

つばき エクトフレックス® カップリング NERシリーズ **パワーロック® 仕様**

サーボモータ駆動などの 精密位置決め装置に最適

サーボモータ駆動におすすめする理由

① 高速・高頻度位置決め最適

従来のディスクカップリングと比べ、外径が小さく軽量・低イナーシャです。

② 最適なパワーロックをご提案

つばきの豊富なラインアップから最適なシリーズを選定しています。

③ コンパクトな設計が可能

パワーロックをハブ内に入れることで、軸方向に短くなります。

NERシリーズをおすすめする理由

① 組付工数を大幅削減

面倒なディスクの組立作業が不要です。

② 装置の高精度化に貢献

ノンバックラッシュかつ高ねじり剛性です。

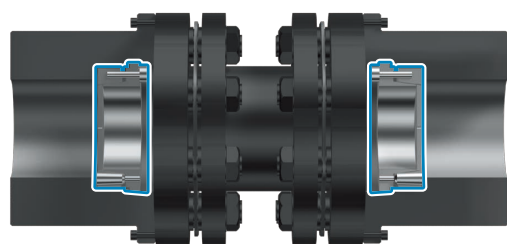
③ 大きな軸径に対応可能

センタユニット構造によりハブ外径を大きく取れます。

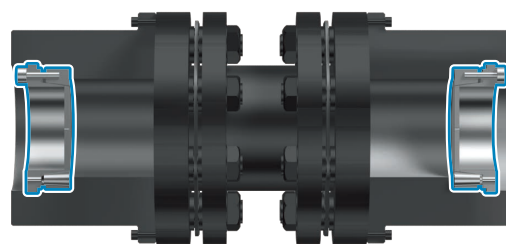
取付例

パワーロック® KEシリーズ

広範囲な公差軸に対応



パワーロック 内側取付



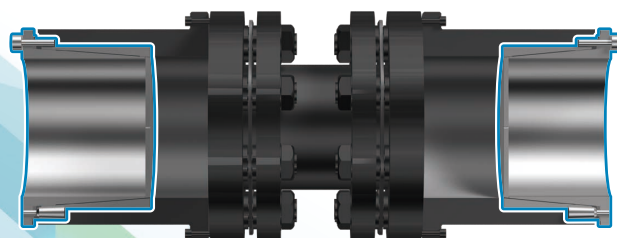
パワーロック 外側取付



KEシリーズ

パワーロック® TFシリーズ

KEシリーズより大きな軸径に対応



パワーロック 外側取付 (外側取付のみとなります。)



TFシリーズ

形番表示

スペーサタイプ

NER230 W - A 60 KE X A 65 KELP - TK

形番

スペーサタイプ

軸穴径

ハブの種類

パワーロックタイプ

ロングスペーサタイプ

NER360 W - A 65 KE X A 85 TF - J2000 - TK

形番

スペーサタイプ

軸穴径

ハブの種類

パワーロックタイプ

フランジ面間寸法

パワーロック®との組合せ一覧

形 番	許容トルク N・m	ボス径 mm											
NER59W	590	84	軸穴径 mm	25	28	30	32	35	38	40	42	45	
			伝達トルク N・m	343	432	515	549	590			590		
			ハブ形番	A25KE	A28KE	A30KE	A32KE	A35KE	A38KE	A40KE	A42KELP	A45KELP	
NER93W	930	105	軸穴径 mm	35	38	40	42	45	48	50	55	60	
			伝達トルク N・m	678	921	930						930	930
			ハブ形番	A35KE	A38KE	A40KE	A42KE	A45KE	A48KE	A50KE	A55KELP	A60TF	
NER230W	2300	117	軸穴径 mm	45	48	50	55	60	65				
			伝達トルク N・m	1090	1390	1700	1860	2180	1960				
			ハブ形番	A45KE	A48KE	A50KE	A55KE	A60KE	A65KELP				
NER360W	3600	137	軸穴径 mm	60	65	70	75	80	85				
			伝達トルク N・m	2180	2360	3120	3350	3600	3600				
			ハブ形番	A60KE	A65KE	A70KELP	A75KELP	A80TF	A85TF				
NER630W	6300	163	軸穴径 mm	70	75	80	85	90					
			伝達トルク N・m	3750	4030	5010	5320	6300					
			ハブ形番	A70KE	A75KE	A80KE	A85KE	A90TF					
NER850W	8500	184	軸穴径 mm	85	90	95	100						
			伝達トルク N・m	5320	7450	7860	8290						
			ハブ形番	A85KE	A90KELP	A95KELP	A100KELP						

… KEシリーズ

… KEシリーズ 低面圧仕様

… TFシリーズ

... KEシリーズ
... KEシリーズ 低面圧仕様
... TFシリーズ

※ガイド部付きの場合です。

※その他シリーズとの組合せについては、都度ご相談ください。

※上記以外にもハブ長さを短くしたコンパクト仕様など、ご要望に合わせた仕様でのご提案が可能です。

※選定につきましてはカップリング・パワーロックの各カタログをご確認ください。

※サーボモータ駆動の際にはモータの最大トルクに対して、負荷の種類に応じた使用係数を乗じた補正トルクを満足する形番をご選定ください。

詳細につきましては、上記形番表示例より形番とパワーロックの取付位置(外側取付、内側取付)をご指示の上、
最寄りの代理店、販売店にご用命ください。

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>



つばきエコリンク®は、つばきグループが設定した
エコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

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6月1日発行 ©株式会社 椿本チエイン