

# Wafer表面温度感知シールのご紹介 (温度領域120~280°C)

この度、半導体プロセス向上Toolとして新たにwafer表面温度の感知シールを共同開発しましたので、ここにご紹介します。この温度感知シールはwafer表面温度測定に限らず様々な用途にも適応可能ですので、ぜひともご使用をおすすめしたい商品です。

## ◆ 概要

### « 特徴 »

- 温度領域120~280°Cを目安とした化学変化型示温シール  
(注) 40~120°C領域はWax型示温シールをご用意しています。
- 不可逆9レンジ温度センサを15×15mm省スペースに配置  
1箇所でワイドレンジの温度測定が可能です。  
Wafer表面温度測定に最適です。
- 耐プラズマ性を考慮  
これまで煩わしかったポリイミド膜貼り付け作業が不要です。
- 印字は全てフィルム裏面印刷  
チャンバー内へのインク飛散を防ぎます。
- ※ 半導体用途以外でもご使用になれます。

商品名: サーモカラーセンサ

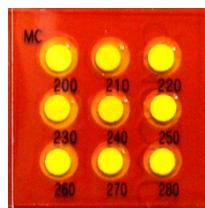
9MC120



9MC160



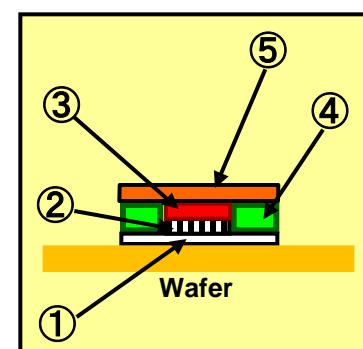
9MC200



120 125 130  
135 140 145  
150 155 160  
°C

160 165 170  
175 180 185  
190 195 200  
°C

200 210 220  
230 240 250  
260 270 280  
°C



- ① Base Film
- ② 吸収紙
- ③ 温度センサ
- ④ スペーサ
- ⑤ ポリイミド Film

※ 設定温度で黒く発色いたします。

商品名	部品番号	価 格
9MC120 (120-160°C 温度帯)	666-Y009051-053	1シート ¥12,000-
9MC160 (160-200°C 温度帯)	666-Y009051-054	1シート ¥12,000-
9MC200 (200-280°C 温度帯)	666-Y009051-055	1シート ¥12,000-
標準納期	1週間	

※ 1シート = 20枚入り  
ご注文はシート単位で承ります。



The clear path to operational excellence

VigilantPlant (ビジラントプラント) は、お客様の理想の操業を実現する YOKOGAWAのビジョンです。プラントを隅々まで見渡し(SEE)、将来を予見し(KNOW)、俊敏な操業(ACT)でビジネスの成長を支えます。

横河ソリューションサービス株式会社

半導体サービスセンター営業部

〒190-0003 東京都立川市栄町6-1 立飛ビル7号館

TEL: 042-534-1194 FAX: 042-534-1189

<http://www.yokogawa.co.jp/semisv/>