

PRODUCT CATALOG

製品カタログ



ISO 9001 認証取得
ISO 14001 認証取得

IKAI DUCT

ハイセングクト

改正RoHS指令適合品

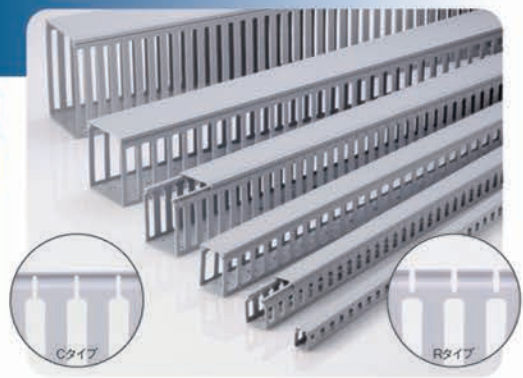
UL規格認定製品・UL規格認定樹脂使用(材料) 鉛フリー

特長

●鉛フリー(改正RoHS適合品)の配線ダクトです。

改正RoHS指令指定10物質(水銀、カドミウム、六価クロム、鉛、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP、DIBP)は原材料に添加していません。環境にやさしい商品として、安心してご使用いただくことが出来ます。

- 材質/硬質塩化ビニール 難燃性:UL94V-0
- 長さ/2m
- カラー/グレー
- 鉄道車両材料可燃性試験/難燃性合格



型 式	断面図	側孔	Sタイプ	Wタイプ	Cタイプ	Rタイプ
ID23 梱包 50本 電線収容本数: 20本				—	—	—
IDN23 梱包 40本 電線収容本数: 25本				—	—	—
ID33 梱包 40本 電線収容本数: 35本				—	—	—
ID24 梱包 25本 電線収容本数: 40本						
ID34 梱包 40本 電線収容本数: 50本						—
ID44 梱包 40本 電線収容本数: 70本						
ID64 梱包 24本 電線収容本数: 110本						—
ID26 梱包 40本 電線収容本数: 65本						
ID36 梱包 40本 電線収容本数: 75本						—

型 式	断面図	側孔	S タイプ	W タイプ	C タイプ	R タイプ
ID46 梱包 30本 電線収容本数：110本						
ID56 梱包 20本 電線収容本数：130本						
ID66 梱包 20本 電線収容本数：160本						
ID76 梱包 20本 電線収容本数：180本						—
ID86 梱包 20本 電線収容本数：220本						—
ID106 梱包 10本 電線収容本数：260本						—
ID28 梱包 24本 電線収容本数：90本						
ID38 梱包 24本 電線収容本数：110本						—
ID48 梱包 18本 電線収容本数：140本						
ID58 梱包 12本 電線収容本数：180本						—
ID68 梱包 12本 電線収容本数：220本						

型 式	断面図	側孔	Sタイプ	Wタイプ	Cタイプ	Rタイプ
ID88 梱包 14本 電線収容本数：280本						
ID108 梱包 8本 電線収容本数：340本						—
ID210 梱包 20本 電線収容本数：110本						—
ID310 梱包 20本 電線収容本数：140本						—
ID410 梱包 18本 電線収容本数：180本						—
ID610 梱包 12本 電線収容本数：260本						—
ID810 梱包 12本 電線収容本数：340本						—
ID100 梱包 6本 電線収容本数：460本						
ID1510 梱包 6本 電線収容本数：520本					—	—
ID1015 梱包 6本 電線収容本数：520本				—	—	—

※(注)電線収容本数は塩化ビニール被覆電線(600V×2mm²)の収容本数を示します。

呼称方法

※ご注文の際は右記呼称でご用命ください。
例) 型式46、側孔Sタイプの場合、長さ2.0m

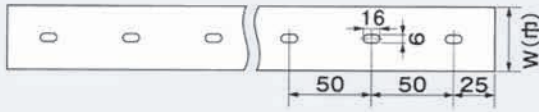
ID46-S-20

ID(型式) - 側孔 - 長さ

底孔規格

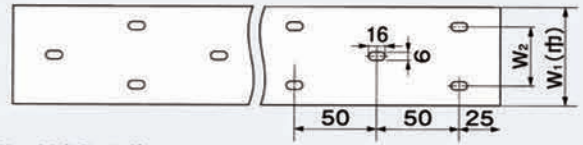
●取付孔図

ID23・N23・33・24・34・44・26・36・46・56・28・38・
48・58・210・310・410

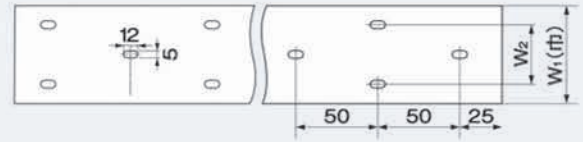


●取付孔図

W₂=35 (ID64・66・68・610・76・86・88・810)
W₂=40 (ID106・108・100・1015)



W₂=90 (ID1510)



ダクトフタ

※ダクトフタのみ、ご注文の際は品番でご指示ください。

ダクトフタ 品番	適合ダクト 2m (S・W・C・R 共用)
F18-20	ID23
F20-20	IDN23
F25-20	ID24・26・28・210
F30-20	ID33・34・36・38・310
F40-20	ID44・46・48・410
F50-20	ID56・58
F60-20	ID64・66・68・610
F70-20	ID76
F80-20	ID86・88・810
F100-20	ID106・108・100・1015
F150-20	ID1510

●端材を回収しております。

お客様の所で使い終わった配線ダクトの端材を回収しております。端材を運送便にて当社まで送っていただければこちらで処理させていただきます(運賃は元払いにてお願いいたします)。社内でリサイクルすることで、環境負荷を少しでも軽減する努力をしています。詳細は当社までお問い合わせいただけますようお願いいたします。

イカイダクトの物性

●材質/硬質塩化ビニール 難燃性:UL94V-0

項目	単位	測定値	試験方法
硬 度	HRR	113	JIS K-7202
比 重	—	1.48	JIS K-7112
引 張 強 さ	Mpa	37.5	JIS K-7113
シャルピー衝撃値	KJ/m ²	10.2	JIS-K-7111
柔 軟 温 度	°C	75	JIS K-6734に準拠
曲 げ 強 さ	Mpa	70.6	JIS K-7171
ピカット軟化点	°C	87.2	JIS K-7206
耐 燃 性	—	V-0	JIS K6911 B法
線 膨 張 係 数	1/°C	-4.68×10 ⁻⁶	JIS K-7197に準拠
体 積 抵 抗 率	Ωcm	30°C	JIS K-6723
		60°C	
絶縁破壊の強さ	MV/m	39.5	JIS K-6111

※上記は測定値であり、保証値ではありません。

●使用温度範囲/-20°C~50°C

★特注品対応 配線孔・取付孔の孔なしも承ります。

呼称 >>> 配線孔なし・取付孔あり 品番の「側孔」部に「NPA」を記載ください。

配線孔なし・取付孔なし 品番の「側孔」部に「NPN」を記載ください。

UL規格及びCSA規格認定

No.E256337

ZODZ2 March 15, 2006
Positioning Devices - Component
IKAI CO LTD E256337
5-77 IMACHO, TOYOTA-SHI, AICHI 471-0823 JAPAN
Wire Ducts, Cat. Nos. ID-23, ID-33, ID-24, ID-34, ID-44, ID-26, ID-36, ID-46, ID-56, ID-46, ID-76, ID-106, ID-28, ID-38, ID-48, ID-58, ID-68, ID-88, ID-108, ID-210, ID-310, ID-410, ID-410, ID-410, ID-100
Covers, Cat. Nos. F-18, F-25, F-30, F-40, F-50, F-60, F-70, F-80, F-100
Marking: Company name and catalog designation on the product or smallest unit shipping container

5/27/2009 Underwriters Laboratories Inc. Card 1 of 1

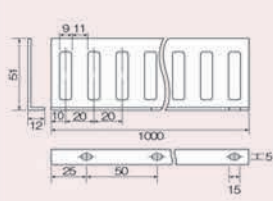
ZODZ8 March 15, 2006
Positioning Devices Certified for Canada - Component
IKAI CO LTD E256337
5-77 IMACHO, TOYOTA-SHI, AICHI 471-0823 JAPAN
Wire Ducts, Cat. Nos. ID-23, ID-33, ID-24, ID-34, ID-44, ID-26, ID-36, ID-46, ID-56, ID-66, ID-76, ID-106, ID-28, ID-38, ID-48, ID-58, ID-68, ID-88, ID-108, ID-210, ID-310, ID-410, ID-410, ID-410, ID-100
Covers, Cat. Nos. F-18, F-25, F-30, F-40, F-50, F-60, F-70, F-80, F-100
Marking: Company name, catalog designation on the product or smallest unit shipping container, and the Recognized Component Mark for Canada.

5/27/2009 Underwriters Laboratories Inc. Card 1 of 1

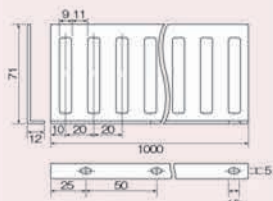
セパレーター

改正RoHS指令適合品

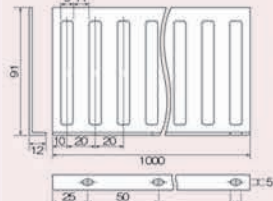
IDS-60S



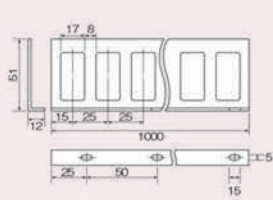
IDS-80S



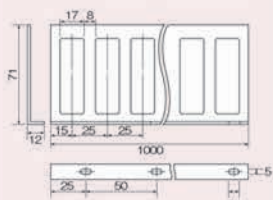
IDS-100S



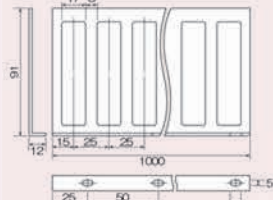
IDS-60W



IDS-80W



IDS-100W



UL規格認定材料使用UL94V-0

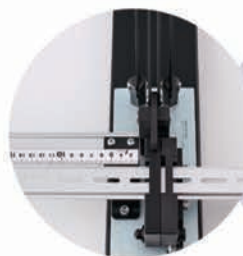
鉛フリー

- 長さ/1m
- 梱包数/20本
- 標準品/両面テープなし

★特注品対応

両面テープ付、側孔なし、取付孔なしも承ります。

アルミレールカッター



オプションで
スケールの取付が
可能です。
(IALCシリーズのみ)

特長

- ・ダイスによる切断を行ないますので、切断面にバリが出ない為、切断後の仕上げが不要です。
- ・取り扱いが簡単で、刃物の露出がないので安全に作業が出来ます。
- ・手動押切式ですので、電源が不要で騒音がありません。
- ・上部にのぞき窓がありますので、レールの切断位置の確認が容易です。
- ・オプションのスケールを使用することにより測長が容易です。(IALCシリーズ)

品番及び規格

品番	適合レール	全長	重量
IALC-1	IAL-1A、2A、1A(N)、2A(N)、1B、2B	500mm	5kg
IALC-2	IAL-1C、2C、1D、2D	500mm	5kg
IAL-CH	IAL-2G、2H(N)	450mm	3.3kg
IALC-S	IALCレールカッター専用スケール	測長可能長さ:500mm	

スパイラルチューブ

改正RoHS指令適合品

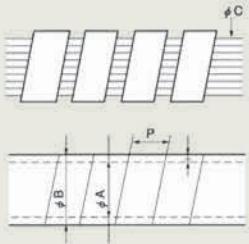


特長

電線ハーネスの結束と保護を同時に行なうことができる活用範囲の広い製品です。

- 材質 / ポリエチレン
- カラー / ナチュラル、ブラック

IS-2.6/4/6/8/10/12/
15/20/25



品番及び規格

品番	内径A	外径B	肉厚T	ピッチP	束線径C	長さ	梱包数
IS-2.6	2.6φ	3.4φ	0.4	8	2.8~8	100m	1巻
IS-4	4φ	5φ	0.5	10	4~12		
IS-6	6φ	7.4φ	0.7	10.5	6~18		
IS-8	8φ	9.4φ	0.7	13	8~25	50m	1巻
IS-10	10φ	11.6φ	0.8	13.5	10~30		
IS-12	12φ	14.0φ	1.0	16.5	12~35	25m	1巻
IS-15	15φ	17φ	1.0	20	15~45		
IS-20	20φ	22.8φ	1.4	23.5	20~60		
IS-25	25φ	27.8φ	1.4	29	25~75		

※黒色の場合は品番末尾に「B」と記載してください。

ワンタッチチューブ

改正RoHS指令適合品



IO
50m巻



IOC
25m入り

品番及び規格

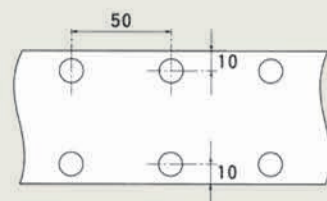
品番	径	長さ	梱包数
IO-10	10φ	50m	1巻
IO-15	15φ		
IO-20	20φ		
IO-25	25φ		
IO-30	30φ		
IO-40	40φ		
IO-50	50φ		
IO-70	70φ		

品番	径	長さ	梱包数
IOC-10	10φ	25m	1巻
IOC-15	15φ		
IOC-20	20φ		
IOC-25	25φ		
IOC-30	30φ		
IOC-40	40φ		
IOC-50	50φ		

特長

- ・厳選国産材料を使用し、超精密加工による高い品質を保証します。
- ・工具は不要、ワンタッチで結束できます。
- ・着脱が簡単なので仕様変更・点検が容易。
- ・部分的な着脱が容易で配線の分岐も可能。
- ・柔軟な材質でフィットし、仕上がりがスマート。
- ・必要な長さに切って使えるので無駄なく経済的。
- ・25m入りは保管場所を取りません。

標準ホック取付寸法



- 材質 / 生地: ポリエステルクロス入り難燃性塩化ビニール(厚み0.35mm)、スナップボタン: ポリアセタール樹脂
- カラー / リバーシブルタイプ(ブラック&グレー)

特長

DIN規格35mm幅のアルミレール。
DIN規格の機器に対して取り付け及び
取り外しが簡単です。

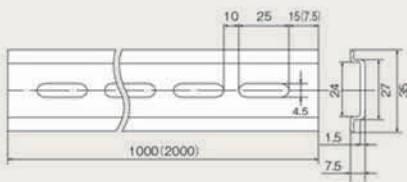


品番及び規格

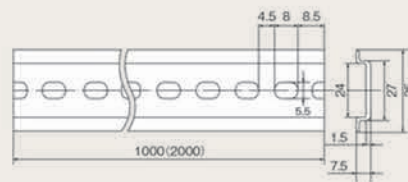
品番	長さ	梱包数	品番	長さ	梱包数
IAL-1A	1,000mm	100本	IAL-1C	1,000mm	100本
IAL-1A(N)	1,000mm	100本	IAL-2C	2,000mm	50本
IAL-2A	2,000mm	50本	IAL-1D	1,000mm	100本
IAL-2A(N)	2,000mm	50本	IAL-2D	2,000mm	50本
IAL-1B	1,000mm	100本	IAL-2G	2,000mm	40本
IAL-2B	2,000mm	50本	IAL-2H(N)	2,000mm	40本

アルマイト未処理品(N)タイプ=(導電タイプ)

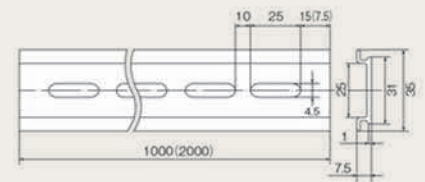
IAL-1A・2A・1A(N)・2A(N)



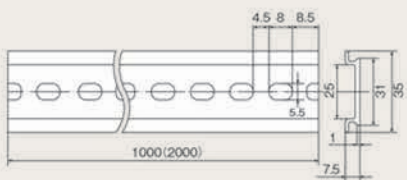
IAL-1B・2B



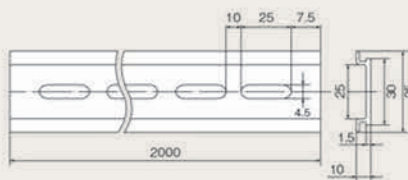
IAL-1C・2C



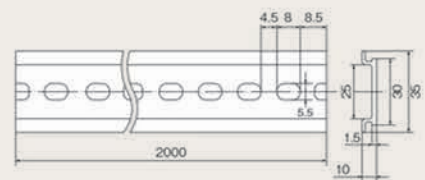
IAL-1D・2D



IAL-2G



IAL-2H(N)



スポンジパッキン 改正RoHS指令適合品

特長

- ・NR(天然ゴム)………独立気泡構造により吸水性は極めて低く緩衝性に富んでいます。
- ・CR(クロロブレンゴム)……難燃性で耐熱性・耐候性に富みます。屋外設置盤にご使用いただけます。

使用例

各種制御盤、分電盤の扉間の防塵パッキンにご使用いただけます。



品番及び規格

NR(天然ゴム)

品番	材質	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ	梱包数
INR3-20-01	NR	3	20	1m	100本
INR3-30-01	NR	3	30		
INR5-20-01	NR	5	20		
INR5-30-01	NR	5	30		

品番	材質	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ	梱包数
INR3-20-20	NR	3	20	20m巻	1巻
INR3-25-20	NR	3	25		
INR3-30-20	NR	3	30		
INR5-20-20	NR	5	20		
INR5-25-20	NR	5	25		
INR5-30-20	NR	5	30		

CR(クロロブレンゴム)

品番	材質	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ	梱包数
ICR3-20-01	CR	3	20	1m	100本
ICR3-30-01	CR	3	30		
ICR5-20-01	CR	5	20		
ICR5-30-01	CR	5	30		

品番	材質	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ	梱包数
ICR3-20-20	CR	3	20	20m巻	1巻
ICR3-25-20	CR	3	25		
ICR3-30-20	CR	3	30		
ICR5-20-20	CR	5	20		
ICR5-25-20	CR	5	25		
ICR5-30-20	CR	5	30		

性能

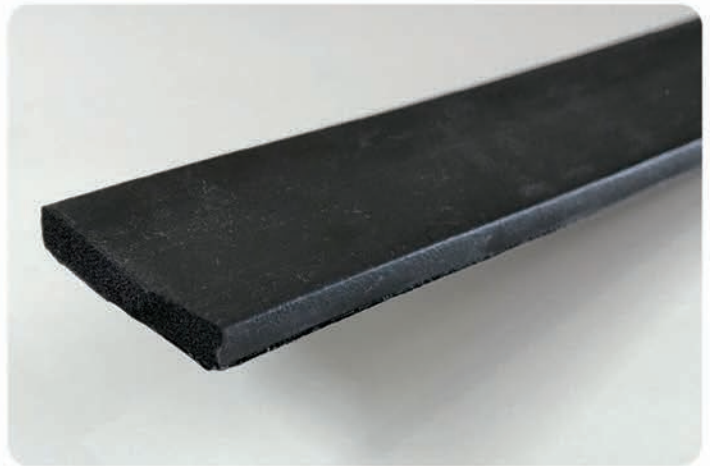
	NR(天然ゴム)	CR(クロロブレンゴム)
耐摩耗性	◎	○
耐候性	△	○
耐オゾン性	△	○
電気絶縁性	◎	○
耐油・ガソリン性	×	○



製品の保管は冷暗所にて保管してください。
(粘着部が劣化します)

スポンジパッキン(押し出し成型品)

改正RoHS指令適合品



特長

- ・難燃性
- ・押し出し成型品でつなぎ目がありません。
- ・材質はCR(クロロブレンゴム)で耐熱性・耐候性に富みます。
- ・硬度:23°

使用例

各種制御盤、分電盤の扉間の防塵・防湿パッキンにご使用いただけます。

品番及び規格

CR(クロロブレンゴム)押し出し成型品

品番	材質	厚さ(mm)	巾(mm)	長さ	梱包数
ICRE 3-20-100	CR	3	20	100m	1巻
ICRE 3-25-100	CR	3	25		
ICRE 3-30-100	CR	3	30		
ICRE 5-20-100	CR	5	20		
ICRE 5-25-100	CR	5	25		
ICRE 5-30-100	CR	5	30		

(片側粘着テープあり)

性能

	CR(クロロブレンゴム)
耐摩耗性	○
耐候性	○
耐オゾン性	○
電気絶縁性	○
耐油・ガソリン性	○

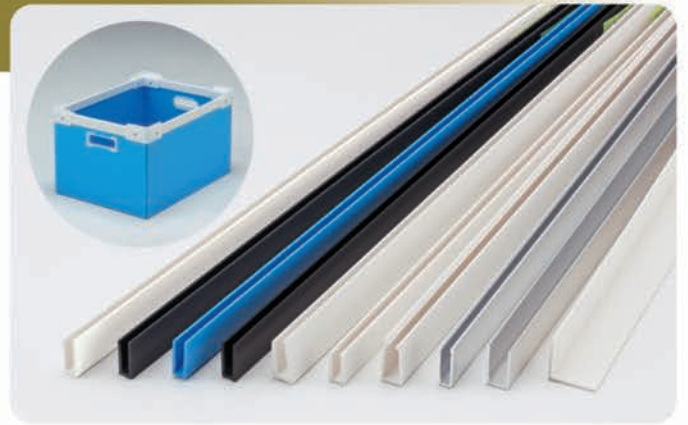


製品の保管は冷暗所にて保管してください。
(粘着部が劣化します)

プラダン用フレーム

特長

プラスチックダンボールを組み立てる部材として必要なPP(ポリプロピレン製)フレーム。ダンブラケースのゆがみを防止し、強度を高めめます。導電タイプもあります。



PPフレーム

材質	品名	色	A	B	C
PP	シングルフレーム	白・黒・青	5mm	25mm	27mm
PP	ダブルフレーム	白・黒・青	10mm	25mm	27mm
PP	導電シングルフレーム	黒	5mm	25mm	27mm
PP	導電ダブルフレーム	黒	10mm	25mm	27mm

PPフレーム・強化タイプ
通常品より肉厚で強度があります

材質	品名	色	A	B	C	D
PP	強化タイプ・シングルフレーム	白	5mm	28mm	30mm	14mm

ミニ・フレーム

材質	品名	色	A	B	C
PP	ミニフレーム	白	5mm	22mm	22mm

補強用フレーム

材質	品名	色	A	B	C
PP	補強用シングルフレーム	白	10mm	33mm	33mm
PP	補強用ダブルフレーム	白	15mm	33mm	33mm

アルミフレーム

材質	品名	色	A	B	C
アルミニウム	シングルフレーム	アルミ色	5mm	28mm	28mm
アルミニウム	ダブルフレーム	アルミ色	10mm	28mm	28mm
アルミニウム	Aタイプ シングルフレーム	アルミ色	5mm	28mm	28mm
アルミニウム	Aタイプ ダブルフレーム	アルミ色	10mm	28mm	28mm

L型アングル

材質	品名	色	A	B
PP	L型アングル 30	白	30mm	30mm
PP	L型アングル 40	白	40mm	40mm
PP	L型アングル 50	白	50mm	50mm

フレーム L型アングルは、お客様のご要望に応じてカットいたしますので、必要なサイズをお申し付けください。また、プラダン完成品の販売も行ってまいります。詳しくは弊社までお問い合わせください。

コーナーも
取り扱っております



箱積み用のリブが
付いています。



材質	PP
品名	PPリブ付コーナー
色	白



株式会社 イカイ

〒471-0823 愛知県豊田市今町5丁目77番地
TEL.0565-28-5816(代表) FAX.0565-28-6539

横浜営業所

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-3
新横浜第1竹生ビル3F
TEL.045-534-3820 FAX.045-534-3821

<https://www.ikaiduct.jp>

代理店

●製品の一部を予告なく変更することがありますのでご了承ください。