

ユニ・チェーンが提案する飲料工場向け搬送革新

ユニ・チェーン社では飲料工場の搬送コンベア；デパレからパレタイザ - まであらゆる搬送用途向けチェーン並びにベルトを提供しております。

耐磨耗から超低摩擦仕様までユーザ・ニーズにお答えしております。

最近低摩擦チェーンの擦動磨耗紛が問題になっております、ユニでは業界に先駆けて特殊エンジニアリング・プラスチックで耐磨耗性の非常に高いチェーン製品を

発売して多くのお客様より好評を得ております。

又、パレタイザ以降のパレット搬送用超重荷重対応チェーンも新たにシリーズ化されました。

(ユニX L B Cベルトは最大M 2 許容張力10万N/mで今日世界最強のプラスチック製ベルトです)

ユニ製品は皆様の工場製造コスト削減と効率向上に貢献します。



従来のガラスビン容器搬送
スチール製チェーン

新素材プラスチック；超耐磨耗
チェーンで今後はプラスチック製
に移行中です。



グリッパ - チェーン



幅広ベルトによるマス搬送
カーブ・ベルト

ユニ チェーン製品の特長と利点

- * チェーン許容張力は（競合他社に比較して）より強力なので安心してお使い頂けます。
- * 特殊材質仕様のチェーン製品も各種提供しております。
- * エンブラ耐磨耗材質でチェーンの磨耗粉(発塵)問題の解決とプラスチック・チェーンによる実ビン容器搬送を可能にしました。
【DLKV材質スーパーチェーン】
- * SLF・アセタール材質で超低摩擦搬送を実現しました。
- * ベベル・エッジ機構で多列横乗り継ぎがスムーズに出来ます。
- * ラバーインサート成型チェーンは上昇下降コンベアを可能します。
- * アングル・グリッパ - チェーンで容器の安定搬送を可能します。

ユニ ベルト製品の特長と利点

- * セルフ・ルブリケ - ティングアセタールでドライ搬送を可能します。
- * ス - パー低摩擦材質で潤滑剤や水の使用量を削減を可能します。
- * エンブラ超耐磨耗材質チェーン & ベルト；磨耗粉塵対策に最適です。
- * 縦乗り継ぎノーズバー対応12.7mmピッチベルトがあります。
- * ユニ【ロックピン】方式ロッド保持機構でベルトの現場での分解、組付け補修作業が容易です。
- * カーブベルトは補強リンクでカーブ張力の大幅アップ又スチール製ロッド入りハイブリッド・ベルトもご提供しております。
- * ローラートップ・ベルトはクレートやボックス容器のアキュム搬送に最適です。
- * 缶容器搬送用のRトップ型ベルト上面デザイン(特許)は缶圧バック・プレッシャーの低減と酸化物の堆積を低減します。
- * PETボトル搬送用のFトップ型ベルト上面デザイン(特許)は平底(角、丸)は元より炭酸系飲料用ベタロイド搬送にも対応出来ます。

ユニ・チェーンの飲料工場向けプラスチック製ベルト及びチェーン製品ライン・アップ一覧

M-QNB C	M-QNB ラバートップ	uni Light クローズ	uni Light バキューム	uni SNB M2	uni SNB M2 Rib	uni Flexカーブベルト
受注生産 DLKV	受注生産 DLKV	受注生産 DLKV	受注生産品			
POM-SLF PP PP 標準材質	POM-SLF PP PP	POM-LF PP PP PP PE PA-6		POM-D PP PE	POM-D PP PE	POM-D POM-D PP PP PA6.6 PA6.6
uni QNB C	uni QNBラバートップ	uni SSB C	uni L-SNB Rib	uni OPB 4V 23% Rib	uni MPBローラートップ	uni XLB C 世界最強張力100000N/m
標準材質	ラバー材質 サーモラストK 黒	受注生産 DLKV			ベース rollers/roller bed: PA6 POM-L	POM-D
POM-SLF PP	PP	POM-LF PP	POM-LF PP	PP PP		
uni 881	uni 805/815	uni 820	uni 880/882	uni Grip 1873-G3/G4	uni Grip 1873-D	成型ラバートップ チェーン各種
標準材質	標準材質	受注生産 DLKV	受注生産 DLKV			
SS304 SS430 S1045	SS304 SS430 S1045	POM-D POM-D POM-LF POM-SLF	POM-D POM-D POM-LF POM-SLF	POM-D POM-LF	POM-D POM-LF	

ベルト&チェーン用途別選定ガイド (推奨ベルト&チェーン型番、タイプ及び推奨材質)

ベルト&チェーン型番	ベルト & チェーン ピッチ	用途別選定																
		デ	バ	汎	マ	ア	リ	シ	フ	キャ	Warmer/cooler	パ	ケ	ケ	ケ	ア	パ	
uni M-QNB C	12.7 mm.	SLF		SLF	SLF	SLF												
uni M-QNB with rubber	12.7 mm.														PP			
uni Light C	19.1 mm.	LF		LF	LF					PP/LF								LF
uni Light Vacuum	19.1 mm.		LF															
uni SNB-M2	25.4 mm.	D		D	D	D		D	D									
uni SNB-M2 Rib	25.4 mm.	SLF				SLF				PP/SLF								
uni Flex SNB-W/WO/WT	25.4 mm.			D	D								D	D	D			
uni QNB C	25.4 mm.	SLF		SLF	SLF	SLF		SLF	SLF	PP/SLF			SLF	SLF				SLF
uni QNB with rubber	25.4 mm.														PP			
uni SSB C	38.1 mm.			LF	LF	LF		LF	LF	PP/LF			LF	LF	LF			LF
uni L-SNB Rib	50.8 mm.	PP/LF								PP	PP							
uni OPB 4V Rib 23%	50.8 mm.									PP	PP							
uni MPB PRR	50.8 mm.																	D
uni XLB C	63.5 mm.	D																D D
uni 815/805	38.1 mm.			SS	SS			SS	SS					SS	SS	SS		
uni 881/uni 881 Super Flex	38.1 mm.			SS	SS			SS	SS					SS	SS	SS		
uni 820/831/821	38.1 mm.		LF	LF	LF			LF	LF				LF	LF	LF			
uni 880/879/882	38.1 mm.		LF	LF	LF			LF	LF				LF	LF	LF			
uni Grip 1873-G3/G4	19.1 mm.								LF									
uni Grip 1873-D	19.1 mm.								LF									