

ダンボール輪ゴム鉄砲 R2 組立説明書

△ 注意 組み立ての前にお読み下さい

- 組み立て時には手など切らないよう十分に気をつけてください。
- 火または水に絶対近づけないで下さい。
- 極端な高温・低温または、高温低温などの環境下で使用すると急速に劣化する恐れがあります。
- 組み立ては確実に行って下さい。組み立てがしっかりと行われていないと、トラブルの原因となる可能性があります。

本製品はインストラクター役を設けて、参加者に組み立ての指導を行うことを前提としたワークショップ向けの製品です。

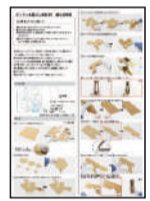
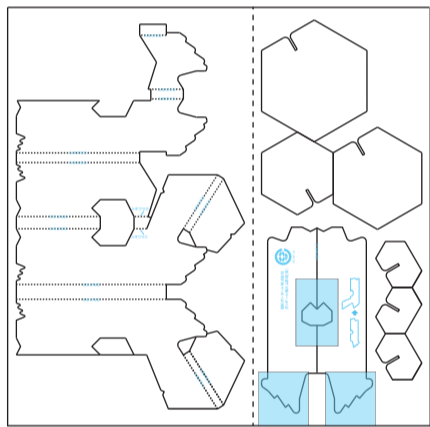
参加者毎に組立説明書を配布することは想定していません。

インストラクター役は組立説明書、組立説明動画から、組み立ての手順やコツをマスターした上でワークショップに臨んでください。

特に間違えやすい工程や、子どもの力だけでは困難な工程を□で囲っています。

適宜手助けをし、円滑なワークショップ運営に努めてください。

セット内容



組立説明書
1部

輪ゴム 16号 45g (およそ 300本)

1丁あたりの割り当て
グリップ固定：1本
引き金の固定：1本
射的用：3～4本

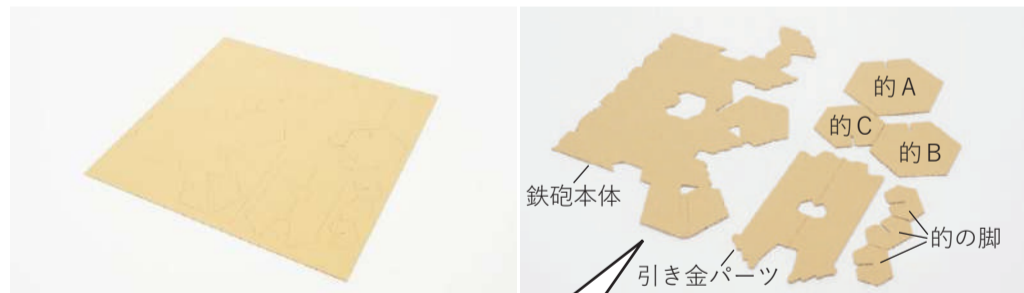
キット
50枚

※本紙では分かり易い様、輪ゴムの色を変えています。

組立方

【1】すべてのパーツを台紙から取り外します。

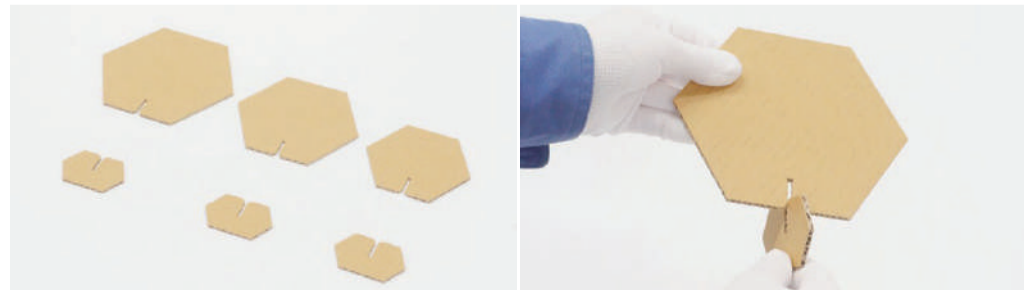
パーツ数は8個



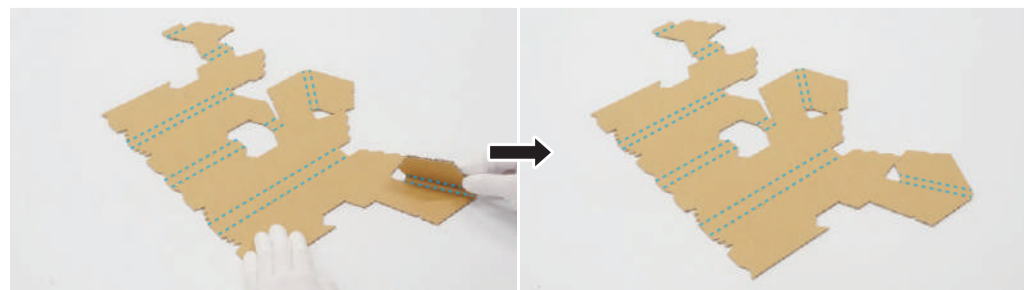
取り外したパーツ内の小さなカスも取り除きます。



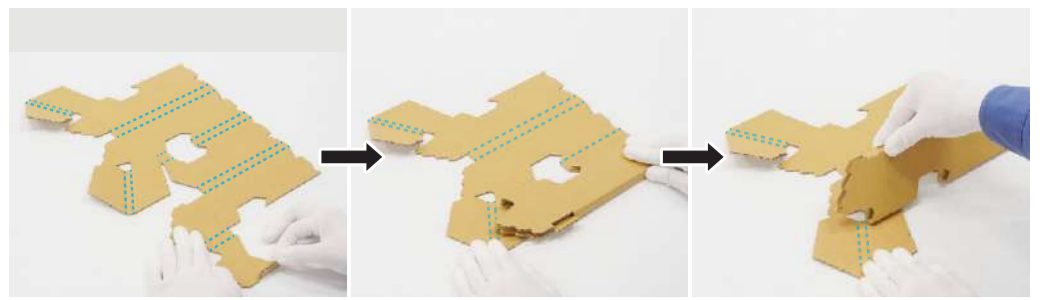
【2】的を組み立てます。



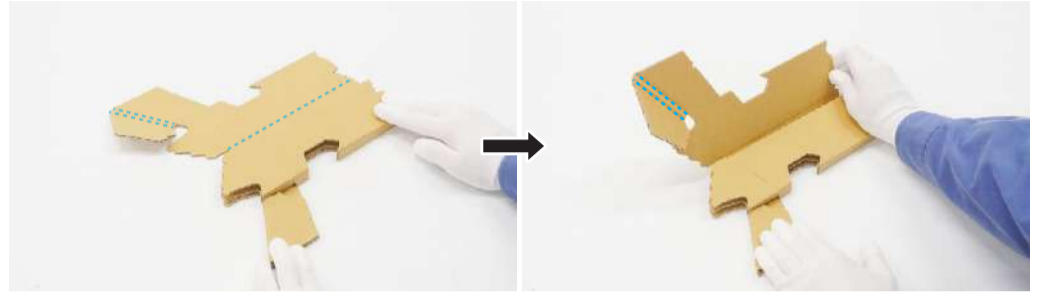
【3】本体を組み立てます。たにおり①から⑬をよく折り、元に戻します。



【4】たにおり④から⑦を順に巻きこむように折り込みます。



【5】グリップのたにおり⑧と⑨、⑩と⑪を折り込みます。



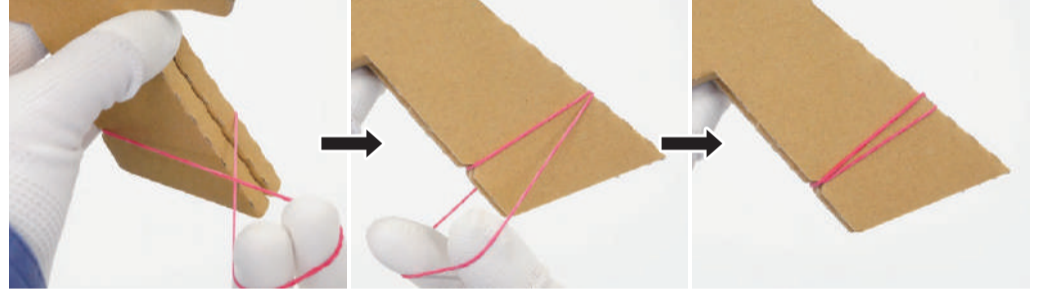
【6】たにおり⑫と⑬を折り込みます。



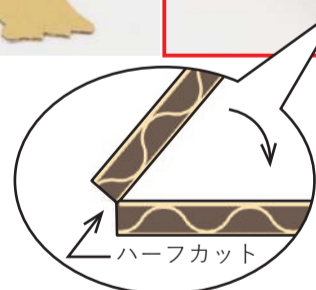
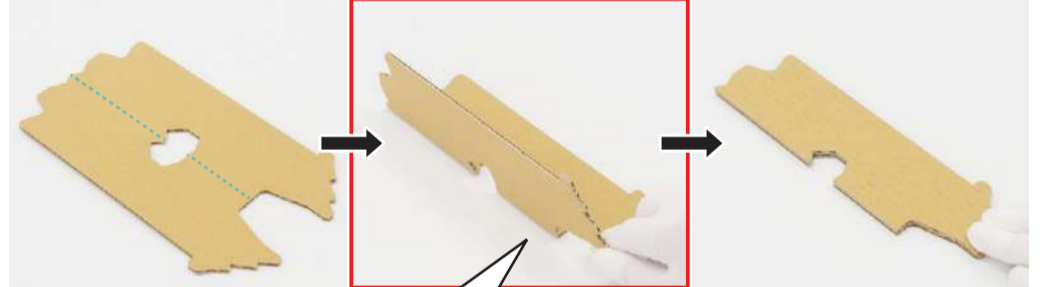
銃口からみて内側、外側の折り曲げが90度になるように調整してください。



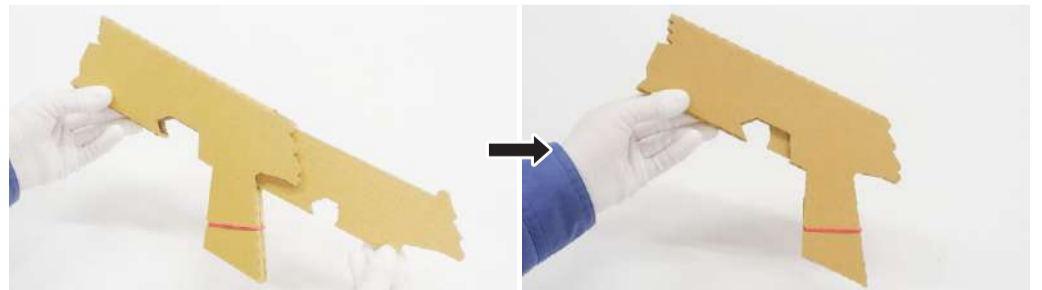
【7】グリップの切り欠きに輪ゴム1本を二重に掛けて固定します。



【8】引き金パーツを組み立てます。やまおり⑭を折ります。



【9】向きに注意しながら、引き金パーツを本体の後方から差し込みます。



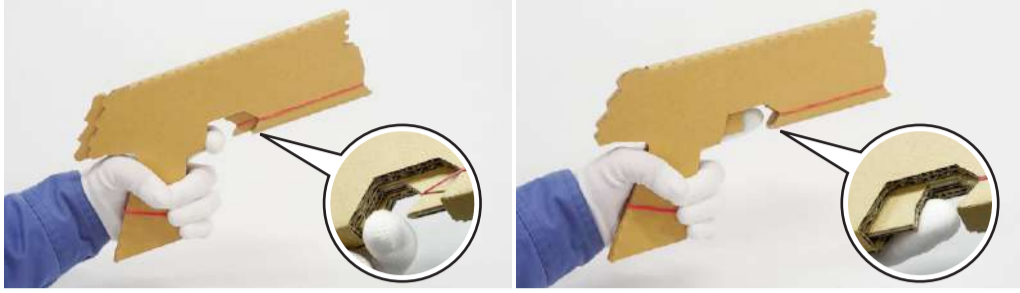
【10】引き金と銃口の先端に輪ゴムを1本かけて固定します。必ず輪ゴムは一重で固定してください。破損の原因になります。



【11】引き金の動きを確認します。引き金を軽く引き、離す動作を何度か繰り返します。正常であれば、引き金は軽い力で引くことができ、離すと輪ゴムの張力によって元の位置に戻ります。

動きが悪い場合、次の3点を確認します。

- ・本体の折り曲げが90度になっているか確認します。
ゆがみがあると、引き金が正常にスライドしません。→工程【6】
- ・引き金パーツの折りたたむ方向を確認します。
方向を誤ると本体との摩擦が強まり引き金が正常にスライドしません。→工程【8】
- ・引き金パーツを固定する輪ゴムが2本かかかっていないか、または2重になっていないか確認します。
輪ゴムの張力が強すぎると引き金が動きにくくなります。→工程【10】

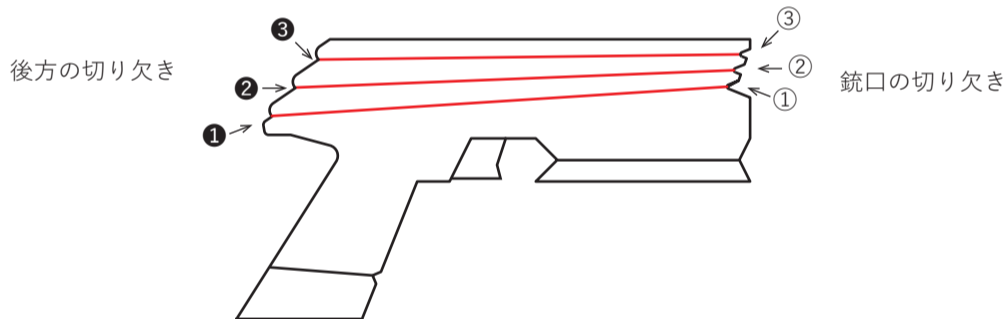


完成



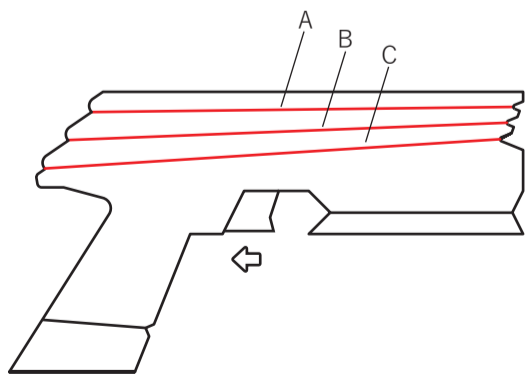
射的用の輪ゴムの装填方法

①に輪ゴムを引っ掛けてそのまま引き伸ばして①に引っ掛けます。同様に②から②、③から③にも輪ゴムを引っ掛けます。

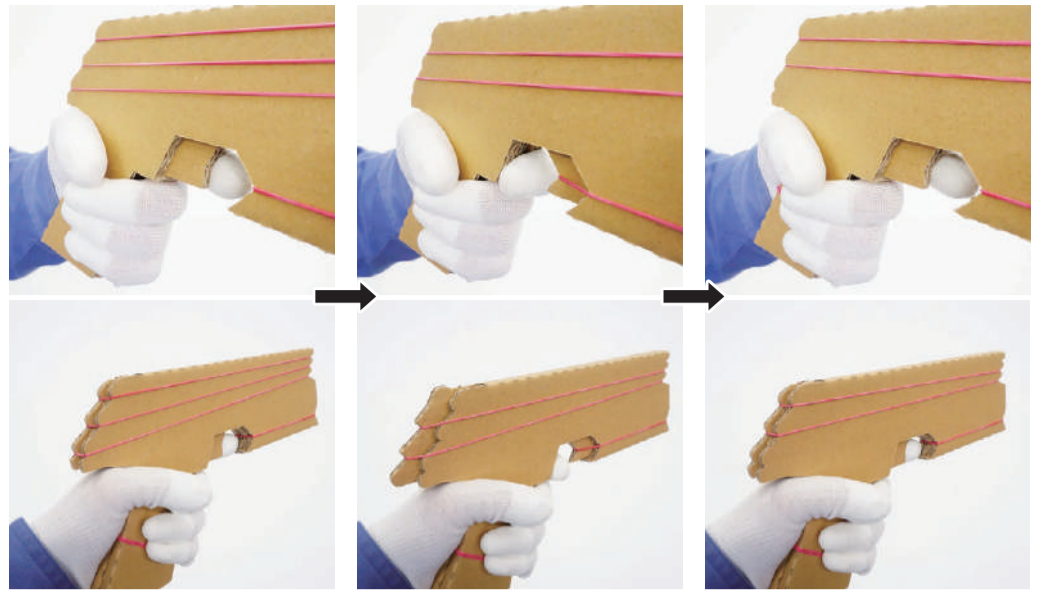


連射の仕組み

引き金を引くと、Aの輪ゴムが打ち出されます。引き金を戻すと、残った輪ゴムは一つずつ上に繰り上がり、次弾が装填されます。



正常に次弾が装填されるよう、引き金をしっかり引きます。

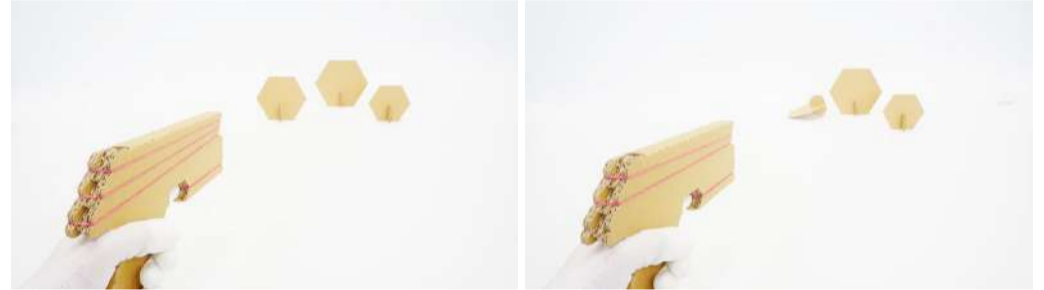


遊び方

テーブルなど平らな場所に的を立てます。組み立てを行なう所とは違う所に設置してください。



射的に最適な距離は2mです。年齢やゲームの趣旨に応じて距離を調整してください。



安全対策



安全のため、ワークショップでは以下の指導を徹底してください。

- ・人に向けて撃たないように、注意してください
- ・射的は会場内の決められた場所のみで行なってください
- ・的以外を撃たないでください
- ・強度を保つため、色付けや、改造を行なわないでください
- ・輪ゴムが不足した際は、必ず市販の16号の輪ゴムを使用してください
- ・ワークショップ終了時には、必ず鉄砲と併せてのも持ち帰るようにしてください
- ・ダンボールを廃棄する際はリサイクルにご協力ください



動画

より円滑に組み立てを行なっていただく為に動画でも組み立て方を公開しております。書面では伝わりづらい箇所もありますので、必ずご覧いただきますようお願い致します。

組立

遊び方



<https://youtu.be/pxN3gRzhZII>



<https://youtu.be/OS3OwxZOFW4>