

1. 企業概要

企業名 (設立日)	(株)ネオモンド (2017.02.24)	代表者名	パク・テヒ
住所	40 -15,Gllju-ro 411beon-gil, Wongmi-gu Bucheon-si, Gyeonggi-do		
URL	www.neomond.com		
事業内容	ナノダイヤモンド、ナノ炭素素材の機能性製品製造		

2. 製品名：帯電防止剤「NEO シリーズ」

3. 製品概要(適用分野)

- ・ 静電気防止が必要な商品の塗装、コーティング材または、化学実験室を含むコンピュータ通信機器、電子機器設置エリアや半導体クリーンルーム、医療設備など静 電気に敏感な精密電子設備が設置された、静電気防止が不可欠な場所に使用することで静電気による事故などを事前に防止

	
太陽光パネル用 機能性コーティング剤 <NEO-AP/WL>	ナノ炭素基板 帯電防止剤 <NEO-AP/WH>

	
<p><NEO-AP/WL 水系></p>	<p><NEO-AP/WH 油系></p>

4. 製品の特徴及び仕様

I 太陽光パネル用機能性コーティング剤(水系)

- ・既存のナノダイヤモンドの生産過程で廃棄された炭素素材をリサイクルすることで
製品化され、高付加価値があるナノ炭素を基板で作られた水性媒質機能性コーティング剤

II ナノ炭素基板帯電防止添加剤（油系）

廃炭素の原料で有害な電磁波を低減し、安全な環境を整える床用塗料添加剤

- ・電気、熱伝導性を持つペースト状のカーボン添加剤・既存の添加剤や同じカーボン材質の帯電防止添加剤と比べ低コスト
- ・表面抵抗値約 $1\text{M}\Omega/\text{sq}$ 、 $10\text{M}\Omega/\text{sq}$ 以上の帯電効果を提供
- ・床用ペイント樹脂のエポキシ及びウレタンなどに対する高い付着力
- ・添加製品におよぼす影響を最小限に抑えつつ、高い分散安定性を保持

5. 当社技術の強み

- ・特許取得、NEO-AP・WH-5 製品で大面積塗布テストを実行

6. 海外での実績

- ・日本、スイス