

取扱説明書

エアユニット

●BN-25T20シリーズ

安全にお使い頂くために、ご使用前に必ずお読みいただき、正しくご使用くださいますようお願いいたします。
この取扱説明書をお読みになった後は、手近なところ保管をしてください。

 日本精器株式会社

●安全にご使用いただくために

ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、「危険」「警告」「注意」の三つに区分されます。いずれも安全に関する重要な内容ですから、ISO 4414^{※1)}、JIS B 8370^{※2)}およびその他の安全規則に加えて、必ず守ってください。

危険	取扱いを誤った場合、使用者が死亡もしくは重傷又は、健康上、重大な危害を被る可能性が極めて高いことを示します。
警告	取扱いを誤った場合、使用者が死亡もしくは重傷又は、健康上、重大な危害を被る可能性があることを示します。
注意	取扱いを誤った場合、使用者が重傷を負うか、健康を害するか又は、物的損害が生じる可能性があることを示します。

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

※2) JIS B 8370 : 空気圧システム通則

警告

●空気圧機器の適合性の決定は、空気圧システムの設計者または仕様を決定する人が判断してください。

●十分な知識と経験を持った人が取り扱ってください。

空気圧機器は、取り扱いを誤ると危険です。機械・装置の組立てや操作、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。

1. 機械・装置の点検や整備は、被駆動物体の落下防止や暴走防止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。

2. 製品を取り外す時は、上述の安全処置がとられていることを確認を行い、システム内の圧縮空気を排気してから行ってください。

3. 機械・装置の再起動を行う場合は、飛び出し防止の処置を確認してから行ってください。

●仕様に適合した環境でご使用ください。

原子力・鉄道・航空・車両・医療機器・飲料や食料に触れる機器・娯楽機器・緊急遮断装置・プレス用安全装置・ブレーキ回路・安全機器など人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や屋外で使用される場合は当社にご連絡くださいますようお願いいたします。

●仕様

型 式	BN-25T20
管 接 続 口 径	Rc 1/4
使 用 流 体	空 気
使用圧力範囲	0~1.0 MPa
設定圧力範囲	0.05~0.85 MPa
耐 圧 力	1.5 MPa
周囲温度範囲	5~60℃
ろ 過 度	40μ
推奨潤滑油	タービン油1種(無添加) ISO VG32 相当品
オイル貯油量	25 cm ³
*最小滴下流量	5.0 l/min (ANR)
製 品 質 量	0.6 kg

*最小滴下流量は、一次側圧力が0.5 MPaの時の流量です。

このエアユニットは、標準型のエアフィルタ・レギュレータ・ルブリケータをニップルで結合させた製品です。取付に際しては付属のブラケットを用いてください。

詳細は、それぞれ単品の取扱説明書を参照してください。

エアフィルタ・・・BN-2720 No. 778

レギュレータ・・・BN-3R21 No. 308

ルブリケータ・・・BN-23T20 No. 779