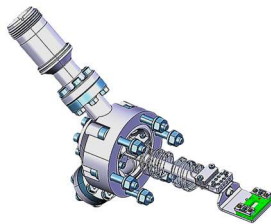
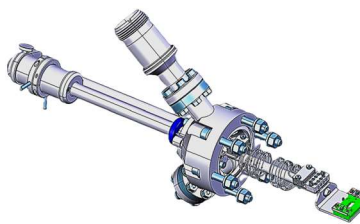
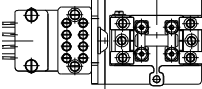
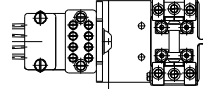
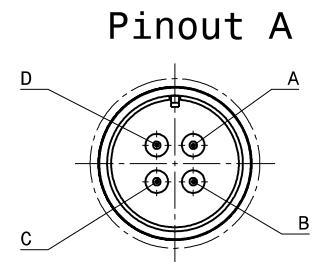
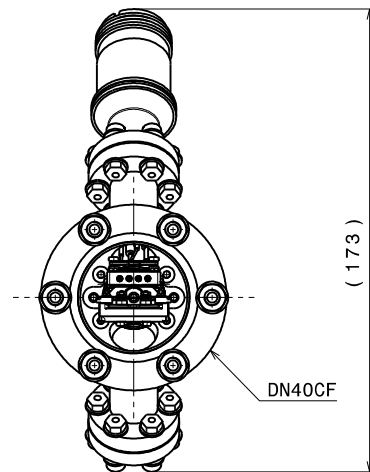
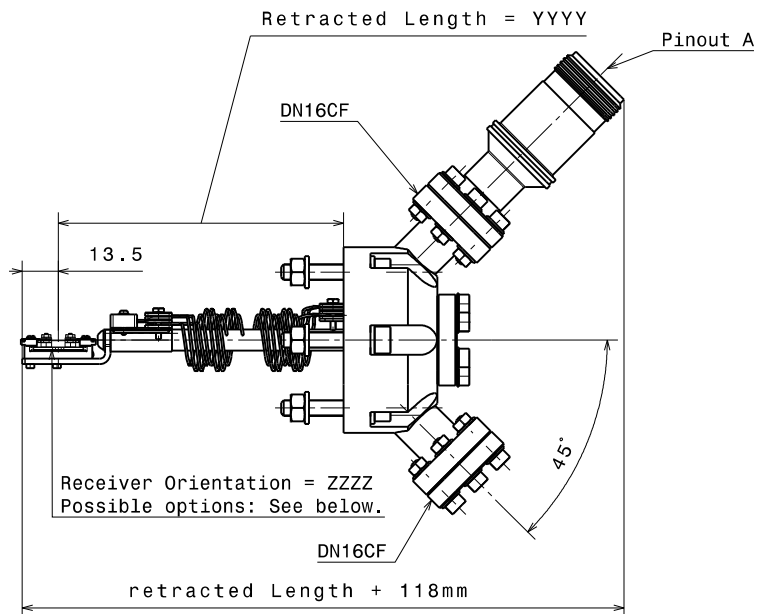
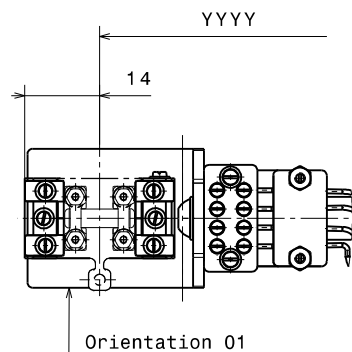


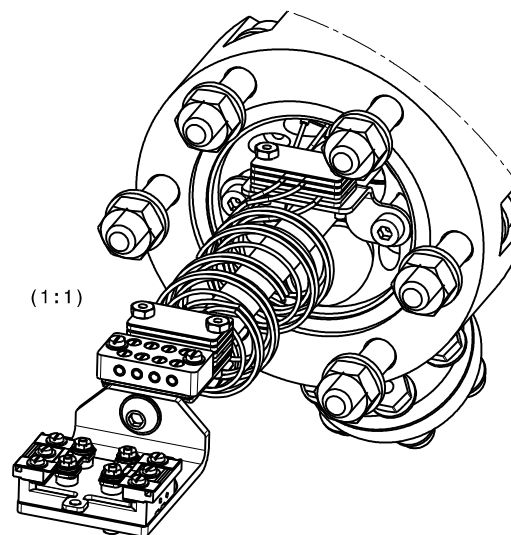
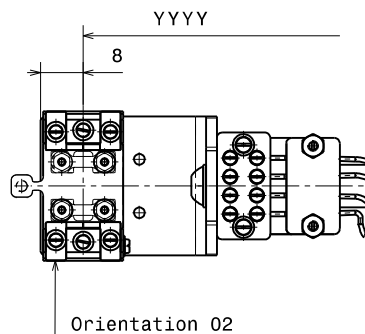
名称		DC加熱ステーション	直線回転導入機付DC加熱ステーション
外観図		 【DC加熱ステージ】	 【DC加熱ステージ】
概要		・DC加熱サンプルプレート用DC加熱サンプルプレートレシーバーで構成されたDC加熱ステージと配線及び電流導入端子が、ICF70フランジに完全に取り付けられています。	・DC加熱サンプルプレート用DC加熱サンプルプレートレシーバーで構成されたDC加熱ステージが固定されたICF34(MD16)直線回転導入機は、配線及び電流導入端子を含め、CF70(MD40)フランジに完全に取り付けられています。
製品コード		HSASOM40(DC)-YYYY(※1)-ZZZ(※2)	HSASOM40(DCMD)-XXXX-YYYY(※1)-ZZZ(※2)
仕様	リトラクト長：YYYY(※1)	(※1) フランジ面からサンプルプレートの中心(または表面)までの距離	
		107 – 400mm (標準：107mm)	112 – 400mm (標準：112mm)
	内蔵熱電対 最高温度	Kタイプ (クロメル/アルメル) 最高温度は、実際のサンプルの材料と形状によって異なりますが、Kタイプ熱電対の制限により約~1300℃となります。	
	直線回転導入機 (フルUHV適合材料)	-	許容加熱温度：150℃ 圧力範囲：1E-11mbar – 1000mbar フルUHV適合材料
	・リニアトラベル長 (XXXX)	-	50 – 450mm (標準：100/200/300/400/500mm)
	・直進力・トルク・回転範囲	-	直進力：30N トルク：0.5Nm (HTオプション：1Nm) 回転範囲：±166.75°
	DC加熱サンプルプレートレシーバー	RECOMDC (フルUHV適合材料 仕様：「DC加熱サンプルプレートレシーバー」参照)	
	・レシーバー取付方向：ZZZ(※2) (発注時選択要)	【Pタイプ(01)】  ↓ サンプルプレート挿入方向 【PSタイプ(02)】  ↔ サンプルプレート挿入方向	
	DC加熱サンプルプレート	SHOMDC (このアセンブリーには、含まれておりません。 仕様：「サンプルプレート」参照)	
	・サンプルサイズ	最小サイズ：8.0x1.0x0.2mm 最大サイズ：11.0x3.5x0.5mm	
	構造材料	フルUHV適合材料	
	大気側ケーブル(6m)付属	A側：4ピンMSコネクター (2xヒーター/2xKタイプTCペア)	
		B側：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【推奨電源】	電力：150W 電圧範囲：0-50V 電流範囲：0-5A (電源及びコントローラーは含まれておりません。)	



Terminal	Function
A	heater
B	if incl.: TC - (Ni-Al)
C	if incl.: TC + (Ni-Cr)
D	heater



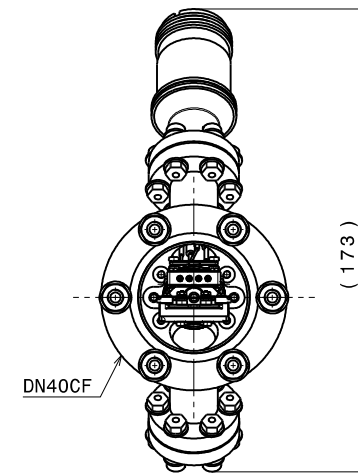
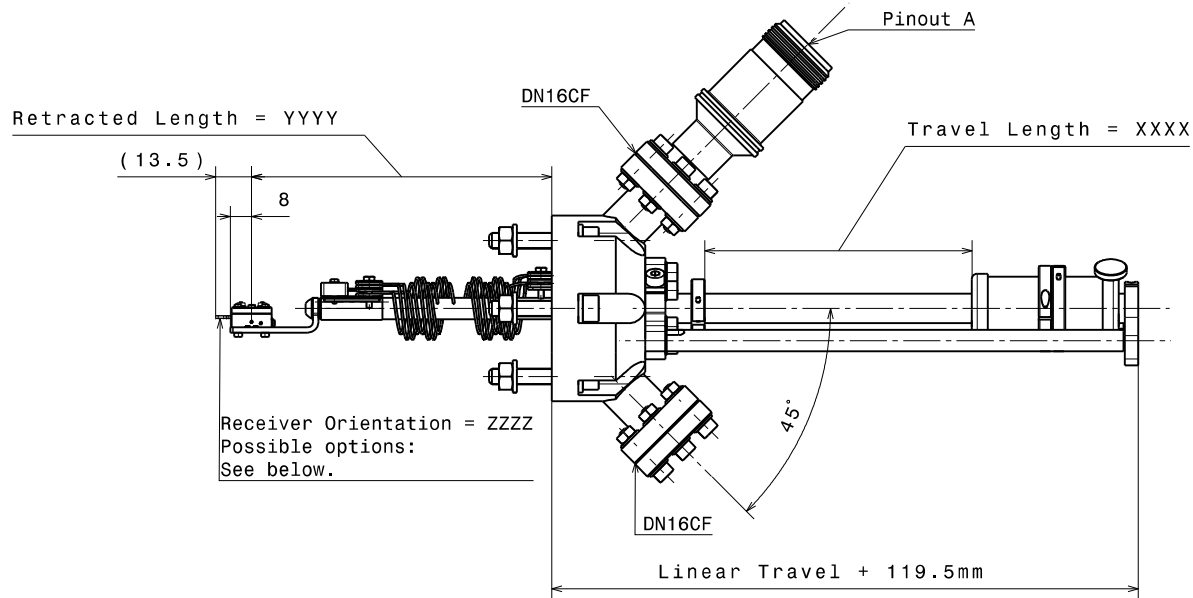
(1:1)



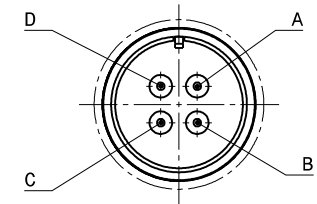
(sample plate not incl.)

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

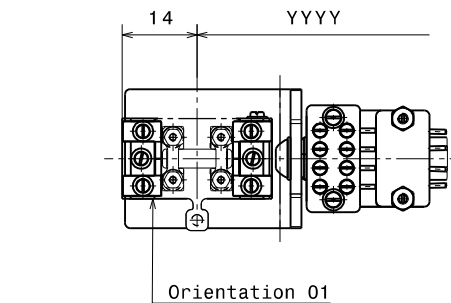
Material:	nominal $\leq 30\text{mm}$ dimensions $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-f-H DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout
DC Heating Station for Flag Style Plates	Sym./Runout $> 30\text{mm}$	DIN ISO 2768-H
	formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H
	Scale	Drawn J.Buechi
	1:2 (1:1)	Date 16.06.2021 Changed 15.06.23 JB
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich	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.	HSASOM40 (DC)
Rev. B		A3 sheet 1/1



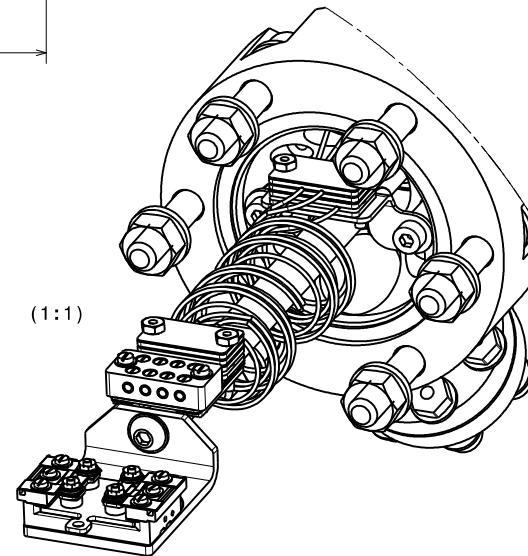
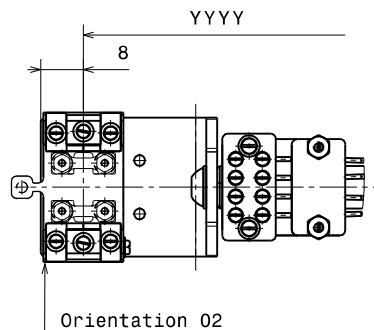
Pinout A



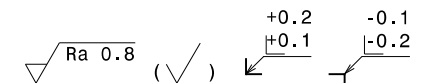
Terminal	Function
A	heater
B	if incl.: TC - (Ni-Al)
C	if incl.: TC + (Ni-Cr)
D	heater



(1:1)



(sample heating plate not included)



Material:	nominal ≤30mm dimensions >30mm	DIN ISO 2768-f-H DIN ISO 2768-m-K excluding Sym./Runout
	Sym./Runout >30mm	DIN ISO 2768-H
DC Heating Station for Flag Style Plates	formed part dimensions	DIN ISO 2768-f-H
	Scale	Drawn J.Buechi
	1:2 (1:1)	Date 16.06.2021 Changed 15.06.2023 JB
Ferrovac GmbH CH-8050 Zurich	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.	HSASOM40 (DCMD)
Rev.	D	A3 sheet 1/1