

納入仕様書

HKI-135 黒 (TPV)
(非塩ビチューブ)

受 領 印

北港化成株式会社

1. 適用

本仕様書は、北港化成株式会社が製造し、主に電子機器に使用する耐熱135℃絶縁用チューブ(以下、HKI-135)に適用する。

2. 品質

HKI-135は、熱可塑性エラストマー樹脂を原材料とし、押し出し成形機により製造され、外観は表面に有害な傷が無く、色相及び光沢は均等であるものとする。

3. 特長

HKI-135は、環境面に配慮しRoHS禁止10物質を意図的使用しないものとする。

4. 物性

HKI-135は、下記の物性値を代表値とする原材料を使用して製造する。

試験項目	単位	黒	試験方法
密度	g/cm ³	0.97	ISO1183
デュロ硬度A (15秒後)	-	76	ISO7619-1
切断時引張応力	Mpa	10	ISO37
切断時伸び	%	660	
引裂き強さ	N/mm	46	ISO34
圧縮永久歪み	%	35	ISO815 (※1)
耐寒性	℃	-50以下	JIS K 7216

* 上記物性値は代表値であり、保証値ではありません。

※1 ISO815: 圧縮率25% 70℃, 22hr

5. 規格サイズ

HKI-135 は、下図の表を公差として製造する。
その他のサイズに関しては、別途打ち合わせにより決定する。

サイズ	内径	内径公差	肉厚	肉厚公差	定尺
4×5	4	±0.35	0.5	±0.07	500m
6×7	6	±0.5			400m
8×9	8				300m
10×11	10	+1.0 / -0.5			200m

(単位 mm)

6. ロットの定義

同一の材料、製造日、押し出し機、製造条件で製造した製品を1ロットとする。

7. その他

本仕様書に関して問題点が発生した場合や、改定及び追加の事項がある場合は随時、関係者協議の上解決する。
また、ご使用に際しましては、安全性につき適合性評価を実施して頂く必要があります。