

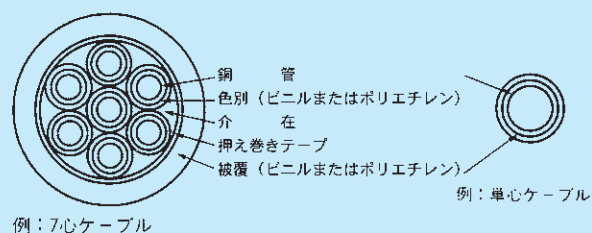
# コントロール銅管 (PCUV-V、PCUE-E)

## フジクラ・ダイヤ標準

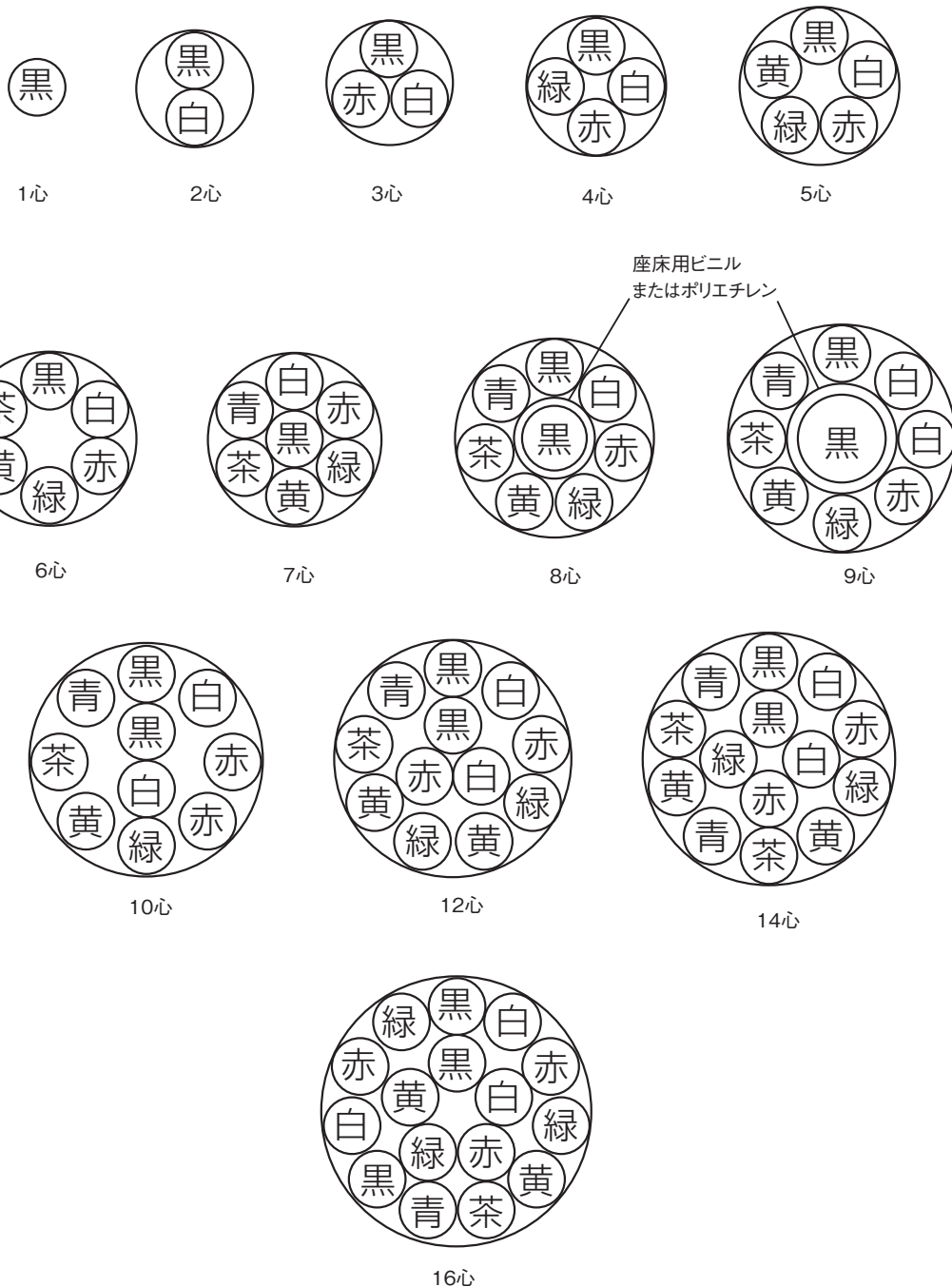
### ●特長及び用途

1. 空気圧又は油圧などによる自動制御の遠隔操作に使用されます。
2. 多数の銅管を配管する方法にくらべ、布設がたやすく、スペースも減少でき、工事費が低減できます。
3. 長尺ものが製造できますので、接続継手・支持金具も少なくすみ、信頼性が向上します。
4. シースが施されているため、銅管の損傷・腐食が防止できます。
5. 銅管は軟質ですから、配管・端末処理が容易です。
6. 各管ごとに色分けしてありますので、接続ミスが防げます。

### 構造



### ●識別



●構造表

単心PCUV-V 被覆ビニル  
単心PCUE-E 被覆ポリエチレン

| 銅管本数 | 銅管厚さ<br>(mm) | 銅管内径/外径<br>(mm) | 被覆厚さ<br>(mm) | 仕上外径<br>約(mm) | 概算質量<br>(kg/km) |        |
|------|--------------|-----------------|--------------|---------------|-----------------|--------|
|      |              |                 |              |               | PCUV-V          | PCUE-E |
| 1    | 1.0          | 4/6             | 1.1          | 8.2           | 180             | 160    |
|      |              | 6/8             | 1.1          | 10.5          | 245             | 230    |
|      |              | 8/10            | 1.2          | 12.5          | 315             | 290    |
|      |              | 10/12           | 1.3          | 15.0          | 390             | 360    |

多心4/6mm PCUV-V 色別ビニル・被覆ビニル

| 銅管本数 | 銅管厚さ<br>(mm) | 銅管内径/外径<br>(mm) | 色別厚さ<br>(mm) | より合わせ外径<br>約(mm) | 被覆厚さ<br>(mm) | 仕上外径<br>約(mm) | 概算質量<br>(kg/km) |
|------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2    | 1.0          | 4/6             | 0.5          | 14.0             | 1.5          | 17.5          | 465             |
| 3    |              |                 |              | 15.5             | 1.5          | 18.5          | 620             |
| 4    |              |                 |              | 17.0             | 1.5          | 20            | 795             |
| 5    |              |                 |              | 19.0             | 1.6          | 23            | 980             |
| 6    |              |                 |              | 21               | 1.6          | 25            | 1,170           |
| 7    |              |                 |              | 21               | 1.6          | 25            | 1,310           |
| 8    |              |                 |              | 24               | 1.7          | 27            | 1,540           |
| 9    |              |                 |              | 26               | 1.8          | 29            | 1,780           |
| 10   |              |                 |              | 28               | 1.9          | 32            | 1,950           |
| 12   |              |                 |              | 30               | 2.0          | 34            | 2,270           |
| 14   |              |                 |              | 31               | 2.0          | 35            | 2,600           |
| 16   |              |                 |              | 33               | 2.1          | 38            | 2,960           |

多心6/8mm PCUV-V 色別ビニル・被覆ビニル

| 銅管本数 | 銅管厚さ<br>(mm) | 銅管内径/外径<br>(mm) | 色別厚さ<br>(mm) | より合わせ外径<br>約(mm) | 被覆厚さ<br>(mm) | 仕上外径<br>約(mm) | 概算質量<br>(kg/km) |
|------|--------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|---------------|-----------------|
| 2    | 1.0          | 6/8             | 0.5          | 18.0             | 1.5          | 22            | 640             |
| 3    |              |                 |              | 19.5             | 1.6          | 23            | 865             |
| 4    |              |                 |              | 22               | 1.7          | 26            | 1,120           |
| 5    |              |                 |              | 25               | 1.8          | 28            | 1,380           |
| 6    |              |                 |              | 27               | 1.9          | 31            | 1,660           |
| 7    |              |                 |              | 27               | 1.9          | 31            | 1,850           |
| 8    |              |                 |              | 30               | 2.0          | 34            | 2,200           |
| 9    |              |                 |              | 33               | 2.1          | 37            | 2,530           |
| 10   |              |                 |              | 36               | 2.2          | 41            | 2,760           |
| 12   |              |                 |              | 38               | 2.3          | 43            | 3,200           |
| 14   |              |                 |              | 40               | 2.4          | 45            | 3,690           |
| 16   |              |                 |              | 43               | 2.5          | 48            | 4,190           |