

## A

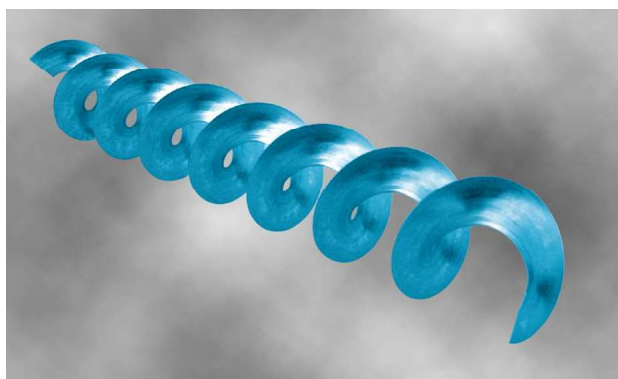
## 標準スクリーウ羽根 A型

## ■型式例

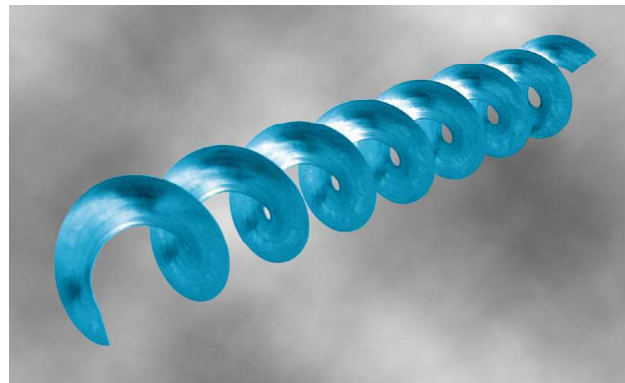
A - 100 R

① ② ③

- ①羽根型式 A:A型  
 ②羽根外径 D2( $\phi$ )  
 ③巻き方向 R:右巻き L:左巻き



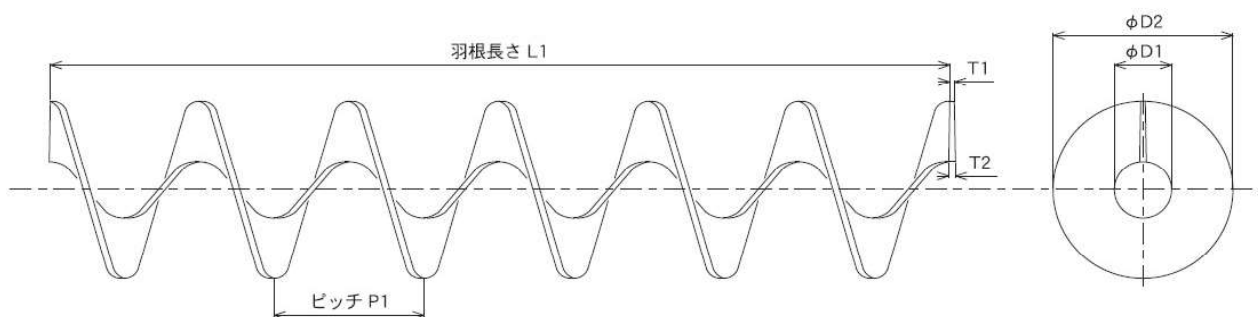
写真は左巻きです。



写真は右巻きです。

## 標準スクリーウ羽根 A型

- ・羽根の材質はSS400相当品を使用し、連続巻加工になっております。
- ・右巻き・左巻き共、標準在庫しております。



## ■A型羽根

単位(mm)

型式	標準外径	外径公差	標準内径	内径公差	羽根ピッチ	ピッチ公差	外端厚	内端厚	羽根長さ
	$\phi D2$		$\phi D1$		P1		T1	T2	L1
A-100_	100	-4~+1	34.0	0~+3	100	$\pm 5$	1.8	3.9	1500
A-125_	125	-4~+1	42.7	0~+3	125	$\pm 7$	1.8	3.9	1500
A-160_	160	+1~+7	48.6	0~+3	160	$\pm 8$	1.6	4.0	1500
A-200_	200	-5~+2	60.5	0~+3	200	$\pm 10$	1.7	4.0	1500
A-250_	250	-2~+4	76.3	0~+4	250	$\pm 13$	1.7	4.0	1500

注)スクリーウ羽根は衝撃などにより弊社寸法検査時と寸法が変わることがあります。

# B STB

## 標準スクリーウ羽根 B型・STB型

### ■型式例

### B - 90 R

① ② ③

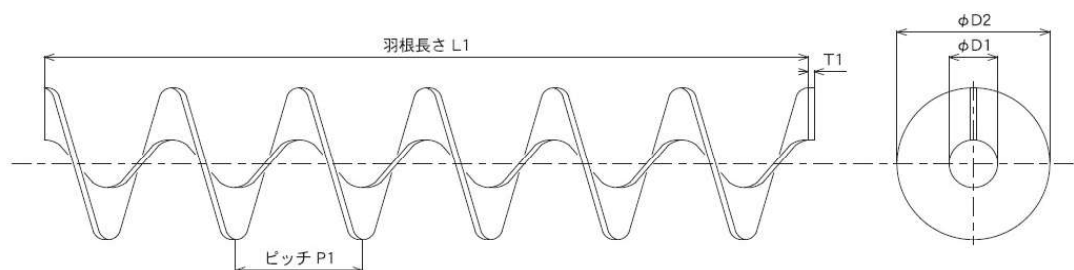
- ① 羽根型式 B: B型 STB: STB型  
 ② 羽根外径 D2(φ)  
 ③ 巻き方向 R: 右巻き L: 左巻き

### 標準スクリーウ羽根 B型

- ・羽根の材質はSS400相当品を使用しております。
- ・羽根製作専用機で加工されており、羽根は1ピッチ毎に溶接継ぎになっております。
- ・右巻き・左巻き共、B-90～B-375は標準在庫しております。

### 標準スクリーウ羽根 STB型

- ・羽根の材質はSUS304を使用しております。
- ・羽根製作専用機で加工されており、羽根は1ピッチ毎に溶接継ぎになっております。
- ・右巻き・左巻き共、STB-90～STB-240-89は標準在庫しております。



### ■B型羽根

単位(mm)

型式	標準外径	外径公差	標準内径	内径公差	羽根ピッチ	ピッチ公差	板厚	羽根長さ
	φ D2		φ D1		P1		T1	L1
B-90_	90	±2	42.7	0～+3	80	±5	4.5	1500
B-140_	140	±2	48.6	0～+3	120	±5	4.5	1500
B-140-60_	140	±2	60.5	0～+3	120	±5	4.5	1500
B-190_	190	±2	60.5	0～+3	160	±6	4.5	1500
B-190-76_	190	±2	76.3	0～+3	160	±6	4.5	1500
B-240_	240	±2	76.3	0～+4	200	±10	4.5	1500
B-240-89_	240	±2	89.1	0～+4	200	±10	4.5	1500
B-290_	290	±2	89.1	0～+4	240	±12	6.0	2000
B-290-114_	290	±2	114.3	0～+4	240	±12	6.0	2000
B-325_	325	±2	114.3	0～+4	260	±13	6.0	2000
B-375_	375	±2	114.3	0～+4	300	±14	6.0	2000
B-425_	425	±3	139.8	0～+4	330	±15	6.0	2000
B-475_	475	±3	165.2	0～+4	350	±15	6.0	2000
B-525_	525	±3	165.2	0～+4	380	±15	9.0	2000
B-575_	575	±3	216.3	0～+4	400	±15	9.0	2000
B-625_	625	±3	216.3	0～+4	420	±15	9.0	2000
B-675_	675	±3	216.3	0～+4	440	±15	9.0	2000

注) スクリュー羽根は衝撃などにより弊社寸法検査時と寸法が変わることがあります。

### ■STB型羽根

単位(mm)

型式	標準外径	外径公差	標準内径	内径公差	羽根ピッチ	ピッチ公差	板厚	羽根長さ
	φ D2		φ D1		P1		T1	L1
STB-90_	90	±2	42.7	0～+3	80	±5	3.0	1500
STB-140_	140	±2	48.6	0～+3	120	±5	3.0	1500
STB-140-60_	140	±2	60.5	0～+3	120	±5	3.0	1500
STB-190_	190	±2	60.5	0～+3	160	±6	3.0	1500
STB-190-76_	190	±2	76.3	0～+3	160	±6	3.0	1500
STB-240_	240	±2	76.3	0～+4	200	±10	3.0	1500
STB-240-89_	240	±2	89.1	0～+4	200	±10	3.0	1500
STB-290_	290	±2	89.1	0～+4	240	±12	4.0	2000
STB-290-114_	290	±2	114.3	0～+4	240	±12	4.0	2000
STB-325_	325	±2	114.3	0～+4	260	±13	4.0	2000
STB-375_	375	±2	114.3	0～+4	300	±14	5.0	2000

注) スクリュー羽根は衝撃などにより弊社寸法検査時と寸法が変わることがあります。

A-J  
B-J  
STB-J

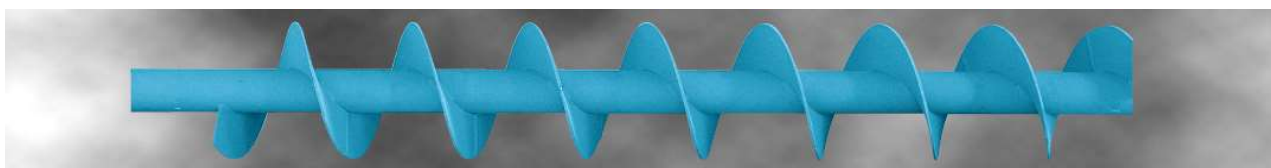
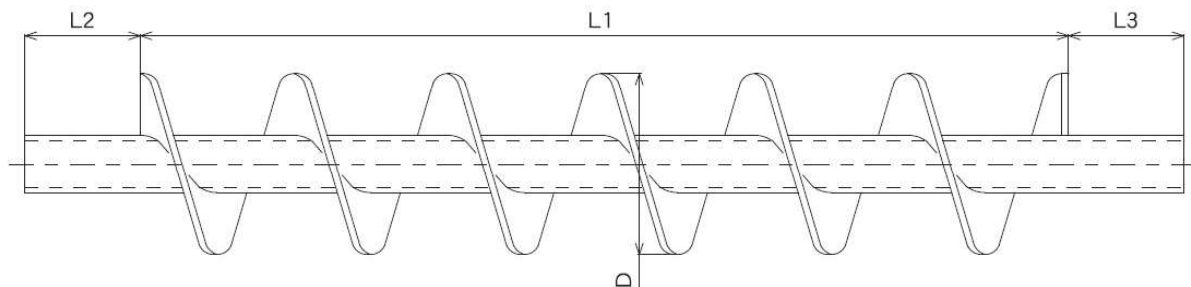
## 標準軸付スクリーュー羽根 A-J型・B-J型・STB-J型

### ■型式例

**A - 100 R - 1500 - J 100 / 100**

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ①羽根型式 A:A型 B:B型 STB:STB型 ⑤軸付  
②羽根外径 D(φ) ⑥軸長さ L2(mm)  
③巻き方向 R:右巻き L:左巻き ⑦軸長さ L3(mm)  
④羽根長さ L1(mm)



写真は右巻きです。

### 標準軸付スクリーュー羽根 A-J型

- ・スクリーュー羽根は標準スクリーュー羽根A型を使用しております。(詳細は、A-1を参照ください。)
- ・羽根の材質はSS400相当品を使用しております。
- ・連続巻加工になっておりますので輸送状態も良く円滑な輸送が可能です。
- ・軸はガス管(SGP)を標準としております。
- ・スクリーュー羽根と軸の取付方法は、断続溶接を標準としております。

### 標準軸付スクリーュー羽根 B-J型

- ・スクリーュー羽根は標準スクリーュー羽根B型を使用しております。(詳細は、A-2を参照ください。)
- ・羽根の材質はSS400相当品を使用しております。
- ・羽根製作専用機で加工されており、羽根は1ピッチ毎に溶接継ぎになっております。
- ・軸はB-90~B-190はSch80、B-240~B-675はガス管(SGP)・STKを標準としております。
- ・スクリーュー羽根と軸の取付方法は、断続溶接を標準としております。

### 標準軸付スクリーュー羽根 STB-J型

- ・スクリーュー羽根は標準スクリーュー羽根STB型を使用しております。(詳細は、A-2を参照ください。)
- ・羽根の材質はSUS304を使用しております。
- ・羽根製作専用機で加工されており、羽根は1ピッチ毎に溶接継ぎになっております。
- ・軸は溶接管(SUS304 t4)を標準としております。
- ・スクリーュー羽根と軸の取付方法は、連続溶接を標準としております。

注)軸の強度(たわみ)や輸送条件などにより、製作可能な最長長さの制限がありますので、事前に御問合せください。

オーダー  
スクリー  
羽根

オーダースクリー羽根

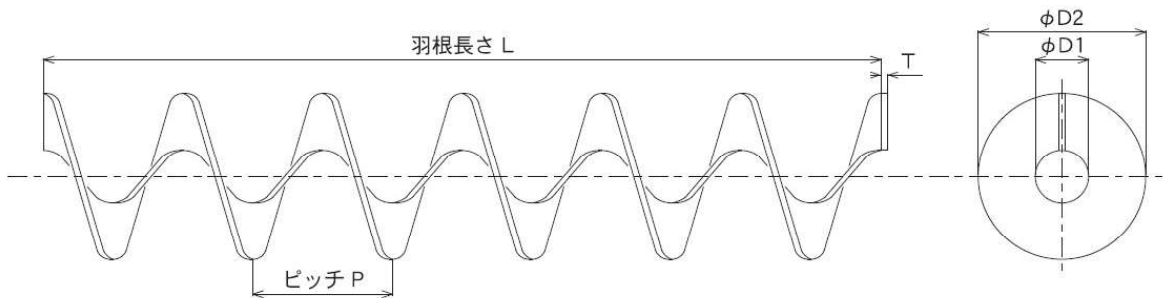
■型式例

**SUS304 - t 6 - φ 240 - P 200 - φ 76.3 - L 1500 - R**

- ①材質 材料の名称を記入ください。
- ②板厚 T(mm)
- ③外径 D2(φ)
- ④ピッチ P(mm)
- ⑤内径 D1(φ)
- ⑥羽根長さ L(mm)
- ⑦巻き方向 R:右巻き L:左巻き

オーダースクリー羽根

- ・材質はB型がSS400相当品・高張力鋼、STB型がSUS304・SUS316・SUS316L・SUS310Sで製作いたします。
- ・羽根製作専用機で加工されており、羽根は1ピッチ毎に溶接継ぎになっております。



注) 上記型式にて製作の可否などを事前にお問合せください。  
スクリー羽根は衝撃などにより寸法が弊社寸法検査時と変わることがあります。

オーダー軸・シャフト付スクリー羽根

- ・オーダー軸・シャフト付スクリー羽根については、搬送物の詳細と詳細寸法を明記した製作図面を必ず添付いただいた上でお問合せください。

搬送物

名称				かさ 嵩比重			
粒度				温度	℃		
水分	付着性	有・無	摩耗証	有・無	圧着性	有・無	
搬送量	m <sup>3</sup> /h			ton/h			

各部名称

