

## エキスパンションジョイント(ベローズ)の保管および取付について

- 梱包材(木箱・ダンボール箱)を落としたり、叩いたりしないで下さい。
- 開梱後、輸送による損傷、打痕、異物混入などが無いか確認して下さい。  
もし、それらを発見したら、速やかに取り除くか、製造元へ連絡して下さい。
- 保管は高温多湿を避け、安全な場所をお願いします。
- 配管終了まで、セットボルトを外さないで下さい。
- 配管終了まで、保護材や吸湿乾燥剤を除去しないで下さい。
- ベローズを吊上げる時は、指示通り、もしくは適切な部分に吊りフックをかけて下さい。
- ベローズまたは、ベローズカバーにチェーンや吊りフックを絶対にかけないで下さい。
- 溶接作業の際は、ベローズに耐溶接スパッタの保護シートを使用して下さい。
- 塩化物を含む洗浄剤を使用しないで下さい。
- スチールウールやワイヤーブラシで、ベローズを傷つけないで下さい。
- ベローズは、振じれを吸収出来ません。取付の際に、フランジボルト穴の位置合わせを無理矢理行わないで下さい。
- 耐圧テストを行う前に、エキスパンションジョイントを固定させて下さい。
- 設計圧力の1.5倍以内で試験を行って下さい。※セットボルトは推力保持用ではありません。

### Recommended installation instructions

Do not drop or strike carton.  
Inspect for damage during shipment, i.e., Dents, broken hardware, water marks on carton, etc.  
Store in clean dry area where it will not be exposed to heavy traffic or damaging environments.  
Do not remove shipping bars until installation is complete.  
Do not remove any moisture-absorbing desiccant bags or protective coatings until ready for installation.  
Do not use hanger lugs as lifting lugs without approval of the manufacturer.  
Do not use chains or any lifting device directly on the bellows or bellows cover.  
Do not allow weld splatter to hit unprotected bellows. Protect with wet chloride-free insulation.  
Do not use cleaning agents that contain chlorides.  
Do not use steel wool or wire brushes on bellows.  
Do not force-rotate one end of an expansion joint for alignment of bolt holes. Ordinary bellows are not capable of absorbing torque.  
Do not hydrostatic pressure test or evacuate the system before installation of all guides and anchors.  
Do not exceed a pressure test of 1 1/2 times the rated working pressure of the expansion joint.  
Do not use shipping bars to retain thrust if tested prior to installation.