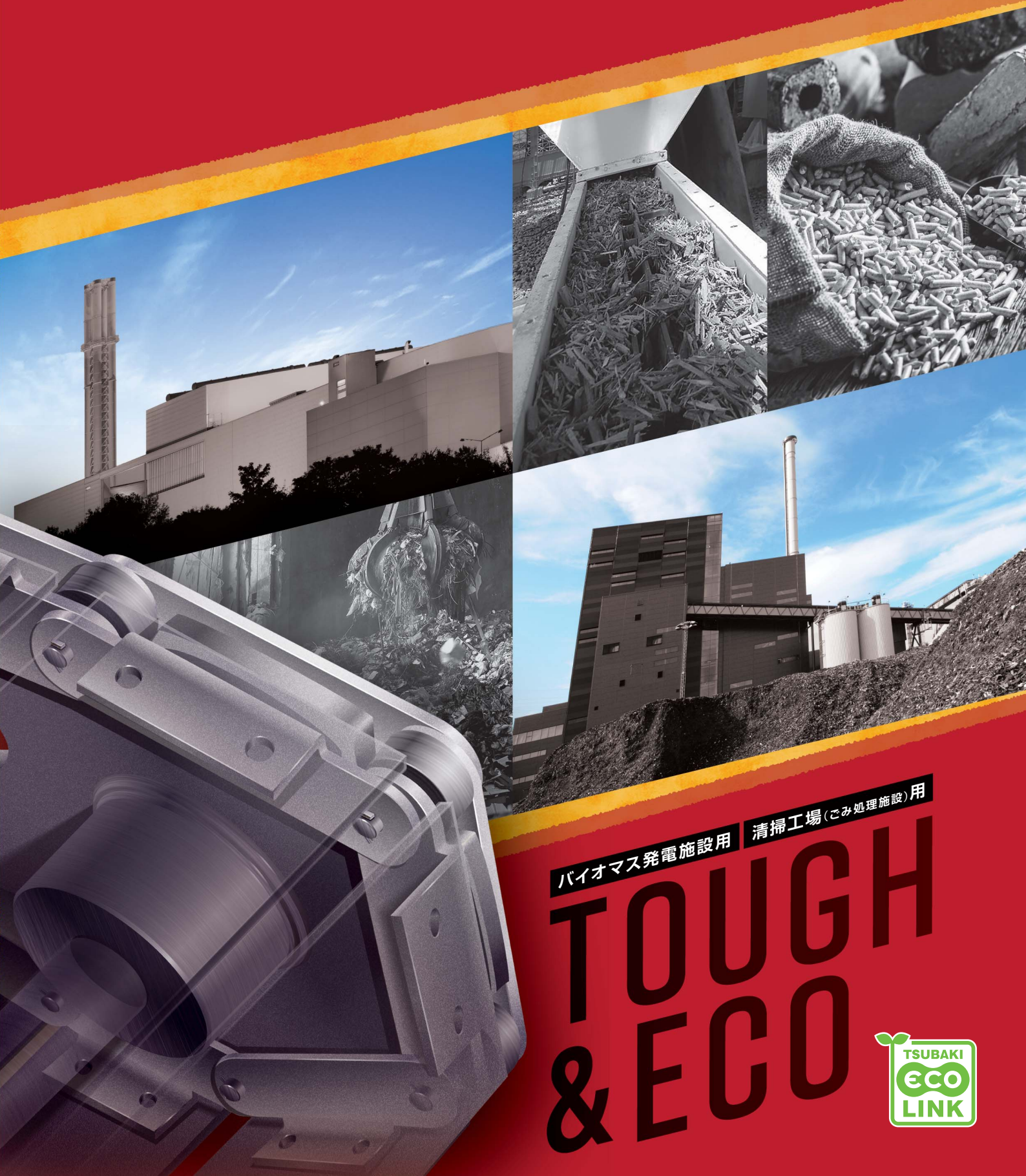


つばき 大形コンベヤチェーン

バイオマス発電施設&清掃工場(ごみ処理施設)用



バイオマス発電施設用 清掃工場(ごみ処理施設)用

TOUGH & ECO



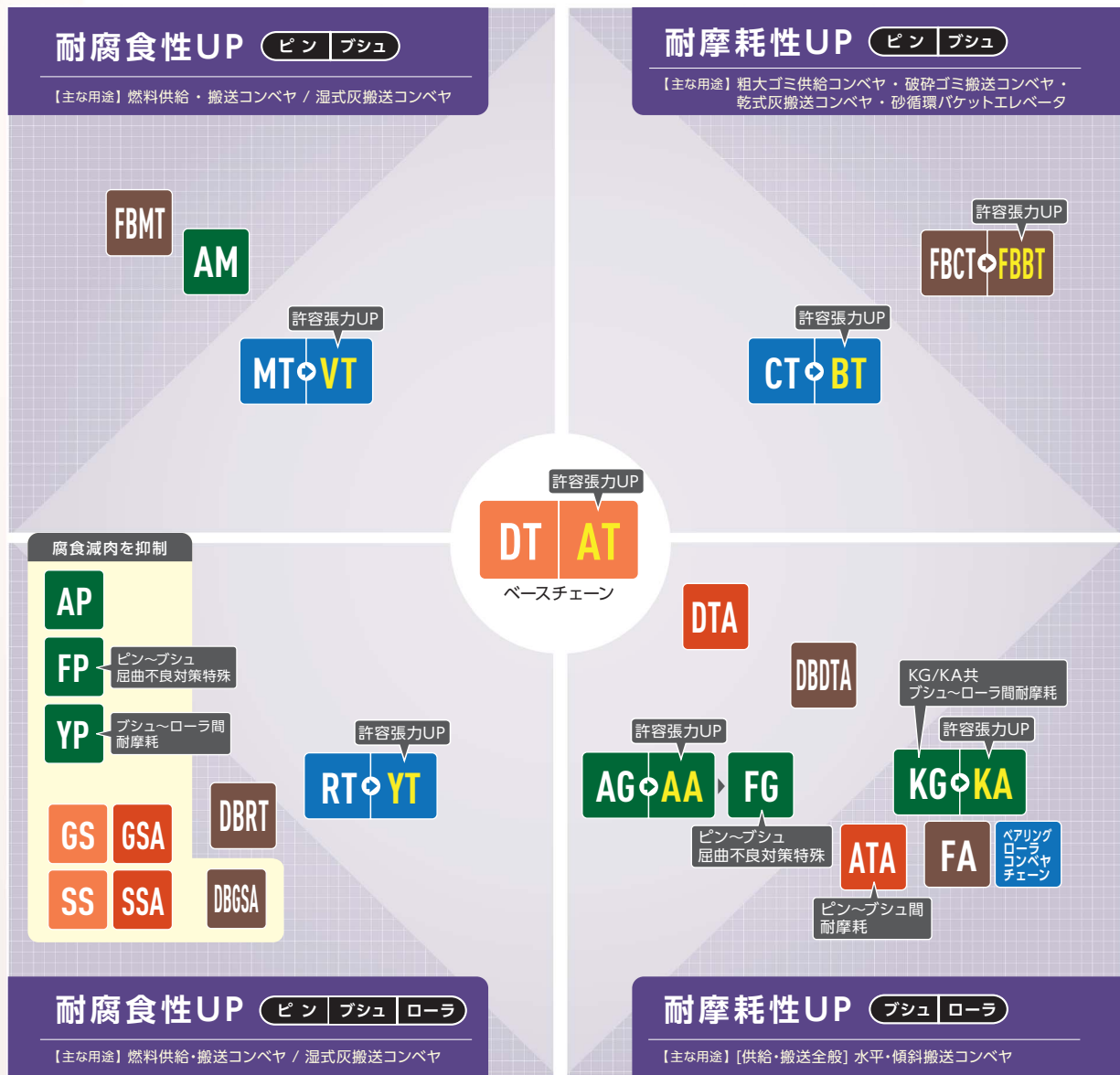
あらゆる過酷な条件・用途に 最適なコンベヤチェーンをラインアップ

つばきの大形コンベヤチェーンは、ごみ処理施設やバイオマス発電所など、様々な種類のバイオマス燃料やごみによる摩耗や腐食、投入時の衝撃対策が求められる環境での使用に最適です。コンベヤの長さ、搬送方法、使用雰囲気など、幅広い条件・用途に対応しています。耐久性に優れ、高効率を維持した滑りのない正確な運転が可能で、あらゆる形状の搬送物を運びます。

つばき大形コンベヤチェーン 機能別関係図

用途に応じて様々な機能を付与した商品を用意しています。

チェーンの伸び対策



業界特化ゴミ処理用
コンベヤチェーン※

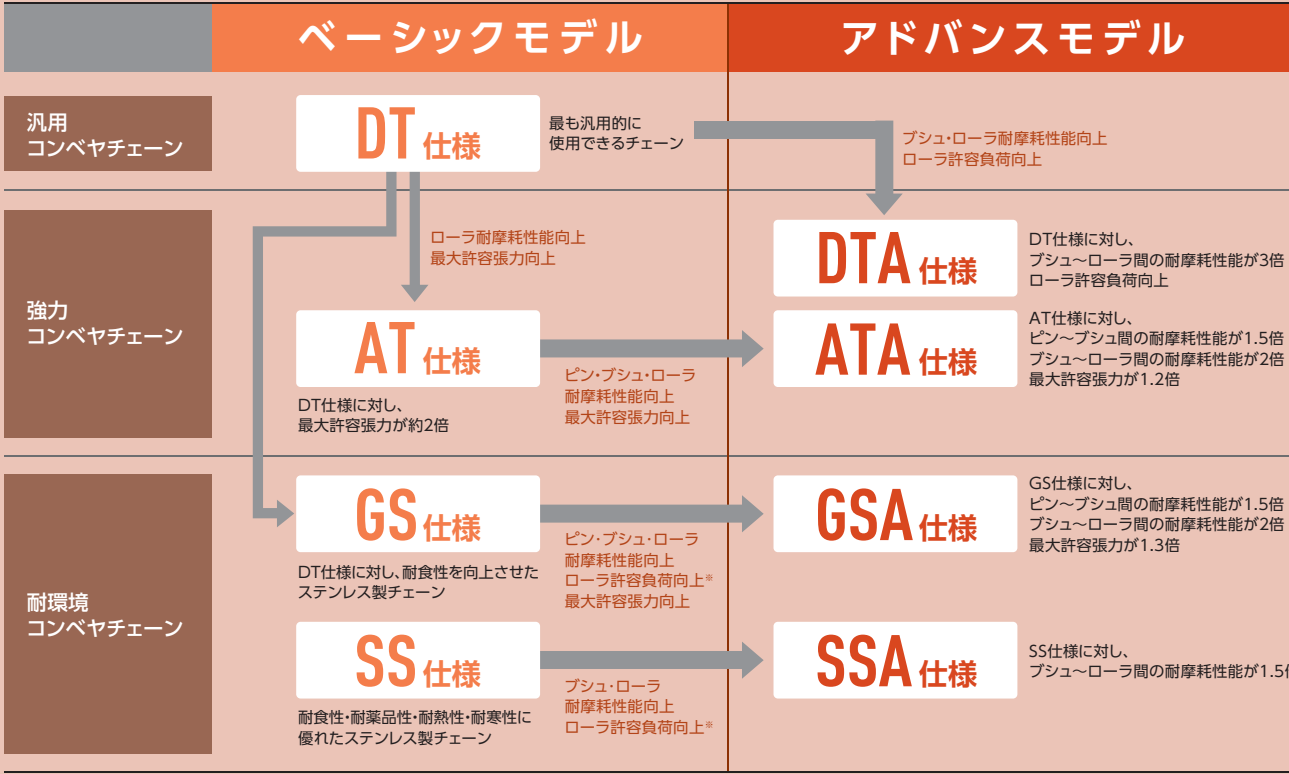
機能特化
コンベヤチェーン

特形対応
ワイドバリエーション

ベーシックモデル

アドバンスモデル

※共通仕様：屈曲不良対策&ローラ回転不良対策



注) DTA仕様・ATA仕様はRローラ・Fローラのための対応になります。注) ※ローラ許容負荷向上はRローラ、Fローラのみを対象としています。

業界特化商品・機能特化商品

業界特化商品 <耐摩耗仕様、他>

摩耗伸び対策

FB仕様

ピン・プッシュ間の耐摩耗性能がBT仕様に対し約2倍 (FBBT仕様)
固体潤滑材とシール構造の採用。
チェーンの伸び対策に最適。



プッシュ・ローラ摩耗対策

FA仕様

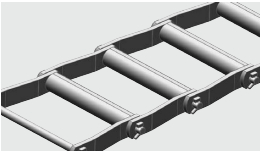
プッシュ・ローラ間の耐摩耗性能がBT仕様に対し約3倍
プッシュ・ローラの摩耗部位に特殊硬化を施し、飛躍的に摩耗寿命を延長。



ドラッグチェーン WD形

WD形

ウッドチップなどをプッシュ前面で押して効率よく搬送。材質や熱処理の組合せで、腐食対策や摩耗対策も可能



摩耗伸び対策

CT / BT仕様

ピン・プッシュ間の耐摩耗性能がDT/AT仕様に対して向上
ピンは耐摩耗仕様。

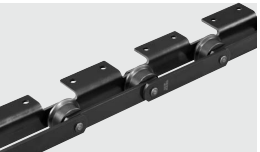


機能特化商品

腐食摩耗伸び対策

MT / VT仕様

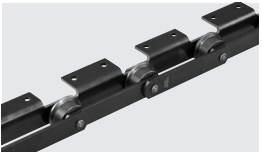
DT/GS仕様と同程度の最大許容張力を有し、ピン・プッシュ間の耐食性を向上
ピン・プッシュにステンレス部品を採用。



腐食摩耗伸び、
プッシュ・ローラ腐食摩耗対策

RT / YT仕様

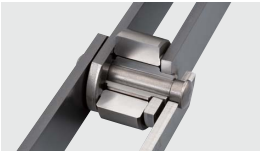
DT/GS仕様と同程度の最大許容張力を有し、ピン・プッシュ間の耐食性を向上
ピン・プッシュ・ローラにステンレス部品を採用。



段付プッシュ
コンベヤチェーン

DB仕様

プッシュ・ローラ間の耐摩耗性能が向上、各材質組合せでも対応可能 (Rローラ、Fローラのための対応)
プッシュ径を太くして、ローラ許容負荷を向上。



耐荷重コンベヤチェーン

ベアリングローラ
コンベヤチェーン

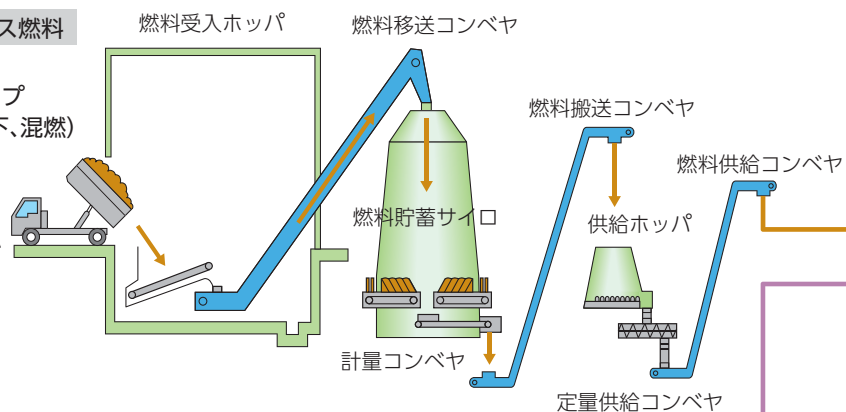
低摩擦係数、ローラ許容負荷大
ローラ内に独自の円筒コロを用いたチェーン。普通仕様の他に、耐水・耐粉塵・無給油などをラインアップ。



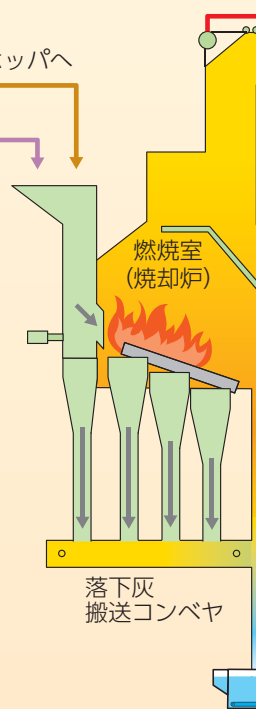
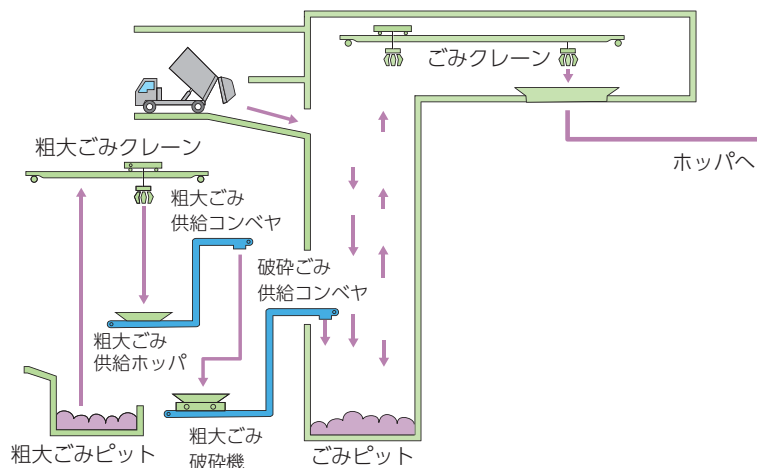
バイオマス発電フロー

バイオマス燃料

- PKS
- 木質チップ
- RPF (以下、混燃)
- 廃プラ
- 汚泥
- タイヤ
- 石炭など

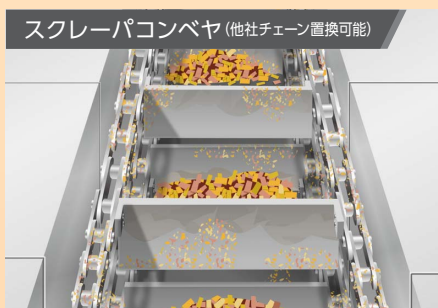
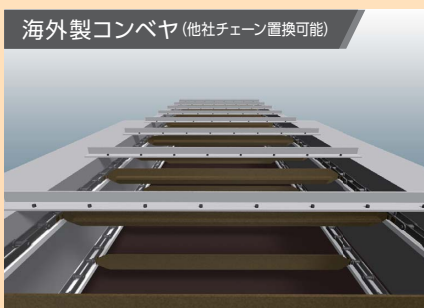
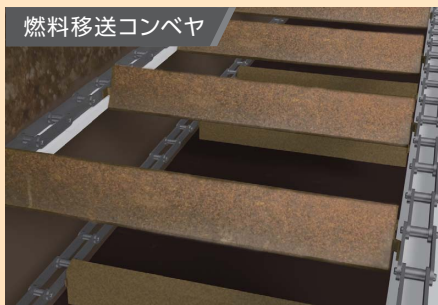


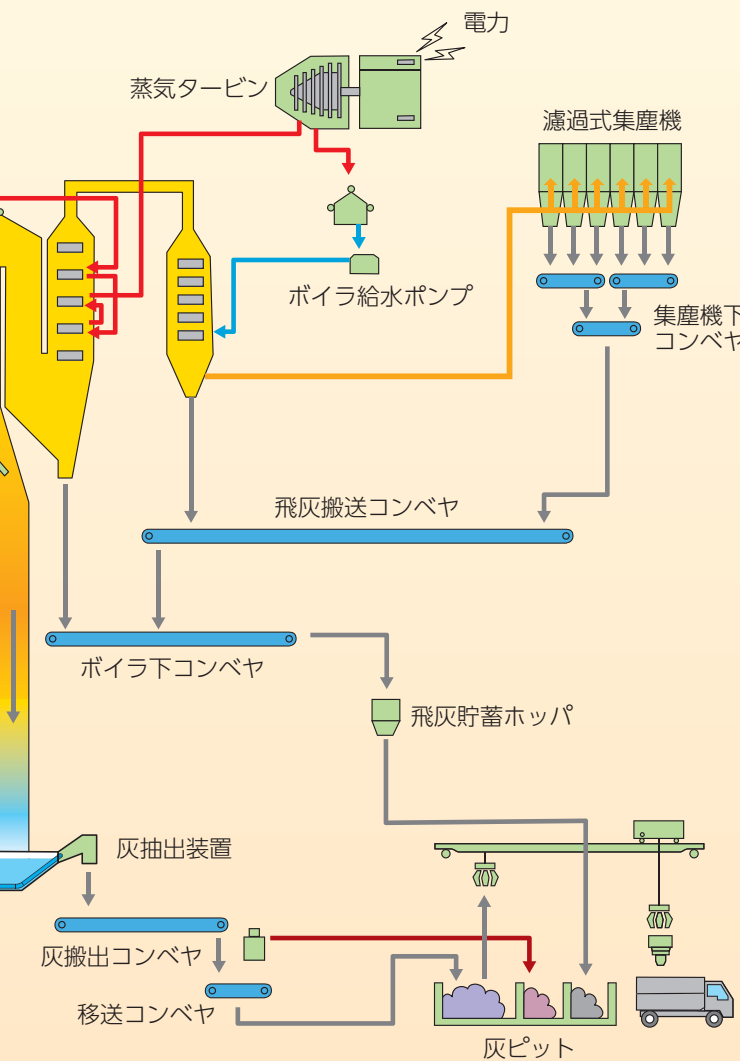
ごみ処理フロー



バイオマス発電施設用

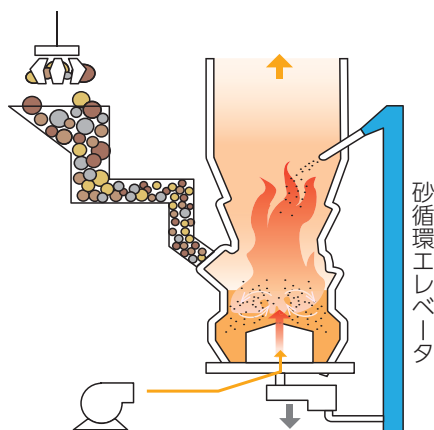
(PKS・木質チップなど) 燃料供給ライン



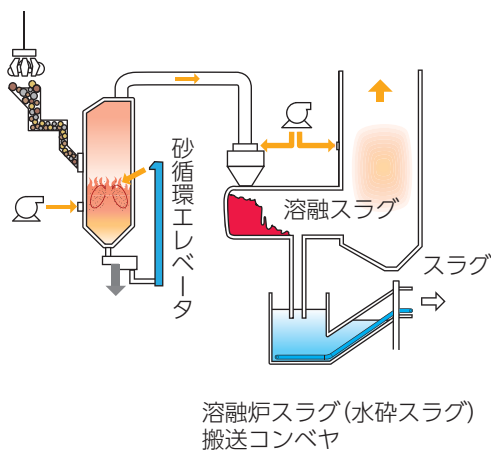


※上図は【ストーカ(火格子)式燃焼室(焼却炉)】の例です

流動床式燃焼室(焼却炉)



ガス化熔融式燃焼室(焼却炉)



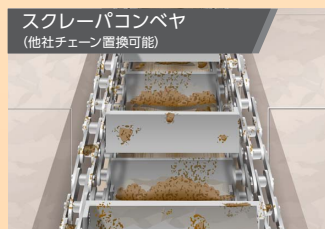
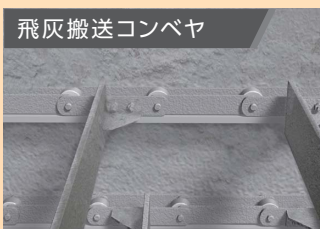
清掃工場(ごみ処理施設)用

リサイクル施設・ごみ投入(搬送)ライン



バイオマス発電施設用
清掃工場(ごみ処理施設)用

炉下灰搬送・飛灰搬送



注) ゴミ処理用コンベヤチェーンはRローラ・Fローラのみ対応となります。(受注生産品)



A close-up photograph of a worn roller on a conveyor belt system. The roller is a small, cylindrical metal component that has become significantly damaged. It is surrounded by a thick layer of dark, granular material, likely coal dust or debris, which has accumulated around it. The roller itself is heavily pitted and discolored, showing signs of significant wear and corrosion. The surrounding structure is made of dark metal, and the overall environment appears to be a coal processing facility.

2022年4月1日発行 ©株式会社 樺本チエイン Bulletin No.22155

