



つばき エクトフレックス® カップリング NEFシリーズ CFRPディスク仕様

フレキシブル性を大幅に高めた
ディスクカップリングの理想形

■NEFシリーズ CFRPディスク仕様の特長

組付け工数を大幅に削減

新開発のCFRP製ディスクにより、従来のNEFシリーズに対して
最大2.5倍の偏角を吸収可能。
高精度な心出しが不要になり、心出し工数を大幅に削減できます。

運転中のミスアライメント変化にも対応

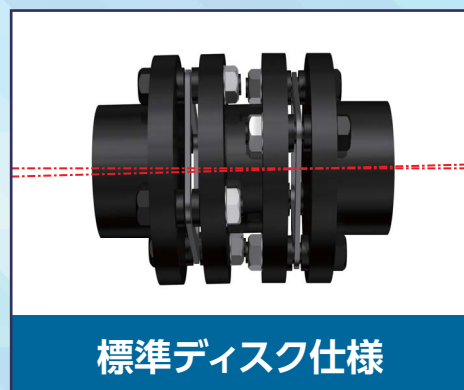
許容ミスアライメントが大きいため、運転時における軸伸び等で
ミスアライメントが変化する用途にもノンバックラッシュにて対応可能です。

優れた耐食性

水のかかる過酷な雰囲気でもご使用いただけます。
条件によりステンレスに勝る耐食性を有します。

許容偏角
最大5度

従来比 最大2.5倍



CFRP(Carbon-fiber-reinforced plastic)とは

炭素繊維強化プラスチックと呼ばれており、炭素繊維と樹脂の複合材料です。スチールと同等の強度を持ちながら軽量で、耐食性に優れています。航空機、自動車などに幅広く使われています。

CFRPディスク FEMにて強度解析された最適設計



CFRPディスク

対象サイズ

お客様のご要望に合わせた仕様で納入します。

サイズ	NEF25W~340W 6種類
許容トルク N・m {kgf・m}	245~3330 {25~340}

※シングルタイプ・ロングスパーサタイプでもご使用いただけます。

※シングルタイプの許容偏角は最大2.5°となります。

※使用雰囲気温度範囲は-30℃~+60℃になります。

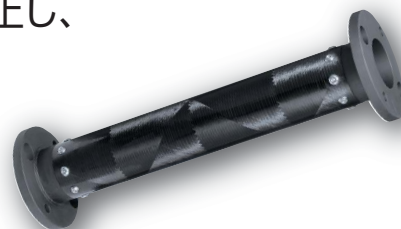
詳細につきましては当社までお問合せください。

関連商品:CFRP製ロングスパーサ

大幅な軽量化により、搬送・設置・取付性が飛躍的に向上し、高速回転にも適します。

NEFシリーズ・NERシリーズに対応

※お客様のご要望に合わせた専用設計で納入します。



株式会社 椿本チエイン 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3 (中之島三井ビルディング)

記載内容に関するお問合せは、お客様問合せ窓口をご利用ください。 TEL(0120)251-602 FAX(0120)251-603

ホームページアドレス <http://www.tsubakimoto.jp>