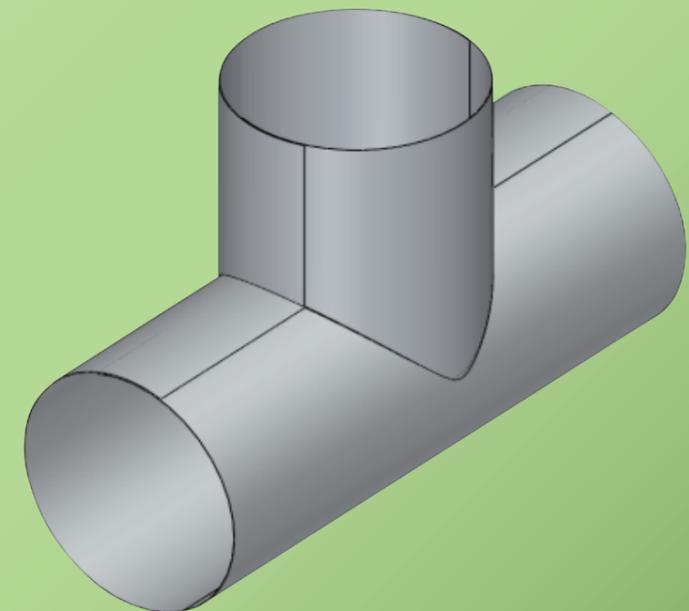
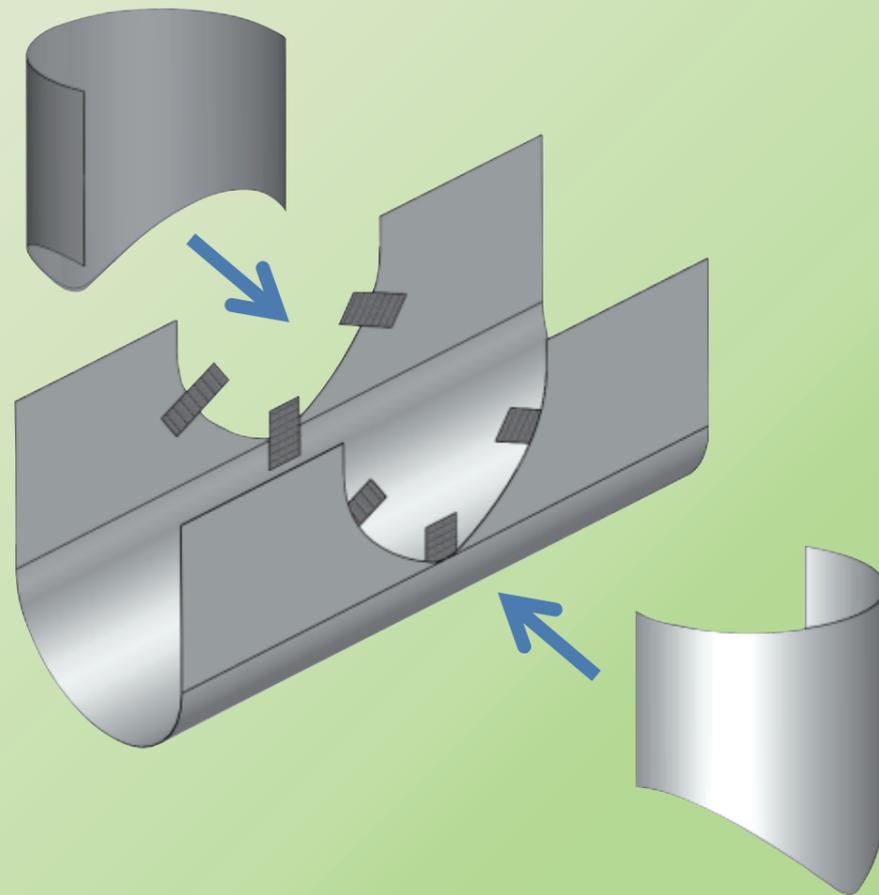
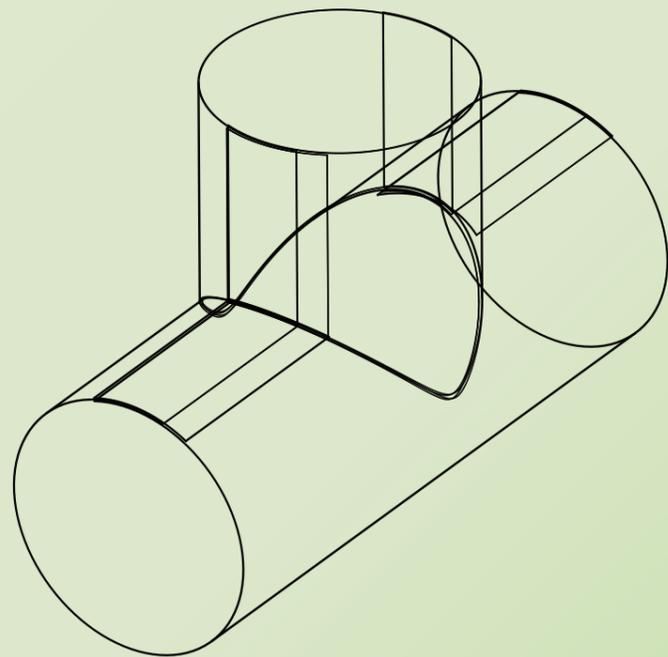


リペアカバー (エルボ・チーズ) パターンリスト



■リペアカバー エルボ製作手順

I. 型紙の選定

『継手選定表』より管径・保温材厚みに対応した型紙をNo.1～14の中から選定し、下記IIの印刷の設定を行い印刷します。

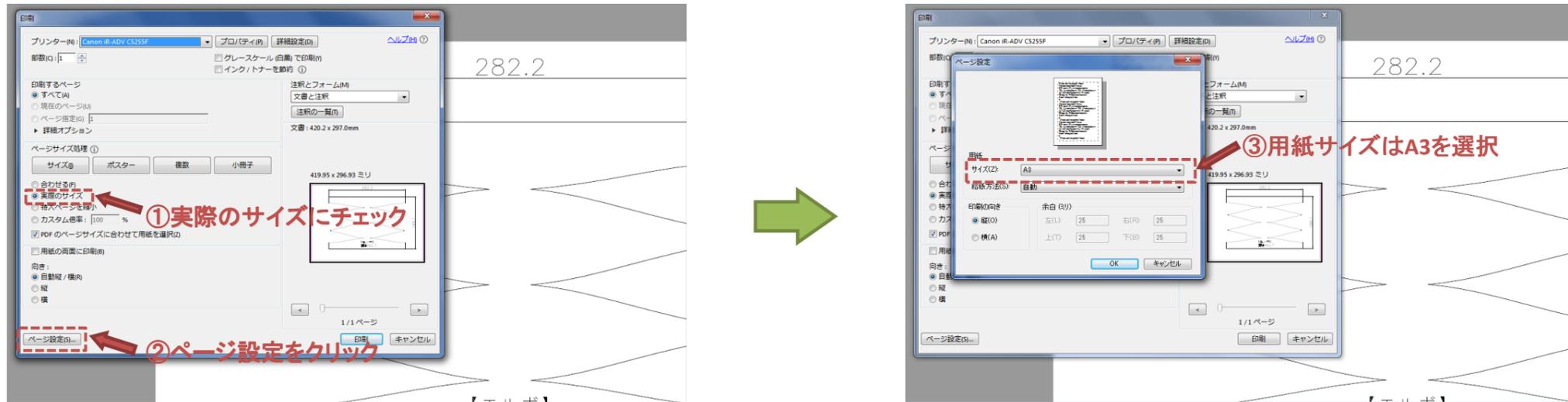
リペアカバー 継手選定表

管径		保温材厚み				
呼び径	外径(φmm)	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm
10A	17.3	-	-	2	4	5
15A	21.7	-	-	2	4	6
20A	27.2	-	1	3	4	6
25A	34.0	-	2	3	5	7
32A	42.7	1	2	4	6	8
40A	48.6	1	3	5	6	8
50A	60.5	2	4	6	7	9
65A	76.3	3	5	7	9	11
80A	89.1	5	6	8	10	12
100A	114.3	7	9	10	12	14
125A	139.8	9	11	13	14	-
150A	165.2	11	13	-	-	-

(例) 管呼び径40A、保温材厚み30mmの場合・・・型紙No.5を選定

II. 印刷の設定

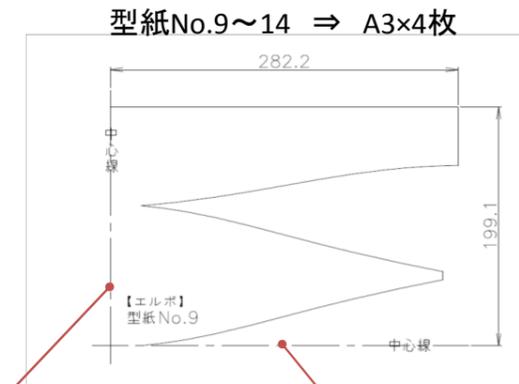
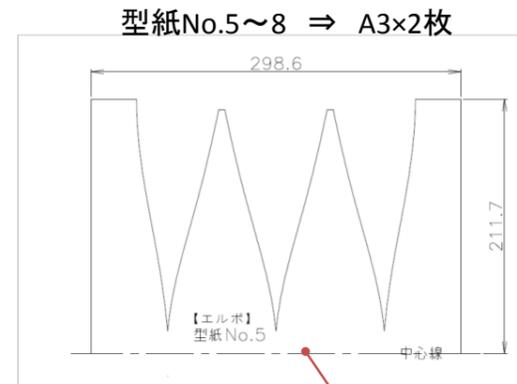
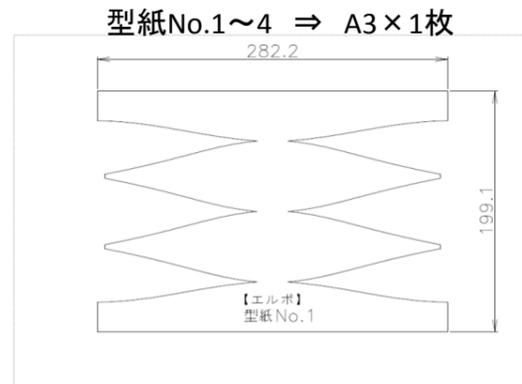
- ①印刷のウィンドウにて、ページサイズ処理を『実際のサイズ』にチェックを入れて下さい。
- ②『ページ設定』をクリックし、ページ設定のウィンドウを開いて下さい。
- ③用紙サイズは「A3」を選択して下さい。



III. 印刷枚数

型紙No.によって印刷枚数が異なります。
複数枚印刷が必要な場合には、中心線を基準に型紙の連結が必要になります。

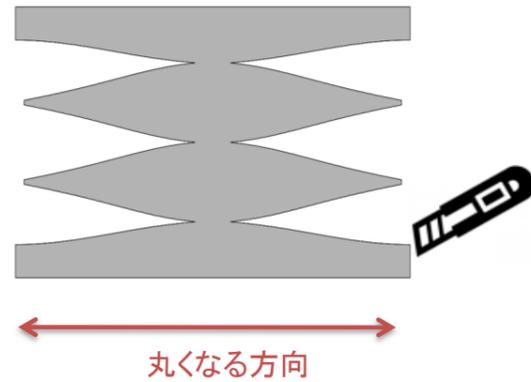
型紙No.	印刷サイズ × 印刷枚数
1	A3 × 1枚
2	
3	
4	
5	A3 × 2枚 (2枚を中心線基準に 反転形状を連結する)
6	
7	
8	
9	A3 × 4枚 (4枚を中心線基準に 反転形状を連結する)
10	
11	
12	
13	
14	



中心線基準に反転形状を連結
中心線基準に反転形状を連結
中心線基準に反転形状を連結

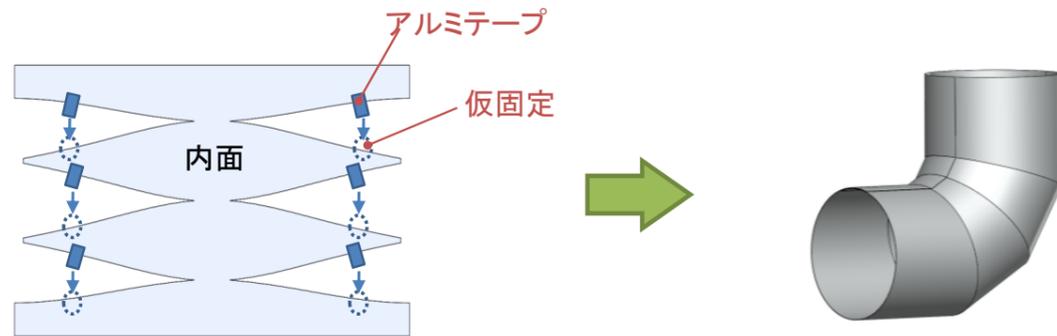
IV. 型紙・製品の切り抜き

印刷後、切り抜いて型紙を作ります。
型紙を利用しリペアカバーを切り抜きます。



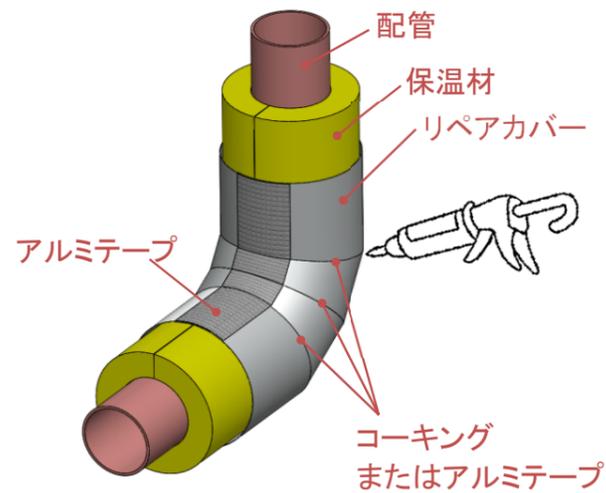
V. 製品の仮固定

エルボ形状となるように内面をアルミテープにて仮固定します。



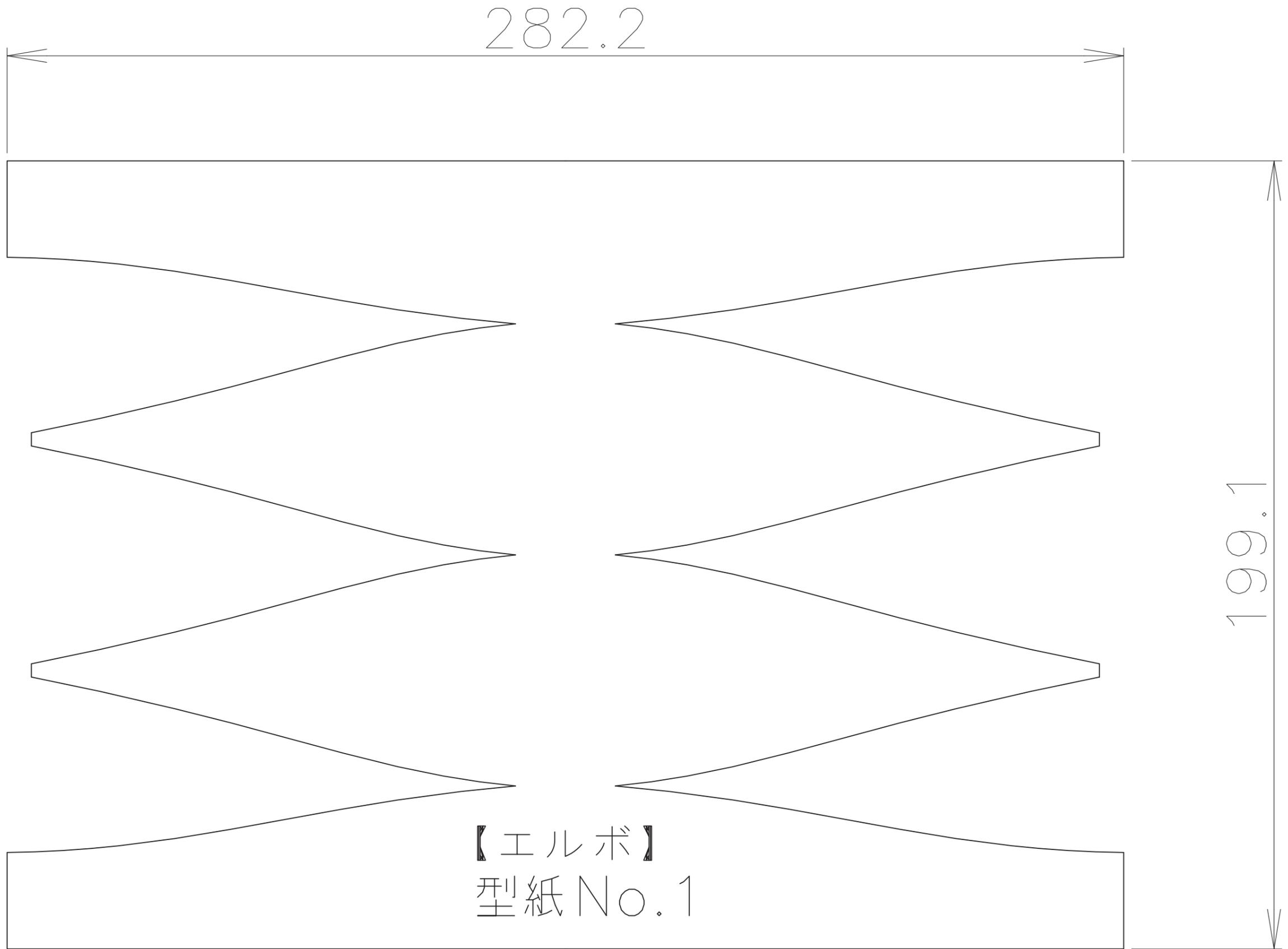
VI. 保温材に取り付け

保温材に被せ、端部を重ね合わせてアルミテープで固定します。
仮固定されている繋ぎ目はシリコンでコーキング、またはアルミテープで固定し完成です。



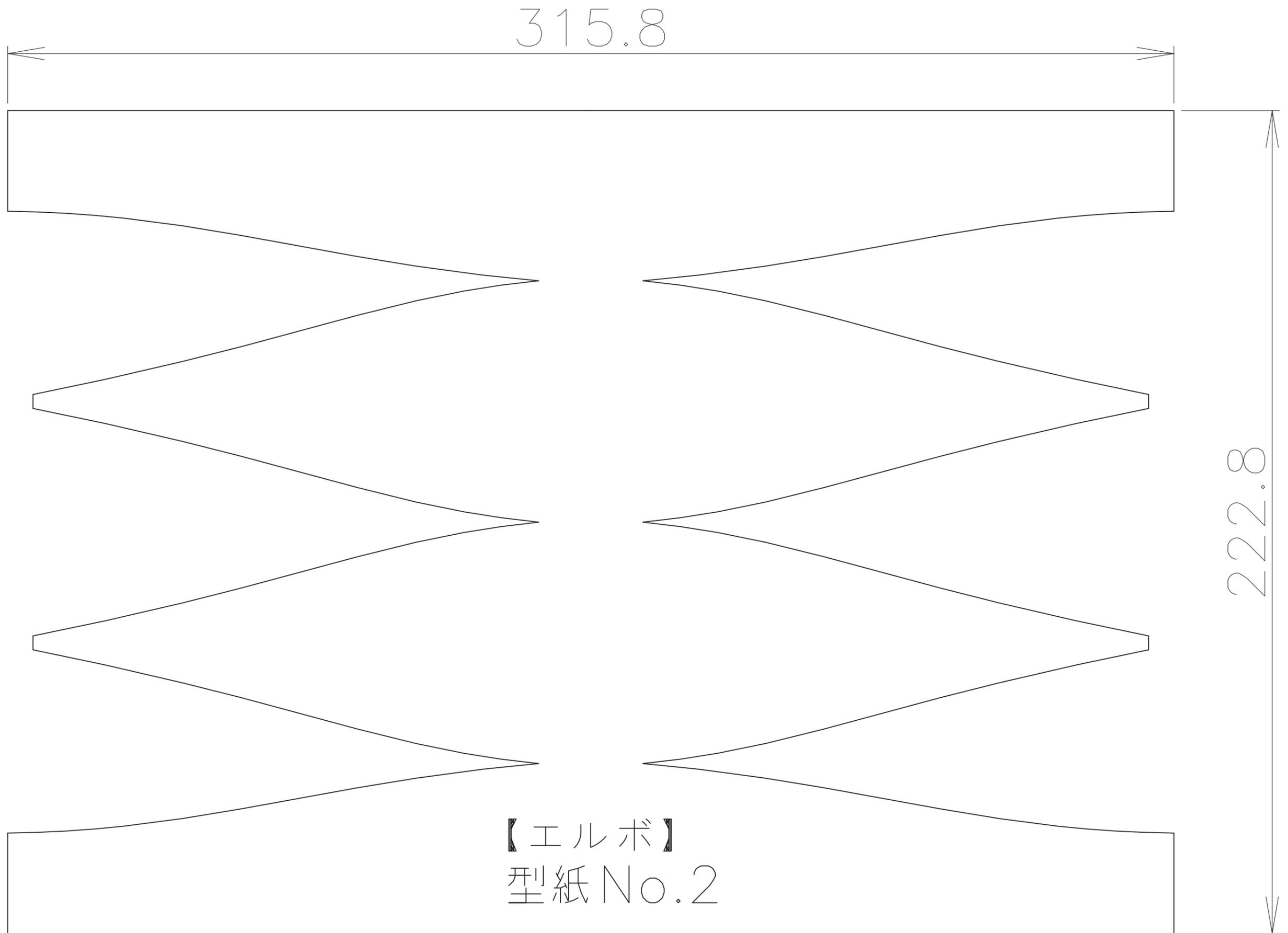
【完成状態】





【エルボ】
型紙 No. 1

印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



【エルボ】
型紙 No.2

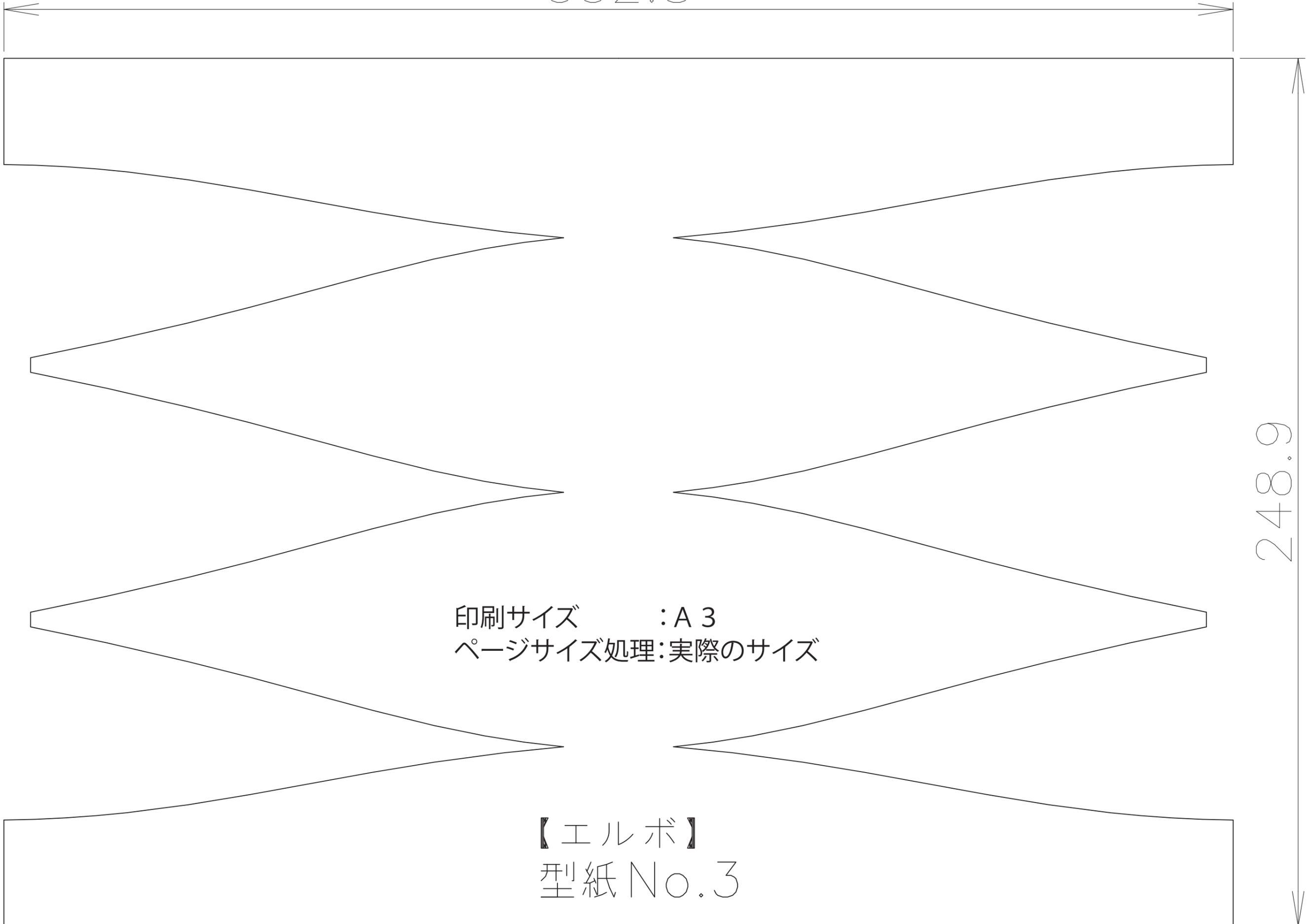
印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

352.8

248.9

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【エルボ】
型紙 No.3



386.4

272.6

印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【エルボ】
型紙 No. 4

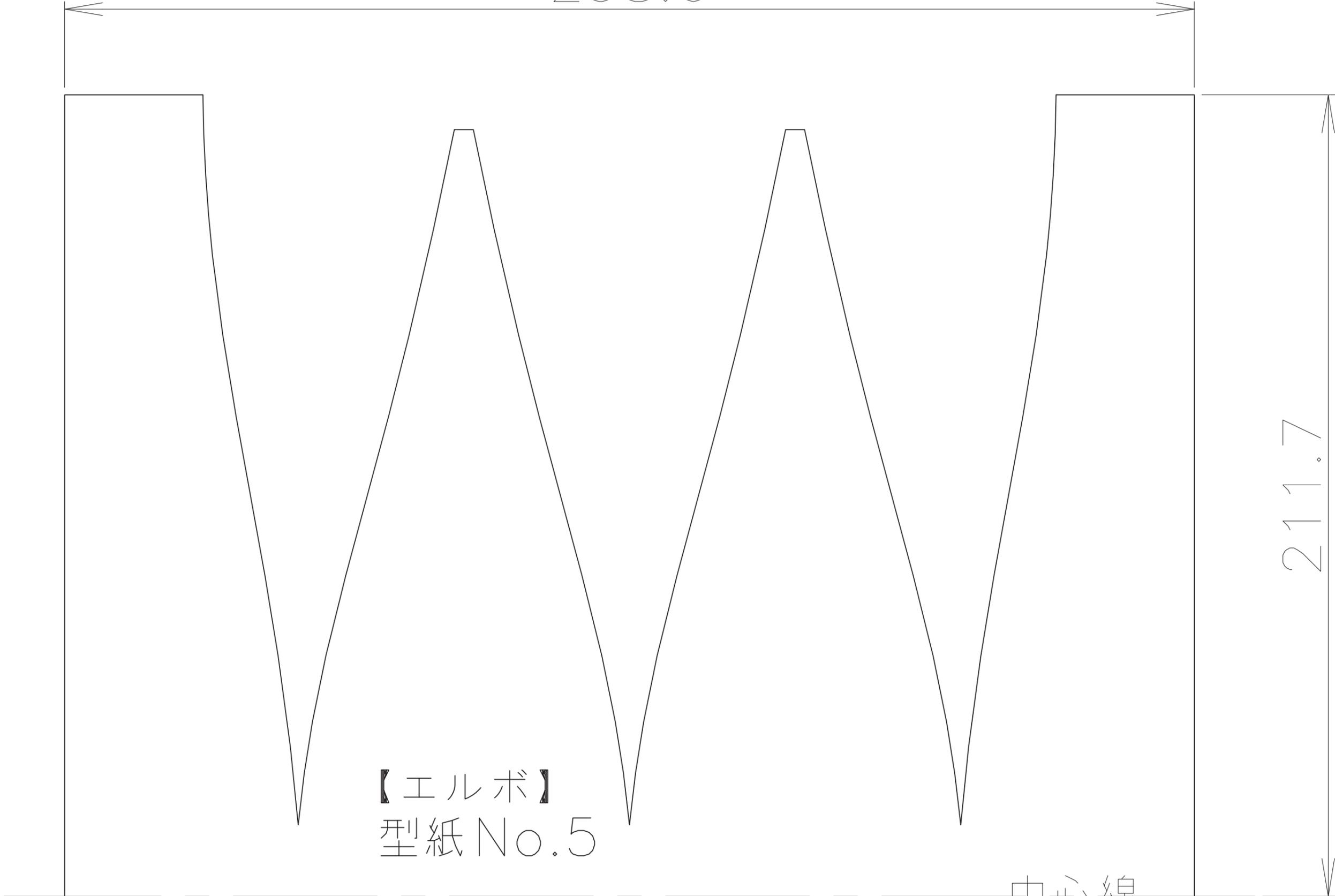
298.6

2111.7

【エルボ】
型紙 No.5

中心線

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



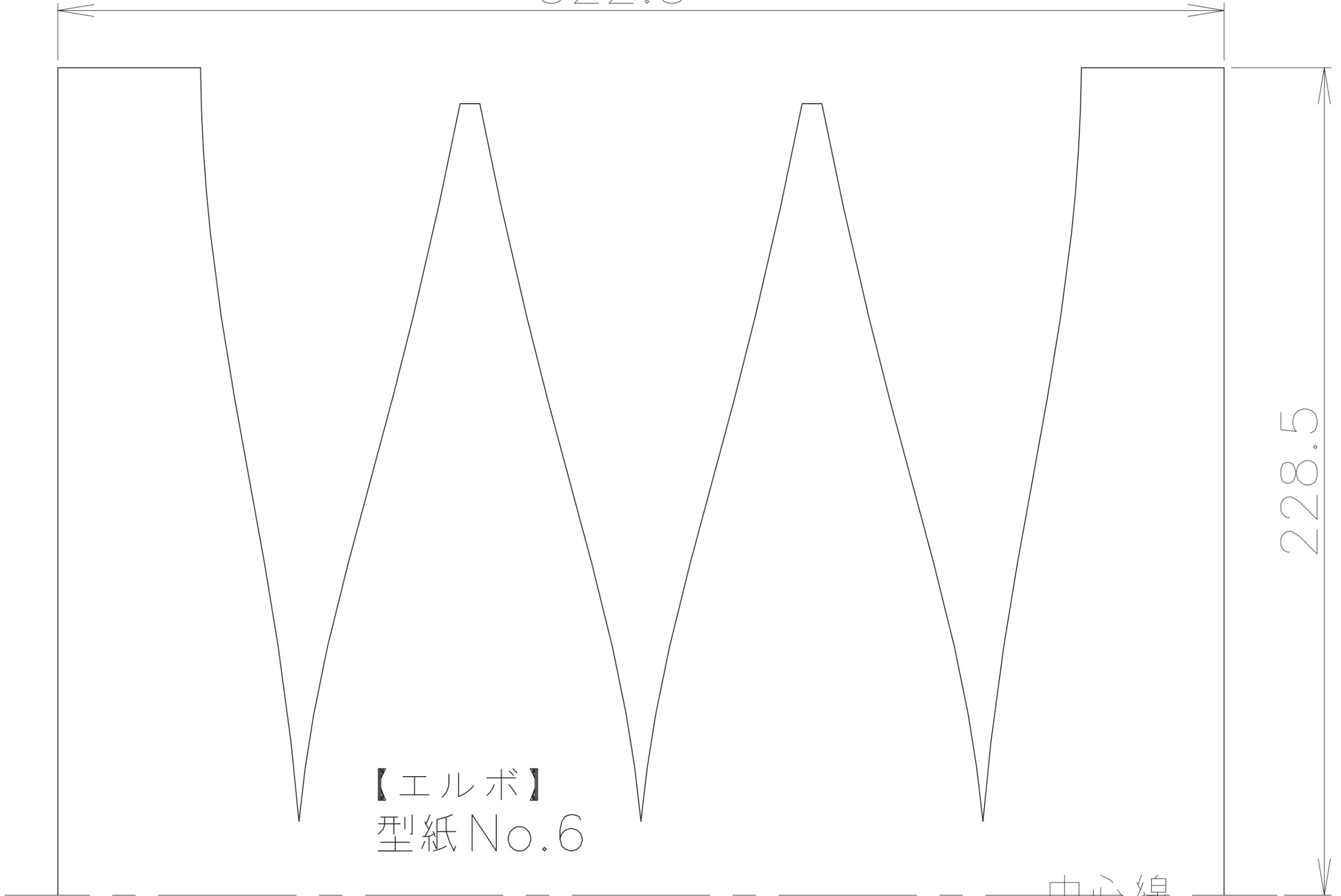
322.3

228.5

【エルボ】
型紙 No.6

中心線

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



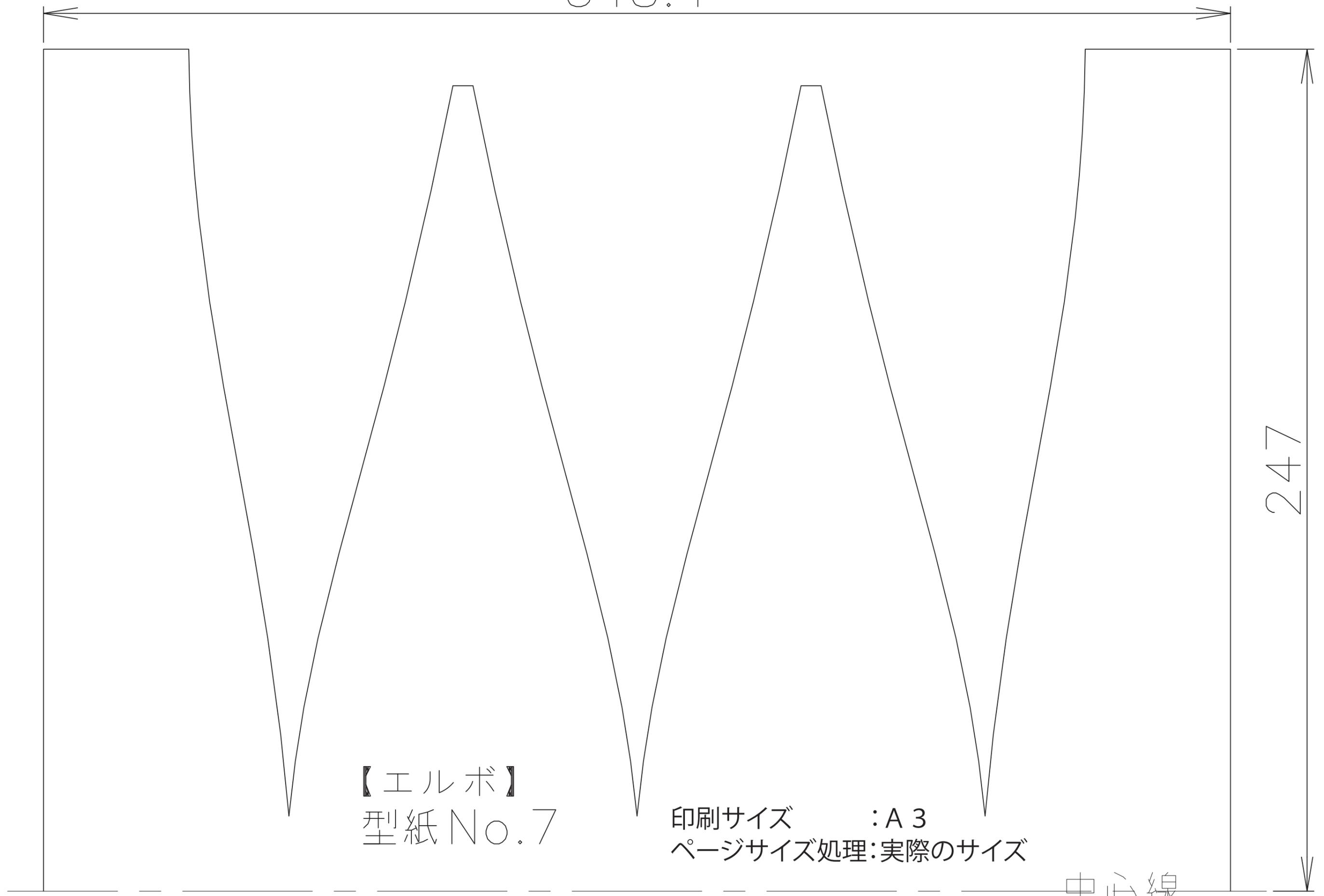
348.4

247

【エルボ】
型紙 No.7

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

中心線



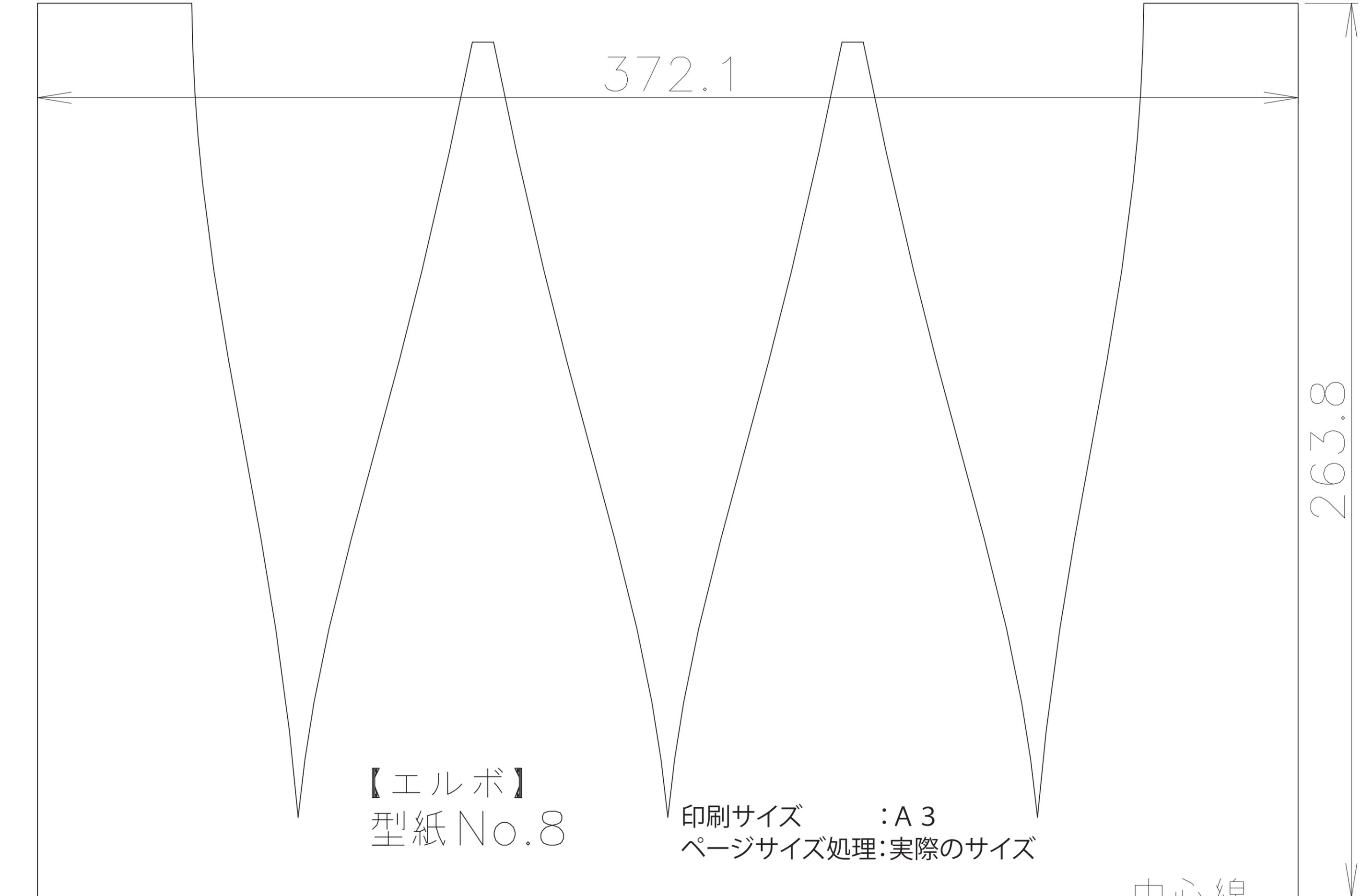
372.1

263.8

【エルボ】
型紙 No.8

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

中心線



282.2

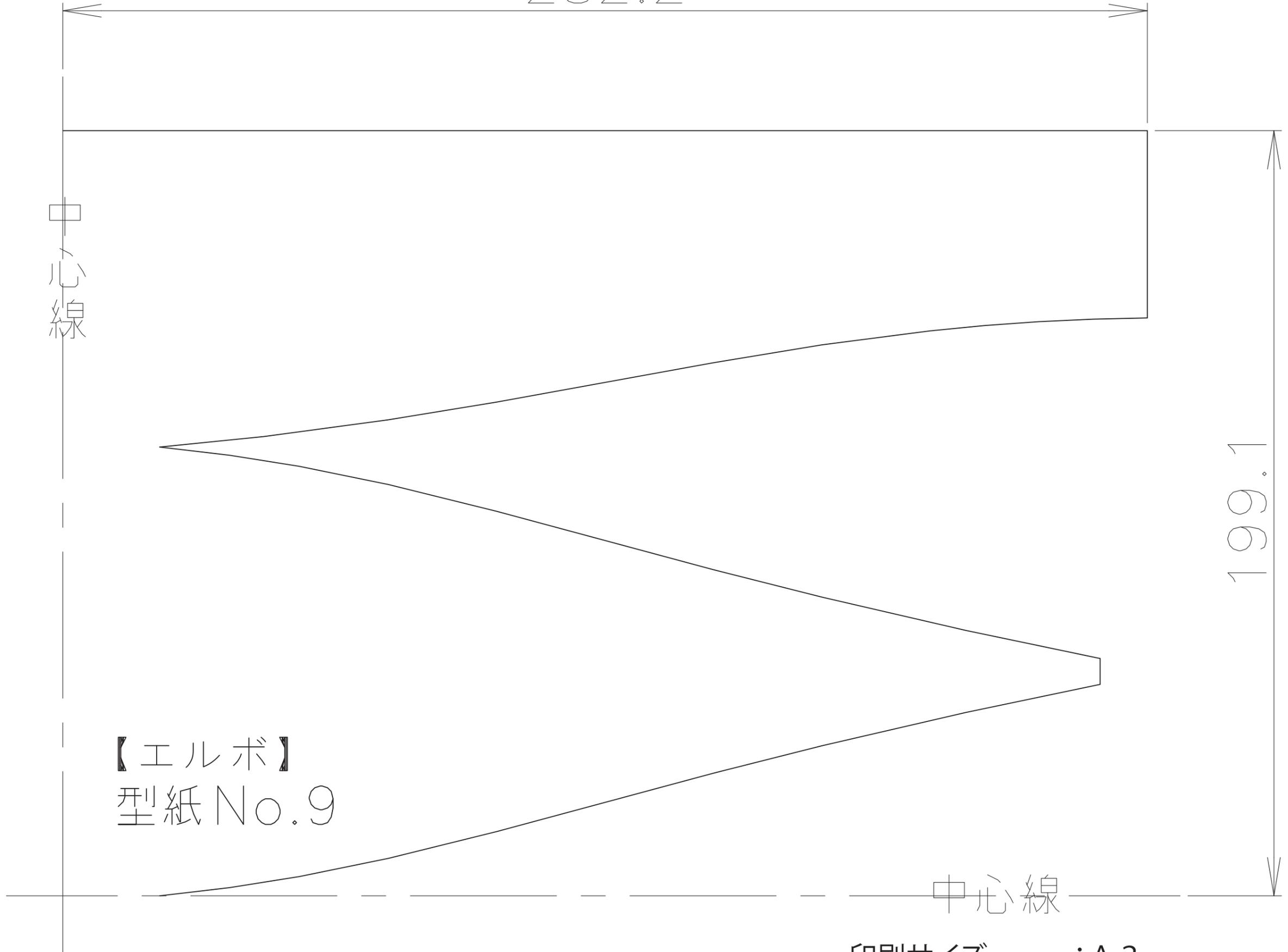
中心線

199.1

【エルボ】
型紙 No.9

中心線

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



299

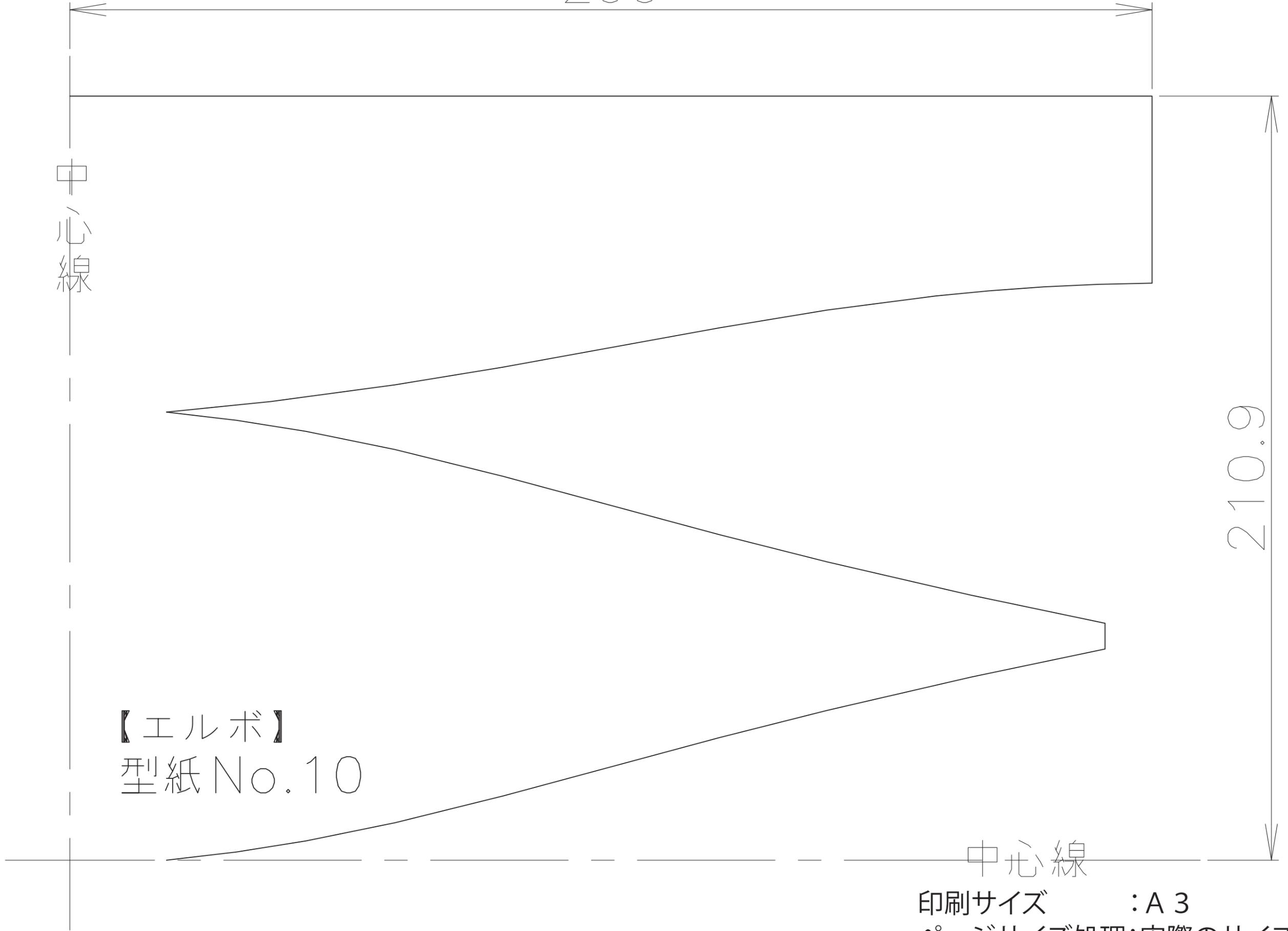
中心線

210.9

【エルボ】
型紙 No.10

中心線

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



317.5

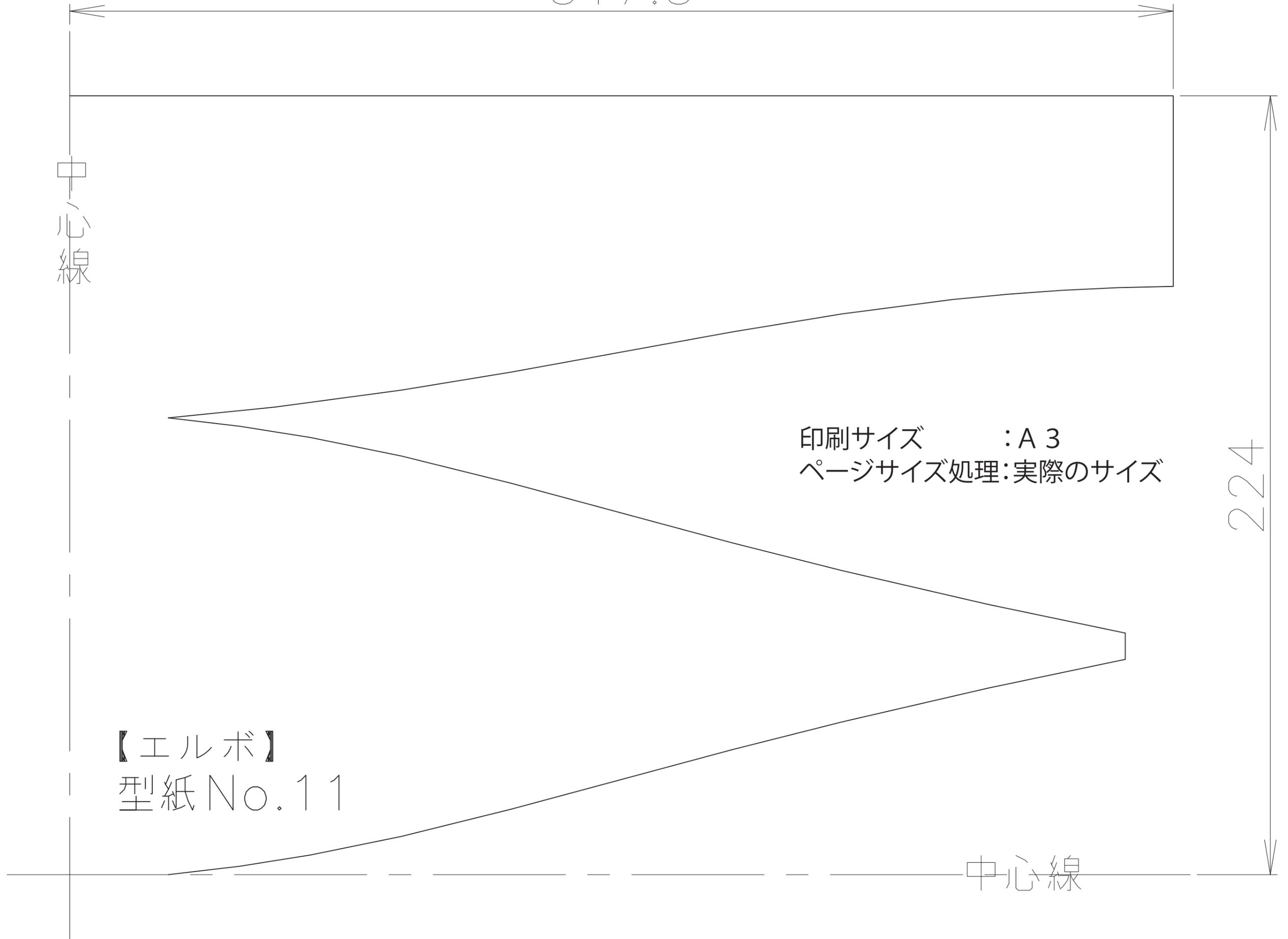
中心線

224

印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【エルボ】
型紙 No. 11

中心線



334.3

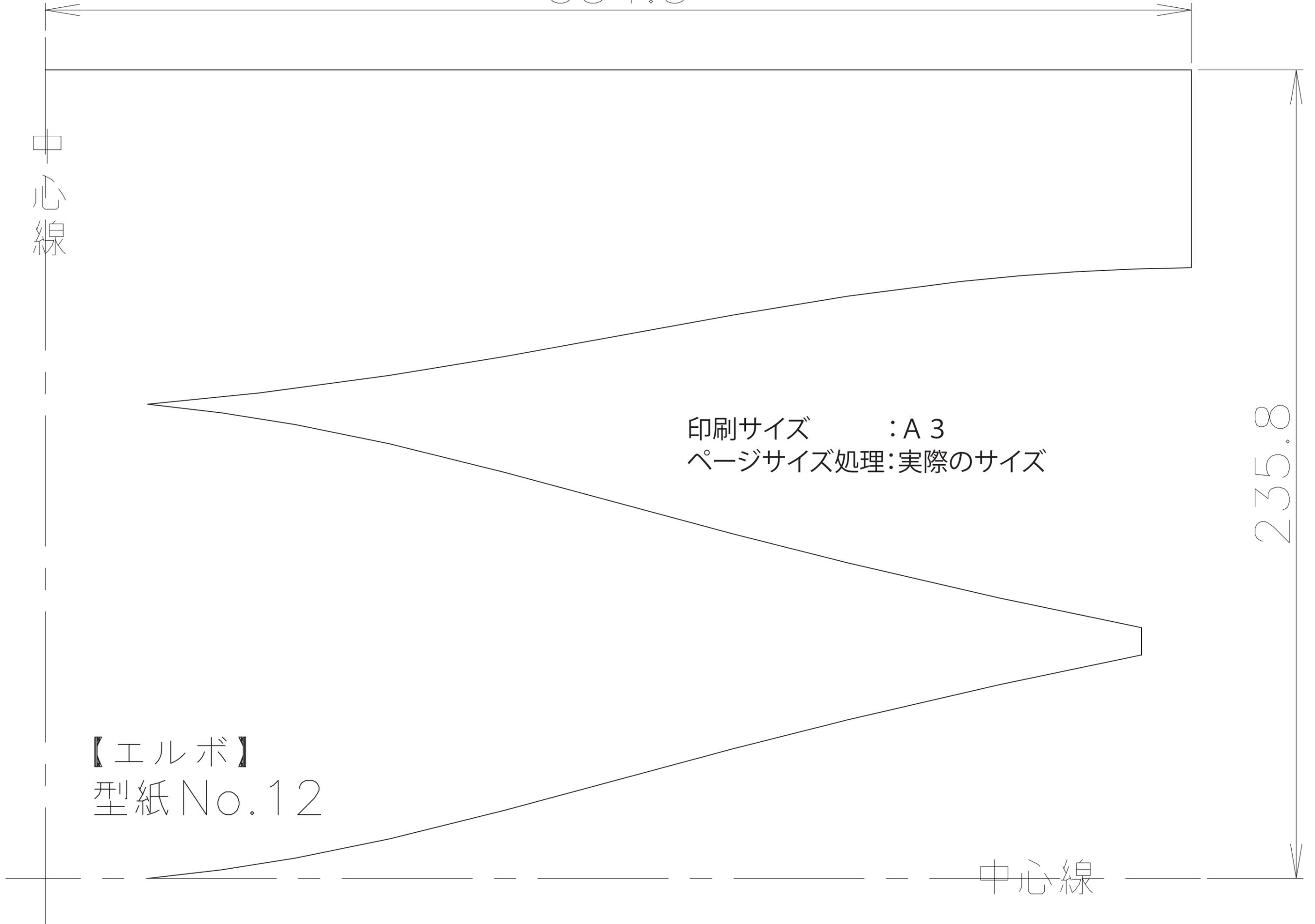
中心線

235.8

印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【エルボ】
型紙 No.12

中心線



352.8

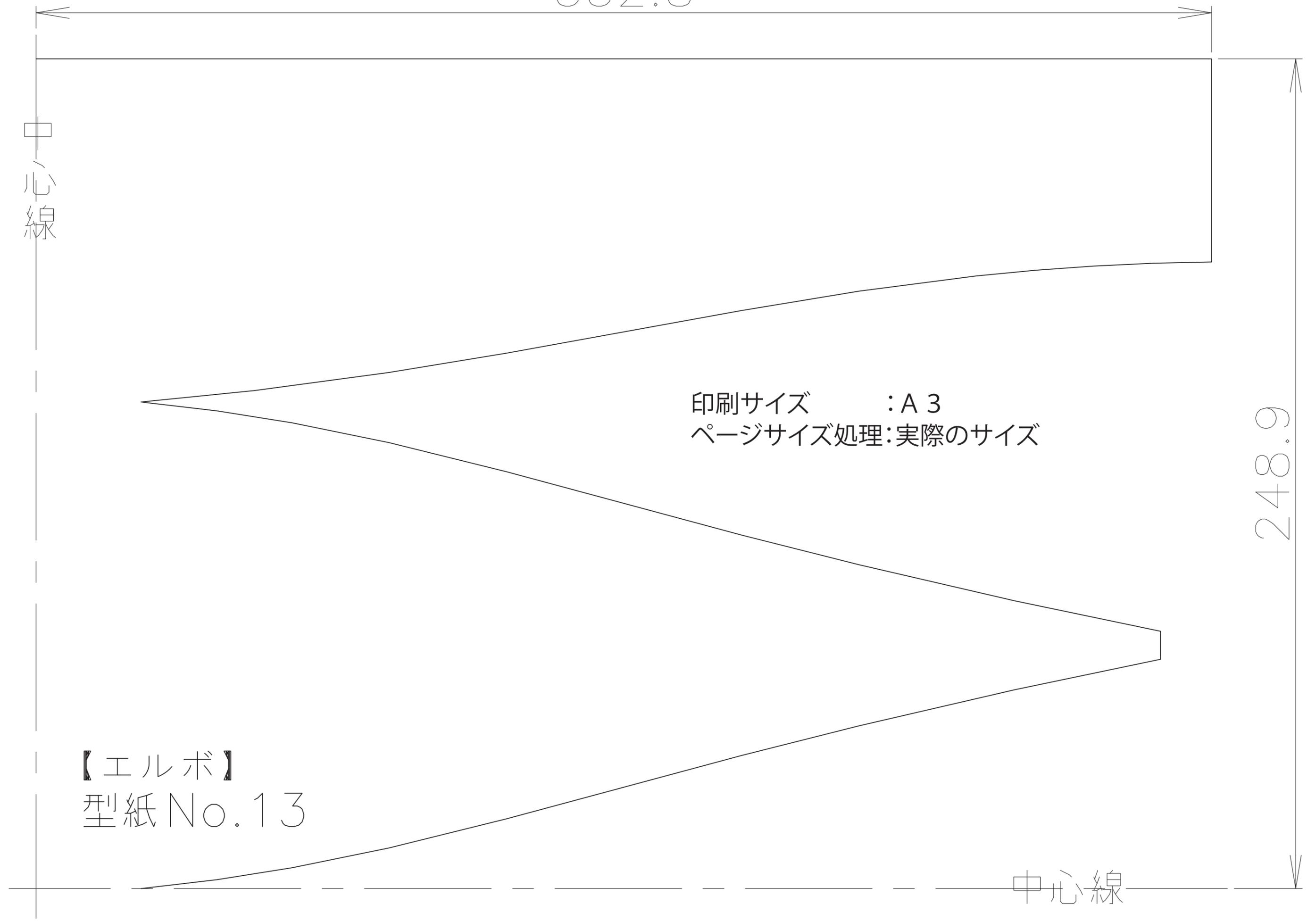
中心線

248.9

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【エルボ】
型紙 No.13

中心線



369.6

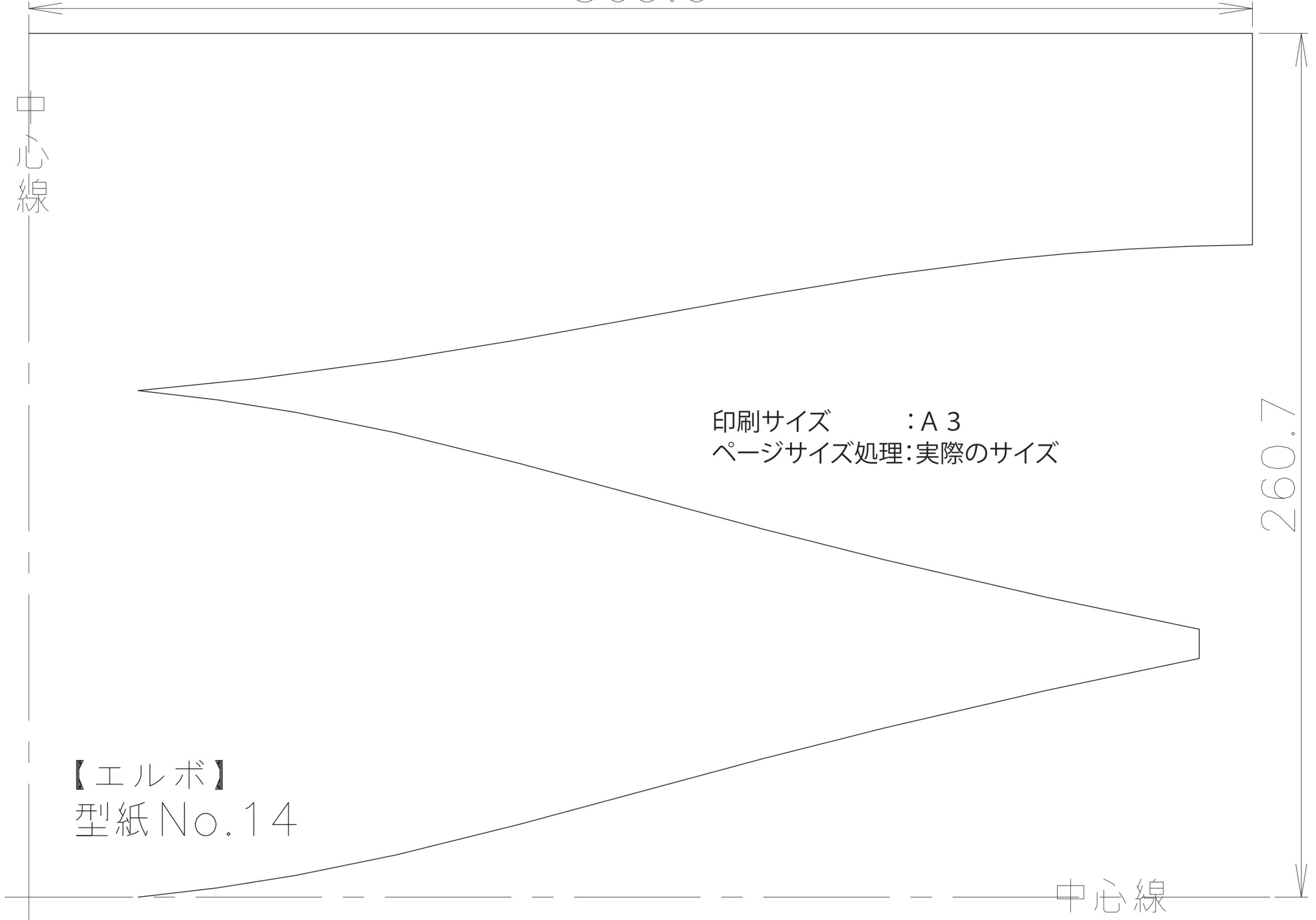
中心線

260.7

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【エルボ】
型紙 No.14

中心線



■リペアカバー チーズ製作手順

I. 型紙の選定

『継手選定表』より管径・保温材厚みに対応した型紙をNo.1～14の中から選定し、下記IIの印刷の設定を行い印刷します。
チーズはパーツ大、パーツ小の2種類の型紙が必要です。

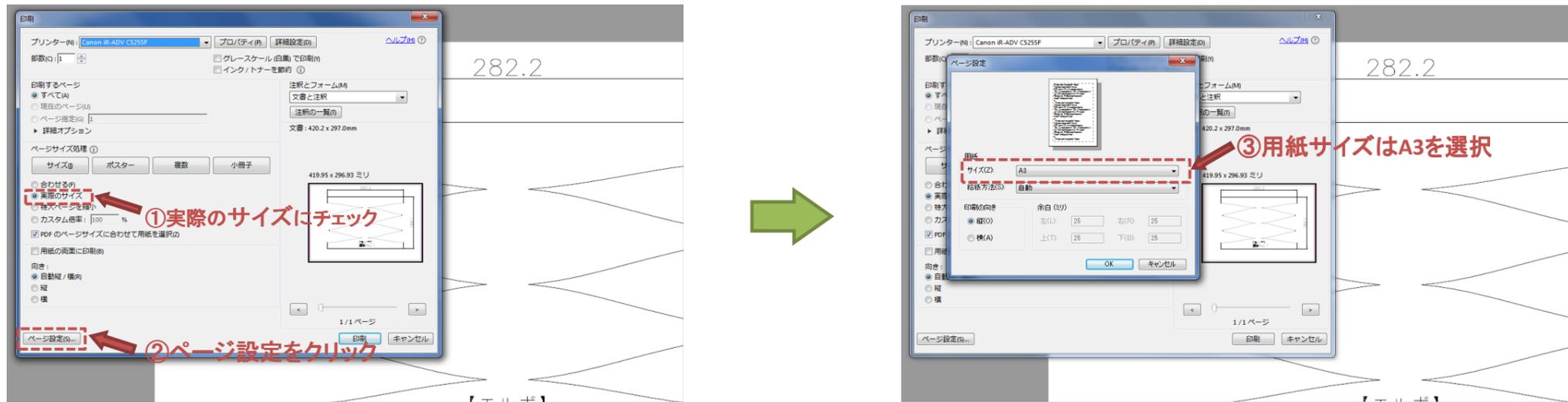
リペアカバー 継手選定表

管径		保温材厚み				
呼び径	外径(φmm)	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm
10A	17.3	-	-	2	4	5
15A	21.7	-	-	2	4	6
20A	27.2	-	1	3	4	6
25A	34.0	-	2	3	5	7
32A	42.7	1	2	4	6	8
40A	48.6	1	3	5	6	8
50A	60.5	2	4	6	7	9
65A	76.3	3	5	7	9	11
80A	89.1	5	6	8	10	12
100A	114.3	7	9	10	12	14
125A	139.8	9	11	13	14	-
150A	165.2	11	13	-	-	-

(例) 管呼び径40A、保温材厚み30mmの場合・・・型紙No.5を選定

II. 印刷の設定

- ①印刷のウィンドウにて、ページサイズ処理を『実際のサイズ』にチェックを入れて下さい。
- ②『ページ設定』をクリックし、ページ設定のウィンドウを開いて下さい。
- ③用紙サイズは「A3」を選択して下さい。



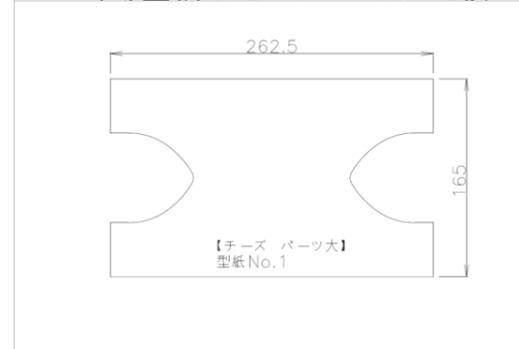
III. 印刷枚数

パーツ大のみ型紙No.によって印刷枚数が異なります。(パーツ小はどの型紙サイズでもA3×1枚です。)
パーツ大の複数枚印刷が必要な場合には、中心線を基準に型紙の連結が必要になります。

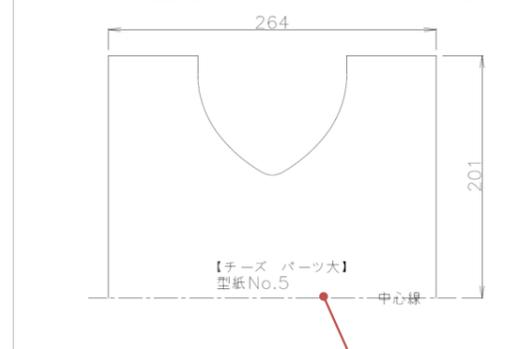
※パーツ大のみ

型紙No.	印刷サイズ × 印刷枚数
1	A3 × 1枚
2	
3	
4	
5	A3 × 2枚 (2枚を中心線基準に 反転形状を連結する)
6	
7	
8	
9	A3 × 4枚 (4枚を中心線基準に 反転形状を連結する)
10	
11	
12	
13	
14	

大/型紙No.1～4 ⇒ A3×1枚

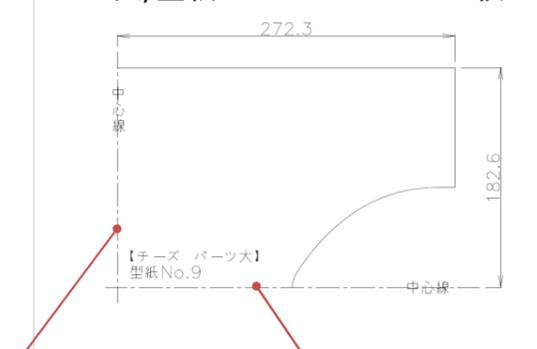


大/型紙No.5～8 ⇒ A3×2枚



中心線基準に
反転形状を連結

大/型紙No.9～14 ⇒ A3×4枚

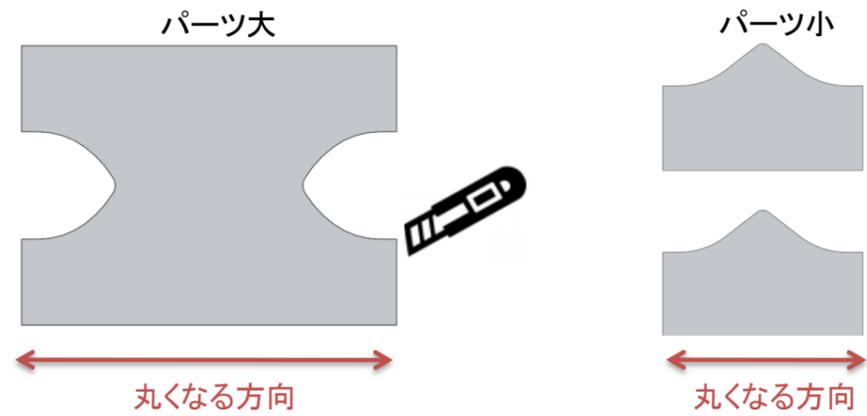


中心線基準に
反転形状を連結

中心線基準に
反転形状を連結

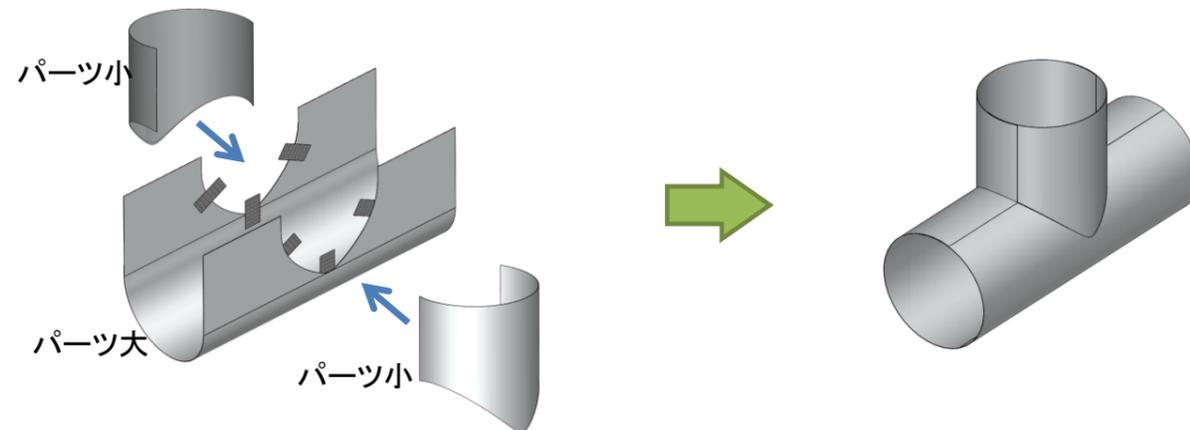
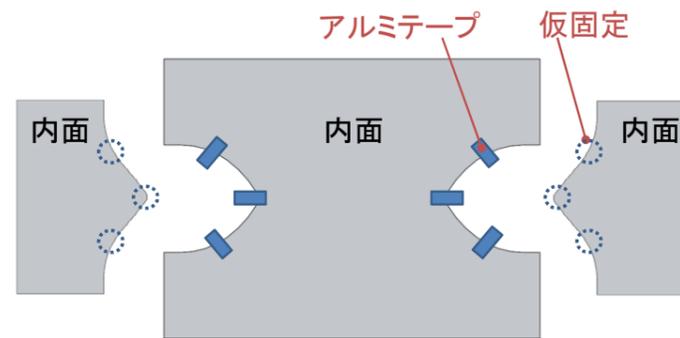
IV. 型紙・製品の切り抜き

印刷後、切り抜いて型紙を作ります。
型紙を利用しリペアカバーを切り抜きます。
パーツ大:1枚に対し、パーツ小:2枚製作します。



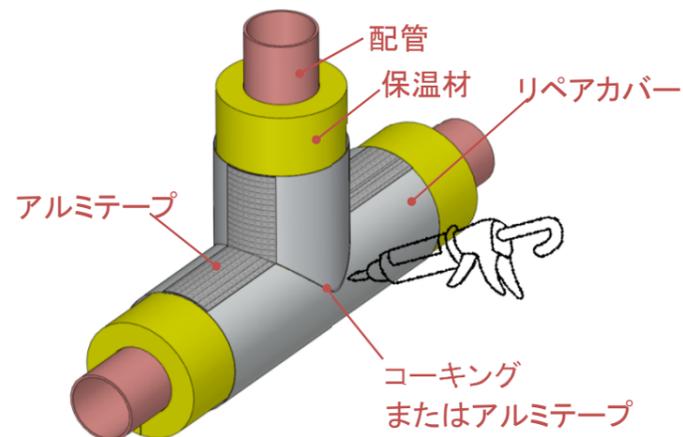
V. 製品の仮固定

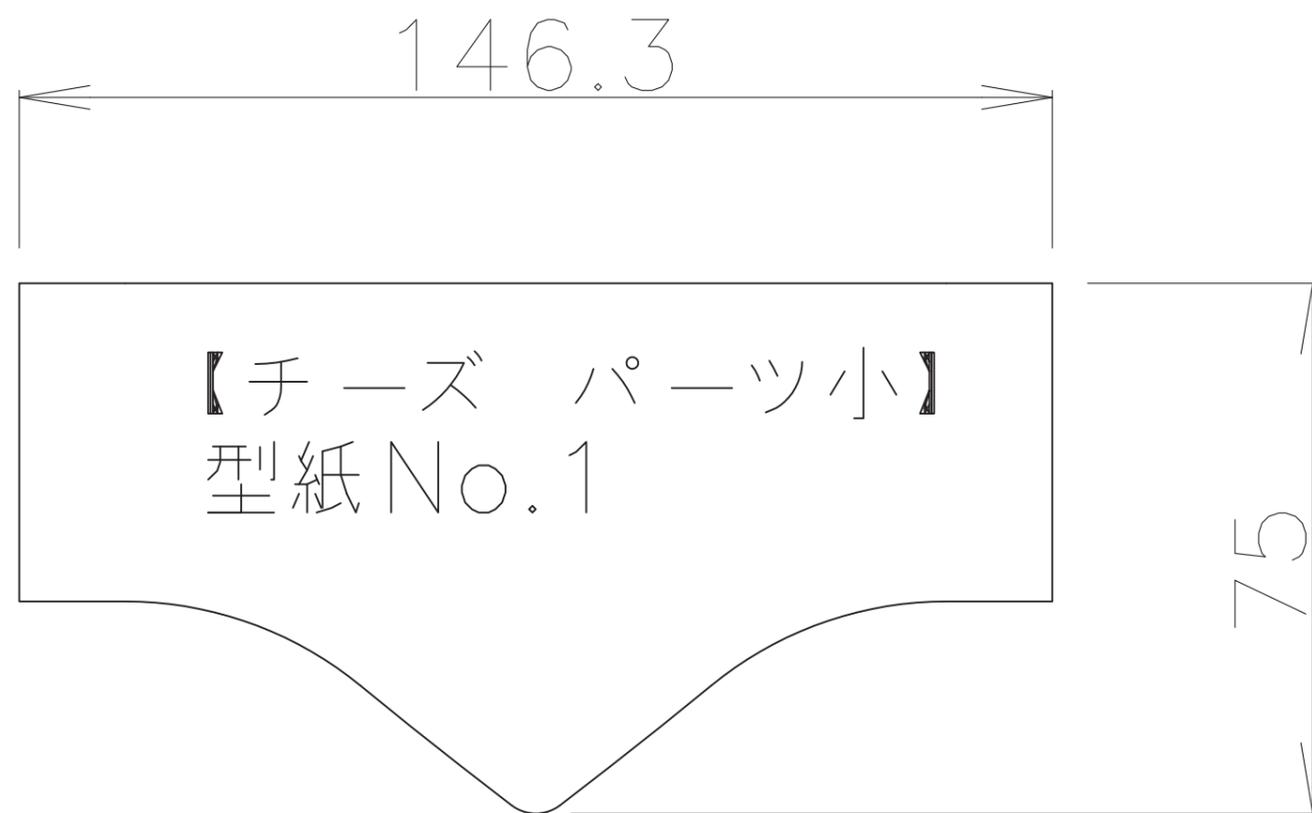
チーズ形状となるように内面をアルミテープにて仮固定します。



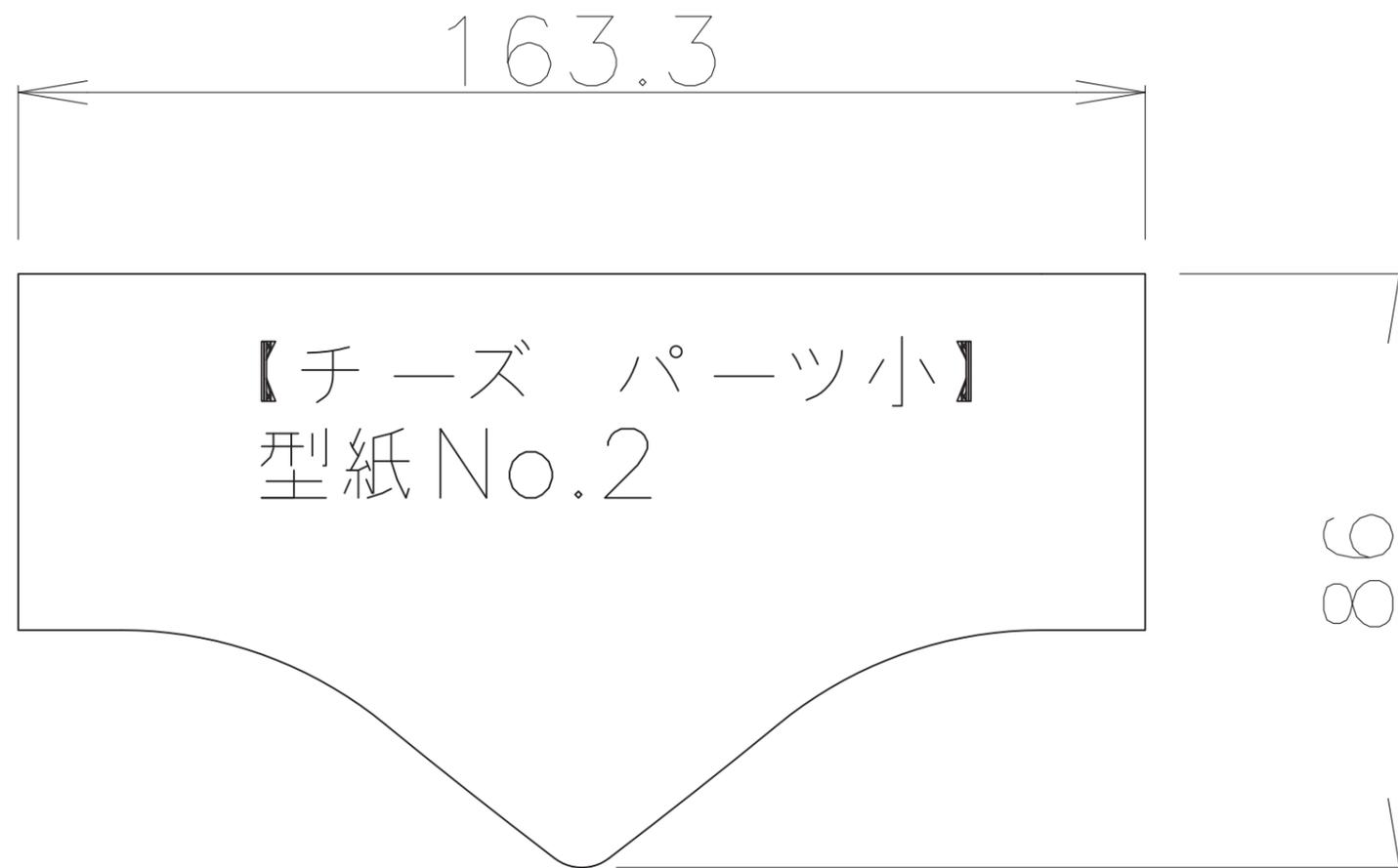
VI. 保温材に取り付け

保温材に被せ、端部を重ね合わせてアルミテープで固定します。
仮固定されている繋ぎ目はシリコンでコーキング、またはアルミテープで固定し完成です。

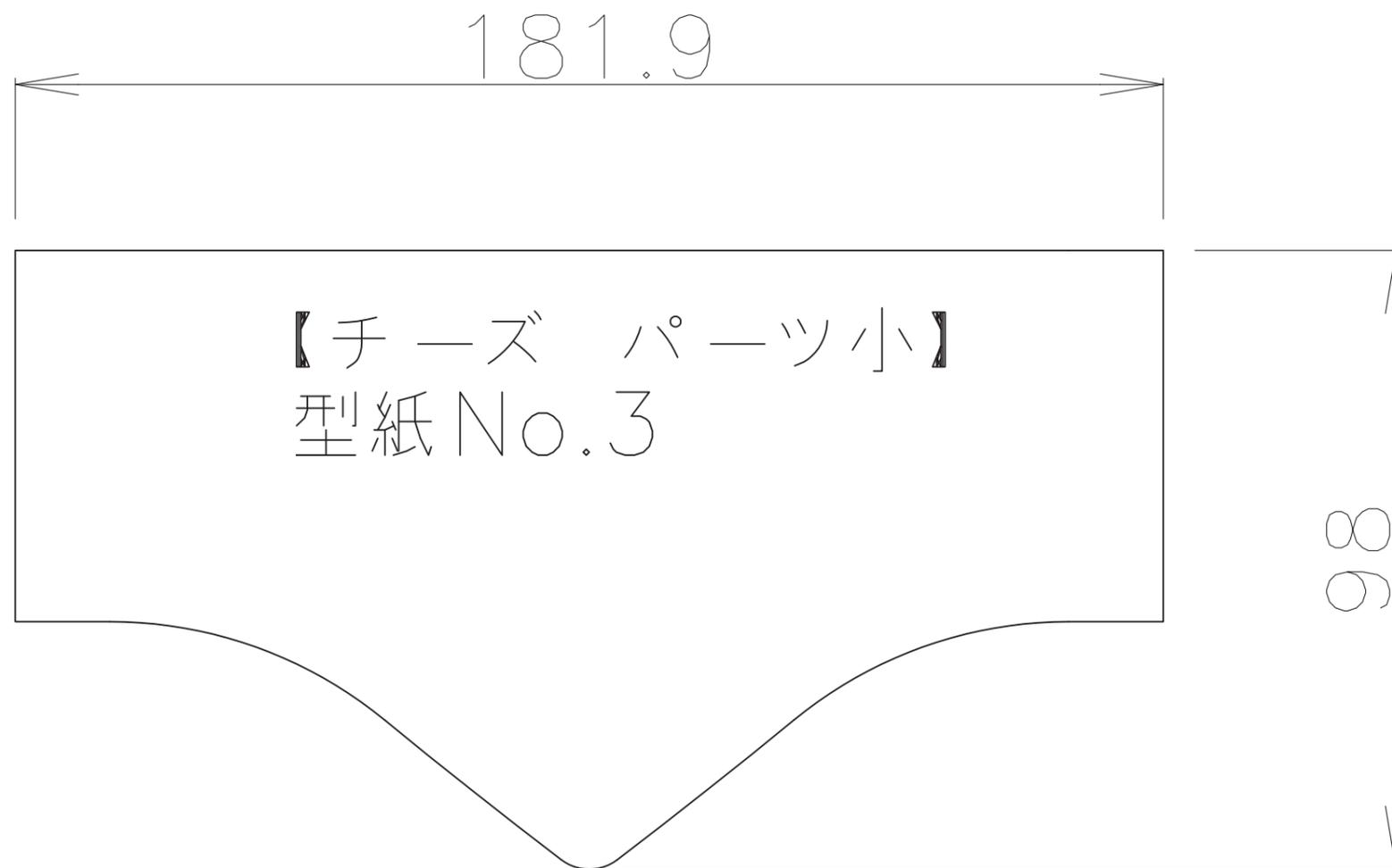




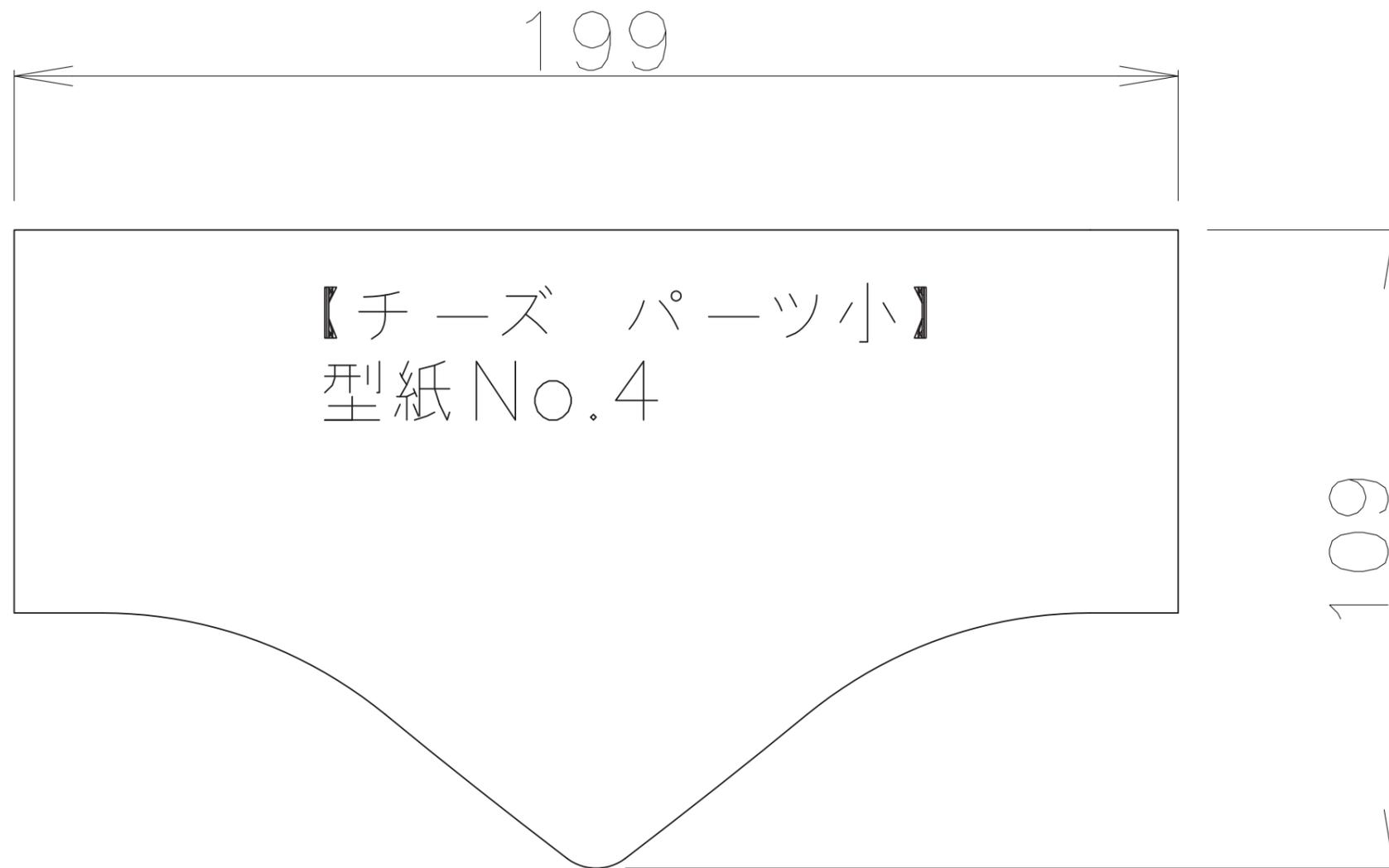
印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



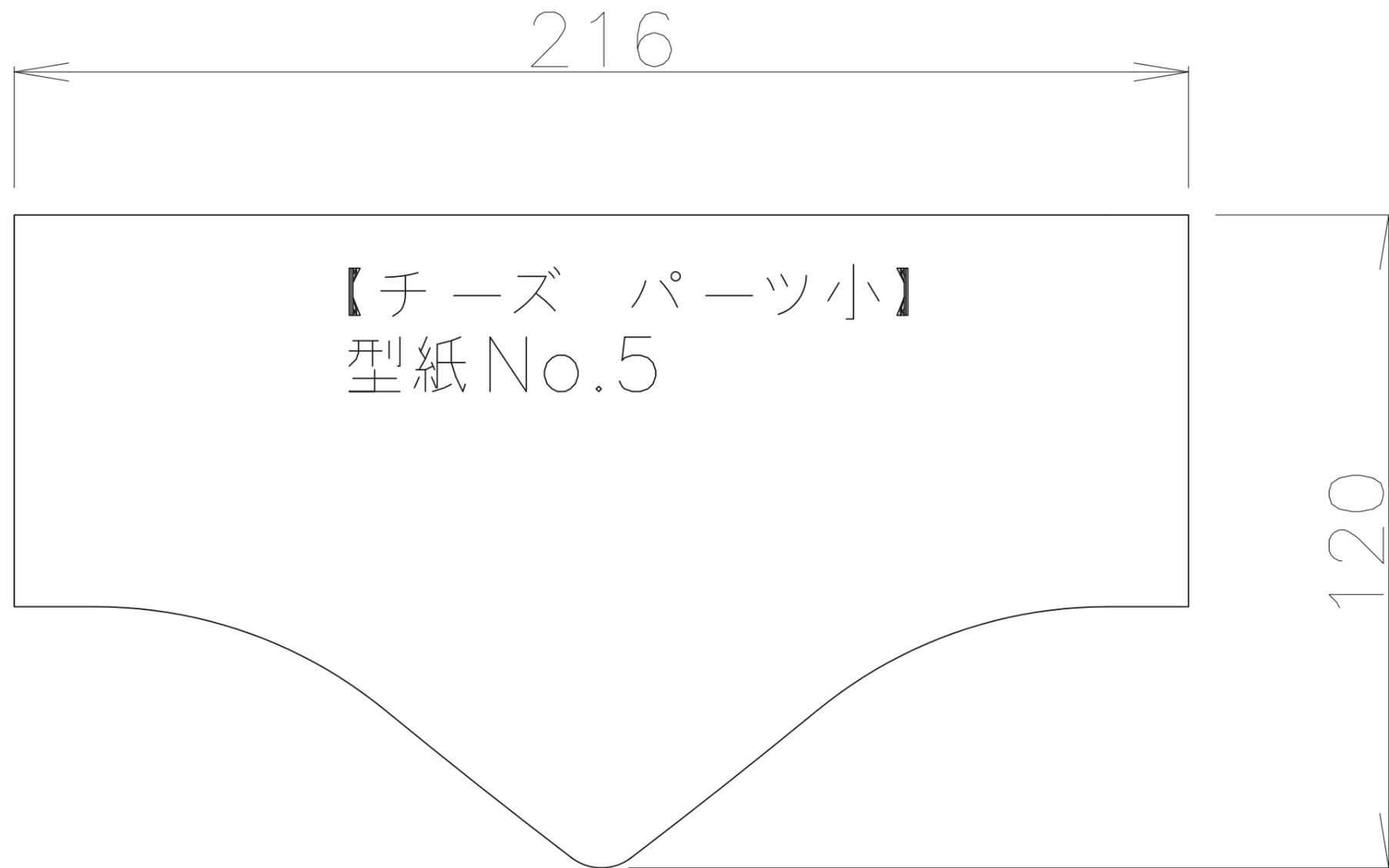
印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



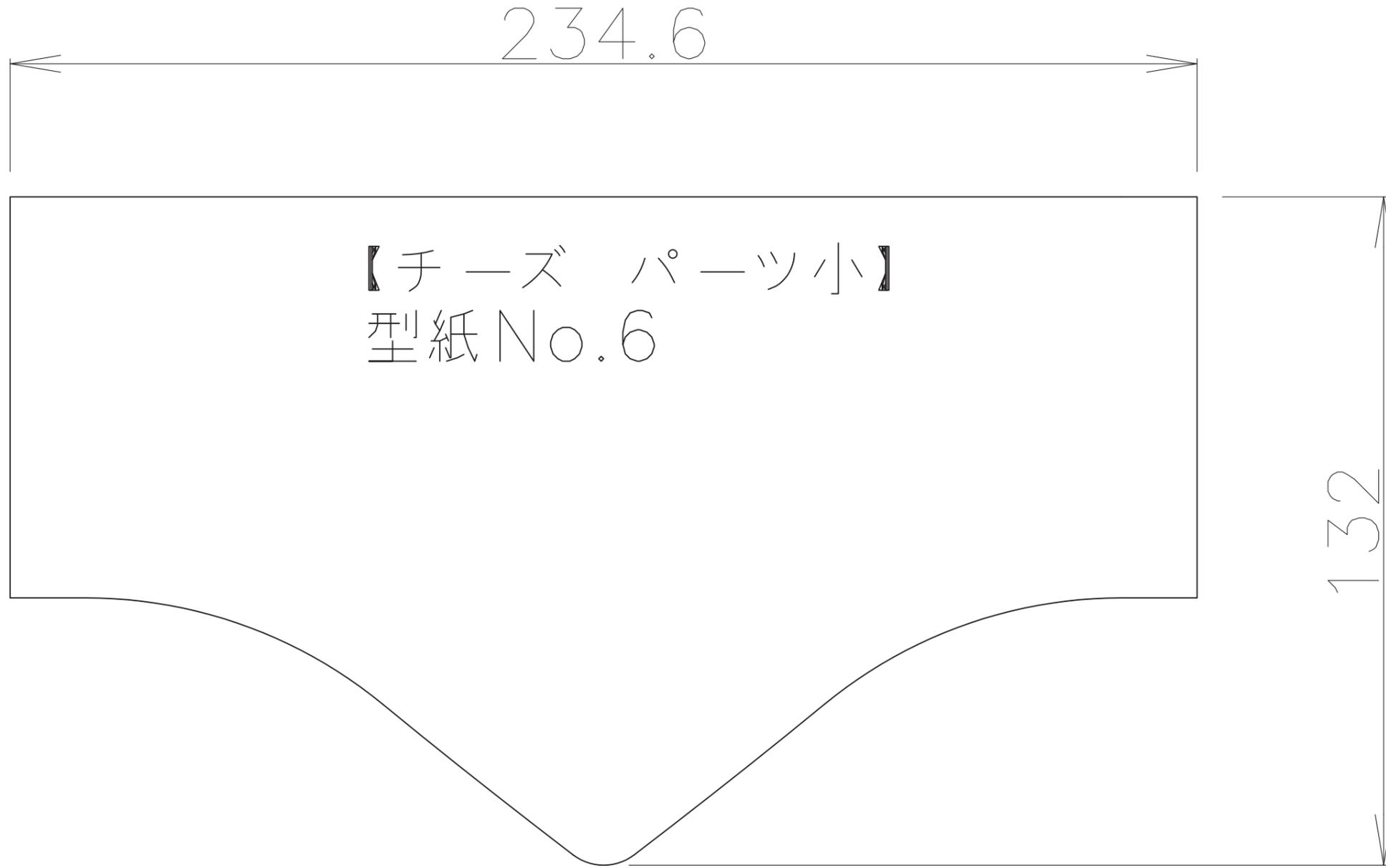
印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



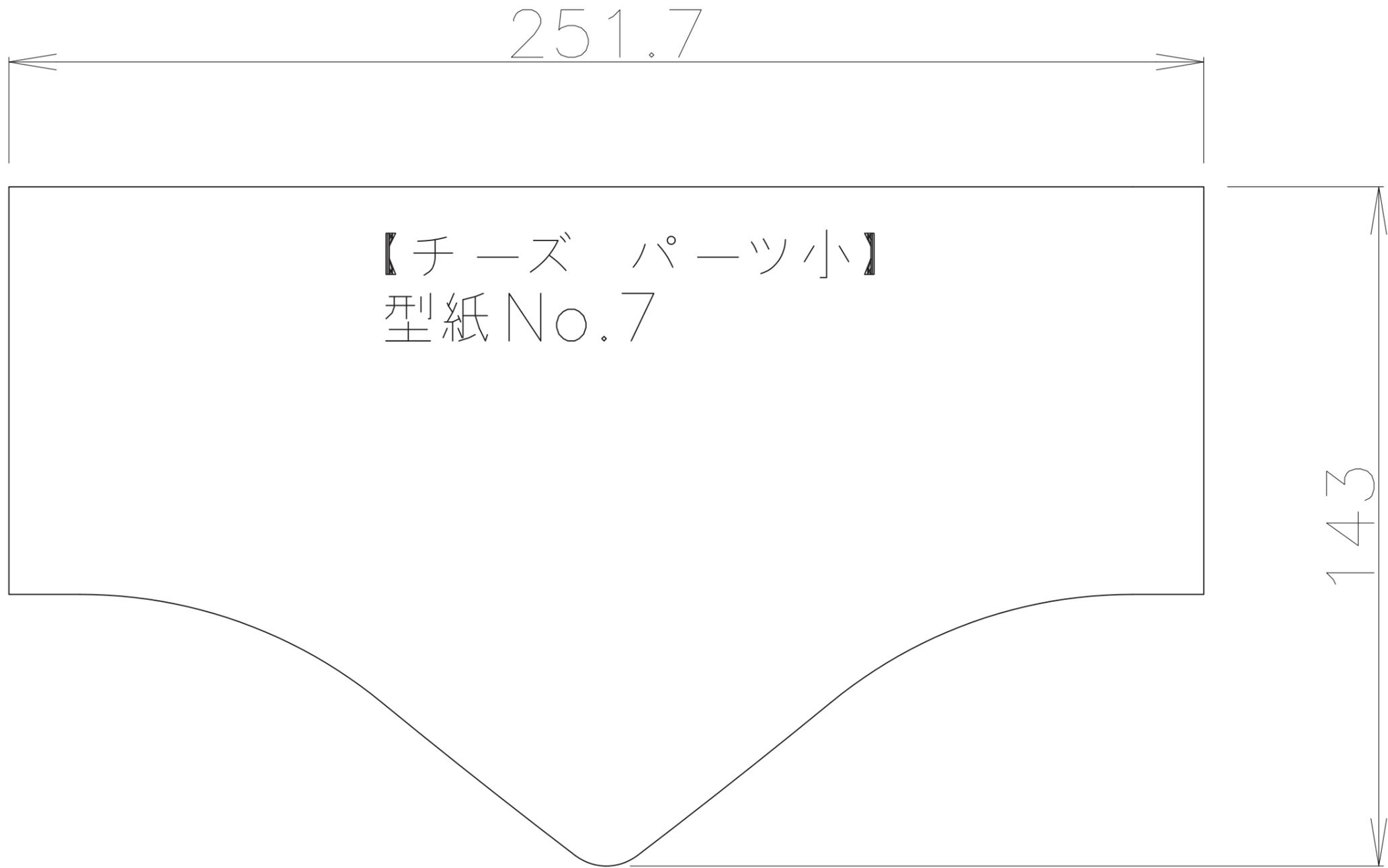
印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



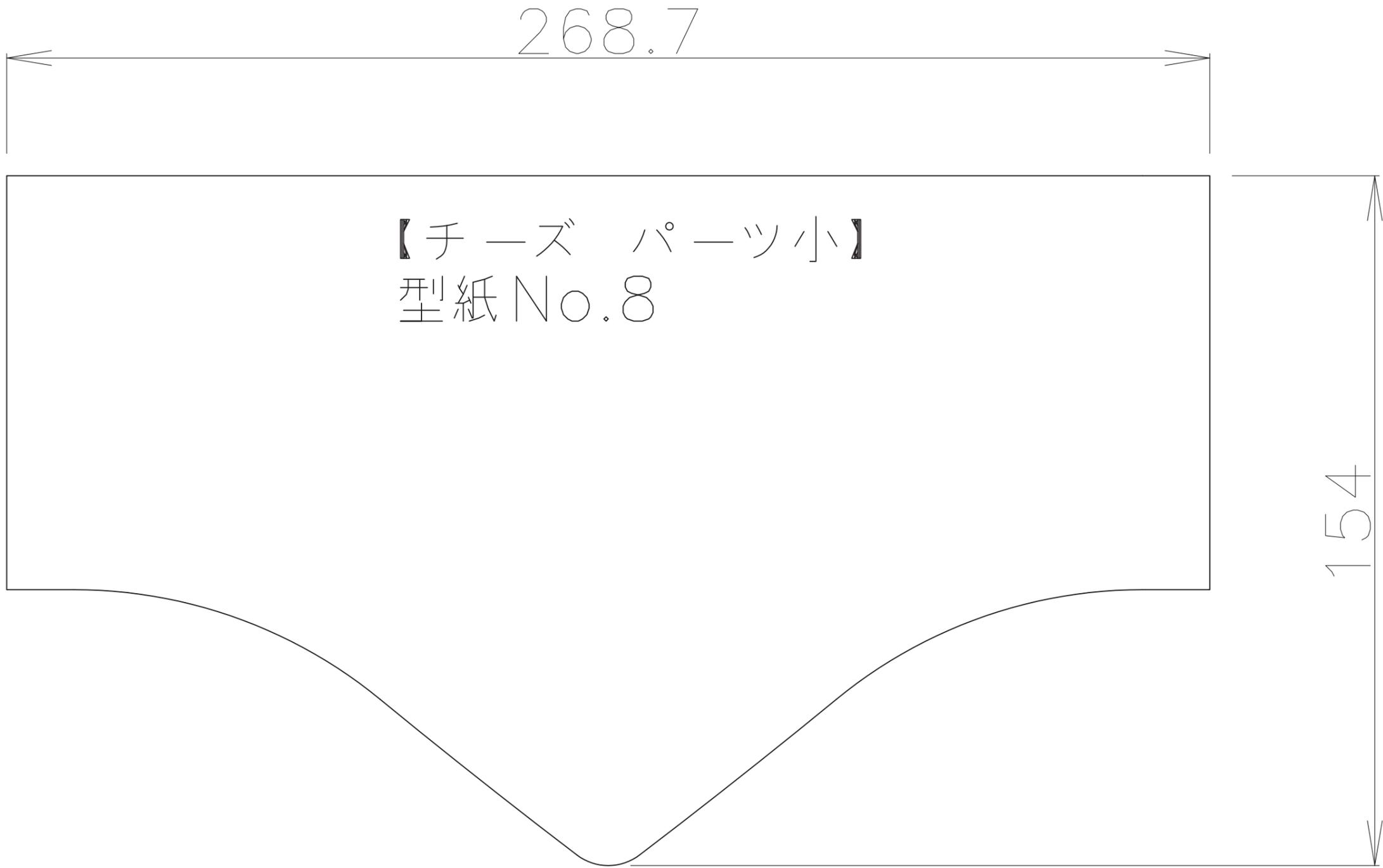
印刷サイズ : A 3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

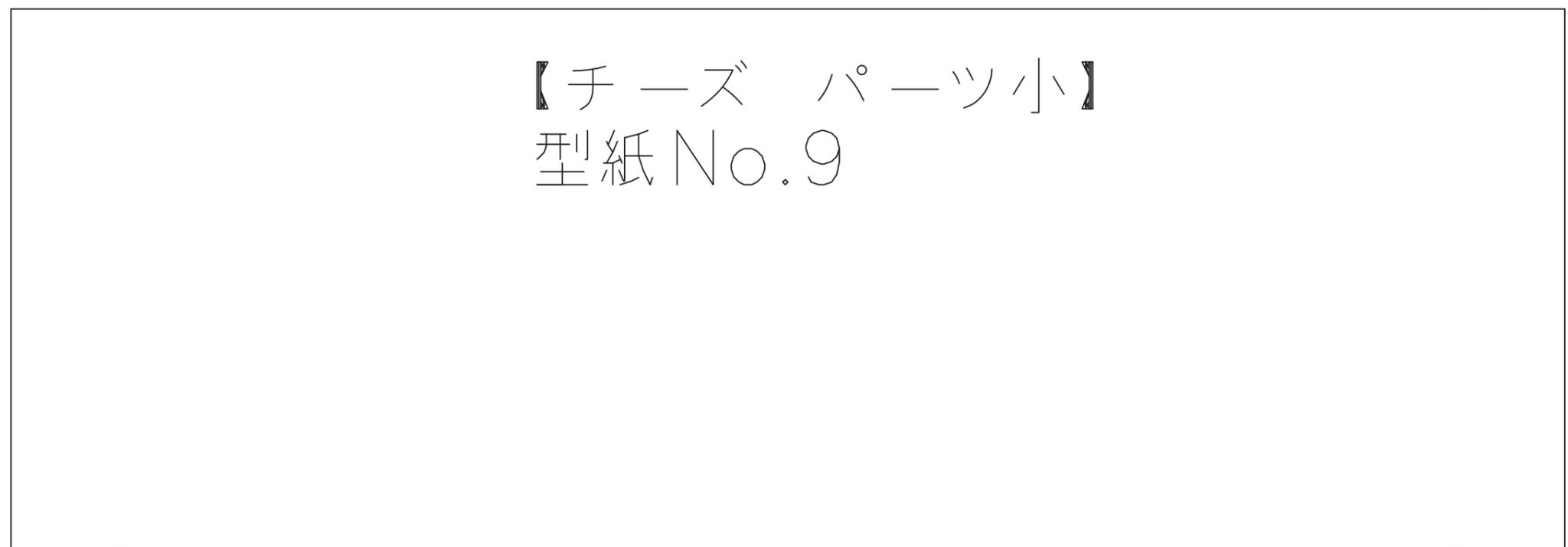


印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

287.3



【チーズ パーツ小】
型紙 No.9



166

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

304.4

【チーヅ パーツ小】
型紙 No.10

177

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

323

【チーヅ パーツ小】
型紙 No.11

189

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

340

【チーズ パーツ小】
型紙 No.12

200

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

357.1

【チーヅ パーツ小】
型紙No.13

211

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

375.7

【チーヅ パーツ小】
型紙 No.14

223

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

■リペアカバー チーズ製作手順

I. 型紙の選定

『継手選定表』より管径・保温材厚みに対応した型紙をNo.1～14の中から選定し、下記IIの印刷の設定を行い印刷します。
チーズはパーツ大、パーツ小の2種類の型紙が必要です。

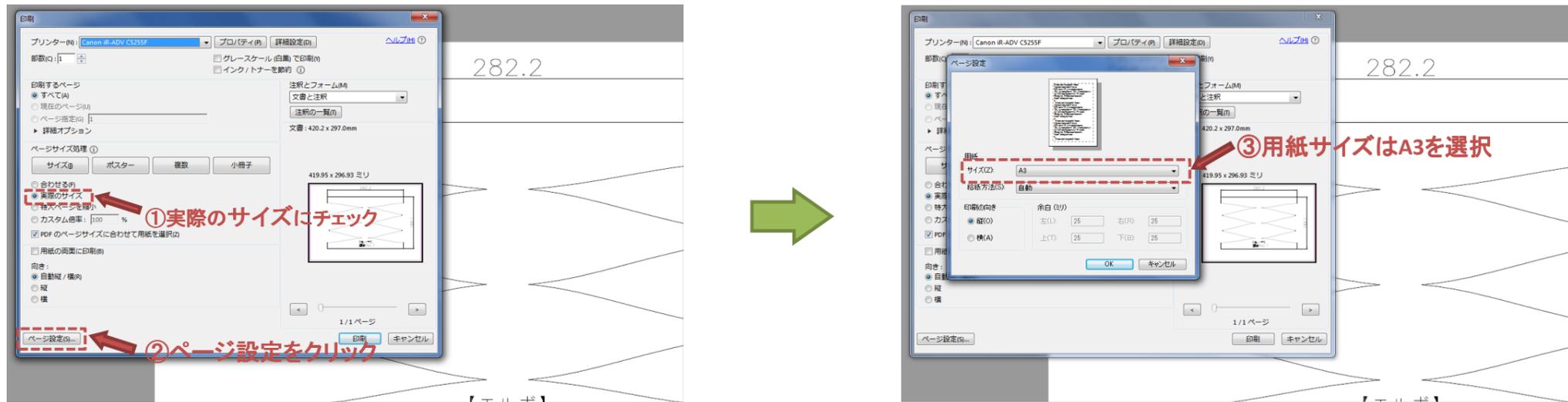
リペアカバー 継手選定表

管径		保温材厚み				
呼び径	外径(φmm)	10mm	20mm	30mm	40mm	50mm
10A	17.3	-	-	2	4	5
15A	21.7	-	-	2	4	6
20A	27.2	-	1	3	4	6
25A	34.0	-	2	3	5	7
32A	42.7	1	2	4	6	8
40A	48.6	1	3	5	6	8
50A	60.5	2	4	6	7	9
65A	76.3	3	5	7	9	11
80A	89.1	5	6	8	10	12
100A	114.3	7	9	10	12	14
125A	139.8	9	11	13	14	-
150A	165.2	11	13	-	-	-

(例) 管呼び径40A、保温材厚み30mmの場合・・・型紙No.5を選定

II. 印刷の設定

- ①印刷のウィンドウにて、ページサイズ処理を『実際のサイズ』にチェックを入れて下さい。
- ②『ページ設定』をクリックし、ページ設定のウィンドウを開いて下さい。
- ③用紙サイズは「A3」を選択して下さい。



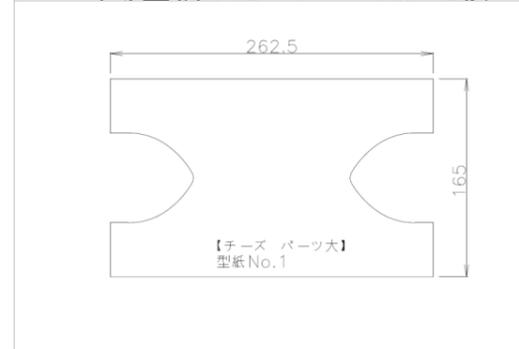
III. 印刷枚数

パーツ大のみ型紙No.によって印刷枚数が異なります。(パーツ小はどの型紙サイズでもA3×1枚です。)
パーツ大の複数枚印刷が必要な場合には、中心線を基準に型紙の連結が必要になります。

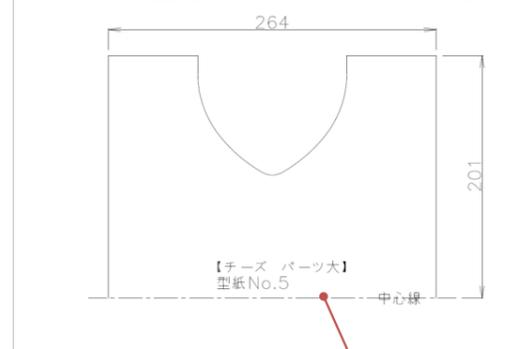
※パーツ大のみ

型紙No.	印刷サイズ × 印刷枚数
1	A3 × 1枚
2	
3	
4	
5	A3 × 2枚 (2枚を中心線基準に 反転形状を連結する)
6	
7	
8	
9	A3 × 4枚 (4枚を中心線基準に 反転形状を連結する)
10	
11	
12	
13	
14	

大/型紙No.1～4 ⇒ A3×1枚

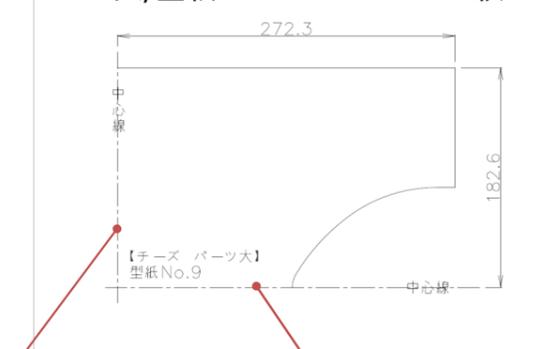


大/型紙No.5～8 ⇒ A3×2枚



中心線基準に
反転形状を連結

大/型紙No.9～14 ⇒ A3×4枚

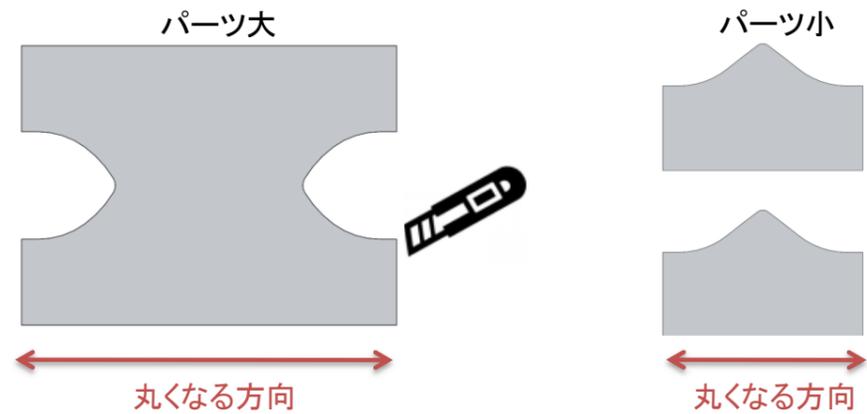


中心線基準に
反転形状を連結

中心線基準に
反転形状を連結

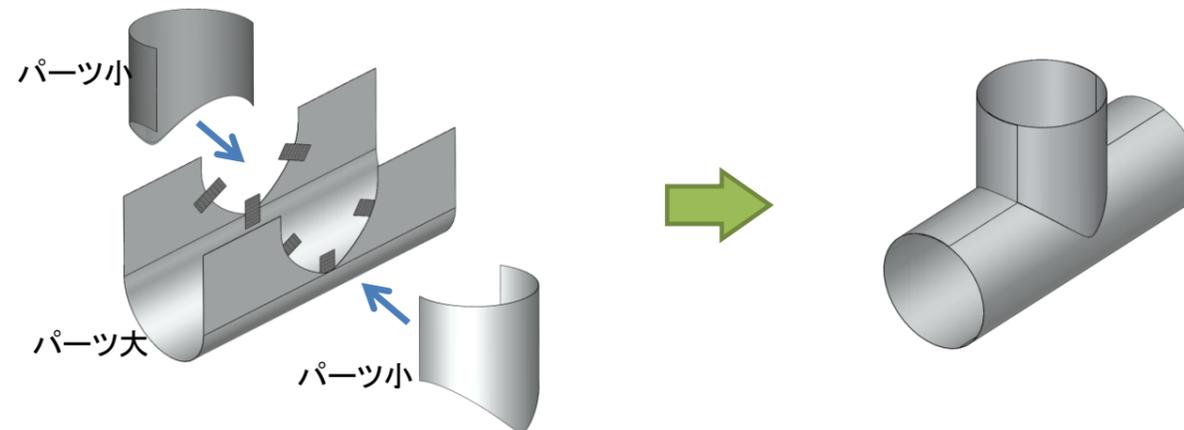
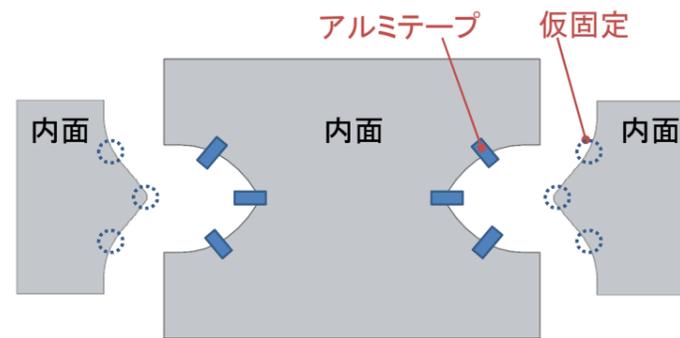
IV. 型紙・製品の切り抜き

印刷後、切り抜いて型紙を作ります。
型紙を利用しリペアカバーを切り抜きます。
パーツ大:1枚に対し、パーツ小:2枚製作します。



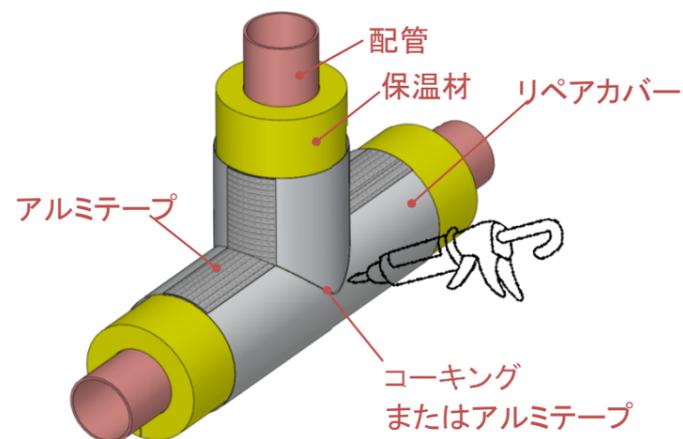
V. 製品の仮固定

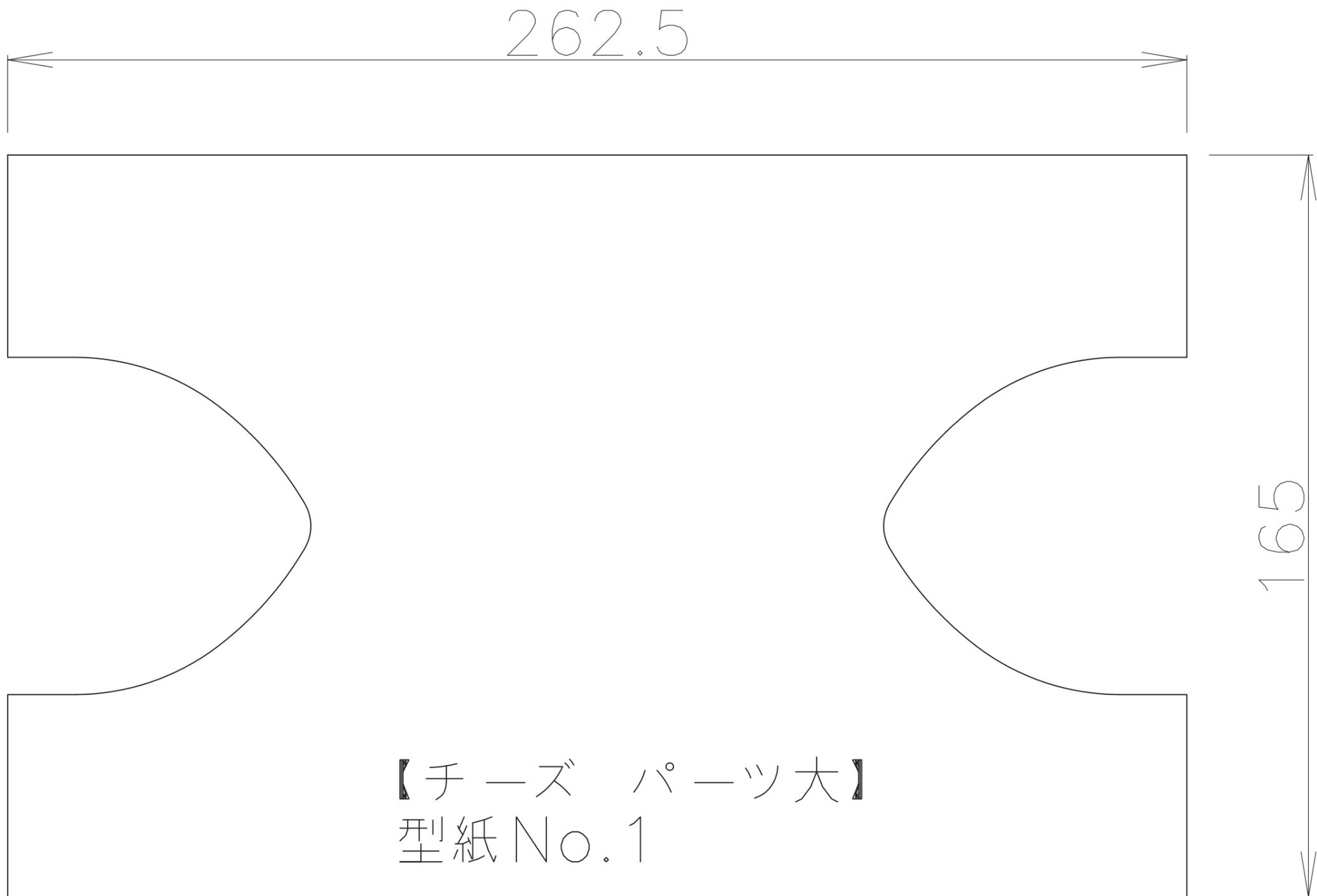
チーズ形状となるように内面をアルミテープにて仮固定します。



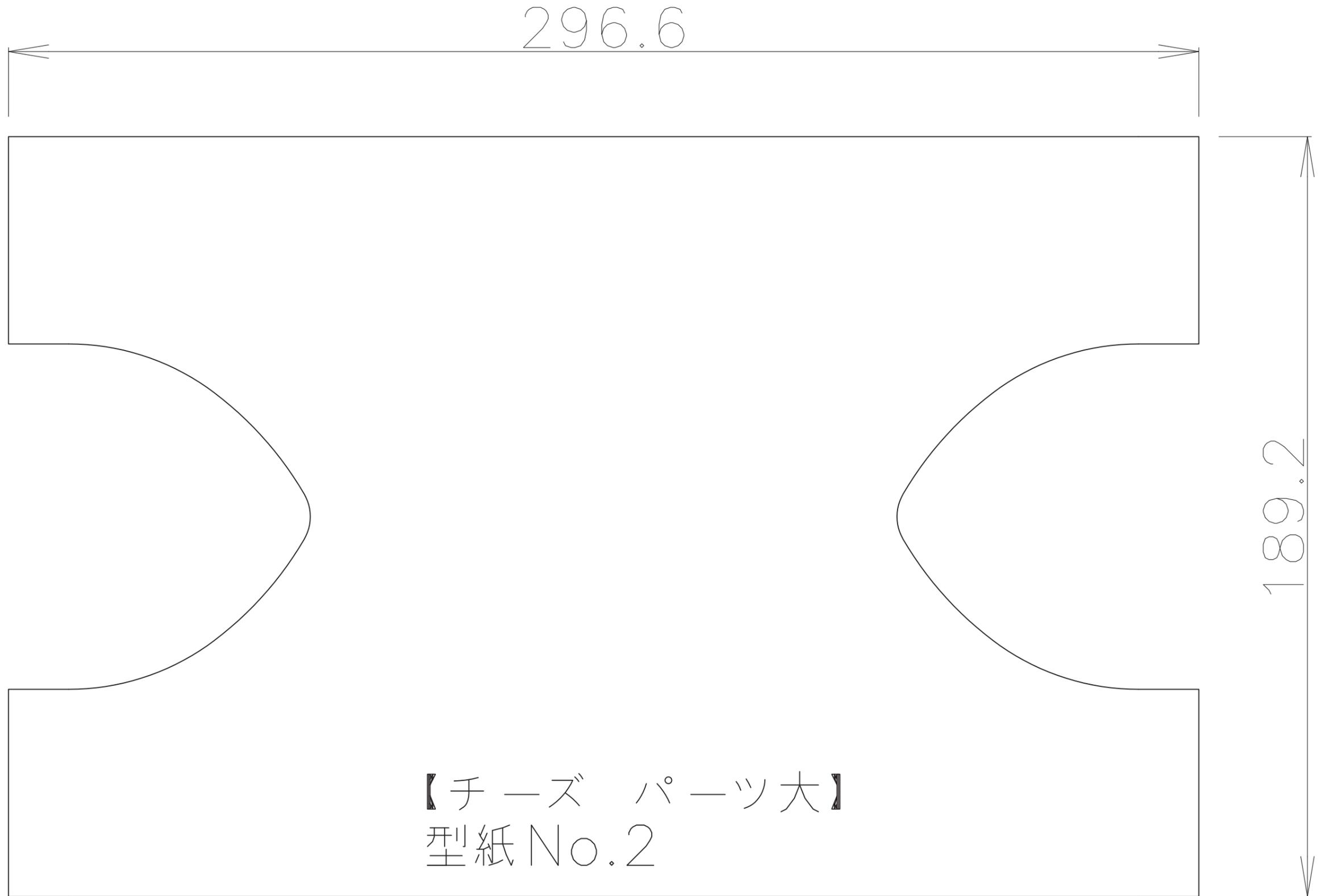
VI. 保温材に取り付け

保温材に被せ、端部を重ね合わせてアルミテープで固定します。
仮固定されている繋ぎ目はシリコンでコーキング、またはアルミテープで固定し完成です。

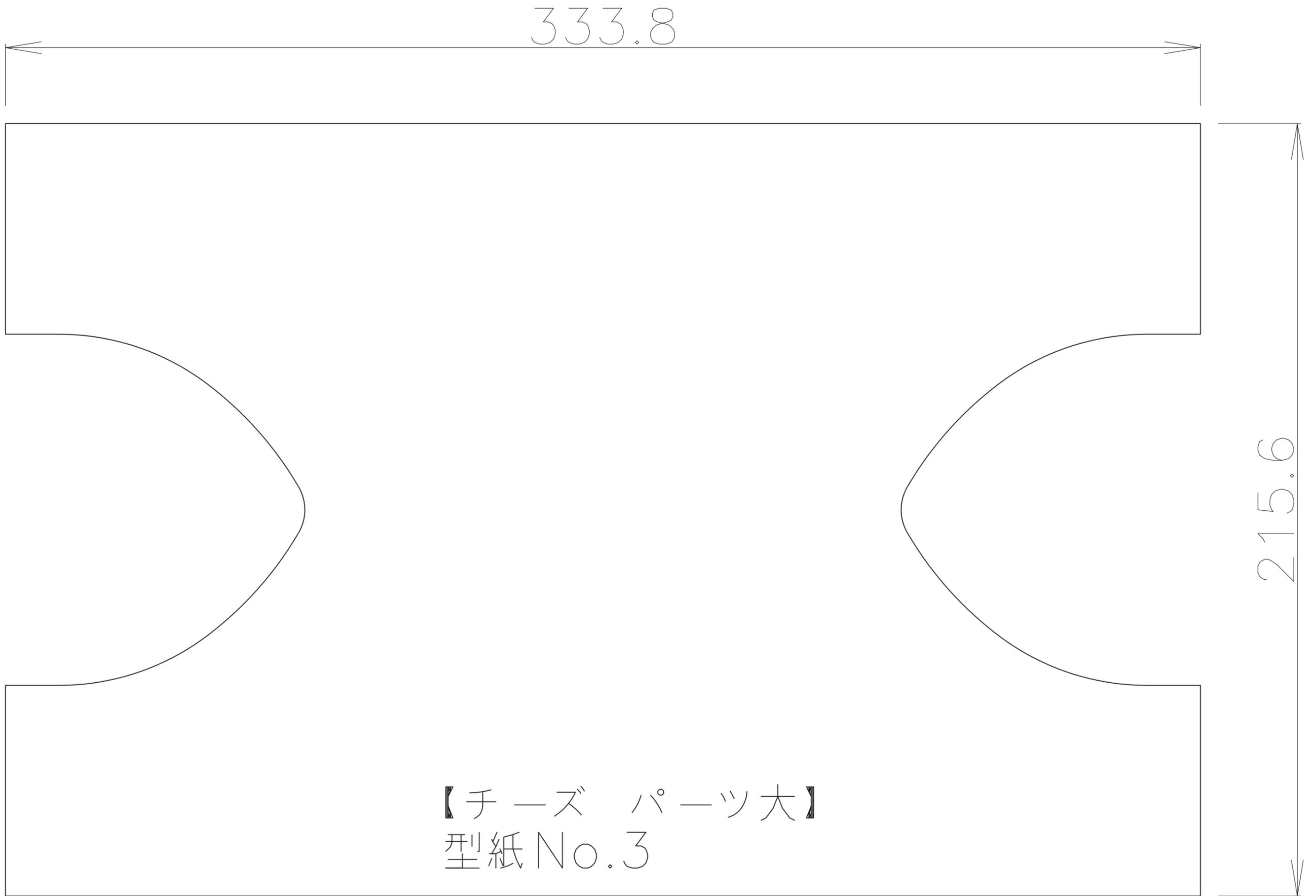




印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



【チーズ パーツ大】
型紙 No.3

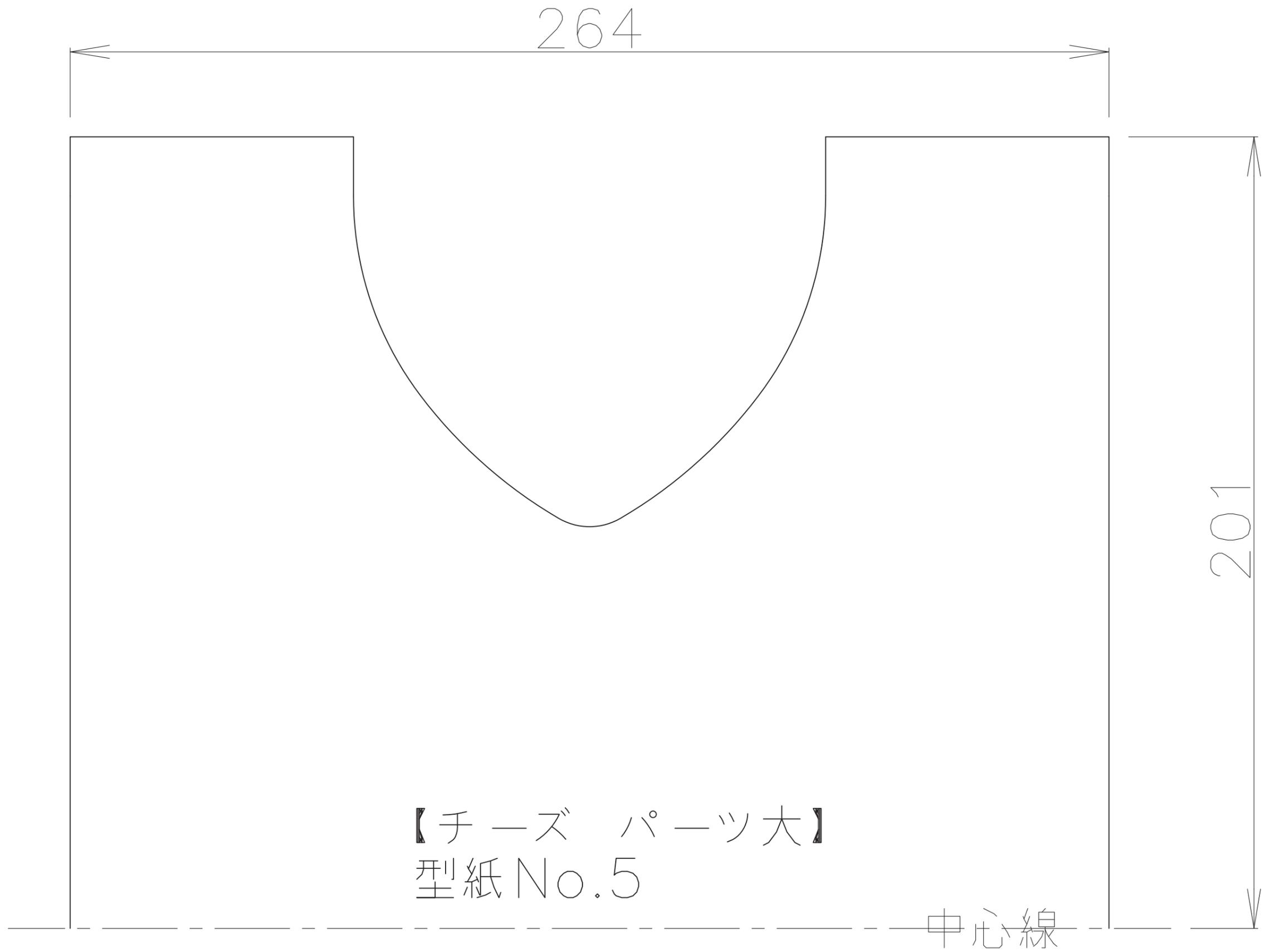
印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

367.9

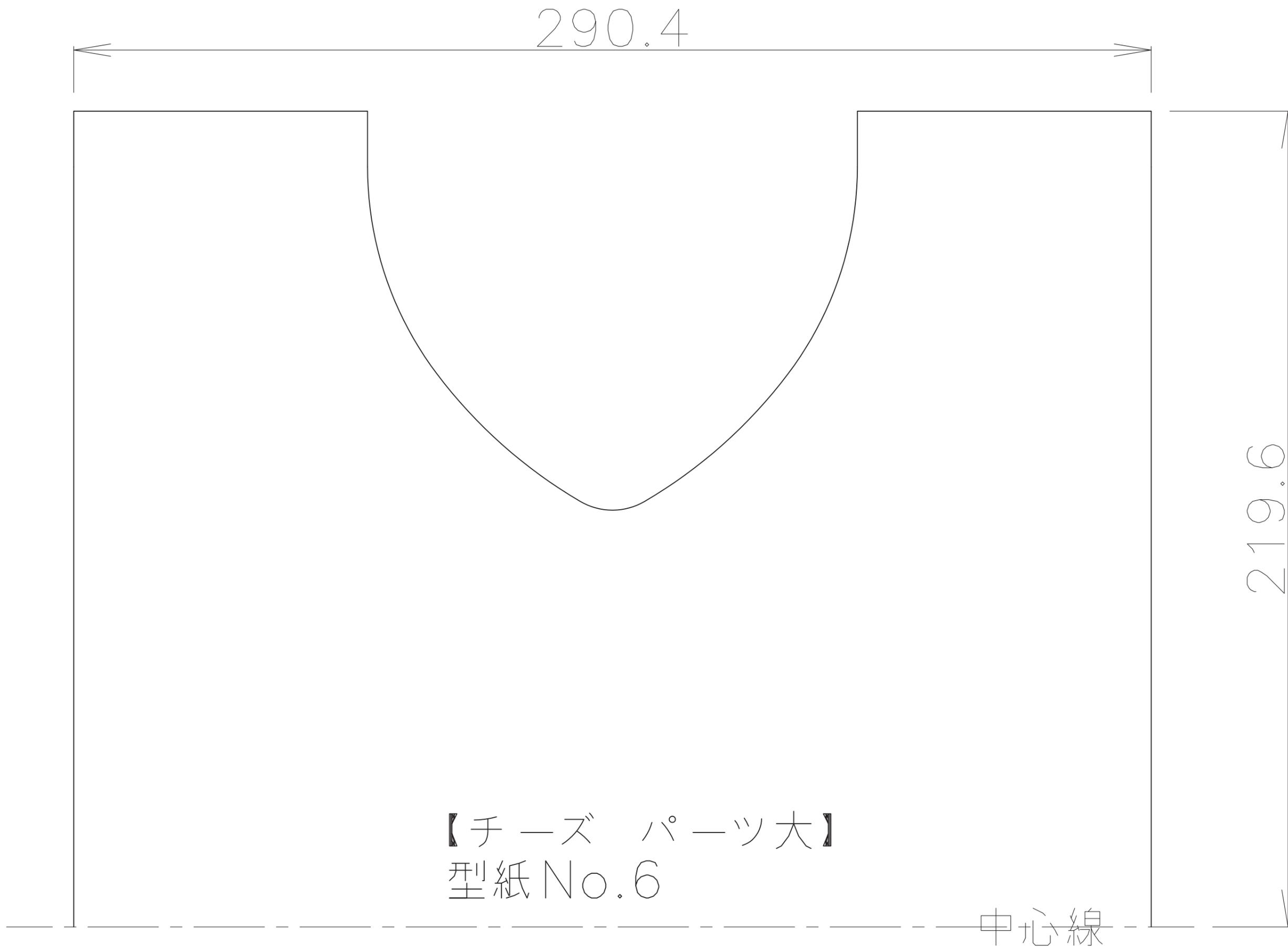
239.8

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【チーズ パーツ大】
型紙 No.4



印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

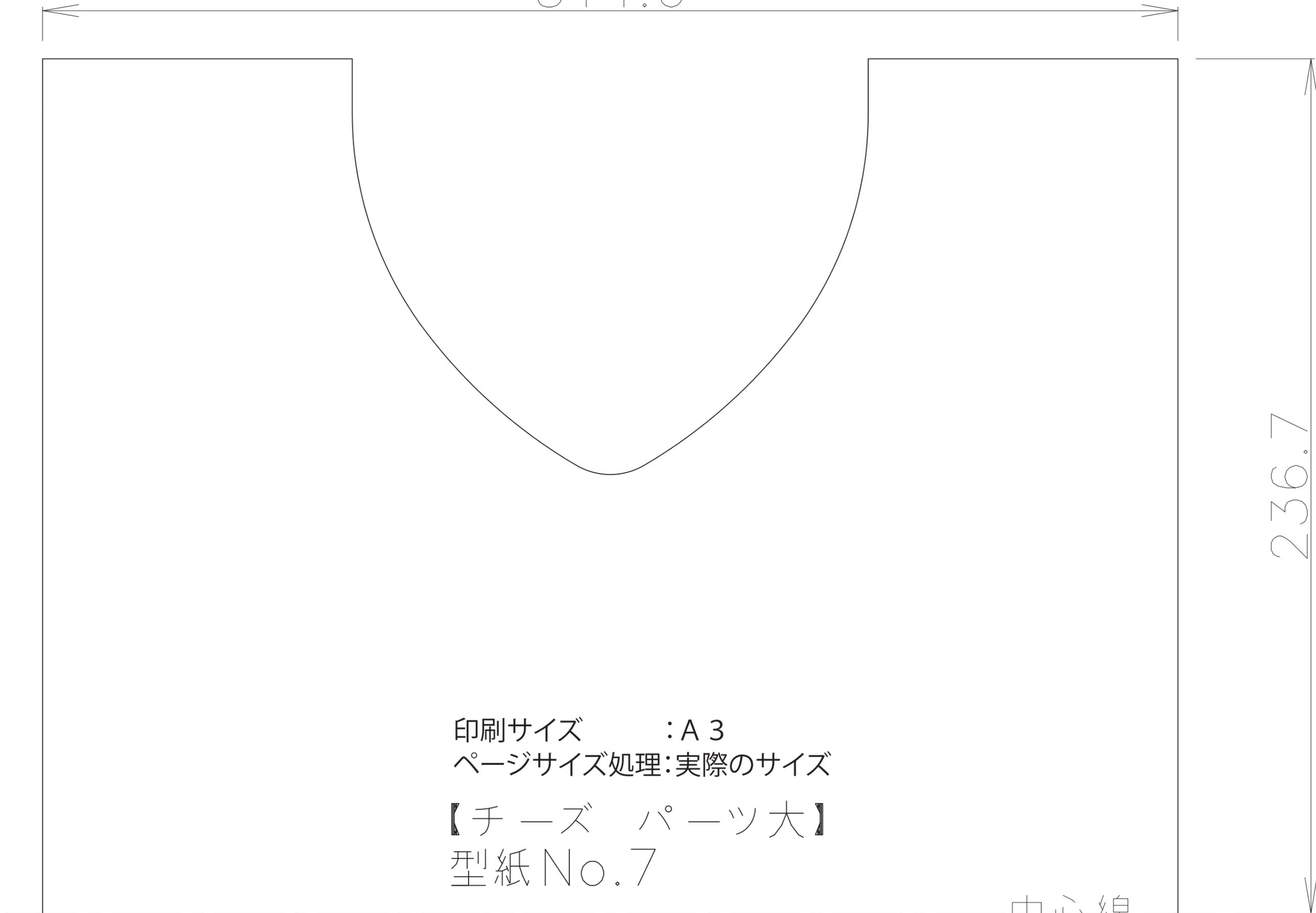
314.6

236.7

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

【チーゾ パーツ大】
型紙 No.7

中心線

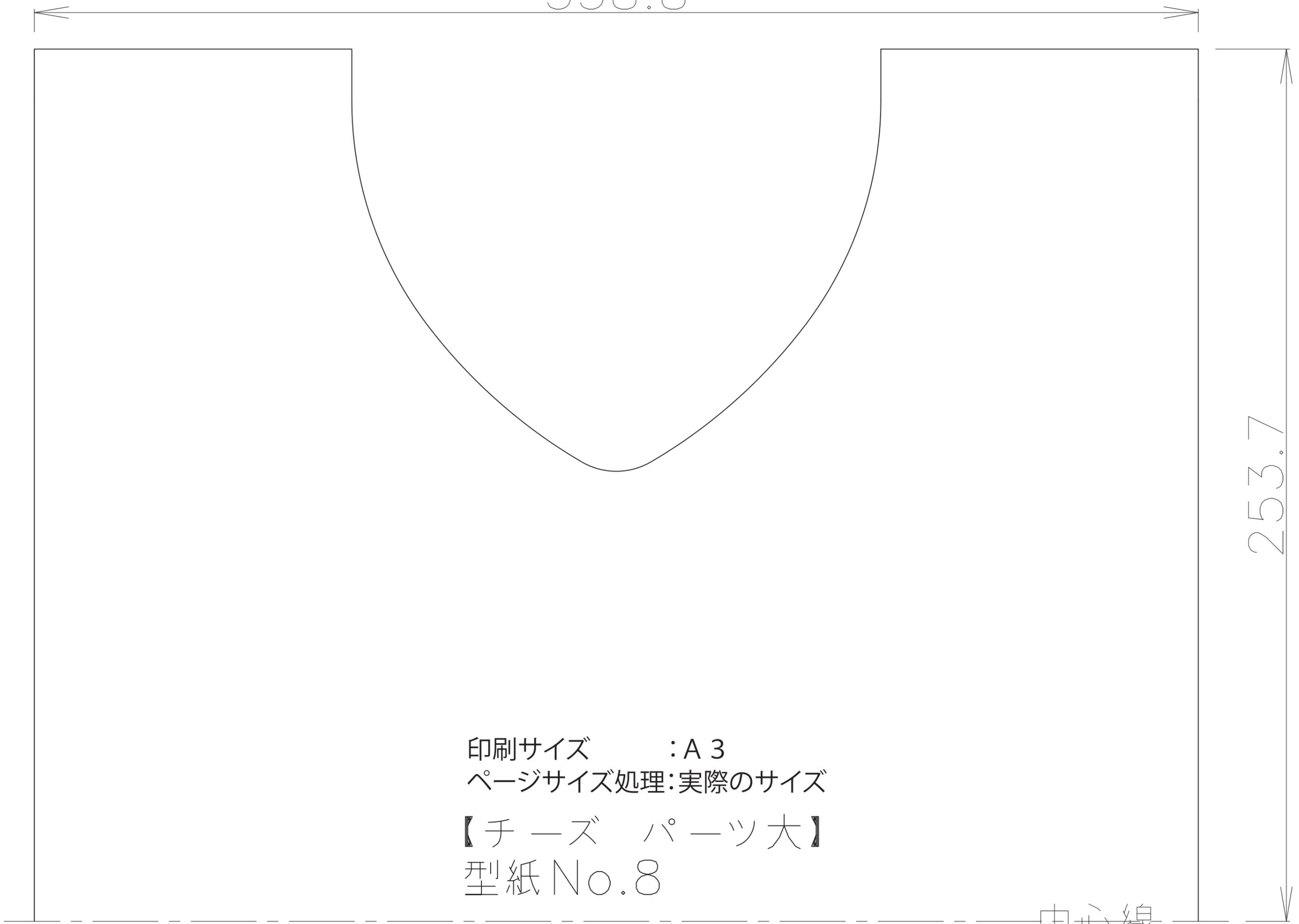


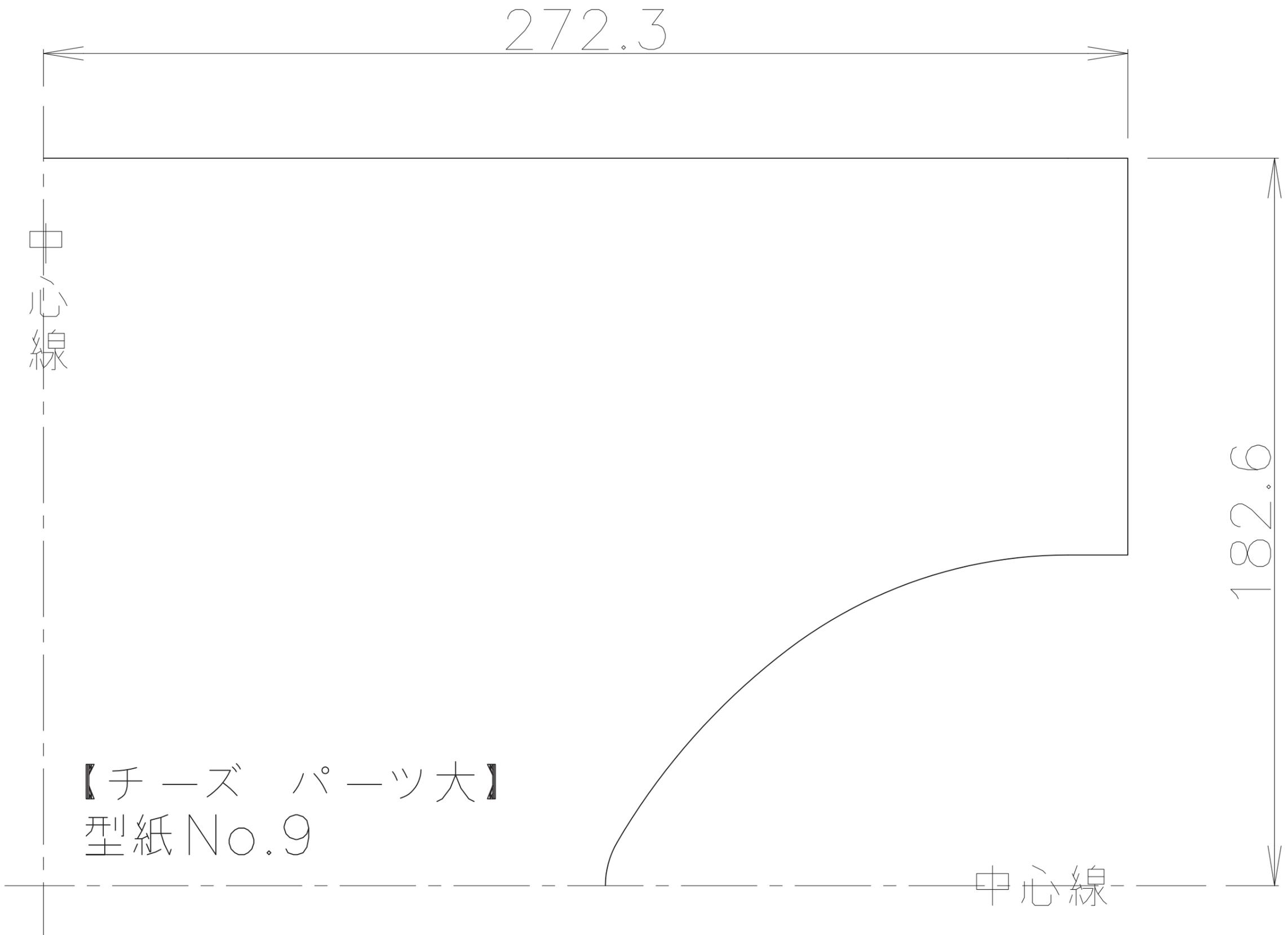
338.8

253.7

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ
【チーズ パーツ大】
型紙 No.8

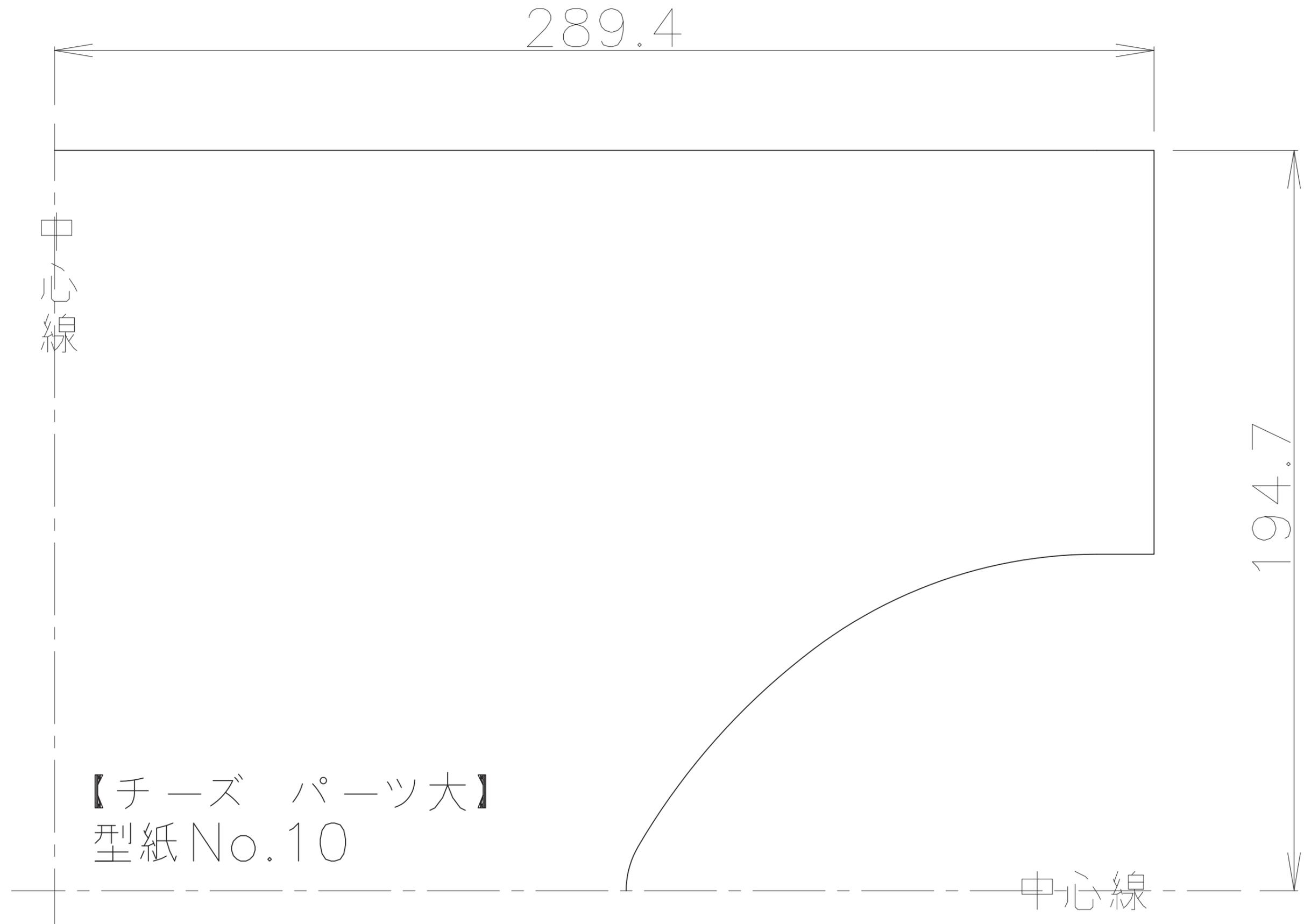
中心線





【チーズ パーツ大】
型紙 No.9

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ



印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

308

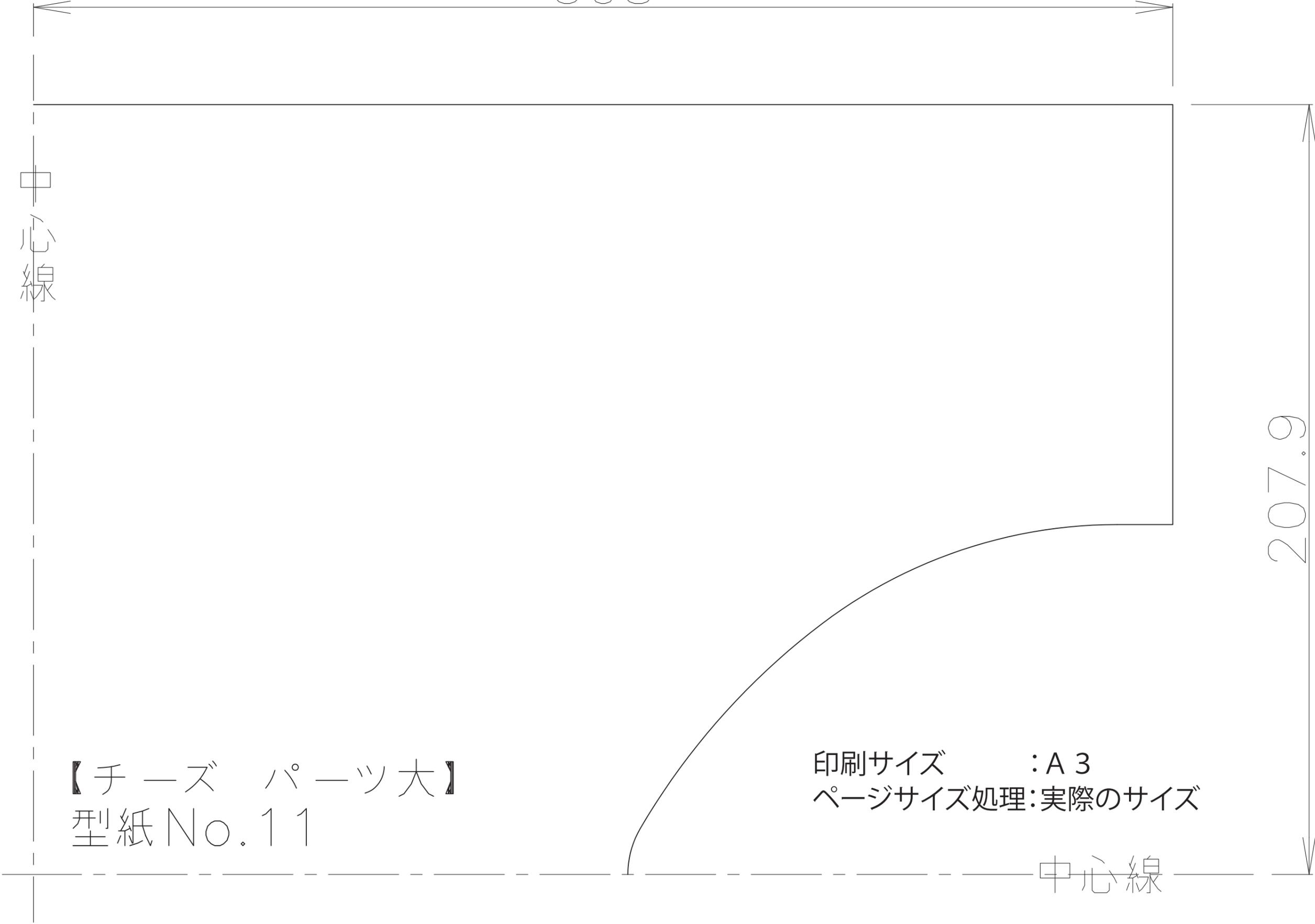
中心線

207.9

【チーズ パーツ大】
型紙 No.11

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

中心線



325

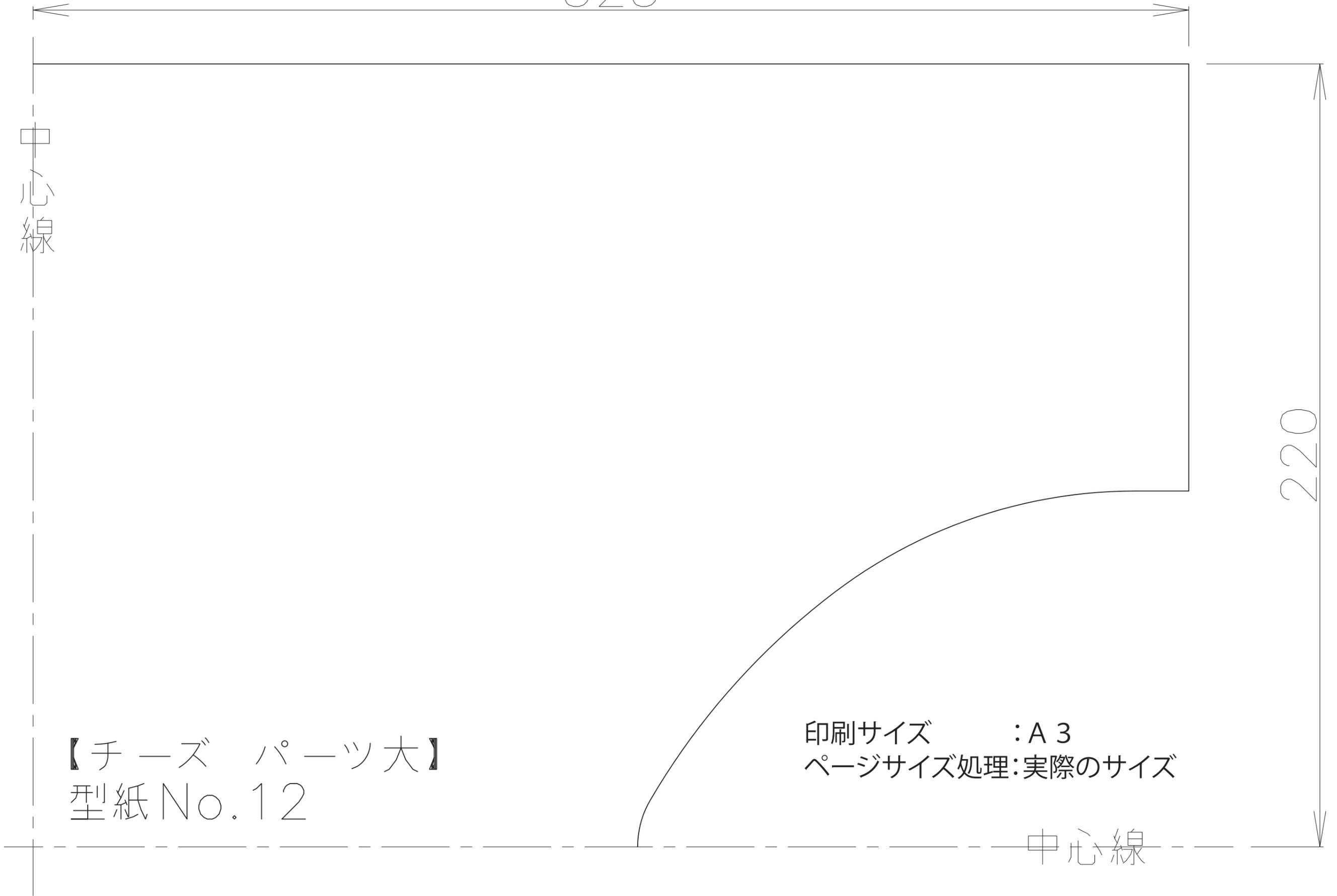
中心線

220

【チーズ パーツ大】
型紙 No.12

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

中心線



342.1

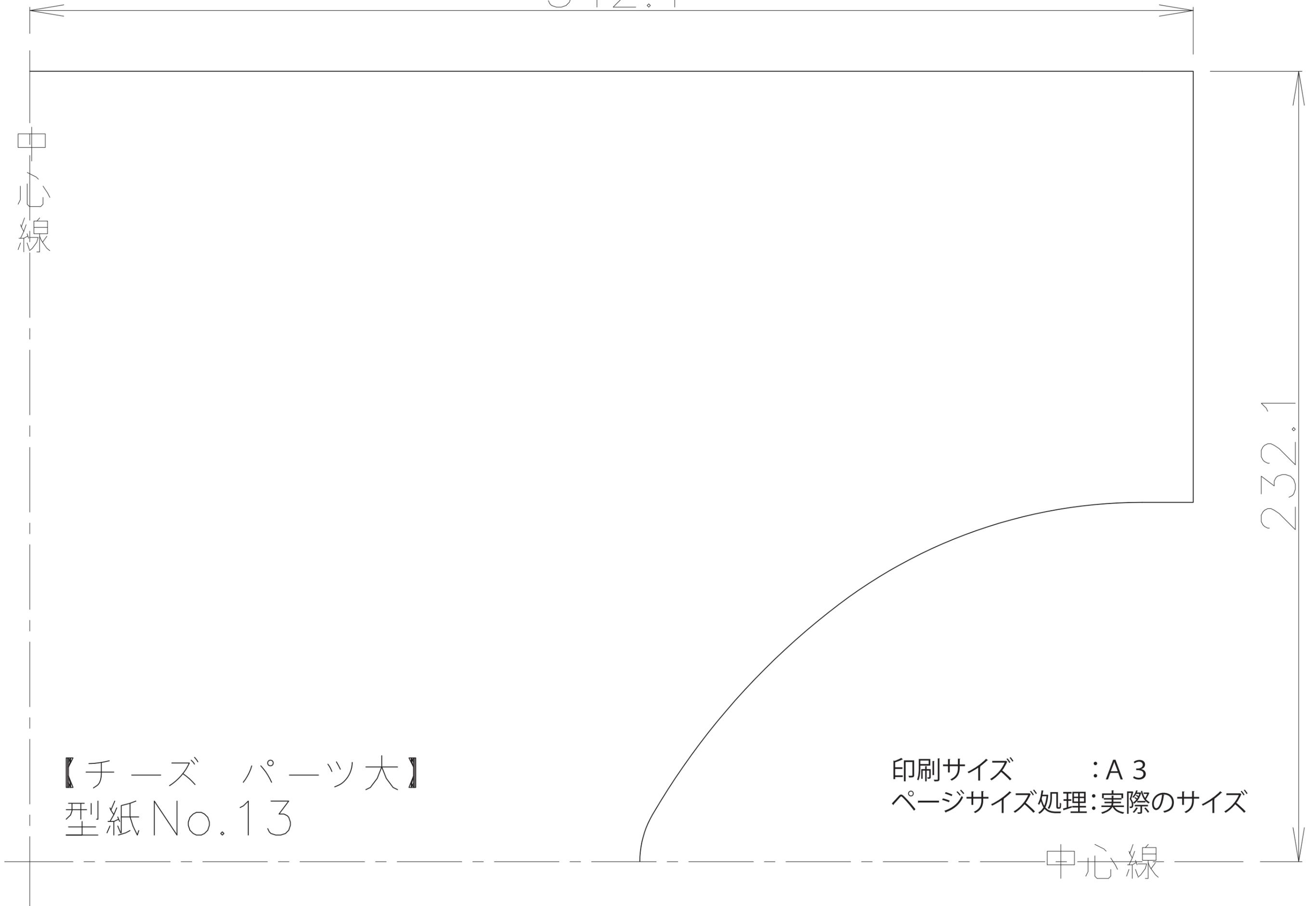
中心線

232.1

【チーズ パーツ大】
型紙 No.13

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

中心線



360.7

中心線

245.3

【チーゾ パーツ大】
型紙 No.14

印刷サイズ : A3
ページサイズ処理: 実際のサイズ

中心線