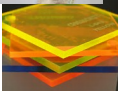


Triboelectric Series 帯電列

2-08-2016 Tohei Moritani

森谷東平

Most Positive (+)		
Air 空気	Aircraft/air friction 飛行中の航空機の帯電	
Dry human skin 皮膚		
Asbestos アスベスト		
Rabbit fur うさぎの毛		
Glass ガラス		
Mica 雲母		
Human Hair 髪の毛	Fly-away hair	
Nylon ナイロン		
Plexiglass アクリル樹脂	Acrylic resin and Acrylic fiber are different materials	
Wool 羊毛		
Lead 鉛		
Cat fur 猫の毛		
Silk 絹		
Aluminum アルミニウム		
Paper 紙		
Cotton 綿	Best for non-static cloth	
Steel 鋼鉄		

+
More Positive
↑

Wood 木材		
Amber こはく		
Ebonite (Hard rubber)		
Nickel, Copper ニッケル		
Brass, Silver 真鍮、銀		
Gold, Platinum 金、白金		
Sulfur 硫黄		
Rayon レーヨン		
Polyester ポリエステル繊維		
Celluloid セルロイド		
Polystyrene ポリスチレン		
Orlon アクリル繊維 (Acrylic fiber)		
Saran サラン		
Polyurethane ポリウレタン		
Polyethylene ポリエチレン		
PVC (塩ビ) ポリ塩化ビニル		
Silicone シリコン樹脂		
Teflon テフロン		
Most Negative (-)		

More Negative
↓
-