

1. 品番及び製品サイズ

呼称方法

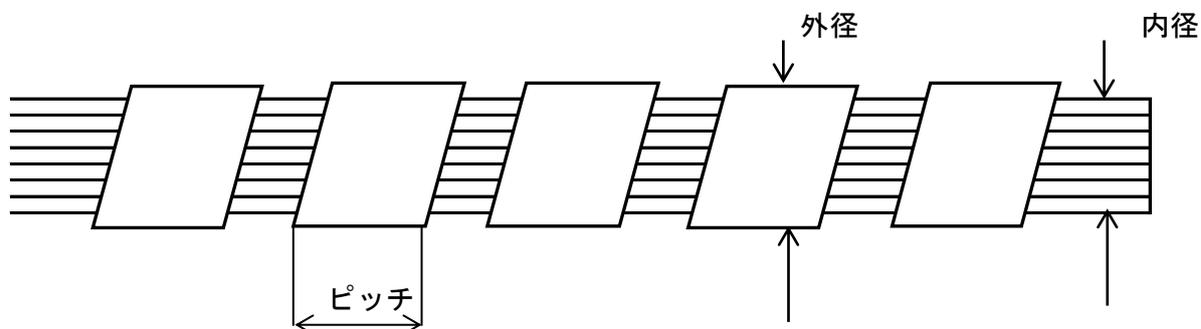
ナチュラルの場合

KNS- (内径)

ブラックの場合

KNS- (内径) B

品番	内径(mm)	外径(mm)	肉厚(mm)	ピッチ(mm)	長さ(m)
KNS-2.6(B)	2.6	3.6	0.5	6.0	100
KNS-4(B)	4.0	5.0	0.5	8.0	100
KNS-6(B)	6.0	7.6	0.8	10.0	100
KNS-9(B)	9.0	10.6	0.8	12.0	50
KNS-12(B)	12.0	13.6	0.8	14.0	50
KNS-15(B)	15.0	16.6	0.8	16.0	25
KNS-20(B)	20.0	21.6	0.8	20.0	25
KNS-25(B)	25.0	27.4	1.2	22.0	20



2. 材料および使用材料物性値・耐薬品性

ポリアミド 6

材料物性値

試験項目	試験法	単位	試験値
引張降伏強度	ASTM D638	Mpa	75~80
引張破断強度	ASTM D638	Mpa	78~82
引張破断伸び	ASTM D638	%	>200
ロックウェル硬さ	ASTM D785	—	110~115 (DRY)
アイゾット衝撃強さ	ASTM D256	kgcm/cm	7 (DRY)
熱変形温度	ASTM D648	°C	182
摩擦係数	鈴木式	—	0.1~0.2
燃焼性	UL94	—	94-HB相当

上記の数値は、定められた試験法に基づいて得られた代表値であり、保証値ではありません。

ナイロン樹脂 (KNS) 耐薬品性

塩酸	10%	○	クロロホルム	×
	38%	×	クレゾール	×
硫酸	10%	◎	ジエチルエーテル	○
	98%	×	エチルアルコール	○
硝酸	10%	△	テトラヒドロフラ	×
	61%	×	トルエン	○
水酸化ナトリウム		◎	キシレン	○
水酸化カリウム		○	トリクレン	×
アセトン		△	ガソリン	◎
ベンゼン		○	石油	◎
四塩化炭素		×		

- ◎ 全く、あるいはほとんど侵されず、実用に耐える。
- 若干作用を受けるが、条件により実用に供される。
- △ 作用を受けるので、実用には好ましくない。
- × 侵されるので使用に適さない。

3. 色相

ナチュラル(乳白色)
ブラック

4. 使用温度範囲

− 2 0 ° C ~ 8 0 ° C

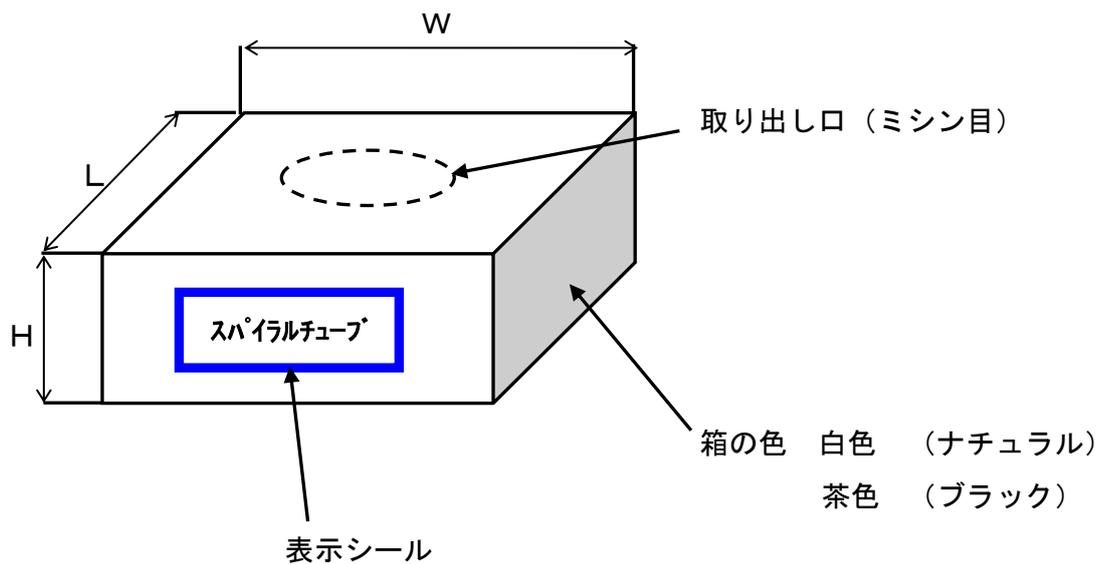
5. 環境負荷物質

本製品には、下記に記載された改正RoHS(RoHS2)指令対象物質を使用しておりません。

改正RoHS(RoHS2)指令対象物質

- ・ 鉛及びその化合物
- ・ 水銀及びその化合物
- ・ カドミウム及びその化合物
- ・ フタル酸2-エチルヘキシル
- ・ フタル酸ジ-n-ブチル
- ・ 六価クロム及び化合物
- ・ ポリ臭素化ビフェニル
- ・ ポリ臭素化ジフェニルエーテル
- ・ フタル酸ブチルベンジル
- ・ フタル酸ジイソブチル

6. 梱包仕様



品番	H (mm)	W (mm)	L (mm)	重量 (g)
KNS-2.6 (B)	105	295	310	960
KNS-4 (B)	210	400	410	1,660
KNS-6 (B)	210	400	410	2,770
KNS-9 (B)	210	400	410	2,220
KNS-12 (B)	210	400	410	2,720
KNS-15 (B)	210	400	410	1,850
KNS-20 (B)	210	400	410	2,220
KNS-25 (B)	210	400	410	1,310