

1968年から現在まで多数の納入実績があります

サーボ・パルス・各種モータ用

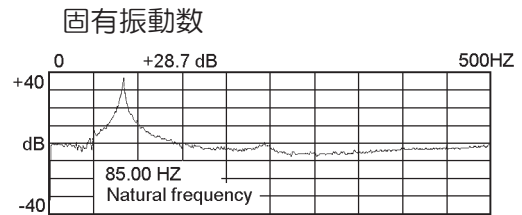
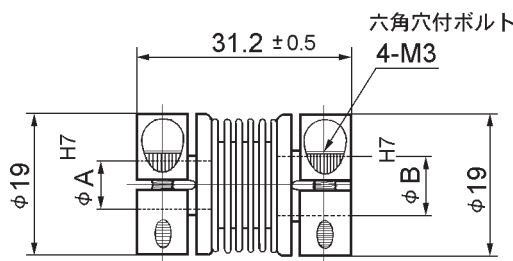
ねじれの少ない一重ベローズ型

クランプ型

穴径の自由な組合せ型

特注穴径組合せ型

ユニカ型番 PO50C-29 (A × B)



▶ 最高回転数で共振する可能性があります

※ 標準外の自由な穴径組合せ用型番です。AとBは4mm～6.35mmの範囲で選択又は指定できます

《ユニカの基本カップリング》

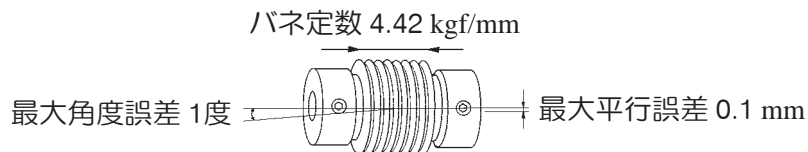
弊社の第一世代に属するカップリングで、等速カップリングとしての基本的性能を全て備えております。構造的にも偏心・偏角・スラストの全方向に対応し、ねじれに強く、フレキシブル・ノーバックラッシュ・ローイナーシャ・コンパクトに構成されています

機械的特性

最大伝達トルク	10 kgfcm
最高回転数	5,100 rpm
ねじれ剛性	5.84×10^{-4} rad./kgfcm
固有振動数	85 Hz
全長方向バネ定数	4.42 kgf/mm
ラジアル方向バネ定数	1.05 kgf/mm

取付許容値

最大平行誤差のとき角度誤差は0
 最大角度誤差のとき平行誤差は0
 最大平行及び最大角度誤差のときは上記の1/2以内



偏心と偏角が共に最大値を超えているとき、カップリングは疲労破壊する可能性があります

材質 処理	燐青銅製ベローズに黄銅製ボスをハンダ付け後に表面処理としてニッケルメッキを施す	品名	ベローズカップリング		ユニカ興産株式会社
		尺度	非比例	図番	PO50C-29-A-B