

■プラクレセント®チェーン(TORP1143、TOSP1143形)の取り扱い

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。

- チェーンおよびアクセサリ（周辺機器・パーツ）は、本来の用途以外には使用しないでください。
- チェーンは水以外で洗浄しないでください。
- チェーンを洗剤・有機溶剤・酸やアルカリ等の薬品で洗浄しないでください。
またそれらの薬品に触れる場所では使用しないでください。
ケミカルクラックが発生し、チェーンが切断する場合があります。
- チェーンへの追加加工は絶対に行わないでください。
- 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、すべてを新品に取替えてください。
- チェーン及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。
- 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てください。
- チェーンの取付け、取外し、保守点検などの際には、
 - ・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。
 - ・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には、必ず当社製品をご使用ください。
- チェーンは緩起動、緩停止を行い、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。
- 分解の際は、継手ピンを本体リンクから抜かないでください。
- コンベヤには摩耗伸びや温度変化などによる伸びを吸収できるテークアップ機構を必ず設置ください。
- プラスチック製チェーンの近くでは火気を使用しないでください。（溶接・溶断・グラインダー作業等）

■ Handling Plastic Crescent Chains (TORP1143、TOSP1143)

For your safety when using the chain



Warning To avoid danger, observe the following rules.

- Do not use chain or chain accessories for any purpose other than their originally intended use.
- Do not use any liquids except water when cleaning chains.
- Do not use detergents, organic solvents and acidic or alkaline chemicals for cleaning chains.
Do not use these chains under the circumstances of those chemicals.
Chain may cut due to chemical crack.
- Never perform additional work on chain.
- When replacing a worn or damaged part, do not replace just the worn or damaged part. Replace all parts with new parts.
- Always install safety equipment (safety covers, etc.) on chain and sprockets.
- If a material that causes hydrogen embrittlement (acid, strong alkali, battery fluid, etc.) comes in contact with the chain, immediately stop using the chain and replace it with new chain.
- Comply with your local provisions on industrial safety and health.
- When installing, removing, inspecting, maintaining and oiling chain,
 - Perform the work as instructed in the manual, catalog or other documentation that was provided with the product.
 - Before starting work, turn off the power switch and take measures to prevent it from being turned on accidentally.
 - Wear clothing and protective gear (safety glasses, gloves, safety shoes, etc.) that are appropriate for the work.
 - Only experienced personnel should perform chain replacement.



Caution To prevent accidents, observe the following rules.

- Understand the structure and specifications of the chain that you are handling.
- Before installing chain, inspect it to make sure no damage occurred during delivery.
- Inspect and maintain chain and sprockets at regular intervals.
- Chain strength varies by manufacturer. Only Tsubaki products should be used when chain is selected using Tsubaki catalogs.
- Start and stop the chain gradually, and do not subject it to sudden impact.
- Do not apply initial tension to the chain.
- Do not remove connecting pin from link plate.
- Install take-up function to conveyors so that the elongation of the chain caused by abrasion or temperature change can be absorbed.
- Do not use open flames/sparks near plastic chain products. (Welding, Blowing and Grinding)

TSUBAKI YAMAKYU CHAIN CO.

2-15-16, Takanawa, Minato-ku, Tokyo
108-0074, Japan
Phone: +81(3)3445-8512
<http://www.tsubaki-yamakyu.co.jp>



Please contact a Tsubaki
representative in your
country