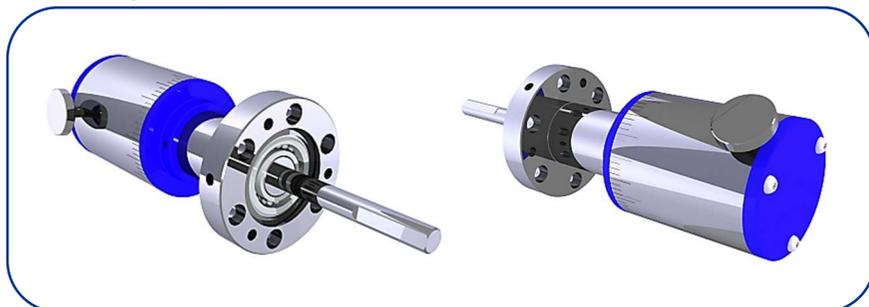


- **RF16**は、**0.5Nm**トルクの多目的磁気駆動高品質の**ミニチュア回転導入機**です。耐久性を最大限に高めるため、すべてのボールベアリングは、**Dicronite™ (WS2) Dry Lube**コーティングされています。
- **RD16HT**は、**1Nm**トルクの高**トルク回転導入機**です。耐久性を最大限に高めるため、すべてのボールベアリングは、**Dicronite™ (WS2) Dry Lub**コーティングされています。

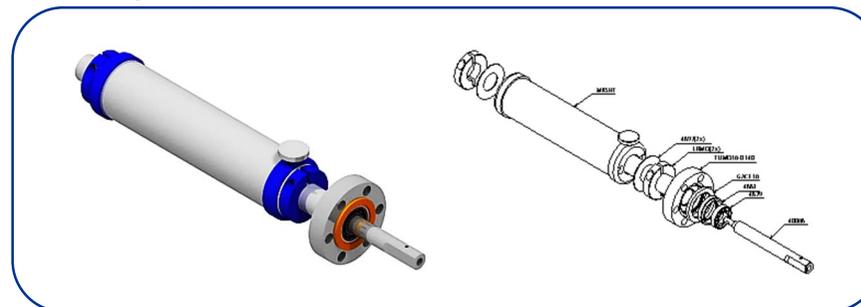
## 【オプション】

- 1) モータライゼーション用アダプター
- 2) シャフトの延長
- 3) ステッパーモーター駆動
- 4) ハイブリッドボールベアリング (真空側)

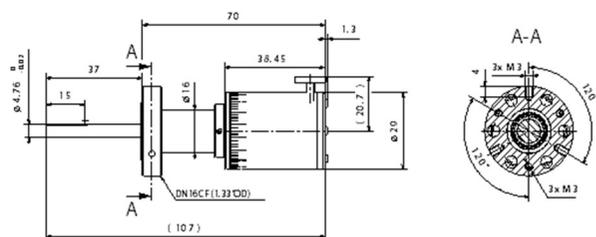
ICF34 ミニチュア回転導入機  
製品コード：RF16



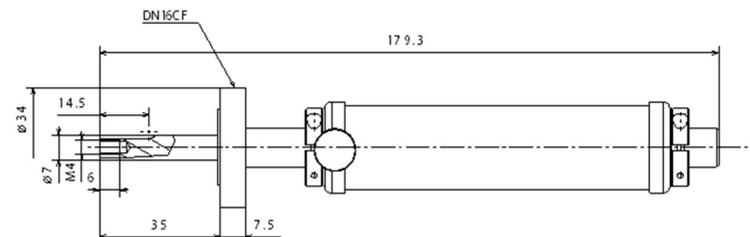
ICF34 高トルク(1Nm)回転導入機  
製品コード：RD16HT-0035



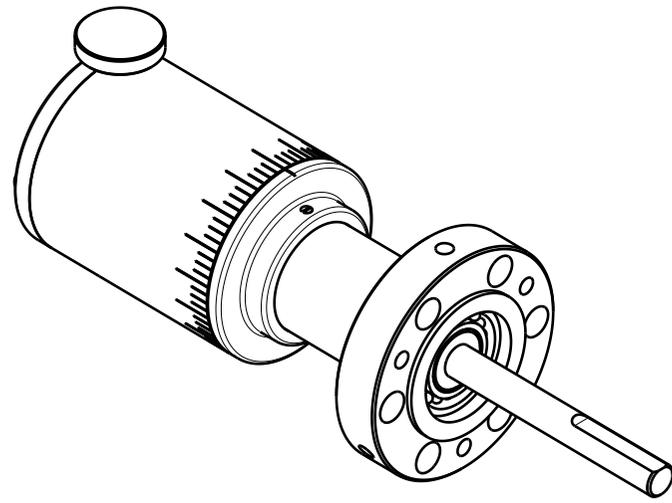
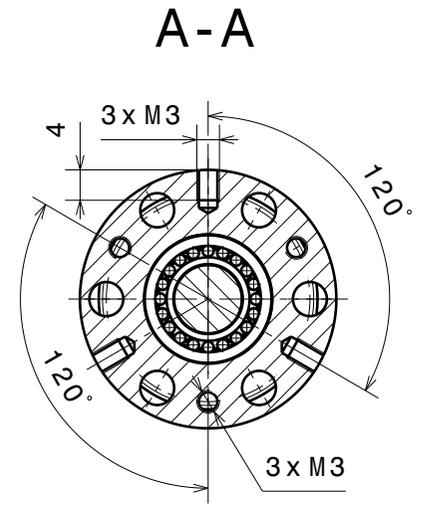
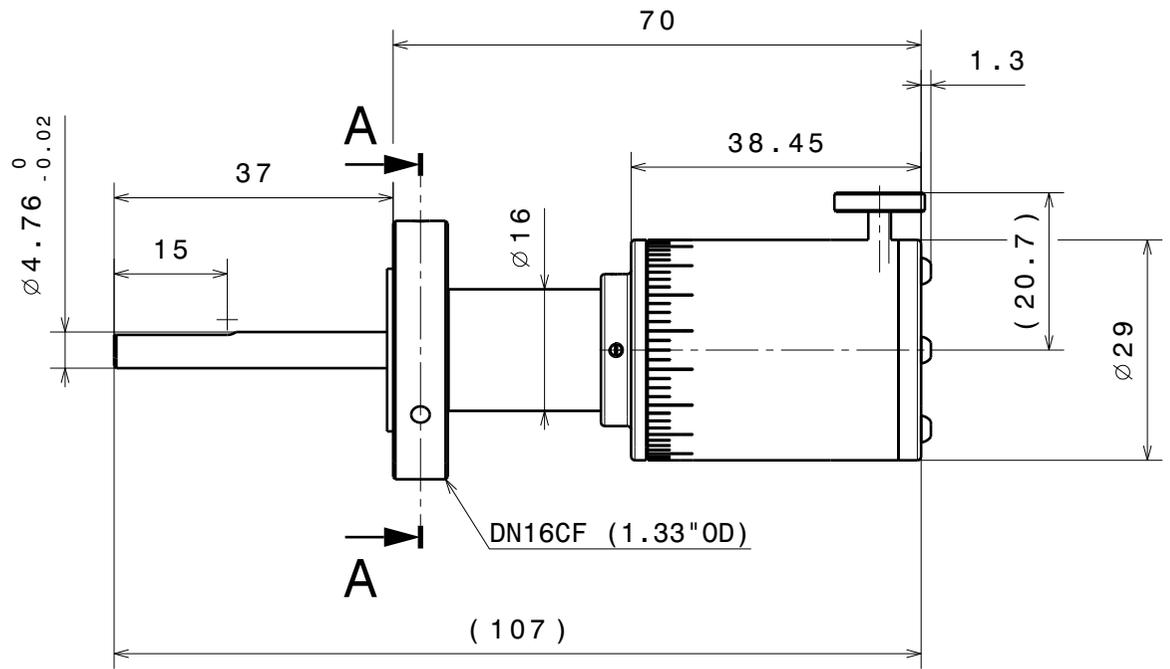
RF16 図面



RD16HT-0035 図面

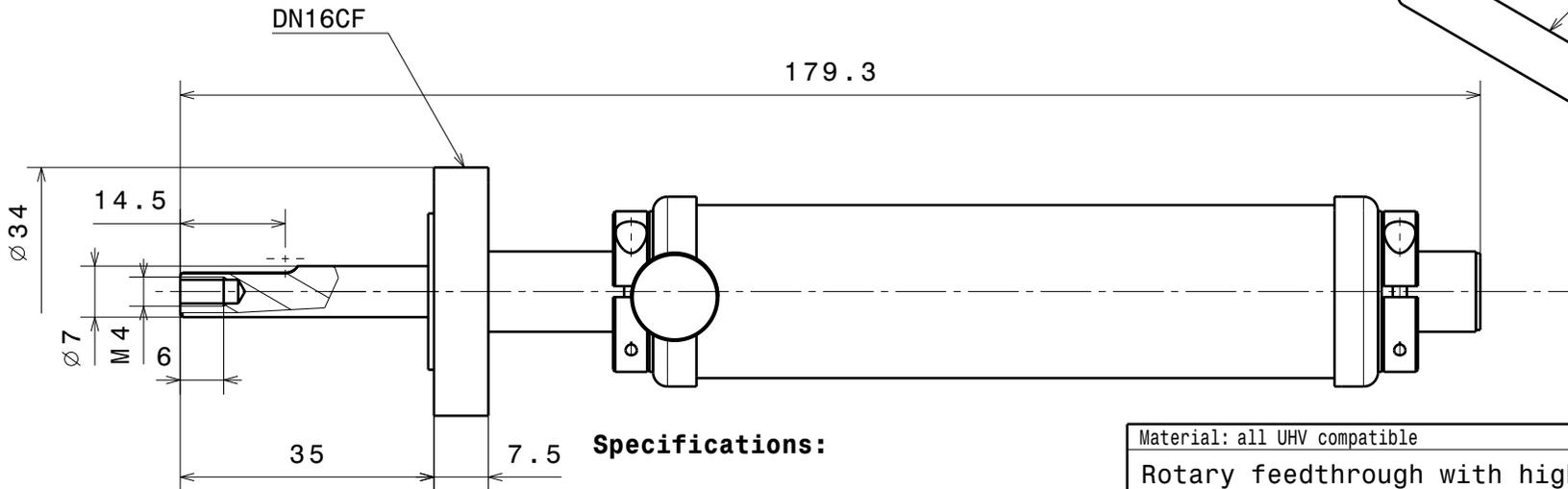
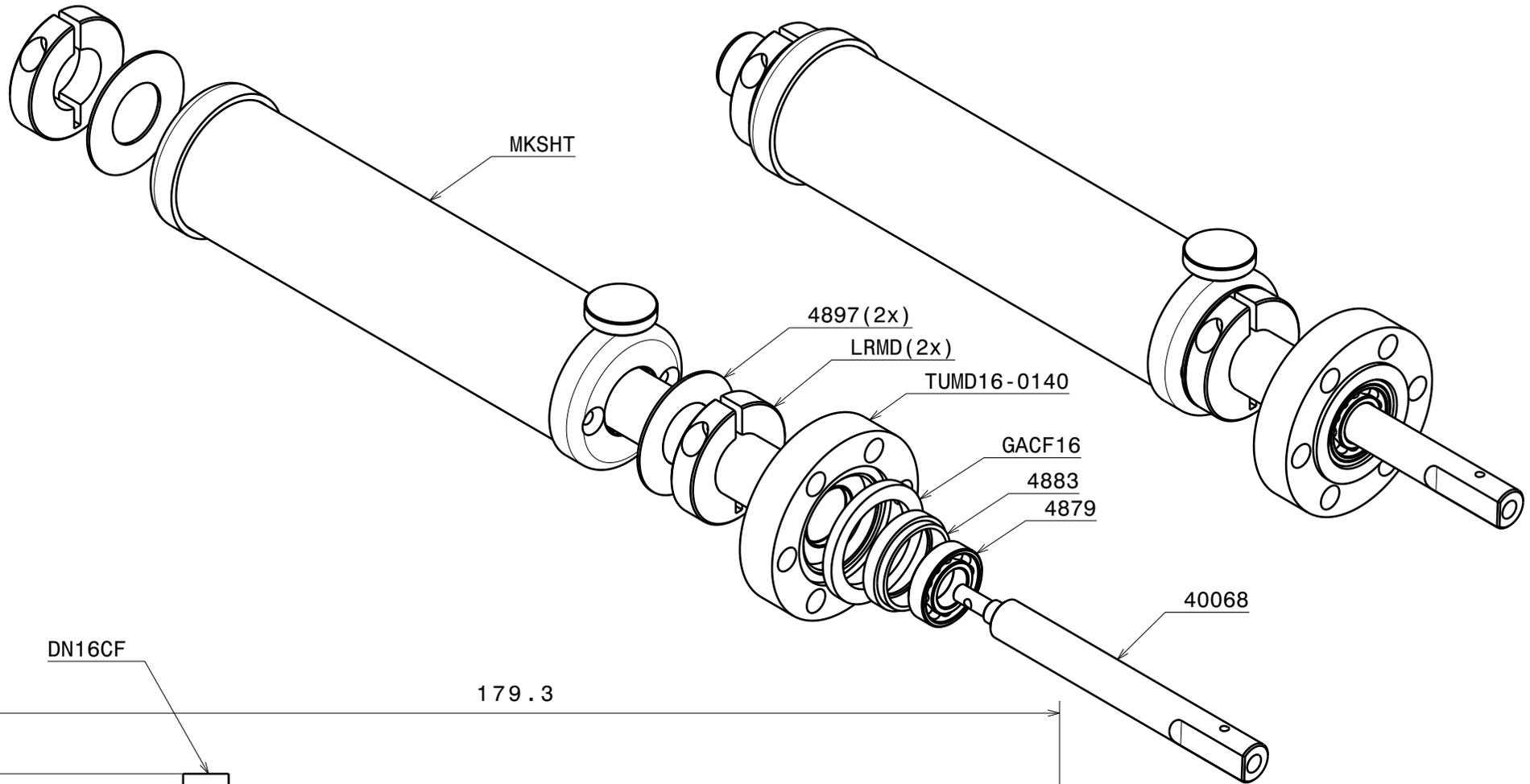


名称		ICF34 ミニチュア回転導入機	ICF34 高トルク(1Nm)回転導入機
外観図			
概要		<ul style="list-style-type: none"> <li>RF16は、0.5Nmのトルクの多目的磁気駆動高品質のミニチュア回転導入機です。</li> <li>この基本モデルは手動で駆動されます。</li> <li><b>Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング :</b> 耐久性を最大限に高めるために、すべてのボールベアリングに採用されているコーティングです。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RD16HTは、1Nmトルクの高トルク回転導入機です。</li> <li><b>Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング :</b> 耐久性を最大限に高めるために、すべてのボールベアリングに採用されているコーティングです。</li> </ul>
製品コード		RF16	RD16HT-0035
仕様	シャフト長	35mm	
	トルク	0.5Nm	1Nm
	取付フランジ	ICF34	
	回転運動	連続回転	
	許容加熱温度	200℃	
	圧力範囲	1E-11mbar to 1000mbar	
	構造材料	フルUHV適合材料	
	ボールベアリング	Dicronite™ (WS2) Dry Lubeコーティング	
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・モータリゼーション用アダプター</li> <li>・シャフトの延長</li> <li>・ステッパーモーター駆動</li> <li>・ハイブリッドボールベアリング(真空側)</li> </ul>		



$\sqrt{\text{Ra } 0.8}$  (✓)    
  $\swarrow \begin{matrix} +0.2 \\ +0.1 \end{matrix}$     
 $\searrow \begin{matrix} -0.1 \\ -0.2 \end{matrix}$

Material: All UHV compatible		nominal $\leq 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-f-H
		dimensions $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout
Miniature Rotary Feedthrough DN16CF		Sym./Runout $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-H
		formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H
Scale	Drawn	M. Müller	
	Date	08.01.2020	
	Changed	.....	
<b>Ferrovac GmbH</b> CH-8050 Zurich		1:1	RF16
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.			A4 sheet 1/1
Rev.	A		



**Specifications:**

bakeout temperature max. 150°  
 He leak rate < 1.0 x 10<sup>-10</sup> mbar  
 continuous rotation  
 torque 1.0 Nm

Material: all UHV compatible		nominal	over	1	6	30	100	300	1000
Rotary feedthrough with high torque magnet		dimension up to		6	30	100	300	1000	2000
RD		tolerance ±		0.05	0.1	0.3	0.5	0.8	1.2
		Scale	Drawn	Denys Sutter					
			Date	19.06.2013					
			changed	14.03.2017SM					
<b>Ferrovac GmbH</b>		1:1		<b>RD16HT</b>					
CH-8050 Zurich		(2:1)							
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC GMBH. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.		Rev.	B	sheet 1/1					