

ひとわざ(一技)名: G SEAL LID (ジーシールリッド)

1. 概要(200字目安)

G SEAL LIDとは、低融点ガラスを使用した画期的な封止Lidです

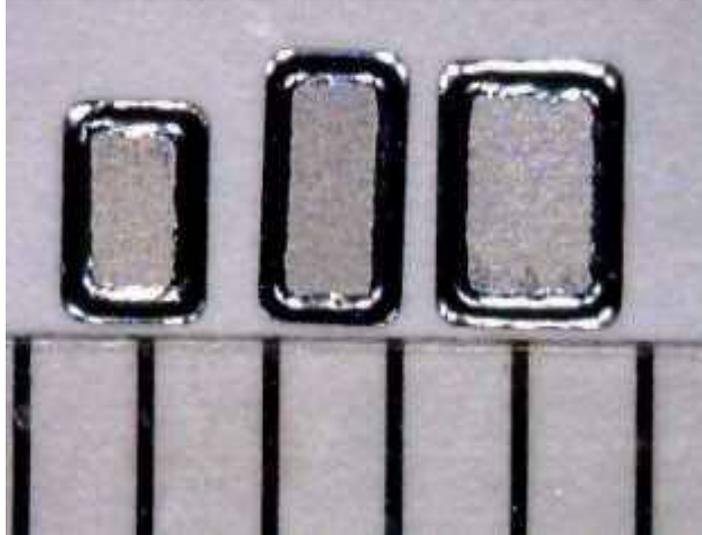
写真・図(要点説明)

融点350°C以下の低融点ガラス(pbフリー)を使用し、低温で加熱封止ができる画期的なLidです。小型サイズになってくると、シーム溶接では電極を安定的にシーム部に当てることは困難となり、セラミックスパッケージの壁厚も薄くなっている為、溶接残留応力が無視できなくなってきました。

(株)ミゾグチ製のG SEAL LID(ジー シール リッド)は加熱封止工法であり、その心配がありません。また、金錫Lidでは、Lid自体やセラミックスパッケージ側にNiやAuメタライズを必要とし、コスト低減には限界があります。

当社のG SEAL LIDは、金を全く使用せず、セラミックスパッケージに直接加熱封止が可能な為、大幅なコストダウンが期待できます。

サイズは、左から1612、2012、2016 (G SEAL LIDは株式会社ミゾグチの登録商標です)



2. 企業概況

会社名	(株)ミゾグチ		代表者名	溝口 大海			
			窓口担当	溝口 大地			
事業内容	表面処理		URL	http://www.miz-k.co.jp			
主要製品	焼付塗装、セラミックコート、ウレタンコート、ビーズコート、シリコンゴムコート、Au-Sn処理、低融点ガラス処理						
住所	〒394-0051 長野県岡谷市西山1723-39						
電話/FAX	0266-24-2333 / 0266-24-2332		E-mail	t.mizoguchi@miz-k.co.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	1978	売上(百万円)	-	従業員数	35

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他