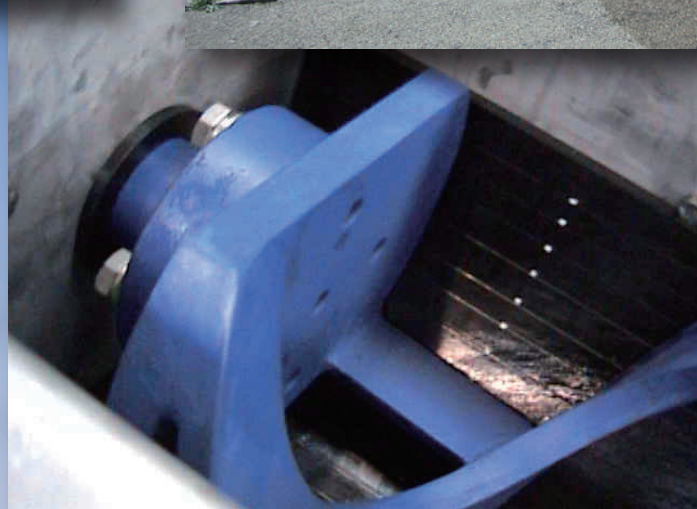


シャフトレスコンベアー

特徴

- ・ 片持ちのため中間軸受けと出口（入口）側の軸受けが不要
- ・ シャフトが無いので、繊維状物質の搬送でも絡み付きが発生しない
- ・ 水平設置で 30m 以上の搬送が 1 本で可能
- ・ 35° までは搬送が可能。それ以上の角度は垂直設置。
- ・ 角度 15° 以上はダブルスパイラルを使用



用途

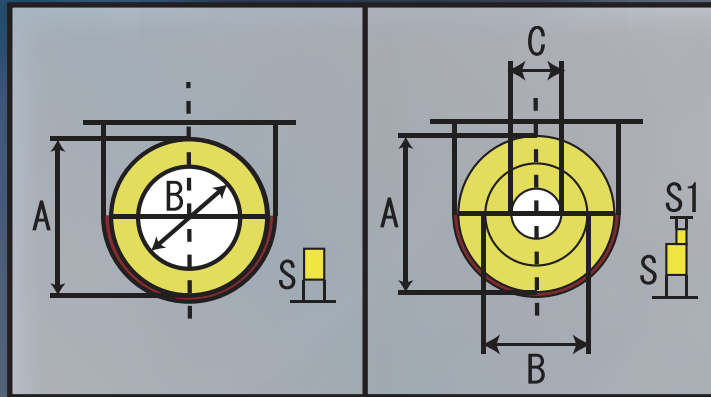
- ・ 下水処理場 / 汚泥処理場におけるスクリーン残渣、汚泥ケーキ、沈砂の搬送
- ・ 製紙工場でのスラッジ等、産業廃棄物の搬送
- ・ 食品工場、皮革工場、化学工場などにおける汚泥、廃棄物搬送

標準処理能力

型 式	標準処理能力(m ³ /h)					
	設置角度					
	0°		~15°		~35°	
搬送対象物	汚泥	しき	汚泥	しき	汚泥	しき
STS 20	~5.3	~3.1	~3.5	~2.2	~1.7	~1.1
STS 25	~11.7	~6.8	~7.8	~4.8	~3.9	~2.6
STS 30	~18.6	~10.8	~12.4	~7.7	~6.2	~4.1
STS 35	~27.7	~16.2	~18.5	~11.5	~9.2	~6.1
STS 40	~39.5	~23.0	~26.3	~16.4	~13.1	~8.7
STS 50	~82.5	~48.1	~55.0	~34.4	~27.5	~18.3
充満率/RPM	0.6/30	0.7/15	0.4/30	0.5/15	0.3/30	0.4/15
スパイラルタイプ	シングルスパイラル ピッチ:1/1				ダブルスパイラル ピッチ:2/3	

注) 搬送対象物 : 含水率 70%程度のもの

スパイラル寸法



スクリーンサイズ	シングルスパイラル			ダブルスパイラル				
	A	B	S	A	B	C	S	S1
200	185	105	15/20	185	105	65	20	10
250	240	140	20/25	240	140	70	25	10
300	280	160	20/25	280	160	80	25	15
350	320	180	20/25	320	180	80	25	15
400	360	220	20/25	360	220	120	25	15
500	460	300	20/25	460	300	160	25	20

* 単位は mm

納入実績

- ・ 下水処理場…しき、汚泥、沈砂
- ・ ビール工場…麦粕
- ・ 製紙工場…スラッジ

Separation Technology

株式会社セパレーションテクノロジー
 〒210-0015 神奈川県川崎市川崎区南町14-1
 TEL:044-589-6791 FAX:044-589-6793