

2021.11.26

技術資料00173-5

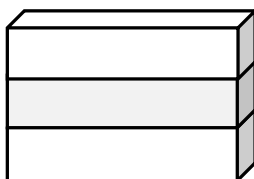
## TECHNICAL DATA SHEET

# R-ユポSGS80-N

## 1. 特長

NE-tak R-ユポSGS80-Nは、表面基材ユポ80 $\mu$ mに再剥離タイプの  
 アクリル系粘着剤を塗布した粘着シートです。  
 有機塩素系の材料を使用していないので、焼却の際、塩素を含む有毒ガスが発生しません。  
 表面基材のユポSGS80は、その印刷面で抗菌性及び安全性における信頼の抗菌SIAAマーク認証を  
 取得しています。  
 (別紙資料に抗菌SIAAマーク認証を取得した抗菌性能について、記載しています。)

## 2. 構成



- 表面基材: ユポSGS80 [PP合成紙 80 $\mu$ m]
- 粘着剤: アクリル系粘着剤 (再剥離タイプ)
- 剥離紙: 上質紙ベース剥離紙(ワサビ色、背面PE処理)

## 3. 一般物性

〈基本物性〉

試験項目		測定値		備考
粘着力 (N/25mm)	ステンレス	20分値	5.3	180°ピール 剥離速度 300mm/min 23℃・50%RH
		24時間値	7.3	
	ガラス	20分値	5.6	
		24時間値	6.4	
	ABS	20分値	7.4	
		24時間値	7.6	
	アクリル	20分値	7.6	
		24時間値	7.7	
	PC	20分値	7.2	
		24時間値	7.4	
	PS	20分値	7.2	
		24時間値	7.4	
	PVC	20分値	7.7	
		24時間値	7.9	
	PP	20分値	7.2	
		24時間値	7.0	
PE	20分値	4.5		
	24時間値	4.6		
アルミ	20分値	6.2		
	24時間値	6.5		
保持力 (mm/50000秒)		ズレ無し		40℃雰囲気下・1kg荷重 ステンレス面積 25mm×25mm
ボールタック (No.)		9		J.DOW法

## 〈再剥離性試験〉

試験項目	粘着力 (N/25mm)	再剥離性	備考
耐熱試験 (70℃×168H)	ステンレス	10.4	△
	ガラス	5.3	◎
	ABS	6.5	◎
	アクリル	6.8	◎
	PC	7.4	◎
	PS	7.0	◎
	PVC	7.1	◎
	PP	7.3	◎
	PE	4.9	◎
	アルミ	7.4	◎
耐湿熱試験 (60℃・95%RH×168H)	ステンレス	11.0	●
	ガラス	7.2	◎
	ABS	6.8	◎
	アクリル	6.5	◎
	PC	6.6	◎
	PS	7.0	◎
	PVC	6.7	◎
	PP	6.9	◎
	PE	4.6	◎
	アルミ	6.9	◎
耐寒試験 (-20℃×168H)	ステンレス	7.4	◎
	ガラス	6.1	◎
	ABS	6.5	◎
	アクリル	6.9	◎
	PC	6.8	◎
	PS	6.4	◎
	PVC	7.2	◎
	PP	6.0	◎
	PE	3.5	◎
	アルミ	5.7	◎

※ABS、アクリル、PC、PS等の樹脂成型物に貼付し加熱すると、ガス膨れの恐れがあります。  
 ※プラスチック類での外観・再剥離性は、色や成型方法等の違いにより多少結果が異なることがあります。  
 ※御使用の際は必ず予め十分な予備テストを行ってから使用して下さい。

## 4. ご注意

被着体表面の油・埃・水分などはきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。

貼り付けはできるだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。

保存場所は直接日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。

本データは測定値であり保証値ではございません。

また、本技術資料に記載の用途への適合性を保証するものでもございません。

事前に被着体(貼り合わせる材料)との適合性をご確認頂き、ご使用についてのご検討をお願いいたします。

尚、この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属いたします。

複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。

以 上

## 【別紙資料】

## 5. 表面基材ユポSGS80の抗菌性能

抗菌SIAAマークの基準: 抗菌加工品の表面上に付着した細菌の増殖割合が、抗菌未加工品の表面と比較し、100分の1以下。

対象製品 : SGS80 (R-ユポSGS80-Nの表面基材)

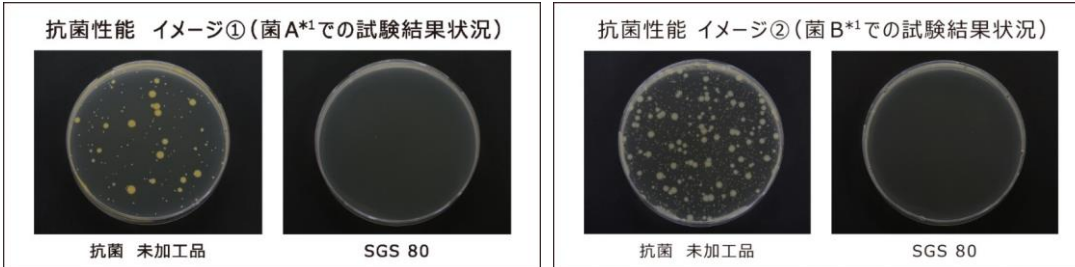
SIAA登録番号 : JP0123075A0001U

評価機関 : SIAA認定のJNLA登録試験業者(一般財団法人日本繊維製品品質技術センター)

測定方法 : ISO 22196に準拠



## 抗菌性能のイメージ



\*1 薬機法(医薬品、医療機器等への品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律)の関係上、特定の菌名が表記できないため 菌A、菌Bと記載しております。

\*2 上記データは、保証値ではありません。使用場所、気温、日照などの条件により異なります。

\*3 製品表面に付着した細菌に効果を発揮します、表面に汚れが付着した状態では効果が低下することがあります。

株式会社 ユポ・コーポレーション社 ホームページ、製品情報「国内初 ラベル原紙用合成紙で抗菌SIAAマーク認証を取得」(2021年11月1日)、[https://japan.yupo.com/news/2021/20211101\\_01.html](https://japan.yupo.com/news/2021/20211101_01.html) より引用

「ユポ」は(株)ユポ・コーポレーションの登録商標です。

以 上