定格電圧  
100V未満  
※1定格電圧  
300V以下  
※2耐ノイズ  
※2<PS>E  
※2RoHS  
※2

Computer — コンピュータ  
 Hardware — 本体及び関連機器  
 Connection — 接続ケーブル  
 ※1 … 0.5mm<sup>2</sup>以下及び4心以下のもの  
 ※2 … 0.75mm<sup>2</sup>以上で5心以上のもの

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 適用規格 | ※2 電気用品安全法            |
| 標準規格 | 自社規格 (JCS 4271)       |
| 定格電圧 | ※1 100V未満 / 300V以下 ※2 |
| 定格温度 | 60°C以下                |
| シース色 | 灰                     |

## 用途

- コンピュータ装置間及びその関連機器の信号伝送用
- 電気音響機器及び電気通信機器等の接続用
- ノイズが発生する機器の周辺への配線用

## 特長

- 全線心が色別となっており、配線及び接続作業時の識別が容易です。  
線心の識別には「埋込ラインマーキング」(15心以上)を施しており、視認性に優れています。
- 編組またはスパイラルシールド構造により、耐ノイズ性に優れています。
- 線心数のラインナップが豊富で、様々なニーズにお使いいただけます。
- 0.75~2.0mm<sup>2</sup>で線心数が5心以上のものは、電気用品安全法に適合しており、  
電圧300V以下の環境でお使いいただけますので、信号用にも電源用にも幅広い用途で活躍します。  
※4心以下で電圧300V以下に対応した「CHC300」(P15~16)もご参照ください。

## 電気特性

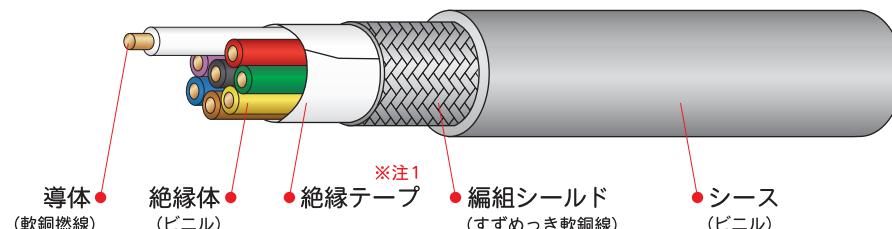
| 公称断面積<br>mm <sup>2</sup> | 導体抵抗<br>Ω/km (20°C)      | 耐電圧<br>V / 1分間 | 絶縁抵抗<br>MΩkm (20°C) |
|--------------------------|--------------------------|----------------|---------------------|
| 0.3                      | 単心 61.1 以下<br>多心 62.9 以下 | AC 1000        | 5 以上                |
| 0.5                      | 単心 36.7 以下<br>多心 37.8 以下 | AC 1000        | 5 以上                |
| 0.75                     | 単心 24.4 以下<br>多心 25.1 以下 | AC 2000        | 5 以上                |
| 1.25                     | 単心 14.7 以下<br>多心 15.1 以下 | AC 2000        | 5 以上                |
| 2.0                      | 単心 9.50 以下<br>多心 9.79 以下 | AC 2000        | 5 以上                |

## 構造図

(例: CHC 8心)



※注1 … 絶縁テープの有無はサイズによって異なります



## 表面表示

CHC サイズ NAGAOKA Pb Free ※ 0.5mm<sup>2</sup>以下及び4心以下のものCHC サイズ <PS>E NAGAOKA Pb Free ※ 0.75mm<sup>2</sup>以上で5心以上のもの