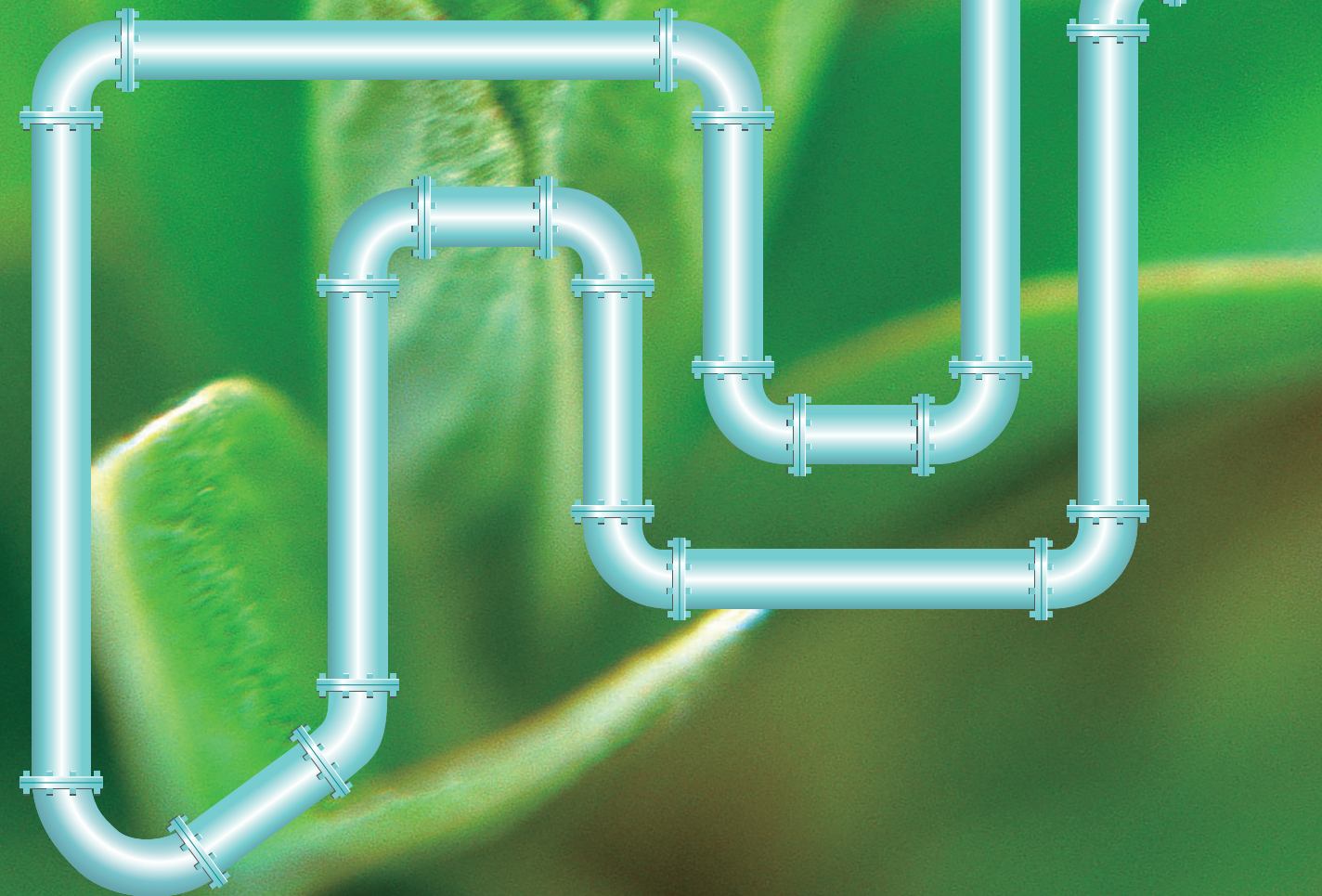


テイサの パイプコンベヤ (商品名:フリーベヤライト)

自由自在にレイアウト!!
クリーンな運びと省力化を実現します

TEISA
PIPE CONVEYOR
FREE VEYOR LIGHT



ティサ産業株式会社

本 社 〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6609(代) FAX.(072)678-6297

東 京 支 店 〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目21番4号(第1三倉ビル)
TEL.(03)3836-3651(代) FAX.(03)3836-3767

大 阪 営 業 所 〒569-0834 大阪府高槻市大字唐崎1270番地
TEL.(072)678-6296(代) FAX.(072)677-6292

西日本営業所 〒759-0123 山口県宇部市大字末信字2番古川42番地
宇 部 工 場 TEL.(0836)41-6800(代) FAX.(0836)41-8570

大 阪 工 場 〒569-0832 大阪府高槻市唐崎中3丁目21番10号
TEL.(072)678-6292(代) FAX.(072)677-4789

テイサ URL <https://www.teisa.co.jp>

 ティサ産業株式会社

テイサの パイプコンベヤ

(商品名:フリーベヤライト)

搬送物の適応条件

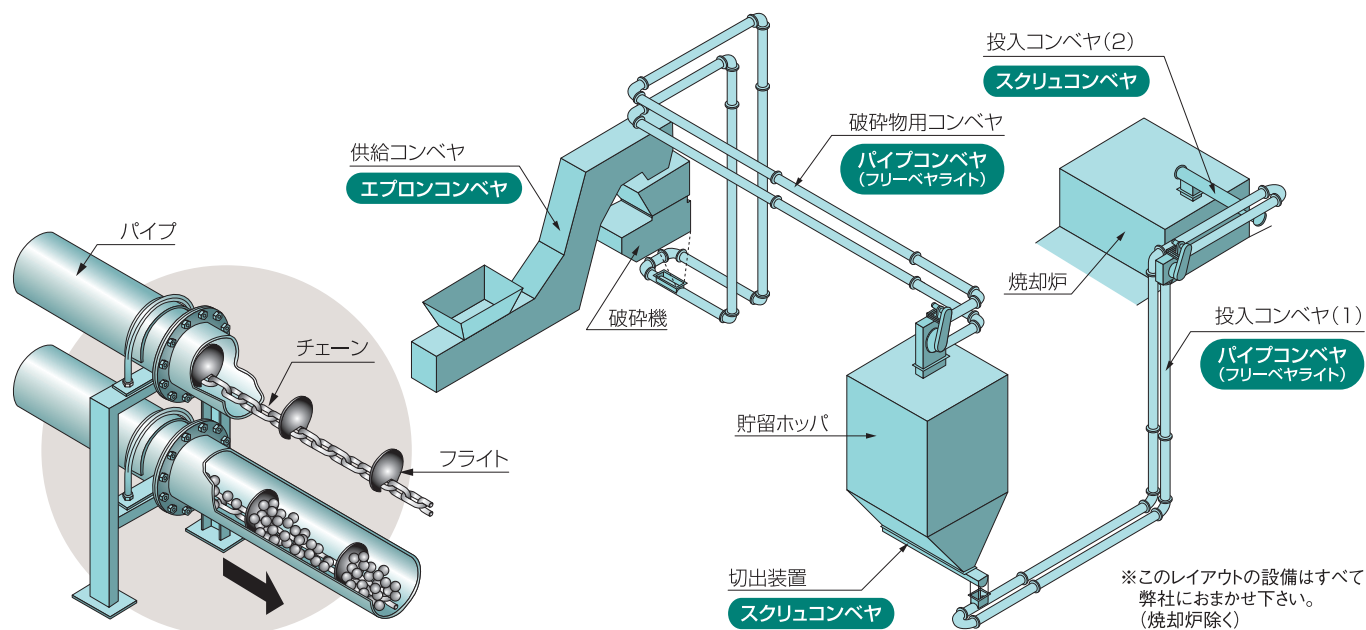
- 廃プラスチック、破碎アルミ、破碎ウレタン、破碎スチール等の、大きな塊を含まない破碎物
- RDF、RPF、発泡スチロール、木くず、破碎紙くず等の、リサイクル燃料
- 生ゴミ(破碎)、野菜くず、魚貝類くず、醸造かす、茶くず等の、水分を含んだ廃棄物
- 切削切粉、機械加工切粉等の金属、プラスチック類

1 搬送経路の自在性は
コンベヤの台数を減らします。

2 心臓部のショートリンクチェーンは
比類のない耐久性・信頼性を誇ります。

3 フレキシブルな設計で水平から垂直(傾斜)、
さらにコーナを回したりと自由な搬送を可能にしました。

4 密閉構造で工場内をクリーンに保て、
保守の手間もかかりません。



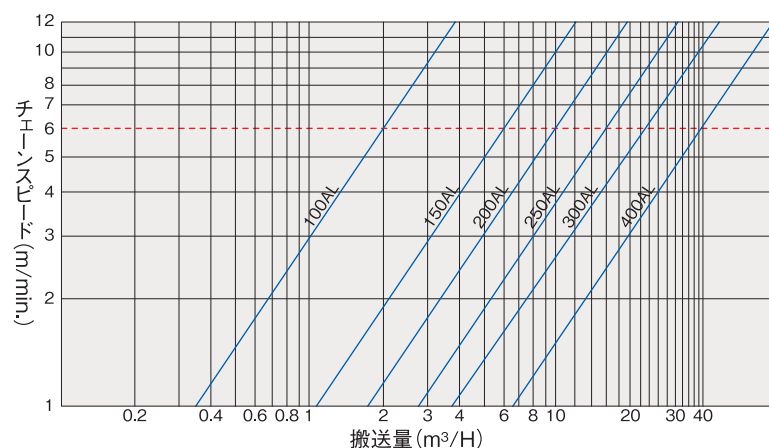
標準仕様

型 式	パイプ外径	チェーンサイズ	搬送量(時間当り)	モータ容量
100AL	114.3mm	M1350	1~2m ³	0.75~1.5kW
150AL	165.2mm	M1350	2~6m ³	1.5~3.7kW
200AL	216.3mm	M1350	5~10m ³	1.5~3.7kW
250AL	267.4mm	M1350	8~16m ³	1.5~3.7kW
300AL	318.5mm	M1655	12~23m ³	2.2~7.5kW
400AL	406.4mm	M1655	20~39m ³	3.7~7.5kW

- チェーンは自社製の強力ショートリンクチェーンを採用しています。
- 機長(搬送距離)は100ALは、目安として最長40m(全長80m)までと致します。150AL以上につきましては最長50m(全長100m)までと致します。
- 揚程は各機種共、20mまでと致します。
- チェーンスピードは6m/min.を標準としています。
- 各機種共、搬送物の性状及び搬送経路により仕様が異なりますので、お気軽にお問い合わせ下さい。
- ステンレス仕様や耐摩耗仕様もできます。



パイプコンベヤの搬送量とチェーンスピード線図(参考値)



経験と歴史に裏打ちされた確かな技術

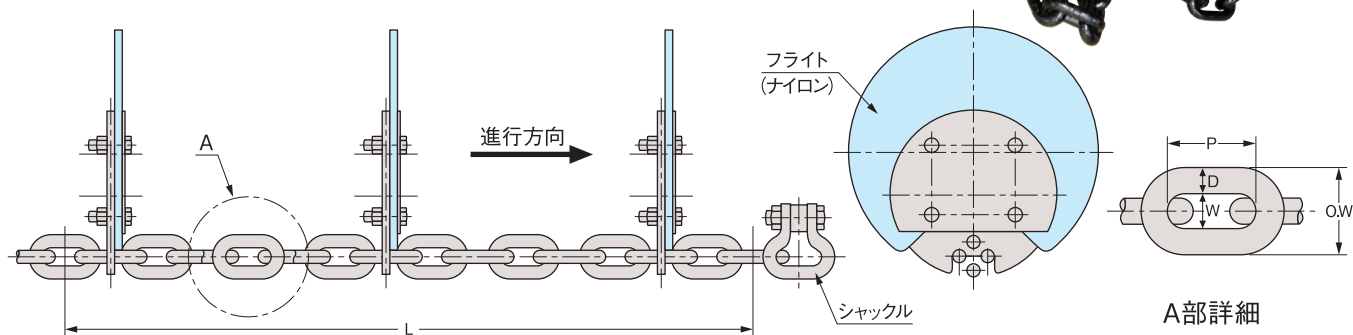
1935年の創業以来、永い歴史に裏打ちされた信頼と実績のテイサコンベヤは、わが国の基幹産業の一翼を担ってまいりました。搬送設備に欠かすことのできないショートリンクチェーンは、信頼性と耐久性に優れ、厳選なる品質管理の元に自社工場で製造されています。

数多くの実績が証明する安心

弊社のパイプ型コンベヤのオリジナル(フリーベヤ)は、1974年の1号機から数えて約600台以上の実績を築いております。その後、信頼性をそのままに、簡易・軽量化したパイプコンベヤ(商品名:フリーベヤライト)を開発・販売し、高い評価を頂いております。



パイプコンベヤ用チェーン



【Mシリーズ】耐摩耗強力型 【MCシリーズ】超耐摩耗用

摩耗性の高い搬送物の搬送用にMCシリーズをご使用下さい。表面は超硬度で、内部は強靱性を有した高性能チェーンです。(mm)

呼 称	線 径 D	ピッチ P	最小内幅 W	最大外幅 O.W	基準許容差			質 量 (kg/m)
					リンク数	寸法 L	許容差	
M, MC 1350	13	50	16	44	15	750	±1.9	3.2
M, MC 1450	14	50	16.5	47	15	750	±1.9	3.9
M, MC 1655	16	55	18.5	52	15	825	±1.9	4.9
M, MC 1964	19	64	21	61	15	960	±2.3	7.0

- フライトのサイズ及び形状はご相談下さい。
- フライトの取り付けピッチは、4リンク、6リンク、または8リンクを基準としています。
- 接続ジョイント(シャックル)及びスプロケットのご用命も承ります。

強度規格

チェーン サイズ	H		S		MC	
	試験荷重 kN (tf)	破断荷重 kN (tf) 以上	試験荷重 kN (tf)	破断荷重 kN (tf) 以上	試験荷重 kN (tf)	破断荷重 kN (tf) 以上
1350	138 (14)	206 (21)	138 (14)	236 (24)	64 (6.5)	128 (13)
1450	157 (16)	245 (25)	157 (16)	275 (28)	74 (7.5)	147 (15)
1655	206 (21)	314 (32)	206 (21)	363 (37)	98 (10)	196 (20)
1964	294 (30)	441 (45)	294 (30)	510 (52)	138 (14)	275 (28)

各種チェーンの硬度比較表

呼 称	材 質	硬 度		摘 要
		ブリネル	ショア	
M()H	合金鋼	HB380±30	(55)	コンベヤ用標準チェーン
M()S	合金鋼	HB400±30	(58)	特殊処理による硬化チェーン
MC()	合金鋼(浸炭)	(638)	HS80±5	硬さとねばりに強さの加わった表面硬化チェーン

●()内には各々のチェーンサイズが入ります。 ●硬度の()は換算値です。