



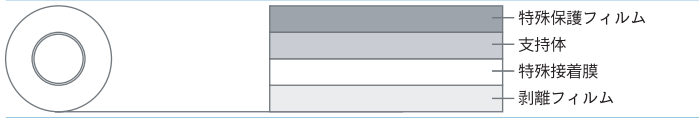
# No.203 ポグラ®SKE100HCuv/3401

Pogla SKE100HCuv/3401

ポグラ SKE は、特にポリカーボネート等への接着特性を考慮に、耐アウターガス性及び透明性に大変優れています。被着体（硝子・金属・各種プラスチック材料、等）に常温での連続ラミネーション工法で接着でき、耐スクラッチ性、耐煮沸性、耐水性、耐熱性、耐寒性などに優れた物性を得ることができます。



## 構造 Structure



※支持体：PET / HC, PET, PC, AC フィルム等

## 特徴 Feature

- 1) ポリカーボネートへの接着特性を考慮し、アウターガスによるフレ現象を抑えるガスバリア性能を有しています。
- 2) 優れた耐熱性、耐熱水性、耐寒性を有する
- 3) 耐熱性に優れる (サンシャインウイザ-メーター1000hrs 後でも黄色変性が殆どない)
- 4) 透明性に優れる (表面に出る箇所で使用が可能)
- 5) 各種被着材 (ガラス・アクリル板・ポリカーボネート板) への接着が良好
- 6) AG (防眩)、UV カット、赤外線反射などの機能付与も可能
- 7) ハードコート品は実用高い耐傷付性を有す
- 8) 印刷による加飾が可能

## 用途 Use

- 1) 工作機械、建設機械等の安全窓
- 2) 住宅用防犯ペアガラス、パーテーションなど
- 3) シャワールーム内面硝子、ユニットバスの安全扉ガラス
- 4) 携帯電話やタッチパネル表示窓部材
- 5) 各種ガラス・プラスチックへの防犯対策、飛散防止、意匠付与など
- 6) システムキッチン扉、棚板特殊 (タペ調硝子)

## 寸法 Size

品番	支持体厚	寸法
N0203 SKE100HCuv/3401 (基材 PET フィルム)	100μm	1000mm×100m

※上記以外の仕様については、ご相談下さい。

## 特性 Quality

### ●基本特性および耐環境特性

項目	試験条件
耐熱性試験	100°C×24hrs
ヒートサイクル	RT×30min → 80°C×90min → RT×30min → -30°C×90min
耐温水性試験	50°C×24hrs
耐煮沸性試験	100°C沸騰水中 ×2hrs

※サンプル：NF2000U(5mm)/SK(25μm)/易接着PET(100μm)  
MR5(5mm)/SK(25μm)/易接着PET(100μm)

### ●耐熱比較

PET フィルム側 から照射	サンプル (1)		サンプル (2)	
	500hrs	1000hrs	500hrs	1000hrs
ポグラ SKE	0.81	1.76	1.88	2.94

### ※耐候性試験条件

装置：サンシャインカーボンアーク灯式耐候性試験機

サンプル：(1)NF2000(5mm)/SK(25μm)/PET(100μm)+H/C

(2)PET(100μm)/SK(25μm)/NF2000(8mm)/SK(25μm)/PET(100μm)

### ●粘着テスト

	ポグラ SKE			
	30min	3days	7days	10days
対ポリカーボネート	4.5N/25mm	9.3N/25mm	14N/25mm	20N/25mm
対SUS	4.5N/25mm	13.5N/25mm	16.3N/25mm	20N/25mm

### ※測定条件

剥離速度：180° ヒール ヘッドスピード：300mm/min 25×25mm 23°C

本文中のデータ(数値)は当社の試験及び研究調査によるものであり、使用目的、条件をご確認の上、御使用願います。

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

記載事項は 2007 年 1 月現在のものです。

本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

Copyright Rabbitry Limited. 2007 All Rights Reserved



## ラビッティー株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田4-24-30-220

Phone.042-850-7707 Facsimile.042-726-6897

URL <http://www.rabbitry.co.jp/>