ELLOWS ^{*ローズ}カップリング COUPLINGS

NB Series(PBP3-0) NBシリーズ(リン青銅)



NBシリーズのベローズカップリングは、ベローズにリン青銅 (PBP3-0)、金具に真鍮 (BsBM) を使用し、それぞれがハンダで固定されています。ノーバックラッシュ・ローイナーシャでねじれ剛性も高く、フレキシビリティーのある

コンパクトなカップリングです。型番は4型番、軸径は2mmから最大10mmまでで、あらゆる軸径の組み合せで常時在庫してあります。(内径タップ加工)

The NB series of bellows couplings consist of the bellows of phosphor bronze (PBP3-0) and the fittings of brass (BsBM) which are fixed by means of soldering. The NB series products are flexible and compact couplings having no backlash, low inertia, and high torsional rigidity. These products come with Size 4 and covers the shaft diameters ranging from 2 mm up to 10 mm. Any combinations of shaft diameters are always in stock. (The bore diameters is tapped.)

NA Series (stainless steel) NAシリーズ (ステンレス)



NAシリーズのベローズカップリングは、オールステンレス製です。ベローズにステンレス(SUS304L)、金具にステンレス(SUS303)を使用し、それぞれ特殊な溶接で固定されています。NBシリーズに比べて、より剛性も高く、高速高トル

クに耐える精密カップリングです。また、ステンレス製ですので耐蝕性もすぐれています。型番は標準6型番、非標準として2型番があります。 軸径は3mmから最大15mmまでで、ミリサイズ、インチサイズのあらゆる軸径の組み合わせで常時在庫してあります。 (内径タップ加工)

The NA series of bellows couplings are made of stainless steel. The bellows is made of stainless steel SUS304L and the fitting is made of stainless steel SUS303. The bellows and fittings are fixed by means of special welding. The NA series products offer higher rigidity than the NB series and are precision couplings that resist high speed and high torque. Also, these stainless couplings feature excellent corrosion resistance. These products come with Size 6 as standard and Size 2 as nonstandard and cover the shaft diameters ranging from 3 mm up to 15 mm. Any combinations of the shaft diameters in millimeters and in inches are always in stock. (The bore diameter is tapped.)

NA Series, COLLET TYPE コレットタイプ (ステンレス)



性能は一般タイプと同じですが、軸を傷めず取付け、取りはずしが容易となりました。特に正逆転の頻度の高い場合や、回転角加速度の大きい場合に最適です。材質は一般タイプと同じで、ベローズはステンレス(SUS304L)、金具はステ

ンレス (SUS303)を使用、クランプはバネ銅を使用しています。(表面処理済)軸径は5mmから8mmまでがあり常時在庫してあります。

The Collet type of the NA series bellows couplings are designed so that they have the same performance with the general type and can be easily installed and removed without damage. In particular, this type of products are most suitable for applications associated with a high frequency of reversible rotation and with a great angular acceleration of rotation. The material is the same as for the general type. The bellows is made of stainless steel SUS304L, the fittings is made of stainless steel SUS303, and the clamp is made of spring steel. The diameters of (surface treated) shafts range is from 5 mm to 8 mm and available in millimeters. These sizes are always in stock.