




安全にご使用いただくために

ここに記した注意事項は、当社製品を安全に正しくお使いいただき、人身への危害や損害を未然に防止するためのものです。注意事項は、取り扱いを誤った場合に生じる人身への危害や財産への損害の大きさと切迫の程度を表示するために、「危険」「警告」「注意」の三つに区分されています。いずれも安全に関する重要な内容ですから、必ず守ってください。また、JIS B8370※1またはISO 4414※2、労働安全法、高圧ガス保安法その他の安全規則についても必ず守ってください。

 危険	取り扱いを誤った場合、人が死亡または重症を負う危険が切迫して生じることが想定される場合。
 警告	取り扱いを誤った場合、人が死亡もしくは重傷を負う危険が生じることが想定される場合。
 注意	取り扱いを誤った場合、人が傷害を負う危険が生じることが想定される場合および物的損害のみが発生が想定される場合。

※1 JIS B 8370 : 空気圧システム通則

※2 ISO 4414 : Pneumatic fluid power Recommendations for the application of equipment to transmission control systems.

警告

● 空気圧機器は、正しく選定してください。

空気圧機器の適合性は、空気圧システムの設計者または仕様の決定責任者が判断し、決定してください。

ここに掲載されている製品は、使用される条件が多様なため、そのシステムへの適合性の決定は空気圧システムの設計者または仕様の決定責任者が、必要に応じて分析やテストを行ってから決定してください。

このシステムの所期の性能、安全性の保証は、システムの適合性を決定した人の責任になります。今後も最新の製品カタログや資料により、仕様の全ての内容を検討し、機器の故障の可能性についての状況を考慮してシステムの構成をしてください。

● 十分な知識と経験を持った人が取り扱ってください。

圧縮空気は、取り扱いを誤りますと人身への危害や財産への損害を招きます。また、空気圧機器は産業機械用部品として設計されたものであり、それを使用した機械・装置の組立や操作、メンテナンスなどは十分な知識と経験を持った人が行ってください。

● 安全を確認するまでは、機械・装置の取り扱い、機器の取り外しを絶対に行わないでください。

機械・装置の点検や整備時には、アクチュエータの落下防止処置や暴走防止処置などがなされていることを確認してから行ってください。機器を取り外す時は、落下・暴走防止処置がなされていることを確認した上で、システムへの電源を遮断し、システム内の圧縮空気を排出してから行ってください。機械・装置を再起動する場合は、飛び出し防止処置がなされていることを確認の上、注意して行ってください。

● ここに掲載されている製品は、主に一般産業機械にご使用いただくものです。次に示す条件や環境でご使用になる場合は、安全対策へのご配慮をいただくとともに、予め当社にご相談ください。

- ・明記されている仕様以外の条件や環境、屋外での使用。
- ・原子力、鉄道、航空機、車両、船舶、医療機器、飲食や飲料に触れる機器、娯楽機器や緊急遮断回路、プレス用クラッチ・ブレーキ回路などの安全機器への使用。
- ・人身や財産に大きな影響が予想され、特に安全が要求される用途への使用。

保証期間、及び保証範囲

1. 保証期間

製品の保証期間は、ご使用開始から1年以内、もしくはご指定場所に納入後1.5年以内です。

2. 保証範囲

万一、保証期間中に当社側の責による故障、または瑕疵が明らかになった場合、代替品または必要な交換部品を無償で提供いたします。

ただし、以下の項目に該当する場合は、保証期間内であっても保証の対象から除外させていただきます。

- ① 消耗部品の交換、及び製品寿命と判断される場合
- ② カタログ、取扱説明書、または製品本体の注意ラベルなどに記載されている条件・環境・性能の範囲を逸脱して使用された場合
- ③ 当社が係わっていない構造、性能、仕様などの改変、及び修理が原因の場合
- ④ 火災、地震、水害、落雷、その他の天災、公害や異常電圧による故障及び損傷など、不可抗力に起因する場合
- ⑤ 故障の原因が、本製品以外の事由による場合
- ⑥ 納入当時に実用化されていた技術水準では予見できない現象に起因する場合

尚、ここでいう保証は、納入品単体の保証を意味するものであり、納入品の故障により誘発される損害はご容赦いただきます。