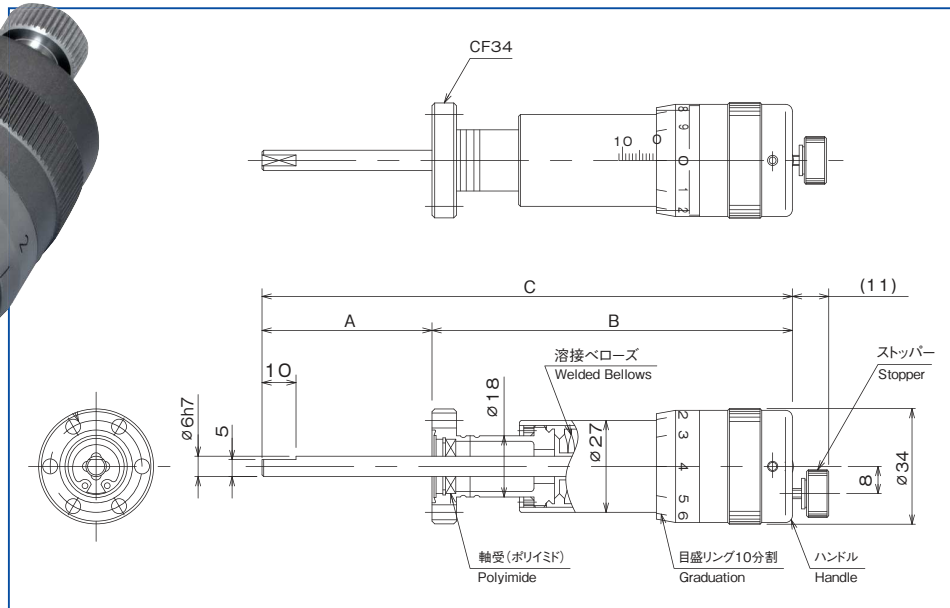


ベローズ式コンパクト直進導入機 (ILC)

BELLOWS-SEALED COMPACT LINEAR FEEDTHROUGH (ILC)



特徴 / The feature

1. 入江工研製の溶接ベローズを内蔵し、ストローク:10mm、15mm、20mmまで規格化しました。
 2. 弊社ベローズ式直進導入機 (ILD シリーズ) に比べ、非常にコンパクトになっております。
1. Equipped with IRIE KOKEN welded bellows, with a standardized stroke of 10mm, 15mm, and 20mm.
 2. Very compact when compared to our bellows-sealed linear feedthrough (ILD series) .

仕様 / Specifications

名称 / Name	ベローズ式コンパクト直進導入機 / Bellows-sealed compact linear feedthrough (ILC)		
型式 / Model	ILC-34-10	ILC-34-15	ILC-34-20
ストローク / Stroke	10mm	15mm	20mm
接続フランジ / Connecting flange	CF34FH		
駆動方式 / Drive method	手動 / Manual		
使用圧力範囲 / Pressure range	超高真空 / Ultra high vacuum (1×10^{-9} Pa) ~ 大気圧 / Atmospheric pressure		
位置検出 / Position detection	目盛 (単位:1mm) / Graduation (unit:1mm)		
伝達荷重 / Axial load	147N (15kgf)		
ヘリウムリーク量 / Helium leak rate	1.0×10^{-10} Pa·m ³ /s		
ベーキング温度 / Baking temperature	150℃以下 (Max.150℃)		

寸法 / Size

単位 (unit) :mm

Model	Stroke	A	B	C
ILC-34-10	10	50 ~ 60	106 ~ 96	156
ILC-34-15	15	50 ~ 65	127 ~ 112	177
ILC-34-20	20	50 ~ 70	152 ~ 132	202