

メカニカルファイバー シリーズ

両面テープタイプ(基材レス)
養生テープタイプ(カットファイバー)



テープの厚さは100 μ m以下。

両面テープタイプ(基材レス)

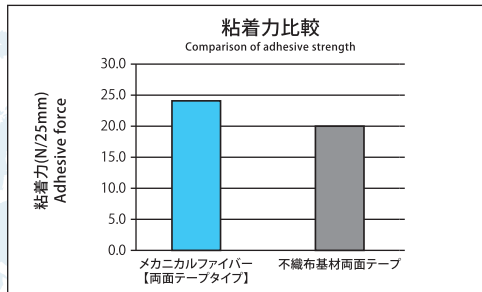
[テープ構成]



[特徴]

合成繊維(ファイバー)をアクリル系粘着剤の中に使用することにより強度を保持し、紙や不織布フィルムなど基材レスで十分な強度を実現しました。基材を使わないのでその分薄さと軽さを稼ぐことができ同時に省資源化を可能としました。

[粘着力]



[基本性能]

	両面テープタイプ (基材レス)	養生テープタイプ (カットファイバー)
Adhesive force 粘着力	24N/25mm	24N/25mm
Elongation 伸び率	60%	15%
Breaking strength 破断強度	0.5N/10mm	16N/25mm
Holding power 保持力(1kg,6hr)	1.0mm	1.0mm
Ball tack ボールタック	6	6

基材の伸びを抑え、強度と手切れ性が向上した。

養生テープタイプ(カットファイバー)

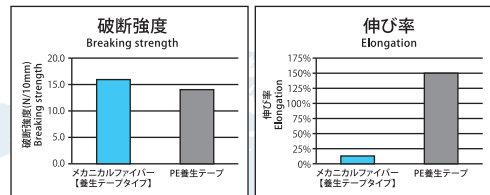
[テープ構成]



[特徴]

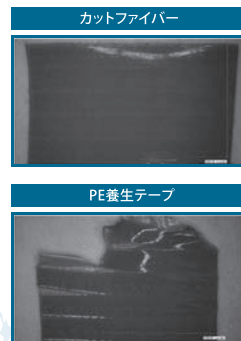
基材レスの両面テープタイプにあえて基材を使用することで養生テープ用途などで使用感を向上させました。巻き方への伸びを抑え、メカニカルファイバー繊維が絡み合う相乗効果で基材の強度もアップ。テープの強度と手切れ性が向上しました。

[破断強度と伸び率]



手切れ性

[引張り破断状態比較]



KGK

多機能化技術で貢献する
共同技研化学株式会社
<http://www.kgk-tape.co.jp>

本社・工場 〒359-0011 埼玉県所沢市南永井940番地
TEL:04-2944-5151 FAX:04-2944-1396
富岡工場 〒370-2321 群馬県富岡市岡本1280
TEL:0274-70-2611 FAX:0274-70-2612
志木営業支店 〒352-0001 埼玉県新座市東北2-31-14 第2福島ビル4F A号
TEL:048-485-2550 FAX:048-485-2551