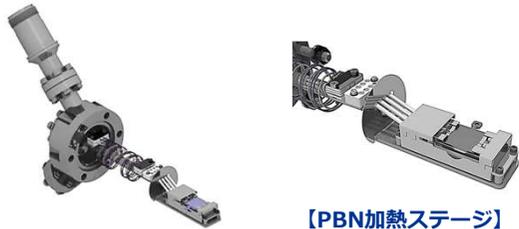
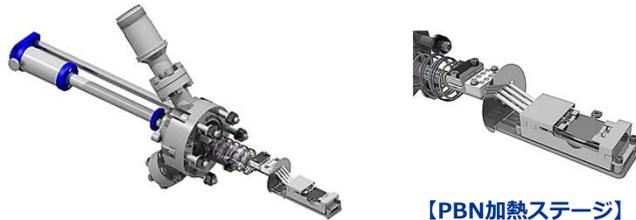
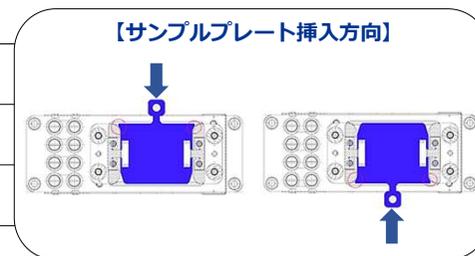
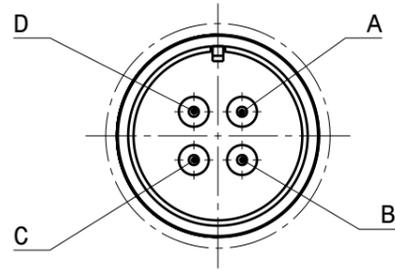


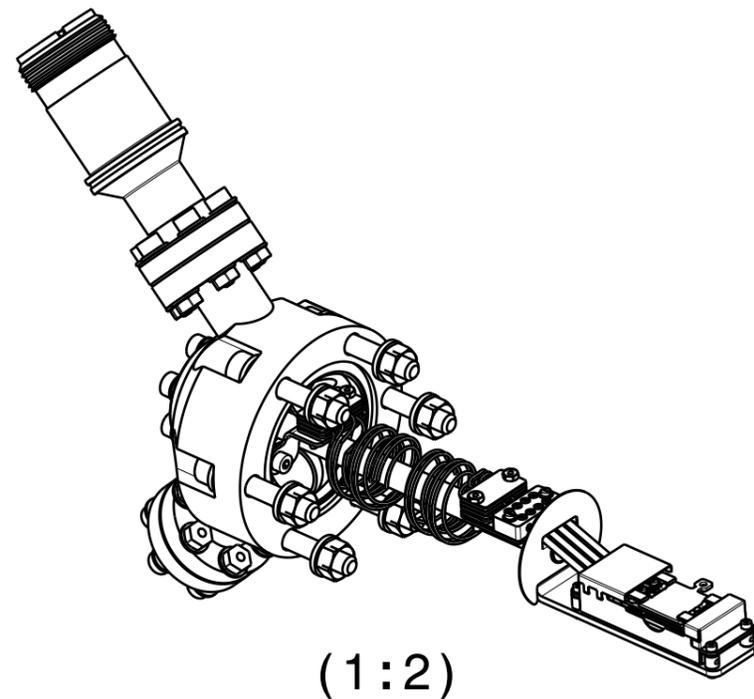
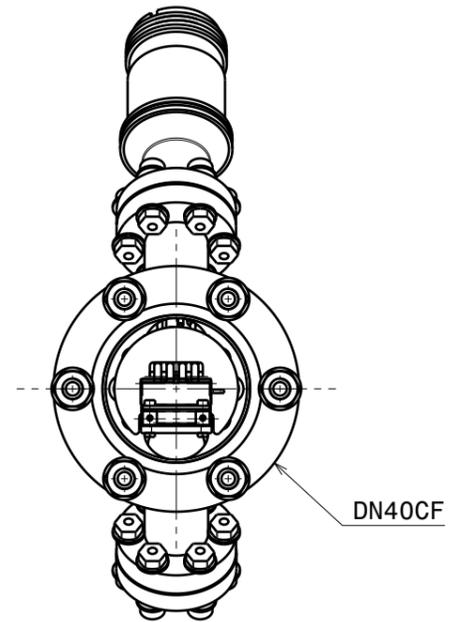
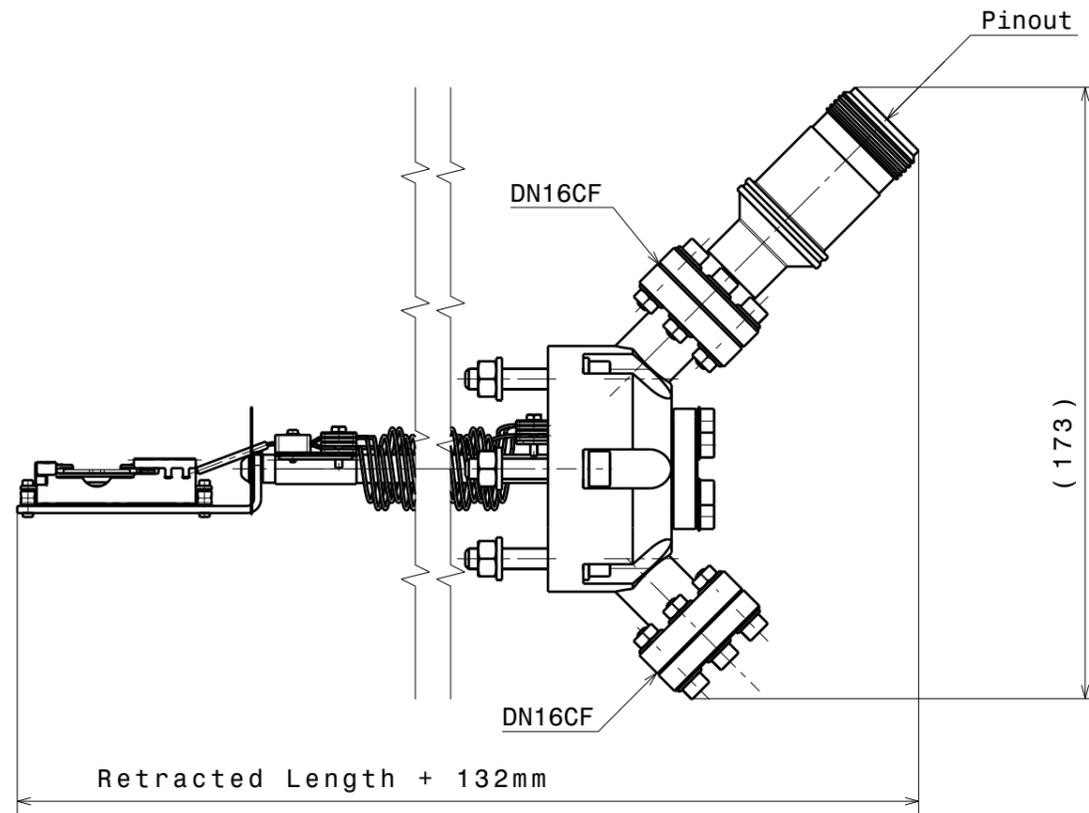
名称		PBN加熱ステーション	直線回転導入機PBN加熱ステーション	
外観図		 <p>【PBN加熱ステージ】</p>	 <p>【PBN加熱ステージ】</p>	
概要		<ul style="list-style-type: none"> ・ SHOMサンプルプレート用PBN加熱ステージとして構成されたアセンブリーと配線及び電流導入端子が、ICF70フランジに完全にマウントされています。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ SHOMサンプルプレート用PBN加熱ステージをMD16(ICF34)直線回転導入機に取り付けられたアセンブリーと配線及び電流導入端子が、ICF70フランジに完全にマウントされています。 	
		<ul style="list-style-type: none"> ・ 1000°CまでのUHV条件下でのサンプルの加熱/アニーリングにすぐ可以使用できる完全なソリューションが提供されます。 ・ 電源及びコントローラーは、含まれておりません。 ・ フランジ面からサンプルプレートの中心までの距離(または表面)のカスタマイズが可能です。 		
製品コード		HSASOM40(PBN)-YYYY	HSASOM40(PBNMD)-XXXX-YYYY	
仕様	PBN加熱アセンブリー	HSOMPBN50		
	・ 最高温度	1000°C		
	・ 最大電力	120W (40V、3.0A@1000°C)		
	・ 熱電対	Kタイプ (クロメル/アルメル)		
	・ 構造材料	フルUHV適合材料		
	直線回転導入機	-	MD16(ICF34)-XXXX-YYYY (回転 : ±166.75°)	
	・ ストローク長 (XXXX)	-	50 - 450mm (標準 : 100/200/300/400/500mm)	
	・ リトラクト長 (YYYY)	133.8 - 700mm (標準 : 133.8mm)	134 - 400mm (標準 : 134mm)	
	ケーブル付コネクター (ケーブル長 : 6m)	A	4ピンMSコネクター (2xヒーター/2xKタイプTCペア)	
		B	Kタイプ(クロメル/アルメル)ミニチュア熱電対コネクター/3x4mm安全バナナプラグ(赤/黒/黄色)	
オプション	電源及びコントローラーは含まれません。(【推奨電源】 電力 : 150W 電圧範囲 : 0-50V 電流範囲 : 0-5A)			



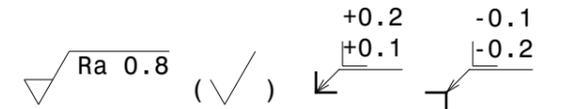
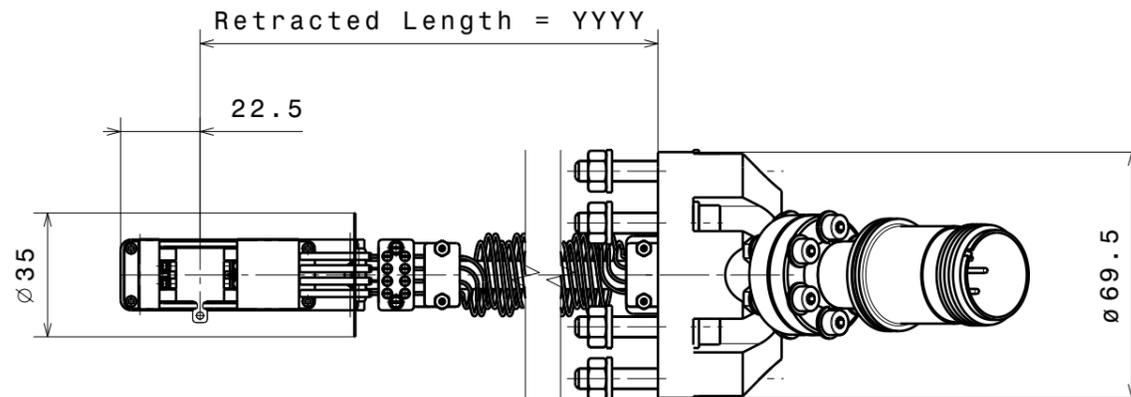
Pinout



Terminal	Function
A	heater -
B	TC - (Ni-Al)
C	TC + (Ni-Cr)
D	heater +



(1:2)

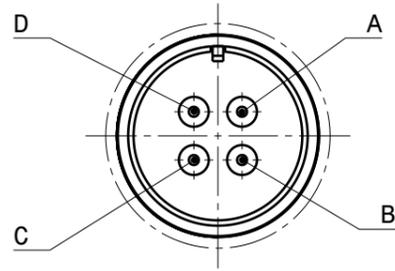


(sample plate not incl.)

Material:	nominal $\leq 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-f-H
	dimensions $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout
	Sym./Runout $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-H
PBN Heating Station for Flag Style Plates	formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H
	Scale	Drawn J. Buechi
Ferrovac CH-8050 Zurich	1:2	Date 05.05.2021
		Changed 19.06.23 JB
		HSASOM40 (PBN)
Rev. C		A3 sheet 1/1

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.

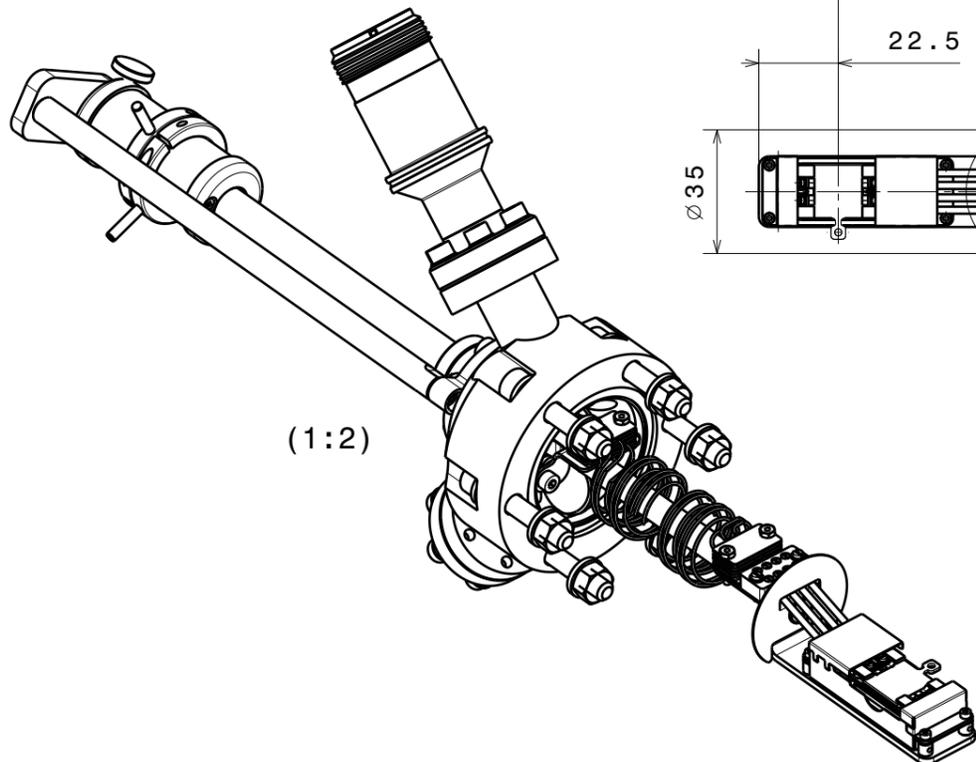
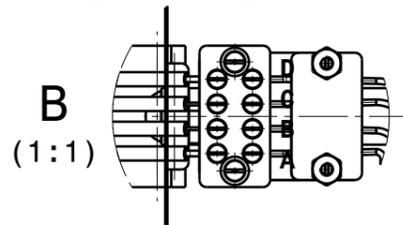
Pinout



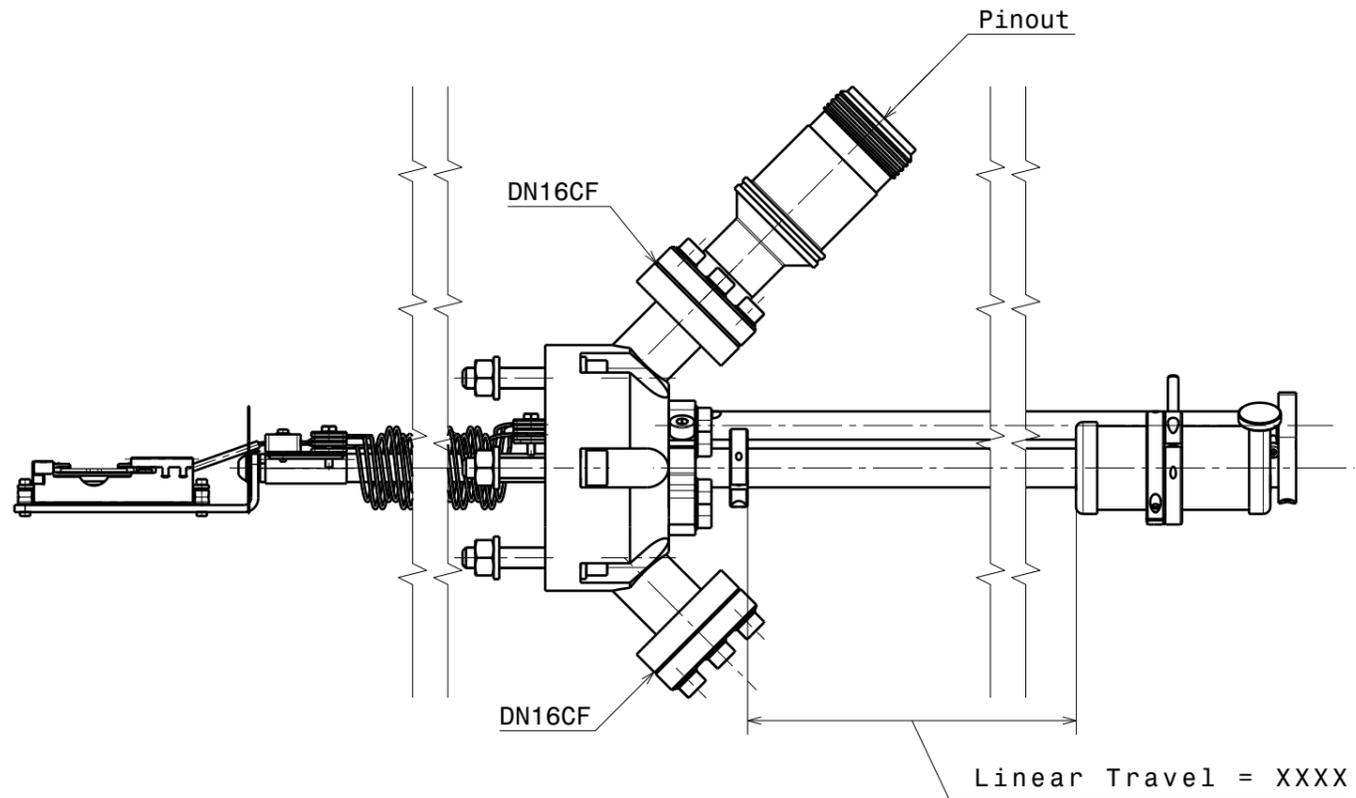
(view from air side)

Terminal	Function
A	heater -
B	TC - (Ni-Al)
C	TC + (Ni-Cr)
D	heater +

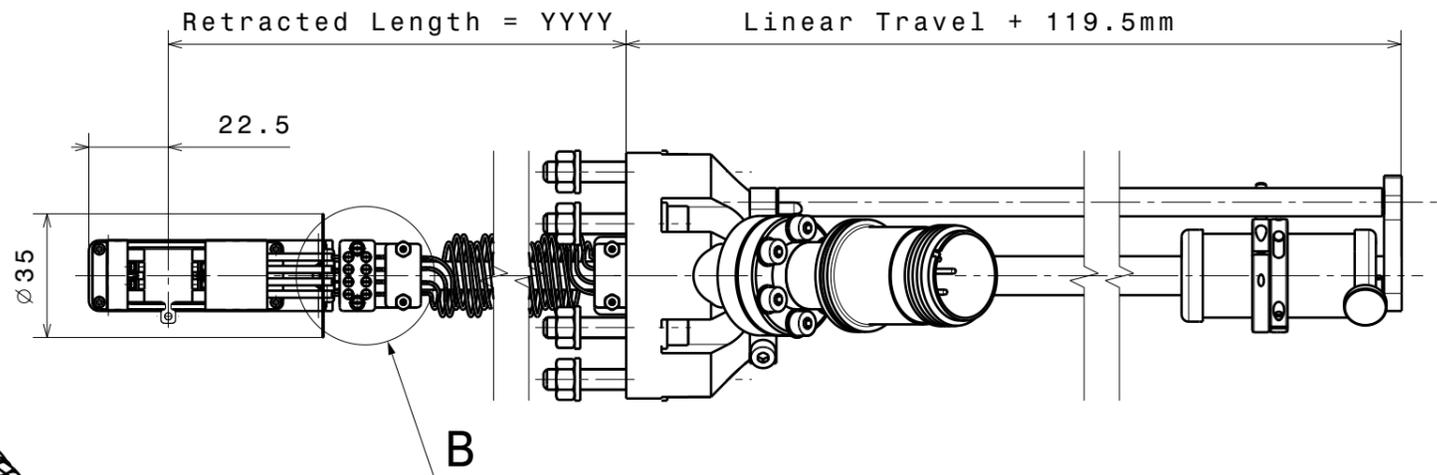
in vacuum luster terminal



(1:2)



Linear Travel = XXXX



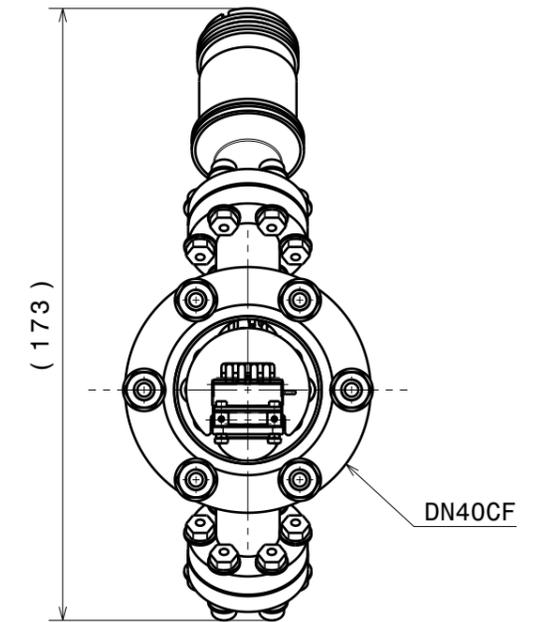
Retracted Length = YYY

Linear Travel + 119.5mm

∅ 35

22.5

B



(173)

DN40CF

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

(sample plate not incl.)

Material:	nominal $\leq 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-f-H	
	dimensions $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout	
	Sym./Runout $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-H	
PBN Heating Station for Flag Style Plates with Linear Travel	formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H	
Ferrovac CH-8050 Zurich	Scale	Drawn J.Buechi	
	1:2 (1:1)	Date	19.11.2020
		Changed	19.06.2023 JB
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE SOLE PROPERTY OF FERROVAC. ANY REPRODUCTION IN PART OR AS WHOLE WITHOUT OUR PERMISSION IS PROHIBITED.	Rev. C	HSASOM40 (PBNMD)	
		A3 sheet 1/1	