

安全にご使用いただくために

警告 危険防止のため、下記の事項に従ってください。

- チェーンおよびチェーン用アクセサリは、本来の用途以外には使用しないでください。
- 製品への追加工は絶対に行わないでください。稼働中に製品の切断により、重傷を負うおそれがあります。
 - ・製品の各部品への焼きなましは行わないでください。
 - ・製品を酸やアルカリで洗浄しないでください。割れが生じます。
 - ・製品および部品への電気メッキは絶対に行わないでください。水素脆性割れする可能性があります。
 - ・製品への溶接は行わないでください。熱影響で強度低下や割れが生じます。
 - ・製品をトーチなどで加熱、切断した際は、その前後のリンクを完全に取除き再使用しないでください。
- 損耗（破損）した箇所の取替えは、損耗（破損）部分のみの取替えではなく、すべて新品に取替えてください。稼働中に製品の切断により、重傷を負うおそれがあります。
- 製品を吊下げ装置に使用する場合は、安全柵などを設け、吊下げ物の下部へは絶対に立ち入らないでください。製品の固定外れ、または思わぬ製品の切断により製品や吊下げ物で重傷を負うおそれがあります。
- 労働安全衛生規則第二編第一章第一節一般基準を遵守し、チェーンおよびスプロケットには、必ず危険防止具（安全カバーなど）を取付けてください。
- 脆性割れを引き起こすもの（酸、強アルカリ、バッテリー液など）がチェーンに付着した場合は、直ちにチェーンの使用を中止し新品に交換してください。
- チェーンの取付け、取外し、保守点検、給油などの際には、下記の事項に従ってください。
 - ・取扱説明書もしくはカタログにしたがって作業してください。
 - ・事前に必ず装置の電源スイッチを切り、また不慮にスイッチが入らないようにしてください。
 - ・チェーンおよび部品が自由に動かないように固定してください。
 - ・切継ぎはプレス器具、専用工具を使用し、正しい方法で行ってください。
 - ・作業に適した服装、適切な保護具（安全眼鏡、手袋、安全靴など）を着用してください。
 - ・チェーンの取替えは、作業に熟練した方が行ってください。

注意 事故防止のため、下記の事項を守ってください。

- チェーンおよび各パーツの構造、仕様を理解したうえで取扱ってください。
- チェーンおよび各パーツを据付ける際には、事前に輸送時の破損がないか検査してください。
- チェーン、スプロケットおよび各パーツは必ず定期的に保守点検をしてください。
- チェーンの強度はメーカによって異なります。当社カタログによって選定された場合は、必ず当社製品をご使用ください。
- チェーンはスロースタート、スロー停止を行い、衝撃を与えないでください。
- チェーンには初期張力を与えないでください。
- 特殊な液体（酸、アルカリ等の薬品や溶剤）がかかる場合、また特殊な雰囲気（紫外線等）で使用する場合は当社までお問合せください。
- ブラピンを使用したチェーンは、切継ぎの際、一度抜いたピンを再使用しますと嵌合力が低下しピン抜けトラブルの原因になります。ブラピンチェーンの切継ぎ要領に従ってください。
- ブラピンを使用したチェーンは、ウェットな条件では60℃を越える温度で使用しないでください。
- リターンローラTP-IR18、TP-IR60、PR520-M(Mレール)、SJ-CNOレールはドライ（潤滑なし、水の付着なし）コンベヤ専用パーツです。また、耐衝撃(DIA)仕様、金属検知(MPD)仕様、中摩擦(MF)仕様、高速(HS)仕様および耐熱・高速(KV150)仕様はドライ条件専用の仕様です。ウェット（水、石鹼水など）がかかる湿潤状態な状態のコンベヤでは機能上不具合を発生することがあるため、使用しないでください。また、ベアリング付コーナディスクもドライ条件での使用を推奨します。
- 水がかかる条件でプラスチック製チェーンを使用した場合、樹脂の自己潤滑性が損なわれ、比較的短期間で寿命に至ることがあります。特にステンレスピンタイプの場合その傾向が強いため、ブラピンタイプや耐熱・高速(KV180・250)仕様を推奨します。
- 超高分子量ポリエチレン(UHMW-PE)製アクセサリ、スプロケット、アイドラホイールの使用温度は-20～60℃です。60℃を越える雰囲気では使用しないでください。また蒸気の掛かる条件でも使用しないでください。
- 耐薬品(Y)仕様およびスーパー耐薬品(SY)仕様、耐衝撃(DIY)仕様は火気に直接あるいは150℃を越える温度に曝された場合、有毒ガスが発生する可能性があります。過度の高温や火気に曝さないでください。
- プラスチック製チェーンは可燃性です。使用可能温度以上、または火気近くで使用しないでください。燃焼して危険な有毒ガスを発生することがあります。