



複合製品 MG

注意事項

☆本製品はモータと減速機の組み合わせが基本となりますが、お客様のご要望でさらに別の製品の組み合わせも可能なカスタマイズ仕様ですので、製品名を「複合製品」としております。

そのため本書面では「変速機・減速機における注意事項」のみを記載しており、製品の取扱説明書ではありませんので、あらかじめご理解願います。

☆製品を正しくご使用いただくために必ずお読みいただき、保管願います。

☆ご注文の製品か、製品に破損がないかをご確認ください。

1. 安全上の注意事項

使用者への危害や損害を未然に防ぐため、安全注意事項のランクを「危険」「注意」として区分し、警告図記号で取り扱いの行為について具体的に表示しておりますので必ずお守りください。

【安全注意事項のランク】

	危険	使用者が取り扱いを誤った場合、死亡または重傷を負うことがあり、かつその切迫の度合いが高い場合を示します。
	注意	使用者が取り扱いを誤った場合、傷害を負うことが想定されるか、または物的損害の発生が想定される場合を示します。




【警告図記号の説明】

	禁止	製品の取り扱いにおいて、その行為を禁止することを示します。
	注意	製品の取り扱いにおいて、注意を喚起することを示します。
	指示	製品の取り扱いにおいて、指示に基づく行為を強制することを示します。





危険

	製品の取り付けや保守・点検をするときは装置の電源を絶対に入れないでください。		緊急時に急停止させる機構を設置してください。
	作業中に誤って電源が入ると急に駆動部が回転するので、接触や巻き込まれると大きな事故の原因となります。		回転中に製品が破損した場合に、急停止させないと製品が飛散もしくは落下して大きな事故の原因となります。
	引火性の雰囲気では使用しないでください。		必ず保護カバーを設置してください。
	動作中の機械や製品から火花が生じ、引火して爆発する恐れがあります。特に油脂や可燃性ガスなどの雰囲気は、起こりやすくなります。		回転中に製品や機械の回転部に触れると、火傷します。また手指・髪の毛・衣服などが巻き込まれ、大きな事故の原因となります。







 **注意**

	<p>高温になっている製品本体や周囲の装置には手を触れないでください。</p> <p>稼働中や運転直後は高温になりますので、手で触ると火傷します。また周囲温度が高いと、製品本体から発生する熱を放散できなくなりますので、通風や換気のできる場所に設置してください。</p>		<p>製品を取り扱うときは安全めがねや手袋などの保護具を着用してください。</p> <p>軸のキー溝など鋭利な部分でけがをする恐れがあります。また火傷や感電を防ぐためにも保護具を着用してください。</p>
	<p>重い製品を無理に持たないでください。悪い姿勢で作業しないでください。</p> <p>重量がある製品の運搬や工具類を扱うときなど力を入れて作業する場合、または製品を機械に組み込むときの無理な姿勢は、身体に負担がかかる恐れがあります。</p>		

2. 製品仕様の注意事項

	<p>悪影響をおよぼす環境では使用できません。</p> <p>推奨使用雰囲気温度は、-10~+40℃です。少量でも水や油や薬品がかかる、腐食性が強い、極度な高温低温、ほこりがかかる、結露する、風雨にさらされる、大きな振動・衝撃がかかる場所などは、製品の損傷や性能劣化の原因となります。</p>		<p>廃棄は依頼するか法規にもとづいて処分してください。</p> <p>製品の廃棄は専門業者に依頼するか、もしくはお客様が自分で廃棄される場合は法律や地域の条例に従い廃棄してください。また幼児が遊ぶ場所や公共の場所に捨てたり放置しないでください。</p>
	<p>本製品は完成品です。不必要な製品の分解・改造・追加工などは絶対にしないでください。</p> <p>お客様が独断で製品の分解・改造・追加工などを行った場合、さらにそれが要因で製品の損傷や性能劣化またはけがや事故が生じた場合、弊社は品質保証および損害補償をいたしません。</p>		<p>運転中に異音や振動が発生した場合は、ただちに運転を停止して点検を行ってください。</p> <p>そのまま運転を続けると、製品が破損する恐れがあります。</p>

3. 取り付け前の注意事項

	<p>モータの引き出し線を吊り下げて持たないでください。また無理に引っ張る、曲げることもしないでください。</p>		<p>取り付けは剛性の高い強固な床面または取り付け台に、ボルトや座金などで確実に固定してください。</p>
	<p>断線の原因となり、断線すると製品は使用できません。また引き出し線が切れたり手からすべると、製品が足元に落ちてけがをします。</p>		<p>強度が不足していると、稼動中に異音や振動が発生する恐れがあります。なおボルト長さはお客様の設計に合わせて選定をお願いします。</p>
	<p>指定以外もしくは弊社付属以外のボルトやねじ類は使用しないでください。</p>		<p>本製品の取り付けに使用するボルトやねじ類には、接着剤などのゆるみ止め処置をしてください。</p>
	<p>ボルトやねじ類の強度区分、本製品を取り付ける部分の強度や材質を確認してください。強度不足は取り付け状態を悪化させ事故の原因となります。</p>		<p>稼働中の振動などでボルトやねじ類がゆるむと、製品がはずれて事故の原因となります。</p>
	<p>本製品と機械との連結は、走行線や心違いに注意して取り付けてください。また軸にプーリーやスプロケットを取り付けるときは、ハンマーなどで叩かないでください。</p>		<p>電線サイズは電流容量に適合するものを使用し、モータの配線は正しく確実に行ってください。またアース端子は、必ず接地してください。</p>
	<p>許容値を超えるオーバーハング荷重で仕様されると、軸折れや軸受の損傷の原因となります。またプーリーやスプロケットを無理に挿入すると、製品が破損したり性能に影響が出る恐れがあります。</p>		<p>配線に不備があると、感電・漏電・火災の原因となります。 接地の方法は、第三種接地(100Ω以下、Φ1.6mm以上)を推奨します。</p>

三木フリー株式会社

<http://www.mikipulley.co.jp/>

本書面は変速機・減速機における注意事項のみを記載したもので、製品の取扱説明書ではありません。

お問い合わせは、弊社ホームページ、下記のフリーアクセス、お近くの弊社支店・営業所へご連絡ください。
TEL 0800-800-1311 (フリーアクセス)

※本書面は予告なく内容を変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

※製品の不具合につきましては、購入先もしくはお近くの弊社支店・営業所へご連絡ください。

※製品の仕様・性能につきましては、カスタマイズ仕様のため弊社の製品カタログやホームページなどには掲載していません。

※モータや減速機の単品における仕様・性能や取り扱い・保守点検などにつきましては、お手数をおかけいたしますが各メーカー様のカタログやホームページをご覧ください。