

TECHNICAL DATA SHEET



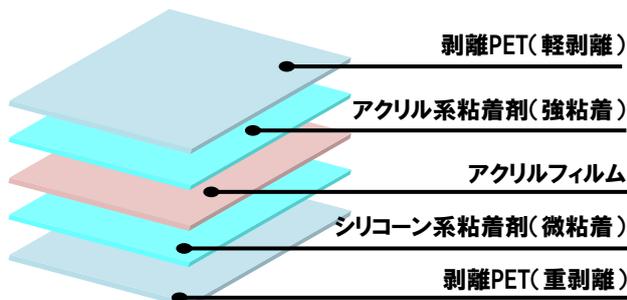
画面保護材固定用両面テープ

NE-RS85 Series

概要

“NE-RS85 Series”は芯材にアクリルフィルムを用いた、片側強粘着、片側微粘着の両面テープです。微粘着側はシリコーン系粘着剤を使用している為、リワーク性及びエア抜け性に優れます。製造工程の全てをクリーンルームで行っている為、透明性に優れます。芯材のアクリルフィルムに異方性がない為、低リタレーションであり、虹ムラの低減や偏光サングラスに対応可能といった特徴を有します。また、芯材のアクリルフィルムが柔らかいため、曲面への追従性に優れます。

構成



製品名	総厚 [μm] (剥離PET除く)
NE-RS85W	85
NE-RS85S	85

特徴

- ★ 微粘着側にシリコーン系粘着剤を使用しており、リワーク性、エア抜け性に優れます。
- ★ 透明性に優れます。
- ★ アクリル芯材に異方性がなく、低リタレーションを実現します。
- ★ アクリル芯材が柔らかいため、曲面への追従性が良好です。
- ★ 製造工程を全てクリーンルームで行っています。

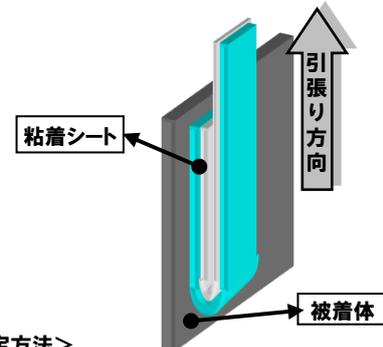
TECHNICAL DATA SHEET



特性

○被着体別・粘着力(微粘着側)

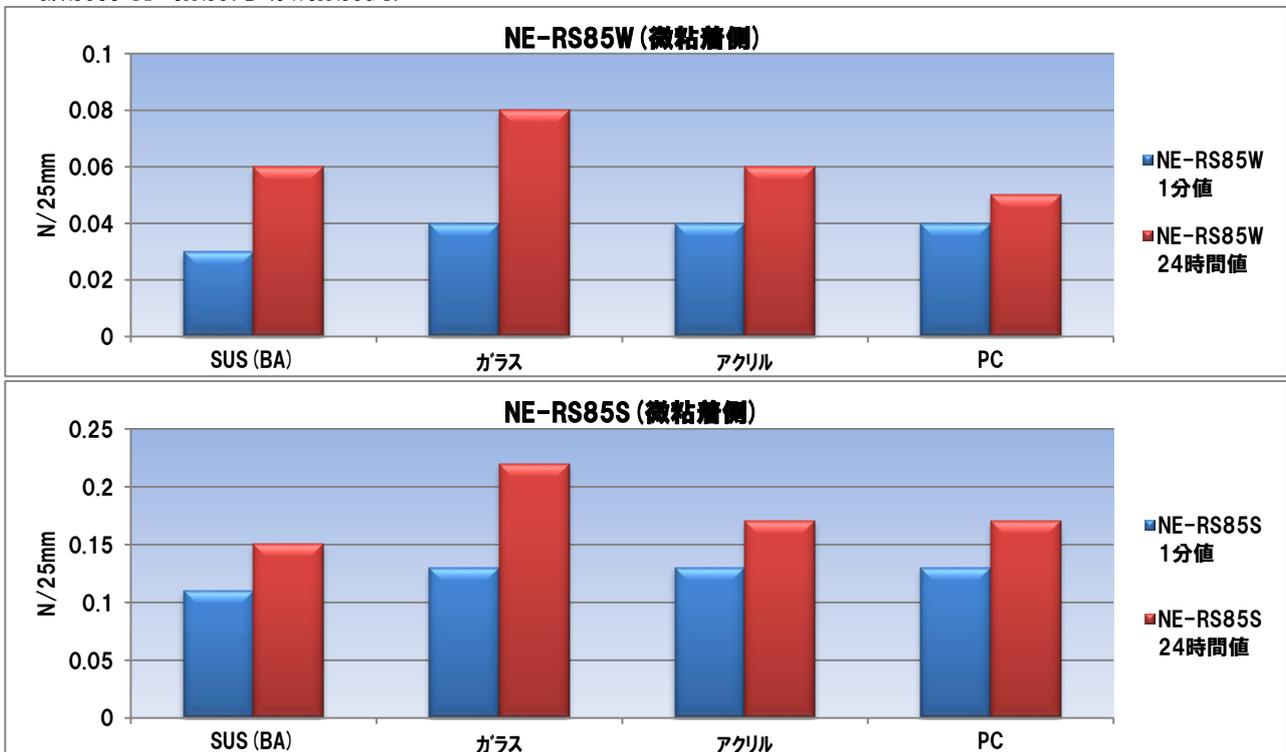
		NE-RS85W	NE-RS85S
SUS (BA)	1分値	0.03	0.11
	24時間値	0.06	0.15
ガラス	1分値	0.04	0.13
	24時間値	0.08	0.22
アクリル	1分値	0.04	0.13
	24時間値	0.06	0.17
PC	1分値	0.04	0.13
	24時間値	0.05	0.17



- <測定方法>
 ・JIS Z1528準拠
 ・2Kgゴムローラー1往復圧着
 ・180° 剥離
 ・剥離速度300mm/min
 ・測定温度:23℃・50%RH
 ・強粘着側にPET100μmを裏打ち

単位:N/25mm

○被着体別・粘着力(微粘着側)



○被着体別・粘着力(強粘着側)

		NE-RS85W	NE-RS85S
SUS (BA)	1分値	3.4	3.3
	24時間値	6.8	6.9
PET	1分値	8.7	8.8
	24時間値	12.9	13.4

- <測定方法>
 ・JIS Z1528準拠
 ・2Kgゴムローラー1往復圧着
 ・180° 剥離
 ・剥離速度300mm/min
 ・測定温度:23℃・50%RH
 ・微粘着側に厚み53μmの粘着テープを裏打ち

単位:N/25mm

TECHNICAL DATA SHEET



特性

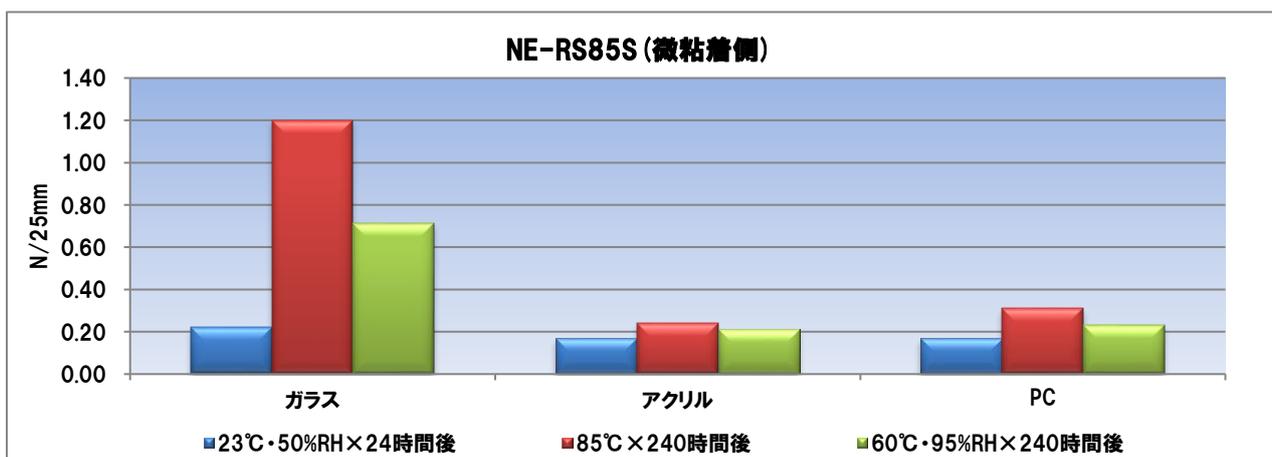
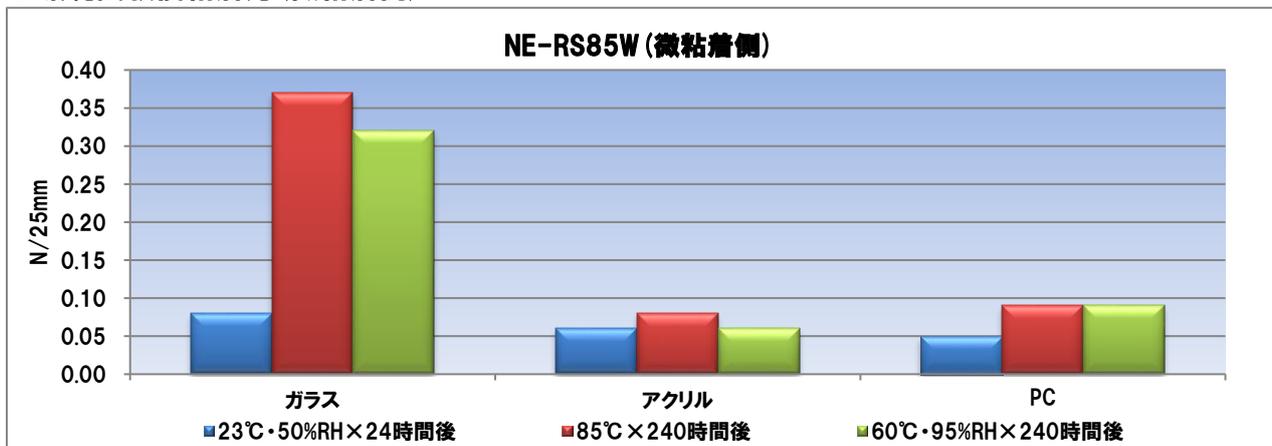
○環境試験後粘着力(微粘着側)

環境試験条件		NE-RS85W	NE-RS85S
ガラス	23℃・50%RH×24時間後	0.08	0.22
	85℃×240時間後	0.37	1.20
	60℃・95%RH×240時間後	0.32	0.71
アクリル	23℃・50%RH×24時間後	0.06	0.17
	85℃×240時間後	0.08	0.24
	60℃・95%RH×240時間後	0.06	0.21
PC	23℃・50%RH×24時間後	0.05	0.17
	85℃×240時間後	0.09 *	0.31 *
	60℃・95%RH×240時間後	0.09 *	0.23 *

<測定方法>
 ・JIS Z1528準拠
 ・2Kgゴムローラー1往復圧着
 ・180° 剥離
 ・剥離速度300mm/min
 ・測定温度:23℃・50%RH
 ・強粘着側にPET100μmを裏打ち
 *ガス浮きあり

単位:N/25mm

○環境試験後粘着力(微粘着側)



○再剥離性(微粘着側)

環境試験条件		NE-RS85W	NE-RS85S
ガラス	23℃・50%RH×24時間後	○	○
	85℃×240時間後	○	○
	60℃・95%RH×240時間後	○	○
アクリル	23℃・50%RH×24時間後	○	○
	85℃×240時間後	○	○
	60℃・95%RH×240時間後	○	○
PC	23℃・50%RH×24時間後	○	○
	85℃×240時間後	○	○
	60℃・95%RH×240時間後	○	○

<再剥離性判定基準>

- ◎:糊残り被着体汚染とも無し
- :僅かに被着体汚染有り
- △:明らかな被着体汚染有り
- ×:糊残り有り

○光学特性

測定項目	NE-RS85W	NE-RS85S
全光線透過率(%)	93.4	92.8
Haze(%)	1.1	1.4

<光学特性測定方法>

- ・全光線透過率:JIS K7361-1準拠
- ・Haze:JIS K7136準拠
- ・両側の剥離PETを剥がし、テープ単体で測定

ご注意

被着体表面の油・埃・水分などはきれいに拭き取ってから貼り付けて下さい。
貼り付けはできるだけ、10℃以上の雰囲気下で十分に圧着して下さい。
保存場所は直接日光のあたる場所は避け、冷暗所に保管して下さい。

本データは測定値であり保証値ではございません。また、本技術資料に記載の用途への適合性を保証するものでもございません。事前に被着体(貼り合わせる材料)との適合性をご確認頂き、ご使用についてのご検討をお願いいたします。尚、この文章に含まれるノウハウ・営業秘密・著作権・特許などの知的財産に関わる権利は当社に帰属いたします。複写・転載・第三者への開示を含め当社の許可のない目的外のご使用は固くお断り申し上げます。