

安全にご使用いただくために



警告

危険防止のため、下記の事項にしがってください。

【一般事項】

- 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（機械加工、グラインダ加工、焼きなまし、酸洗浄、アルカリ洗浄、電気メッキ、熱影響のある溶接、溶断等）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、重傷を負う恐れがあります。
- 損耗（破損）した箇所の取り替えは損耗（破損）部分のみの取り替えではなく、全てを新品に取り替えてください。稼働中に製品の切断により、重傷を負う恐れがあります。
- 製品を吊り下げ装置に使用する場合は安全柵等を設け、吊り下げ物の下部へは絶対立ち入らないでください。また製品端部を金具や治具に連結する場合は連結部に十分な給油を行ってください。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り下げ物で重傷を負う恐れがあります。
- 労働安全衛生規則第2編、第1章第1節一般基準を順守し、チェーンおよびスプロケットには必ず危険防止具（安全カバー等）を取り付けてください。巻き込み、または思わぬ製品の切断により、製品、搬送物で重傷を負う恐れがあります。

【運 転】

- 爆発性雰囲気、引火性ガスの雰囲気、可燃物のそばでは使用しないでください。重傷を負う（感電、けが、火災）恐れがあります。
- コンベヤ運転中には絶対に手を触れないでください。コンベヤに巻き込まれて重傷を負う恐れがあります。
- 安全カバーを外したままでの運転は絶対にしないでください。



注意

事故防止のため、下記の事項にしがってください。

- 本製品の構造・仕様を十分理解した上で扱ってください。仕様値を越えて使用しないでください。思わぬ製品の切断により、製品、搬送物で重傷を負う恐れがあります。
- 各ユニット、各部品を据え付ける際には、事前に輸送物の破損がないか検査してください。
- 各ユニット、各部品の固定は確実にしてください。思わぬ製品の切断により、製品、搬送物で重傷を負う（けが）恐れがあります。
- 主務チェーン、スプロケット、レールおよび各部品は必ず定期的に保守点検してください。
- コンベヤはスロースタート、スロー停止を行い、衝撃を与えないでください。インバータを使用してください。
- 主務チェーンには初期張力を与えないでください。
- 雰囲気温度 0～40℃の範囲で使用してください。
- 特殊な液体がかかる場合、また特殊な雰囲気で使用の場合は当社までお問い合わせください。

- コンベヤの上に乗ったり、コンベヤ下には入らないでください。
- 停電時は、電源を切ってください。突然の再起動による装置の破損、負傷の恐れがあります。

【据え付け】

- 通電状態での移動、取り付け、接続、点検等の作業をしないでください。事前に必ず装置の電源を切り、また不慮に装置のスイッチが入らないようにしてください。重傷を負う（感電、けが、火災）恐れがあります。
- 取り付け、接続、点検等の作業は、専門知識のある人が実施してください。
- クレーンでの吊り作業の場合、補強等を必ず行ってください。
- 重たい装置をフレームに固定（ぶら下げる）しないでください。フレームのゆがみの原因となり、チェーンのスムーズな走行に支障をきたします。
- 製品が自由に動かないように固定してください。製品が自重により自走したり、倒れて体をさはまれて重傷を負う恐れがあります。
- フレームサポートなどの部品を据え付ける際にはチェーンに干渉しないようにしてください。

【配 線】

- 配線は、接続図に基づき確実に行ってください。重傷を負う（感電、けが、火災）恐れがあります。
- 電源線やモーターリード線（キャブタイヤケーブル）を無理に曲げたり、引っ張ったり、はさみ込んだりしないでください。重傷を負う（感電、けが、火災）恐れがあります。
- 感電防止のため必ず『アース線』を接続してください。電源側には『漏電遮断器』を取り付けてください。

- 万が一のとき、直ちにコンベヤを停止できるように『非常停止装置』を設けてください。
- 運転操作位置からコンベヤをすべて監視できない場合には、起動を予告する『起動警告装置』を設けてください。
- 高所で使用する場合は、コンベヤの下に人が入らないように『下面カバー』『立入り防止柵』を設けてください。
- 超低摩擦・耐摩耗(ALF)仕様、ノーズバー(PLF)の素材にはシリコン系潤滑剤を配合しています。このため印刷工程のある条件や、シリコンが悪影響を与える条件では使用しないでください。
- 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、ローラの使用温度は-20～60℃です。60℃を超える雰囲気では使用しないでください。また、蒸気のかかる条件でも使用しないでください。
- プラスチック製チェーンは可燃性です。使用可能温度以上あるいは火気近くでは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。
- チェーン洗浄の際に、チェーン裏面からブラグへ集中的に高圧洗浄を当て続けることでブラグがチェーンから浮き上がる恐れがありますので、洗浄後はブラグが適正に組み付いていることを確認してください。なお、洗浄はコンベヤから取り外して行ってください。

WinCS mini の取扱説明書をダウンロードしてください。

PCの方はつばき産業用機械製品 情報サイトよりダウンロードしてください。

スマートフォンの方は下記 QR コードをカメラで読み取ってください。

注) QR コードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

WinCS mini

WinCS mini 直交渡り仕様

WinCS mini ラバー仕様

