

両面接着テープ

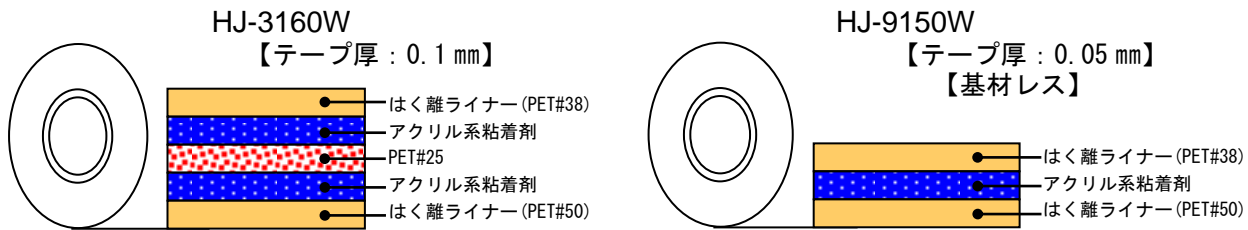
HJ-3160W ・ HJ-9150W

概要

HJ-3160W、HJ-9150W は透明性、耐熱性に優れる両面接着テープです。

HJ-3160W は PET 基材であり、HJ-9150W は基材レスです。

テープ構成



特長

- 透明性、耐候性にすぐれています。
- 揮発ガス分が微量です。
- 高い接着性を有しています。
- 耐熱性にすぐれています。
- 加工性、作業性にすぐれています。
- RoHS 指令 10 物質を使用しておりません。

用途例

- ガラスの貼り合せ用
- 液晶の枠固定用途
- 電子部品固定用途

サイズ

品番	テープ厚 (mm)	幅 (mm)	長さ (M)
HJ-3160W	0.1	20~500	50
HJ-9150W	0.05	20~500	50

詳細は弊社営業担当者までお問い合わせください。

HJ-3160W ・ HJ-9150W 10-P-0003_J (1/3)

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

特 性

●透明性

	HJ-3160W	HJ-9150W	(ブランク) スライドガラスのみ
全光線透過率*	92.0	92.5	91.8
ヘイズ*	1.2	0.5	0.2

(単位：%)

*スライドガラス貼り合せで測定

●180° 引きはがし粘着力-被着体別

被着体	HJ-3160W	HJ-9150W
アクリル板	11.3	11.3
ガラス板	14.7	9.8
ポリカーボネート板	11.3	7.9
PETフィルム	10.3	7.4
ステンレス板	14.2	10.8
アルミ板	11.8	8.3

(単位：N/20mm)

裏打ち材：PET#25
測定温度：23°C x 50%RH
引張速度：300mm/min
180° 方向に引張り

●せん断接着力

	HJ-3160W	HJ-9150W
せん断接着力	196	353

(単位：N/cm²)

テープ面積：15mm角
被着体：アルミ/アルミ
測定温度：23°C x 50%RH
引張速度：50mm/min

●せん断保持性

	HJ-3160W	HJ-9150W
せん断保持 (80°Cスレ)	0.2	0.1

(単位：mm)

テープ面積：15mm角
被着体：アルミ/アルミ
荷重：4.9N、
80°C120分後のスレ

●耐候性

放置条件	HJ-3160W	HJ-9150W
サンシャインウエザ-メーター	1000時間	黄変なし
	3000時間	黄変なし
80°C90%RH	500時間	黄変なし
	1000時間	黄変なし

(サンシャインウエザ-メーター)

*各テープをPETセパレーターに挟みサンシャインウエザ-メーターに投入。その後取り出し目視にて評価 (80°C90%RH)

*各テープをスライドガラスに貼り付け80°C90%RH霧囲気に投入し、その後取り出し目視にて評価

HJ-3160W・HJ-9150W 10-P-0003_J (2/3)

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複製・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。


使用上の注意

- 被着体の表面の油分・水分・ゴミなどは、きれいに除いてください。
- 感圧性粘着剤ですので、圧着はローラーまたはプレスにて十分行ってください。圧着が不十分な場合、特性及び外観に影響を与えます。
- 凹凸面や歪みの大きいものにはきれいに接着しない場合があります。できるだけならしてください。
- テープ本来の粘着力を発揮するまでには、少し時間がかかりますので、少なくとも貼り付け後数時間はテープに大きな力がかかる置き方や使い方は避けてください。

保管の注意

- 必ず箱に入れて保管してください。
- 保管場所は直射日光の当たらない冷暗所を選んでください。

安全上の注意

 注 意
<ul style="list-style-type: none">●使用に際しては、本製品が用途(目的・条件)に適応するか、十分検討の上、ご使用ください。 被着体や貼りつけ条件によっては、はがれたりする可能性があります。●事故につながる可能性がある場所などに使用する際は、他の接合方法と併用してください。

2019年3月発行

- 問合せ先 …テクニカルサポートセンター接合材料グループ T-CAT
E-mail : tcat@nitto.co.jp TEL : 0532-41-8400 FAX:0532-41-8473

HJ-3160W・HJ-9150W 10-P-0003_J (3/3)

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものではありません。ご使用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。なおこの文書に含まれる内容についての著作権などの権利は当社にあります。当社に無断での複写・転載その他の目的外のご使用は固くお断りいたします。不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。