

## GS 2C1B5

### 標準仕様

材質：

- 本体... 鋳鉄
- 本体カバー... アルミニウム合金鋳物
- カバー... アルミニウムダイカスト
- エレメント... Ni-Span Cブルドン
- 接続接手等... SUS316

構造：

- 防水構造... NEMA3相当
- ブローアウトプラグ付( ケース裏側 )

取付方法： 2Bパイプ取付

塗装：

- エレメントケース... ポリウレタン樹脂焼付塗装，グリーン
- 伝送器カバー... ポリウレタン樹脂焼付塗装，グレー

周囲温度： - 40 ~ 120

接液温度： - 40 ~ 120

出力信号： 20 ~ 100 kPa

供給空気圧： 140 kPa

空気消費量： 0.5 Nm<sup>3</sup>/h

質量： 6.6 kg

空気接続口： Rp1/4めねじ( R1/4おねじ接続用 )

プロセス接続口： Rc1/2めねじまたは9/16 - 18 Aminco  
接手( φ6.4 × 2.5 t × 100 mm SUS316短管付 )

測定スパンおよび測定範囲：

エレメント	測定スパン	測定範囲	最大過圧
K	7 ~ 41 MPa	- 0.1 ~ 41 MPa	62 MPa
N	14 ~ 82 MPa	- 0.1 ~ 82 MPa	124 MPa

T01.EPS

### 特性

( スパンに対する百分率で表示 )

精度：

カプセル	スパン (MPa)	精度 (%)
K	7 ~ 20未満	± 0.5
	20 ~ 41	± 1.0
N	14 ~ 41未満	± 0.5
	41 ~ 82	± 1.0

T02.EPS

リピータビリティ： 0.1 %

不感帯： 0.05 %



### 形名およびコード一覧

形名	仕様コード	仕様
Y/11GH	.....	圧力伝送器
エレメント (スパン)	- K .....	7 ~ 41 MPa
	- N .....	14 ~ 82 MPa
エレメント材質	C .....	Ni - Span C
プロセス接続	2 .....	Rc1/2めねじ
	5 .....	Aminco接手
付加仕様コード	/ [ ] / [ ]	付加仕様一覧表参照

T03.EPS

### 付加仕様

項目	仕様	コード
遷移機構付	(スパン + 正方向遷移量) 測定範囲 正方向	R
エアースセット	供給圧...0.2 ~ 1 MPa, 出力...140 kPa 周囲温度... - 20 ~ 80 ゲージ...0 ~ 200 kPa, φ35	GAS - FP
ハーフレンジ	スパンおよび測定範囲上限値は標準の1/2 (測定範囲下限値は - 0.1MPa), 精度は下記 *1 を参照。その他特性は標準の2倍。	LD
塗色変更	GS 22D1F1参照	SCF - [ ]
禁油処理	脱脂洗浄処理	OSW

T04.EPS

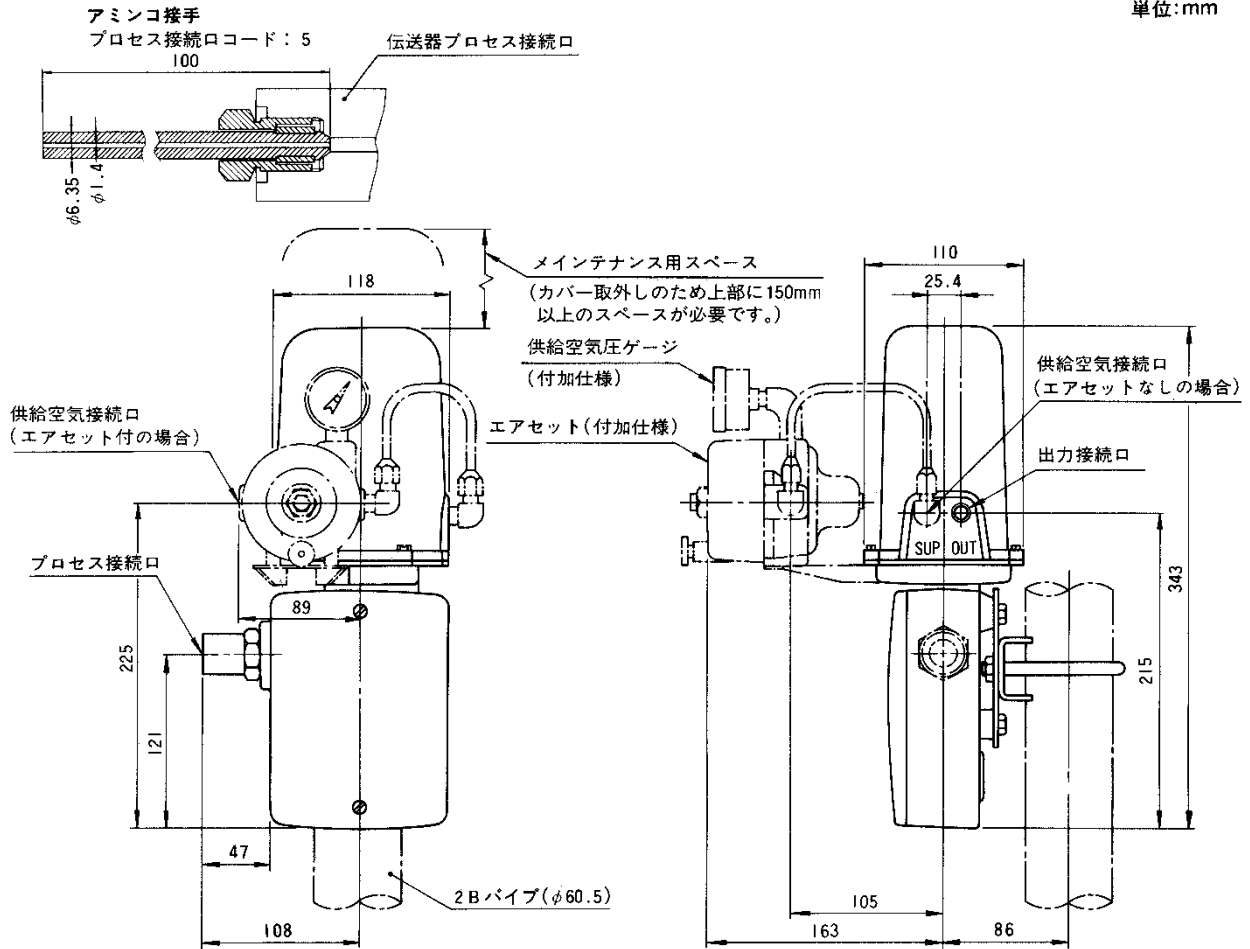
\*1： ハーフレンジの精度

カプセル	スパン (MPa)	精度 (%)	
		LD	LD + R
K	3.5 ~ 10未満	± 0.5	± 1.0
	10 ~ 20	± 1.0	± 1.5
N	7 ~ 20未満	± 0.5	± 1.0
	20 ~ 41	± 1.0	± 1.5

T05.EPS

## 外形寸法図

単位:mm



### ご注文時指定事項

1. 形名およびコード
2. 校正レンジ

### < 関連機器 >

減圧弁, フィルター: GS 22B1B2参照