

光源用フィラメントの形状と名称

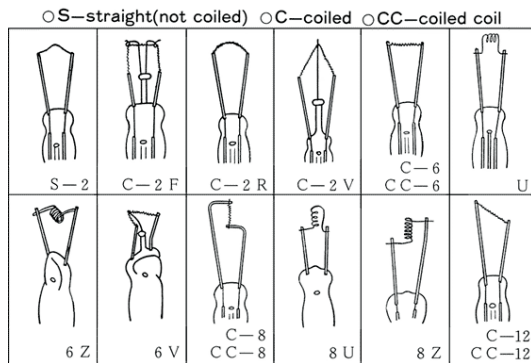
光源用フィラメントは、導入線上部に継線され使用されます、供給電力や光源の使われ方によって種々の形状が考案されてきました。

名称のSは線状のフィラメント、Cはコイル状、CCは1次巻きコイルをさらに2次巻きコイル (Coiled coil)にした事を示します。フィラメントC-6タイプを例に、コイルの形状を特定するために必要な寸法の取り方を下記に示します。

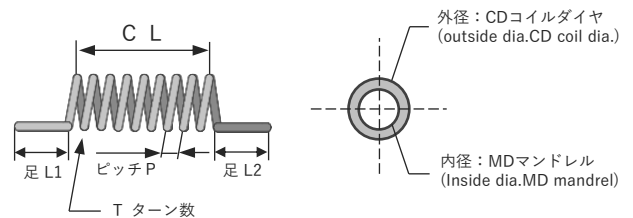
コイルの形状以外に、導入線への接合方法によって、フィラメントの足の形状をストレートまたはカーブに指定できます。



代表的なフィラメント形状と名称



形状を特定するための寸法の取り方



| | | |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| T.T : total turn ターン数の合計 | C L : coil length コイル部分の全長 | UCL : uncoil length コイル部分を伸ばした全長 |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|

輸送機器に用いられる代表的なフィラメント写真

フィラメント形状 : C-6



フィラメント形状 : CC-6



フィラメント形状 : C-6足カーブ



フィラメント形状 : C-2V足カーブ



フィラメント形状 : C-2V足ストレート



フィラメント形状 : C-2V足ストレート



その他ご要望ございましたらお気軽にご相談ください。

WITHUP 株式会社 ウィザップ偕揚社

☎ 0463-82-3411 ✉ h-soumu@withupkys.co.jp

神奈川県秦野市曾屋992
http://withupkys.co.jp ⇒

