

# VELTEX

驚愕の耐摩耗性



オーエスポリマー株式会社

驚愕の耐摩耗性

# VELTEX

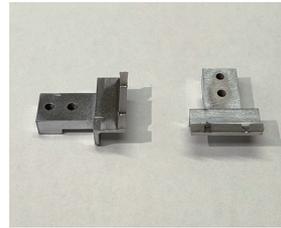
## PRODUCT01



VELTEX  
溝加工品

◆ 白色加工直後

## PRODUCT02



VELTEX  
65°ライニング品

◆ 白色加工直後

## PRODUCT03



VELTEX  
90°ローラー

◆ 最終的な赤褐色  
◆ 熟成期間 4 週間以上  
※性能には問題ありません

「少量多品種・試作から量産まで」

「プレス成形も可能」

「硬さ（タイプ A）65°～95°」

※小ロットから大量生産までご対応可能です。

- ◆ 耐摩耗性は TDI/PPG 系ポリウレタンと比較した場合は 3～4 倍、TDI/PTMEG 系ポリウレタンと比較した場合には 2～3 倍摩耗しにくいデータが出ております。  
また、一般ゴムと比較すると 8～10 倍優れています。
- ◆ 耐摩耗性だけではなく、引張強度・引裂強度も優れているため、内部蓄熱が問題となる場面でも蓄熱性が低く、寿命が長くなります。
- ◆ 環境対応型ウレタン

## Purpose

耐久性と安全性を  
求められる箇所に  
使用されています

- ◆ ミキサー用ローラー
- ◆ 集塵機
- ◆ 耐摩耗性が求められる運搬用ローラー
- ◆ 耐荷重が求められる運搬用ローラー
- ◆ 車輪
- ◆ バレル研磨機
- ◆ ワーク爪（ロボットハンド等）

## VELTEX 物性表（代表値）

硬度	92A 設定
引張強度	48.0MPa
伸び率	620%
引裂強度	139kn/m
100% モジュラス	11.5MPa
300% モジュラス	18.0MPa
反発弾性	70%
圧縮永久ひずみ	24%
耐摩耗性	15mg
成形収縮率	0.9%

以上の物性は代表値で、数値を保証するものではありません。  
成形条件によりデータが変動致します。

© オーエスポリマー株式会社

〒547-0001 大阪市平野区加美北9丁目9番5号

06-4392-7013

06-4392-7014

