



マルチオンの標準的なグレードで、UL94HBまたはV-0を取得しています。  
TN-3616Qは、ハロゲン系難燃剤とアンチモン化合物を使用して難燃化しています。

## ■一般タイプ

一般的なPC/ABS系ポリマーアロイです。  
耐熱ABSや変性PPEに比較して、耐熱性と衝撃性のバランスが優れています。また耐熱ABS以上の流動性を示します。

グレード	特 徴
T-3750	UL94 HB

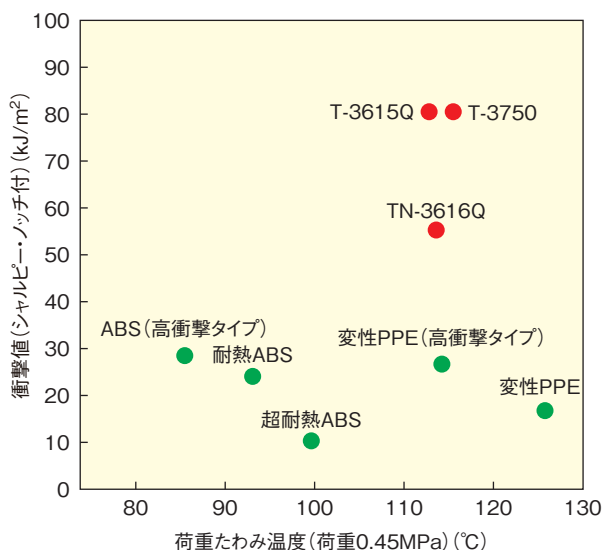
## ■持続性帯電防止タイプ

ポリマー自体に制電性を持たせた帯電防止グレードです。  
表面抵抗値が $10^{10} \sim 10^{11} \Omega$ と優れた帯電防止性能を示し、布拭きや水洗いしても帯電防止効果が持続します。

グレード	特 徴
T-3615Q	UL94 HB
TN-3616Q	UL94 V-0

## ■耐熱性と衝撃強度

マルチオンは耐熱温度が同等のABS、変性PPEに比較して衝撃特性が優れています。

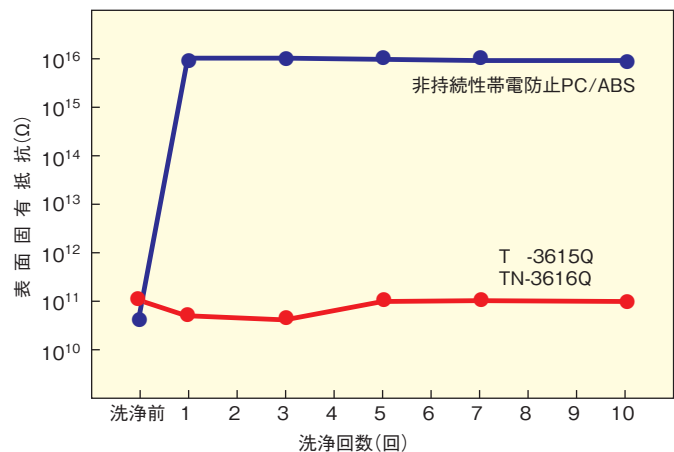


## ■帯電防止特性

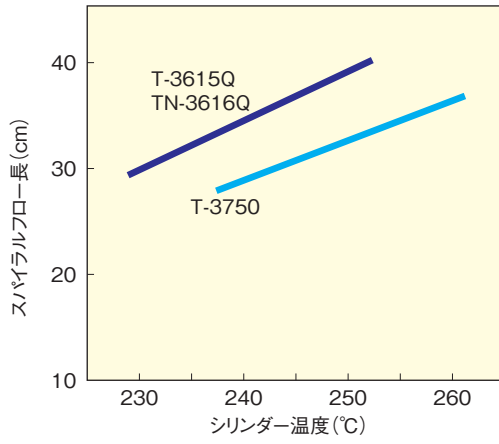
T-3615Q, TN-3616Qは、布拭きや水洗いしても帯電防止効果が持続します。

### 測定条件

- ① 成形品を24時間以上放置(23°C、50%R.H.)
- ② 表面固有抵抗値測定
- ③ 1時間水に浸漬後、布で水を拭き取り



■流動性(スパイラルフロー長)



成形機：住友 SG150U  
 射出圧力：98.1 MPa  
 金型温度：70 °C  
 流路厚：2 mm  
 流路幅：8 mm