難燃性メカニカルファイバー両面テープ 201MF80PA-DR

KGK CHEMICAL CORPORATION

© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

特徴

①薄くて高い粘着力

②金属に限らず、各樹脂へも良好な性能発揮

③極細や極小形状への打ち抜き加工性が抜群

④優れた追従性・対反発性

⑤高い難燃性（FMVSS No.302適合）

KGK CHEMICAL CORPORATION

© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

用途

・車載向け部材の固定

・携帯電話などモバイル製品部材固定

・液晶部品固定

・銘板固定

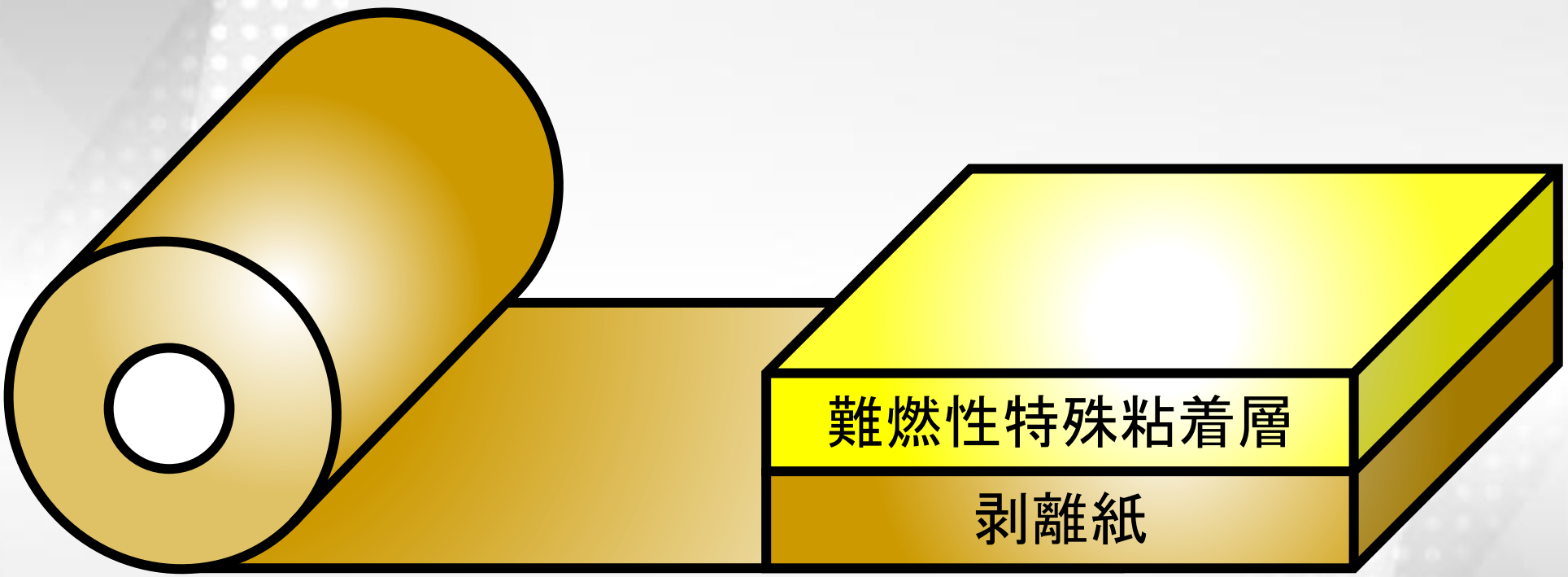
・デジカメ鏡筒内部の部品固定

など

KGK CHEMICAL CORPORATION

© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

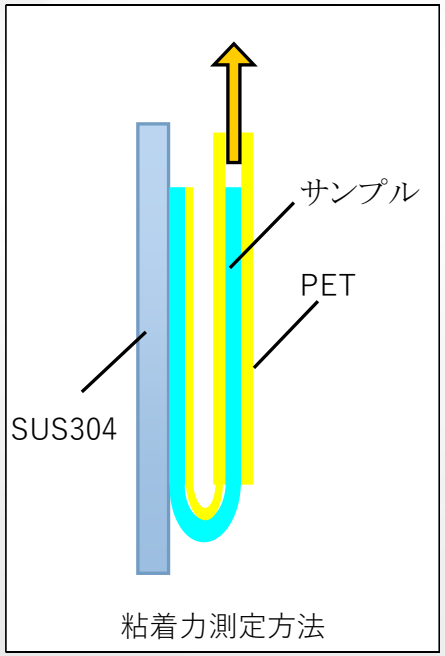
構成



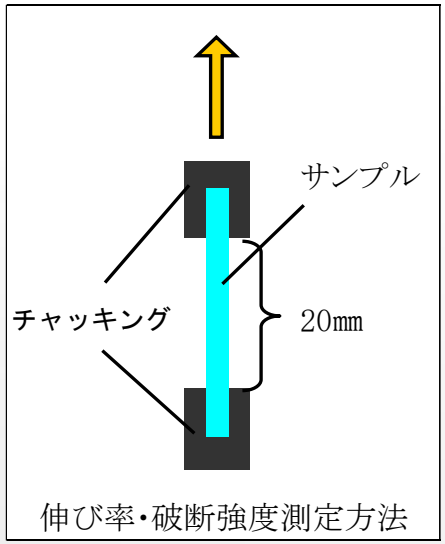
© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

物性

製品名	厚み（μm）	粘着力（N/25mm）	伸び率（%）	破断強度（N/10mm）	燃焼速度（mm/min）
201MF80PA-DR	80	28	48	0.8	自己消火



粘着力測定方法

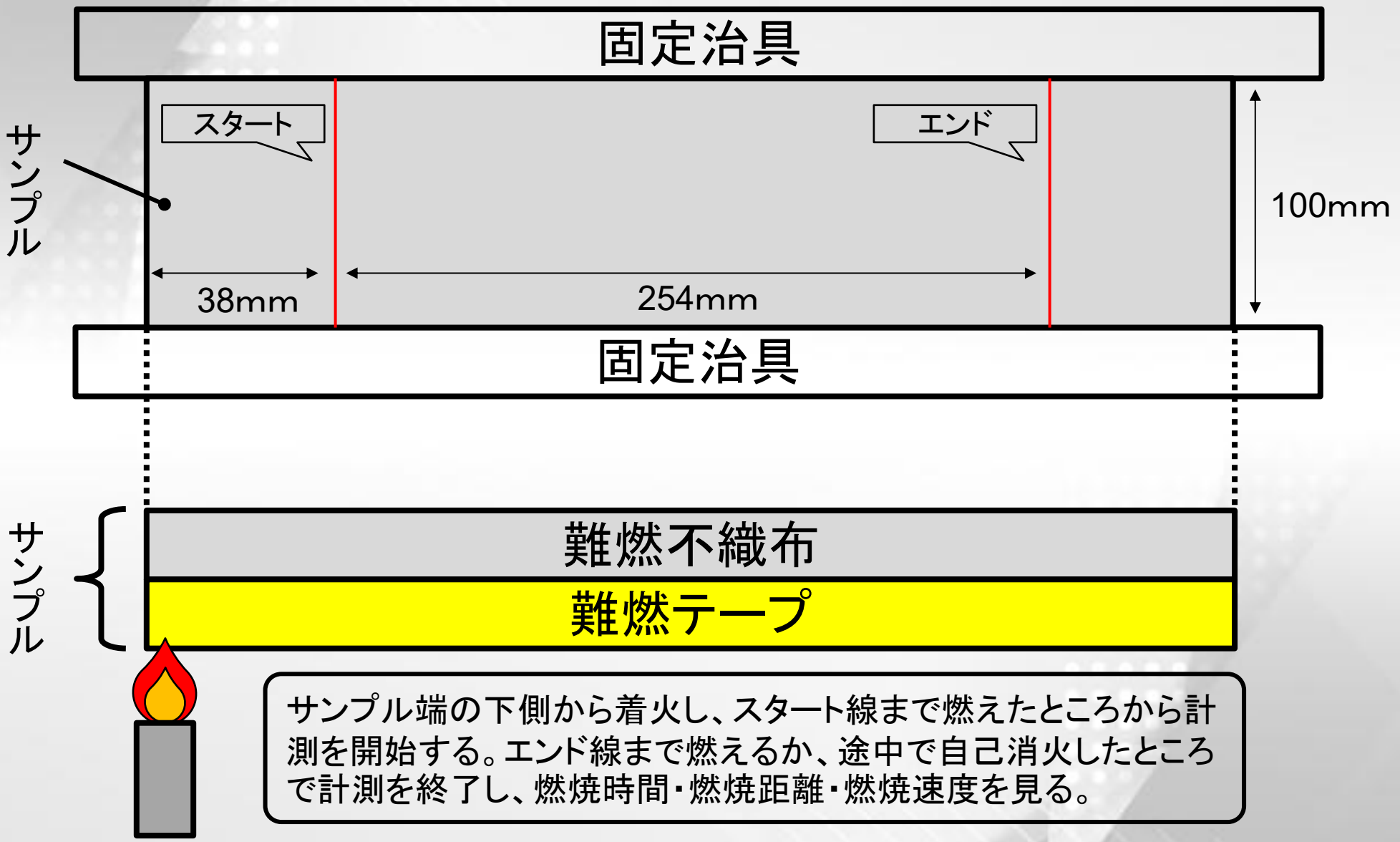


伸び率・破断強度測定方法

KGK CHEMICAL CORPORATION

© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

難燃試験方法



サンプル端の下側から着火し、スタート線まで燃えたところから計測を開始する。エンド線まで燃えるか、途中で自己消火したところで計測を終了し、燃焼時間・燃焼距離・燃焼速度を見る。

© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

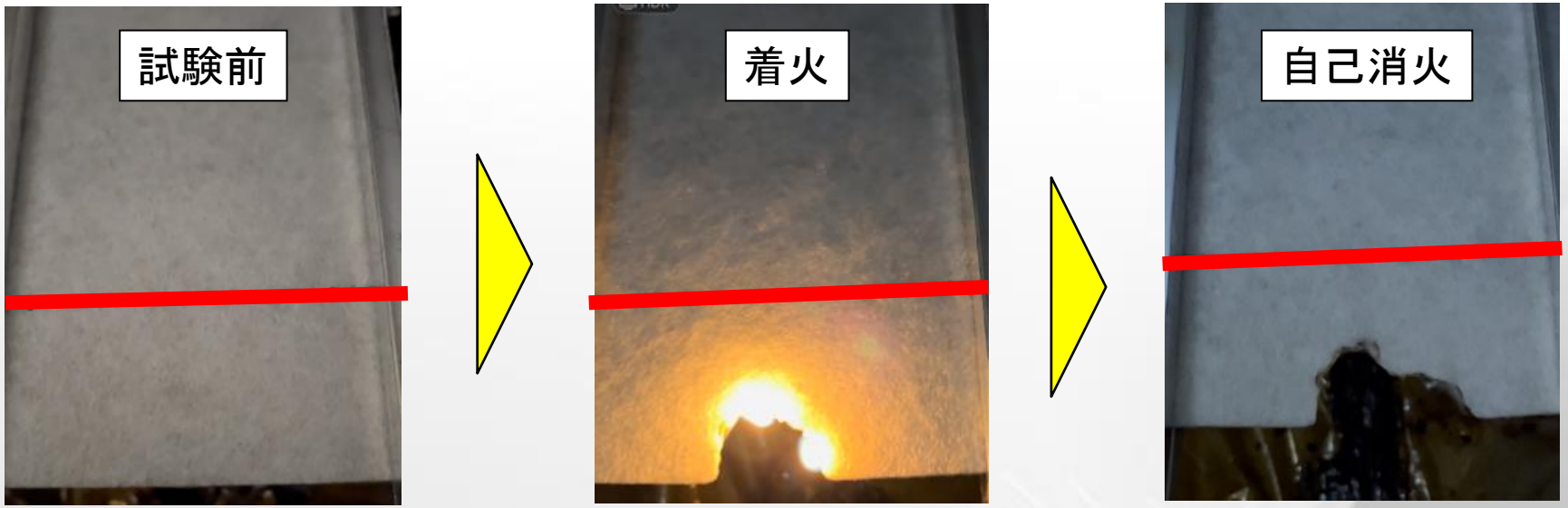
難燃性（FMVSS No.302適合）

	n数	燃焼時間 (s)	燃焼距離 (mm)	燃焼速度 (mm/min)
サンプル１	n=1	スタート前消火		
	n=2	スタート前消火		
	n=3	スタート前消火		
	n=4	スタート前消火		
	n=5	スタート前消火		

合格基準

- 試験片に着火しない又はスタート線手前で消火
- 燃焼距離51mm以内（且つ60秒以内）で消火
- 燃焼速度が102mm/min以下

スタート線



© 2025 KGK Chemical Corporation Co., Ltd.
All Rights Reserved.

最後に　End of presentation

技術資料は全て共同技研化学(株)の研究室で行われたテストと実測値を基準に作成しております。但し、製品特性は環境や被着体によって大きく変わることがあります。
したがってこれらの特性データにつきまして参考値であり、保証値とはなりませんことご了承願います。
ご使用される前にこの製品が使用用途・環境に適しているか、お確かめの上ご使用頂けるようよろしくお願い致します。

User is responsible for determining whether the KGK product is fit for a particular purposeand suitable for user's method of application. Please remember that many factors canaffect the use and performance of a KGK product in a particular application. The materials to be bonded with the product, the surface preparation of those materials, the product selected for use, the conditions in which the product is used, and the time and environmental conditions in which the product is expected to perform are among the many factors that can affect the use and performance of a KGK product. Given the variety of factors that can affect the use and performance of a KGK product, some of which are uniquely within the user's knowledge and control,
It is essential that the user evaluate the KGK product to determine whether it is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application.
KGK make no warranties on above data.

KGK Chemical Corporation.
940 Minaminagai Tokorozawa-City saitama-Pref
359-0011 Japan
Tel：　+81 4 2944 5151
Mail：　info-k@kgk-tape.co.jp
URL：　https://www.kgk-tape.co.jp/

©2025 KGK Chemical Corp. All Rights Reserved.