

MC車輪



MC車輪は、MCナイロン®・MC-Eナイロン®（射出成形用6ナイロン）各素材の良さを最大限生かした産業用車輪です。ゴムと鉄の欠点をカバーした高性能車輪です。

特長

1. 耐荷重性
2. 耐久性
3. 転がり性
4. 耐熱性
5. 低騒音性
6. 耐薬品性

型 式	使用素材	特 長	使用可能温度
MC-VN	MC901	ベアリングなし 水中での使用も可能 耐荷重性	～ 120°C
MC-VB		ボールベアリング入り 耐荷重性	
MC-VS		ステンレスベアリング入り 耐荷重性	
MC-STVN	MC602ST	ベアリングなし 耐荷重性・耐熱性	～ 150°C
MC-STVB		ボールベアリング入り 耐荷重性・耐熱性	
MC-CDVB ※受注生産品	MC501CD R2	ボールベアリング入り 導電性	～ 120°C
MC-E VN	MC-E ナイロン®	射出成形車輪 経済性	～ 110°C

※その他特注車輪も承ります。

⚠ 注意

- MC 車輪を取付けた製品を勾配のある場所に放置しないでください。
- VN タイプ車輪の連続使用可否は、当社「MC ナイロン® 技術資料」に記載されている軸受部の PV 値から判断してください。
- VN タイプ車輪の軸穴径を再加工される場合は、軸とのクリアランスを十分にとるように設計してください。



MC-VN (左) MC-VS (中) MC-VB (右)



MC-STVN (左) MC-STVB (右)



MC-CDVB



MC-E VN



ポリペンコ®ローラー



規格サイズ表 …… P.93-94

ポリペンコ®ローラーは、鉄にはない表面のやわらかさ、軽やかさが特長のローラーです。

素材は、MC901を使用しています。

特長

1. 耐荷重性
2. 耐久性
3. 転がり性
4. 耐熱性
5. 低騒音性
6. 耐薬品性



■ 受注生産品

型 式	形 状	使用可能温度
MC-RNW	ベアリングなし センター油溝付き	~ 120°C
MC-R2BP	両サイドボールベアリング入り	
MC-R2BW	両サイドボールベアリング入り	
MC-RBW	中心部ボールベアリング入り	
MCF-RBP	両サイドボールベアリング入り 融着芯金付き	

⚠ 注意

- ポリペンコ®ローラーを取付けた製品を勾配のある場所に放置しないでください。

ナイロン®シーブ



規格サイズ表 …… P.95-97

ナイロン®シーブは、鉄製のシーブに比べ軽量であり、ワイヤーロープの損耗が少なく、ワイヤーロープの寿命を延ばし、コストダウンを実現します。

特長

1. ワイヤーロープの寿命延長
2. 軽量化
3. 耐腐食性
4. 非氷着性



種類	型式	主な用途
注型シーブ	溝付きblank品 (シーブレシオ 20)	トラッククレーン、天井走行クレーン、立体駐車場、舞台装置、 木材搬送、スキー場リフト、船舶等のシーブ
	溝なしblank品	
射出成形シーブ	シーブレシオ 16	
	シーブレシオ 20	
	シーブレシオ 25	

⚠ 注意

- 横引きによるご使用はしないでください。
- 許容荷重の検討等、設計にあたっては当社「MC ナイロン® 技術資料」をご参照ください。

ナイロン[®]エレベーターバケット



規格サイズ表 …… P.98

ナイロン[®]エレベーターバケットは、MC-Eナイロン[®]（射出成形用6ナイロン）を主原料とした高荷重用エレベーターバケットです。
軽量物搬送用にポリプロピレン (PP) バケットもあります。

特長

1. 耐摩耗性
2. 耐腐食性
3. 非粘着性
4. 耐衝撃性
5. 鋳鉄やアルミ製に比べて軽量



ナイロン[®]バケット

種類	主な用途
ナイロン [®] バケット	鋳物砂用、珪砂用、石炭用、粘土用等
ポリプロピレン (PP) バケット	軽量物搬送用、穀物・飼料用等



ポリプロピレン (PP) バケット

⚠ 注意

- バケットとベルトの取付けはオーバルボルト等をご使用ください。

ナイatron®GS プロファイル



規格サイズ表 …… P.99

ナイatron®GSプロファイルは、ガイドライナー用異型押出製品です。
(材質:二硫化モリブデン入り66ナイロン)

特長

1. 耐摩耗性
2. 良好なすべり性能
3. 耐熱性
4. 低騒音性

主な用途

食品加工機械、搬送機械のガイド部保護材



タイバー® UHMW-PE プロファイル/その他製品

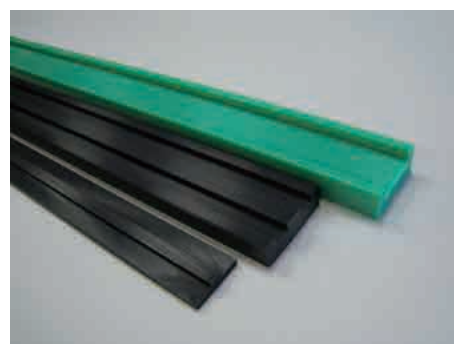


規格サイズ表 …… P.100-108

タイバー® UHMW-PEプロファイルは、超高分子量ポリエチレン製のレール（異型）です。

特長

1. 良好なすべり性能
2. 耐摩耗性
3. 低騒音性
4. 耐薬品性



レール



左：エンドプレート
右：PHレール

種類	主な用途
異型レール	充てん・包装ラインのガイドレール、チェーンレール
フラットレール	チェーンレール
PHレール エンドプレート	チェーンレール
ウェアテープ	摺動材
ホワイトスベリ	摺動材