

## OUTLINE / 概要

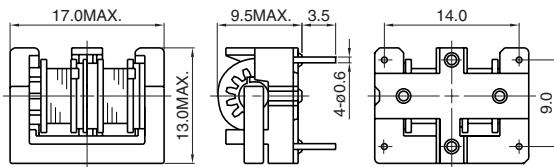
1. Common mode chokes for effective AC line noise prevention

1. ACラインノイズ防止に有効な共通モードチョーク

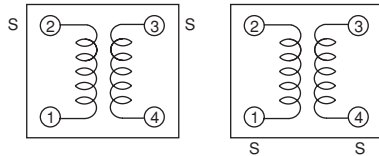
### LF1290



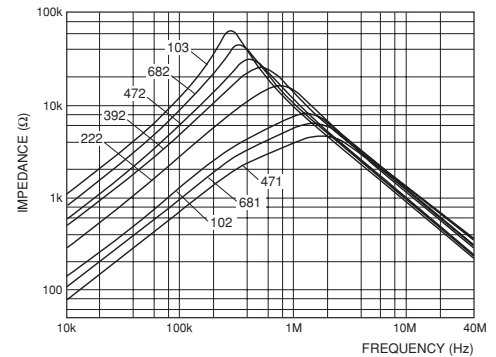
DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



Schematics  
結線図



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



## FEATURES / 特徴

- Small size and large inductance type
- Excellent attenuation characteristics in low frequency
- 小型で大インダクタンス
- 低周波帯での減衰特性が優れる

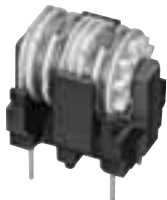
### Specifications / 仕様

Type 品名	Inductance インダクタンス (1-2) (4-3)	Inductance Balance インダクタンス 平衡度	D.C.R. 直流抵抗 (1-2) (4-3) @ 20°C	Rated current 定格電流 (50/60Hz)
LF1290-471	Min. 470μH	Max. 50μH	Max. 150mΩ	1.10Arms
LF1290-681	Min. 680μH	Max. 50μH	Max. 250mΩ	850mArms
LF1290-102	Min. 1.0mH	Max. 150μH	Max. 350mΩ	650mArms
LF1290-222	Min. 2.2mH	Max. 150μH	Max. 700mΩ	450mArms
LF1290-392	Min. 3.9mH	Max. 200μH	Max. 1.20Ω	360mArms
LF1290-472	Min. 4.7mH	Max. 300μH	Max. 1.60Ω	340mArms
LF1290-682	Min. 6.8mH	Max. 400μH	Max. 2.50Ω	250mArms
LF1290-103	Min. 10.0mH	Max. 550μH	Max. 4.00Ω	200mArms

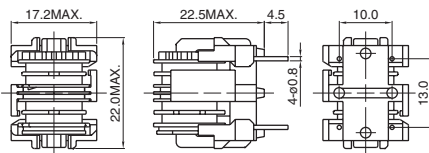
### APPLICATION / 用途

- Noise prevention for TV, VCR, AV, OA equipments
- テレビ、ビデオ、AV、OA機器の発生ノイズ防止

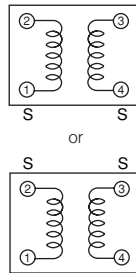
### LF2020



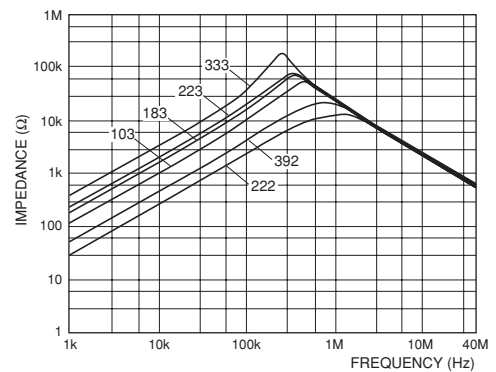
DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



Schematics  
結線図



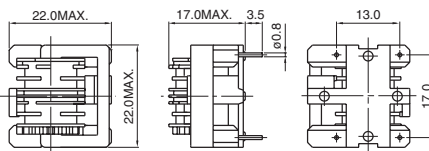
### Impedance Characteristics / インピーダンス特性



### LF2115



DIMENSIONS (mm)  
外形寸法図



## FEATURES / 特徴 (LF2115)

- Low profile type of LF2020
- LF2020の低背品

### Specifications / 仕様

Type 品名	Inductance インダクタンス (1-2) (4-3) @ 1kHz	Inductance Balance インダクタンス 平衡度	D.C.R. 直流抵抗 (1-2) (4-3) @ 20°C	Rated current 定格電流 (50/60Hz)
LF2020/LF2115-222	Min. 2.2mH	Max. 150μH	Max. 240mΩ	1.3Arms
LF2020/LF2115-392	Min. 3.9mH	Max. 150μH	Max. 410mΩ	1.0Arms
LF2020/LF2115-103	Min. 10.0mH	Max. 550μH	Max. 1.00Ω	600mArms
LF2020/LF2115-183	Min. 18.0mH	Max. 600μH	Max. 1.63Ω	500mArms
LF2020/LF2115-223	Min. 22.0mH	Max. 800μH	Max. 2.04Ω	400mArms
LF2020/LF2115-333	Min. 33.0mH	Max. 800μH	Max. 3.42Ω	300mArms

### APPLICATION / 用途

- Noise prevention for TV, VCR, AV, OA equipments
- テレビ、ビデオ、AV、OA機器の発生ノイズ防止