

# COLRUGATE TUBE コルゲートチューブ

ニッセイエコの「コルゲート電線管」は、その安定した品質が認められ自動車・車両ワイヤーハーネス、電気装置や建築の内部配線の保護等様々な用途で活躍しています。仕様については別途相談も承ります。

**\* コルゲート管の特徴 \***

**スムーズな通線性**

割れやひびが生じず、容易に通線します。

**形状復元性が高い**

強い衝撃や圧縮でもひび割れたりせず、元の形に戻ります。

**自由自在に曲がる**

手で簡単に曲げられ、どんな場所でも加工が容易です。

**炎が自然に消える**

熱に強く、炎がついても30秒以内に消える自己消火性を持っています。

**耐電圧・非電導**

2000Vに15分間耐電。絶縁抵抗は200M 以上有ります。

**運びやすく、扱いやすい**

軽く、ナイフで容易に切断できます。長尺で端尺の無駄が出ず経済的にもすぐれています。

**寒冷地にも強い**

寒冷地でも加工性の良さは変わりません。



**部番一覧表**

呼径	特性				スリット
	難燃性	非難燃性	耐熱性	防鼠性	
3	CDP-B903-0	CDP-B003-0	CDA-Z903-0	CDP-K903-0	無
	CDP-B903-1	CDP-B003-1	CDA-Z903-1	CDP-K903-1	有
5	CDP-B905-0	CDP-B005-0	CDA-Z905-0	CDP-K905-0	無
	CDP-B905-1	CDP-B005-1	CDA-Z905-1	CDP-K905-1	有
7	CDP-B907-0	CDP-B007-0	CDA-Z907-0	CDP-K907-0	無
	CDP-B907-1	CDP-B007-1	CDA-Z907-1	CDP-K907-1	有
10	CDP-B910-0	CDP-B010-0	CDA-Z910-0	CDP-K910-0	無
	CDP-B910-1	CDP-B010-1	CDA-Z910-1	CDP-K910-1	有
13	CDP-B913-0	CDP-B013-0	CDA-Z913-0	CDP-K913-0	無
	CDP-B913-1	CDP-B013-1	CDA-Z913-1	CDP-K913-1	有
15	CDP-B915-0	CDP-B015-0	CDA-Z915-0	CDP-K915-0	無
	CDP-B915-1	CDP-B015-1	CDA-Z915-1	CDP-K915-1	有
19	CDP-B919-0	CDP-B019-0	CDA-Z919-0	CDP-K919-0	無
	CDP-B919-1	CDP-B019-1	CDA-Z919-1	CDP-K919-1	有
22	CDP-B922-0	CDP-B022-0	CDA-Z922-0	CDP-K922-0	無
	CDP-B922-1	CDP-B022-1	CDA-Z922-1	CDP-K922-1	有
25	CDP-B925-0	CDP-B025-0	CDA-Z925-0	CDP-K925-0	無
	CDP-B925-1	CDP-B025-1	CDA-Z925-1	CDP-K925-1	有
28	CDP-B928-0	CDP-B028-0	CDA-Z928-0	CDP-K928-0	無
	CDP-B928-1	CDP-B028-1	CDA-Z928-1	CDP-K928-1	有
32	CDP-B932-0	CDP-B032-0	CDA-Z932-0	CDP-K932-0	無
	CDP-B932-1	CDP-B032-1	CDA-Z932-1	CDP-K932-1	有

### 難燃性/非難燃性

材質：PP（難燃性/非難燃性 連続使用温度 95 ）

**車載用から一般家庭まで汎用用途が広い、  
最も売れているコルゲート電線管**

1. 難燃タイプ、非難燃タイプをご用意しております。用途によって使い分けが可能です。
2. 色合いも黒以外に、赤、青、黄・・・などその他の色もご用意しており、配線の識別などにも有効です。  
[注：弊社標準色（黒）]

### 防鼠性

材質：PP（難燃性 連続使用温度 95 ）

**オフィス・一般家庭から農工業用途まで、  
あらゆる機器・設備の電気配線保護管**

1. ねずみが嫌う忌避剤を含有  
ねずみの嫌う忌避剤（唐辛子辛味成分）をコルゲート管に含有。ねずみが商品をかじることにより辛み刺激を感じ、それ以降かじることを止めます。その為、従来の配線や保護管に比べねずみによる咬害を大幅に軽減することが出来ます。
2. 忌避剤の辛み成分は紫外線に対する安定性に優れ、長期間安定した効力を持続します。

### 耐熱性

材質：PA（耐熱性 連続使用温度 125 ）

**環境に配慮したノンハロゲン設計に  
耐熱性を持ち合わせた優れたもの**

1. 自動車エンジンルーム内など温度の高い環境での使用が可能です。
2. ナイロン樹脂を使用することにより、ハロゲン系の難燃剤を含有せず、耐熱性を保有しております。環境にもやさしい製品となっております。

### その他のバリエーション

#### 高耐熱性

材質：PA（耐熱性 連続使用温度 150 ）  
温度条件の厳しい環境でも使用できます。

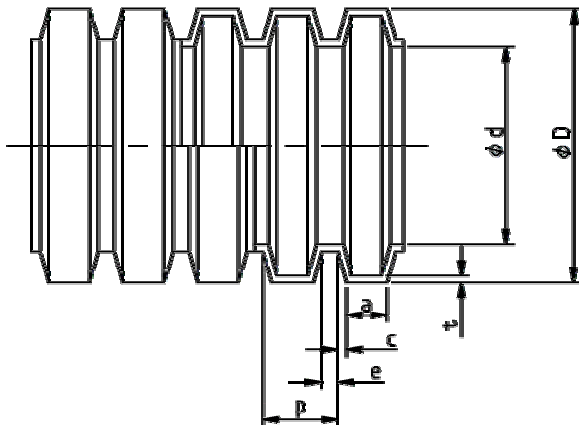
#### 柔軟性

手触りもよく、柔軟性に優れたコルゲートです。玩具、遊戯機器など外観部品、デザインアクセントとしてご利用いただけます。

#### その他

お客様のご要望に応じて様々な材質、形状のコルゲートを開発しております。お気軽にお問い合わせください。

### 製品サイズ表



呼径	d	D	(t)	(p)	(a)	(c)	(e)
	内径	外径	肉厚	ピッチ	山幅	テーパ	谷幅
3	3.2	5.2	0.20	2.2	1.3	0.20	0.5
5	5.3	7.5	0.20	2.3	1.3	0.25	0.5
7	7.4	10.2	0.25	2.7	1.5	0.30	0.6
10	10.7	14.1	0.25	2.7	1.5	0.30	0.6
13	13.2	17.5	0.25	3.5	2.2	0.30	0.7
15	15.3	19.5	0.25	3.6	2.0	0.40	0.8
19	19.5	23.7	0.25	3.6	2.0	0.40	0.8
22	22.3	27.1	0.30	4.3	2.4	0.55	0.8
25	25.2	30.0	0.35	4.3	2.4	0.45	1.0
28	28.4	33.8	0.35	4.4	2.4	0.65	0.7
32	32.7	38.0	0.35	4.4	2.4	0.65	0.7

注：参考寸法となります。

販売・製造元

## 株式会社ニッセイエコ

本社  
那須工場

〒252-0821 神奈川県藤沢市用田475  
〒329-2746 栃木県那須塩原市四区町1540-1

TEL:0466-48-7572 FAX:0466-48-8177  
TEL:0287-36-9811 FAX:0287-36-9818