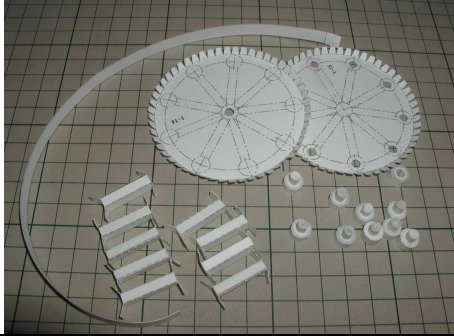
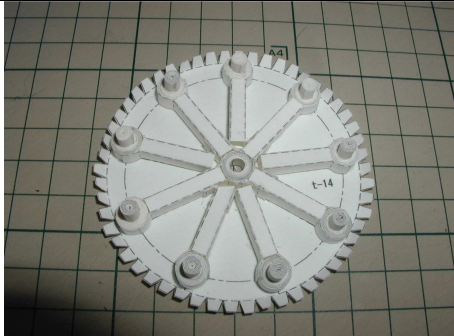
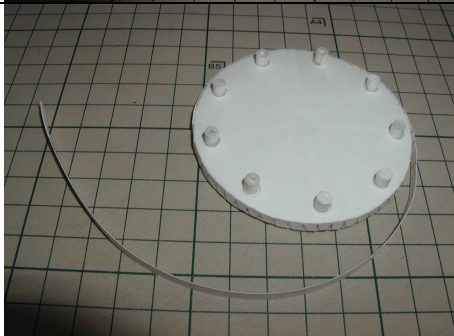
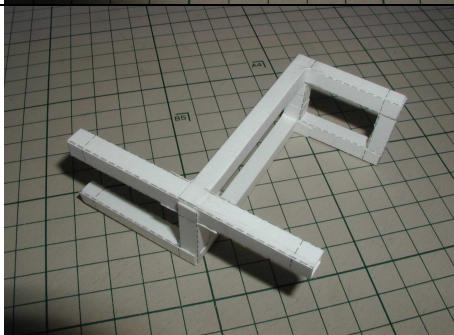
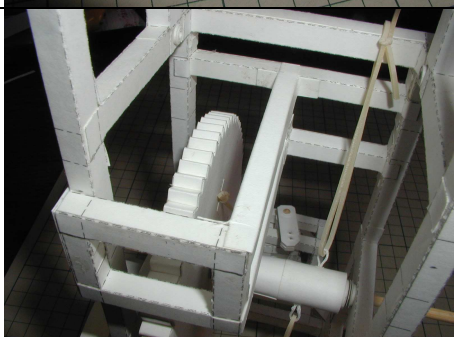


6. ガンギ車の製作

6-1		<ol style="list-style-type: none"> 1) ガンギ車の側板を切り抜き外周ののりしろとなる部分に刻みを入れ、各々中心軸部とピンの部分に穴をあけます。 2) 補強材の四角柱を9本製作します。 3) $\phi 4 \times 10$ mmの軸を作り、その外周に5 mm幅のテープを接着しながら、$\phi 8$ mmとなるまで巻きつけピンを製作します。 4) 外周に接着する幅5 mmのテープを切り抜きます。
6-2		<ol style="list-style-type: none"> 1) 側板外周部にピンを9ヶ所接着します。 2) 中心部に$\phi 8 \times 5$ mm (内径4) の軸受けを製作し接着します。 3) 外周部のピンと中心部の軸受けを連結するように補強材を1本おきに接着し、中心部の補強材が干渉する場所は両隣の補強材に接着していきます。
6-3		<ol style="list-style-type: none"> 1) 側板の穴位置をピンの位置に合わせるようにかぶせて接着し、外周部ののりしろを折り重ねるようにして接着します。 2) ガンギ車の外周に幅5 mmのテープ状に切り抜いたものを巻きつけるように接着します。
6-4		<ol style="list-style-type: none"> 1) ガンギ車のフレームとなる6 mm角の四角柱を作ります。 2) 各々の四角柱を左の写真のように組立て接着し、ガンギ車のフレームを製作します。
6-5		<ol style="list-style-type: none"> 1) 前記のように組立て接着したガンギ車のフレームをメインフレームの所定の位置に接着固定します。