

# 「安全上のご注意」

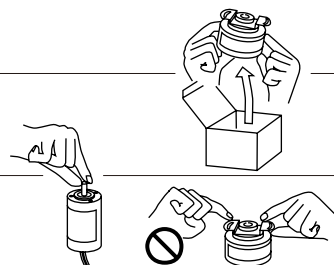
安全に正しくお使いいただくために  
エンコーダの取り扱いのご注意

ご使用前に本資料および取扱説明書を全て熟読し、製品の知識、製品の安全の全てについて習熟してからご使用願います。

## ■開梱時の注意

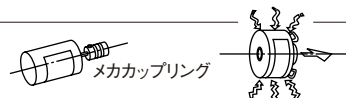
①開梱されましたらエンコーダの外観に異常がないか確認してください。

②板バネ付きエンコーダ開梱の際は、板バネのエッジには絶対に手を掛けないようにしてください。  
また、板バネを変型させないでください。  
軸タイプのエンコーダについては、軸に触れたりしないでください。

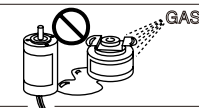


## ■据え付け、取付け時の注意

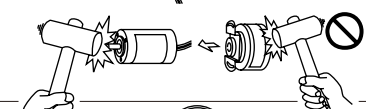
①取扱説明書に従ってエンコーダを取り付けてください。  
特に取付け方向、振動、ノイズ、雰囲気（温度、湿度、ほこり等）等に配慮してください。  
軸タイプのエンコーダは特にメカカップリングの取付け時に芯出しに注意ください。



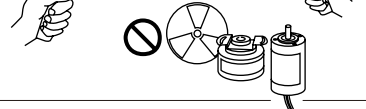
②腐食性ガスあるいは液のある場所で使用しないでください。



③取り付け時、エンコーダに衝撃を与えないように配慮してください。



④放射線のある場所で使用しないでください。

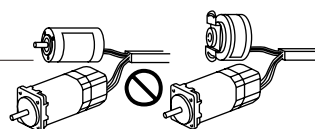


## ■配線上の注意

①エンコーダの電源および信号線の確認してください。  
誤配線がありますとエンコーダが異常な動作をしたり、破損する場合があります。

②誤配線をした場合は、エンコーダにダメージが残っていますのでそのまま使わないで新しいエンコーダに交換してください。

③モータ等の電力線とエンコーダの電源および信号線は、ノイズの混入を避けるため極力離して配線してください。（同一ダクト内の配線は避けてください）



## ■運転前の注意

①モータ等エンコーダを取り付ける機器のアースは第三種接地（100Ω以下）をしてください。

②耐圧テストおよびメガータストは絶対にしないでください。

## ■運転上の注意

①周囲温度（モータ取付けの場合はモータフレームおよび軸の表面温度）および相対湿度は、エンコーダの仕様値以内で使用してください。

②油、水を直接かけないでください。



## 製品の保証

製品の無償保証期間は出荷後一年とします。ただし、お客様の故意または過失による品質の低下を除きます。

なお、品質保持のための対応は保証期間経過後であっても、弊社は誠意を持っていたします。

弊社製品は、製品毎に予測計算された平均故障間隔（MTBF）は極めて長いものでありますが、

予測される故障率は零（0）ではありませんので、弊社製品の作動不良等で考えられる連鎖または波及の状況を考慮されて、事故回避のため多重の安全策を御社のシステムまたは／および製品に組み込まれることを要望いたします。