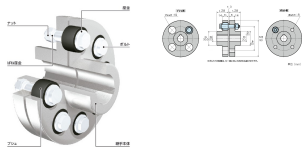


品番：EA969GA-1

品名：φ 90mm フランジ形たわみ軸継手



販売価格	6,540円(税抜) / 7,194円(税込)		
カタログ価格	6,540円(税抜) / 7,194円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/06/29 21:14現在)		
商品入数	1	販売単位	個
カタログページ	1220ページ		



ブッシュの仕様	
材質	鋼 (S45C)
形状	円筒
外径	φ19mm
長さ	28mm
公差	±0.02mm
表面処理	三価クロメート
熱処理	焼入れ
硬度	HRC 28~32
引張強さ	σ <sub>b</sub> 800N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>c</sub> 600N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>t</sub> 400N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>s</sub> 200N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.2</sub> 180N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.1</sub> 160N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.05</sub> 150N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.01</sub> 140N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.005</sub> 130N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.001</sub> 120N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.0005</sub> 110N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.0001</sub> 100N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.00005</sub> 90N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.00001</sub> 80N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.000005</sub> 70N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.000001</sub> 60N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.0000005</sub> 50N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.0000001</sub> 40N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.00000005</sub> 30N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.00000001</sub> 20N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.000000005</sub> 10N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.000000001</sub> 5N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.0000000005</sub> 2N/mm <sup>2</sup>
耐力	σ <sub>0.0000000001</sub> 1N/mm <sup>2</sup>

### 仕様

メーカー	鍋屋バイテック(NBK)	型番	FCL90
外径	φ90mm	穴径	ブッシュ: φ19mm ボルト: φ8mm
サイズ	B:60mm C1:35.5mm、C2:35.5mm D1:20mm、D2:20mm F1:14mm、F2:14mm L:28mm、t:3mm	材質	本体: 鋳鉄 ナット・座金・ボルト: SS400相当(三価クロメート処理) ばね座金: SWRH62(三価クロメート処理) ブッシュ: NBR(B(12)-j1a1〔HS(JIS A)=70〕)
重量	1.55kg	ボルト穴	4個
ボルト抜きしろ	50mm	ブッシュ部耐熱温度	-20~90℃
最大トルク	15N・m	最高回転数	4000min-1
慣性モーメント	1.4×10kg・m <sup>2</sup>	許容偏心	0.1mm
許容偏角	1/6°	許容エンドプレイ	±2.1mm

JIS B 1452-1991 準拠

フランジと継手ボルトの組み合わせによるシンプルな構造。取りつけが簡単。

継手ボルトを外すだけでブッシュ交換でき、保守・保全が簡単。

偏心・偏角などのミスアライメントを吸収するとともに、ねじれ振動を吸収し騒音を防止します。スラスト荷重も伝えません。

軸穴未加工品です。

<使用上の注意>

軸継手 (FCL90) への軸の挿入量は寸法表に記載のハブの長さ(L寸法)を推奨しています。

軸挿入量が短い場合はキーと軸が当たる面積が小さくなり、キーのせん断・へたりによる変形や破損、軸・軸穴等の摩耗や本体の振れなど軸締結異常が発生する恐れがございます。

ご使用の際は、キーにかかるせん断応力にご注意ください。

**株式会社エスコ**

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.