

## 印刷用クッションテープ For Your High Quality Printing



Well-balanced  
compressibility  
and compression  
resistance

Constant resiliency

Minimal thickness  
tolerances

## 製品ライン

現在のフレキシ印刷は、用途の拡大とデザインの多様化に伴い、印刷精度への要求が高まっています。刷版の貼り込みに用いるクッションテープは印刷画像の再現性に大変重要な役割を有しています。

## クッションテープ

製品名	厚み	基材	硬さ(色)	基材表面
「5 スタンダード」シリーズ - 0.55mm厚/標準粘着タイプ				
デュプロフレックス5.1スタンダード	0.55mm	PEフォーム	ソフト(黄)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.2スタンダード	0.55mm	PEフォーム	セミソフト(赤)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.3スタンダード	0.55mm	PEフォーム	セミハード(白)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.4スタンダード	0.55mm	PEフォーム	ハード(青)	オレンジスキン
「5 プラス」シリーズ - 0.55mm厚/強粘着タイプ				
デュプロフレックス5.1プラス	0.55mm	PEフォーム	ソフト(黄)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.2プラス	0.55mm	PEフォーム	セミソフト(赤)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.3プラス	0.55mm	PEフォーム	セミハード(白)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.4プラス	0.55mm	PEフォーム	ハード(青)	オレンジスキン
「5 HPプラス」シリーズ - 0.55mm厚/強粘着タイプ/ロングラン向け				
デュプロフレックス5.1HPプラス	0.55mm	持久系PEフォーム	ソフト(黄)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.2HPプラス	0.55mm	持久系PEフォーム	セミソフト(赤)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.3HPプラス	0.55mm	持久系PEフォーム	セミハード(白)	オレンジスキン
デュプロフレックス5.4HPプラス	0.55mm	持久系PEフォーム	ハード(青)	オレンジスキン
「4 スタンダード」シリーズ - 0.44mm厚/標準タイプ				
デュプロフレックス4.1スタンダード	0.44mm	PEフォーム	ソフト(グレー)	オレンジスキン
デュプロフレックス4.2スタンダード	0.44mm	PEフォーム	セミソフト(緑)	オレンジスキン
デュプロフレックス4.4スタンダード	0.44mm	PEフォーム	ハード(ベージュ)	オレンジスキン
「3 スタンダード」シリーズ - 0.38mm厚/標準タイプ				
デュプロフレックス3.2スタンダード	0.38mm	PEフォーム	セミソフト(琥珀)	オレンジスキン
デュプロフレックス3.4スタンダード	0.38mm	PEフォーム	ハード(オレンジ)	オレンジスキン

## ハードテープ

製品名	厚み	基材
デュプロフレックスFOL 010	0.10mm	PVCフィルム(透明)
デュプロフレックスFOL 015	0.15mm	PVCフィルム(透明/黄)
デュプロフレックスFOL 020	0.20mm	PVCフィルム(透明/緑)
デュプロフレックスFOL 025	0.25mm	PVCフィルム(透明/赤)
デュプロフレックスFOL 030	0.30mm	PVCフィルム(透明/青)
デュプロフレックスFOL 038	0.38mm	PVCフィルム(白)

## テキスタイルテープ

製品名	厚み	基材
デュプロフレックスTEX 030	0.31mm	テキスタイル(白)
デュプロフレックスTEX 43101	0.31mm	テキスタイル(白)

粘着剤(オープンサイド/クローズドサイド)	粘着強度	剥離ライナー	ライナー表面
-----------------------	------	--------	--------

純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工

純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工

純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	強粘着タイプ	シリコン処理PP	エンボス加工

純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工

純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工
純アクリル系/純アクリル系(強め)	レギュラー	シリコン処理PP	エンボス加工

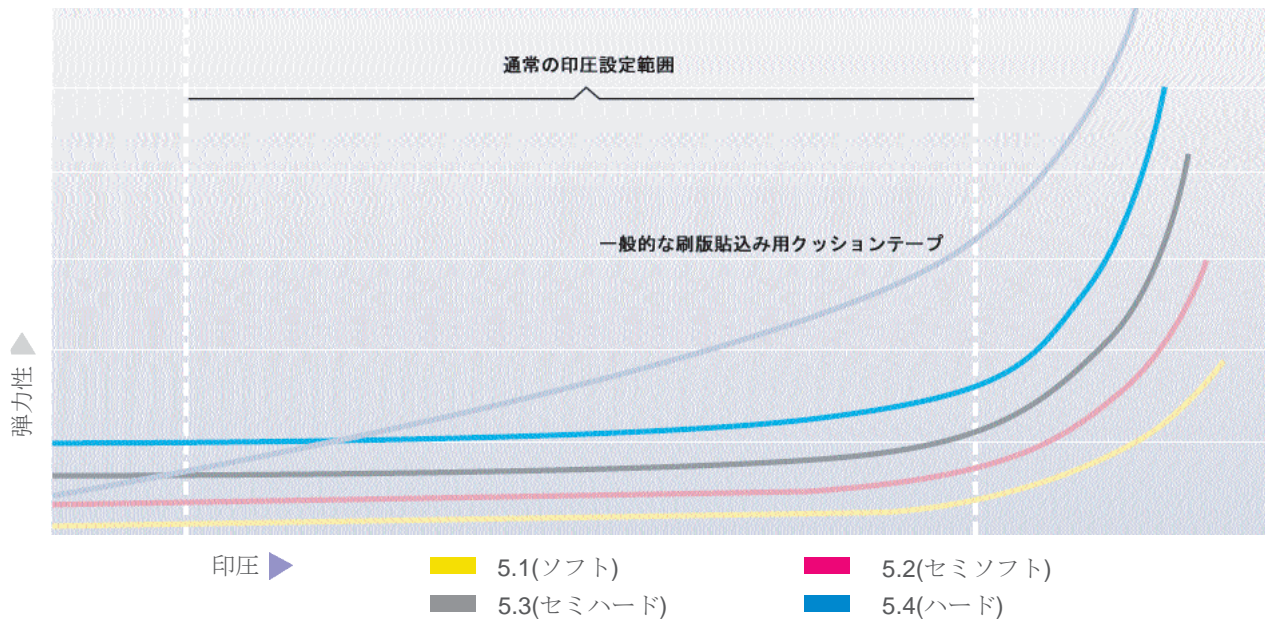
粘着剤(両面)	剥離ライナー
合成ゴム系	PVCフィルム(緑)
合成ゴム系	PVCフィルム(緑)
合成ゴム系	PVCフィルム(緑)
合成ゴム系	PVCフィルム(緑)
合成ゴム系	PVCフィルム(緑)
アクリル系	シリコンペーパー(青)

粘着剤(両面)	剥離ライナー
合成ゴム系	PEフィルム(緑)
アクリル系	シリコンペーパー(黄)



## 特長

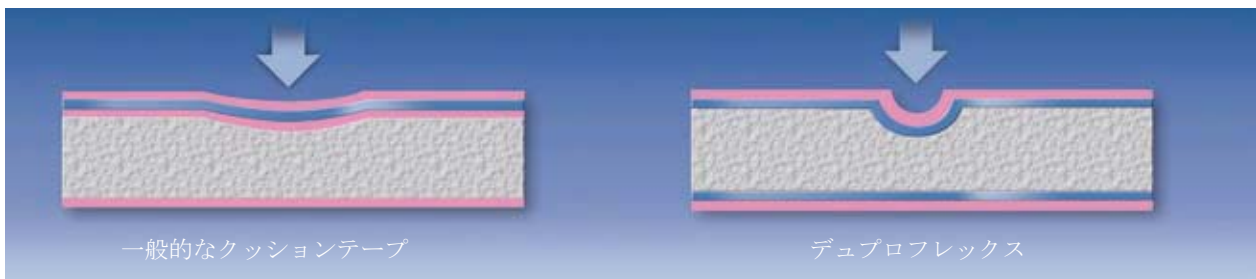
### 広い印刷許容範囲



上の図は一般的なクッションテープの弾力性とデュプロフレックスの弾力性を示した図です。デュプロフレックスのクッション性は極めて特殊です。キスタッチでも150ミクロン印圧でも押し返す力が比較的近いいため、印圧設定に余裕がうまれます。

同一ユニット内に厚みムラがあっても印圧にムラが出にくいため、均一な再現が可能です。

### 特殊構造による衝撃吸収性



一般的なクッションテープはPETフィルムあるいはPVCフィルムを版側のみに配置しているため、衝撃が効率的に吸収されません。その点、デュプロフレックスは伸縮性の高いPEフィルムを両面に配置しているため、衝撃を効率的に吸収します。

これによって、機械振動が印刷に出にくくなり、また高速で機械を稼動しても再現性が乱れません。

