

# TECHNICAL DATA SHEET



NEION ノミスシリーズ 水性インクジェットメディア

## NM-WPTR Si

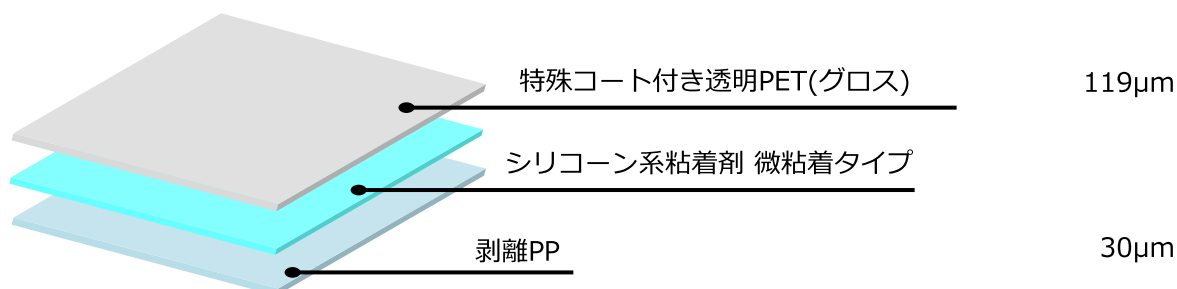
### 概要

NEION「NM-WPTR Si」は水性インクジェットプリンターで出力が可能な屋内サイン用途等の粘着シートです。

### 特徴

- ・透明ポリエステルフィルムにグロスコーティングを施した水性インクジェットメディアです。
- ・エア抜け性に優れたシリコーン系粘着剤を塗布しているため、ガラス等の平滑な面に対して貼り作業性に優れています。
- ・短期の屋内サイン用途に最適です。

### 製品構成



## 特性

試験項目			測定結果	備考
粘着力 (N/25mm)	ステンレス	20分値	0.02	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 180°剥離</li> <li>・ 剥離速度 300mm/min</li> <li>・ 23℃・50%RH</li> </ul>
		24時間値	0.04	
	ガラス	20分値	0.02	
		24時間値	0.05	
	アクリル	20分値	0.01	
		24時間値	0.03	
全光線透過率 (%)			91.3	・ JIS K7361-1 準拠
HAZE (%)			2.9	・ JIS K7136 準拠
再剥離性	耐熱試験 70℃×168時間	ガラス	○	試料を各被着体に貼り合わせ、 常温常湿(23℃・50%RH)下に 24時間放置後、各試験条件へ 投入する。試験後、常温常湿下に 24時間放置後、下記剥離条件で 再剥離性を確認する。 ※剥離条件 ・ 測定環境23℃50%RH ・ 製品を手動で剥がす。 ※再剥離性判定基準 ○：糊残り無し ×：糊残り有り
		アクリル	○	
	耐湿熱試験 60℃・95%RH× 168時間	ガラス	○	
		アクリル	○	
	耐寒試験 -20℃×168時間	ガラス	○	
		アクリル	○	

※本技術資料の記載事項は、当社試験室における測定結果の一例であり保証性能ではありません。

※御使用の際は必ず予め十分なテストを行ってから使用して下さい。

※全光線透過率およびHAZEの測定値は、剥離PPを剥がした際の測定結果になります。

※再剥離性能は、製品の使用状況（施工環境・施工期間、材料の組み合わせ等）や剥離方法等によって変化します。また、全ての被着体に対してではなく、被着体に粘着剤が残りにくいような設計になっております。

## 注意事項

### ○印刷について

- ・ 予め実際に印刷テストを行い、発色及び乾燥性をご確認の上ご使用下さい。また、乾燥が不十分な場合印刷面が裏面に密着し、ブロッキングの発生原因となります。その際は巻き取り機の使用をお控え下さい。
- ・ 印刷画質を維持するために、「ヘッド高さ調整」、「ドット位置補正」、「メディア送り補正」、「ピンチローラーまたはヘッドの清掃」等を必ず行って下さい。詳しくはお使いのプリンターの取扱説明書をご覧ください。
- ・ メディア表面に汚れ、油脂、水分などが付着すると印刷画質に影響を及ぼすため、お取り扱いには十分ご注意ください。
- ・ 大きな温度及び湿度変化は製品端部のカールの原因になります。特に冬などの寒い時期は、メディアを室温（常温）に馴染ませてからご使用願います。
- ・ インクの定着を十分にするため、印刷後は室温でメディアを広げた状態で24時間以上乾燥させて下さい。乾燥が不十分な場合、ラミネートフィルムやメディアの剥がれ、また収縮(カール)の原因になります。
- ・ 出力条件(出力画像含む)や周囲の環境(ほこり等の汚れ付着)により、スポット状の印刷抜けが発生する恐れがあります。この現象は特にベタ印刷を高濃度で印刷された場合において、発生が目立ちます。出力条件や周囲の環境などの管理には十分にご注意下さい。
- ・ 周囲の環境変化、特に大きな温度・湿度差は、製品のカールの原因となります。その際は、使用環境に慣らして頂く、もしくはカール発生箇所の除去などの対処を行ってからご使用下さい。対処が不十分な場合、ヘッド破損等の原因になりますので、お取り扱いには十分ご注意ください。

### ○ラミネート加工について

- ・ メディア表面のコート層は水分や湿度の影響を受けやすいため、必ずラミネート加工を行って下さい。ラミネート加工されない場合、インクの滲み等の発生原因となります。
- ・ 印刷済みのメディアを十分に乾燥させてからラミネート加工を行って下さい。
- ・ メディア・ラミネートを室温（常温）に馴染ませてラミネート加工を行って下さい。
- ・ ラミネート加工される際、テンションのかけすぎには注意願います。微粘着タイプですので、上向きカールは浮き剥がれの原因となります。またラミネート材はPETベースのものをご使用下さい。
- ・ ラミネート加工時の圧着が弱いと、施工後の浮き剥がれやシルバリング（細かい空気の巻き込みによる白化現象）が発生する可能性がありますので十分に圧着願います。

### ○施工時

- ・ 必ず事前に施工テストを行い、被着体との粘着力を確認してから施工してください。
- ・ 下地は表面が平滑な被着体のみ施工可能です。
- ・ 被着体表面の油・埃・水等を拭き取ってから貼り付けて下さい。
- ・ 貼り付けは10℃以上の温度下で、プラスチックキージーを用いて十分に圧着して下さい。10℃以下の場合、十分な初期粘着力が得られません。また圧着にムラがあると膨れや浮きの発生原因となります。
- ・ メディア表面のコート層は、耐水性に優れていないため、水拭き等の清掃を行わないようにして下さい。水拭き等での清掃が行われる場合は、予めラミネート加工を行って下さい。

○保管

- ・保管場所は直射日光の当たる場所は避け、温度10℃～25℃、湿度50%RH前後、結露を避けて下さい。また、メディア表面のコート層は湿度の影響を受けやすいため、使用後は保管用の袋に入れ、湿気が入らないようにして下さい。
- ・納入後は出来るだけ短期間（半年を目安に）で御使用下さい。

## 免責事項

次の項目については責任を負いかねますのでご了承願います。

- ・この技術資料に用いている数値や表現は、弊社での測定結果に基づくものであり、保証性能ではありません。
- ・お客様の作業によって発生したプリンター・出力・ラミネート加工の不具合について。
- ・万が一製品に明らかな不良があった場合は、良品と代換えをさせていただきます。その他（出力代、加工代、施工代など）に対してはご容赦願います。
- ・施工後に発生した不具合について。
- ・予告なしに製品仕様を変更する場合があります。

以 上