

つばき U-TOP コンベヤシステム オープントップフレーム

ステンレスコンベヤ
特許登録





即洗淨！しかも

ラクラク洗淨

スッキリ排水

メンテナンス容易

U-TOPコンベヤシステム オープントップフレーム

耐腐食性に優れたステンレスのフレームと超高分子量ポリエチレンの走行レールを採用。手軽に洗浄・排水ができ、衛生的な構造です。また各ユニットはモジュール化され、多彩なレイアウト変更や増設にも容易に対応できます。

自在なレイアウト

短工期で設置

軽量&高剛性

組立てカンタン



■ 30UTオープントップフレーム



特 長

- ▶ チェーンを持ちあげて洗浄可能！
- ▶ チェーン交換などのメンテナンス性の向上！
- ▶ 既存ユニットとの接続可能！ (30UT標準フレームやチェーン使用可能)



30UTシリーズ

PAT No.3343656

最小半径R150
ピッチ30mm、幅60mmと
シリーズ内で最もコンパクト！

主な搬送物

- ブリック (100m²～200m²)
- ゲートルトップ (100m²～300m²)
- PETボトル (280m²～500m²) など



■ 30UTオープントップフレーム・30UT標準フレーム 比較紹介

30UTオープントップフレーム



30UTオープントップフレームでは、搬送側がTAB構造ではないので容易に取り外しができます。

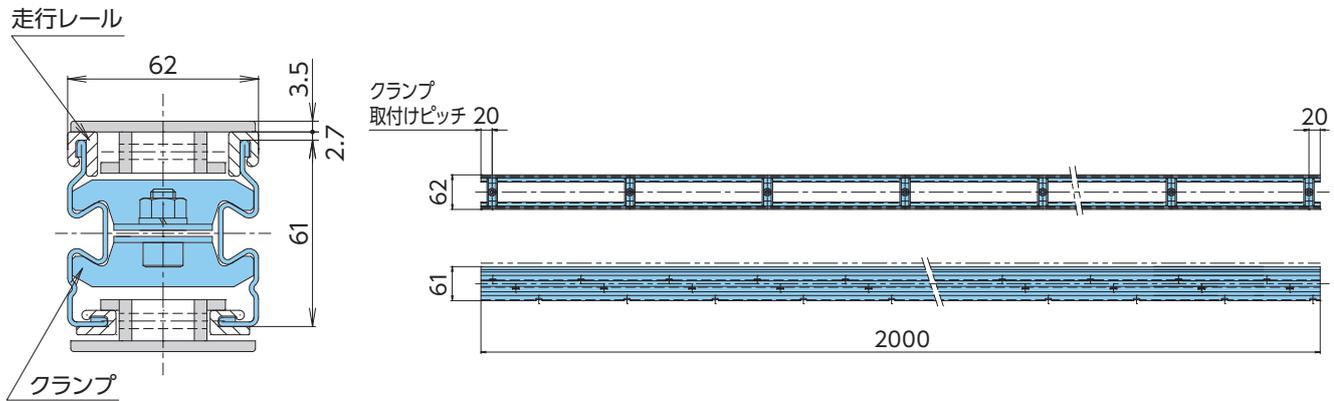
30UT標準フレーム



30UT標準フレームでは、TAB構造によりチェーンの持ち上げができません。

▶ どちらのフレームも同じチェーン(30UT)を使用することができます。

断面図・定尺寸法



材 質			定尺長さ mm	概略質量 kg
側面&クランプ	ボルト&ナット	専用走行レール		
SUS304	SUS304	超高分子量ポリエチレン	2000	6.3

- 注) 1. フレーム上下の向きに注意してください。
 2. 台形(菱形)ナットを使用する際はトルクレンチなどを用い、規定のトルク(M8の場合12.5N.m)で締付けを行ってください。規定トルク以上で締付けを行うと、フレームが変形しチェーンがスムーズに通らなくなる場合があります。
 3. U-TOPシステムのストレートフレームは、特殊なロールフォーミング加工によって成形されている関係で寸法精度が若干落ちます。連結時に段差が生じる場合、修正して組立てを行ってください。詳細は、取扱説明書をご参照ください。

セット付属品 (定尺長さ2000mmの場合) ※側板、クランプのみ付属となります。

- 側板.....2枚
- ジョイントバー.....(※)
- クランプ.....9個
- 台形ナット(M8).....(※)
- 菱形ナット(M8).....(※)
- 走行レール.....(※)
- レール固定クリップ.....(※)

■ オープントップフレーム 主要パーツ・ユニット紹介

U-TOP とは？

主要部材に腐敗食性に優れたステンレススチール、走行レールには超高分子量ポリエチレンを採用。

排水構造のため、洗浄が可能。

各ユニットをモジュール化することにより
多彩なレイアウトに対応可能です。

オープントップフレームでは、すべてのユニットで
チェーンが上方向に持ち上げられます。



| ドライブユニット |

●減速比：標準仕様1/30, 1/40 (1/10~1/60で変更可能です。)

シリーズ	モータ		スプロケット		ユニット 概略質量 kg
	仕様	減速比	歯数	ピッチ 円直径 mm	
30UTオープントップ	三相200V、0.4kW	1/10~1/60	15	144.3	21.7

| アイドラユニット |

シリーズ	ユニット 概略質量 kg
30UTオープントップ	2.4



ストレートフレーム

- オールステンレス製！
- 側面の溝にガイド、センサー等が取付可能です。

シリーズ	定尺長さ mm	概略質量 kg
30UTオープントップ	2000	5.5



ターンディスクユニット

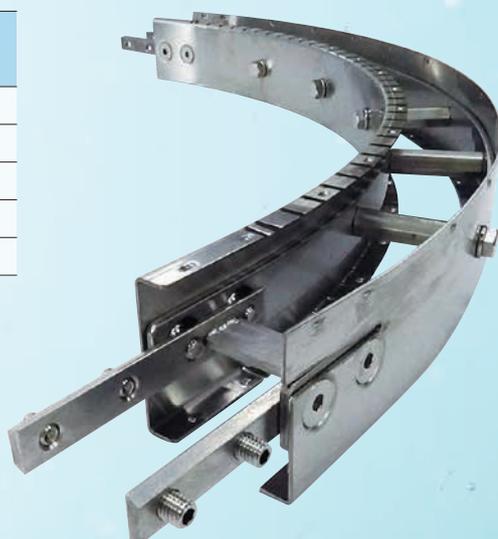
- 横曲り半径：R150mm

シリーズ	角度	ユニット 概略質量 kg
30UTオープントップ	30	4.5
	45	4.5
	90	4.7
	180	7.3

カーブフレーム

- 横曲り半径：R400mm

シリーズ	角度	概略質量 kg
30UTオープントップ	15	0.9
	30	1.3
	45	1.9
	60	2.3
	90	2.9





ツバキ山久チエイン株式会社 〒108-0074 東京都港区高輪2-15-16

プラントエンジニアリング部

東京本社	〒108-0074 東京都港区高輪2-15-16	TEL (03) 3445-8341	FAX (03) 3440-1285
大阪駐在	〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング)	TEL (06) 7636-2005	FAX (06) 7636-2006
九州駐在	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-12-24 (博多駅東QRビル)	TEL (092) 451-8258	FAX (092) 451-8882
久喜工場	〒346-0028 埼玉県久喜市河原井町11	TEL (0480) 22-7413	FAX (0480) 22-7560

ホームページアドレス www.tsubaki-yamakyu.co.jp



本リーフレット記載以外のコンベヤ選定・取扱、 警告、 注意、保証は「ツバキ山久 U-TOP コンベヤシステム 三次元搬送」カタログをご参照ください。

本カタログに記載のロゴマークおよび商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本および他の国における商標または登録商標です。

■お願い

このカタログに記載の仕様・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問合せください。

©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。

販売店