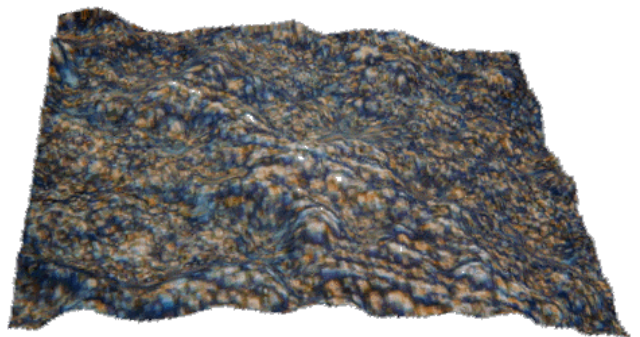


BS-ET处理

BS-ET处理是铝及铝合金表面的粗糙度，可达Ra 5μm以上的特殊化学浸蚀处理方法。从而，减少接触面积而减轻界面产生的静电量。



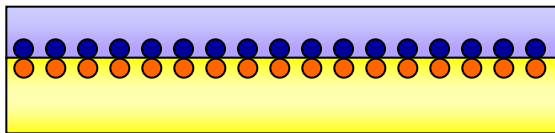
BS-ET处理后的化学镀镍外观
英文字母是未浸蚀处理的部分



3D 表面形状

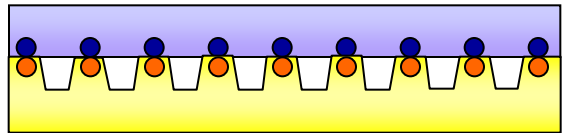
【接触时产生的静电和接触面的关系】

・表面平滑的条件下



接触面・・・大 ⇒ 电荷移动量・・・大

・表面粗糙的条件下



接触面・・・小 ⇒ 电荷移动量・・・小

异种材料互相接触时，因表面能量的差异，引起静电荷的移动。这些静电荷，容易产生和积累在高绝缘材料并引起火花放电。

为了防止静电的危险，一般采用用于减少表面接触面积来，降低界面产生的带电。

