

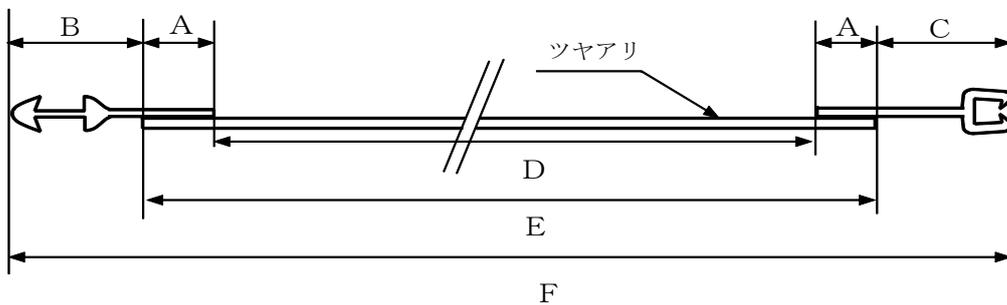
## 1. 品番及び製品サイズ

呼称

KSL(型式)-(呼径)

型式	A	B	C	D	E	F	定尺(m)
KSL-10	7	9.5	8	16	30	47.5	50
KSL-15	7	9.5	8	26	40	57.5	50
KSL-20	7	9.5	8	39	53	70.5	50
KSL-25	7	9.5	8	53	67	84.5	50
KSL-30	7	9.5	8	68	82	99.5	50
KSL-35	7	9.5	8	85	99	116.5	50
KSL-40	7	9.5	8	101	115	132.5	50
KSL-50	7	9.5	8	131	145	162.5	50
KSL-70	7	9.5	8	195	209	226.5	25
KSL-100	7	9.5	8	288	302	319.5	25

単位 定尺以外mm



## 2. 材料及び構造

ポリエステルクロス入り難燃性軟質塩化ビニールシートの両端に、半硬質塩化ビニール製押出成形品を溶着したので、押出成形品を嵌合させることによりチューブを形成する。

### シート部材料構成及び特性

項目	基準値	試験方法・その他
材質構成	ポリエステルクロス 難燃性軟質塩化ビニール	剥離強度 5(N/3cm)以上
シート部総厚み(μ)	350	JIS-L-1096
引張強度 N/3cm	450以上	↑
伸び %	20以下×25以下	↑
耐もみ性	異常なし	JIS-K-6328 (1kg 1000回)
耐寒性	0℃ 割れなし	JIS-K-6329
難燃性	2級合格	JIS-Z-2150
	94HB	UL-94法

## 嵌合部の材料特性

項目	基準値	試験方法・その他
比重	半硬質塩化ビニール	
材質	1. 29	J I S - K - 7 1 1 2
硬度	96	J I S - K - 7 2 1 5
引張強度 N / 3cm	26.3	J I S - K - 6 7 2 3
伸び %	277	J I S - K - 6 7 2 3
100%モジュール MPa	19.3	J I S - K - 6 7 2 3
耐寒性	-37℃	J I S - K - 6 7 2 3

## 嵌合部の強度

単位	規格	試験方法
N / 20mm幅	100N以上	引張試験機

## 溶着部強度

単位	規格	試験方法
N / 20mm幅	100N以上	引張試験機

## 3. 色相

シート部 : ブラック グレー  
 嵌合部 : ブラック グレー

## 4. 使用温度

-15℃~+70℃

## 5. 安全規格

鉄道車両用材料燃焼試験合格(車材燃試・難燃性)

## 6. 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

## 7. 梱包形態

- ・ 製品は紙製ポビン巻き。
- ・ ダンボール収納。

型式	L(mm)	W(mm)	H(mm)
K S L - 1 0	125	400	395
K S L - 1 5	125	400	395
K S L - 2 0	125	400	395
K S L - 2 5	125	400	395
K S L - 3 0	170	400	395
K S L - 3 5	170	400	395
K S L - 4 0	170	400	395
K S L - 5 0	200	400	395
K S L - 7 0	260	400	395
K S L - 1 0 0	355	400	395



写真:KSL-10