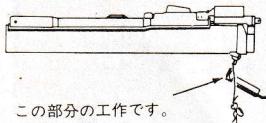
A インナーパイプを前へ
押してゆきます。B フロントサイトを指で
押さえておき、インナ
ーパイプを縮めてゆく
とフロントサイトカバー
ーが図のようになってま
す。C リヤサイトを押え、リヤサイトカバー
の中へ入れてゆきます。D 縮めてゆくと、最後に
もう一度止まります。指で押えて
完全に、縮めます。

このように収納されます。

さあ、もう一度、のばしてみて、
収納してから、次の組み立てへ進
んで下さいねッ。注 意
ちゅ一 い

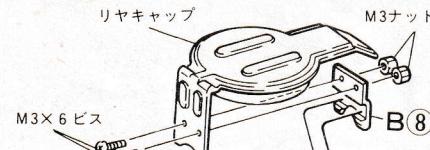
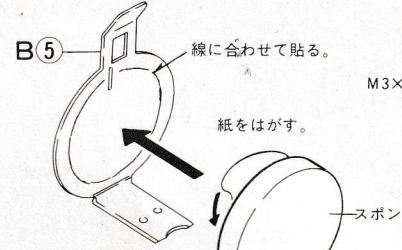
12

リヤキャップ、ロックピンの取り付け。

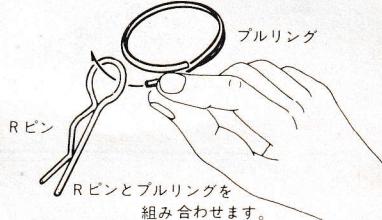
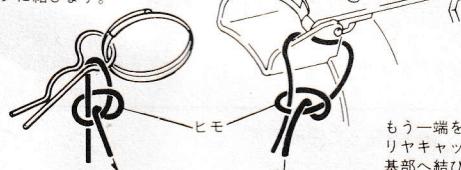


この部分の工作です。

小袋部品E

M3×6(2本)
ビスM3ナット
(2個)接着しないで
ビス止めして下さい。

○ロックピンの組み立てと取り付け

ヒモの一端を
Rピンに結びます。もう一端をB③部品の
リヤキャップ取り付け
基部へ結び付けます。

13

フロントキャップとスリングの組み立て



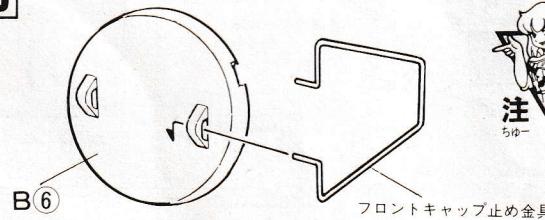
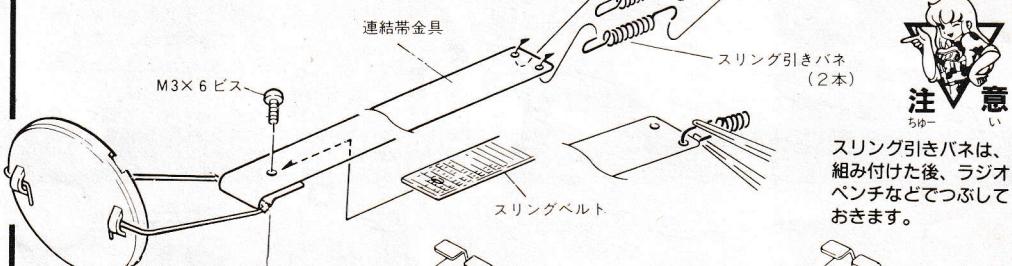
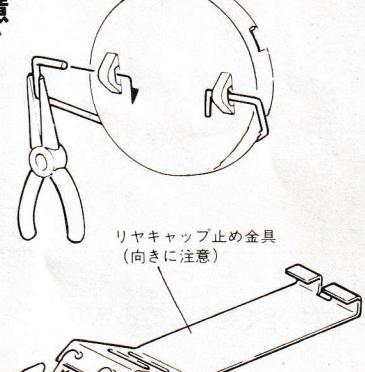
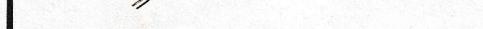
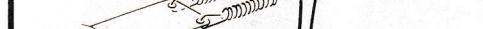
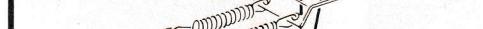
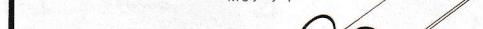
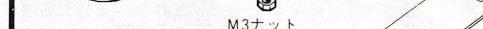
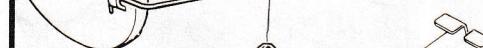
小袋部品E



M3×6ビス(1本)

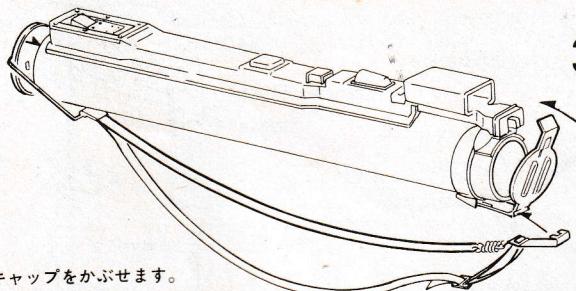


M3ナット(1個)

○まずフロントキャップ止め金具の
足の一端をB⑥へヒネり込みます。
(B⑥部品と金具の形に注意)
して組み込んで下さい。○もう一端の足をラジオペンチで
ヒネりながらB⑥へ入れます。スリング引きバネは、
組み付けた後、ラジオ
ペンチなどでつぶして
おきます。

スリングの取り付け

1

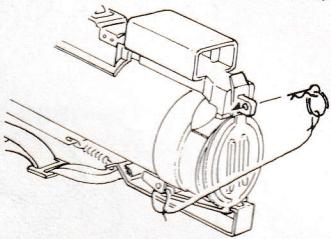


3

Rピンは、まっすぐな
足を穴の中へ通します。



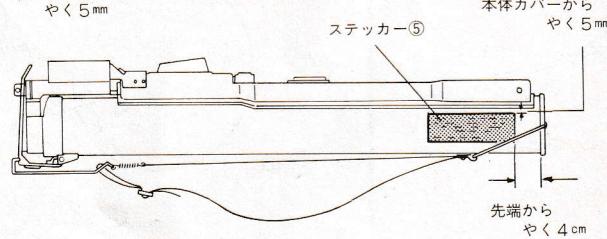
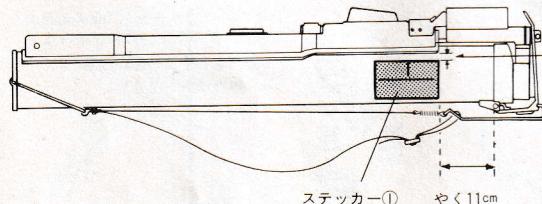
2



4

- 1 まず、フロントキャップをかぶせます。
- 2 リヤキャップ止メ金具を、リヤキャップの凹部へかけます。
- 3 リヤキャップを引き起して、本体後部へかぶせます。
- 4 RピンをA④部品の穴へ通し、ロックします。

ステッカーを貼って完成です。



5mm

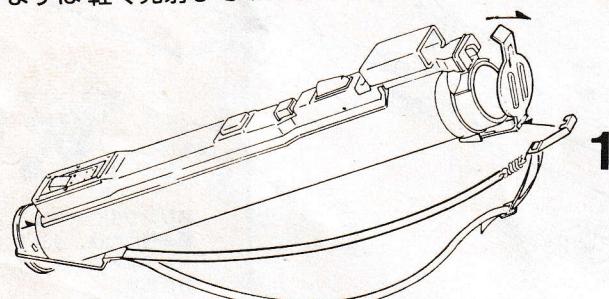
4cm

スケール

11cm

さあ発射です。

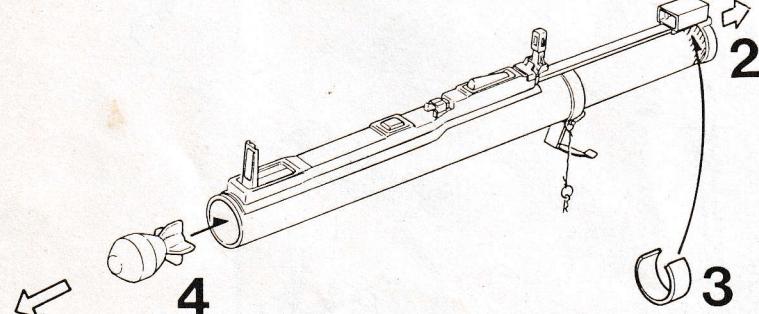
まずは軽く発射してみましょう。



1

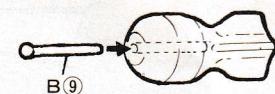
5

2

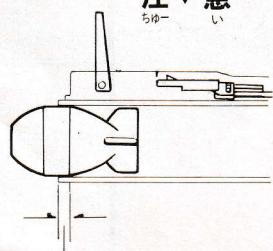


3

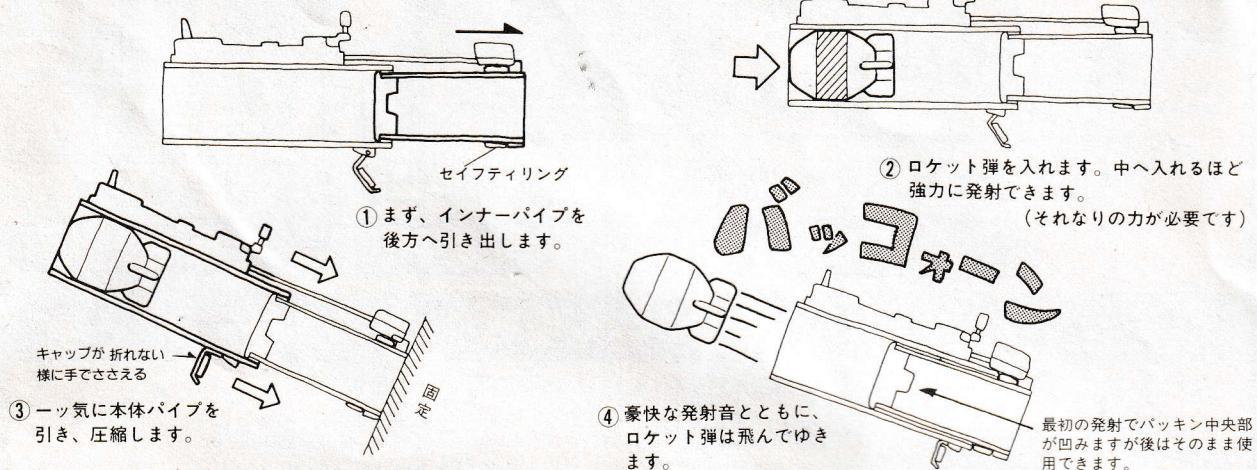
やく1cmほどかみ合
せます。



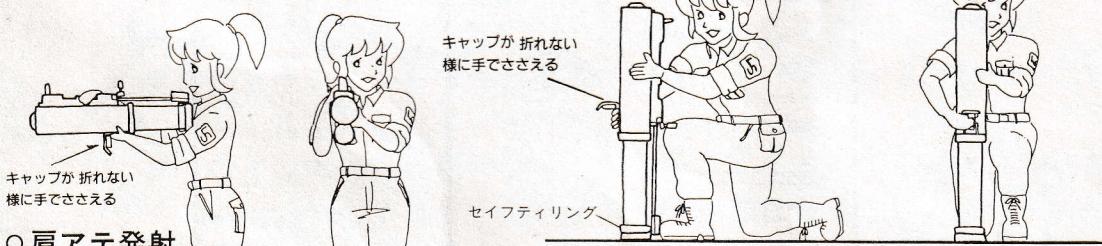
※ロケット弾にB⑨の部品をさしこみます。
中心部分に、まっすぐに、さしこみます。



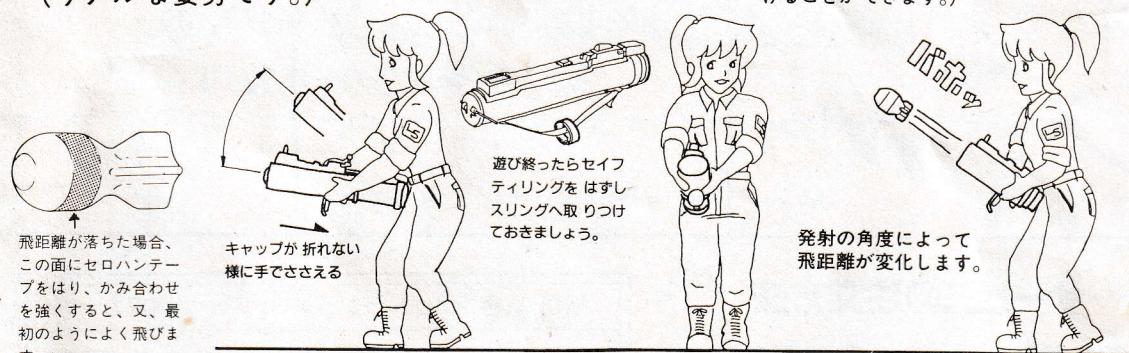
強力発射！ 広い場所でバンバン発射しよう！



○発射の時の姿勢



○肩アテ発射 (リアルな姿勢です。)



○腰アテ発射(飛距離が出ます。)

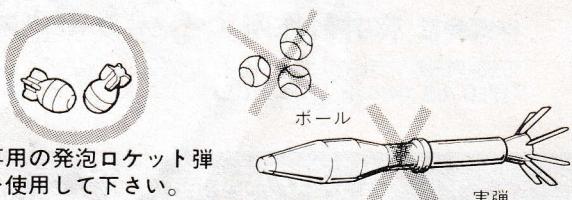
○発射についての注意



ぜったいに人に向けないこと。
広くて、安全な所で発射して下さい。

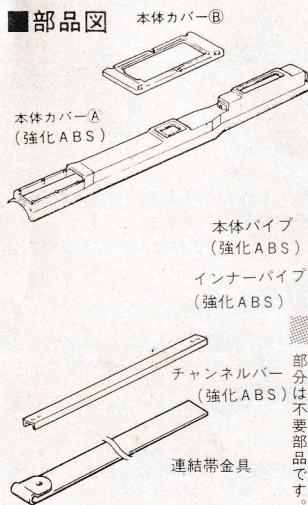


専用の発泡ロケット弾を使用して下さい。

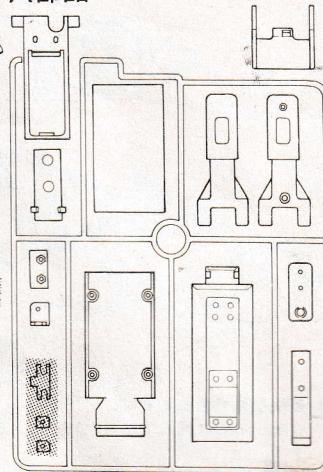


★まわりに注意して安全な広い場所で発射して下さい。

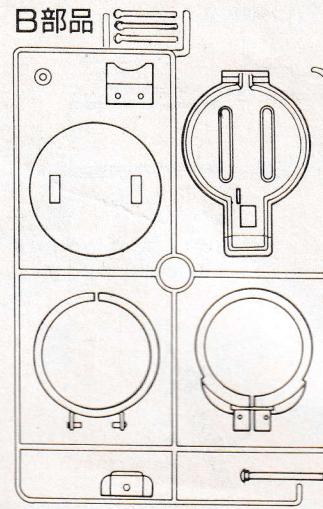
■部品図



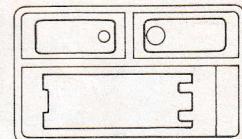
A部品



B部品



C部品

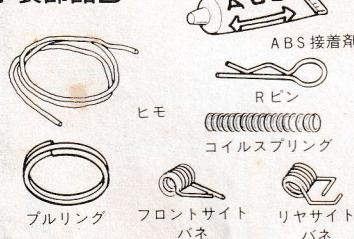


セイフティリング

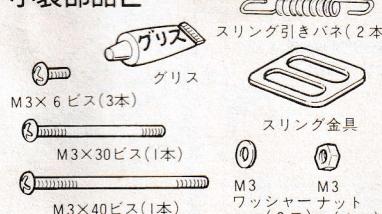
接着剤品表示

取扱上
の注意
1. 幼児の手の届かないところに保存
して、いたずらに注意し、接着用以
外に使用しないこと。
2. 火気注意
3. 有機溶剤が含まれているので、患
用して吸うと有害で、くせになり
健康を害することがあるの故意
に吸わないこと
表示者 SZ5013 SZ3006 SZ3000

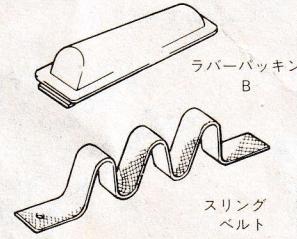
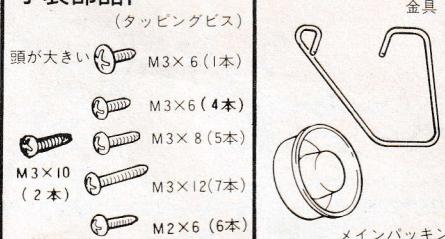
小袋部品D



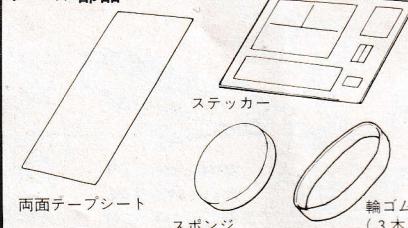
小袋部品E



小袋部品F



シール部品



アフターサービスの注文方法

- 部品を破損・紛失された方は、パーツ請求カードに○印をつけて、当社「アフターサービス係」まで現金書留または郵便切手でお申し込みください。
- 住所・氏名・郵便番号・電話番号は、かならずはっきりとお書きください。
- 発送には、1~2週間ほどかかります。
- ※金額は送料 消費税込みの価格です。



株式会社 有井製作所「アフターサービス係」

〒335 埼玉県ラビ市北町5-11-2
TEL 048 (444) 2945(代)

M72 A2ロケットランチャー パーツ請求カード

○本体カバーⒶⒷ(セット)…	1,200円	○A部品…	900円
○本体バイブ(長)…	2,200円	○B部品…	900円
○インナーバイブ(短)…	1,500円	○C部品…	500円
○チャンネルバー…	700円	○小袋部品D…	500円
○連結帶金具…	700円	○小袋部品E…	500円
○メインパッキン…	500円	○シール部品…	500円
○ラバーパッキンA…	300円	○スリングベルト…	700円
○ラバーパッキンB…	300円	○ロケット弾3発…	900円
○フロントキャップ止メ金具…	300円	○セイフティリング…	300円
○リヤキャップ止メ金具…	500円		

合計金額

〒 住所

氏名

TEL

普通の封筒では現金を送ってはいけません。