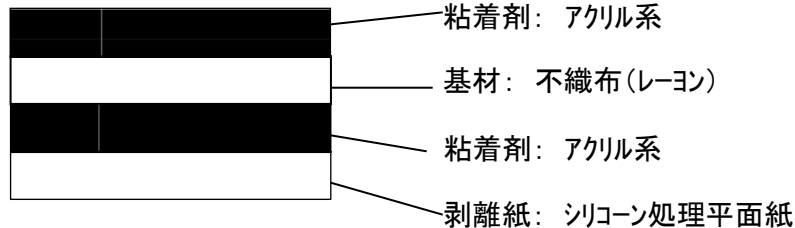


## 両面粘着テープ 9660

1. 概要: 両面粘着テープ 9660 は柔軟性に富む不織布基材の両面に接着性に優れたアクリル系感圧性粘着剤を塗布した工業用の両面貼り合わせ用テープです。  
 従来の不織布基材両面粘着テープ Y-9448HK の接着特性を向上させております。

2. 構造:



3. 特長:

- (1) 各種素材への接着性が優れる。
- (2) P.P.や P.E.等の低表面エネルギープラスチックにも優れた接着力を有する。
- (3) 低温においても初期タックが低下しにくい。
- (4) 粗面への接着性が他のテープに比べ優れる。

4. 用途:

- (1) 電子機器内のフィルム、発泡材などの取り付け用。
- (2) 家電製品のスイッチ、ディスプレイ部のデコレーションパネルの取り付け用。
- (3) 金属、プラスチック銘板の取り付け用。
- (4) 自動車、車輛用の内装下地材の固定。
- (5) 玩具、楽器、レジャー用品の緩衝材の取り付け。

5. 一般特性:

製品番号		9660	Y-9448HK
色	テープ	無色半透明	
	剥離紙	白色(青色3Mロゴ入り)	白色(白色3Mロゴ入り)
厚さ (mm)	テープ	0.16	0.15
	剥離紙	0.10	0.12
180度方向剥離力(N/cm)		7.6	5.9
90度方向剥離力(N/cm)		8.1	4.4
剪断接着力(N/cm <sup>2</sup> )		174	92

<試験方法>

厚み: 直径 5mm のダイヤルシクネスゲージ使用。

180度方向剥離力:

対ステンレス(SUS 304)#280 研磨面、2kg ロラー1往復圧着、20~40分放置後 300mm/分で測定。

90度方向剥離力:

対ステンレス(SUS 304)BA 仕上げ面、2kg ロラー1往復圧着、20~40分放置後 300mm/分で測定。

剪断接着力:

対ステンレス(SUS 304)BA 仕上げ面、5kg ロラー1往復圧着、24時間放置後 300mm/分で測定。

6. 接着特性:

①被着体別 90 度方向剥離力

(単位: N/cm)

被着体	ステンレス (BA)	アルミニウム	アクリル	ポリエチレン	ポリプロピレン	ABS	ポリカーボネート	硬質塩ビ
9660	8.1	8.0	8.7	2.5	3.0	7.0	10.3	12.3
Y-9448HK	4.4	5.0	5.5	2.2	2.8	6.6	5.1	7.8

試験方法: 2kg ローラー 1 往復圧着、20~40 分放置後 300mm/分で測定。

②被着体別剪断接着力

(単位: N/cm<sup>2</sup>)

被着体	ステンレス (BA)	アルミニウム	アクリル	ポリエチレン	ポリプロピレン	ABS	ポリカーボネート	硬質塩ビ
9660	174	161	157	69	121	142	162	164
Y-9448HK	92	107	122	70	97	121	130	141

試験方法: 5kg ローラー 1 往復圧着、24 時間放置後 300mm/分で測定。

7. 温度別剪断接着力:

(単位: N/cm<sup>2</sup>)

温度	5°C	23°C	50°C	75°C	100°C
9660	269	174	55	28	16
Y-9448HK	181	92	44	21	11

試験方法: 対ステンレス(SUS 304)BA 仕上げ面、5kgローラー 1 往復圧着、24 時間放置後、各温度雰囲気下で充分養生後 300mm/分で測定。

8. 剪断保持力:

落下までの時間又はずれ

条件	40°C	80°C
9660	0.5mm	9 分
Y-9448HK	34 分	9 分

試験方法: 対ステンレス(SUS 304)#280 研磨面、サンプルサイズ 25mm 角、2kg ローラー 1 往復圧着、24 時間放置後、各温度雰囲気下に 1 時間放置後 2kg 重りをかけ 1 時間後のずれ(mm)または落下までの時間を測定。

9. タック(3M法)

(単位: mm)

温度	5°C	25°C
9660	33	15
Y-9448HK	200	15

試験方法: ポリアセタール樹脂製の回転体をスロープの上から、平面上に糊面を露出させたテープの上へ転がし、停止した位置を、基点より測定する。

注) 数値が小さい方がタックが高いことを意味する。

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとする。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。

●<3M>は、3M 社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社

テープ・接着剤製品事業部

〒141-8684

東京都品川区北品川6-7-29

<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan

© 3M 2009. All rights reserved

IND-DS-9660

