

Tensegrity の作り方

用意するモノ

ストロー 6本、輪ゴム 12コ、

テープ、挟み

▶準備

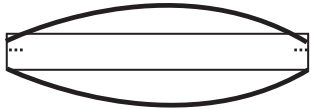
1. ストロー 6本を準備、輪ゴム 12コを準備

2.1 本を半分切る

3.2 同様に 6本全てを半分切り 12本にする

4. 切ったストローに輪ゴムをかける為、
ストローの上下に切り込みをいれる。
切り込みの大きさは、0.8～1cm程

5.4 で切り込みをいれたストロー 12本全てに
輪ゴムを取り付ける。

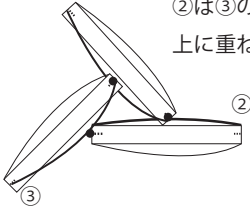


※・組み立てる時は輪ゴムの中心に引っかける

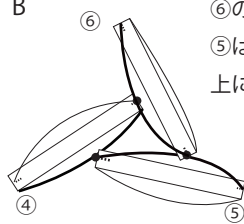
・引っかけた後はテープで固定していくと
組み立てやすい

1 AとB各三角形を組み立てる。

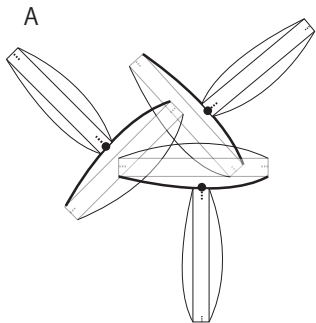
A ①のストローは②の下、
②は③の上に、③は①の
上に重ねて三角形をつくる。



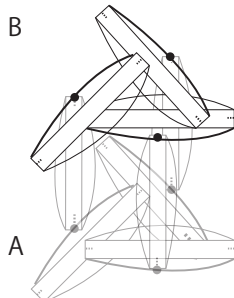
B ⑥のストローは⑤の上、
⑤は④の上に、④は⑥の
上に重ねて三角形をつくる。



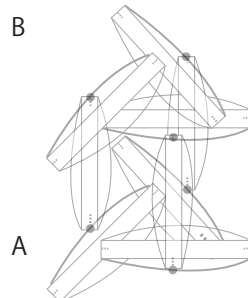
2 Aの三角形に柱となるストローを
3本繋げる。



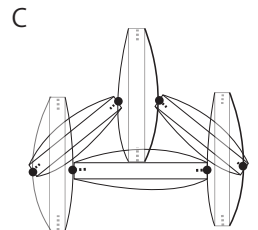
3 Aで繋がれた柱にBの三角形を
繋げる



4 AとBの間に残り3本を
柱の3カ所繋げる



柱を支える三角形Cに
なるように3カ所繋げる



三角形 A・B の各頂点①～⑥の切り込みに
柱を支える三角形 C と同じ番号に輪ゴムを
かけて完成。

A 三角形の頂点①と柱を支える三角形 C①

⋮ ②と ⋮ ②
⋮ ③と ⋮ ③

B 三角形の頂点④と柱を支える三角形 C④

⋮ ⑤と ⋮ ⑤
⋮ ⑥と ⋮ ⑥

