

Table 1.

가

| Type | | | | (Maker) |
|------|---|-------------------|---------------------------|---|
| |  | (stainless steel) | dice(bies) | 精線 <Brauswick> <Brausmet> |
| | | | Acryl, Rayon, | Toray < > |
| | | | Rayon, Acryl , , 賦活 | Kuraray < > |
| |  | | | Kuraray < > Rohm & Haars <X-static> |
| | | | | Teijin < > |
| | | | | ICI <Epitoropic Fiber> |
| |  | | | Rhone Poulene <Nylfrance> |
| |  | | 芯 (多芯) | Du pont <Antron- > Kuraray < 가 > Monsanto <ultron> < > < 가 > |
| | | | | Toray <SA-7> |
| | | | | |
| |  | | | |
| |  | | | |

1967 carbon black coating Teijin
 < > , ICI 社 carbon black
 <Epitropic Fiber>가 . 1970
 1972 .
 가 Du-Pont
 가 가 .
 , 1957
 Bulgin ,
 가 , 30%
 가 ,
 가 가
 가 가 가
 가 가 가

3.

100μm , ,
 , 1cm 10¹²Ω
 () 10⁷Ωcm ,
 10⁹Ω/cm
 8~50μm ,
 10⁻⁵Ωcm , 10⁻²Ωcm
 1~10²Ω/cm ,
 10³~10⁵Ωcm 10⁶~10⁹Ω/cm
 10¹⁴Ωcm

1~10⁴Ω/cm

10⁶~10⁹Ω/cm

[Table 3]

(ESD)

가
가

가

가

(EMI)

Table 3.

| | | | |
|---|--------|--------------------|---------------------|
| | | | |
| 高 | | Computer | |
| | Compet | OA floor | , Noise |
| | | | |
| | 毛布 | | shock |
| | | Plastic, 가 | |
| | 縫 類 | 外衣(), 下着 | , 衣時 |
| | | OA , seat | shock Noise |
| 中 | | , 가 , , gas | |
| | () | , plastic, 가 | trouble cleaning |
| | | | |
| | Rope | , 가 | |
| | | IC, | |
| 低 | | , OA screen filter | |
| | | Load Heater, 毛布, | |