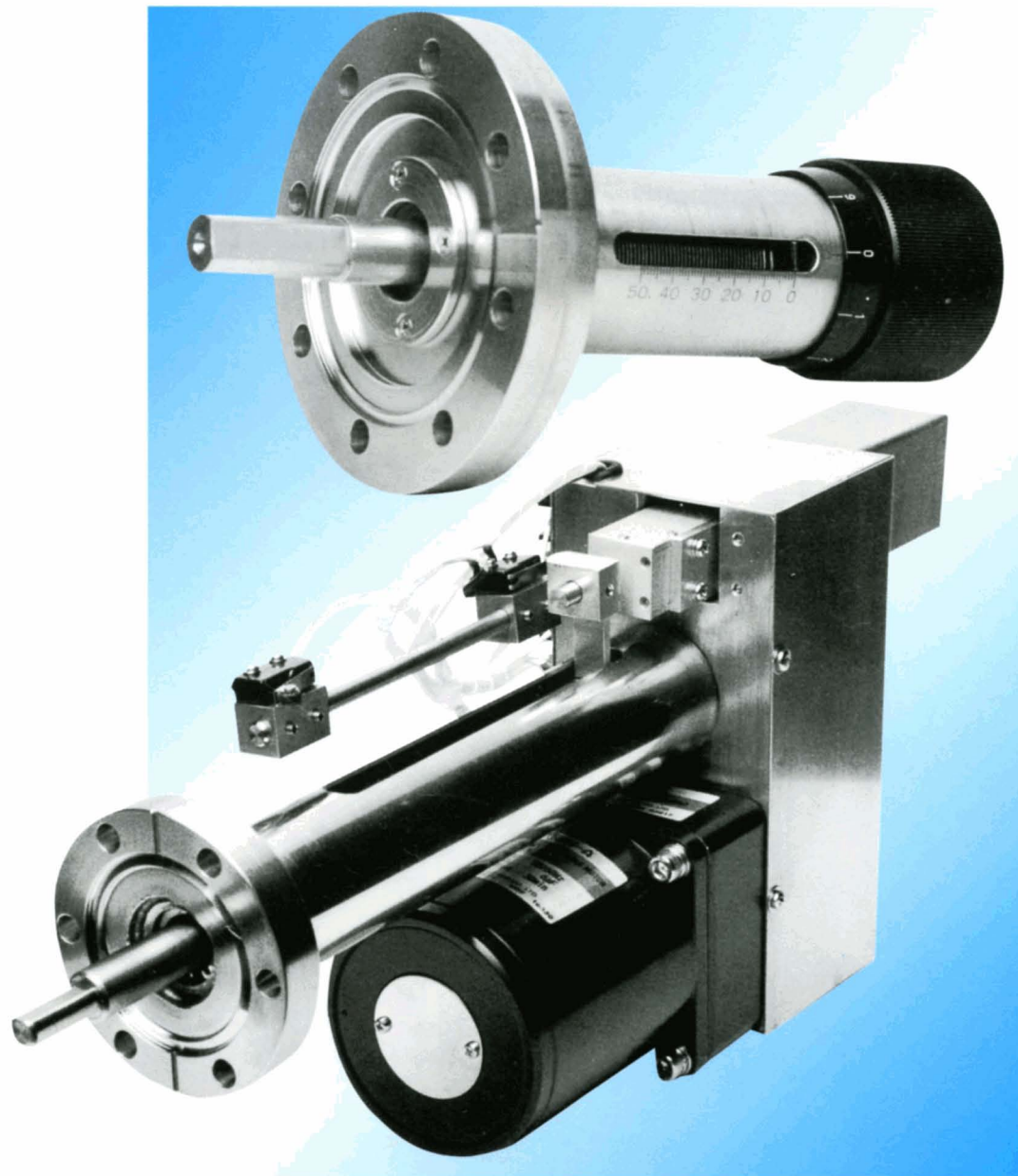




No.402

# BELLOWS-LINEAR FEED-THROUGHS

ベローズ式直進導入機



**入江工研株式会社**  
IRIE KOKEN CO.,LTD.

## 概要

IKCの直進導入機は高信頼性の溶接ペローズを内蔵し長ストロークを可能にした直進導入機です。

又各サイズ共に手動と自動のタイプを用意致しましたので、用途に応じてご選定下さい。

\*ペローズ式直進導入機 手動タイプ(ILD-M)

\*ペローズ式直進導入機 自動タイプ(ILD-A)

## 特徴

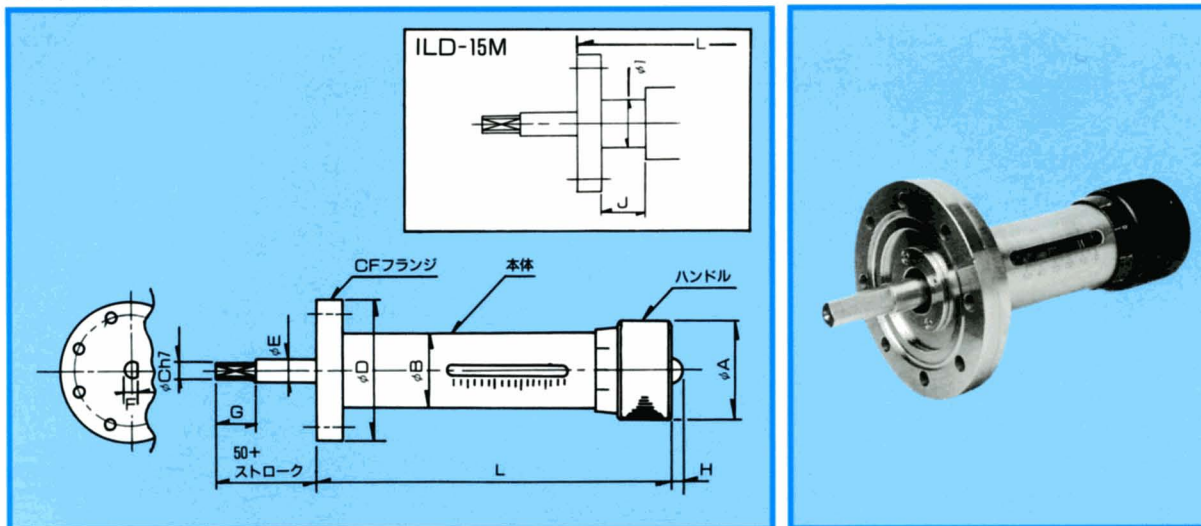
- (1) IKCの規格品溶接ペローズを使用して、ストロークを30~200mmまで規格しました。
- (2) 機能中心に考え極めてシンプルに構成していますので、小型、軽量になっています。
- (3) 駆動部シールに溶接ペローズを採用していますので、超高真空の領域で使用可能です。
- (4) ベーキング温度250°Cに耐える設計にしています。  
(自動タイプについては加熱をお控え下さい。)

## 仕様

項目 \ 型式	ILD-15M	ILD-40M	ILD-65M	ILD-40A	ILD-65A	ILD-100A	ILD-150A
駆動方法	手動			モーター駆動			
接続フランジ	CF34	CF70	CF114	CF70	CF114	CF152	CF203
位置検出	目盛(単位1mm)			ポテンシオメーター			
駆動軸径	φ6	φ8	φ14	φ8	φ14	φ22	φ22
伝達荷重	20kgf	30kgf	50kgf	50kgf			
使用電圧	—			AC100V			
リーク量	Heガスリーク $1 \times 10^{-10}$ Pa・m <sup>3</sup> /sec以下						
ベーク温度	250°C			—			
使用材料	本体 SUS304、ペローズ SUS316L						

■ベローズ式直進導入機 手動タイプ(ILD-M)

■外観図



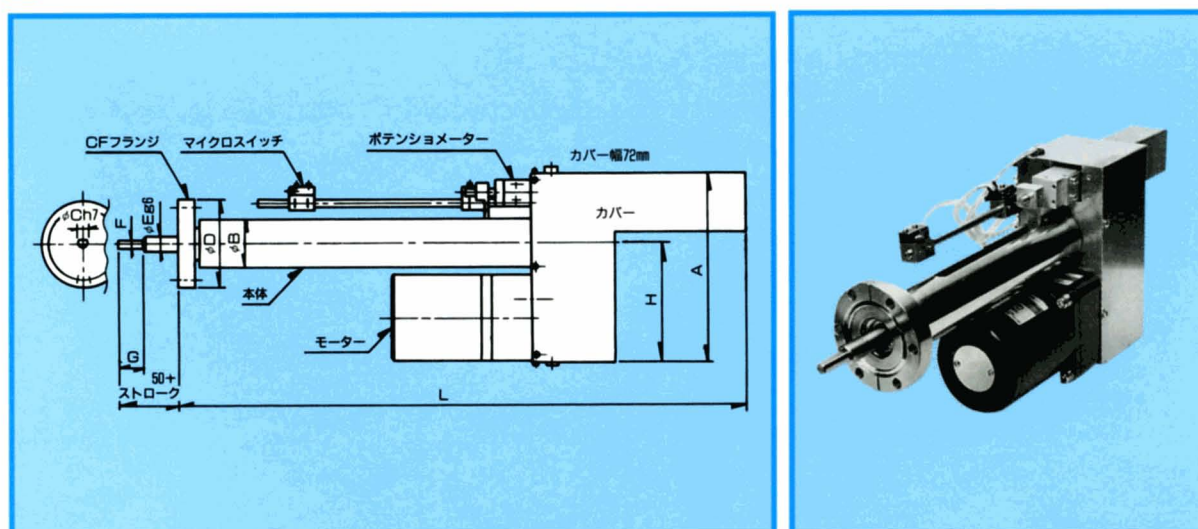
■寸法表

型式	D		ストローク				L				A	B	C*	E	F	G	H	I	J	
ILD-15M	34	30	50	—	—	—	150	180	—	—	—	50	38	6	8	5	16	7	18	29
ILD-40M	70	30	50	100	—	—	150	180	225	—	—	50	38	8	12	7	20	7	—	—
ILD-65M	114	—	50	100	150	200	—	175	255	325	400	60	48	14	16	12.5	35	11	—	—

※Cは駆動軸径

■ベローズ式直進導入機 自動タイプ(ILD-A)

■外観図



■寸法表

型式	D	ストローク				L				A	B	C*	E	F	G	H
ILD-40A	70	50	100	150	—	235	330	455	—	152	38	8	12	7	20	95
ILD-65A	114	50	100	150	—	221	345	465	—	160	48	14	16	12.5	35	100
ILD-100A	152	—	100	150	200	—	330	445	565	170	60.5	22	24	20	35	105
ILD-150A	203	—	100	150	200	—	330	445	565	170	60.5	22	24	20	35	105

\*自動タイプのベキング温度及びモーター仕様については御相談下さい。

※Cは駆動軸径

## IKCの主要製品

- 各種金属ベローズ  
溶接ベローズ、成形ベローズ
- 各種真空コンポーネンツ  
導入機、高真空バルブ
- 各種真空装置  
原子力、核融合、加速器関連装置  
半導体製造関連装置

## Main Products

- Metallic bellows  
Welded bellows, Formed bellows
- Vacuum components  
Feedthroughs, High-vacuum valves
- Application fields  
Nuclear power plants, Nuclear fusion reactors, Particle accelerators, Semiconductor manufacturing related equipment

\*製品改良のため仕様寸法等を適宜変更することがありますのでご了承下さい。  
\*Specifications subject to change without notice.

## ●事業所在地 / Office address

本社  
◇ Head office

〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-1-1 国際ビル813  
TEL : 03-3211-7111 FAX : 03-3211-7110  
◇ 813 Kokusai-bldg. 3-1-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 100-0005

大阪営業所  
◇ Osaka office

〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-2-11 大同生命南館  
TEL : 06-6445-2630 FAX : 06-6459-3350  
◇ Daido Seimei Minami-Kan 1-2-11 Edobori, Nishi-ku, Osaka, Japan 550-0002

工場

埼玉県（テクニカルセンター）、愛媛県（内子工場・中山工場）

  
**入江工研株式会社**  
IRIE KOKEN CO.,LTD.

販売代理店 / Distributor