



FREE LINE CONVEYOR

地形に合わせて直線でもカーブでも
連続配置可能

フリーラインコンベヤの特徴

短期間・低価格・基礎不要で理想のレイアウトを。

最大の特徴

地形に合わせて直線でもカーブでも連続配置できます。
また、カーブは最小半径(R=45m)で設置が可能ですので柔軟な配置も可能です。
更にルート変更や盛り替えも容易に行えます。

・納期の短縮

中間フレームに仮設材を使用することにより、設計・製作期間を短縮でき、更にフレームの軽量化により据付期間も短縮可能です。

・低価格

コンベヤのフレームに仮設材を使用し、中間部をモジュール化することにより大幅にコストダウンすることに成功しました。

・基礎不要

フレームに仮設材を使用することで軽量化を図り、従来のコンベヤに必須であった基礎を不要とする設置が可能です。

・構造の特徴

ベルトは標準ベルトを使用し、新しくトラフをU字型にしてカーブさせることにより柔軟な配置が可能となりました。
また、ベルトはどのメーカーのベルトでも使用可能です。

基礎不要

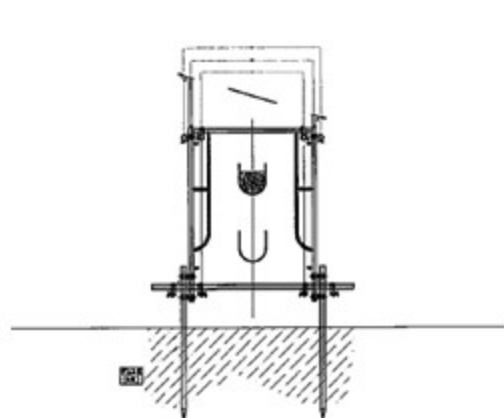


ベルトの特徴

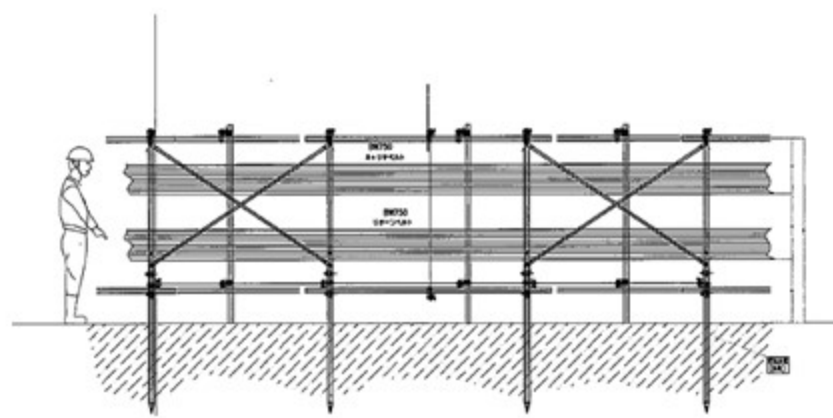


FREE LINE CONVEYOR イメージ

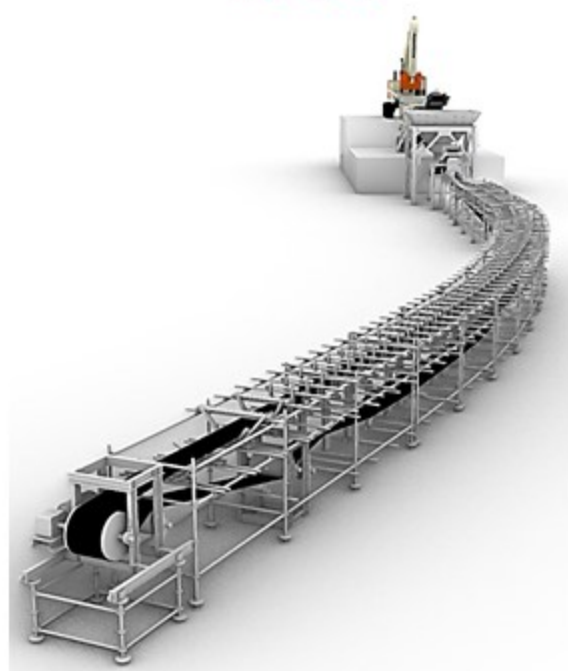
全体レイアウト図



断面図



側面図



仕様一覧

必要な輸送能力に合わせ、下記一覧よりお選び頂けます。

ベルト幅	mm	600	750	900
輸送能力	t/h	400	650	900
ベルト幅速度	m/min	160	160	160
見掛比重	t/m ³	1.6	1.6	1.6
水平機長	m	500	500	500
揚程	m	5	5	5
コンベヤ傾斜角度	max°	15	15	15
輸送断面効率	%	88	81	77
設置モータ	Kw	45	75	90



・実験機全体写真（ドローン撮影）

お問い合わせ先

日本コンベヤ株式会社

〒101-0044 東京都千代田区鍛冶町1-7-7ヒルトップ神田ビル

TEL 03-6859-3511

FAX 03-6859-5811

担当）岡崎・駒田

※製品紹介動画は下記URLを参照願います

<https://www.conveyor.co.jp/conveyor/freelineconveyor.html>