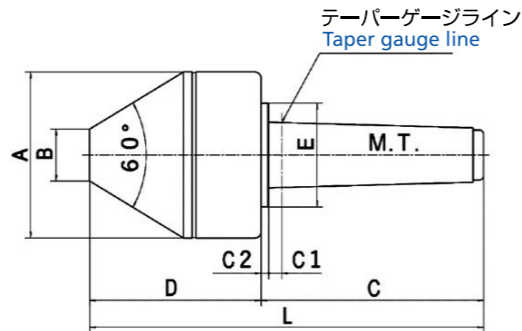


BRF

〈抜きナット付に変更可能〉 Possible to change to one with a detaching nut

傘型回転センター Bevel Rolling Centers



主要仕様 Main specs

単位 unit: mm

コードNo. Code No	M.T.	A	B	C	C1	C2	D	E	L	センターの振れ(最大) Center runout (max)
BRF3-302	No.3	70	20	90	5	4	71	42	161	TIR 0.005
BRF4-302	No.4	80	25	113	6.5		87	50	200	
BRF5-302	No.5	90	30	142	8.5		96	62	238	

(寸法は設計変更により変わることがあります)
(Dimensions are subject to change due to design modifications.)

傘型回転センター
Bevel Rolling Centers

● BRF

● 特長 Characteristics

- パイプ状、リング状、薄物の加工物のセンター押しとして用いられます。
- 本機種は防曇対策シールを装備しております。
- 抜きナット付心押台からの取外しに対応しております。
- 本製品の内部にはテーパローラベアリング、スラストベアリング、ニードルベアリング各1ヶの3種類を使用しています。
- オプションにて抜きナットが装着可能です。

- Used for pushing a center for pipe-shaped, ring-shaped and thin workpieces.
- This model is equipped with a watertight sticker.
- It is compatible with removal from a tailstock with a detaching nut.
- For the inside of this product, a tapered roller bearing, a thrust bearing and a needle bearing are used.
- It is possible to attach a detaching nut as an option.

- ◆ 研削盤に使用するには、高精度のアンギュラベアリング仕様を別注品にて製作いたします。
- ◆ 取付機械や研削盤によっては、テーパ基準径と本体との間のC1寸法が長い場合があります。この場合はシャク部分が特殊になりますので、寸法をご指示下さい。

- ◆ If you use a center for grinding machines, we will produce a high-precision center for an angular bearing.
- ◆ For some machines you use or grinding machines, the C1 dimension between the standard taper diameter and the body is large. In this case, the shank part is special. Please notify us of the dimension.

● 抜きナット(オプション) Detaching nuts (optional)

コードNo. Code No.	取り外し用 引っ掛けスパナ for removal
BRF8-300 BRF No.3用抜きナット Detaching nuts for BRF No. 3	50~55 用 For 50-55
BRF8-400 BRF No.4用抜きナット Detaching nuts for BRF No. 4	58~65 用 For 58-65
BRF8-500 BRF No.5用抜きナット Detaching nuts for BRF No. 5	65~70 用 For 65-70

※ 抜きナット取外し用 引っ掛けスパナは別途ご購入ください
*Please buy a Hook spanner wrench for removing detaching nut by yourself.

BRF抜きナット装着写真 When BRF nut is installed

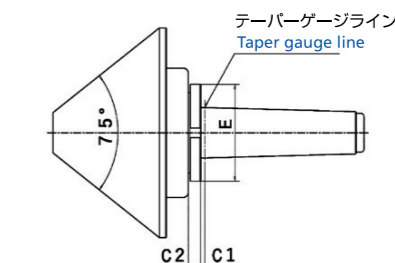
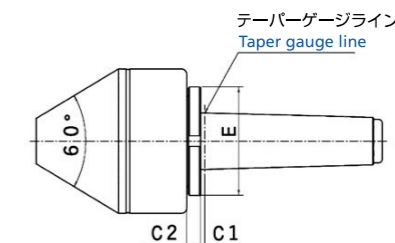


● 抜きナット(オプション)装着時の寸法 Dimensions when a detaching nut (optional) is attached

単位 unit: mm

M.T. No	C1	C2	E
No.3	2.5	6.5	50
No.4		8	60
No.5		10	70

※他の寸法は主要仕様と同じ
*Other dimensions are the same as the main specs.



● 主要仕様 Main specs

単位 unit: mm

コードNo. Code No	M.T.	A	B	C	C1	C2	D	E	L	センターの振れ(最大) Center runout (max)
BRF3-303	No.3	100	20	90	5	4	71	42	161	TIR 0.005
BRF4-303	No.4	130	25	113	6.5		87	50	200	
BRF5-303	No.5	150	30	142	8.5		96	62	238	

(寸法は設計変更により変わることがあります)
(Dimensions are subject to change due to design modifications.)