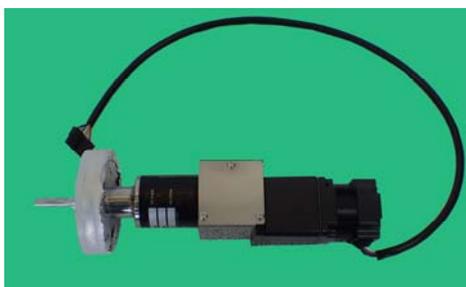


# 1. 真空用各種駆動器

## 1) 回転導入器 (ベローズ式)



ICF34 回転導入器 (手動)



ICF70 回転導入器 (モーター駆動)

### 仕様

- 1) 溶接ベローズ式, 真空中連続回転適用
- 2) フランジ: ICF34、ICF70
- 3) 回転角度表示, 位置ロック有
- 4) 超高真空仕様、リークレート  $1.3 \times 10^{-10} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$  以下
- 5) ベーキング温度  $200^\circ\text{C}$
- 6) モーター、アクチュエータ等多様なオプション有
- 7) 磁気駆動式も有

## 2) 直線導入器 (ベローズ式)



ICF34 直線導入器 (ハンドル式)



ICF70 直線導入器 (ハンドル式)



ICF34 直線導入器 (手動プッシュ式)



ICF34 直線導入器 (アクチュエータ駆動)

### 仕様

- 1) 溶接ベローズ式
- 2) フランジ: ICF34、ICF70
- 3) ストローク:  $\sim 200\text{mm}$
- 4) 駆動方式: 手動、アクチュエータ駆動
- 5) マイクロメータヘッド<sup>\*</sup>精密駆動も有

### 3) トランスファーロッド (磁気結合式、直進回転)



ICF70 トランスファーロッド S=250

仕様

規格品 : S=250、500、800、1000、

シャフト径 :  $\phi 10\text{mm}$  ( $\phi 12\text{mm}$  タイプも有)

その他 : ストローク指定又はシャフ先端  
形状変更可能

### 4) ベローズ管



ICF70 成形ベローズ管

仕様

両面フランジ : ICF70、ICF114、ICF152、ICF203

面間距離 : 規格品又は指定

ベローズ : 溶接ベローズ又は成形ベローズ

### 5) Z 軸駆動機



ICF70 簡易 Z 軸駆動器 (手動)

仕様

1) フランジ : ICF34、ICF70、ICF114、  
ICF152、ICF203

2) ストローク : 50~250mm

3) 駆動方式 : 手動又モーター駆動

4) 簡易型、精密型、重量対応型



ICF152 高精度 Z 軸駆動器 (モーター駆動)

## 6) XY ステージ

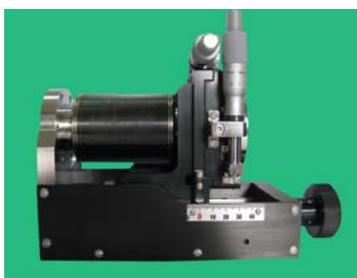


ICF152-203 XY 軸±20 (手動)

### 仕様

- 1) フランジサイズ : ICF70、ICF114、ICF152、ICF203
- 2) ストローク : 最大 25mm
- 3) 駆動方式 : 手動又モーター駆動
- 4) チルト機構付の対応も可能
- 5) 真空用 XY ステージも設計製作, ストローク 200mm (真空ステッピングモーター駆動)

## 7) 各種 XYZ マニピュレーター



ICF70-70 マニピュレーター  
(XY 軸±10mm, Z 軸 50mm 手動)



ICF70-114 マニピュレーター  
(XY 軸±12.5mm, Z 軸 150mm 手動)

### 仕様

- 1) フランジサイズ : ICF70、ICF114、ICF152、ICF203
- 2) XY 軸ストローク : 5~25mm
- 3) Z 軸ストローク : ~300mm
- 4) 駆動方式 : 手動又モーター駆動
- 5) 簡易型、精密型、重量対応型

## 8) クイックアクセスドア



ICF152 クイックアクセスドア (VP 付)

### 仕様

- 1) フランジサイズ : ICF152、ICF203、ICF253
- 2) ブランク又はビューポート付
- 3) コパールガラスタイプも有

## 9) ビューポートシャッター



ICF152 ビューポートシャッター

### 仕様

- 1) フランジサイズ : ICF70、ICF114、ICF152、ICF203
- 2) 視野が広い
- 3) コンパクトな設計