

つばき

エクトフレックス® カップリング

NERシリーズ/NEFシリーズ

冷却塔仕様

CFRP製スペーサ

ステンレス製と比較して

質量が1/3

NERシリーズ

NEFシリーズ

つばきは**冷却塔に最適**な

カップリングをご提案します。

ココが

違う!

つばきの
冷却塔仕様

ココが

違う!

超軽量

CFRP製スペーサだから

CFRP：炭素繊維強化プラスチック

ステンレス製と比較してスペーサ**質量は1/3**※。

高所で足場の悪い据付箇所でもラクラクです。

※NER230Wスペーサ質量比較(フランジ面間寸法2000mm時)

ココが

違う!

高耐食

ステンレス製にも勝る**耐食性**。

ハブ・ディスク・ボルト類はステンレス製のため屋外で冷却水がかかる条件にもマッチします。

ココが

違う!

長尺対応

スチール製やステンレス製よりも軽量なため、

危険回転速度が高く、**さらなる長尺対応**が可能です。

形番表示例

NER230W Y - A F 70 P D1 X A G 80 J D2 - JC 1234

形番	ステンレス仕様	①	②	③	④	①	②	③	④	CFRPスペーサ	フランジ面間寸法
		ハブの種類				①軸穴径公差 ②軸穴径 ③キー溝公差 ④止めネジ位置					

形番記号の詳細については単冊カタログまたはTT-netをご覧ください。

伝動能力表

エクトフレックスカップリング
NERシリーズ/NEFシリーズ 冷却塔仕様

シリーズ	形番	許容トルク [N・m]	最大フランジ 面間寸法 J [mm]	下穴径 [mm]	最大軸穴 [mm]		軸方向 バネ定数 [N/mm]	許容ミスアライメント		
					標準・ 延長ハブ	拡大ハブ		偏角 θ[deg]	偏心 [mm]	エンドプレイ [mm]
NER	NER59W	590	3000	20	65	—	350	1.4	0.0122×(J-44.4)	±1.4
	NER93W	930	3000	20	85	—	380	1.4	0.0122×(J-50.6)	±1.4
	NER230W	2300	3500	25	90	—	1020	1.0	0.0087×(J-58.8)	±1.0
	NER360W	3600	3500	30	105	—	585	1.0	0.0087×(J-70.0)	±1.2
	NER630W	6300	3500	35	125	—	945	1.0	0.0087×(J-76.4)	±1.6
	NER850W	8500	3500	40	145	—	975	1.0	0.0087×(J-86.6)	±1.8
NEF	NEF25W	245	3000	15	42	48	78.4	2.0	0.0175×(J-11.2)	±2.8
	NEF45W	441	3000	15	50	60	109	2.0	0.0175×(J-11.7)	±3.2
	NEF80W	784	3000	15	60	70	153	2.0	0.0175×(J-11.7)	±3.6
	NEF130W	1270	3500	25	74	80	177	2.0	0.0175×(J-16.8)	±5.0
	NEF210W	2060	3500	25	83	90	225	2.0	0.0175×(J-17.0)	±5.4
	NEF340W	3330	3500	45	95	110	235	2.0	0.0175×(J-21.6)	±6.6
	NEF540W	5290	3500	50	109	120	274	2.0	0.0175×(J-23.9)	±7.6
	NEF700W	6860	3500	50	118	130	294	2.0	0.0175×(J-27.2)	±8.0

※NERシリーズに延長ハブ・拡大ハブはありません。

※フランジ面間寸法は1mm単位の指定が可能です。

限界ロングスペーサ長さ一覧 (J寸法)

単位 [mm]							単位 [mm]						
形 番	使用回転速度 [r/min]						形 番	使用回転速度 [r/min]					
	3600	3000	2000	1800	1500	1200		3600	3000	2000	1800	1500	1200
NER59W	1670	1820	2220	2340	2560	2850	NEF25W	1640	1790	2190	2310	2530	2820
NER93W							NEF45W						
NER230W	2170	2380	2900	3060	3340	3500	NEF80W						
NER360W	2480	2710	3300	3470	3500	3500	NEF130W	2140	2340	2860	3020	3300	3500
NER630W							NEF210W						
NER850W	2960	3240	3500	3500	3500	3500	NEF340W	2430	2660	3250	3430	3500	3500
							NEF540W	—					
							NEF700W						

※限界ロングスペーサ長さを超える場合は当社までお問合せください。

Webサービスも充実しています。

つばきパワートラ総合技術情報サイト **TT-net**
▶▶▶ <https://tt-net.tsubakimoto.co.jp> ◀◀◀

ホームページで
簡単検索！
こちらから



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 <https://www.tsubakimoto.jp>

本書に記載のロゴマークおよび商品名は株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本および他の国における商標または登録商標です。

2021年10月1日発行 ©株式会社 椿本チエイン