

## OUTLINE / 概要

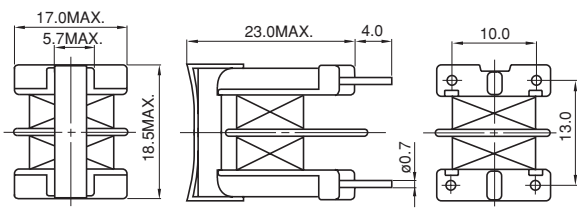
1. Common mode chokes for effective AC line noise prevention

1. ACラインノイズ防止に有効なコモンモードチョーク

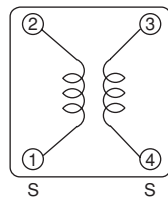
### UU10LF



DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



Schematics  
結線図



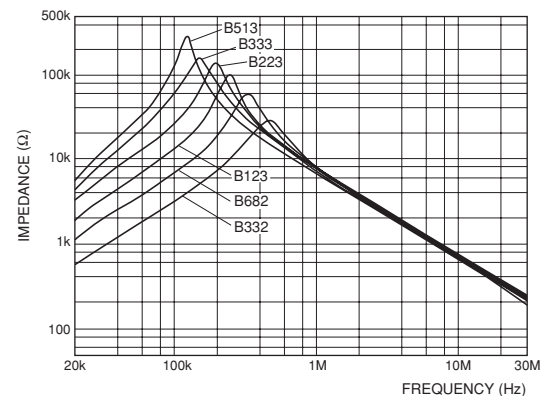
## FEATURES / 特徴

- Small size and inexpensive type
- 小型、廉価タイプ

## APPLICATION / 用途

- VCR, TV
- ビデオ、テレビ

## Impedance Characteristics / インピーダンス特性



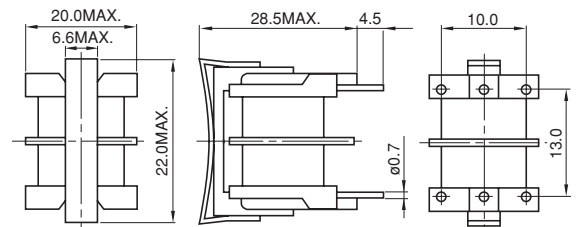
## Specifications / 仕様

| Type<br>品名  | Inductance<br>インダクタンス<br>(1-2) (4-3)<br>@1kHz | Inductance<br>Balance<br>インダクタンス<br>平衡度 | D.C.R.<br>直流抵抗<br>(1-2) (4-3)<br>@ 20°C | Rated current<br>定格電流<br>(50/60Hz) |
|-------------|---|---|---|------------------------------------|
| UU10LF-B332 | Min. 3.3mH                                    | Max. 100μH                              | Max. 710mΩ                              | 650mA                              |
| UU10LF-B682 | Min. 6.8mH                                    | Max. 200μH                              | Max. 1.26Ω                              | 430mA                              |
| UU10LF-B123 | Min. 12.0mH                                   | Max. 360μH                              | Max. 2.20Ω                              | 340mA                              |
| UU10LF-B223 | Min. 22.0mH                                   | Max. 440μH                              | Max. 3.64Ω                              | 250mA                              |
| UU10LF-B333 | Min. 33.0mH                                   | Max. 660μH                              | Max. 5.74Ω                              | 200mA                              |
| UU10LF-B513 | Min. 51.0mH                                   | Max. 1mH                                | Max. 9.12Ω                              | 150mA                              |

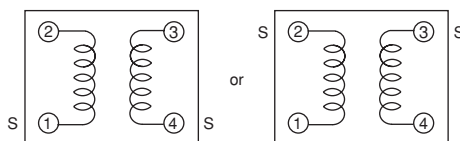
### UU16LF



DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



Schematics  
結線図



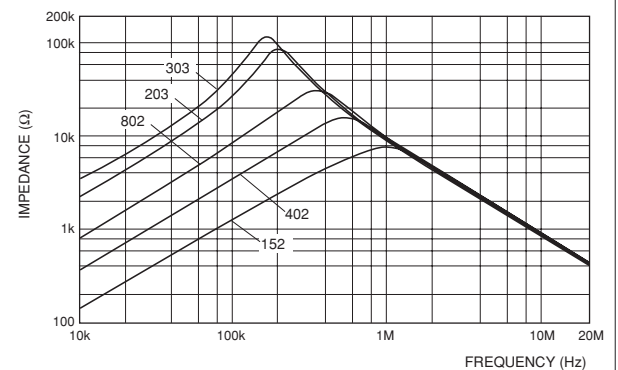
## FEATURES / 特徴

- AC common mode choke coil which has excellent attenuation characteristics in low frequency band
- 低周波帯での減衰特性が優れるACコモンモードチョークコイル

## APPLICATION / 用途

- VCR, TV
- ビデオ、テレビ

## Impedance Characteristics / インピーダンス特性



## Specifications / 仕様

| Type<br>品名 | Inductance<br>インダクタンス<br>(1-2) (4-3)<br>@1kHz | Inductance<br>Balance<br>インダクタンス<br>平衡度 | D.C.R.<br>直流抵抗<br>(1-2) (4-3)<br>@ 20°C | Rated current<br>定格電流<br>(50/60Hz) |
|------------|---|---|---|------------------------------------|
| UU16LF-152 | Min. 1.5mH                                    | Max. 40μH                               | Max. 125mΩ                              | 1.9A                               |
| UU16LF-402 | Min. 4.0mH                                    | Max. 60μH                               | Max. 270mΩ                              | 1.2A                               |
| UU16LF-802 | Min. 8.0mH                                    | Max. 80μH                               | Max. 460mΩ                              | 900mA                              |
| UU16LF-203 | Min. 20mH                                     | Max. 150μH                              | Max. 1.6Ω                               | 500mA                              |
| UU16LF-303 | Min. 30mH                                     | Max. 200μH                              | Max. 2.5Ω                               | 400mA                              |