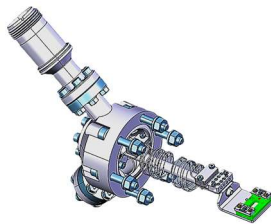
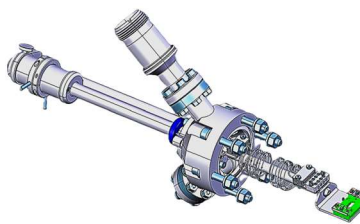
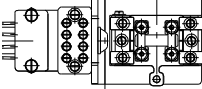
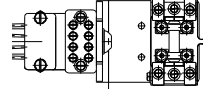
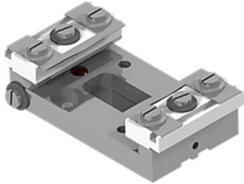
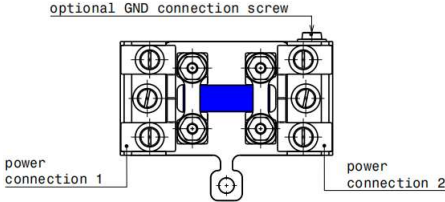


名称		DC加熱ステーション	直線回転導入機付DC加熱ステーション
外観図		 【DC加熱ステージ】	 【DC加熱ステージ】
概要		・DC加熱サンプルプレート用DC加熱サンプルプレートレシーバーで構成されたDC加熱ステージと配線及び電流導入端子が、ICF70フランジに完全に取り付けられています。	・DC加熱サンプルプレート用DC加熱サンプルプレートレシーバーで構成されたDC加熱ステージが固定されたICF34(MD16)直線回転導入機は、配線及び電流導入端子を含め、CF70(MD40)フランジに完全に取り付けられています。
製品コード		HSASOM40(DC)-YYYY(※1)-ZZZ(※2)	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。)	

FERROVAC ULTRA HIGH VACUUM TECHNOLOGY DC加熱サンプルレシーバー			
名称		DC加熱サンプルレシーバー	リアアクセス付DC加熱サンプルレシーバー
外観図			 ※「GRABSHOM」を使用して操作できません。
概要		・ Si(7x7)再構成のような清浄な半導体表面を準備するために、SHOMDC サンプルプレートのDC加熱用に2x大電流電気接点を備えています。 ・ RECOMDCは、必要なレシーバーに、ワイヤーを取り付けるための絶縁されたコンタクトレールを提供します。	
製品コード		RECOMDC	RECOMDCRA
仕様	位置固定球	2xルビー球	4xルビー球
	本体材料	ステンレス(SUS304)	ステンレス(SUS304)
	アイソレーター材料	Shapal-M(窒化アルミニウム)	Shapal-M(窒化アルミニウム)
	板バネ/ネジ材料	モリブデン(MO)	モリブデン(MO)
	背面光アクセス穴	—	D=φ9mm
	配線ワイヤー取付	絶縁コンタクトレール	絶縁コンタクトレール
	適合サンプルプレート	 DC加熱サンプルプレート : SHOMDC  アース接点付DC加熱サンプルプレート : SHOMDC(N)	