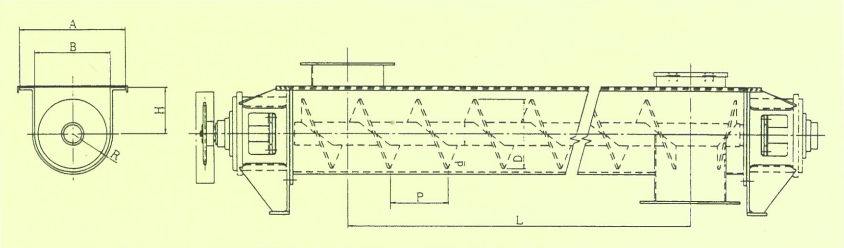
Screw Conveyor

スクリューコンベヤーは前工程より投入された物を希望される輸送量程密閉されたケース内をら旋羽根の回転推力に依り、次工程の距離迄輸送排出する目的に使用されるコンベヤーです。この基本的な機能をご要望に応え幅広い用途にご利用出来る様豊富な機種を企画、生産、販売致して居ります。

1. スタンダードスクリューコンベヤー
2. ブリッヂブレーカー付スクリューコンベヤー
3. 移動式ホッパー付スクリューコンベヤー
4. ホッパー付多軸スクリューコンベヤー
5. 可搬型スクリューコンベヤー
6. 傾斜スクリューコンベヤー
7. 竪型スクリューコンベヤー
8. 抜出用スクリューコンベヤー
9. 回転式分配スクリューコンベヤー
10. 二軸スクリューコンベヤー

〔特殊用途〕

1. 脱水機能付スクリューコンベヤー
2. 加熱機能付　〃
3. 冷却機能付　〃
4. 絞出機能付　〃
5. 混合機能付　〃
6. 圧縮機能付　〃
7. 耐圧型　〃
8. 耐熱型　〃

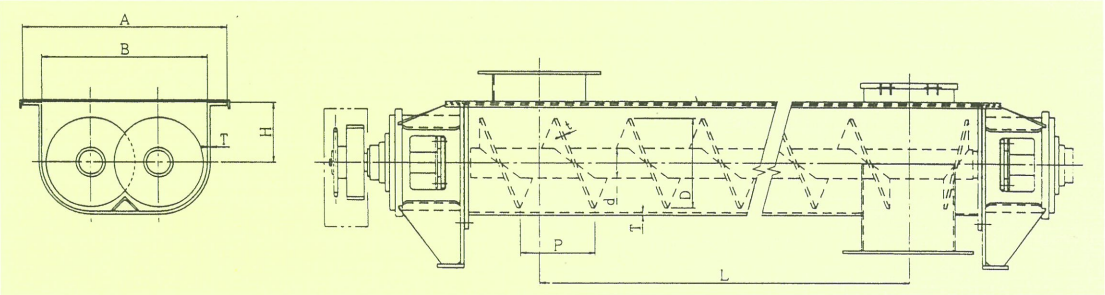


標　準　寸　法　表

型　式	スクリュー			ケース				
	D	d	P	A	B	H	R	L
ISS-150	150	60.5	130	257	170	100	85	2500
ISS-200	200	76.3	180	307	220	130	110	3000
ISS-250	250	89.6	220	377	270	160	135	3500
ISS-300	300	101.6	270	430	320	190	160	4000
ISS-350	350	114.3	310	480	370	220	185	4000
ISS-400	400	139.8	360	560	420	250	210	4500
ISS-450	450	165.2	400	610	470	280	235	4500

但し、輸送量は充満率…0.3　　見掛比重…1.0の場合です

二軸スクリューコンベヤーは粘着性、附着性のある輸送物を送るコンベヤーとして適しています。単列のスクリューコンベヤーでは、輸送物がハネに付着して一本の棒状になり、輸送効果がゼロになることがありますが、二軸スクリューコンベヤーでは双列のハネがセルフクリーニングを行い、輸送を可能にします。下記の表は、輸送目的のダブルスクリューコンベヤーです。尚安息角の大きいものでホッパー角度が絞れない場合や、投入ホッパーが大きく投入口が広い場合等、条件に依り3軸以上の複列のスクリューコンベヤーを使用します。他の効果を併用される場合には、ぜひ、Continuous Blerder（リーフレット）を参照下さい。



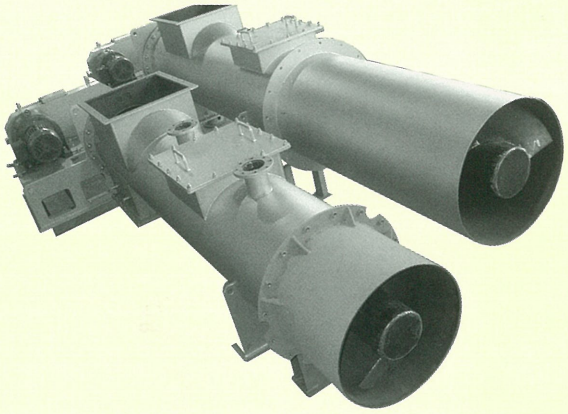
標　準　寸　法　表

型　式	スクリュー				ケース				
	D	d	P	t	A	B	H	T	L
ISW-150	150	76.3	135	4.5	405	295	125	4.5	3.000
ISW-200	200	89.1	180	4.5	495	385	150	4.5	3.500
ISW-250	250	101.6	225	6	600	480	175	4.5	4.000
ISW-300	300	139.8	270	6	720	580	220	4.5	4.500
ISW-350	350	165.2	315	6	810	670	245	6	4.500
ISW-400	400	216.3	360	9	970	780	290	6	5.000
ISW-450	450	267.4	405	9	1070	880	315	6	5.000

Screw Conveyor

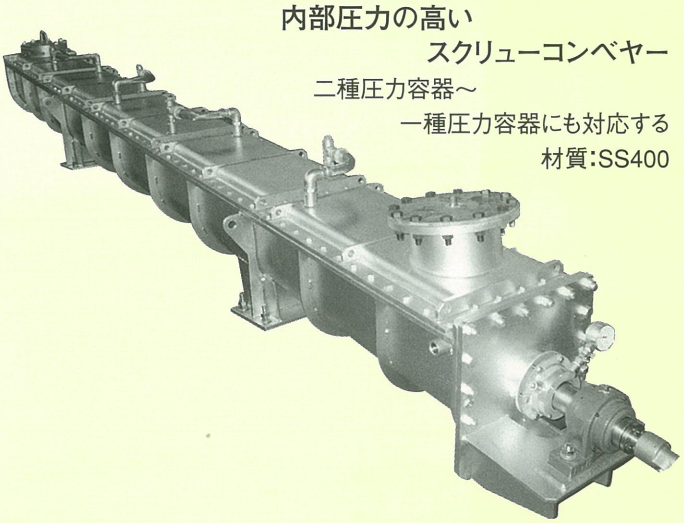
片持ち型のスクリューコンベヤー

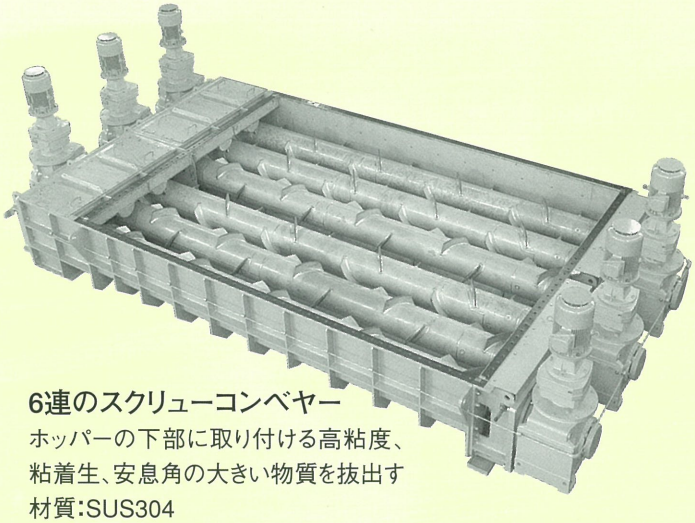
輸送物を送入する　　材質：SS400



内部圧力の高い スクリューコンベヤー

二種圧力容器～
一種圧力容器にも対応する
材質:SS400



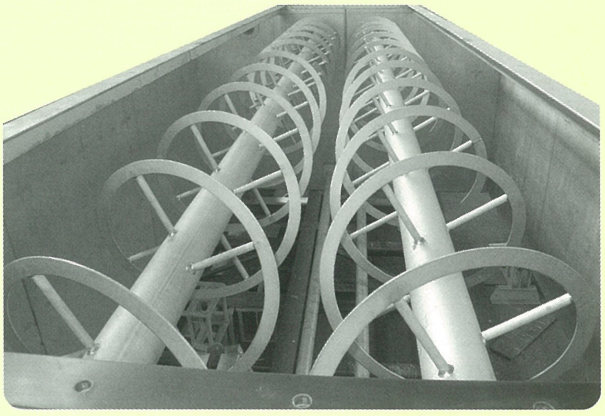


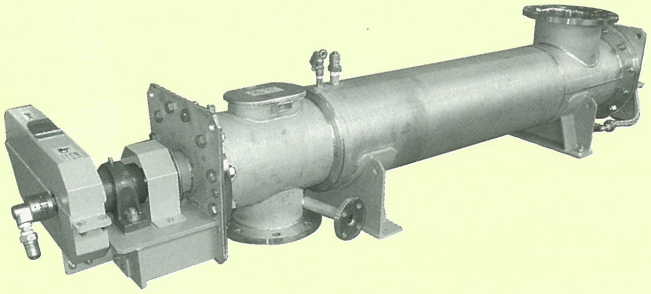
6連のスクリューコンベヤー

ホッパーの下部に取り付ける高粘度、
粘着生、安息角の大きい物質を抜出す
材質:SUS304

リボンスクリューコンベヤー

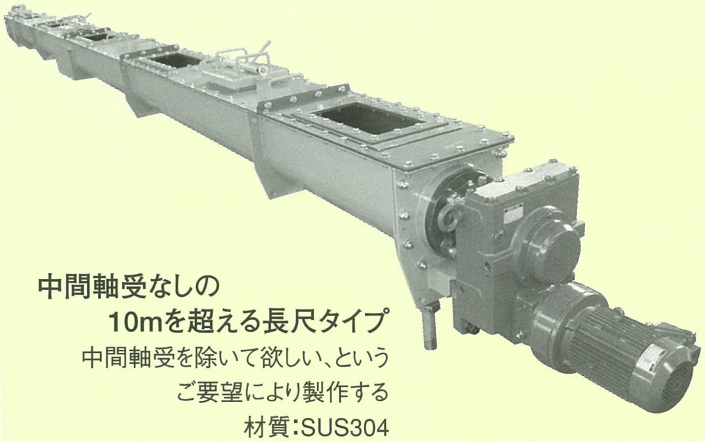
付着性の強い輸送物などに採用する　　材質:SUS304





ジャケット付きのスクリューコンベヤー

温度が高い輸送物を冷却して排出（耐火キャスタブルも
施工可能）　　材質:接粉部SUS304



中間軸受なしの 10mを超える長尺タイプ

中間軸受を除いて欲しい、という
ご要望により製作する
材質:SUS304

スクリューコンベヤ・ミキサーの
株式會社 伊東工作所
ITOH MECHANICAL WORKS CO.,LTD

■本社・工場　山口県宇部市恩田町1丁目1番12号
営業本部　TEL（0836）31-4151（代）　〒755-0023
FAX（0836）22-0502
Home Page : http://www.itoukousakusyo.co.jp
E-mail : imw@itoukousakusyo.co.jp

■関東地区営業所　東京都大田区西蒲田7-26-11 ﾂｷﾑﾗﾏﾝｼｮﾝNo24 201号
TEL (03)6428-6197　〒144-0051
FAX (03)6428-6198