

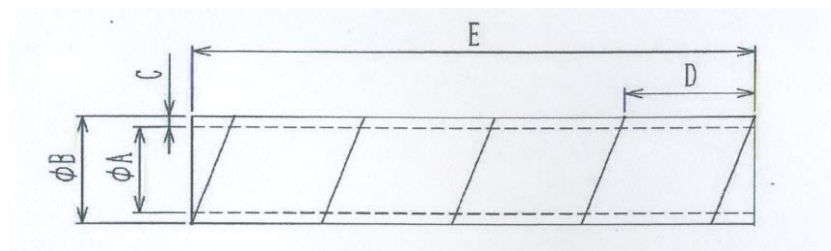
## 1. 品番及び製品サイズ

呼称方法

ナチュラルの場合  
KS-(内径)

ブラックの場合  
KS-(内径)B

品番	内径Amm	外径Bmm	肉厚Cmm	ピッチDmm	定尺/巻Em
KS-2.6(B)	2.6	4.0	0.7	8.0	100
KS - 4(B)	4.0	5.4	0.7	8.0	100
KS - 6(B)	6.0	7.4	0.7	10.0	100
KS - 8(B)	8.0	9.4	0.7	12.0	50
KS - 9(B)	9.0	10.6	0.8	12.0	50
KS - 10(B)	10.0	11.6	0.8	12.0	50
KS - 12(B)	12.0	14.0	1.0	15.0	50
KS - 15(B)	15.0	17.4	1.2	16.0	50
KS - 20(B)	20.0	22.8	1.4	20.0	25
KS - 25(B)	25.0	27.8	1.4	25.0	20
KS - 30(B)	30.0	34.0	2.0	35.0	10
KS - 40(B)	40.0	44.6	2.3	45.0	10
KS - 50(B)	50.0	55.0	2.5	55.0	10



## 2. 材料および使用材料物性値・耐薬品性

材料

低密度ポリエチレン

材料物性値

試験項目	試験方法	単位	試験値
密度	JIS K 7112	kg/m <sup>3</sup>	924
引張降伏強度(MD/TD)	JIS Z 1702	MPa	11/12
引張破断強度(MD/TD)	JIS Z 1702	MPa	23/16
引張破断伸び(MD/TD)	JIS Z 1702	%	310/600
荷重たわみ温度	ASTM D648	°C	32~41

※上記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。

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	○
硫酸	10%	◎	テトラヒドロフラン	×
	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。

※参考文献：プラスチック・エージ社発行『プラスチック読本』(改訂第18版)(1954)

3. 色相

ナチュラル(乳白色)  
 ブラック

4. 使用温度

-20℃ ~ +60℃

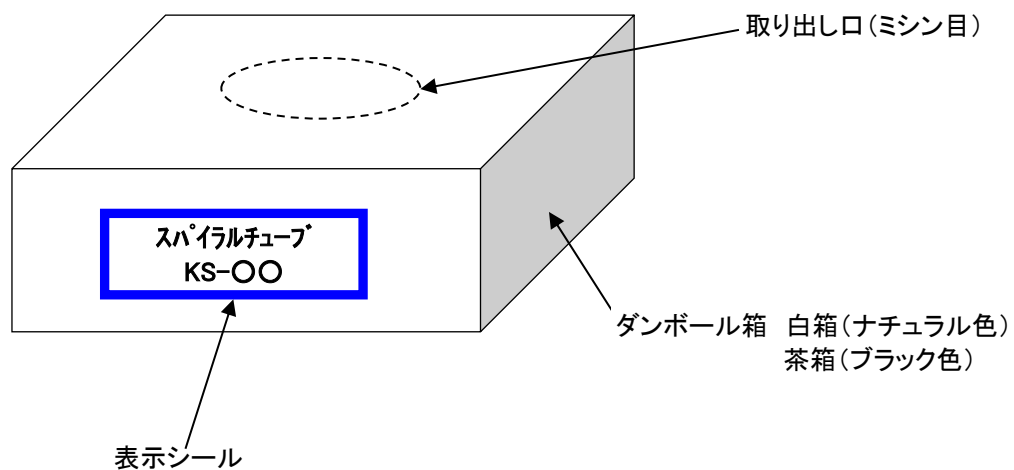
5. 環境対応

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. 梱包形態

品番	H (mm)	W (mm)	L (mm)	重量 (g)
KS-2.6(B)	105	295	310	1,090
KS - 4(B)	105	295	310	1,220
KS - 6(B)	185	295	310	1,910
KS - 8(B)	185	295	310	1,230
KS - 9(B)	185	295	310	1,350
KS - 10(B)	185	295	310	1,540
KS - 12(B)	210	400	410	2,350
KS - 15(B)	210	400	410	3,300
KS - 20(B)	210	400	410	2,830
KS - 25(B)	210	400	410	2,780
KS - 30(B)	260	400	410	2,750
KS - 40(B)	260	600	610	4,400
KS - 50(B)	260	600	610	5,200



## 7. 使用環境

本製品に応力を加える使用方法は避けて下さい。  
環境応力亀裂(ストレスクラッキング)を起こす危険性があります。