

# 納入仕様書

HKI-耐寒チューブ

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するHKI-耐寒チューブ（以下、耐寒チューブ）に適用する。

## 2. 品質

耐寒チューブは、高重合軟質PVCコンパウンドを原材料とし、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. 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。

## 4. 特性

耐寒チューブは下図の特性を代表値とするコンパウンドで製造されている。

試験項目	単位	黒色	試験方法
硬さ	-	70	JIS A 5756 直後
引張強さ	Mpa	20	JIS A 5756
伸び	%	400	JIS A 5756
圧縮永久歪み	%	65	JIS A 5756 (100°C × 22h)
耐久性 100°C × 3日			
硬さ変化	-	+1	JIS A 5756
引張強さ変化率	%	+3	JIS A 5756
伸び変化率	%	-5	JIS A 5756
加熱減量	%	5.6	JIS A 5756
耐寒性	°C	-50	JIS K 6723
感温性	-	13	JIS A 5756 -10°C
収縮率	%	0.8	JIS A 5756 (プレスシート使用) (100°C × 22h)

\* 上記データは代表値であり、保証値ではありません。

## 5. 規格サイズ

耐寒チューブは、下記に準じて製造する。

内径	内径の許容差	肉厚	肉厚の許容差	定尺
4	±0.25	0.5	±0.07	500m
5				
6	±0.3			200m
7				
8				
9				
10	+1 -0.5			100m
11				
12				
13				
14				
15				
16				

(単位mm)

## 6. 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。