

AURUM®の耐トラッキング性

電気材料は通電中、熱により乾燥し、帯電し、ホコリ等が付着します。また休止中には空気中の湿気、水分などが材料やその表面についたホコリに吸着し表面抵抗が低下していき、トラッキングが発生しやすくなります。このような現象をシミュレートしたのが耐トラッキング性試験です。一般に電気部品は多かれ少なかれこのような状況にさらされており、絶縁材料の耐トラッキング性が重要視されています。

AURUM®は優れた耐トラッキング性を有しています。

表-1に耐トラッキング性試験(CTI)測定結果を示します。

表-1: AURUM®の耐トラッキング性

| 銘柄 | 耐トラッキング性(V) |
|-----------|-------------|
| ナチュラル 450 | 125 |
| JGN3030 | 125 |