

お得意様各位

2013年9月
三木プーリ株式会社
営業本部長 塚越一宏

高減衰性能カップリング ” ステップフレックス” 発売のご案内

拝啓 時下ますますご清栄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。

さて、このたび弊社では、新開発の高減衰性能カップリング ” ステップフレックス” を発売いたします。

ステップフレックスはノーバックラッシのサーボ・ステッピングモータ用のゴムカップリングです。ミスアライメントを吸収するエレメントに硬度の異なるゴムを積層させた一体構造とすることでノーバックラッシでの使用が可能で、弾性部に金属を採用したフレキシブルカップリングと比べ振動を素早く減衰します。これにより、ステッピングモータなどで発生が懸念される共振現象を抑制し、安定した高速制御を提供します。また、積層ゴムが軸反力の低減も実現。相手軸や軸受けへの負担も大幅に軽減することが可能です。

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

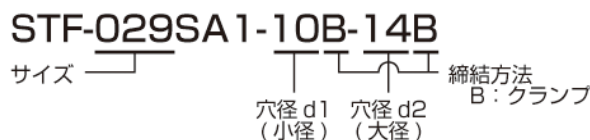
1. 新製品

高減衰性能カップリング ” ステップフレックス” STFモデル

型式 (サイズ)	常用 トルク [N・m]	最大 トルク [N・m]	標準穴径 範囲 φ [mm]	外径 φ [mm]	全長 [mm]	質量 [kg]	価格 [円]
STF-013SA1	0.5	1	3~5	13	18	0.004	4,010
STF-016SA1	1	2	3~6	16	22	0.008	3,810
STF-019SA1	2	4	3~8	19	25	0.013	6,660
STF-029SA1	4	8	5~14	29	30	0.033	4,250
STF-034SA1	6	12	5~16	34	34	0.054	4,650

※その他の仕様・寸法の詳細は、最寄りの営業拠点にカタログまたは寸法図をご請求ください。

2. 型式表示



3. 販売開始時期

2013年9月10日から受注開始

以上