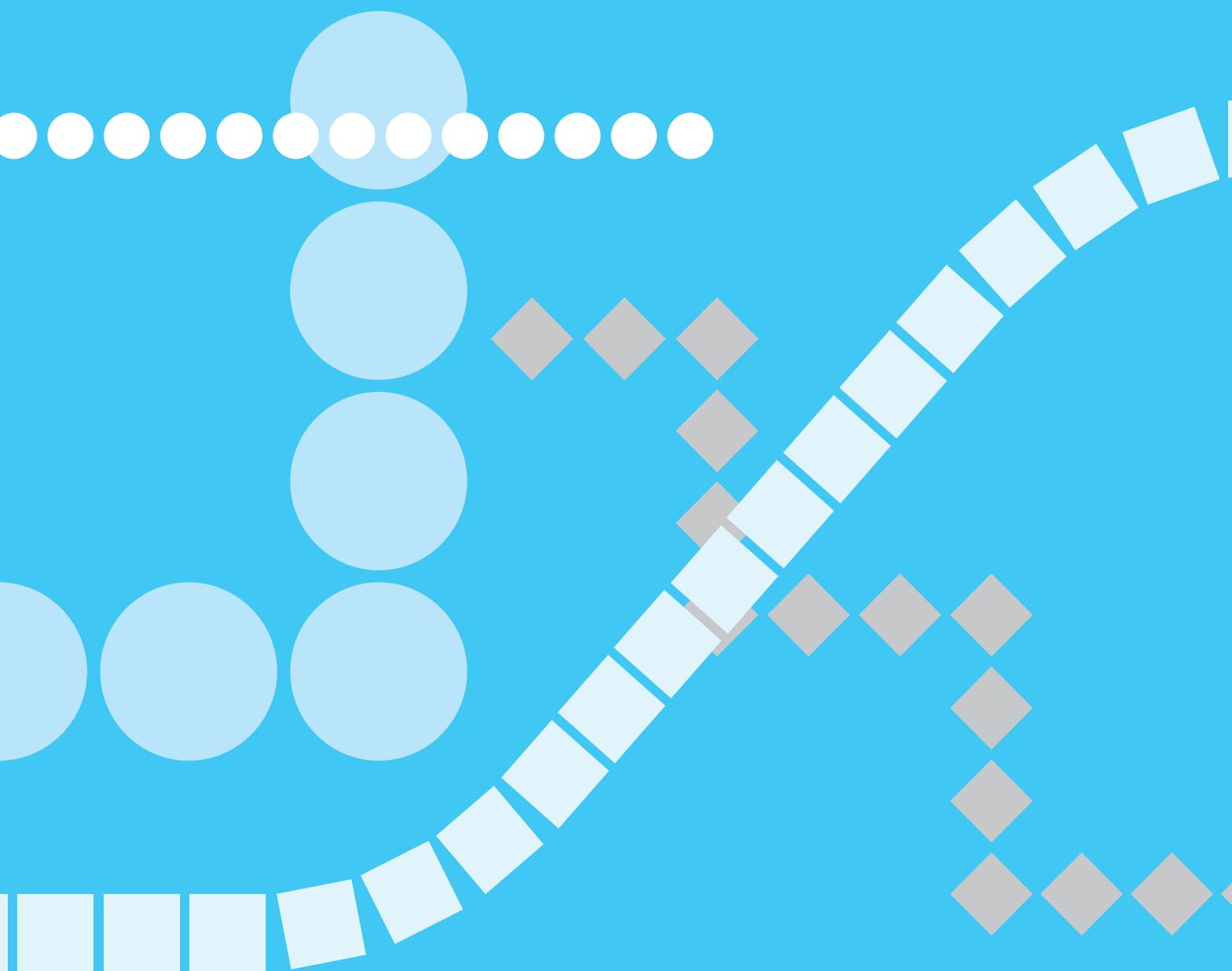


総合カタログ

高度な技術力で、搬送システムの未来を拓く



抜群の搬送力。豊富な納入実績。搬送物の物性や使用条件、設置条件など多様化する搬送ニーズに的確にすべてお応えします。

『スネコン』は豊富な納入実績により、搬送物の物性や使用条件・スネコンの前後機器との関連・設置条件等の多様化する搬送ニーズにも応えられます。

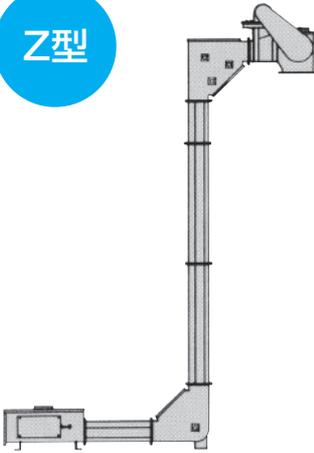
採用するための計画や既設機器への接続も容易で、各種ユーザーからの要求条件にも対応ができ、立体搬送コンベヤとして数々の優れた特長が認められた『スネコン』は、各種産業の生産設備や全国の環境処理施設等、幅広い分野で利用されています。

INDEX

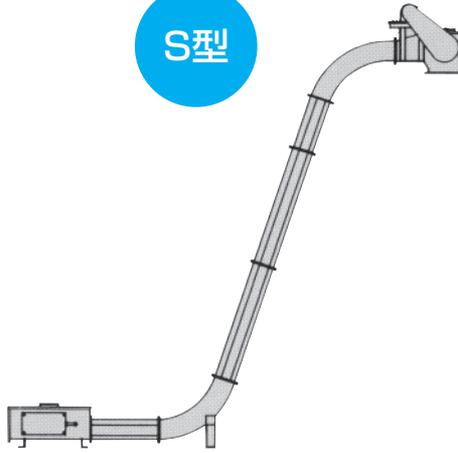
粉粒体搬送用 DD型スネコン	②
脱水ケーキ搬送用 SD型スネコン	③
間欠式バケット NSB型スネコン	④
連続式バケット SB型スネコン	⑤
チェーンレス樹脂製連続バケット SBP型スネコン	⑥
中間排出型バケット QB型スネコン	⑦
樹脂製バケット脱着式コンベヤ SBR型スネコン	⑧
定量投入機付バケット PB型スネコン	⑨
アジャストカバー式 点検口	⑨

スネコンの主な搬送形状

Z型



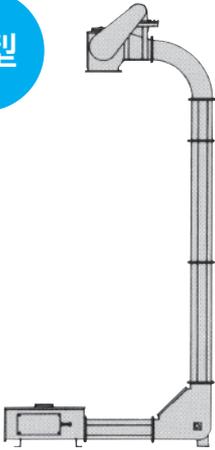
S型



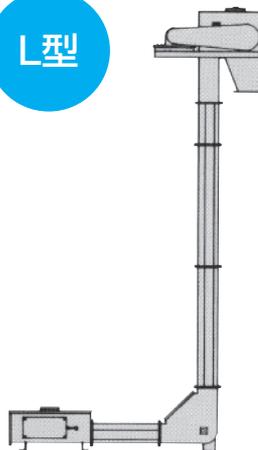
I型



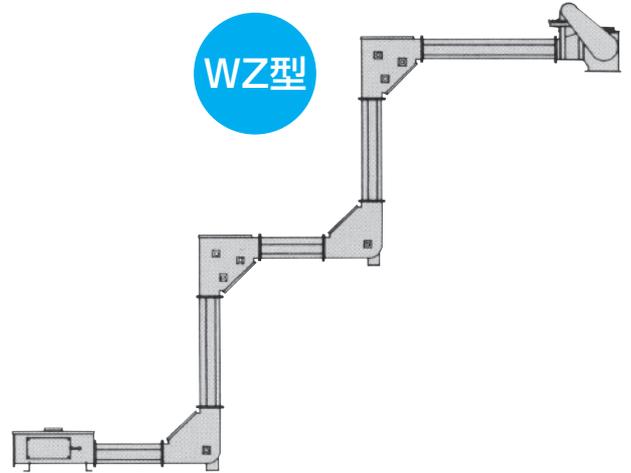
C型



L型



WZ型



※機種により、上記の搬送形状がとれないものがあります。

※このカタログに記載の仕様は予告なしに変更することがありますのでご了承ください。

スネコンの主な特長

- 水平・垂直・傾斜の立体搬送が1台でできる。
- 投入口・排出口が何カ所でも希望に応じ設置できる。
- 設置スペースが極めて少なくすむ。
- 供給された搬送物がほぼ完全に排出でき、ケース内の残留が少なく安定した搬送ができる。
- 粉塵や悪臭の発散を防止するため、密閉式ケースとなっている。
- 運転馬力が小さく、電力消費量も少なくすむ。
- 内圧がかけられ、危険物の搬送や危険場所への設置ができる気密式ケースにも対応ができる。
- 鋳工品・化学薬品・ダスト・食品・樹脂等の幅広い搬送物に使用できる。
- シリーズ化をしており、搬送能力に応じた型式が選べる。

粉粒体搬送用 DD型 スネコン[®]

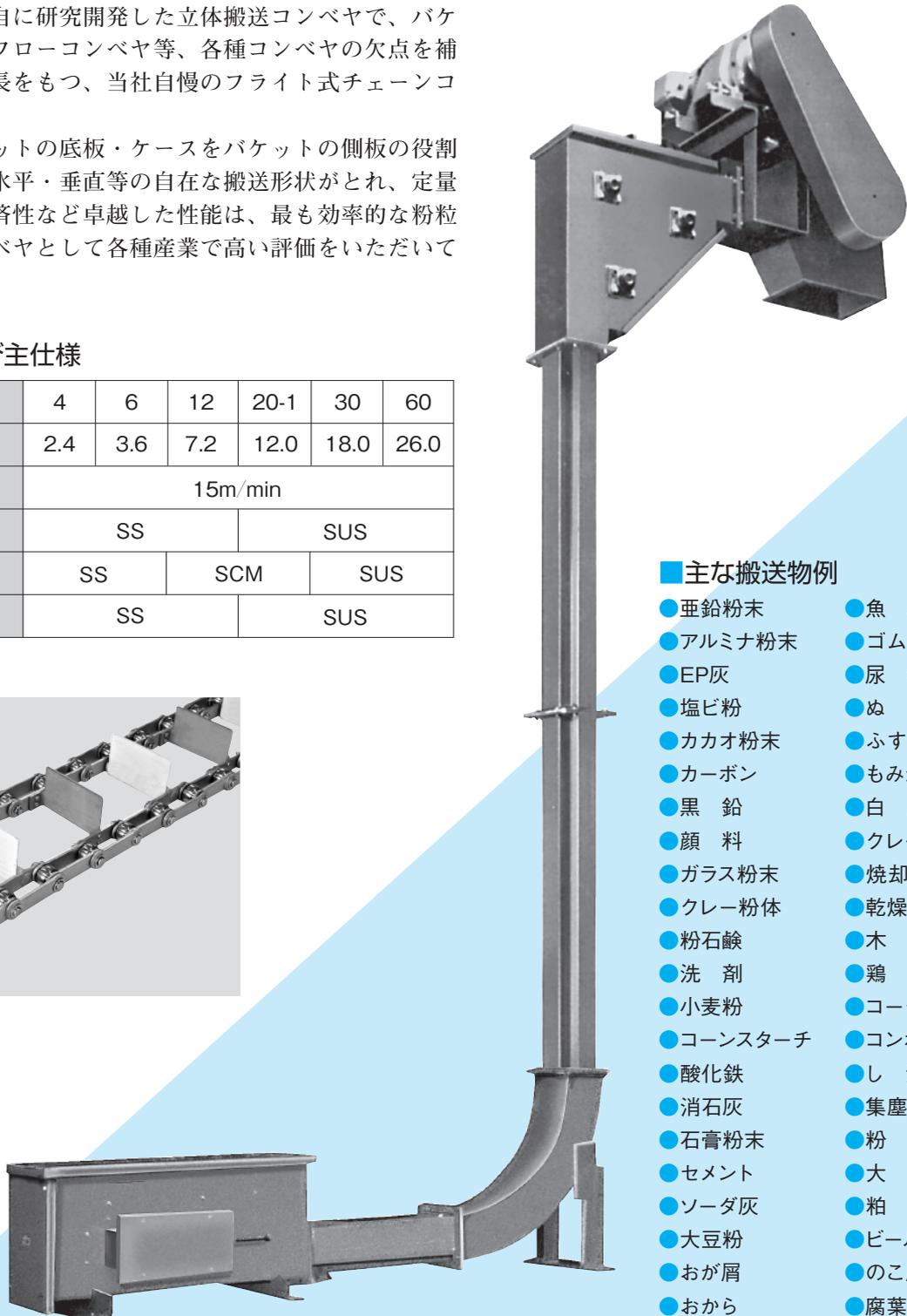
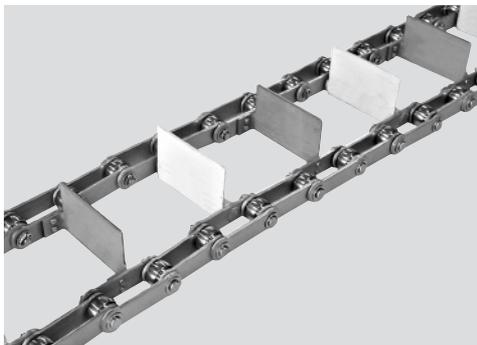
条件が過酷になれば なるほど威力を発揮!!

当社が最初で独自に研究開発した立体搬送コンベヤで、バケットコンベヤやフローコンベヤ等、各種コンベヤの欠点を補った独創的な特長をもつ、当社自慢のフライト式チェーンコンベヤです。

ピストンをバケットの底板・ケースをバケットの側板の役割をさせ、傾斜・水平・垂直等の自在な搬送形状がとれ、定量性・密封性・経済性など卓越した性能は、最も効率的な粉粒体立体搬送コンベヤとして各種産業で高い評価をいただいております。

■搬送能力及び主仕様

型 式		4	6	12	20-1	30	60
能 力(m ³ /h)		2.4	3.6	7.2	12.0	18.0	26.0
チェーン速度		15m/min					
材 質	ケ ー ス	SS			SUS		
	チェ ー ン	SS	SCM		SUS		
	ピ ス ト ン	SS			SUS		



■主な搬送物例

- 亜鉛粉末
- アルミナ粉末
- EP灰
- 塩ビ粉
- カカオ粉末
- カーボン
- 黒 鉛
- 顔 料
- ガラス粉末
- クレー粉体
- 粉石鹼
- 洗 剤
- 小麦粉
- コーンスターチ
- 酸化鉄
- 消石灰
- 石膏粉末
- セメント
- ソーダ灰
- 大豆粉
- おが屑
- おから
- 活性炭
- 生石灰
- 魚 粉
- ゴム屑
- 尿 素
- む か
- ふすま
- もみがら
- 白 土
- クレー
- 焼却灰
- 乾燥汚泥
- 木 屑
- 鶏 糞
- コークス粉
- コンポスト
- し 渣
- 集塵ダスト
- 粉 炭
- 大 豆
- 粕
- ビール粕
- のこ屑
- 腐葉土
- 骨 粉
- など

汚泥輸送の エキスパート!!

脱水ケーキ搬送用
SD型
スネコン®

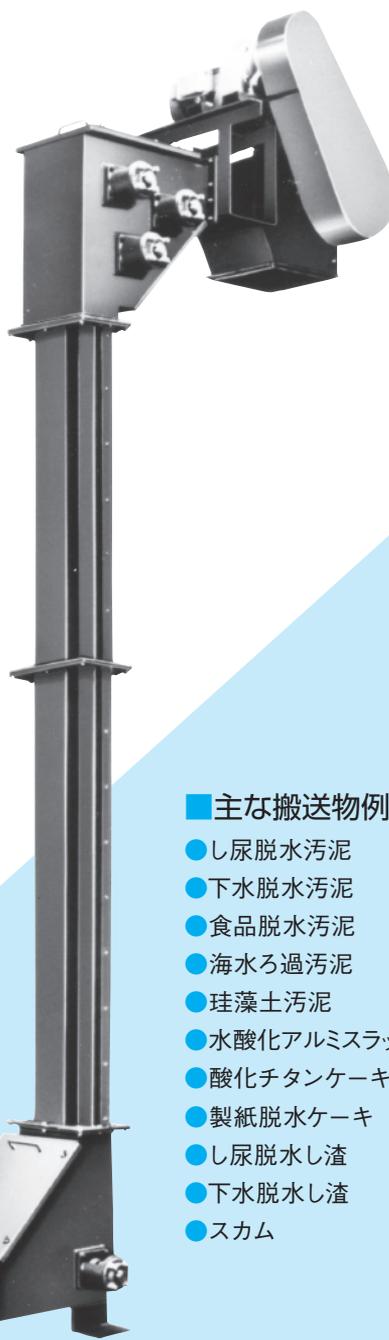
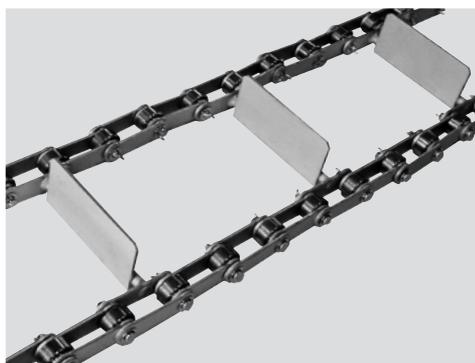
粉粒体立体搬送の豊富な経験を生かし、特に含水率の高い搬送物に最適です。

搬送原理はDD型スネコンと同じで、汚泥等の立体搬送用として改良されたコンベヤです。

強制排出機構を取り付け、ピストンに付着した搬送物を剥離排出させ、メンテナンスが容易にできるよう考慮してあります。脱水汚泥・し渣等の立体搬送コンベヤとして下水・し尿等の多くの処理場に認められ、全国の各種環境処理施設や各種産業に最大の搬送実績を誇る当社自慢の製品です。

■搬送能力及び主仕様

型 式		S	M	L	LL
能 力 (m ³ /h)		2	5	8	10
チェーン速度		10m/min			
材 質	ケ ー ス	SS・SUS			
	チェーン	SUS			
	ピストン	SUS			



■主な搬送物例

- し尿脱水汚泥
- 落下焼却灰
- 下水脱水汚泥
- 加湿灰
- 食品脱水汚泥
- 沈 砂
- 海水ろ過汚泥
- コンポスト
- 珪藻土汚泥
- ビール粕
- 水酸化アルミスラッジ
- ラベル粕
- 酸化チタンケーキ
- 豚 糞
- 製紙脱水ケーキ
- 鶏 糞
- し尿脱水し渣
- 動物の内蔵
- 下水脱水し渣
- 藁破碎屑
- スカム
- など

間欠式バケット NSB型 スネコン®

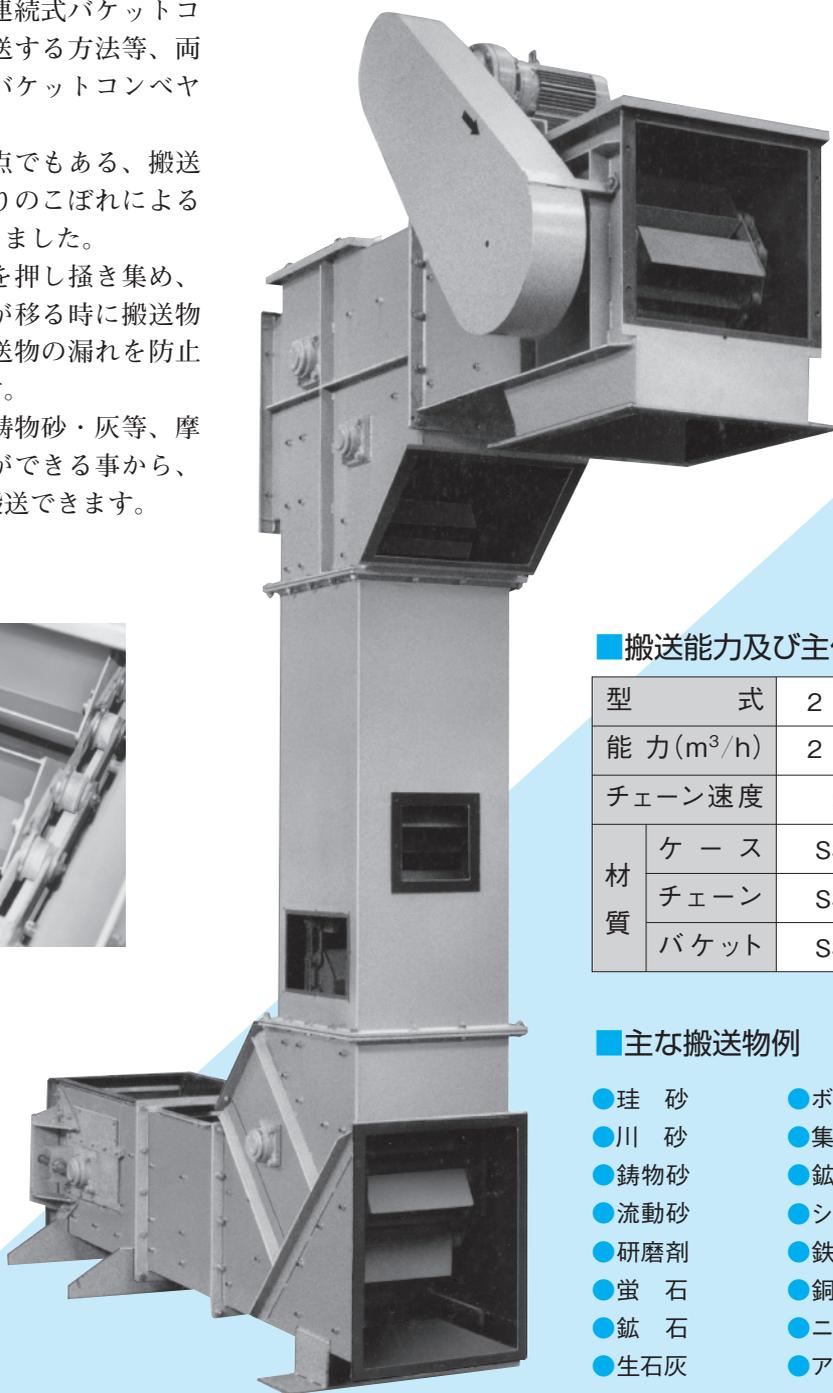
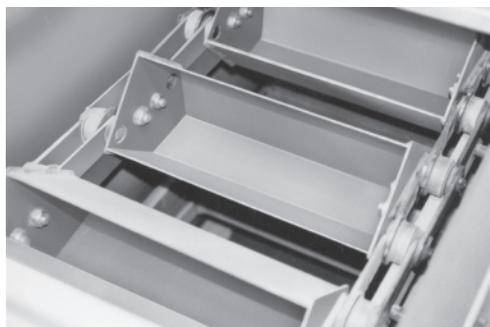
高摩耗の粒状物に適応!!

供給された搬送物を押し掻き集め搬送するフライト式チェーンコンベヤと、連続式バケットコンベヤのバケットに入れて搬送する方法等、両方の利点を取り入れた間欠式バケットコンベヤです。

連続式バケットコンベヤの欠点でもある、搬送物を供給した際、バケットよりのこぼれによるトラブルを解消することができました。

水平部では供給された搬送物を押し掻き集め、供給口水平搬送側にバケットが移る時に搬送物をすくい上げ、垂直部での搬送物の漏れを防止し確実に搬送する事ができます。

流動性の良い搬送物や珪砂・鋳物砂・灰等、摩耗性の高い搬送物までの搬送ができる事から、各種粉体や粒体まで効率よく搬送できます。



■搬送能力及び主仕様

型 式	2	4	8
能 力(m ³ /h)	2	4	8
チェーン速度	5m/min		
材 質	ケ ー ス	SS	SUS
	チェ ー ン	SS	SUS
	バケ ッ ト	SS	SUS

■主な搬送物例

- 珪 砂
- ボイラーダスト
- 川 砂
- 集塵灰
- 鋳物砂
- 鋳 滓
- 流動砂
- ショット
- 研磨剤
- 鉄 粉
- 蛭 石
- 銅切粉
- 鋳 石
- ニッケル
- 生石灰
- アルミドロス
- コークス
- イルミナイト
- パーライト
- 酸化鉄
- 焼却灰
- など

塊・粒状物、高摩耗性、 粉塊混合物等の搬送に 最大の威力を発揮!!

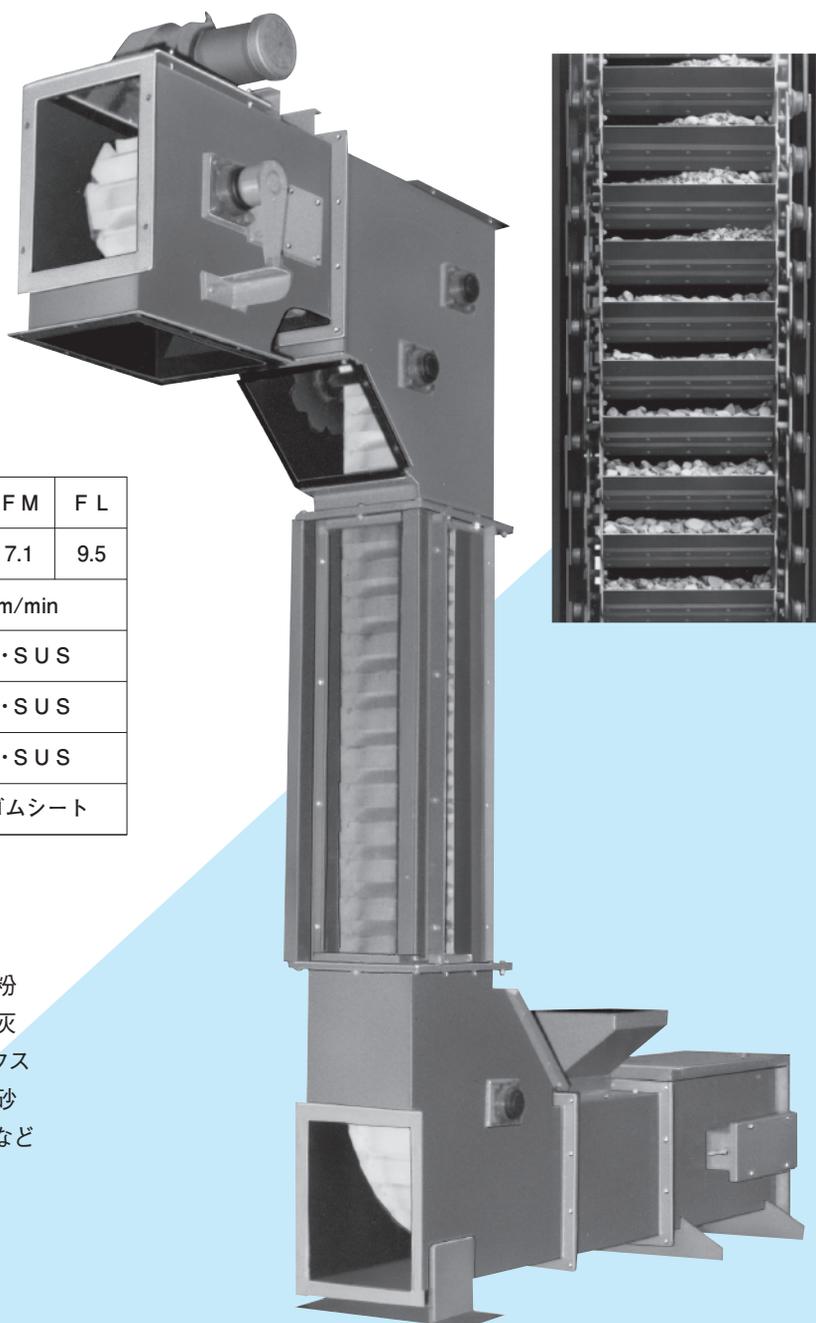
連続式バケット
SB型
スネコン®

SD、DD型の豊富な搬送実績を基に開発した連続バケット型のチェーンコンベヤです。

金属製バケットは、水平部や垂直部での搬送物がこぼれにくい形状にしてあり、しかも排出部では搬送物の排出が容易にできる構造となっております。

バケットとバケットの隙間をゴムでつなぐSB型と、バケットの接続が連結ピン式のSBH型があります。

粒度の大きい物・摩耗の高い物・分級を嫌う物などの搬送に最適です。



■搬送能力及び主仕様

型 式	HS	HM	HL	FS	FM	FL
搬送能力 (m ³ /h)	2.7	4.0	5.4	4.7	7.1	9.5
チェーン速度	15m/min			15m/min		
材 質	ケース	SS・SUS			SS・SUS	
	チェーン	SS・SUS			SS・SUS	
	バケット	SS・SUS			SS・SUS	
	バケット接続	連結ピンSS・SUS			合成ゴムシート	

■主な搬送物例

- アルミ切粉
- 石灰
- 合金粉
- 水酸化アルミ
- 微粉灰
- 焼却灰
- EP灰
- 鈹石
- コークス
- 乾電池
- 鉄粉
- 流動砂
- 珪砂
- ブドウ糖
- など
- ショット
- マグネシアクリンカ

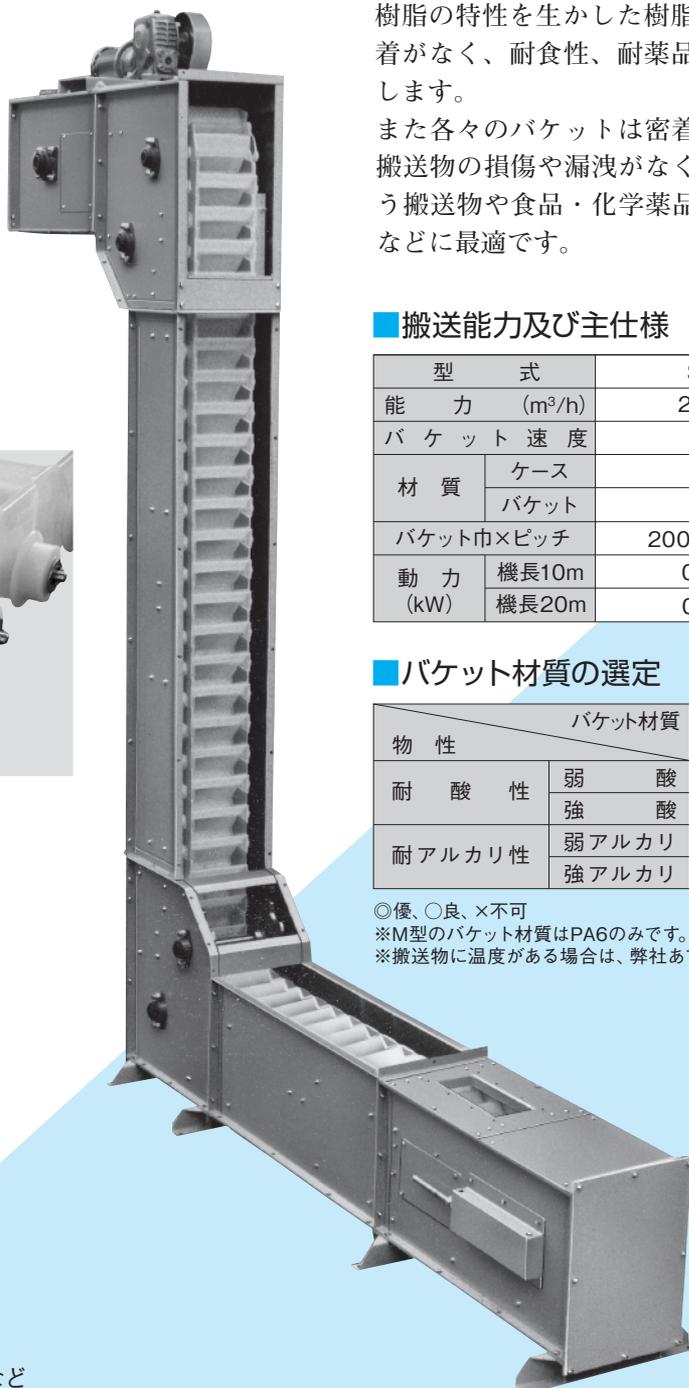
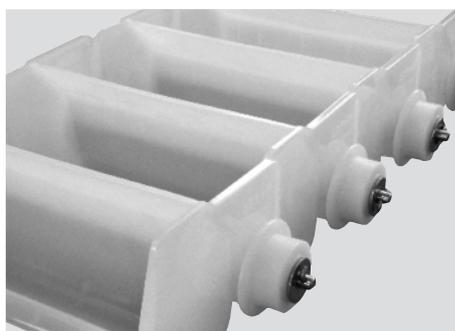
チェーンレス樹脂製連続バケット

SBP型 スネコン®

食品、化学薬品など 付加価値の高い物質の 搬送に特に最適!!

従来のチェーンにバケットを取り付け走行搬送するコンベヤ方式から、バケット自体をチェーンにした、チェーンレス・樹脂製連続バケットコンベヤです。樹脂の特性を生かした樹脂バケットは、搬送物の付着がなく、耐食性、耐薬品性等に優れた効果を発揮します。

また各々のバケットは密着連結されておりますので搬送物の損傷や漏洩がなく、金属摩耗粉の混入を嫌う搬送物や食品・化学薬品・付加価値の高い搬送物などに最適です。



■搬送能力及び仕様

型 式		S	M
能 力 (m ³ /h)		2.5	7.5
バ ケ ッ ト 速 度		15m/min	
材 質	ケース	SS・SUS	
	バケット	樹脂 (PA6・PP)	
バケット巾×ピッチ		200×100	350×150
動 力 (kW)	機長10m	0.2	0.4
	機長20m	0.4	0.75

■バケット材質の選定

物 性		バケット材質	
		PA6	PP
耐 酸 性	弱 酸	○	◎
	強 酸	×	×
耐アルカリ性	弱アルカリ	◎	◎
	強アルカリ	○	○

◎優、○良、×不可
 ※M型のバケット材質はPA6のみです。
 ※搬送物に温度がある場合は、弊社までご相談ください。

■主な搬送物例

- 大豆・小豆
 - とうもろこし
 - カカオ豆
 - コーヒー豆
 - 精製糖
 - 澱 粉
 - パン粉
 - カレー粉
 - あ め
 - 炭酸亜鉛
 - 洗 剤
 - カーボン
 - 黒 鉛
 - 消石灰
 - アルミナ
 - ガラス粉
 - ガーネット
 - 肥 料
 - モミガラ
 - おがくず
 - 木 粉
 - パーライト
- など

樹脂製・金属製バケットで 幅広い粒体搬送に最適!!

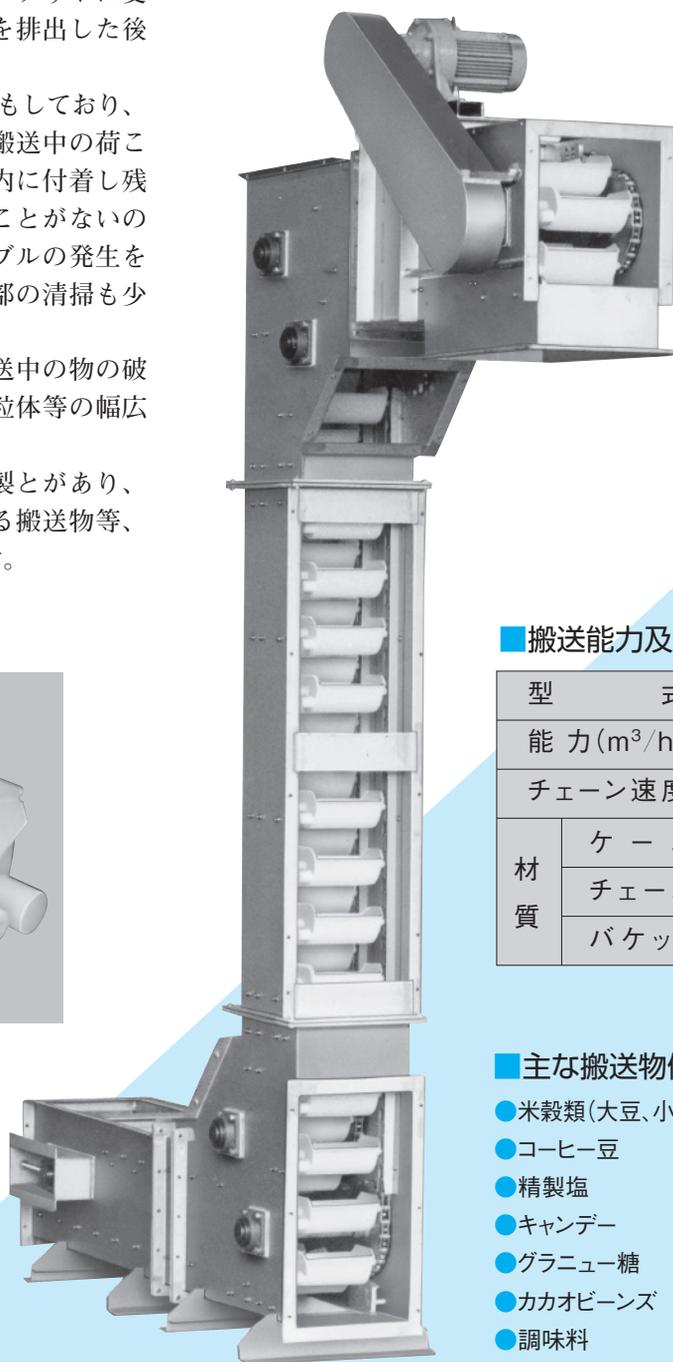
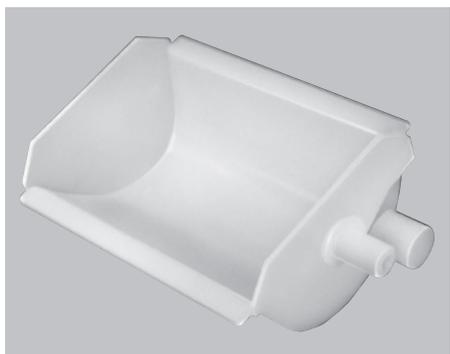
中間排出型バケット QB型 スネコン®

バケットコンベヤの一種であるQB型スネコンは供給された搬送物を上向きにバケットに受け搬送し、また出口にて搬送物を排出した後バケットは上向きに戻ります。

投入口での飛散や荷こぼれの対策もしており、バケットが常に上向きのため、搬送中の荷こぼれもなく、排出後にバケット内に付着し残った物が帰線側で剥離落下することがないのでケース内の残留が少なくトラブルの発生を防止することができ、ケース内部の清掃も少なくなりました。

中間での投入・排出ができ、搬送中の物の破碎や異物混入の心配がなく、粉粒体等の幅広い搬送用途に適しております。

バケットの材質も樹脂製と鋼板製とがあり、腐食性のある搬送物や温度のある搬送物等、ほとんどの搬送物に対応できます。



■搬送能力及び主仕様

型 式	S	M	
能 力(m ³ /h)	2	4	
チェーン速度	10m/min		
材 質	ケ ー ス	SS	SUS
	チェーン	SS	SUS
	バケッ	樹脂	SS SUS

■主な搬送物例

- 米穀類(大豆、小豆、米、麦等)
- 肥 料
- コーヒー豆
- 活性炭
- 精製塩
- 乾燥剤
- キャンデー
- トナー
- グラニュー糖
- 塩 ビ
- カカオビーンズ
- 農 薬
- 調味料
- 錠 剤
- コーラルサンド
- 医療カプセル
- ガラスビーズ
- 顆粒薬品
- カーボン粒
- など

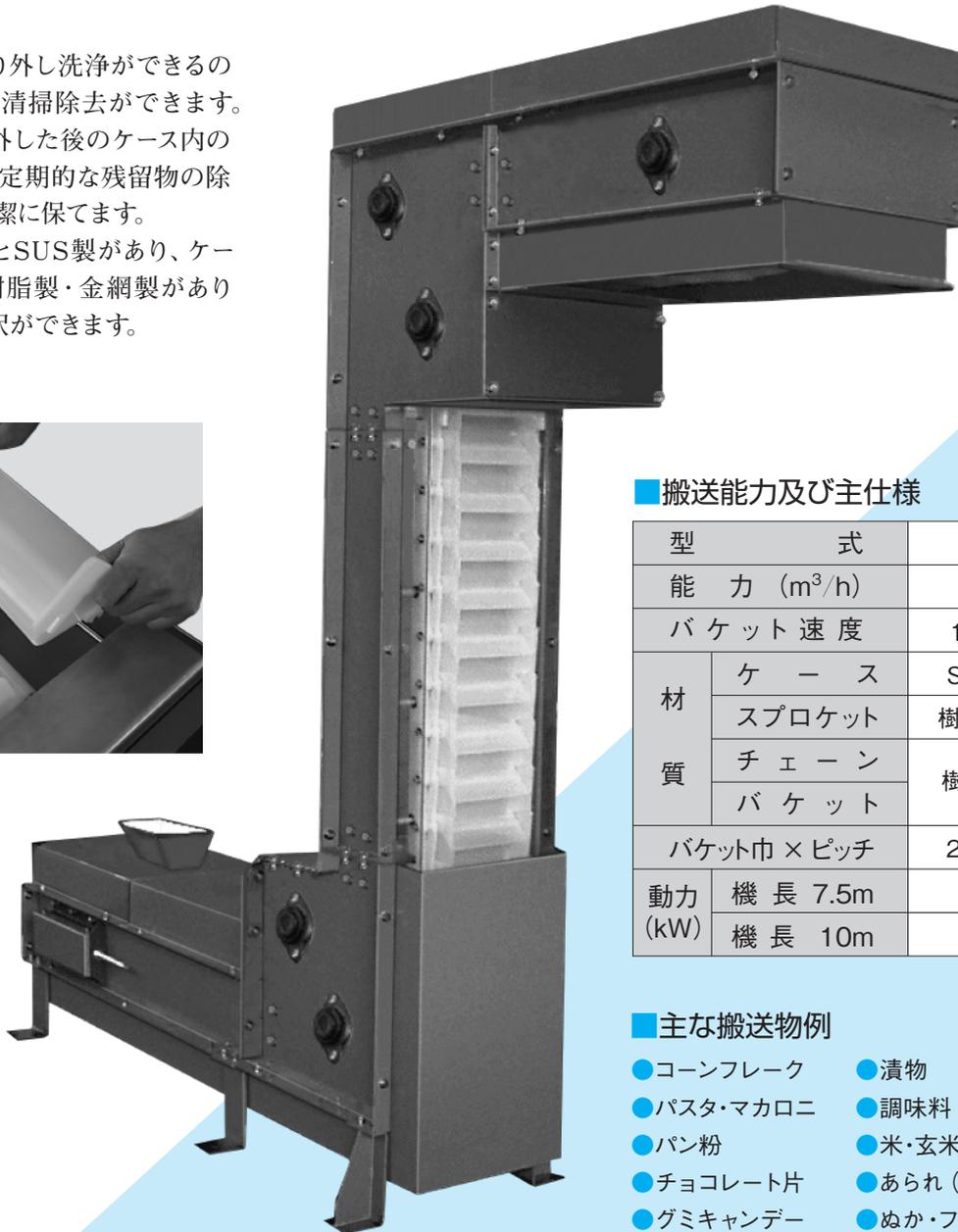
樹脂製バケット脱着式コンベヤ

SBR型 スネコン[®]

バケットの取り外し洗浄 が容易。食品や薬品の バラ物搬送に最適 !!

バケットとチェーンを樹脂にし、バケットを1個ずつ取り外しのできる「樹脂製連続バケットコンベヤ」です。

バケットを1個ずつ取り外し洗浄ができるので、バケット付着物の清掃除去ができます。また、バケットを取り外した後のケース内の清掃ができますので、定期的な残留物の除去によりケース内を清潔に保てます。ケース材質は、SS製とSUS製があり、ケースカバーも鋼板製・樹脂製・金網製がありますので材質等の選択ができます。



■搬送能力及び主仕様

型 式	S	
能 力 (m ³ /h)	2.3	
バケツ速度	15m/min	
材 質	ケ ー ス	SS・SUS
	スプロケット	樹脂(POM)
	チェ ー ン	樹脂(PA6)
	バケツ	
バケツ巾 × ピッチ	200×100	
動力 (kW)	機 長 7.5m	0.2
	機 長 10m	0.4

■主な搬送物例

- コーンフレーク
- パスタ・マカロニ
- パン粉
- チョコレート片
- グミキャンデー
- 小麦粉
- 粉チーズ
- スターチ
- もやし豆
- 漬物
- 調味料
- 米・玄米・麦芽
- あられ(煎餅)
- ぬか・フスマ
- ペットフード
- 茶・紅茶
- 顆粒剤
- 化学造粒物
など

食品から電子・機械部品まで 一定量を完全搬送!!

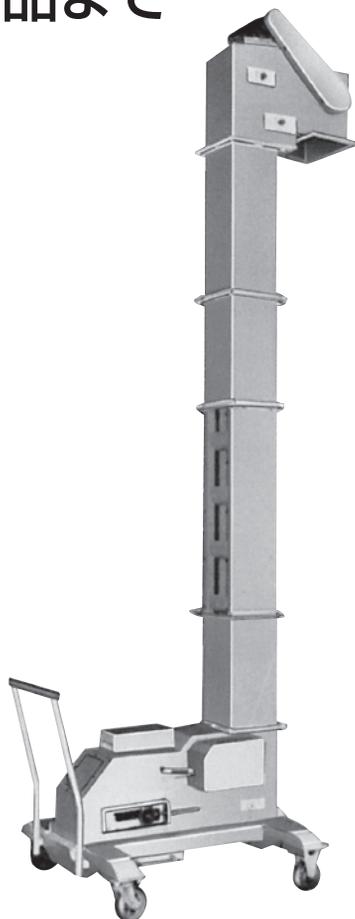
定量投入機付バケツ PB型 スネコン®

「PB型スネコン」とは、運搬の意味に加えてポータブルという意味を備えたバケツコンベヤの略称で、小型軽量タイプのバケツコンベヤです。

定置式と車輪の付いた移動式があります。

■搬送能力及び主仕様

型 式		S	M	L
能 力(m ³ /h)		1.2	2.0	3.5
チェーン速度		7.5m/min		
材 質	ケ ー ス	SS	SUS	
	チェ ー ン	SS	SUS	
	バケツ	SS	SUS	



■主な搬送物例

- 菓子類
- 穀類(大豆、小豆、米、麦等)
- 飼 料
- 錠 剤
- プラスチック原料
- 化学薬品
- 触 媒
- ガラス粉
- 電子部品
- 機械部品
- など

アジャストカバー式 点 検 口

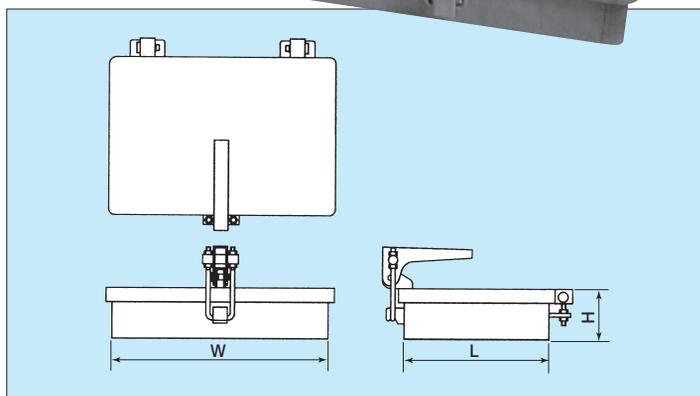
ワンタッチ開閉、蓋の締め具合も調節!
セーフティネットもつけられます!



■主な用途

- コンベヤのケーシング
- ホッパー
- 貯蔵タンク
- シュート
- モーターカバー

等の点検を必要とする箇所



型式	寸法	W	L	H
D1		200	110	70
D2		200	160	
D3		300	200	
D4		380	300	
H-D1		200	110	130
H-D2		200	160	
H-D3		300	200	
H-D4		380	300	

★材質：SS/SUS
★「H」：ハイネック型

※仕様は予告なしに変更することがあります。



エステック株式会社

本社 / 〒103-0027 東京都中央区日本橋3丁目1番17号 ☎ : (03) 3275-3131 (代表)
FAX: (03) 3275-3138

大阪支店 / 〒532-0003 大阪市淀川区宮原1丁目2番6号 ☎ : (06) 6394-3131 (代表)
FAX: (06) 6394-3149

つくば工場 / 〒300-2646 茨城県つくば市緑ヶ原4丁目9番 ☎ : (029) 847-3131 (代表)
研究所 つくばテクノパーク豊里工業団地 FAX: (029) 847-3060

ホームページ <http://www.snecon.co.jp>