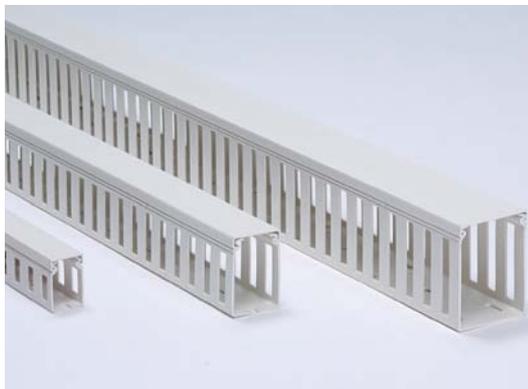


ECO配線ダクト

社日本配電制御システム工業会 登録品二種耐熱 耐熱形ダクト
 鉄道車両用材料燃焼試験合格 (車材燃焼・難燃性)



RoHS指令適合製品



- 特長
- ・ハロゲン物質を含まない環境に優しい材料を使用しています。
 - ・従来のPVCダクトより約20%軽量です。
 - ・従来のPVCダクトより耐熱性に優れています。

材質 変性PPE (ポリフェニレンエーテル)

定尺 2,000mm

カラー アイボリー

使用温度 -20℃~100℃



規格認定製品

No.E139917



規格認定樹脂使用

94V-0

No.E82268

型式一覧

型式	断面寸法 (mm)		長さ (mm)	側孔規格	梱包数
	幅	高さ			
KDE-23-20	18	25	2,000	(Hタイプのみ)	10
KDE-24-20	25	40			10
KDE-44-20	40				10
KDE-64-20	60				10
KDE-26-20	25				60
KDE-36-20	30	10			
KDE-46-20	40	10			
KDE-66-20	60	10			
KDE-38-20	30	80			10
KDE-48-20	40				10
KDE-68-20	60				10
KDE-88-20	80				10
KDE-410-20	40	100			10
KDE-610-20	60				10
KDE-810-20	80				10
KDE-1010-20	100				6

次の物質はPPE材料に応力亀裂をもたらす可能性がありますのでダクトに触れないようにしてください。

- ・防錆材 ・シンナー ・潤滑油 ・塗料
- ・機械油 ・その他炭化水素や有機溶剤含有物

※ご不明な点がございましたらお問い合わせください。

物性 (特性)

項目	単位	試験方法	条件	試験値	
物理的性質	比重	ASTM D 792	23℃	1.08	
熱的性質	荷重たわみ温度	ASTM D 648	1.82MPa	90~100	
	燃焼性	UL94		V0	
電気的性質	誘電率	ASTM D 150	23℃50%RH60Hz	2.9	
			23℃50%RH10 Hz	2.9	
	体積抵抗率	Ω・cm	ASTM D 257	23℃ 50%RH	10 ¹⁶
	表面抵抗率	Ω	ASTM D 257	23℃ 50%RH	10 ¹⁶
機械的性質	引張り強さ	MPa	ASTM D 638	23℃ 50%RH	52~64
	伸び (破断)	%	ASTM D 638	23℃ 50%RH	40~50
	曲げ強さ	MPa	ASTM D 790	23℃ 50%RH	78~98
	曲げ弾性率	MPa	ASTM D 790	23℃ 50%RH	2,400
	アイソット衝撃強さ	J/m	ASTM D 256	6.4mmノッチ付23℃	127~147
	ロックウェル硬さ	R	ASTM D 785	Rスケール	110

呼称

- ・KDE-(形式)-(長さ)-(側孔)

例：形式 88、長さ 2000 mm、側孔 H 型の場合、KDE-88-20-H