

## ユニ・チェーンズが提案する製罐工場向け搬送革新

ユニ・チェーンズ社では缶ウオッシャーからパレタイジングまであらゆる搬送に対応するチェーン及びベルトを提供しております。

耐摩擦及び超低摩擦、帯電防止仕様等、製罐工場ニーズに対応した幅広い品揃えをしております。最近低摩擦仕様チェーン及びベルトとレール&ローラーとの擦動による磨耗紛発生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ブラDLKV材質で耐摩擦性の非常に高いチェーン製品を開発、発売数多のお客様より好評を博しております。コンベア・チェーン擦動磨耗紛の問題解決とチェーンの耐久性を向上させます。



uni SNB M2 belt  
25.4mmピッチ 開孔3.4%



uni Light C belt  
19.05mmピッチ開孔0%



uni M-SNB M2 belt  
12.7mmピッチ、開孔1.4%



uni LF 880 TAB-K325  
パキュム搬送DLKVチェーン

ユニ・チェーンズ製品が製造コストの削減と工場効率アップに貢献します。

### ユニ・トップチェーンの特長と利点

- 製罐工場向けに幅広い製品群を取り揃えております。
- チェーン許容張力（競合他社に比較して）より強力なので保守補修の頻度が削減され、安心して使用出来ます。
- 特殊材質仕様の製品も各種提供しております。
- 高速単列用耐摩擦性の高いDLKV仕様のチェーン&ベルトもご提供しております。
- パキュム搬送用多孔チェーンもご提供しております。
- 超低摩擦チェーンでバック・プレッシャーの減少を可能にします。
- 従来の半分の19.05mmピッチ・カーブチェーンで小さいRのコンベア設計が可能、又乗り継ぎもスムーズに出来ます。

### ユニ・ベルトの特長と利点

- 豊富な品揃えで製罐工場向け搬送コンベアベルトのご提供が出来ます。
- SLFアセタール超低摩擦材質でドライ搬送が可能です。
- 新ロッド保持構造(特許)、現場での分解、組立作業が容易です。
- 幅広対応カーブベルトは屈曲強度を増大させる為の補強リンクが用意されています。
- ノーズバー対応12.7mmピッチベルトがあります。
- ブライト缶カットエッジ・ダウン搬送用に最適なベルト表面構造(特許)ベルトタイプ; M-SNB M3があります。
- パキュム用ベルトは表面が平滑で且つエアフローが均一で安定的に流れるように設計されております。

## 製罐工場向け搬送コンベア用ベルト&チェーン一覧

uni M-SNB M2	uni M-SNB M3	uni Light C	uni Light 10%	uni Light Vacuum	uni SNB M2
POM-D, PP, PE 標準材質	POM-D, POM-LF, PP	POM-LF, PP, PP 受注生産 PA6, PE, PP DLKV	POM-LF	バキュームベルト 受注生産品	POM-D, PP, PE
uni SNB M2 Rib	uni SSB C	uni Flex SNB-L カーブベルト	uni Flex SNB-W カーブベルト	uni Flex SNB-WT 一体成型耐摩耗エッジ構造 カーブベルト	uni L-SNB
POM-SLF, PP 標準材質	POM-LF, PP	POM-D, PP POM-D, PP	POM-D, PA6.6, PP POM-D, PA6.6, PP	POM-D, PA6.6, PP POM-D, PA6.6, PP	POM-LF, PP, PP, PE
uni L-SNB Rib	uni XLB C 世界最強張力ベルト 【100,000N/m】	uni 820/831 バキューム用孔加工可能	uni 821	uni 880/879 バキューム用孔加工可能	uni 882
POM-LF, PP 標準材質	POM-NL	POM-D, POM-LF 受注生産 POM-D, POM-SLF DLKV			

## ベルト&チェーン用途別選定ガイド(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	伍ウオッシュャーインフィニ	伍ウオッシュャー	バキュームトランスファー	伍ドライヤー	バキュームインバーター/エレベーター	バキュームエレベーター(単列)	マグネット・エレベーター	マス搬送コンベア	インライン・アキュム	バイダイ・アキュム	トランスファー・コンベア	デコレター/コーティングインフィード	デコレター/コーティングディスプレイ	パレット・インフィード	パレ/デパレタイザー	パレット・ハンドリング
uni M-SNB M2	12.7 mm								D	D	D	D	D	D	D		
uni M-SNB M3	12.7 mm	LF							LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	
uni Light C/10%	19.1 mm	LF							LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	
uni Light Vacuum	19.1 mm			LF		LF											
uni SNB M2	25.4 mm								D	D	D	D	D	D	D	D	
uni SNB M2 Rib	25.4 mm								SLF	SLF							
uni SSB C/28%/32%	25.4 mm								LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	LF	
uni Flex SNB/L	25.4 mm								D	D		D	D	D	D		
uni Flex SNB-W/WT	25.4 mm								D			D	D	D	D		
uni L-SNB	50.0 mm		PP		PP					LF	LF						
uni L-SNB rib	50.0 mm									LF	LF						
uni XLB C	63.5 mm																NL
uni 820/831 (with holes)	38.1 mm						DK			DK		DK					
uni 821	38.1 mm									DK		DK					
uni 880/879 (with holes)	38.1 mm						DK			DK		DK					
uni 882	38.1 mm							DK		DK		DK					