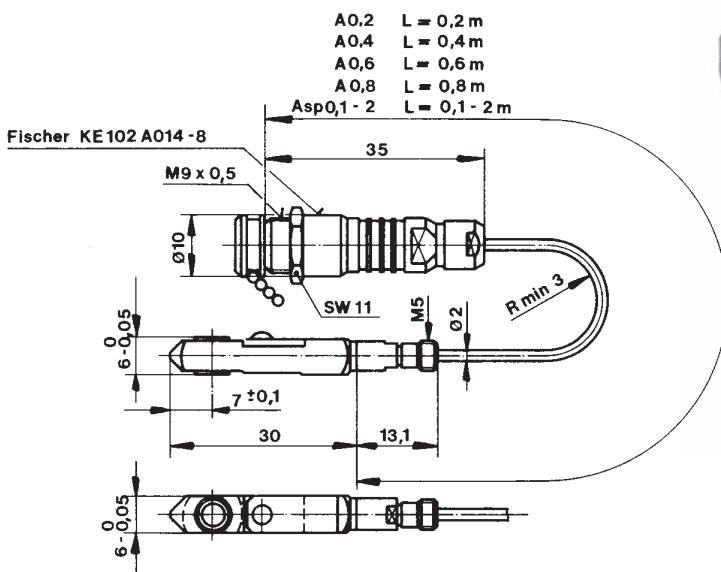


# 間接式型内圧センサ

型式 9223A0,2/  
 -A0,4/  
 -A0,6/  
 -A0,8/  
 -Asp0,1-2

9223A シリーズは、プラスチック射出成形や金属ダイカストの型内圧を、エジェクタピンや測定専用ピンを介して間接的に測定します。取付溝さえ加工しておけば、複数の金型間で差し替えて共用できます。

型式9223A...



## 技術データ

測定範囲	Fz	N	0 ~ 2500
部分較正範囲		N	0 ~ 250
過負荷		N	3000
スレシヨルド		N	< 0.01
感度		pC/N	- 4.3
直線性 (全範囲)		%FSO	≤ ±1
ヒステリシス		%FSO	≤ 1
剛性 (平均値)		N/μm	≐ 460
固有振動数		kHz	≐ 200
使用温度範囲		°C	- 40 ~ 150
感度の温度係数		%/°C	- 0.02
温度誤差		N/°C	< ±0.9
キャパシタンス		pF	13
絶縁抵抗	20°C	Ω	≥ 10 <sup>13</sup>
	120°C	Ω	≥ 10 <sup>12</sup>
重量 (ケーブルを除く)		g	7
1 N = 1 kg·m·s <sup>-2</sup> , 1 kgf=9.80665 N			

※データシートの記載内容は予告なく変更される場合がございます。購入時には日本キスラー (同) までお問合せください。 Page 1/2

**概要**

型内圧は、エジェクタピンまたは測定専用ピンを介して、センサ球面状の測定部に伝わります。内蔵のコーツ素子は、受けた圧力に比例する電荷を発生します。この電荷はチャージアンプ（別売）によって電圧に変換されます。センサ本体には耐食性の材質を使用しています。ケースは交換可能です。

**アプリケーション**

- 既に硬化処理済みの金型で型内圧測定したい場合。
- 直接式型内圧センサを取り付けるスペースがない場合。
- 成形条件の設定や、ゲート形状の決定のためなど、一時的に型内圧を測定したい場合。

**標準付属品**

- コネクタ取付プレート（図2） 3.520.328

**アクセサリ**

- 着脱工具（図3） 1315A
- ダミーセンサー（図4） 9419
- 延長ケーブル（Fishcer-BNC） 2m 1661A2  
 5m 1661A5  
 10m 1661A10

**取付例**

スプリングキャッチによる取付溝寸法：G=8<sup>±0.1</sup>（E=5）

スプリングキャッチなしの取付溝寸法：G=7<sup>±0.1</sup>（E=4）

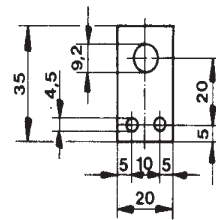
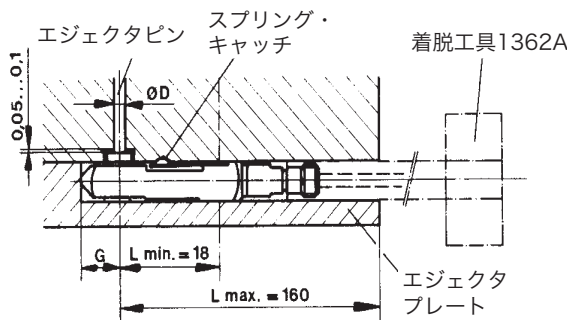


図2 コネクタ取付プレート

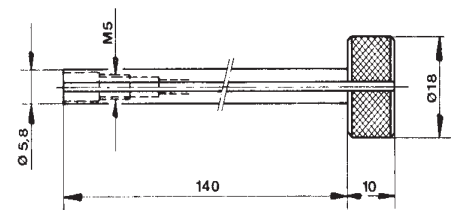
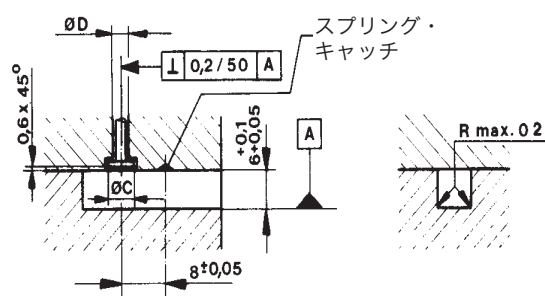


図3 着脱工具 1315A

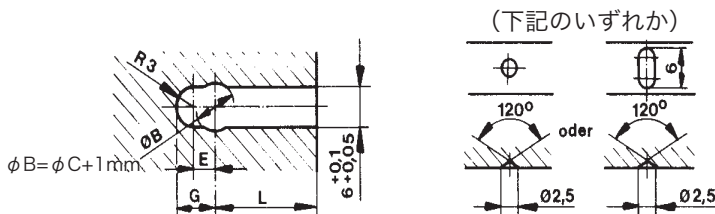


図1 取付溝寸法

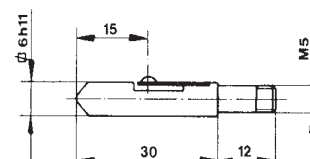


図4 ダミーセンサ

9223A\_000-134j-11.01 (DB06.9223m-11.01) j-5 08.05