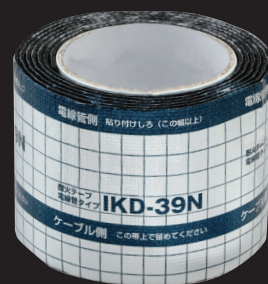


# 耐火テープ 電線管タイプ

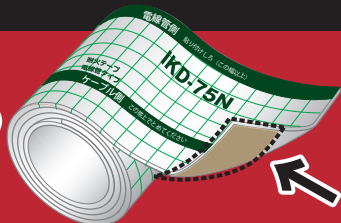
**IKD-N**

国土交通大臣認定

工法シール  
同梱



**Point!**

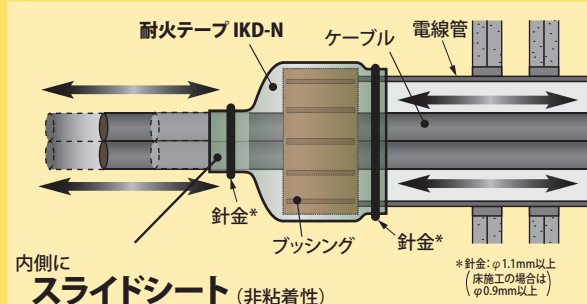


**スライドシート採用で、  
地震に強くなりました!**

**Point 1**

**揺れに強い!**

耐火テープ N の内側に付いた**スライドシート**が、震動時のケーブルの揺れを逃がし、耐火テープの脱落を防止します。



内側に

**スライドシート** (非粘着性)

地震によりケーブルが動いても、スライドシート部分は非粘着性のためケーブルだけを滑らせます。ケーブルに引っ張られて耐火テープが電線管から外れることを防ぎます。

東日本大震災クラスの震動試験でも施工箇所への破損がありませんでした。  
((一財) 建材試験センターにて検証)

以前は...

強い地震によるケーブルの揺れに耐火テープが引っ張られ、ブッシングごと脱落する可能性があります。

ブッシング  
テープ

**スライドシートを取り付けることで  
外れ・脱落を防ぎます!**

**Point 3**

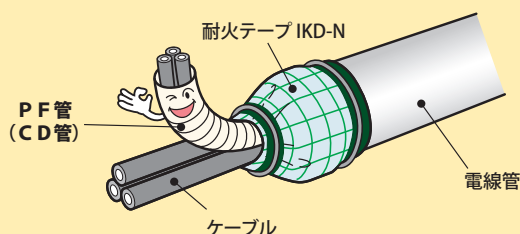
**簡単施工!**

目安の帯がテープに印刷されているので、巻き付け位置や留め付け位置がわかりやすく、簡単に施工できます。

**Point 2**

**PF管 (CD管) と  
裸ケーブルの混在 OK!**

PF管 (CD管) を裸ケーブルと同時に貫通させることが可能です。将来、電線の変更が生じてでも対応できます。



**Point 4**

**準耐火45分対応!**

木軸施工、  
**114条区画**にも  
対応しています。

**準耐火壁45分対応**

**114条区画対応**  
準耐火45分に限る

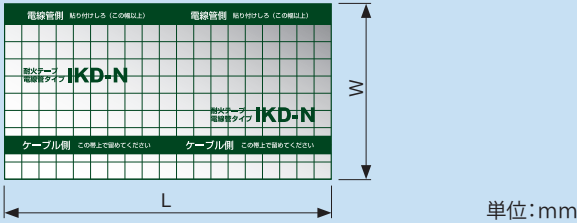
**木軸対応**

PS060WL-0728  
PS045WL-0727に限る

仕様



寸法図



| 商品コード         | 型番       | 適合鋼製電線管サイズ<br>(mm)                  | 耐火テープ寸法    |            |             | 商品数量         |              |              | 施工可能箇所※ |     | 標準価格     | 梱包 |
|---------------|----------|-------------------------------------|------------|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|---------|-----|----------|----|
|               |          |                                     | 厚さ<br>(mm) | 幅W<br>(mm) | 長さL<br>(mm) | 耐火テープ<br>(巻) | 固定用針金<br>(本) | 取扱説明書<br>(枚) | サイズ     | 箇所数 |          |    |
| 740-770-63710 | IKD-39N  | φ39以下 (推奨φ16~φ39)<br>(厚鋼・薄鋼・ねじなし)   | 2          | 85         | 2000        | 1            | 1            | 1            | φ19     | 22  | ¥ 8,740  | 12 |
|               |          |                                     |            |            |             |              |              |              | φ39     | 13  |          |    |
| 740-770-63711 | IKD-75N  | φ75以下 (推奨φ42~φ75)<br>(厚鋼・薄鋼・ねじなし)   | 2          | 125        | 2000        | 1            | 1            | 1            | φ42     | 10  | ¥ 14,200 | 6  |
|               |          |                                     |            |            |             |              |              |              | φ75     | 7   |          |    |
| 740-770-63712 | IKD-104N | φ104以下 (推奨φ82~φ104)<br>(厚鋼・薄鋼・ねじなし) | 2          | 150        | 2000        | 1            | 1            | 1            | φ82     | 5   | ¥ 16,380 | 6  |
|               |          |                                     |            |            |             |              |              |              | φ104    | 4   |          |    |

注・開口孔径は、開口面積に対する電線管断面積の割合が42.0%以下（中空壁、片壁、準耐火45分壁の場合は93.3%以下）になるように設定してください。  
※数値は目安です。  
・粘着剤側には地震対策としてスライドシートが付いています。

適用範囲概要

| 床・壁構造（国土交通大臣が認定したもの）                                           |                                      | 床<br>ALC・コンクリート                      | 壁<br>ALC・コンクリート | 中空壁<br>準耐火構造60分<br>耐火構造60分 | 中空壁<br>準耐火構造45分 | 片壁<br>片面強化せっこうボード<br>重張 |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| 国土交通大臣認定番号                                                     |                                      | PS060FL-0723                         | PS060WL-0729    | PS060WL-0728               | PS045WL-0727    | PS060WL-0726-1          |
| 床・壁厚み                                                          |                                      | 100mm以上                              | 75mm以上          | 80mm以上                     | 74mm以上          | 42mm以上                  |
| 開口部                                                            | 形状                                   | 円形（φ175以下）                           | 円形（φ175以下）      | 円形（φ160以下）                 | 円形（φ160以下）      | 円形（φ160以下）              |
| 占積率                                                            | （開口面積に対する鋼製電線管<br>断面積の割合）            | 42.0%以下                              |                 | 93.3%以下                    |                 |                         |
|                                                                | （電線管内面積に対するケーブル・<br>樹脂製電線管断面積総合計の割合） | 69.0%以下                              |                 |                            |                 |                         |
| ケーブル                                                           | 1本あたり                                | 6.6 k V、325mm <sup>2</sup> 以下（CVTなど） |                 |                            |                 |                         |
| 鋼製電線管（JIS C 8305）                                              | 長さ                                   | 218mm以上                              | 193mm以上         | 198mm以上                    | 192mm以上         | 160mm以上                 |
| ブッシング<br>注）金属製電線管用の付属品<br>（JIS C 8330：絶縁ブッシング2号）<br>その他の鋼製、樹脂製 | 外径                                   | 127mm以下                              |                 |                            |                 |                         |
|                                                                | 長さ                                   | 49mm以下                               |                 |                            |                 |                         |
| 鋼製電線管埋戻し材                                                      |                                      | モルタル                                 |                 | IPF（耐火パテ硬化型不燃タイプ）          |                 |                         |
| 合成樹脂製可とう電線管<br>（JIS C 8411）                                    | PF管（外径）                              | 36.5mm以下（PF-28以下）                    |                 |                            |                 |                         |
|                                                                | CD管（外径）                              | 27.5mm以下（CD-22以下）                    |                 |                            |                 |                         |

注) 厚鋼φ36mmサイズで外径45.5mm、長さ34.8mmサイズのねじなし(打ち込みタイプ) ブッシングを使用し、貫通配線が少ない場合は必要に応じてIKD-75Nをご使用ください。

施工図例

壁 (ALC・コンクリート) **片側施工**

壁 (ALC・コンクリート) **片側施工**

中空壁 (準耐火構造60分・耐火構造60分)

中空壁 (準耐火構造45分) **片側施工**

片壁 (片面強化せっこうボード重張) **片側施工**

床 (ALC・コンクリート) **床上施工**

**因幡電機産業株式会社**

産機カンパニー ハウジング統括部 防災製品グループ

〒540-0012 大阪府大阪市中央区谷町4-11-6 中央土土地谷町ビル4階

TEL:06-7711-4770 FAX:06-7711-4775

E-mail:fbousai@gr-inaba.com

<https://www.inaba.co.jp/abaniact/taikax/>

HPはこちら

施工動画はこちら

※本リーフレットからの無断複製・転載・改変はかたくお断りします。  
※本リーフレットに記載の内容は、製品改良のために予告なく変更場合があります。  
※本リーフレットに記載の内容は2025年6月現在のものです。