

エコダクト (EDシリーズ)

(社)日本鉄道車両機械技術協会燃焼試験適合

(商品コードSD)

RoHS 環境にやさしいエコダクト

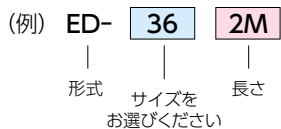
B

配線結束資材

絶縁支持物

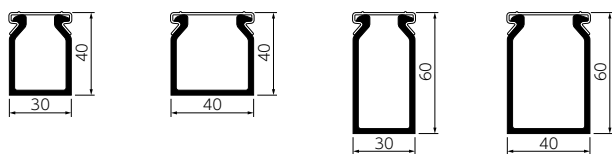
配線結束資材

〈発注例〉

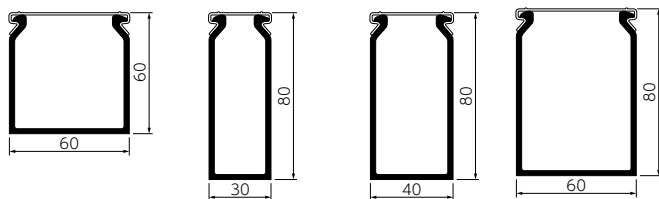


標準仕様

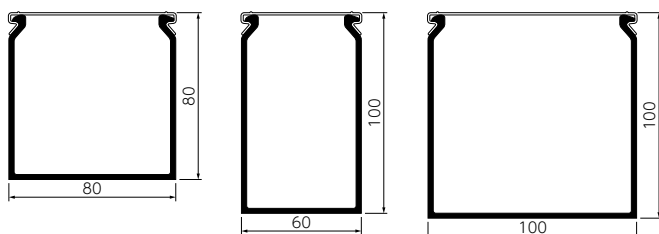
ED-34 ED-44 ED-36 ED-46



ED-66 ED-38 ED-48 ED-68



ED-88 ED-610 ED-100



〈エコダクト材料物性表〉

項目	試験方法	条件	単位	試験値
比重	ISO 1183	23°C		1.08
荷重たわみ温度	ASTM D-648	1.82MPa	°C	100
難燃性	UL94	1.6mm厚		V-0*
曲げ強さ	ISO 178	23°C 50% RH	MPa	88
引張り強さ	ISO 527	23°C 50% RH	MPa	54
曲げ弾性率	ISO 178	23°C 50% RH	MPa	2390
シャルピー衝撃強さ	ISO 179	4mmノッチ付 23°C	kJ/m ²	15
比誘電率	IEC 60250	100Hz・1MHz		2.9
絶縁破壊強さ	IEC 60243	短時間2.0mm	KV/mm	29
体積抵抗率	IEC 60093	23°C 50% RH	Ω・cm	10 ¹⁶
使用限界温度			°C	70

※薬品や油類に触れると劣化の恐れがあります。

*2.5mm5VA

特長

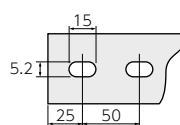
- 1.環境に配慮した、焼却時に有害ガスの発生しないノンハロゲン樹脂を採用。
- 2.難燃性は、UL94 V-0認定の自己消火性です。
- 3.比重はPVCと比べ約20%軽量になりました。
- 4.(社)日本配電制御システム工業会、日本電機工業会の標準色を採用。
- 5.EDダクトの側面孔は、内面に面取り加工を施しております。
- 6.EDダクトは従来のPVCと比べ耐熱性に優れています。

材質

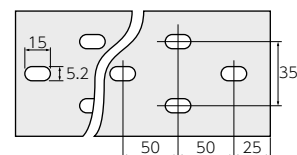
本体・セパレーター:変性PPE製(アイボリー)

取付孔寸法

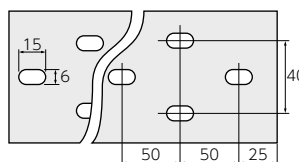
(ED-34~610共通)



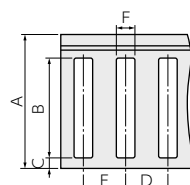
(ED-88)



(ED-100)



側面孔形状



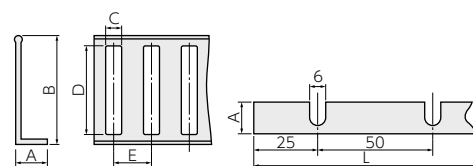
側面孔寸法

品番	定尺 (mm)	電線収容本数 IV2sq	側面孔寸法(mm)						梱包数 (本)
			A	B	C	D	E	F	
ED-34	50	40	20	4	20	20	8	10	
ED-44	60	40	20	4	20	20	8	10	
ED-36	80	60	38	6	20	20	8	10	
ED-46	100	60	38	6	20	20	8	10	
ED-66	160	60	38	6	20	20	8	10	
ED-38	100	80	58	6	20	20	8	10	
ED-48	140	80	58	6	20	20	8	10	
ED-68	190	80	58	6	20	20	8	10	
ED-88	260	80	58	6	20	20	8	10	
ED-610	240	100	75	8	20	20	8	10	
ED-100	420	100	75	8	20	20	8	6	

ダクトカバー

品番	適合ダクト	梱包数(本)
ED-30	ED-34、36、38	10
ED-40	ED-44、46、48	10
ED-60	ED-66、68、610	10
ED-80	ED-88	10
ED-100F	ED-100	6

セパレーター



品番	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	L(mm)	梱包数(本)
SSE-60	12	56	8	38	20	1,000	10
SSE-80	15	75	8	58	20	1,000	10