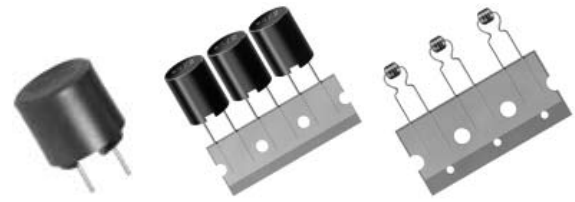


ラジアルリード形インダクタ RADIAL LEADED INDUCTORS



OPERATING TEMP.	-25~+105°C (製品自己発熱含む) (Including self-generated heat)
-----------------	--

フロー/WAVE

特長 FEATURES

- ・LHL08~LHL16シリーズはケースタイプであるので、基板上での自立安定性に優れる
- ・小電流用にはLAV35/LHL06が対応
- ・大電流用にはLHLC06/LHLZ06/LHL(C)08/LHL(C)10/LHL13/LHL16が対応
- ・LHLP10/LHLP12/LHLP16は大電流用の磁気シールドタイプ
- ・LHLP10シリーズはテーピング対応可能

- ・The LHL08~LHL16 series radial inductors are encapsulated in a resin housing which adds to the stability of the mounted part on a printed circuit board.
- ・The LAV35 and LHL06 series are for small current applications.
- ・The LHLC06/LHLZ06/LHL (C)08/LHL (C)10/LHL13/LHL16 series are for high current applications.
- ・The LHLP10/LHLP12/LHLP16 series are shielded type for high current applications.
- ・LHLP10 series is also available in ammo packaging.

用途 APPLICATIONS

- ・一般民生(CTV,PDPTV,LCDTV,DVD等の家電)、産機用機器の電源用チョークコイル
- ・各種フィルタ用ピーキングコイル

- ・Ideal for use as a power choke coil in general household appliances (TVS,PDPTV,LCDTV,DVD,etc) and industrial equipment.
- ・Can also be used as a peaking coil in filtering applications.

形名表記法 ORDERING CODE

1 形式	LA アキシアルリードインダクタ LH ラジアルリードインダクタ	3 外形寸法 [mm以下]	06 L06 6.8, LC06 7.5, LZ06 7.8 08 9.0 10 11.0 12 13.0 13 14.0 16 17.0 35 6.0 (LAV)	4 包装	NB 単品 (LHL) TB つづら折りテーピング (LHL) VB つづら折りテーピング (LAV)	5 公称インダクタンス [μH]	例 1R0 1.0 150 15 102 1000 ※R=小数点	6 インダクタンス許容差 [%]	J ±5 K ±10 M ±20 N ±30
2 形状記号	L△ テーピング対応品 LC 大電流タイプ LZ 大電流、低RDCタイプ V△ ラジアルフォーミング (LAV) LP 磁気シールドタイプ △=スペース							7 当社管理記号	△△△ 標準品 △=スペース



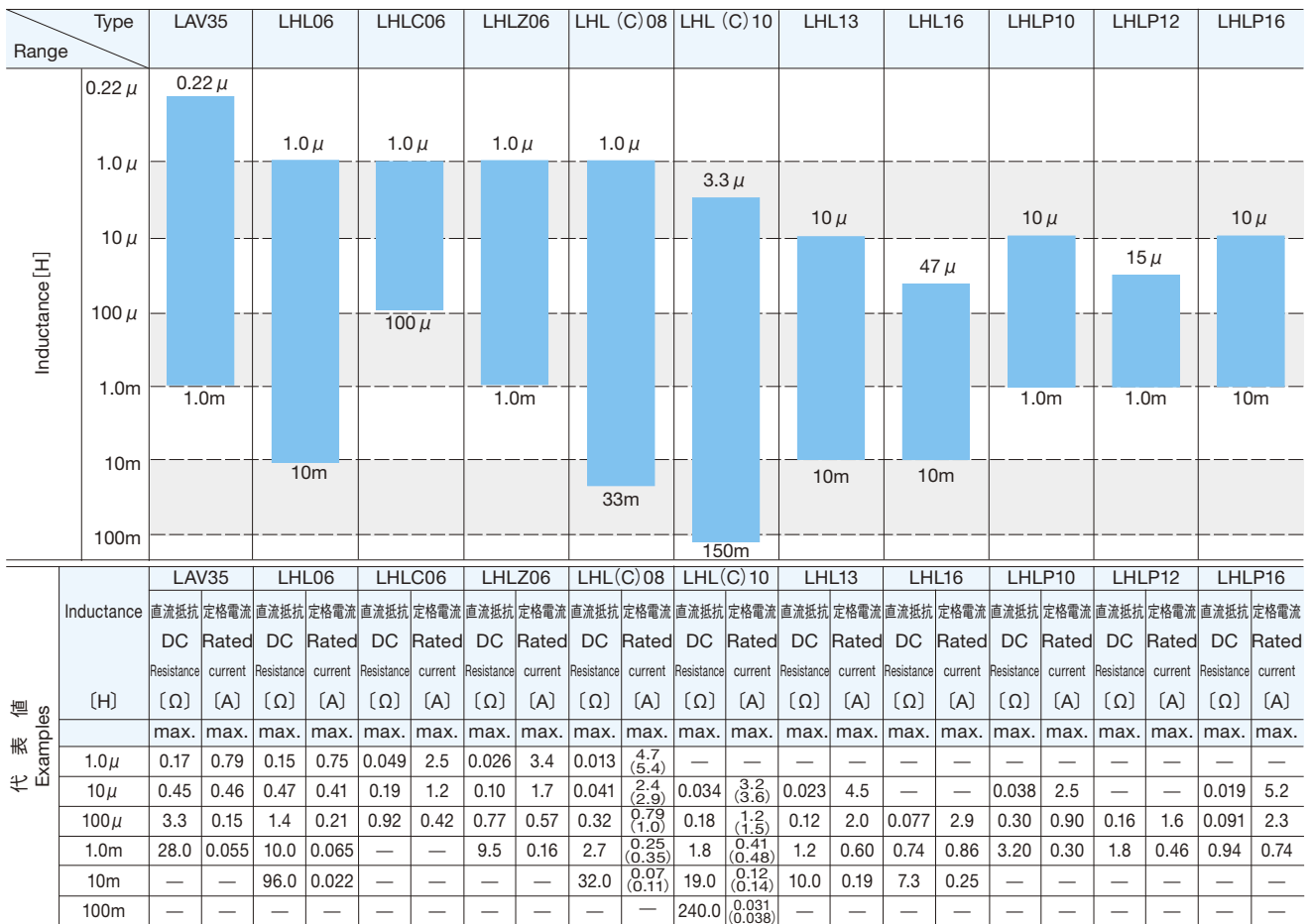
1 Type	LA Axial leaded inductor LH Radial leaded inductor	3 External dimensions (mm max)	06 L06 6.8, LC06 7.5, LZ06 7.8 08 9.0 10 11.0 12 13.0 13 14.0 16 17.0 35 6.0 (LAV)	4 Packaging Code	NB Bulk (LHL) TB Ammo packaging (LHL) VB Ammo packaging (LAV)	5 Nominal Inductance (μH)	example 1R0 1.0 150 15 102 1000 ※R=Decimal point	6 Inductance Tolerances (%)	J ±5 K ±10 M ±20 N ±30
2 Configuration	L△ Standard type Taping available LC High current type LZ High current, low RDC type V△ Radial formed lead (LAV) LP Shielded type Bulk △=Blank space							7 Internal code	△△△ Standard product △=Blank space

外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS

Type	LAV35	LHL06	LHLC06	LHLZ06	LHL (C)08	LHL (C)10	LHL13	LHL16	LHLP10	LHLP12	LHLP16
Fig.											
D	6.0max (0.236max)	6.8max (0.268max)	7.5max (0.295max)	7.8max (0.307max)	9.0max (0.354max)	11.0max (0.433max)	14.0max (0.551max)	17.0max (0.669max)	11.0max (0.433max)	13.0max (0.512max)	17.0max (0.669max)
H ₂	8.0max (0.315max)	11.0max (0.433max)	11.0max (0.433max)	11.0max (0.433max)	9.5max (0.374max)	14.0max (0.551max)	17.0max (0.669max)	21.0max (0.827max)	11.0max (0.433max)	16.0max (0.624max)	19.0max (0.741max)
ℓ	—	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)
F	—	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	7.5±1.0 (0.295±0.039)	7.5±1.0 (0.295±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	5.0±1.0 (0.197±0.039)	7.5±1.0 (0.295±0.039)
φd	0.5±0.05 (0.020±0.002)	0.6±0.05 (0.024±0.002)	0.6±0.05 (0.024±0.002)	0.6±0.05 (0.024±0.002)	0.6±0.05 (0.024±0.002)	0.6±0.05 (0.024±0.002)	0.8±0.05 (0.031±0.002)	0.8±0.05 (0.031±0.002)	0.6±0.05 (0.024±0.004)	0.6±0.05 (0.024±0.004)	0.8±0.05 (0.031±0.004)

Unit : mm (inch)

概略バリエーション AVAILABLE INDUCTANCE RANGE



セレクションガイド
Selection Guide

アイテム一覧
Part Numbers

特性図
Electrical Characteristics

梱包
Packaging

信頼性
Reliability Data

使用上の注意
Precautions



etc