

品番：EA729Z-3

品名：10MPa /270x200mm 圧力測定フィルム(5枚)



販売価格	13,900円(税抜) / 15,290円(税込)		
カタログ価格	13,900円(税抜) / 15,290円(税込)		
在庫数	最新在庫: 1 (2026/04/05 13:08現在)		
商品入数	5	販売単位	箱
カタログページ	0757ページ		



### 仕様

メーカー	富士フィルム (FUJIFILM)	型番	LW-PS
商品名	プレシート	用途	圧力測定フィルム
仕様	低圧用	測定範囲	2.5~10MPa
サイズ	270(W)×200(H)mm	分類	ツーシートタイプ
入数	5枚		

面の応力分布の簡易測定に。

フィルムをカットし、はさむだけで接触圧、圧縮圧、あたり具合などの様々な用途に用いられます。

圧力の強さに応じて赤発色の濃さが変わります。

圧力を測定する測定フィルム。  
目に見えなかった圧力と圧力分布を簡単に確認することができます。

ツーシートタイプは、発色剤と顕色剤が別々の支持体に塗布されたフィルムです。薬品塗布面どうしを重ね合わせて使用します。

発色の原理：  
発色剤層のマイクロカプセルが圧力によって破壊され、その中の発色剤が顕色剤に吸着し、化学反応で赤く発色します。

- 利用例
- ・締結部の締め圧測定：エンジン、ギアボックス、バルブ、油圧シリンダーなど
  - ・基板、液晶の圧測定：各種液晶モニター、精密基板
  - ・ロール接触圧の測定：塗工機などのニップロール、カレンダーロール間、エンボスロール間など
  - ・接触圧の測定：ブレーキ、クラッチ板、シルク印刷や基板のスキージ圧

- ・圧縮面の測定：合板、積層板の平面プレス、液晶
- ・設置圧の測定：機械、橋梁、タイヤやキャタピラの設置圧
- ・巻取圧の測定：フィルム、紙、コイル
- ・あたり具合の測定：金型、プレス機の平行度チェックなど

## 株式会社エスコ

大阪府大阪市西区立売堀3丁目8番14号 06-6532-6226(代表)

© 2018 ESCO Co.,Ltd.