

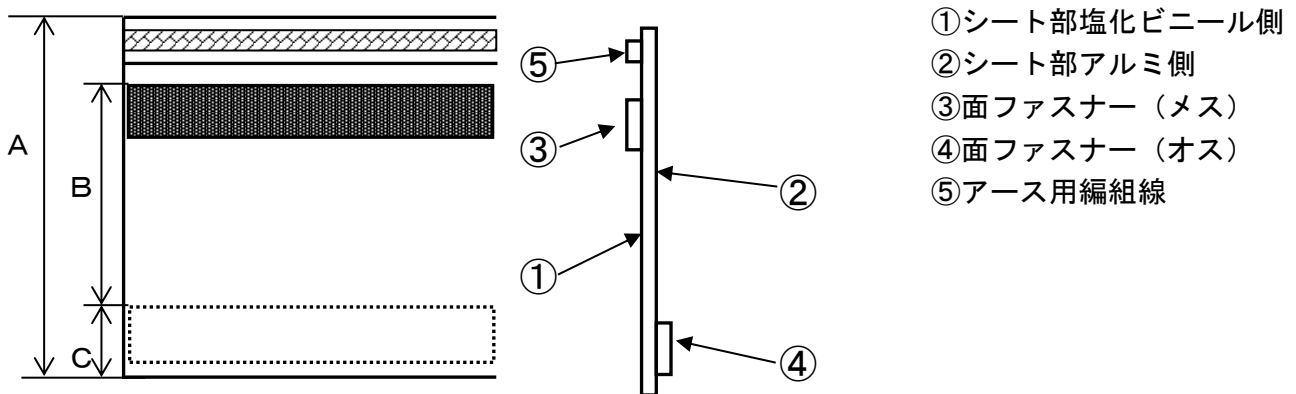
## 1. サイズ

呼称

KAT- (呼径)

型式	A	B	C	定尺 (m)
KAT-20	115	70	20	25
KAT-25	132	87	20	25
KAT-30	145	100	20	25
KAT-40	177	132	20	25
KAT-50	203	158	20	25
KAT-70	278	227	20	25
KAT-100	372	323	20	25

単位 定尺以外mm



- ①シート部塩化ビニール側
- ②シート部アルミ側
- ③面ファスナー (メス)
- ④面ファスナー (オス)
- ⑤アース用編組線

## 2. 材料及び構造

アルミ箔及びポリエステルフィルムを貼り合わせた難燃性軟質塩化ビニールシートの両端に面ファスナーを溶着し、シート部にアース用の錫メッキ軟銅編組線を綿糸にて縫製したもので、面ファスナーを合わすことによりチューブを形成させる。チューブを形成させる。

### 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		アルミ箔+ポリエステルフィルム (38 $\mu$ ) 難燃性軟質塩化ビニールシート (200 $\mu$ )	接着強度 5(N/25.4mm) 以上
シート部総厚み ( $\mu$ )		(240 $\mu$ )	JIS L1096 準拠
引っ張り強さ (N/3cm)	タテ	200以上	↑
	ヨコ	140以上	↑
難燃性		94VTM-0相当	UL-94VTM法 準拠

### 錫メッキ軟銅線特性

項目	標準値
伸び率 (%)	10
導電率 (%)	93

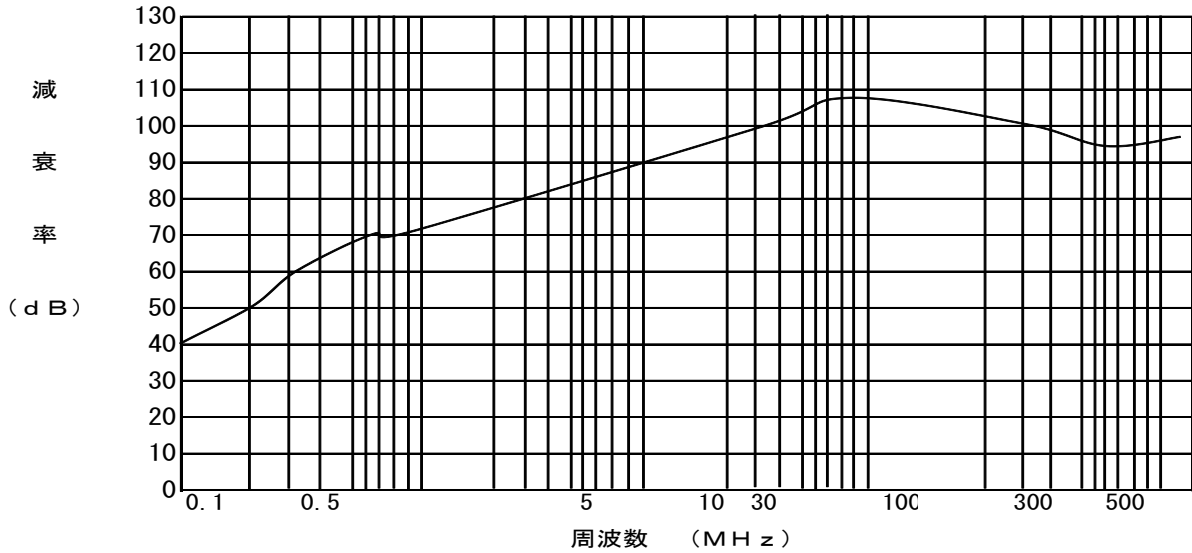
(注) 上記数値は測定値であり、保証値ではない。

### 3. 色相

シート部 : ブラック

### 4. 製品特性

シート部のシールド効果



### 5. 使用温度

-15°C ~ +70°C

### 6. 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。

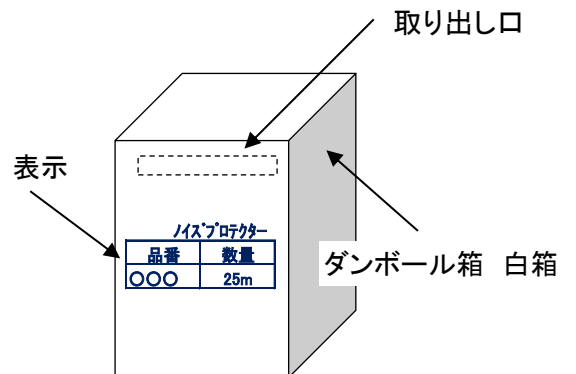
改正RoHS(RoHS2)指令対象物質

- ・ 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

### 7. 梱包形態

- ・ 製品は紙製ポビン巻き。ダンボール収納。
- ・ 1ポビン25mとする。

型式	W (mm)	H (mm)	L (mm)
KAT-20	155	340	340
KAT-25	155	340	340
KAT-30	190	340	340
KAT-40	220	340	340
KAT-50	250	340	340
KAT-70	300	340	340
KAT-100	390	340	340



### 8. 安全基準

鉄道車両用材料燃焼試験合格(車材燃試・緩燃性)