

## ビー玉・エンドレス・アドベンチャーの製作手順

**製作に要する時間** 約150分

**使用する道具** のこぎり・かなづち・くぎぬき・作業台・定規・鉛筆  
サンドペーパー

材料を確認をする。(単位: mm)

木板 (200×200×13)	1枚	側板 (60×820×5)	1枚
釘 (板をおさえる)	8本	釘 (板の真中に打つ)	60~70本
小さい木片	適量	ビー玉	3個
		木工用ボンド	
アクリル板 (210×210×0.5)	1枚	プラスチック用ボンド	

「側板」の真中に「木板」を固定する位置の線をつける。(図1参照)

「木板」「側板」に、のこぎりで切る線をつけ、切る。(図1参照)  
(切り口をサンドペーパーで整える)

「木板」の片面に、釘打ちをする。

- 【ポイント】
- ・ビー玉が通る間隔
  - ・釘を打ち込む深さ(基準の木片ある)

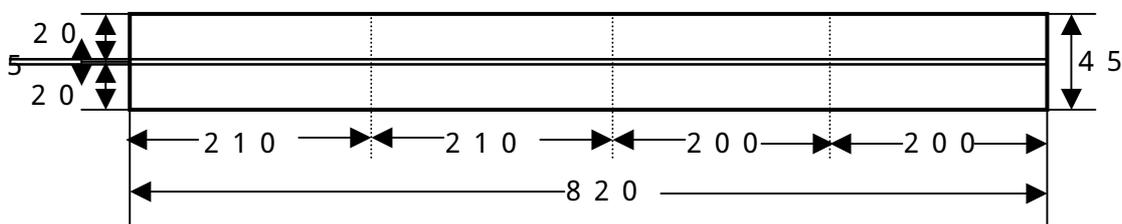
「側板」を、「木板」の脇にボンドで接着して、釘で固定する。(図2参照)

「木板」のもう片面に、「木片」を木工用ボンドではる。

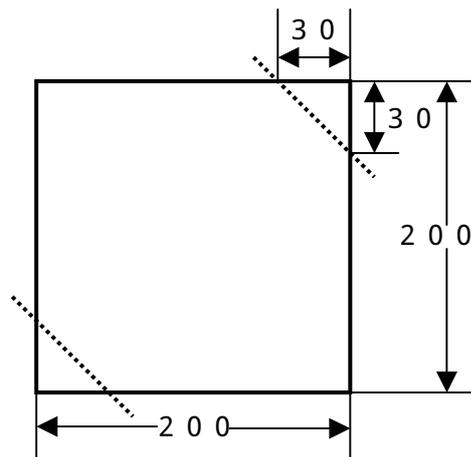
- 【ポイント】
- ・ビー玉が通る間隔
  - ・ボンドをつけて固定する前に、置いてみる

アクリル板を両面に接着して、完成。

(図1)



(図2)



—— は、「木板」を  
固定する位置の線

(組み立て図)

