

SALES INFORMATION

C00127



KF10 光学式 溶融樹脂 圧力・温度センサ販売開始について

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。

KF10 光学式 溶融樹脂 圧力・温度センサ販売開始についてのお知らせを致しますので、ご査収の程、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

記

KF10 光学式 溶融樹脂 圧力・温度センサの販売を開始致します。

本製品は、光学式圧力センサを採用し、サファイアダイアフラムを使用することで、高温下の圧力を精度良く計測できます。圧力検出のため、サファイア素子の中に隙間が設けられており、ダイアフラムにかかる圧力によって変化する隙間の距離を白色干渉方式で直接計測致します。

1. 対象機種

KF10 光学式 溶融樹脂圧力・温度センサ

2. KF10 の特長

- ・計測原理に光学式を採用し、400℃で精度±0.5%F. S. の高圧計測を実現
(150℃～300℃：精度±0.25%F. S.)
- ・受圧部にサファイアダイアフラムを採用し、従来品に比べ大幅に耐久性能を向上
- ・圧力伝達用「封入液」を使用しない安全・安心構造
- ・測定媒体圧力と温度を同時計測可能
- ・マグネット（標準付属）でのゼロ調整および出力確認が可能

3. 受付開始時期

即日

3. 添付資料

カタログ

※カタログ最終ページに弊社の「光学式圧力センサ」への取組み紹介ページを設けています。

4. その他

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