

フレキシソ版固定用クッションテープ

Cushion-Mount™ Plus テープ

1. 概要: Cushion-Mount™ Plus テープはポリエチレンフォーム基材の両面にアクリル系の粘着剤を塗布した両面粘着テープです。粘着剤は1次粘着面と2次粘着面で異なり、1次粘着面にはシリンダーへの粘着性および再剥離性、2次粘着面には版への粘着性に適した粘着剤を使用しております。

2. 製品群:

Cushion-Mount™ Plus

スタンダードタイプ

- 1920S, 1120Kはスリーブ対応品
- 1020Rはゴム版対応品

Cushion-Mount™ Plus E シリーズ

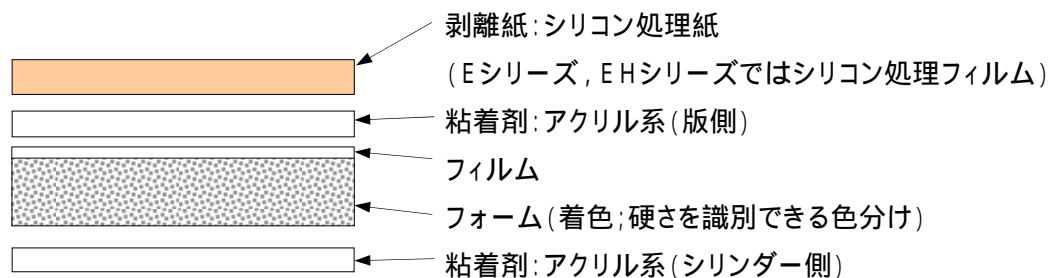
粘着剤表面に微細構造を形成することにより貼り付け時の空気の巻き込みを防ぎます。

- E1920Sはスリーブ対応品

Cushion-Mount™ PlusEH シリーズ

Eシリーズの版側(2次粘着剤面)粘着剤の粘着力を強力にし、版エッジの剥がれを防ぎます。径の小さいシリンダーや、2.5 mmを超える厚さの版の使用時に適しております。

2. 構造:



3. 物理的特性: (規格値ではありません。)

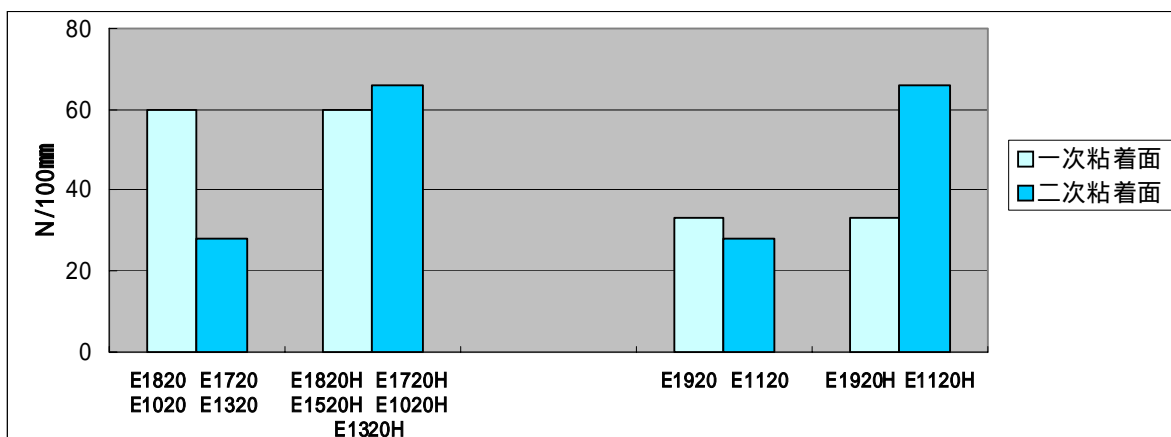
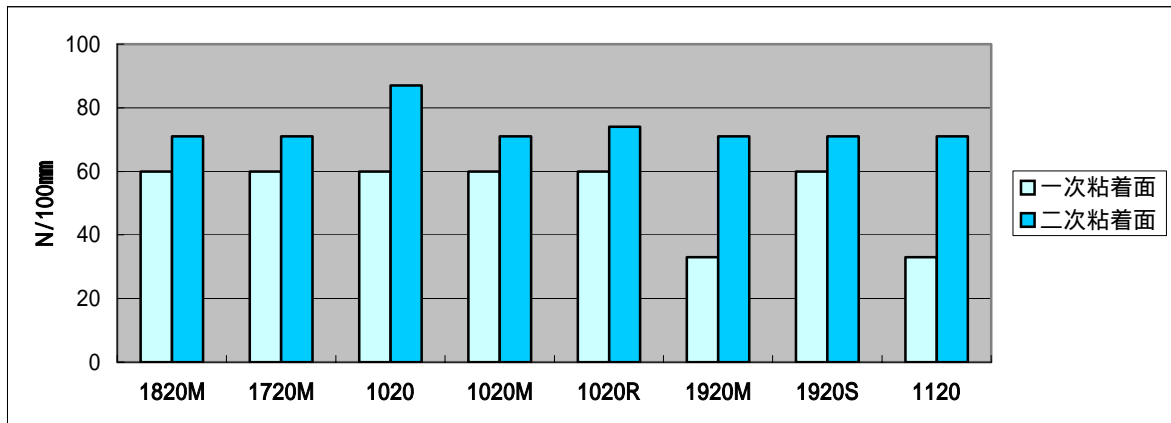
[テープ厚:無圧状態]

		18	17	15	10	13	19	11
15	0.43 (0.38)	1815M			1015		1915M	1115
		E1815 E1815H	E1715 E1715H		E1015 E1015H	E1315 E1315H	E1915 E1915H	E1115 E1115H
20	0.55 (0.50)	1820M	1720M		1020 1020M		1920M 1920S	1120 1120K
		E1820 E1820H	E1720 E1720H	E1520H	1020R E1020 E1020H	E1320 E1320H	E1920 E1920H E1920S	E1120 E1120H
40	1.02 (1.00)				1040 E1040			
60	1.52 (1.50)				1060 E1060			
フォームの色		水色	緑色	紫色	白色	黄色	ピンク	クリーム色
フォーム硬さ (Shore A)		72	68	67	65	63	60	55
25%圧縮応力 [kPa]		415	345	276	205	170	140	70

* ()内の数値は平均的な印圧が加えられた時の厚さを示します。

* 厚み公差は[±0.038mm]です。

[粘着力]



測定 : 90° 方向に 300 mm/分の速度で剥離。

粘着力 : 一次粘着面の対 SUS 粘着力(シリンダーへの貼り付けを想定)

粘着力 : 二次粘着面の対フォトポリマー

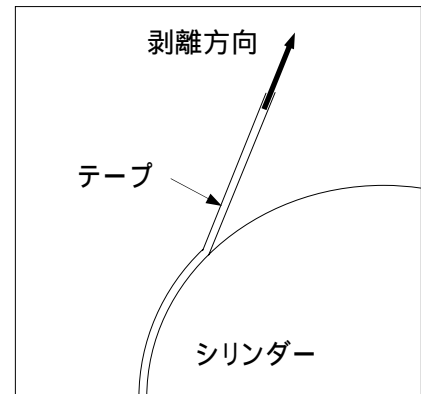
* 粘着力は被着体により数値は異なります。

4. 特長: 密度が違う4種のフォームから印刷内容に適したテープをご選定頂けます。

テープ厚のバラツキが小さいので、安定した仕上がりが得られます。

基材にフィルムが使用されているため、貼り付け時、剥離時のテープの伸びが小さく、作業性に優れます。

5. その他: シリンダーからテープを剥離する時には、右図のように剥離して下さい。



・さらに硬いテープが必要な場合にはクッションマウント™, フレキシマウント™をご使用下さい。

以上

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します。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。

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/>

3M