

低 VOC 両面テープ

No.510/No.512/No.515/EW-514/EW-514D/OW-5016



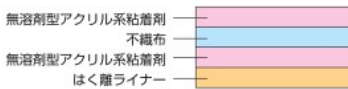
特長

- 厚生労働省が定める室内濃度指針値をクリアした低VOC*両面テープです。(対象13物質2010年1月現在)
- 有機溶剤(トルエン、キシレンなど)を使用しておりません。
- 住宅など気密性の高い空間で使用される内装材にも、よく接着するテープです。
- 各種被着体にすぐれた接着性を発揮します。
- 加工性・作業性にすぐれています。
- Nittoの低VOC両面テープは、第46回環境賞「優良賞」を受賞しました。
*VOC: Volatile Organic Compounds(揮発性有機化合物)

用途例

- 金属銘板の固定
- プラスチック表示板の固定
- フォーム材の接着・固定 (No.510)

構造



標準サイズ

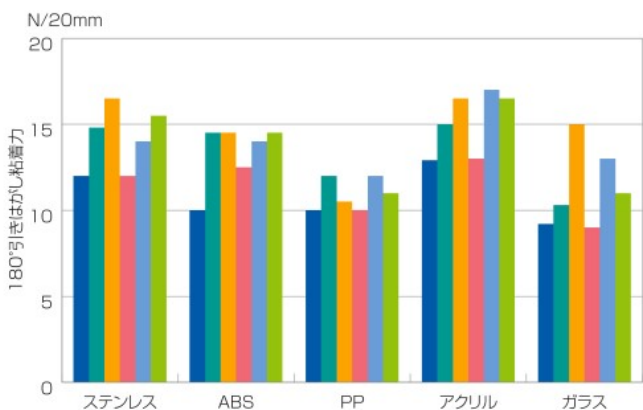
品番	厚さ(mm)	幅(mm)	長さ(m)
No.510(高保持タイプ)	0.15	10/15/20/25/ 50/400	20/50
No.512(初期接着重視タイプ)	0.15		
No.515(高保持・厚手タイプ)	0.25		
EW-514(粗面接着性良好タイプ)	0.14	50	50
EW-514D(粗面接着性良好タイプ)	0.28		
OW-5016(油面接着性良好タイプ)	0.16		

特性

測定物質	指針値[$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	No.510	No.512	No.515	EW-514	EW-514D	OW-5016
ホルムアルデヒド	100	ND	ND	ND	ND	ND	ND
アセトアルデヒド	48	ND	ND	ND	ND	ND	ND
トルエン	260	ND	ND	ND	ND	ND	ND
(o,m,p-)キシレン	870	ND	ND	ND	ND	ND	ND
エチルベンゼン	3800	ND	ND	ND	ND	ND	ND
スチレン	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND
テトラデカン	330	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フタル酸ジ-n-ブチル	220	ND	ND	ND	ND	ND	ND
ダイアジノン	0.29	ND	ND	ND	ND	ND	ND
フェノブカルブ	33	ND	ND	ND	ND	ND	ND
p-ジクロロベンゼン	240	ND	ND	ND	ND	ND	ND
クロルピリホス	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND

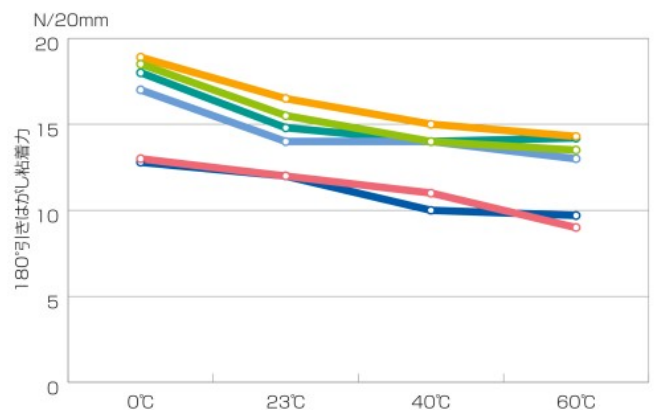
※ND= not detected(検出限界値以下) (分析条件) JIS A1901、小型チャンバー法に準拠

- 各種被着体にすぐれた接着性能を示します。
被着体別180°引きはがし粘着力



■ No.510 ■ No.512 ■ No.515 ■ EW-514 ■ EW-514D ■ OW-5016
※PET#25裏打ち、23℃、引張速度300mm/minで180°方向に引きはがして測定

- 低温から高温まで安定した接着性能を発揮します。
温度別180°引きはがし粘着力



■ No.510 ■ No.512 ■ No.515 ■ EW-514 ■ EW-514D ■ OW-5016
※PET#25裏打ち、引張速度300mm/minで180°方向に引きはがして測定
被着体:ステンレス板