



2021.11.26

技術資料06051-7

TECHNICAL DATA SHEET

# ユポSGS80-PMX3

## 1. 特長

NE-tak ユポSGS80-PMX3は、ユポ [PP合成紙] に、特殊な粘着加工を施すことで、エア抜け性が良く、貼り作業性に優れています。

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。)

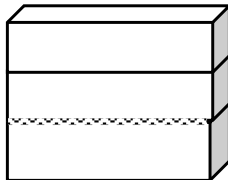
バイオマーク取得製品 (粘着剤部分)

一般社団法人 日本有機資源協会が認定するマークであり、生物由来の資源であるバイオマスを活用し、品質及び安全性が関連する法規、基準、規格等に適合しています。



従来の製品と比べ、化石資源の利用削減や、温室効果ガス (CO<sub>2</sub>) 排出の抑制に貢献できる製品です。

## 2. 構成



- 表面基材: ユポSGS80 [PP合成紙 80μm]
- 粘 着 剤 : バイオマス粘着剤 (強粘着タイプ)
- 剥 離 紙 : 上質紙ベースマトリクス剥離紙 (背面PE処理 白色)

## 3. 一般物性

〈基本物性〉

試験項目		測定値	備考	
粘着力 (N/25mm)	SUS	20分値	11.0	JIS Z0237 (2000) 準拠 2kgゴムローラー圧着1往復 180° 剥離 剥離速度 300mm/min 測定環境 23℃・50%RH SUS板 #360研磨  *: 凝集破壊
		24時間値	13.0	
	ガラス	20分値	11.9	
		24時間値	12.2	
	ABS	20分値	8.8	
		24時間値	10.6	
	アクリル	20分値	13.8	
		24時間値	17.2	
	PC	20分値	13.5	
		24時間値	14.3	
	PS	20分値	10.0	
		24時間値	12.1	
	PVC	20分値	15.6	
		24時間値	17.6*	
	PP	20分値	6.0	
		24時間値	6.4	
	PE	20分値	7.0	
		24時間値	7.7	
PET	20分値	12.4		
	24時間値	13.2		
アルミ	20分値	8.5		
	24時間値	10.0		
保持力 (mm/50000秒)		0.3	40℃雰囲気下・1kg荷重 SUS板貼付面積 25mm×25mm	
ボールタック (No.)		5	J.DOW法	

〈再剥離性試験〉

試験項目	粘着力 (N/25mm)	備考
耐熱試験 (80℃×240H)	SUS	23.4*
	ガラス	18.2*
	ABS	18.3
	アクリル	17.7
	PC	16.4*
	PS	15.9
	PVC	21.8*
	PP	8.4
	PE	7.7
	PET	15.8
耐湿熱試験 (60℃・95%RH× 240H)	SUS	20.7*
	ガラス	19.6*
	ABS	17.2*
	アクリル	22.1*
	PC	23.5*
	PS	16.7
	PVC	22.0*
	PP	11.5
	PE	9.4
	PET	20.1*
耐寒試験 (-20℃×240H)	SUS	13.1
	ガラス	12.9
	ABS	11.7
	アクリル	15.5
	PC	14.9
	PS	13.1
	PVC	18.7*
	PP	6.6
	PE	8.2
	PET	13.6
アルミ	11.0	

・粘着力  
JIS Z0237 (2000) 準拠  
2kgゴムローラー圧着1往復  
180°剥離  
剥離速度 300mm/min  
測定環境 23℃・50%RH  
SUS板 #360研磨  
\*：凝集破壊

※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】

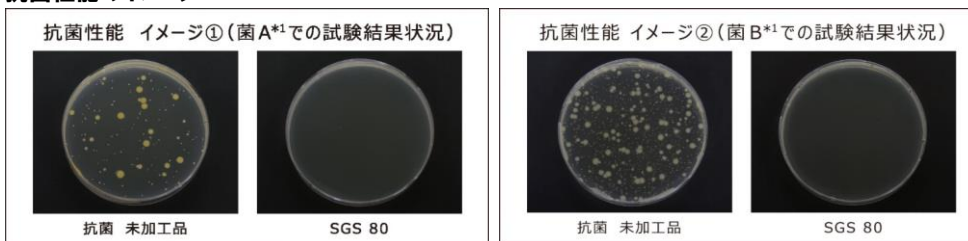
## 5. 表面基材ユポSGS80の抗菌性能

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 (ユポSGS80-PMX3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