

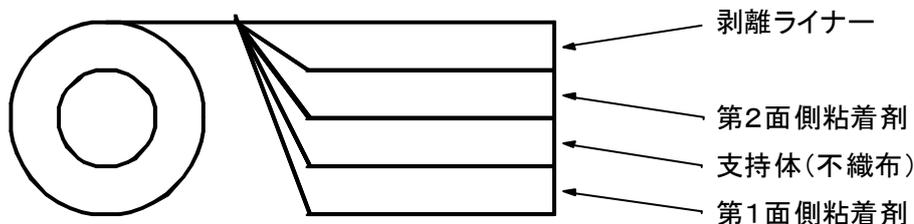
DOUBLE-FACE DATA

環境対応型両面粘着テープ

“ダブルフェース” R230

ダブルフェースR230は、シックハウスの原因物質である“トルエン”、“ホルムアルデヒド”を限りなくゼロに近づけた当社開発の新規粘着剤を使用した両面粘着テープで、各種発泡体の貼り合わせ、金属・プラスチックの接合用として優れた性能を有しており、特に自動車、弱電、建材、雑貨等のあらゆる分野で広く応用することができます。

1. 構成



2. 粘着性能

項目	単位	実測値		測定方法
粘着テープの厚さ	μm	145		JIS Z1528
剥離ライナーの厚さ	μm	138		JIS P8118
粘着力	N/25mm	20分後	24時間後	JIS Z1528
ステンレス	(gf/25mm)	20.6 (2100)	22.3 (2280)	
ポリプロピレン		16.6 (1690)	18.5 (1890)	
ポリエチレン		10.5 (1070)	12.3 (1250)	
保持力 80℃	mm	0.6		JIS Z1528
ボールタック	—	6		JIS Z0237

3. VOC測定(剥離ライナーを除いた粘着テープ部分)

物質名	バック法 ppm	チャンバー法 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
ホルムアルデヒド	0.04	<1.96
アセトアルデヒド	<0.05	<3.92
トルエン	0.16	<0.84
キシレン	0.10	<0.84
エチルベンゼン	0.09	<0.84
スチレン	<0.02	<0.84
パラジクロルベンゼン	<0.01	<0.84
テトラデカン	<0.004	<0.84
DBP	<0.02	<0.84
DEHP	<0.02	<1.4
クロルピリホス	<0.002	<0.002
ダイアジノン	<0.001	<0.00025
フェノブカルプ	<0.002	<1.12

①バック法

- ・試料サイズ；80×100mm
 - ・加熱条件；65℃×2時間
 - ・測定方法 1) アルデヒド2種；HPLC分析
2) その他；GC-MS分析

②チャンバー法

- ・JIS-A6921に準じて、体積17.4m³の室内空間の壁紙(面積24m²)に使用した場合の各対象物質の気中濃度を算出する

※環境対応型R230は使用粘着剤にトルエンを一切使用しておりません

※環境対応型R230から検出されるホルムアルデヒドは、意図的に添加しているものではなく、使用原材料に含まれる不純物として検出されます。

- ・上表の値は実測値であり保証値ではございません。実用の際は確認を行ってください。

2011.4.1 作成

トヨーケム株式会社

〒104-8379 東京都中央区京橋 2-3-13

TEL 03-3272-0937 FAX 03-3272-0939 www.toyo-chem.com