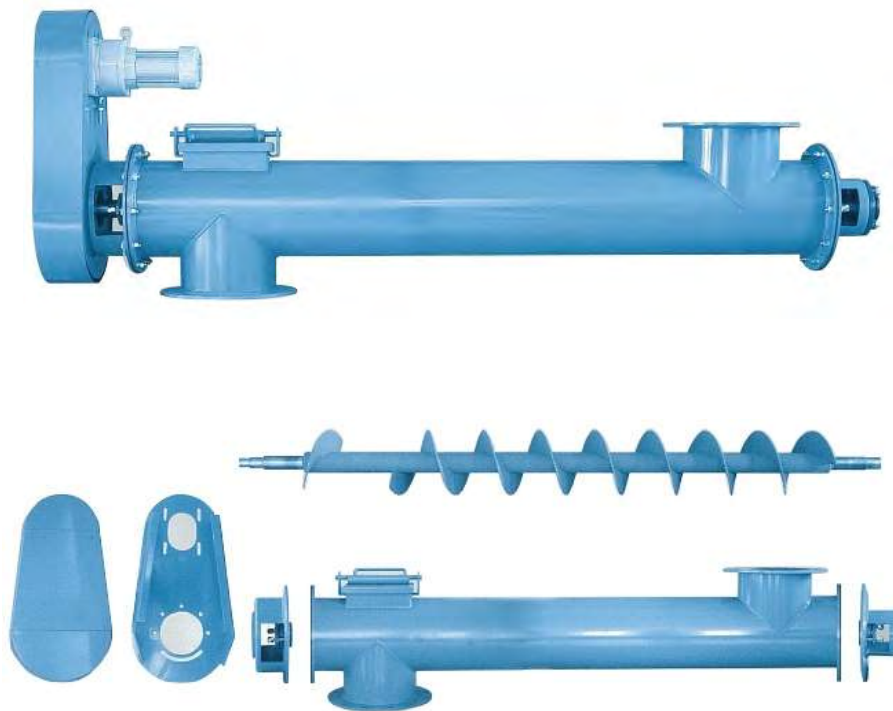


...SANWA CATALOGUE

三和スクリーコンベアシリーズ



三和コンベア株式会社

スクリーコンベヤの用途

スクリーコンベアは、粉末状、粒状の物質の搬送に適したコンベアです。
また、スクリーコンベアの特長を利用して、次のような搬送が可能です。

- 1.塵埃・化学原料など、人体や環境に悪影響を及ぼす物質の密閉輸送。
- 2.二種類以上の物質を同時に投入することによる搬送中の混合。
- 3.供給精度の安定性を利用した定量供給。(スクリーフィーダー)
- 4.ケーシングを二重構造とし、熱媒体を流すことによる冷却・加熱。

CONTENTS

スクリー羽根	01	標準スクリー羽根 A型
	02	標準スクリー羽根 B型・STB型
	03	標準軸付スクリー羽根 A-J型・B-J型・STB-J型
	04	オーダースクリー羽根
軸受ユニット	05	両端軸受 グランドパッキング方式 FU型
	06	両端軸受 オイルシール方式 FUO型
	07	中間軸受 MCナイロンタイプ CU型
	08	中間軸受 含油メタルタイプ CU-L型
標準スクリーコンベア	09	スクリーコンベア型式説明
	10	鋼管タイプ・グランドパッキング方式・ターンドライブ方式
	11	Uトラフタイプ・グランドパッキング方式・ターンドライブ方式
	12	鋼管タイプ・グランドパッキング方式・直結方式
	13	Uトラフタイプ・グランドパッキング方式・直結方式
	14	鋼管タイプ・オイルシール方式・ターンドライブ方式
	15	Uトラフタイプ・オイルシール方式・ターンドライブ方式
	16	鋼管タイプ・オイルシール方式・直結方式
	17	Uトラフタイプ・オイルシール方式・直結方式
参考資料	18	標準出荷時塗装・表面処理区分
	19	スクリー羽根 特殊形状・搬送物 搬送方向
	20	三和標準スクリーコンベア(Bタイプ)選定表
	21-24	納入例(スクリーコンベア・スクリー羽根)
	25	標準スクリーコンベア 御注文様式

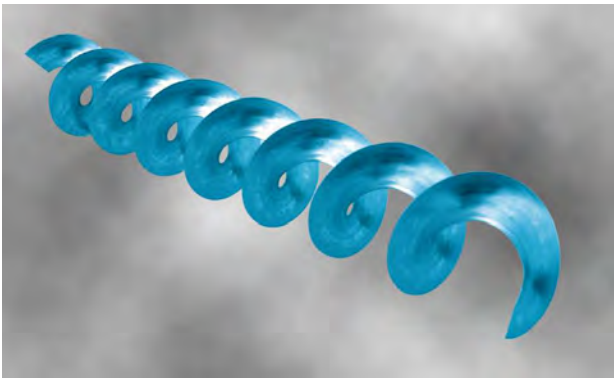
A**標準スクルー羽根 A型**

■型式例

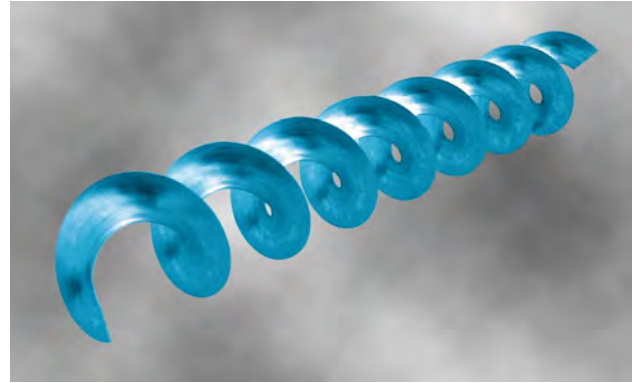
A - 100 R

① ② ③

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



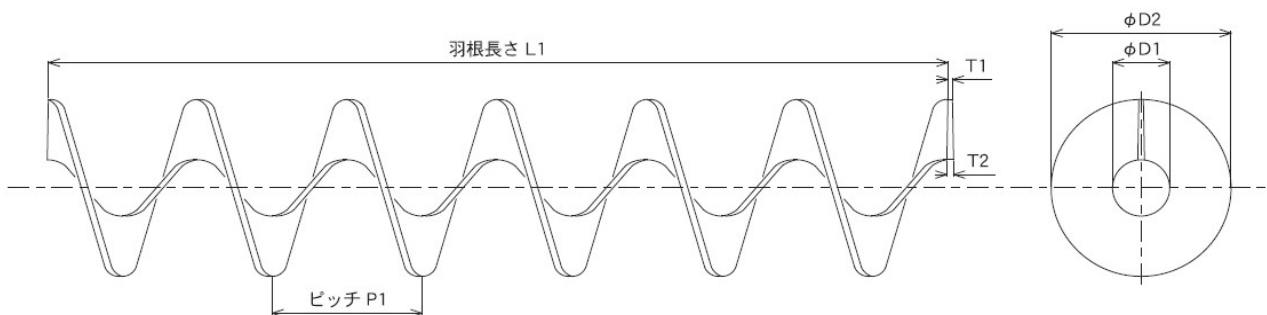
写真は左巻きです。



写真は右巻きです。

標準スクルー羽根 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ので輸送状態も良く円滑な輸送が可能です。
- ・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	±5	1.8	3.9	1500
A-125_	125	-4~+1	42.7	0~+3	125	±7	1.8	3.9	1500
A-160_	160	+1~+7	48.6	0~+3	160	±8	1.6	4.0	1500
A-200_	200	-5~+2	60.5	0~+3	200	±10	1.7	4.0	1500
A-250_	250	-2~+4	76.3	0~+4	250	±13	1.7	4.0	1500

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。

**B
STB****標準スクリーウ羽根 B型・STB型**

■型式例

B - 90 R

① ② ③

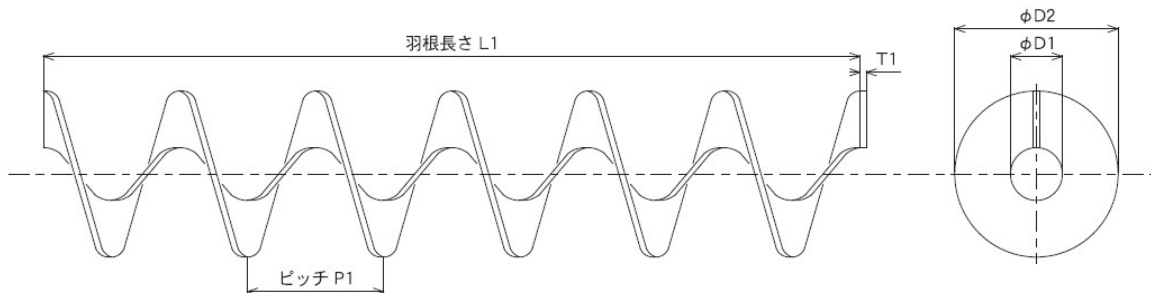
- ① 羽根型式 B:B型 STB:STB型
 ② 羽根外径 D2(φ)
 ③ 巻き方向 R:右巻き L:左巻き

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。

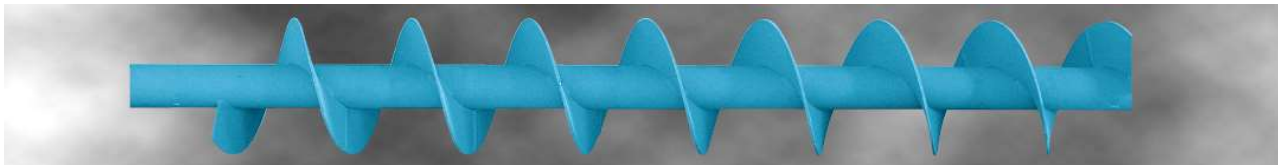
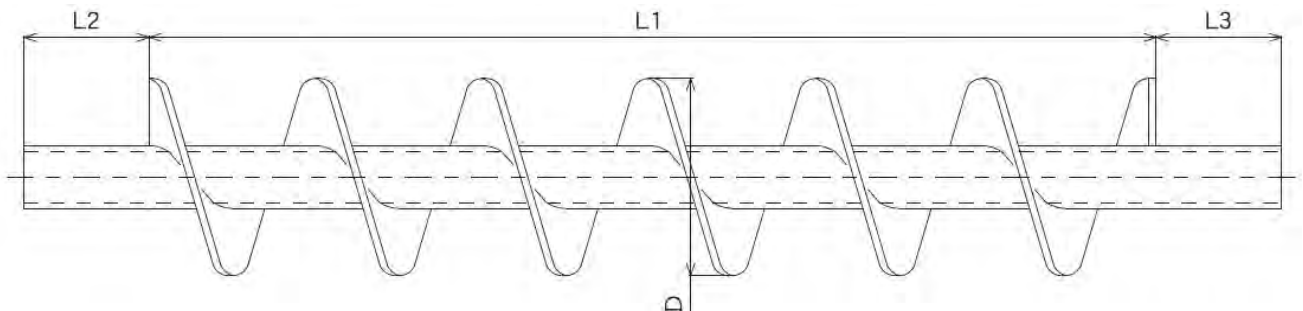
A-J
B-J
STB-J

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。

標準軸付スクリー羽根 A-J型

- ・スクリー羽根は標準スクリー羽根A型を使用しております。(詳細は、P1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。

標準軸付スクリー羽根 B-J型

- ・スクリー羽根は標準スクリー羽根B型を使用しております。(詳細は、P2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。

標準軸付スクリー羽根 STB-J型

- ・スクリー羽根は標準スクリー羽根STB型を使用しております。(詳細は、P2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

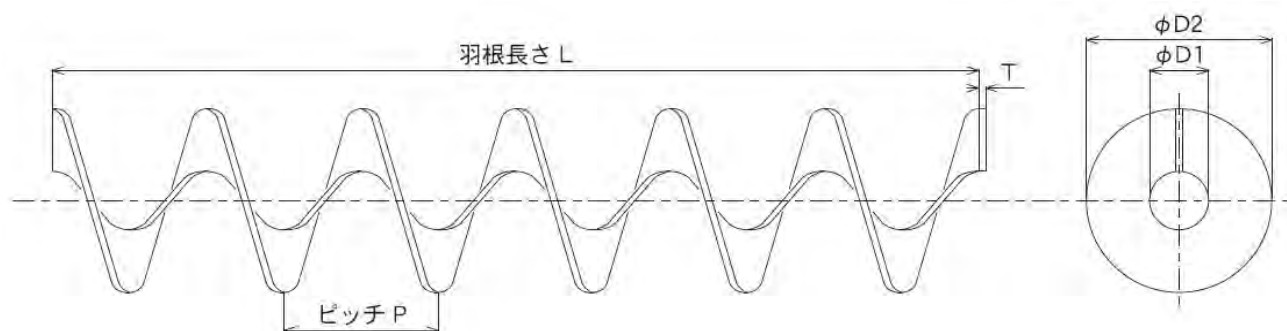
■型式例

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

- ① 材質 ② 板厚 ③ 外径 ④ ピッチ 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
- 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)

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。

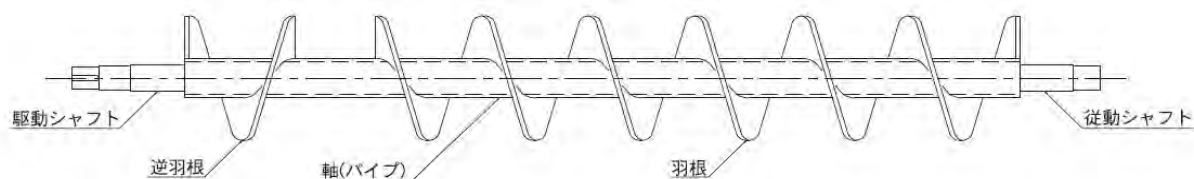
オーダー軸・シャフト付スクリー羽根

- ・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 ³ /h			ton/h			

各部名称



FU

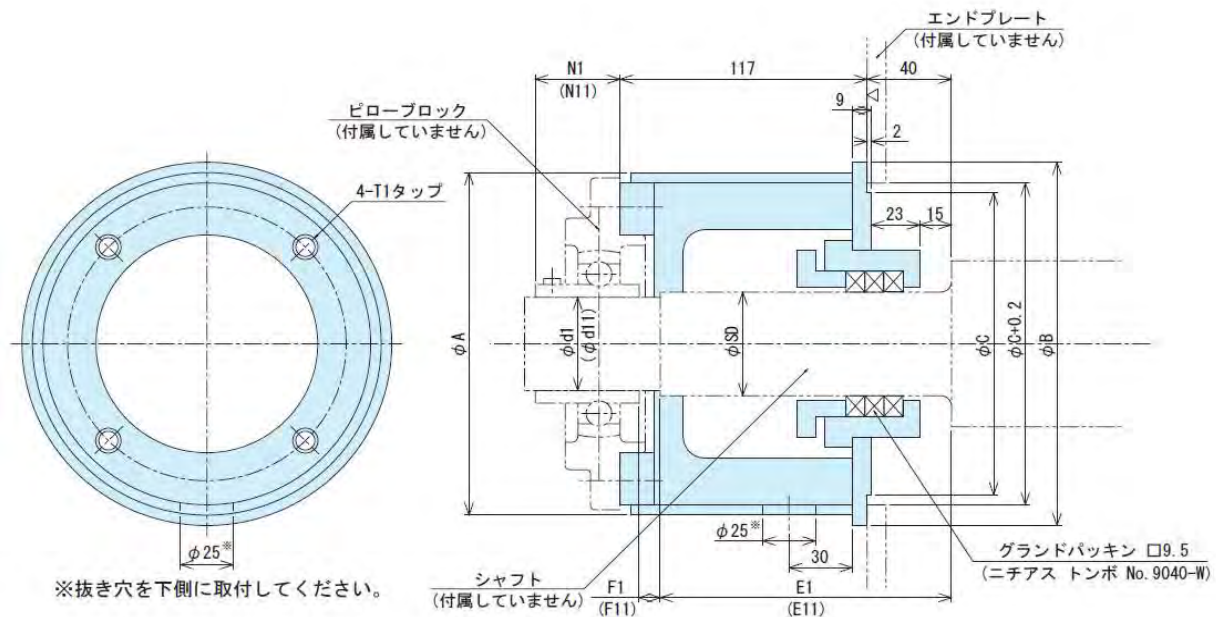
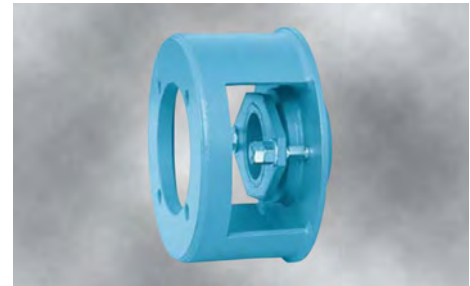
両端軸受 グランドパッキン方式 FU型

■型式例

FU - 40 _

① ② ③

- ①両端軸受 グランドパッキン方式
 ②シール部軸径 SD(ϕ)
 ③材質 無記号:SS400相当品
 S:SUS304



注)シャフト、エンドプレート、ピローブロックおよびアダプターは付属しておりません。

上図はアダプター無しのピローブロック(UCFC型)を使用した場合の図です。アダプター有りのピローブロック(UKFC型)を使用した場合のピローブロックの形状は異なります。

両端軸受 グランドパッキン方式 FU型

- ・駆動側、従動側に使用する軸受ユニットで、エンドプレート(ケーシング)に溶接するだけなので、組立時間の短縮が可能です。
- ・シール部はグランドパッキンを使用しています。(他にオイルシールがございます。P6を参照ください。)

単位(mm)

型 式	SD	A	B	C	T1
FU-40_	40	165.2	175	146	M12
FU-50_	50	165.2	175	146	M12
FU-60_	60	216.3	226	197	M16
FU-70_	70	216.3	226	197	M16
FU-85_	85	267.4	277	247	M20
FU-95_	95	318.5	328	298	M20

☆シャフト寸法(参考)

単位(mm)

型 式	ピローブロック(アダプター無し)					ピローブロック(アダプター有り)				
	使用ピローブロック	d1	E1	F1	N1	使用ピローブロック	d11	E11	F11	N11
FU-40_	UCFC 207	35	140.5	10	36.4	UKFC 207	30	145.0	10	33.0
FU-50_	UCFC 209	45	138.0	10	40.2	UKFC 209	40	143.0	10	35.0
FU-60_	UCFC 211	55	137.8	10	46.4	UKFC 211	50	142.5	10	40.5
FU-70_	UCFC 213	65	137.6	10	55.7	UKFC 213	60	145.0	10	48.0
FU-85_	UCFC 216	80	131.7	10	67.3	UKFC 216	70	144.0	10	56.0
FU-95_	UCFC 218	90	129.3	10	78.3	UKFC 218	80	146.0	10	64.0

注)上記寸法は、日本ピローブロック製造(株)製のピローブロックを使用時の参考寸法です。

CU

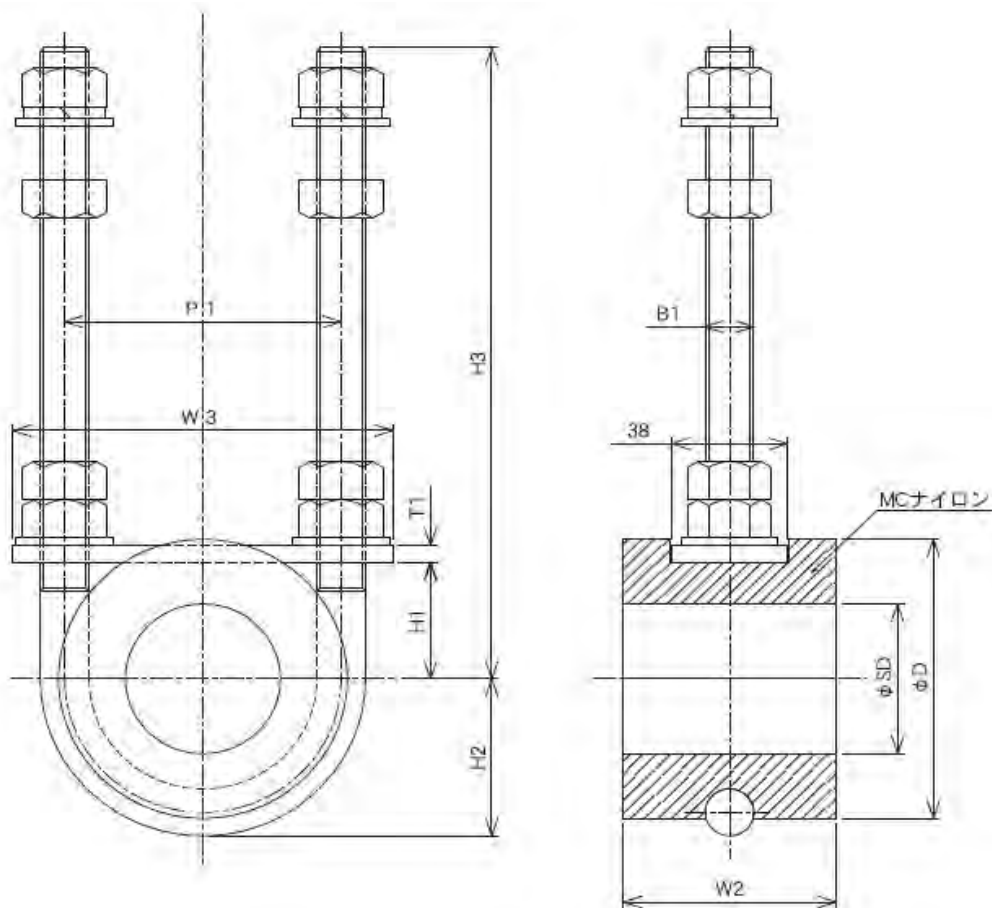
中間軸受 MCナイロンタイプ CU型

■ 型式例

CU - 30

① ② ③

① 中間軸受

② 軸受部軸径 SD(ϕ)③ 材質 無記号: 軸受部 MCナイロン、金具 SS材
S: 軸受部 MCナイロン、金具 SUS304

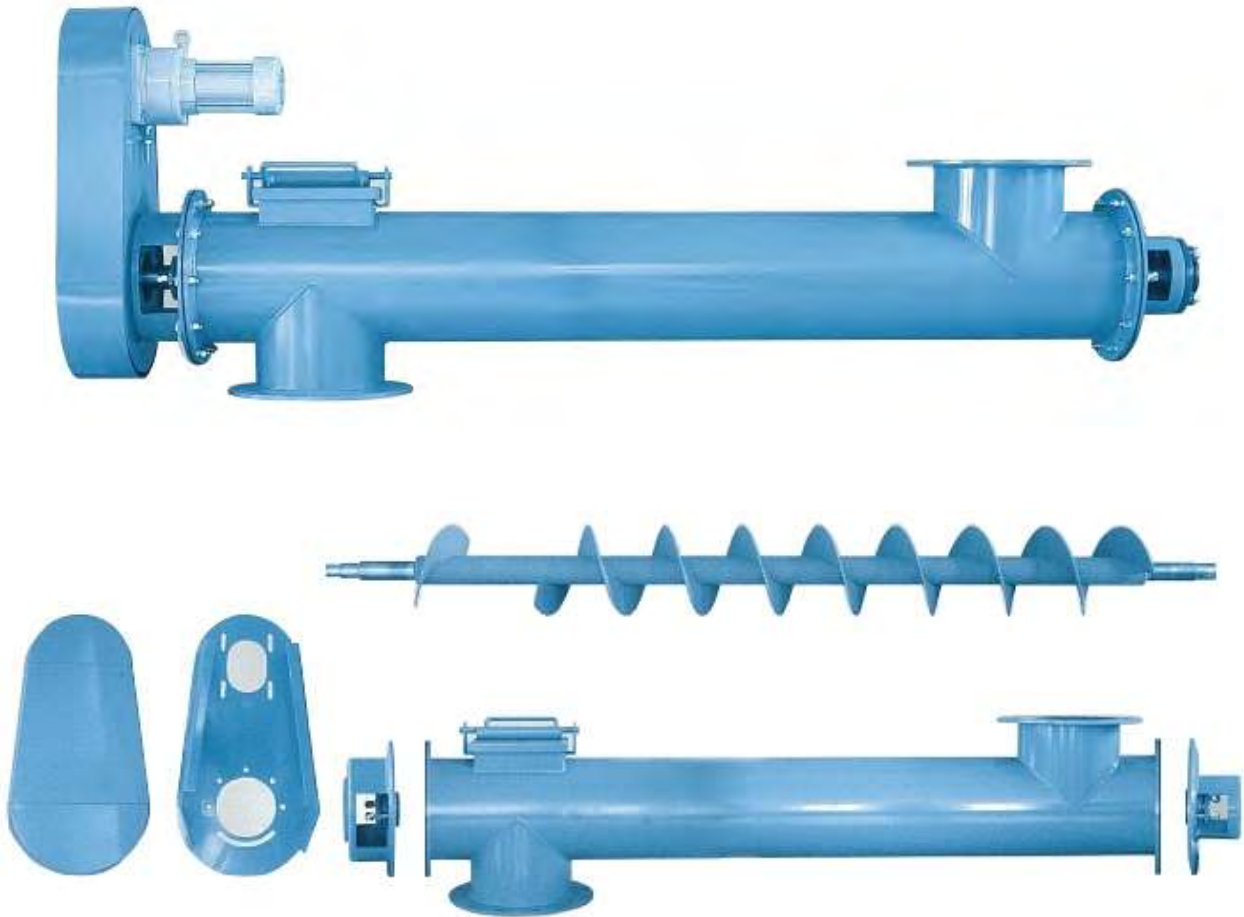
中間軸受 MCナイロンタイプ CU型

- ・全長が長いコンベアに必要な中間軸受ユニットも標準品とし、常時在庫しております。
- ・軸受部を二分割構造とし、短時間でユニットの交換が可能です。
- ・軸受部の材質はMCナイロン樹脂です。(他に含油メタルがございます。P8を参照ください。)

単位 (mm)

型 式	SD	内径公差	D	W2	W3	H1	H2	H3	T1	P1	B1
CU-30_	30	+0.4~+0.6	70	50	90	27.5	37.5	104.0	6.0	65	M10
CU-40_	40	+0.4~+0.6	85	60	105	34.0	46.5	175.0	6.0	81	M12
CU-50_	50	+0.4~+0.6	95	70	125	39.5	53.5	215.0	6.0	91	M16
CU-60_	60	+0.4~+0.6	110	80	150	47.5	62.5	312.5	9.0	105	M20
CU-70_	70	+0.4~+0.6	120	90	170	53.0	67.5	384.0	9.0	115	M20

三和標準スクリーコンベア



駆動: タードライブ方式

駆動部がスクリー軸を中心に360度(45度ピッチ)回転する三和独自のターンドライブ方式を採用。各機器及びコンベヤをレイアウトする際、駆動部の位置を選択できます。

駆動: 直結方式

スクリー軸にモーター軸をカップリングで直結した直結方式を採用。駆動部をよりコンパクトにすることが可能で、レイアウトの自由度が広がります。

ケーシング: 鋼管タイプ

ケーシングに鋼管を採用。
ケーシングの剛性が高く、密閉輸送などに適しています。

ケーシング: Uトラフタイプ

ケーシングにU型トラフを採用。
ケーシング上部の開放が可能で、点検・清掃などのメンテナンスを容易に行うことができます。

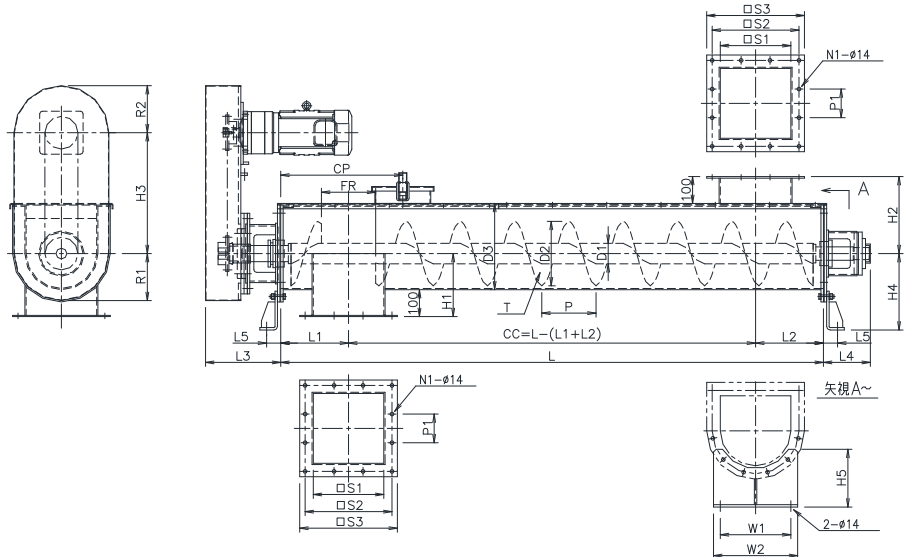
Uトラフタイプ・グランドパッキン方式・ターンドライブ方式

■型式例

SC U - B - 140 - L 2000 - G - M1 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
- ② Uトラフタイプ
- ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
- ④ 羽根外径 D2(φ)
- ⑤ 機長 L(mm)
- ⑥ グランドパッキン方式
- ⑦ タンドライブ方式
- ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
標準モーター:住友 アルタックス
※下表、取付可能モーター枠番より
選定させていただきます。
- ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
- ⑩ モーター容量 (0.2~2.2kw)
標準モーター:住友 アルタックス
※下表、取付可能モーター枠番より
選定させていただきます。



■ **SS400** ケーシング SGP、軸 B-140～190はSch80、B-240～375はSGPです。

單位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-B-140-L-G-M1	48.6	140	221.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	253	170	52	350	160
SCU-B-190-L-G-M1	60.5(76.3)*	190	271.2	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	253	170	52	425	210
SCU-B-240-L-G-M1	76.3	240	321.2	200	4.5	200	1000~4000	250	250	253	173	52	450	260
SCU-B-290-L-G-M1	89.1(114.3)*	290	371.2	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	270	180	52	525	310
SCU-B-325-L-G-M1	114.3	325	416.2	260	6.0	260	1000~5000	305	305	290	201	52	530	345
SCU-B-375-L-G-M1	114.3	375	466.2	300	6.0	300	1000~5000	330	330	290	201	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-B-140-L-G-M1	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	350	234.3	215	200	250	150	150	5097/5107/5117
SCU-B-190-L-G-M1	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	400	258.6	215	230	280	175	150	5097/5107/5117
SCU-B-240-L-G-M1	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	450	284.5	200	250	300	200	175	5097/5107/5117/5127
SCU-B-290-L-G-M1	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	500	309.5	195	260	310	225	200	5107/5117/5127
SCU-B-325-L-G-M1	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	525	332.0	195	280	330	225	200	5117/5127
SCU-B-375-L-G-M1	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	550	357.0	185	280	330	250	200	5117/5127

※I寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

單位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-STB-140-L-G-M1	48.6	140	218.5	120	3.0	120	1000~3000	200	200	253	170	52	350	160
SCU-STB-190-L-G-M1	60.5(76.3)*	190	268.5	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	253	170	52	425	210
SCU-STB-240-L-G-M1	76.3	240	318.5	200	3.0	200	1000~4000	250	250	253	173	52	450	260
SCU-STB-290-L-G-M1	89.1(114.3)*	290	368.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	270	180	52	525	310
SCU-STB-325-L-G-M1	114.3	325	413.5	260	4.0	260	1000~5000	305	305	290	201	52	530	345
SCU-STB-375-L-G-M1	114.3	375	463.5	300	5.0	300	1000~5000	330	330	290	201	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター番(住友)
SCU-STB-140-L-G-M1	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	350	234.3	215	200	250	150	150	5097/5107/5117
SCU-STB-190-L-G-M1	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	400	258.6	215	230	280	175	150	5097/5107/5117
SCU-STB-240-L-G-M1	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	450	284.5	200	250	300	200	175	5097/5107/5117/5127
SCU-STB-290-L-G-M1	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	500	309.5	195	260	310	225	200	5107/5117/5127
SCU-STB-325-L-G-M1	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	525	332.0	195	280	330	225	200	5117/5127
SCU-STB-375-L-G-M1	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	550	357.0	185	280	330	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

■ 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。

駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。

駆動部は排気側が標準です。投入側はオプションです。
パッキン材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

SCP

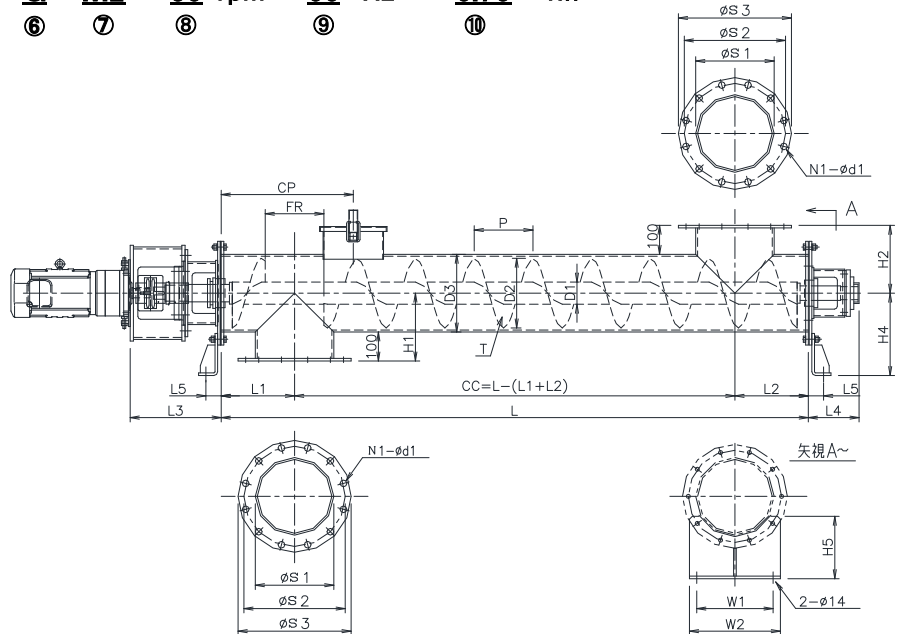
鋼管タイプ・グランドパッキン方式・直結方式

■型式例

SCP - B - 140 - L 2000 - G - M2 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
 ② 鋼管タイプ
 ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
 ④ 羽根外径 D2(φ)
 ⑤ 機長 L(mm)
 ⑥ グランドパッキン方式
 ⑦ 直結方式
 ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。
 ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
 ⑩ モーター容量(0.2~2.2kw)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。



■SS400 ケーシング SGP、軸 B-140~190はSch80、B-240~375はSGPです。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCP-B-140-L-G-M2	48.6	140	165.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	293	170	52	350	165.2
SCP-B-190-L-G-M2	60.5(76.3)*	190	216.3	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	293	170	52	425	216.3
SCP-B-240-L-G-M2	76.3	240	267.4	200	4.5	200	1000~4000	250	250	306	173	52	450	267.4
SCP-B-290-L-G-M2	89.1(114.3)*	290	318.5	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	332	180	52	525	318.5
SCP-B-325-L-G-M2	114.3	325	355.6	260	6.0	260	1000~5000	305	305	367	201	52	530	355.6
SCP-B-375-L-G-M2	114.3	375	406.4	300	6.0	300	1000~5000	330	330	367	201	52	530	406.4

型 式	S2	S3	N1	φ d1	H1	H2	H4	H5	W1	W2	取付可能モーター枠番(住友)
SCP-B-140-L-G-M2	230	265	8	19	182.6	182.6	232.7	215	190	240	5097/5107/5117
SCP-B-190-L-G-M2	280	320	8	23	208.2	208.2	258.6	230	240	290	5097/5107/5117
SCP-B-240-L-G-M2	345	385	12	23	233.7	233.7	283.7	215	260	310	5097/5107/5117/5127
SCP-B-290-L-G-M2	390	430	12	23	259.3	259.3	309.3	200	270	320	5107/5117/5127
SCP-B-325-L-G-M2	435	480	12	25	277.8	277.8	327.8	205	300	350	5117/5127
SCP-B-375-L-G-M2	495	540	16	25	303.2	303.2	353.2	185	270	320	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCP-STB-140-L-G-M2	48.6	140	165.2	120	3.0	120	1000~3000	200	200	293	170	52	350	165.2
SCP-STB-190-L-G-M2	60.5(76.3)*	190	216.3	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	293	170	52	425	216.3
SCP-STB-240-L-G-M2	76.3	240	267.4	200	3.0	200	1000~4000	250	250	306	173	52	450	267.4
SCP-STB-290-L-G-M2	89.1(114.3)*	290	318.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	332	180	52	525	318.5
SCP-STB-325-L-G-M2	114.3	325	355.6	260	4.0	260	1000~5000	305	305	367	201	52	530	355.6
SCP-STB-375-L-G-M2	114.3	375	406.4	300	5.0	300	1000~5000	330	330	367	201	52	530	406.4

型 式	S2	S3	N1	φ d1	H1	H2	H4	H5	W1	W2	取付可能モーター枠番(住友)
SCP-STB-140-L-G-M2	230	265	8	19	182.6	182.6	232.7	215	190	240	5097/5107/5117
SCP-STB-190-L-G-M2	280	320	8	23	208.2	208.2	258.6	230	240	290	5097/5107/5117
SCP-STB-240-L-G-M2	345	385	12	23	233.7	233.7	283.7	215	260	310	5097/5107/5117/5127
SCP-STB-290-L-G-M2	390	430	12	23	259.3	259.3	309.3	200	270	320	5107/5117/5127
SCP-STB-325-L-G-M2	435	480	12	25	277.8	277.8	327.8	205	300	350	5117/5127
SCP-STB-375-L-G-M2	495	540	16	25	303.2	303.2	353.2	185	270	320	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

■ 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。

駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。
 パッキン材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

SCU

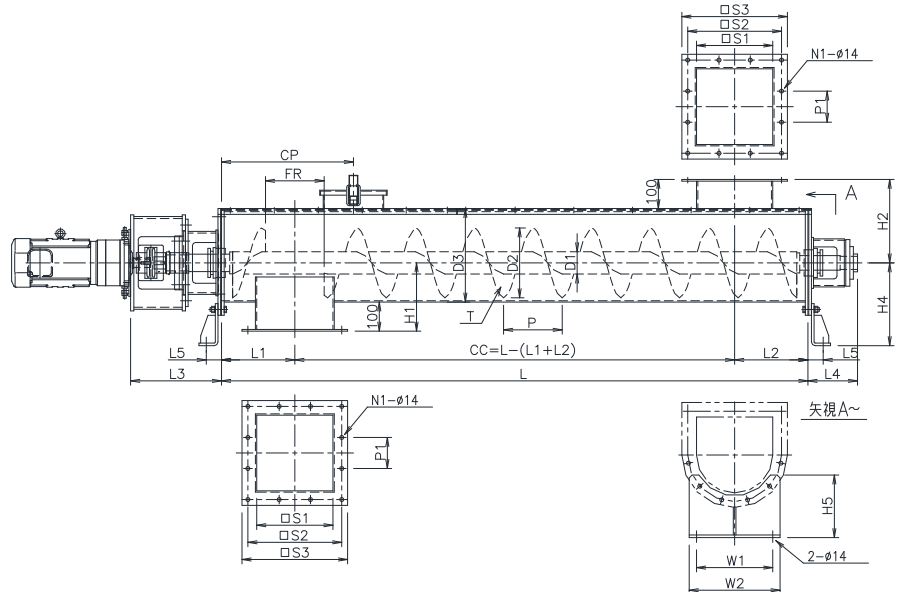
Uトラフタイプ・グランドパッキン方式・直結方式

■型式例

SCU - B - 140 - L 2000 - G - M2 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
 ② Uトラフタイプ
 ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
 ④ 羽根外径 D2(φ)
 ⑤ 機長 L(mm)
 ⑥ グランドパッキン方式
 ⑦ 直結方式
 ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。
 ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
 ⑩ モーター容量(0.2~2.2kw)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。



■SS400 ケーシング SGP、軸 B-140~190はSch80、B-240~375はSGPです。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-B-140-L-G-M2	48.6	140	221.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	293	170	52	350	160
SCU-B-190-L-G-M2	60.5(76.3)*	190	271.2	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	293	170	52	425	210
SCU-B-240-L-G-M2	76.3	240	321.2	200	4.5	200	1000~4000	250	250	306	173	52	450	260
SCU-B-290-L-G-M2	89.1(114.3)*	290	371.2	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	332	180	52	525	310
SCU-B-325-L-G-M2	114.3	325	416.2	260	6.0	260	1000~5000	305	305	367	201	52	530	345
SCU-B-375-L-G-M2	114.3	375	466.2	300	6.0	300	1000~5000	330	330	367	201	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H4	H5	W1	W2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-B-140-L-G-M2	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	234.3	215	200	250	5097/5107/5117
SCU-B-190-L-G-M2	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	258.6	215	230	280	5097/5107/5117
SCU-B-240-L-G-M2	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	284.5	200	250	300	5097/5107/5117/5127
SCU-B-290-L-G-M2	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	309.5	195	260	310	5107/5117/5127
SCU-B-325-L-G-M2	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	332.0	195	280	330	5117/5127
SCU-B-375-L-G-M2	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	357.0	185	280	330	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-STB-140-L-G-M2	48.6	140	218.5	120	3.0	120	1000~3000	200	200	293	170	52	350	160
SCU-STB-190-L-G-M2	60.5(76.3)*	190	268.5	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	293	170	52	425	210
SCU-STB-240-L-G-M2	76.3	240	318.5	200	3.0	200	1000~4000	250	250	306	173	52	450	260
SCU-STB-290-L-G-M2	89.1(114.3)*	290	368.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	332	180	52	525	310
SCU-STB-325-L-G-M2	114.3	325	413.5	260	4.0	260	1000~5000	305	305	367	201	52	530	345
SCU-STB-375-L-G-M2	114.3	375	463.5	300	5.0	300	1000~5000	330	330	367	201	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H4	H5	W1	W2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-STB-140-L-G-M2	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	234.3	215	200	250	5097/5107/5117
SCU-STB-190-L-G-M2	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	258.6	215	230	280	5097/5107/5117
SCU-STB-240-L-G-M2	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	284.5	200	250	300	5097/5107/5117/5127
SCU-STB-290-L-G-M2	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	309.5	195	260	310	5107/5117/5127
SCU-STB-325-L-G-M2	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	332.0	195	280	330	5117/5127
SCU-STB-375-L-G-M2	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	357.0	185	280	330	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

- 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。
 駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。
 パッキン材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

SCP

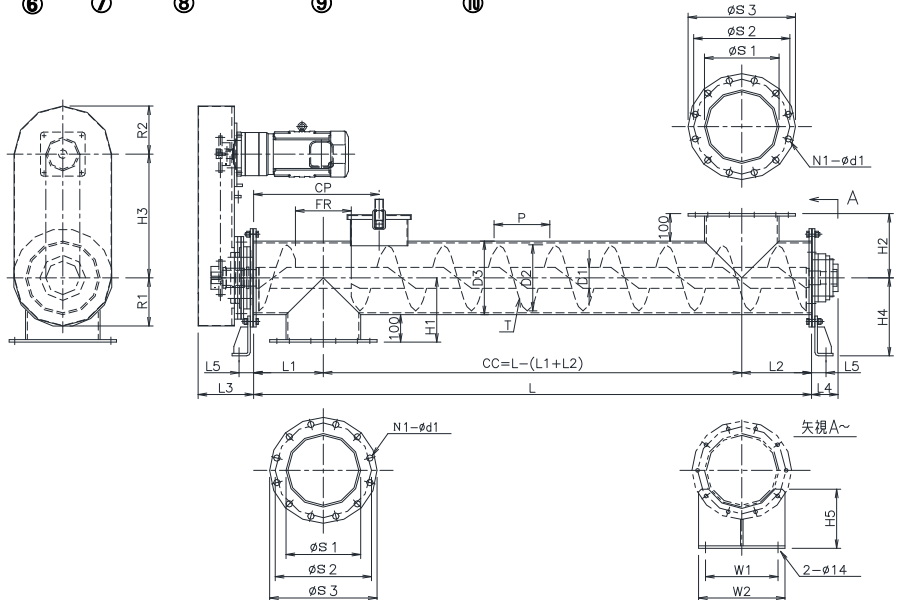
鋼管タイプ・オイルシール方式・ターンドライブ方式

■ 型式例

SC P - B - 140 - L 2000 - 0 - M1 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

- ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
- ② 鋼管タイプ
- ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
- ④ 羽根外径 D2(φ)
- ⑤ 機長 L(mm)
- ⑥ オイルシール方式
- ⑦ ターンドライブ方式
- ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
標準モーター:住友 アルタックス
※下表、取付可能モーター枠番より
選定させていただきます。
- ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
- ⑩ モーター容量 (0.2~2.2kw)
標準モーター:住友 アルタックス
※下表、取付可能モーター枠番より
選定させていただきます。



■ **SS400** ケーシング SGP、軸 B-140～190はSch80、B-240～375はSGPです。

單位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCP-B-140-L-O-M1	48.6	140	165.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	175	92	52	350	165.2
SCP-B-190-L-O-M1	60.5(76.3)*	190	216.3	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	175	92	52	425	216.3
SCP-B-240-L-O-M1	76.3	240	267.4	200	4.5	200	1000~4000	250	250	175	95	52	450	267.4
SCP-B-290-L-O-M1	89.1(114.3)*	290	318.5	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	192	102	52	525	318.5
SCP-B-325-L-O-M1	114.3	325	355.6	260	6.0	260	1000~5000	305	305	222	139	52	530	355.6
SCP-B-375-L-O-M1	114.3	375	406.4	300	6.0	300	1000~5000	330	330	222	139	52	530	406.4

型 式	S2	S3	N1	φ d1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCP-B-140-L-O-M1	230	265	8	19	182.6	182.6	350	232.7	215	190	240	150	150	5097/5107/5117
SCP-B-190-L-O-M1	280	320	8	23	208.2	208.2	400	258.6	230	240	290	175	150	5097/5107/5117
SCP-B-240-L-O-M1	345	385	12	23	233.7	233.7	450	283.7	215	260	310	200	175	5097/5107/5117/5127
SCP-B-290-L-O-M1	390	430	12	23	259.3	259.3	500	309.3	200	270	320	225	200	5107/5117/5127
SCP-B-325-L-O-M1	435	480	12	25	277.8	277.8	525	327.8	205	300	350	225	200	5117/5127
SCP-B-375-L-O-M1	495	540	16	25	303.2	303.2	550	353.2	185	270	320	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

單位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCP-STB-140-L-O-M1	48.6	140	165.2	120	3.0	120	1000~3000	200	200	175	92	52	350	165.2
SCP-STB-190-L-O-M1	60.5(76.3)*	190	216.3	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	175	92	52	425	216.3
SCP-STB-240-L-O-M1	76.3	240	267.4	200	3.0	200	1000~4000	250	250	175	95	52	450	267.4
SCP-STB-290-L-O-M1	89.1(114.3)*	290	318.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	192	102	52	525	318.5
SCP-STB-325-L-O-M1	114.3	325	355.6	260	4.0	260	1000~5000	305	305	222	139	52	530	355.6
SCP-STB-375-L-O-M1	114.3	375	406.4	300	5.0	300	1000~5000	330	330	222	139	52	530	406.4

型 式	S2	S3	N1	φ d1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCP-STB-140-L-O-M1	230	265	8	19	182.6	182.6	350	232.7	215	190	240	150	150	5097/5107/5117
SCP-STB-190-L-O-M1	280	320	8	23	208.2	208.2	400	258.6	230	240	290	175	150	5097/5107/5117
SCP-STB-240-L-O-M1	345	385	12	23	233.7	233.7	450	283.7	215	260	310	200	175	5097/5107/5117/5127
SCP-STB-290-L-O-M1	390	430	12	23	259.3	259.3	500	309.3	200	270	320	225	200	5107/5117/5127
SCP-STB-325-L-O-M1	435	480	12	25	277.8	277.8	525	327.8	205	300	350	225	200	5117/5127
SCP-STB-375-L-O-M1	495	540	16	25	303.2	303.2	550	353.2	185	270	320	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

- 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。
駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。
バック材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

SCU

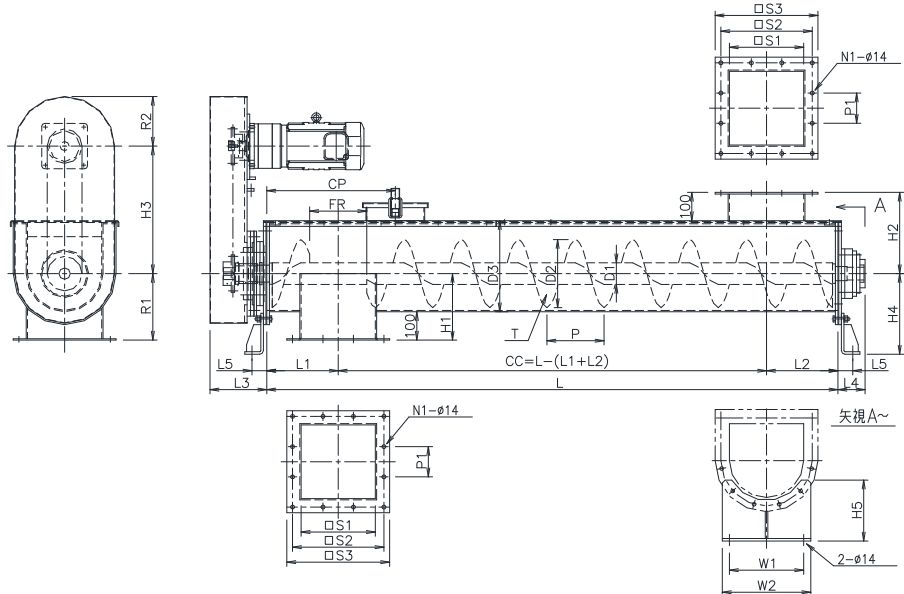
Uトラフタイプ・オイルシール方式・ターンドライブ方式

■型式例

SCU - B - 140 - L 2000 - O - M1 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
 ② Uトラフタイプ
 ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
 ④ 羽根外径 D2(φ)
 ⑤ 機長 L(mm)
 ⑥ オイルシール方式
 ⑦ ターンドライブ方式
 ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。
 ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
 ⑩ モーター容量(0.2~2.2kw)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。



■SS400 ケーシング SGP、軸 B-140~190はSch80、B-240~375はSGPです。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-B-140-L-O-M1	48.6	140	221.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	175	92	52	350	160
SCU-B-190-L-O-M1	60.5(76.3)*	190	271.2	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	175	92	52	425	210
SCU-B-240-L-O-M1	76.3	240	321.2	200	4.5	200	1000~4000	250	250	175	95	52	450	260
SCU-B-290-L-O-M1	89.1(114.3)*	290	371.2	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	192	102	52	525	310
SCU-B-325-L-O-M1	114.3	325	416.2	260	6.0	260	1000~5000	305	305	222	139	52	530	345
SCU-B-375-L-O-M1	114.3	375	466.2	300	6.0	300	1000~5000	330	330	222	139	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-B-140-L-O-M1	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	350	234.3	215	200	250	150	150	5097/5107/5117
SCU-B-190-L-O-M1	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	400	258.6	215	230	280	175	150	5097/5107/5117
SCU-B-240-L-O-M1	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	450	284.5	200	250	300	200	175	5097/5107/5117/5127
SCU-B-290-L-O-M1	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	500	309.5	195	260	310	225	200	5107/5117/5127
SCU-B-325-L-O-M1	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	525	332.0	195	280	330	225	200	5117/5127
SCU-B-375-L-O-M1	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	550	357.0	185	280	330	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-STB-140-L-O-M1	48.6	140	218.5	120	3.0	120	1000~3000	200	200	175	92	52	350	160
SCU-STB-190-L-O-M1	60.5(76.3)*	190	268.5	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	175	92	52	425	210
SCU-STB-240-L-O-M1	76.3	240	318.5	200	3.0	200	1000~4000	250	250	175	95	52	450	260
SCU-STB-290-L-O-M1	89.1(114.3)*	290	368.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	192	102	52	525	310
SCU-STB-325-L-O-M1	114.3	325	413.5	260	4.0	260	1000~5000	305	305	222	139	52	530	345
SCU-STB-375-L-O-M1	114.3	375	463.5	300	5.0	300	1000~5000	330	330	222	139	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-STB-140-L-O-M1	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	350	234.3	215	200	250	150	150	5097/5107/5117
SCU-STB-190-L-O-M1	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	400	258.6	215	230	280	175	150	5097/5107/5117
SCU-STB-240-L-O-M1	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	450	284.5	200	250	300	200	175	5097/5107/5117/5127
SCU-STB-290-L-O-M1	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	500	309.5	195	260	310	225	200	5107/5117/5127
SCU-STB-325-L-O-M1	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	525	332.0	195	280	330	225	200	5117/5127
SCU-STB-375-L-O-M1	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	550	357.0	185	280	330	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

- 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。
 駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。
 パッキン材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

SCP

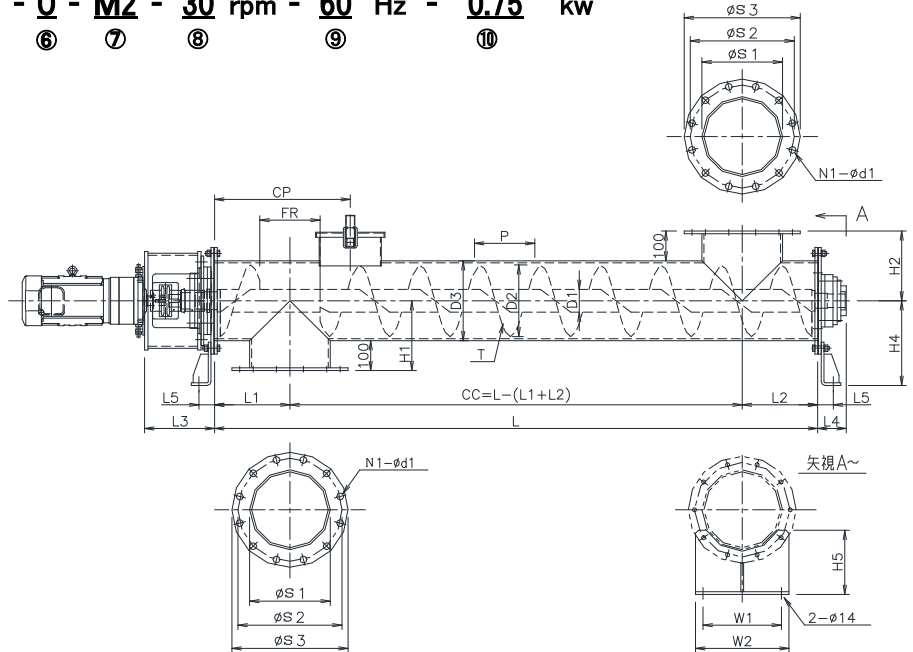
鋼管タイプ・オイルシール方式・直結方式

■ 型式例

SCP - B - 140 - L 2000 - O - M2 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
 ② 鋼管タイプ
 ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
 ④ 羽根外径 D2(φ)
 ⑤ 機長 L(mm)
 ⑥ オイルシール方式
 ⑦ 直結方式
 ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。
 ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
 ⑩ モーター容量(0.2~2.2kw)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。



■SS400 ケーシング SGP、軸 B-140~190はSch80、B-240~375はSGPです。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCP-B-140-L-O-M2	48.6	140	165.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	215	92	52	350	165.2
SCP-B-190-L-O-M2	60.5(76.3)*	190	216.3	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	215	92	52	425	216.3
SCP-B-240-L-O-M2	76.3	240	267.4	200	4.5	200	1000~4000	250	250	228	95	52	450	267.4
SCP-B-290-L-O-M2	89.1(114.3)*	290	318.5	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	254	102	52	525	318.5
SCP-B-325-L-O-M2	114.3	325	355.6	260	6.0	260	1000~5000	305	305	299	139	52	530	355.6
SCP-B-375-L-O-M2	114.3	375	406.4	300	6.0	300	1000~5000	330	330	299	139	52	530	406.4

型 式	S2	S3	N1	φ d1	H1	H2	H4	H5	W1	W2	取付可能モーター枠番(住友)
SCP-B-140-L-O-M2	230	265	8	19	182.6	182.6	232.7	215	190	240	5097/5107/5117
SCP-B-190-L-O-M2	280	320	8	23	208.2	208.2	258.6	230	240	290	5097/5107/5117
SCP-B-240-L-O-M2	345	385	12	23	233.7	233.7	283.7	215	260	310	5097/5107/5117/5127
SCP-B-290-L-O-M2	390	430	12	23	259.3	259.3	309.3	200	270	320	5107/5117/5127
SCP-B-325-L-O-M2	435	480	12	25	277.8	277.8	327.8	205	300	350	5117/5127
SCP-B-375-L-O-M2	495	540	16	25	303.2	303.2	353.2	185	270	320	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCP-STB-140-L-O-M2	48.6	140	165.2	120	3.0	120	1000~3000	200	200	215	92	52	350	165.2
SCP-STB-190-L-O-M2	60.5(76.3)*	190	216.3	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	215	92	52	425	216.3
SCP-STB-240-L-O-M2	76.3	240	267.4	200	3.0	200	1000~4000	250	250	228	95	52	450	267.4
SCP-STB-290-L-O-M2	89.1(114.3)*	290	318.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	254	102	52	525	318.5
SCP-STB-325-L-O-M2	114.3	325	355.6	260	4.0	260	1000~5000	305	305	299	139	52	530	355.6
SCP-STB-375-L-O-M2	114.3	375	406.4	300	5.0	300	1000~5000	330	330	299	139	52	530	406.4

型 式	S2	S3	N1	φ d1	H1	H2	H4	H5	W1	W2	取付可能モーター枠番(住友)
SCP-STB-140-L-O-M2	230	265	8	19	182.6	182.6	232.7	215	190	240	5097/5107/5117
SCP-STB-190-L-O-M2	280	320	8	23	208.2	208.2	258.6	230	240	290	5097/5107/5117
SCP-STB-240-L-O-M2	345	385	12	23	233.7	233.7	283.7	215	260	310	5097/5107/5117/5127
SCP-STB-290-L-O-M2	390	430	12	23	259.3	259.3	309.3	200	270	320	5107/5117/5127
SCP-STB-325-L-O-M2	435	480	12	25	277.8	277.8	327.8	205	300	350	5117/5127
SCP-STB-375-L-O-M2	495	540	16	25	303.2	303.2	353.2	185	270	320	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

- 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。
 駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。
 パッキン材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

SCU

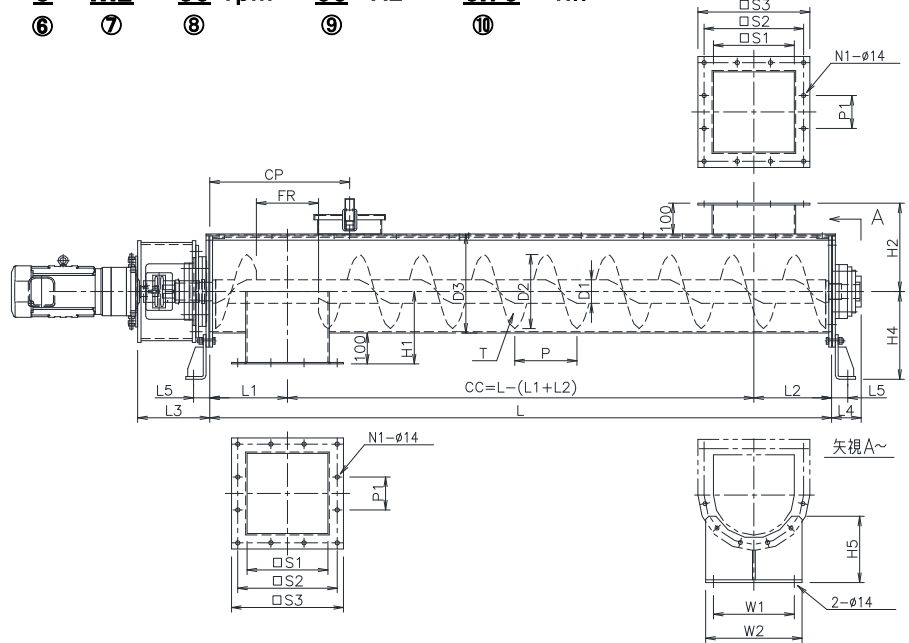
Uトラフタイプ・オイルシール方式・直結方式

■型式例

SCU - B - 140 - L 2000 - O - M2 - 30 rpm - 60 Hz - 0.75 kw

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩

- ① スクリューコンベヤシリーズ
 ② Uトラフタイプ
 ③ 材質 B:SS400 STB:SUS304
 ④ 羽根外径 D2(φ)
 ⑤ 機長 L(mm)
 ⑥ オイルシール方式
 ⑦ 直結方式
 ⑧ スクリュー回転数(5~100rpm)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。
 ⑨ 電源周波数(Hz) ※3相200V
 ⑩ モーター容量(0.2~2.2kw)
 標準モーター:住友 アルタックス
 ※下表、取付可能モーター枠番より
 選定させていただきます。



■SS400 ケーシング SGP、軸 B-140~190はSch80、B-240~375はSGPです。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-B-140-L-O-M2	48.6	140	221.2	120	4.5	120	1000~3000	200	200	215	92	52	350	160
SCU-B-190-L-O-M2	60.5(76.3)*	190	271.2	160	4.5	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	215	92	52	425	210
SCU-B-240-L-O-M2	76.3	240	321.2	200	4.5	200	1000~4000	250	250	228	95	52	450	260
SCU-B-290-L-O-M2	89.1(114.3)*	290	371.2	240	6.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	254	102	52	525	310
SCU-B-325-L-O-M2	114.3	325	416.2	260	6.0	260	1000~5000	305	305	299	139	52	530	345
SCU-B-375-L-O-M2	114.3	375	466.2	300	6.0	300	1000~5000	330	330	299	139	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-B-140-L-O-M2	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	350	234.3	215	200	250	150	150	5097/5107/5117
SCU-B-190-L-O-M2	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	400	258.6	215	230	280	175	150	5097/5107/5117
SCU-B-240-L-O-M2	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	450	284.5	200	250	300	200	175	5097/5107/5117/5127
SCU-B-290-L-O-M2	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	500	309.5	195	260	310	225	200	5107/5117/5127
SCU-B-325-L-O-M2	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	525	332.0	195	280	330	225	200	5117/5127
SCU-B-375-L-O-M2	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	550	357.0	185	280	330	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

■SUS304(ステンレス)

ケーシング t4、軸 t4です。駆動部(チェーンケース・モーターベース)、脚はSS400です。

単位(mm)

型 式	D1	D2	D3	P	T	FR	L	L1	L2	L3	L4	L5	CP	S1
SCU-STB-140-L-O-M2	48.6	140	218.5	120	3.0	120	1000~3000	200	200	215	92	52	350	160
SCU-STB-190-L-O-M2	60.5(76.3)*	190	268.5	160	3.0	160	1000~3000(1000~4000)*	225	225	215	92	52	425	210
SCU-STB-240-L-O-M2	76.3	240	318.5	200	3.0	200	1000~4000	250	250	228	95	52	450	260
SCU-STB-290-L-O-M2	89.1(114.3)*	290	368.5	240	4.0	240	1000~4000(1000~5000)*	275	275	254	102	52	525	310
SCU-STB-325-L-O-M2	114.3	325	413.5	260	4.0	260	1000~5000	305	305	299	139	52	530	345
SCU-STB-375-L-O-M2	114.3	375	463.5	300	5.0	300	1000~5000	330	330	299	139	52	530	395

型 式	S2	S3	N1	P1	H1	H2	H3	H4	H5	W1	W2	R1	R2	取付可能モーター枠番(住友)
SCU-STB-140-L-O-M2	220.0	260	8	110.0	184.5	236.7	350	234.3	215	200	250	150	150	5097/5107/5117
SCU-STB-190-L-O-M2	270.0	310	12	90.0	209.5	261.7	400	258.6	215	230	280	175	150	5097/5107/5117
SCU-STB-240-L-O-M2	320.1	360	12	106.7	234.5	286.7	450	284.5	200	250	300	200	175	5097/5107/5117/5127
SCU-STB-290-L-O-M2	370.0	410	16	92.5	259.5	311.7	500	309.5	195	260	310	225	200	5107/5117/5127
SCU-STB-325-L-O-M2	405.2	445	16	101.3	282.0	334.2	525	332.0	195	280	330	225	200	5117/5127
SCU-STB-375-L-O-M2	455.0	495	20	91.0	307.0	359.2	550	357.0	185	280	330	250	200	5117/5127

※L寸法がカッコ内の場合、D1寸法もカッコ内の寸法となります。

注) 弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・スプロケット、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

- 上記規格寸法で対応が不可能なオーダー品につきましては、随時お問合せください。
 駆動部は排出側が標準です。投入側はオプションです。
 パッキン材質は、B型がNR(黒)、STB型がNR(白)です。

REFERENCE

標準出荷時塗装・表面処理区分

スクリー羽根 単品出荷

A型: 塗装なし
B型: 塗装なし

軸受ユニット 単品出荷

FU型: サビ止め
FUO型: 塗装なし
CU型(金具): ユニクロメッキ
CU-L型(金具): ユニクロメッキ

標準スクリーコンベヤ 組立出荷

B型 および STB型の駆動部(下表通り)

羽根・軸	ケーシング内面	ケーシング外面	駆動部	軸受ユニット
塗装なし	鋼管タイプ: サビ止め Uトラフタイプ: サビ止め エンドプレート: サビ止め	S40-755 (日塗工)	S40-755 (日塗工)	S40-755 (日塗工)

注: ステンレス材使用製作品および樹脂材使用製作品については、塗装なしです。

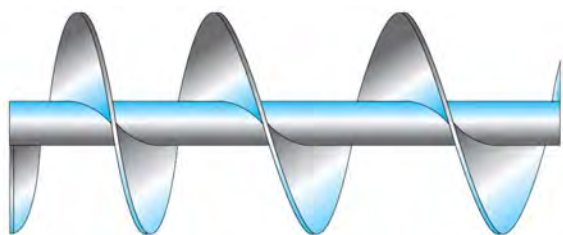
ステンレス製を除くボルト類については、ユニクロメッキです。

弊社製作品ではない購入部品(モーター、ピローブロック、チェーン・sprocket、ボルト類など)については、各メーカー標準の材質(ステンレス系ではない)・塗装・表面処理となります。

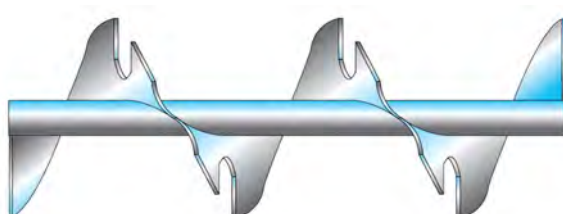
ケーシング(鋼管タイプ)の内面塗装については、一部(小径・長尺)のサイズで塗装作業が困難なため、ケーシング内側中央付近が未塗装となります。

REFERENCE

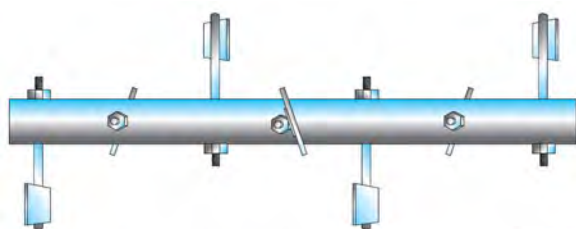
スクロー羽根 特殊形状



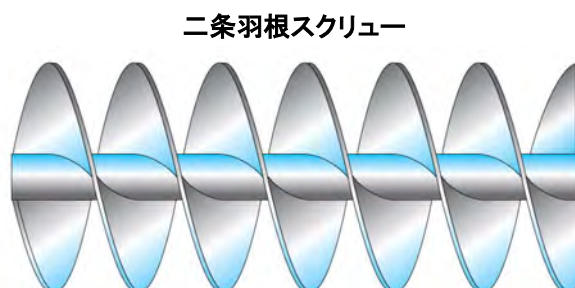
可変ピッチスクロー



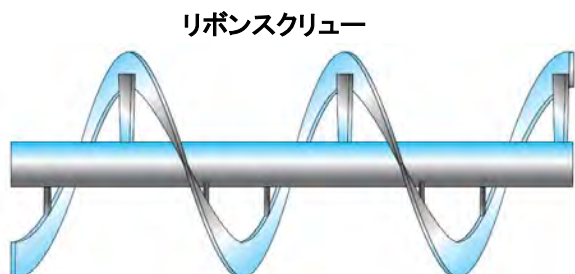
カットフライトスクロー



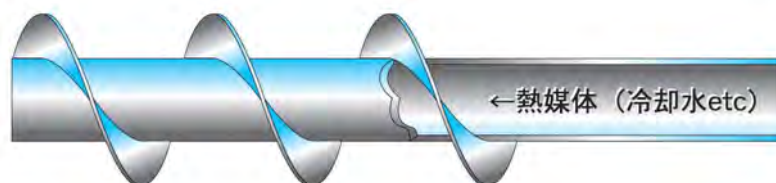
パドルスクロー



二条羽根スクロー



リボンスクロー

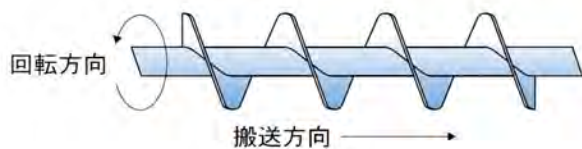
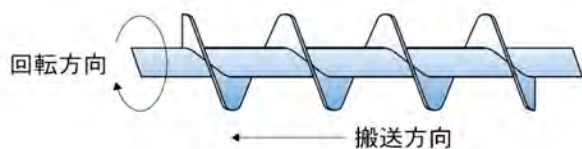


中空軸スクロー

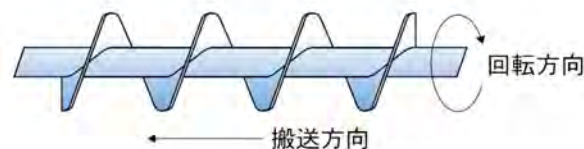
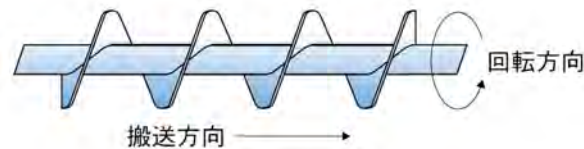
REFERENCE

搬送物 搬送方向

羽根巻き方向 右巻



羽根巻き方向 左巻

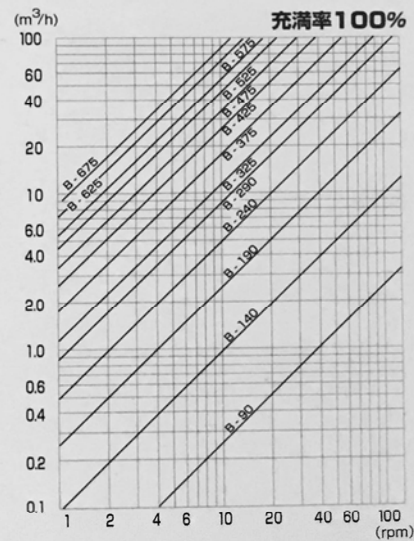
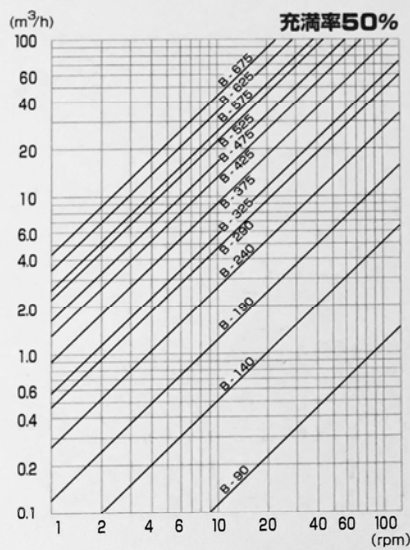
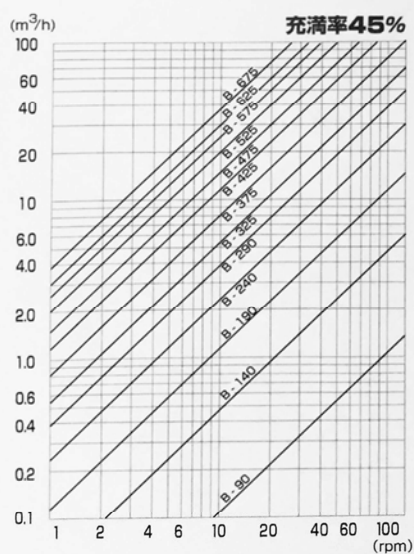
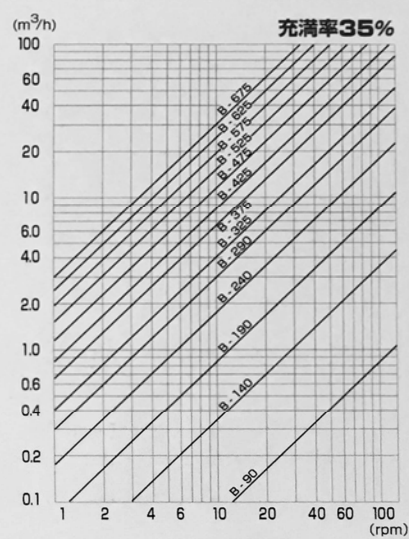
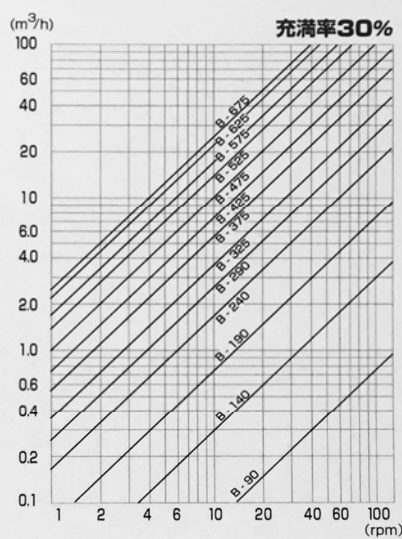
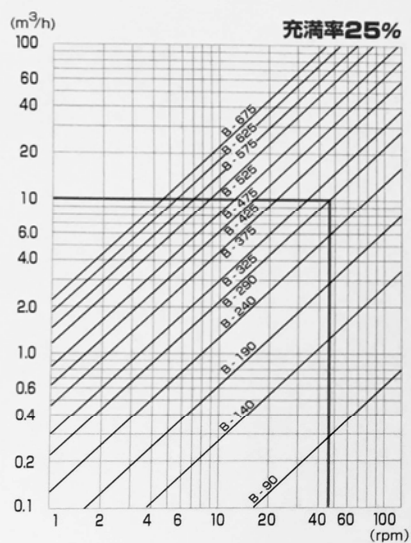


REFERENCE

三和標準スクリーコンベア(羽根Bタイプ)選定表

傾斜スクリーコンベア及び羽根については、
弊社営業部までお問い合わせください。

- 標準スクリー羽根(Aタイプ)使用時は
下記表より20パーセント加算して下さい。
- 下記表は水平搬送の場合の表です。



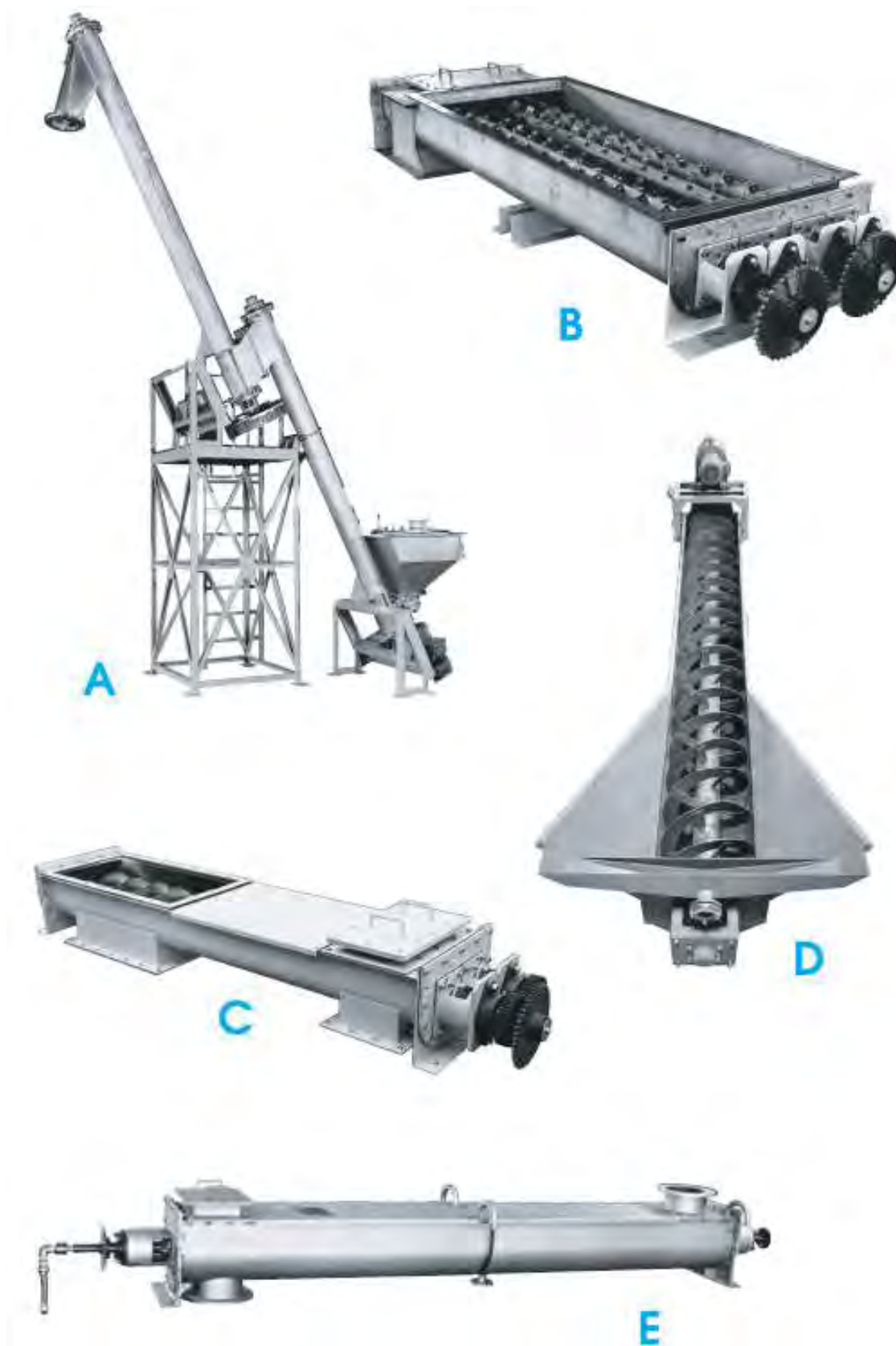
REFERENCE

納入例



REFERENCE

納入例



納入例



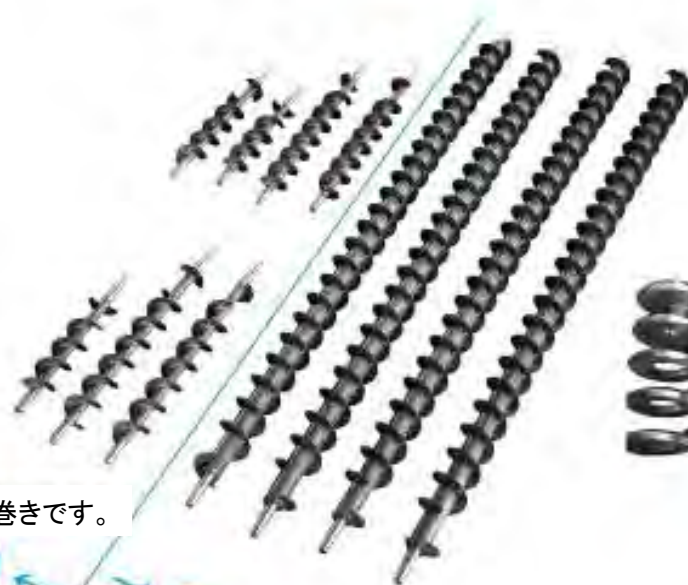
A



C



B



写真は右巻きです。

D ←

→ E

写真は左巻き



F

写真は左巻きです。

REFERENCE

納入例



A



C



B



D



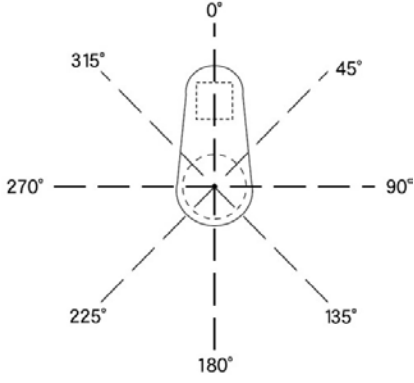
E

標準スクリーコンベア 御注文様式

SC - - - L - -

(例) SC - - - L - -

鋼管タイプ 材質SS400 羽根外径 機長 グランドパッキン方式 ターンドライブ方式

羽 根 回 転 数	rpm(電源周波数 50 / 60Hz)
駆動部取付け位置	排出側(標準) / 投入側
駆動部取付け角度 (ターンドライブ方式のみ)	 (注意) 排出側取付け時の180°と投入側取付け時の0°は、取付け不可角度ですが、モーターの逆取付けを指定していただきますと取付け可能となります。
搬 送 角 度※	水平 / 傾斜(角度 °)

※標準は水平搬送用となっております。傾斜搬送の場合は別途お問合せください。

搬 送 物

名 称			かさ 嵩比重				
粒 度			温 度	℃			
水 分		付着性	有 ・ 無	摩耗性	有 ・ 無	圧着性	有 ・ 無
搬送量	m ³ /h			ton/h			

貴社連絡先

貴社名				御担当者名			
〒				—			
御住所							
TEL		—		FAX		—	