

エスロンDC3D Eslon DC3D

多様な形状のプラスチック成形品に後処理で帯電防止性能を付与。
可能性は無限に広がる—

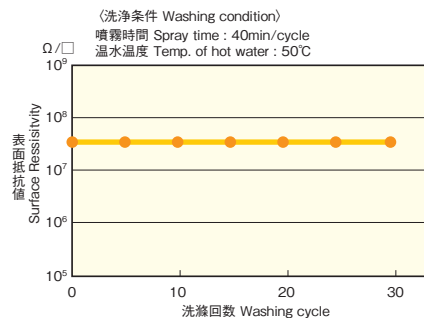
1. 優れた帯電防止性

Excellent Static Dissipative Performance

表面抵抗は $10^6 \sim 10^8 \Omega/\square$ であり、優れた除電性を示します。また、帯電防止性能は永続し湿度や洗浄によっても変化しません。

The surface resistivity is $10^6 \sim 10^8 \Omega/\square$ that prevents suitably the accumulation of electrostatic charge. The static dissipative performance lasts permanently and definitely independent of humidity and washing.

● 洗浄テスト Washing Test



2. 優れた透明性

Excellent Transparency

優れた透明性があり、容器やカバー等などでは内部がクリアに確認できます。Due to excellent clarity, the inside can be seen when they are used as containers or covers.

- ・全光線透過率 : 85%以上 Total light transmittance: Over 85%
- ・ヘイズ (曇価) : 3%以下 Haze: Less than 3%

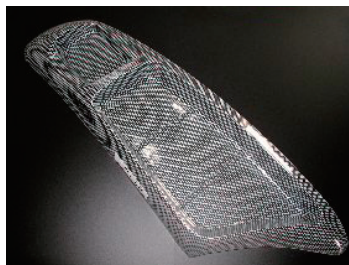
3. 多様な材質や形状に対応

Variety of Material and Shapes

- ・標準材質は硬質塩化ビニル、アクリル、ポリカーボネートに対応
Applicable to PVC, acryl/PMMA and polycarbonate/PC as standard materials.
- ・大型の真空成形品や複雑な射出成形品など、多様なサイズや形状に対応
Large vacuum formed or even complicated injection molded products can be applied in various sizes and shapes.
- ・透明、着色、柄模様、文字印刷面にも処理可能です
Flexible in designing as they can be colored or patterned and letters can also be printed.



透明
Transparent

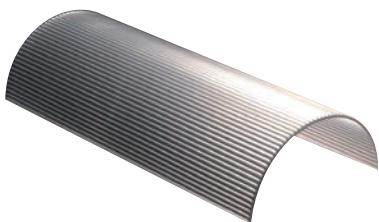


水玉模様
Patterned



白無地
Colored

用途例 Application



照明カバー Lighting cover



SMIFポッド SMIF pod



レチクルポッド Reticle pod



機器カバー Device cover