

■ OUTLINE／概要

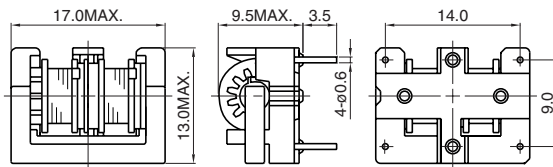
1. Common mode chokes for effective AC line noise prevention

1. ACラインノイズ防止に有効な共通モードチョーク

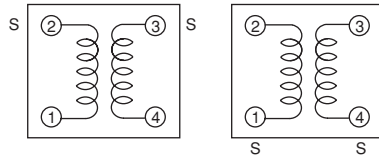
LF1290



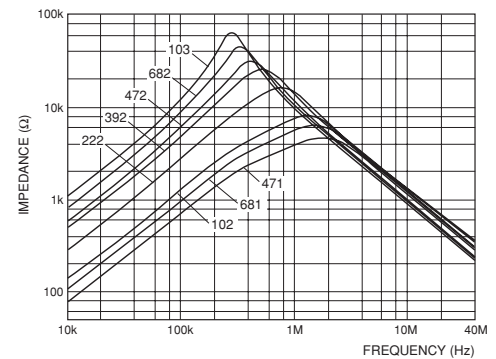
DIMENSIONS (mm)
外形寸法図



Schematics
結線図



● Impedance Characteristics／インピーダンス特性



■ FEATURES／特徴

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

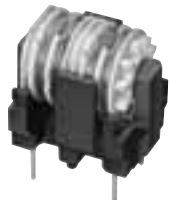
◆ APPLICATION／用途

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

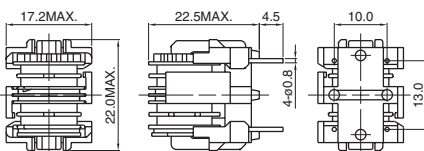
● Specifications／仕様

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

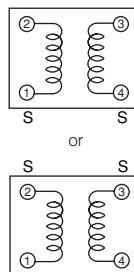
LF2020



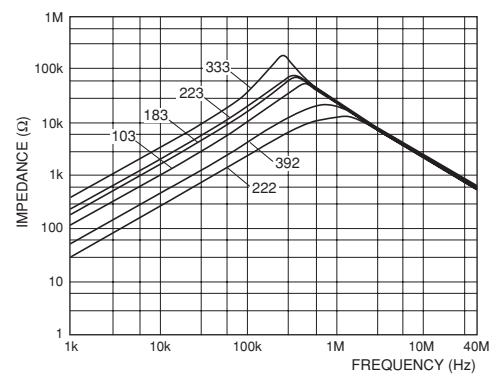
DIMENSIONS (mm)
外形寸法図



Schematics
結線図



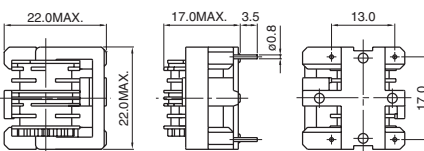
● Impedance Characteristics／インピーダンス特性



LF2115



DIMENSIONS (mm)
外形寸法図



■ FEATURES／特徴 (LF2115)

1. Low profile type of LF2020
1. LF2020の低背形

◆ APPLICATION／用途

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

● 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