

事前に送付する製作材料

No.	品目		数量	仕様・特徴など
1	プラダン		1 枚	幅：約 450 mm, 長さ：約 900 mm, 厚さ：4 mm ポリプロピレン製
2	MDF 板		1 枚	縦・横：約 450 mm, 厚さ：5.5 mm
3	工作用紙		4 枚	320 × 450 mm, 紙厚：350 g/m ²
4	ヒノキ角材		2 本	9 mm 角, 長さ：約 900 mm ※バンプレースに使われるバンブと同じものである。
			2 本	10 × 5 mm 角, 長さ：約 900 mm
			1 本	15 mm 角, 長さ：約 900 mm ※バンプレースに使われるバンブと同じものである。
5	ホワイトアングル		各 1 本	15 mm 角, 長さ：約 1000 mm 30 mm 角, 長さ：約 500 mm ※ 30 mm 角のものは, バンプレースに使われるバンブと同じものである。
6	金属丸棒	ステンレス製	2 本	長さ：300 mm, 太さ：φ 3 mm
		アルミ製	4 本	長さ：300 mm, 太さ：φ 3 mm ※曲がりやすいので, 注意して使用すること。
			2 本	長さ：300 mm, 太さ：φ 6 mm
7	輪ゴムプラプーリー		6 個	外径：φ 50 mm, 穴径：φ 3 mm 穴に通した軸を固定するネジ付き ※負荷のかかり方によっては金属部分が取れることがある。大きな負荷や繰り返しの負荷がかからないように注意して使用すること。
8	フランジ(シャフトホルダ)		4 個	軸穴径：φ 6 mm, 軸固定用ネジ付き 平面接地部：直径φ 28 mm, 高さ 15 mm
9	ゴムバンド		8 本	# 25 内径：φ 63.5 mm, 折径：100 mm 幅：15 mm, 厚さ：1.1 mm
			8 本	# 35 内径：φ 89 mm, 折径：140 mm 幅：21 mm, 厚さ：1.1 mm
			8 本	# 45 内径：φ 114.5 mm, 折径：180 mm 幅：21 mm, 厚さ：1.1 mm
10	ストロー		10 本	直径：約φ 6 mm, 長さ：約 210 mm, 樹脂製
11	チューブ	ビニール製	各 1 本	外径：φ 8 mm, 内径：φ 6 mm, 長さ：約 250 mm
				外径：φ 10 mm, 内径：φ 6 mm, 長さ：約 250 mm
				外径：φ 12 mm, 内径：φ 6 mm, 長さ：約 250 mm
		ウレタン製	1 本	外径：φ 20 mm, 内径：φ 6 mm, 長さ：約 250 mm
12	ボルト		40 本	M6, ネジ長：15 mm
13	鍋ネジ		各 20 本	M3, ネジ長：15 mm, 30 mm
14	ナット		各 40 個	M6 および M3
15	ワッシャー		各 80 枚	M6 および M3 用

16	ミニ金具Ｌ型 (鉄／ニッケルメッキ)	4 個	寸法：27 × 27 mm，幅：9.5 mm 厚さ：1.6 mm，穴径：φ 3.2 mm，穴数 4
17	油ねんど	2 袋	300 g
18	セロハンテープ	1 巻	ニチバン製セロテープ® (CT-15DCY) 幅：15 mm，長さ：9 m，小巻カッター付き
19	マスキングテープ	1 巻	和紙製，幅：18 mm × 18 m，厚さ：0.09 mm
20	ビニールテープ	1 巻	幅：19 mm，厚さ：0.2 mm
21	両面テープ	1 巻	幅：15 mm × 5 m ナイスタック NW-K15SF 強力タイプ， 基材（不織布）＋粘着剤（アクリル系）の厚さ：0.15 mm
22	接着剤	－	※輸送の都合上，配付できないので，必要に応じた種類 のものを各校で用意すること。なお，グルーガンでの 接着も可。
23	ベアリング（開放型）	10 個	内径：φ 3 mm，外径：φ 6 mm
		12 個	内径：φ 6 mm，外径：φ 17 mm

※ 23 は配布状態ではグリスが塗布されているが，状況に応じてそれを除去し，別の潤滑剤を塗布して使用する。

※ 写真にある材料のパッケージや袋，包装紙，テープ類の芯などを使用しても構わないが，パーツケース（8，12～16 および 23 入り），その他の材料をまとめた持ち手付きポリ袋，および送付用の段ボールは，材料として使用しないこと。

