

t705 シリーズ

フレキシブルフランジカップリングシャフト

 **tectos**
technologies | tools | solutions



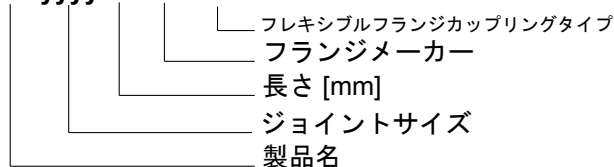
詳細

t705 は等速ジョイントおよびフレキシブルカップリングフランジを備えたシャフトで、車両のようにギヤボックスに固定することができます。シャフトは各種フレキシブルカップリングフランジに対応しており、等速ジョイントはその用途に合わせてあります。

形式

この製品形式は以下の規則によります。

t705-yyy-lll-xxx-zzzz



例: t705-CV05-0300-SGF-GA000-024

運転範囲

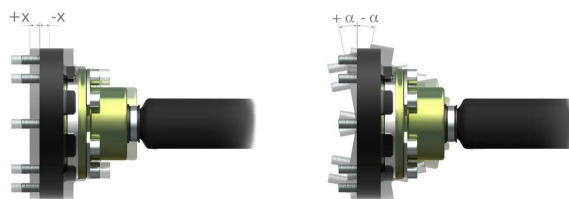
トルク: 最大 2500 Nm
回転数: 最大 10000 rpm

メリット

- ギヤボックスに直結
- 車両と同様の固定法
- 高速回転

機能

等速ジョイントはドライブトレインに高回転数またはトルク変動を掛けずに長手方向、角度および軸芯変位に対応します。



日本総代理店

 TOKYO PLANT Co., Ltd.
東京プラント株式会社

〒196-0024 東京都昭島市宮沢町 515-5
TEL: +81-42-546-6500 FAX: +81-42-546-6600
Email: sales@tokyo-plant.co.jp

t705 シリーズ

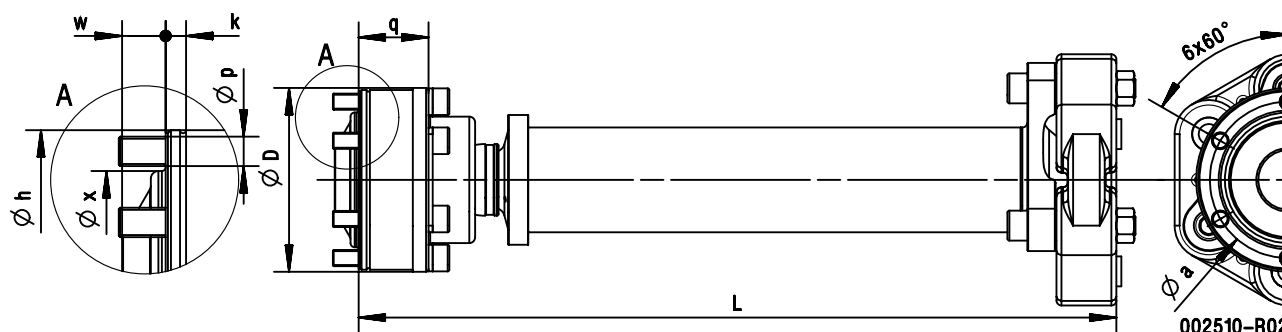
フレキシブルフランジカップリングシャフト

シャフト	ジョイント	T_{max} [Nm]	n_{max} [rpm]	X [mm]	α [°]	ϑ_{min} [°C]	ϑ_{max} [°C]
t705	CV05	1000	10000	±8	±10	-40	110
	CV10	1500	10000	±6	±10	-40	110
	CV15	2500	10000	±8	±10	-40	110
	CV21	3500	10000	±12	±10	-40	110

T_{max} - 最大トルク
 n_{max} - 最大回転数

X - 最大軸芯補正
 α - 最大角度変位

ϑ_{min} - 最低運転温度
 ϑ_{max} - 最高運転温度



シャフト	ジョイント	D	a	$h_{-0.05}^{+0.00}$	k	p	q	w	x
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]
t705	CV05	88.40	74	86	10.5	M8	22.80	14.50	65.00
	CV10	96.00	80	94	6.0	M8	33.80	15.00	64.00
	CV15	110.50	94	108	6.0	M10	42.00	14.40	81.00
	CV21	132.00	108	128	6.0	M10	47.90	18.10	90.00

長さ L は用途によります。そして設計タイプおよび最大回転数により制限されます。

ご要望により、高速回転もご利用可能です。