

お得意様各位

2010年6月
三木プーリ株式会社
営業本部

サーボフレックスカップリング SFCモデル サイズ追加のご案内

拝啓 貴社ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

弊社製金属板ばねカップリング SFCモデル に許容トルク4N・m（外径φ29mm）の新サイズを追加ラインアップいたします。

この追加サイズにより、モータ出力0.2kW、モータ軸径φ14mmのサーボモータと内径φ30～34mmのボールねじブラケットに対応します。

今後も、お客様のご要望にお応えする製品ラインアップに努めてまいりますので、より一層のご愛顧のほどよろしくお願い申し上げます。

尚、不明な点、詳細については、お手数ですが弊社営業担当にお問い合わせください。 敬具

1. 追加製品

金属板ばねカップリング サーボフレックス SFCモデル

- ・ SFC-025SA2-穴径-穴径（高剛性 シングルエレメントタイプ）
- ・ SFC-025DA2-穴径-穴径（高フレキシブル ダブルエレメントタイプ）

2. 仕様・寸法

別紙にてご確認ください

3. 標準販売価格

SFC-025SA2 ￥4,980,-
SFC-025DA2 ￥5,980,-

4. 販売開始日

2010年7月1日

別紙

サーボフレックスカップリング SFCモデル サイズ025 仕様・寸法

仕様

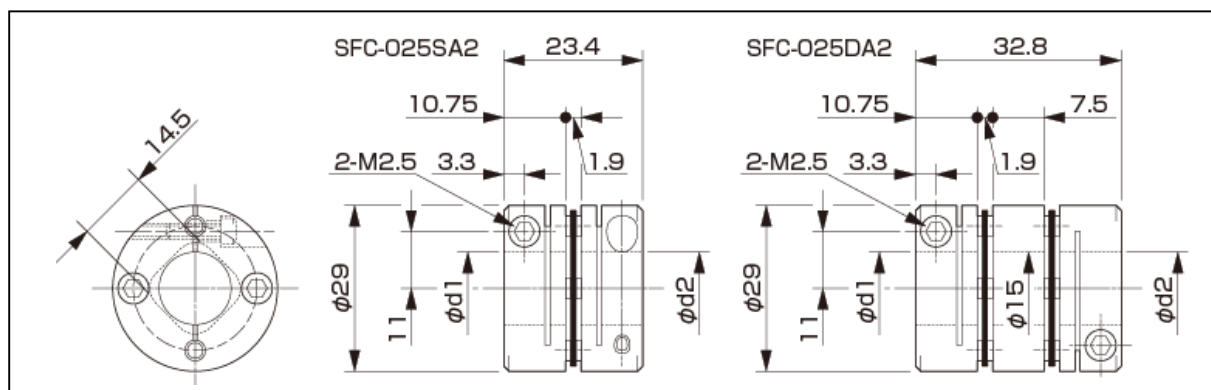
型式	許容トルク [N・m]	最大許容誤差			最高回転速度 [min ⁻¹]	ねじりばね定数 [N・m/rad]	軸方向ばね定数 [N/mm]	慣性モーメント [kg・m ²]	質量 [kg]
		偏心 [mm]	偏角 [°]	軸方向変位 [mm]					
SFC-025SA2	4	0.02	1	±0.19	10000	5600	60	3.67×10 ⁻⁶	0.029
SFC-025DA2	4	0.15	1 (片側)	±0.38	10000	2800	30	5.26×10 ⁻⁶	0.040

※表中の慣性モーメントおよび質量は、最大穴径時の値となります。

※表中のねじりばね定数の値は、エレメント部のみの実測値です。

※最高回転速度は動バランスを考慮していません。

寸法



標準穴径

型式	d1・d2 [mm]		標準穴径 [mm]										
	最小	最大	5	6	6.35	7	8	9	9.525	10	11	12	14
SFC-025SA2	5	14	2.1	○	○	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎
SFC-025DA2	5	14	2.1	○	○	○	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎

※○印と◎印、数値の入っている穴径は標準穴径として対応しています。

※標準穴径に数値の入っている欄の穴径は、その穴径が小さいため、軸締結部分での保持力によって許容トルクが制限を受けます。数値はその許容トルク値 [N・m] を示しています。

※○印は、標準のクランプタイプです。◎印は、標準のクランプハブにオプションのキー溝加工付きとすることができます。キー溝加工オプションはH9級、Js9級が選択できます。

※相手取付け軸の寸法公差はh7級となります。

ご注文方法

SFC-025SA2-12B-14BH

サイズ

タイプ

穴径 d1-d2

SA2: シングルエレメント
DA2: ダブルエレメント

B: クランプハブ
BH: クランプハブ+H9級キー
BJ: クランプハブ+Js9級キー