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

〈発注例〉

（例） ED- 36 2M

形式　サイズをお選びください　長さ

特　長

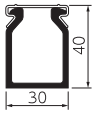
1.環境に配慮した、焼却時に有害ガスの発生しないノンハロゲン樹脂を採用。
2.難燃性は、UL94 V-0認定の自己消火性です。
3.比重はPVCと比べ約20%軽量になりました。
4.（社）日本配電制御システム工業会、日本電機工業会の標準色を採用。
5.EDダクトの側面孔は、内面に面取り加工を施しております。
6.EDダクトは従来のPVCと比べ耐熱性に優れています。

材　質

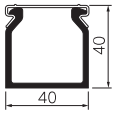
本体・セパレーター：変性PPE製（アイボリー）

標準仕様

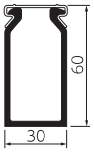
ED-34



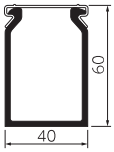
ED-44



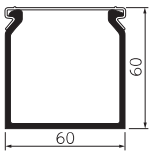
ED-36



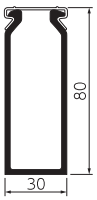
ED-46



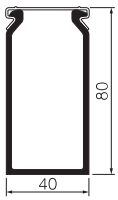
ED-66



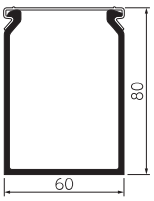
ED-38



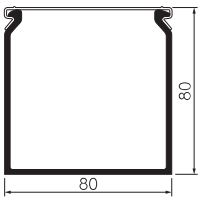
ED-48



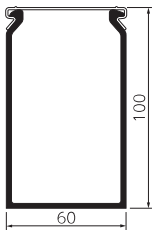
ED-68



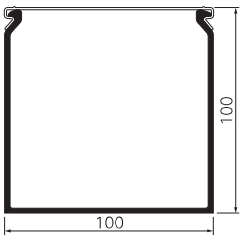
ED-88



ED-610

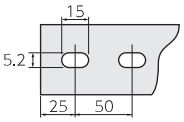


ED-100

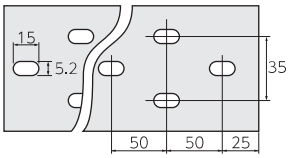


取付孔寸法

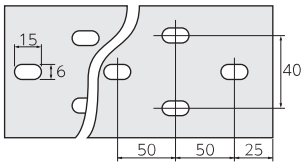
（ED-34~610共通）



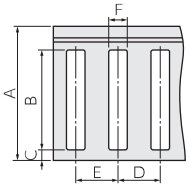
（ED-88）



（ED-100）



側面孔形状



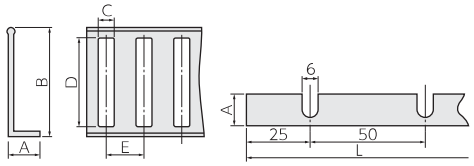
側面孔寸法

品　番	定尺 (mm)	電線収容本数 IV2sq	側面孔寸法(mm) A	B	C	D	E	F	梱包数 (本)
ED-34	2,000	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

〈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℃		1.08
荷重たわみ温度	ASTM D-648	1.82MPa	℃	100
難燃性	UL94	1.6mm厚		V-0*
曲げ強さ	ISO 178	23℃ 50% RH	MPa	88
引張り強さ	ISO 527	23℃ 50% RH	MPa	54
曲げ弾性率	ISO 178	23℃ 50% RH	MPa	2390
シャルピー衝撃強さ	ISO 179	4mmノッチ付 23℃	kJ/m²	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℃ 50% RH	Ω・cm	10^{16}
使用限界温度			℃	70

※薬品や油類に触れると劣化の恐れがあります。　*2.5mm5VA

※この製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。
※ご使用時の注意：製品両端部や各角部でケガをする恐れがありますので、ご注意ください。