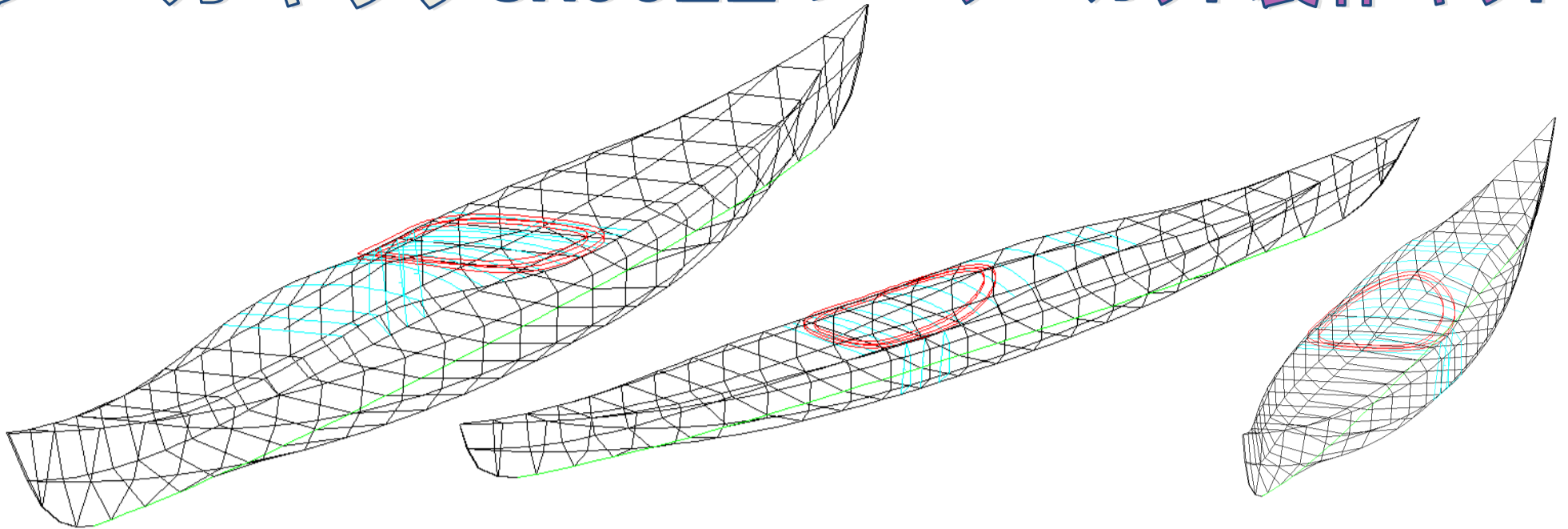


# シーカヤックsk552L レーザーカット製作キット

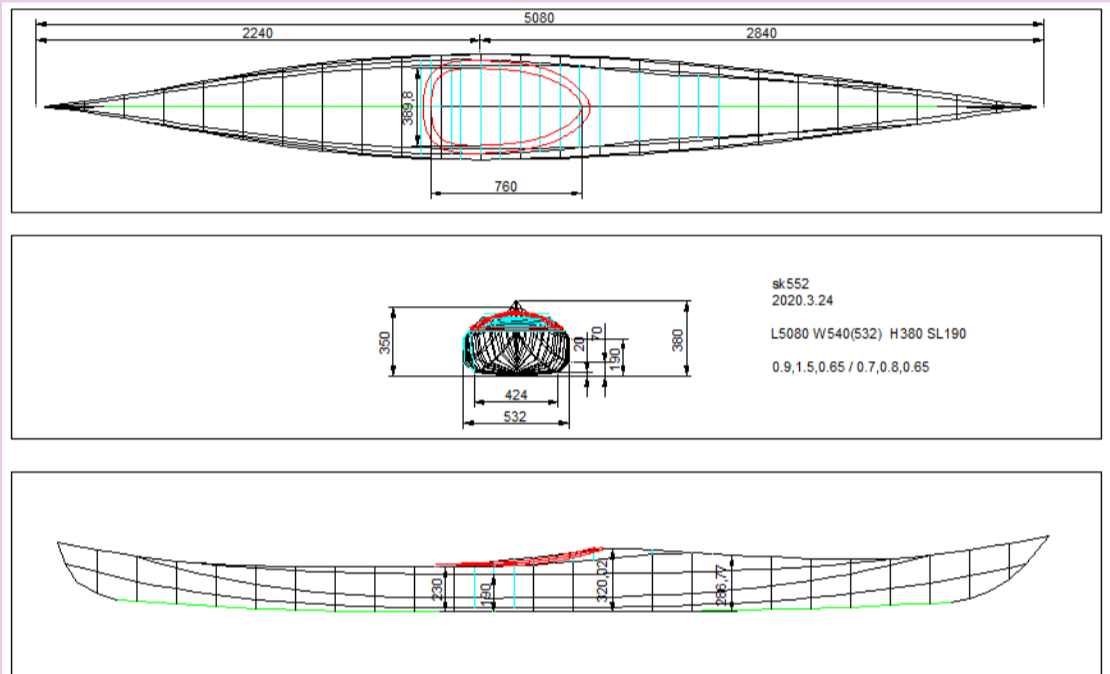


## sk552Lver01 (2020.3.28) レーザーカット製作キット

「カヌー製作友の会」ではこれまでの手作りシーカヤックの開発をもとに、レーザーカットしたベニア板によるシーカヤック製作キットを提供しています。

船体形状は、4次関数のなめらかな曲線で構成されています。船体板のねじれを平面に展開した形状を解析し船体板の設計を行っています。

シーカヤックやものづくりが初めての方でも気軽に楽しんでいただけるよう、製作サポートや進水ツアーガイドのプログラムも用意しています。ものづくりの楽しさと、自然とのふれあいをサポートいたします。



## 仕様

全長5080mm 全幅540mm 内幅532mm 全高380mm シアーライン高190mm。完成重量 約12kg程度(塗装前)  
厚さ4mmのベニア板からレーザーカットした部材による組み立てキット

## キット内容

600mm×440mm 厚さ4mmのベニア板37枚(sk552L) 部材のレーザーカット済み  
ファイバーテープ ウレタン樹脂系無溶剤形接着剤 組み立て説明書

## 別途必要なもの

塗装ペンキ式 工具(かんなまたは木工やすり クランプ)  
パドルやライフジャケットは各自でご用意ください。

## シーカヤック進水ツアーサポート

和歌山県田辺市内之浦湾、または、イオンモール神戸南シーカヤック体験会場において進水試乗サポートとシーカヤックツアーガイドをサポートいたします。ご希望の場合はEARTH MATEにお申し込みください。

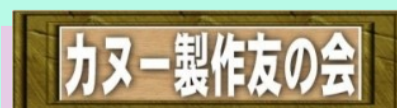
## 安全への配慮について

自然の中への漕ぎ出しは、十分な安全への配慮のうえ行ってください。  
製作物の使用については、個人の判断と責任のもと使用してください。



販売価格等 ( 第1期 数量限定販売 )

sk552L 製作キット 48,000円(消費税 送料 が別途必要になります)



販売企画 設計 :カヌー製作友の会  
代表 井瀬敦司

和歌山県田辺市文里2-13-1

問い合わせ Email: inose@a.email.ne.jp



ツアーガイド; EARTH MATE

和歌山県田辺市新庄町北内之浦3143-8

問い合わせ Email: info@earthmate.jp

# シーカヤックsk522L

## Ver001

### レーザーカット製作キット

600mm × 440mm 厚さ4mmのベニア板37枚

(部材のレーザーカット済み)

ファイバーテープ

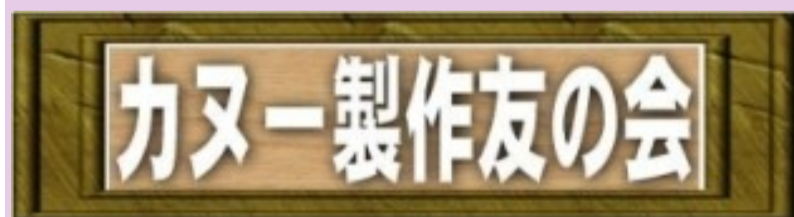
ウレタン樹脂系無溶剤形接着剤

組み立て説明書

自然の中への漕ぎ出しは、十分な安全への配慮のうえ行ってください。

製作物の使用については、個人の判断と責任のもと使用してください。

キット製作の性格上、完成品の品質は製作過程によることをご理解ください。



販売企画 設計 :カヌー製作友の会

代表 井瀬敦司 和歌山県田辺市文里2-13-1

問い合わせ Email: inose@a.email.ne.jp

**EARTH MATE**

製作サポート ツアーガイド;EARTH MATE

和歌山県田辺市新庄町北内之浦3143-8

問い合わせ Email: info@earthmate.jp

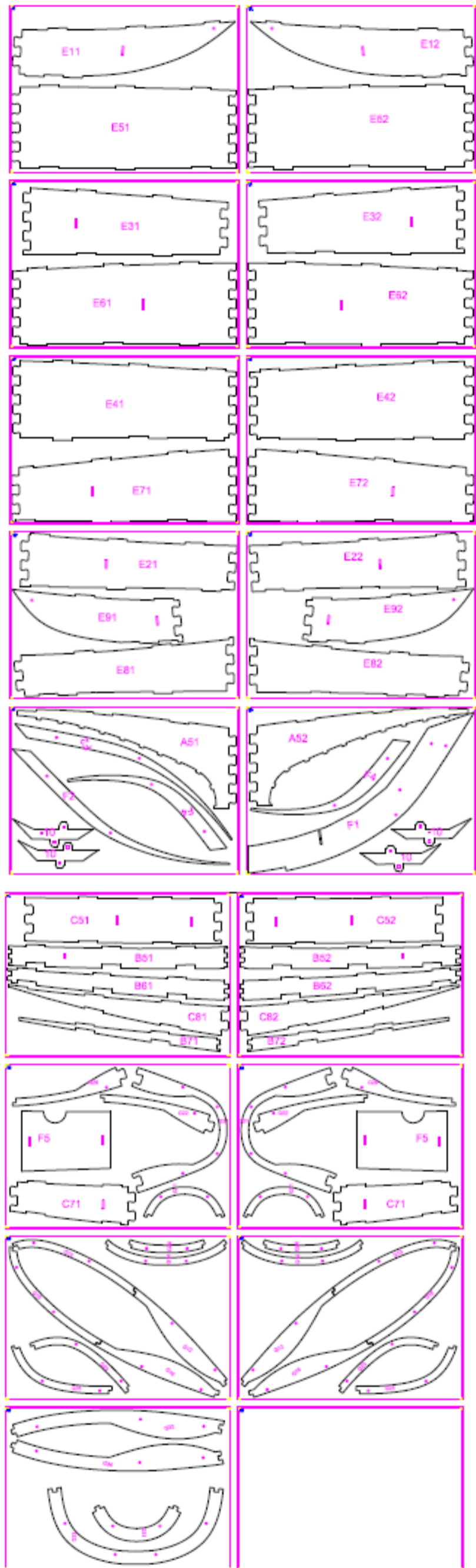
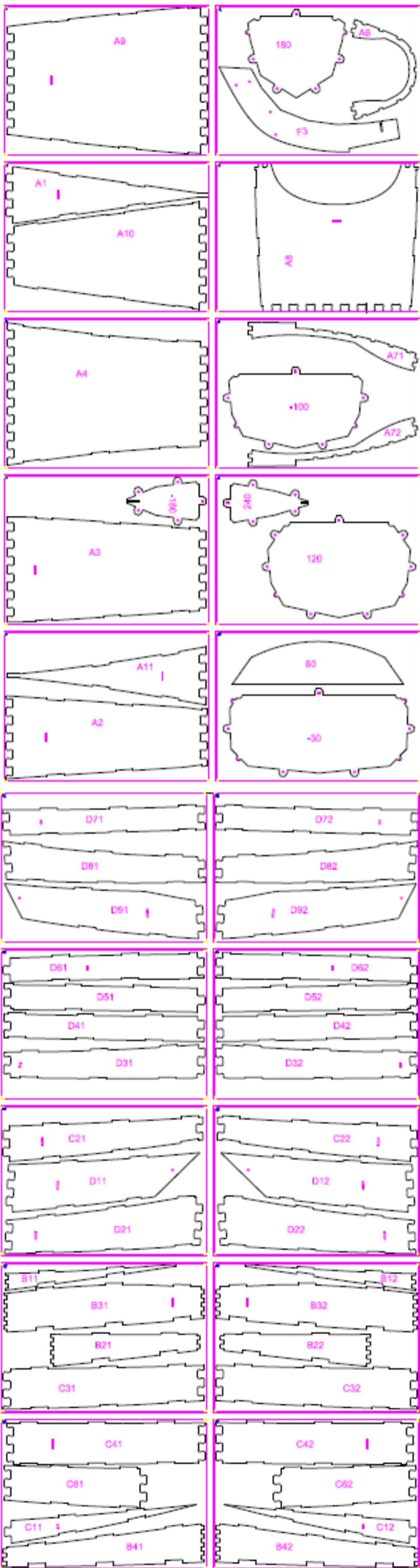
# 部品を切り離す前に

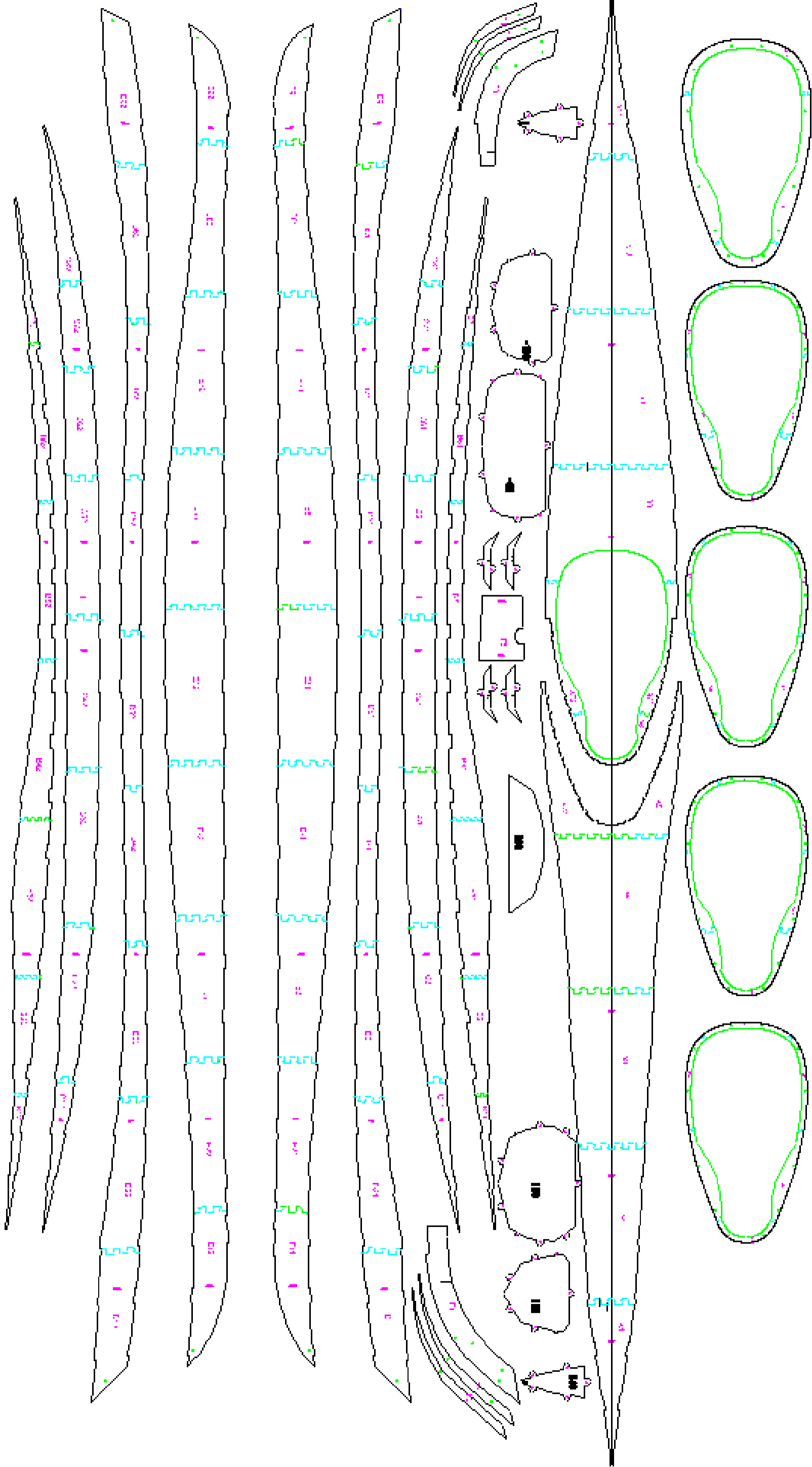
部品番号を部材の裏側に  
書き込んでおいてください。

記号別に仕分けしておく  
後の作業の効率がいいです。

小さい部品はまとめてビニール袋に  
入れておくと便利です。







sk522 船体形状																
A	A			B			C			D			E			
z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	x	y	z	
deck高				2800.0	2.0	380.0							2800.0	2.0	380.0	
				2700.0	16.2	361.3				2680.0	2.0	240.0	2680.0	2.0	240.0	
				2600.0	30.6	343.8				2600.0	11.5	221.8	2600.0	1.5	161.0	
				2500.0	45.1	327.6				2500.0	23.4	200.4	2500.0	1.0	102.5	
				2400.0	59.5	312.5				2400.0	35.4	180.6	2400.0	0.5	67.4	
				2300.0	73.8	298.6				2300.0	47.4	162.3	2300.0	0.0	49.9	
	2200.0	88.0	285.8	2200.0	88.0	285.8	2200.0	88.0	285.8	2200.0	59.3	145.5	2200.0	0.0	44.0	
	2100.0	94.6	275.3	2100.0	102.0	274.0	2100.0	99.4	258.9	2100.0	71.1	130.0	2100.0	0.0	38.5	
	2000.0	101.1	268.4	2000.0	115.6	263.2	2000.0	110.9	234.4	2000.0	82.7	115.9	2000.0	0.0	33.5	
	1900.0	107.7	264.5	1900.0	129.0	253.4	1900.0	122.6	212.1	1900.0	94.0	103.0	1900.0	0.0	29.0	
	1800.0	114.2	263.2	1800.0	142.0	244.5	1800.0	134.2	191.9	1800.0	105.0	91.3	1800.0	0.0	24.9	
	1700.0	120.8	264.1	1700.0	154.5	236.5	1700.0	145.7	173.7	1700.0	115.7	80.8	1700.0	0.0	21.2	
	1600.0	127.3	266.8	1600.0	166.5	229.3	1600.0	157.1	157.4	1600.0	126.0	71.3	1600.0	0.0	17.8	
	1500.0	133.9	270.8	1500.0	178.0	222.8	1500.0	168.2	142.9	1500.0	135.9	62.9	1500.0	0.0	14.9	
	1400.0	140.4	275.8	1400.0	188.9	217.1	1400.0	178.9	130.1	1400.0	145.3	55.5	1400.0	0.0	12.3	
	1300.0	147.0	281.2	1300.0	199.2	212.2	1300.0	189.3	118.9	1300.0	154.1	48.9	1300.0	0.0	10.0	
	1200.0	153.5	286.8	1200.0	208.8	207.8	1200.0	199.1	109.2	1200.0	162.5	43.2	1200.0	0.0	8.0	
	1100.0	155.1	293.6	1100.0	217.8	204.1	1100.0	208.5	100.8	1100.0	170.2	38.3	1100.0	0.0	6.3	
297.9	1000.0	159.7	295.7	1000.0	226.0	200.9	1000.0	217.3	93.7	1000.0	177.3	34.2	1000.0	0.0	4.8	
303.4	900.0	166.6	293.8	900.0	233.6	198.2	900.0	225.4	87.8	900.0	183.9	30.7	900.0	0.0	3.6	
308.9	800.0	175.4	288.9	800.0	240.3	196.0	800.0	232.9	83.0	800.0	189.7	27.8	800.0	0.0	2.6	
314.5	700.0	185.3	281.5	700.0	246.3	194.2	700.0	239.7	79.1	700.0	194.9	25.5	700.0	0.0	1.9	
320.0	600.0	195.8	272.6	600.0	251.6	192.8	600.0	245.8	76.0	600.0	199.5	23.7	600.0	0.0	1.2	
308.8	500.0	206.3	262.8	500.0	256.0	191.8	500.0	251.1	73.8	500.0	203.3	22.3	500.0	0.0	0.8	
297.5	400.0	216.1	253.1	400.0	259.6	191.0	400.0	255.7	72.1	400.0	206.4	21.3	400.0	0.0	0.4	
286.2	300.0	224.8	244.2	300.0	262.4	190.5	300.0	259.5	71.0	300.0	208.9	20.7	300.0	0.0	0.2	
275.0	200.0	231.8	236.8	200.0	264.4	190.2	200.0	262.4	70.4	200.0	210.6	20.3	200.0	0.0	0.1	
263.7	100.0	236.4	231.8	100.0	265.6	190.0	100.0	264.6	70.1	100.0	211.7	20.1	100.0	0.0	0.0	
252.5	0.0	238.0	230.0	0.0	266.0	190.0	0.0	266.0	70.0	0.2	212.0	20.0	0.0	0.0	0.0	
241.2	-100.0	239.3	230.0	-100.0	265.4	190.1	-100.0	264.3	70.1	-100.0	211.5	20.1	-100.0	0.0	0.0	
230.0	-200.0	237.3	230.0	-200.0	263.7	190.3	-200.0	261.4	70.6	-200.0	210.1	20.4	-200.0	0.0	0.2	
	-300.0	233.9	230.0	-300.0	260.5	190.8	-300.0	257.1	71.7	-300.0	207.5	21.1	-300.0	0.0	0.4	
	-400.0	229.1	230.0	-400.0	255.9	191.6	-400.0	251.4	73.5	-400.0	203.6	22.3	-400.0	0.0	0.9	
	-500.0	223.0	230.0	-500.0	249.7	192.8	-500.0	244.2	76.2	-500.0	198.5	24.1	-500.0	0.0	1.6	
	-600.0	215.6	230.0	-600.0	242.0	194.5	-600.0	235.5	80.0	-600.0	192.2	26.6	-600.0	0.0	2.6	
	-700.0	207.0	230.0	-700.0	232.7	196.7	-700.0	225.3	85.2	-700.0	184.5	29.9	-700.0	0.0	3.9	
	-800.0	197.2	230.0	-800.0	221.8	199.6	-800.0	213.7	91.8	-800.0	175.5	34.1	-800.0	0.0	5.6	
	-900.0	186.4	230.0	-900.0	209.5	203.2	-900.0	200.7	100.1	-900.0	165.3	39.4	-900.0	0.0	7.7	
	-1000.0	174.6	230.0	-1000.0	195.7	207.6	-1000.0	186.5	110.2	-1000.0	154.0	45.8	-1000.0	0.0	10.3	
	-1100.0	162.1	230.2	-1100.0	180.7	212.9	-1100.0	171.3	122.4	-1100.0	141.6	53.5	-1100.0	0.0	13.4	
	-1200.0	148.9	231.2	-1200.0	164.6	219.1	-1200.0	155.3	136.8	-1200.0	128.4	62.6	-1200.0	0.0	17.1	
	-1300.0	135.3	233.5	-1300.0	147.6	226.3	-1300.0	138.6	153.6	-1300.0	114.4	73.2	-1300.0	0.0	21.5	
	-1400.0	121.4	237.9	-1400.0	129.8	234.6	-1400.0	121.7	173.0	-1400.0	100.0	85.4	-1400.0	0.0	26.4	
	-1500.0	107.3	244.8	-1500.0	111.7	244.1	-1500.0	104.8	195.2	-1500.0	85.2	99.4	-1500.0	0.0	32.1	
	-1600.0	93.4	254.8	-1600.0	93.4	254.8	-1600.0	88.2	220.4	-1600.0	70.5	115.2	-1600.0	0.0	38.6	
	-1700.0	0.0	268.6	-1700.0	75.4	266.9	-1700.0	72.5	248.7	-1700.0	55.9	132.9	-1700.0	0.0	45.9	
				-1800.0	57.9	280.4	-1800.0	57.9	280.4	-1800.0	42.0	152.7	-1800.0	0.0	54.0	
				-1900.0	41.4	295.4				-1900.0	28.9	174.7	-1900.0	0.5	63.5	
				-2000.0	26.2	311.9				-2000.0	17.2	199.0	-2000.0	1.0	91.8	
				-2100.0	12.9	330.1				-2100.0	7.1	225.8	-2100.0	1.5	148.5	
				-2200.0	2.0	350.0				-2160.0	2.0	243.0	-2160.0	2.0	243.0	
													-2200.0	2.0	350.0	