

## ZT11・ZT17 (200°C対応)

## ハステロイ®仕様 (UHP グレード) の追加について

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

半導体産業向け ZT11 圧力センサ、及び ZT17 高温用圧力センサ (200°C対応) の仕様拡充として、高耐食のハステロイ®製圧力センサを搭載した UHP グレードを追加致します。

敬具

記

## 1. 対象機種

- ・ ZT11 圧力センサ
- ・ ZT17 高温用圧力センサ (200°C対応)

## 2. 受付開始時期、初回納期

- ・ ZT11 オーダ受付開始 : 即日 / 初回納期 : 3 か月
- ・ ZT17 オーダ受付開始 : 即日 / 初回納期 : 3~6 か月  
製作仕様、及び部品在庫状況により、納期が変動します。

## 3. グレード仕様比較表

## 追加仕様

グレード	UHP グレード	EP グレード	GP グレード (ZT11 に限る)
接ガス部表面粗さ	0.13 $\mu\text{m}$ Ra Avg.	0.18 $\mu\text{m}$ Ra Avg.	0.5 $\mu\text{m}$ Ra Avg.
接ガス部材質	圧力センサ	ハステロイ®C-22 相当	SUS316L
	継手	SUS316L	SUS316L
許容最大圧力*1	圧力レンジの 2 倍	圧力レンジの 1.5 倍	
気密性(He 真空法)	5 $\times$ 10 <sup>-12</sup> Pa $\cdot$ m <sup>3</sup> /s 以下		
パーティクル	0.1 $\mu\text{m}$ 以上粒子ノーカウント (弊社検査基準において)		規定なし
洗浄	超清浄化 (洗浄)		脱脂洗浄
推奨使用ガス*2	高純度ガス・半導体材料ガス 等		ページ用ガス・ 排ガス等

\*1: 許容最大圧力とは、一時的な圧力を印加しても、圧力レンジ (定格圧力) 内に圧力を戻した時、正常復帰する圧力の上限値です。静圧で数回 (10 分程度) を加えても性能に影響がない圧力で、繰り返し圧力を保証するものではありません。

\*2: 接ガス部材質が測定する気体に適合したものであることをご確認ください。

## 4. その他

本件に関してご不明な点がございましたら、最寄りの弊社営業所、又は販売店までお問い合わせください。

以上