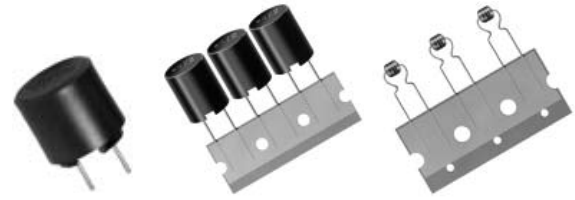


# ラジアルリード形インダクタ

## RADIAL LEADED INDUCTORS



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



### 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が対応
- ・大電流用にはLHL08/LHL10/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 series are for small current applications.
- ・The LHL08/LHL10/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

<b>1</b> 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	<b>3</b> 外形寸法 (mm以下)	08 9.0 10 11.0 12 13.0 13 14.0 16 17.0 35 6.0 (LAV)	<b>4</b> 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)	<b>5</b> 公称インダクタンス [μH]	例 1R0 1.0 150 15 102 1000 ※R=小数点	<b>6</b> インダクタンス許容差 [%]	J ±5 K ±10 M ±20 N ±30
<b>2</b> 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							<b>7</b> 当社管理記号	△△△ 標準品 △=スペース



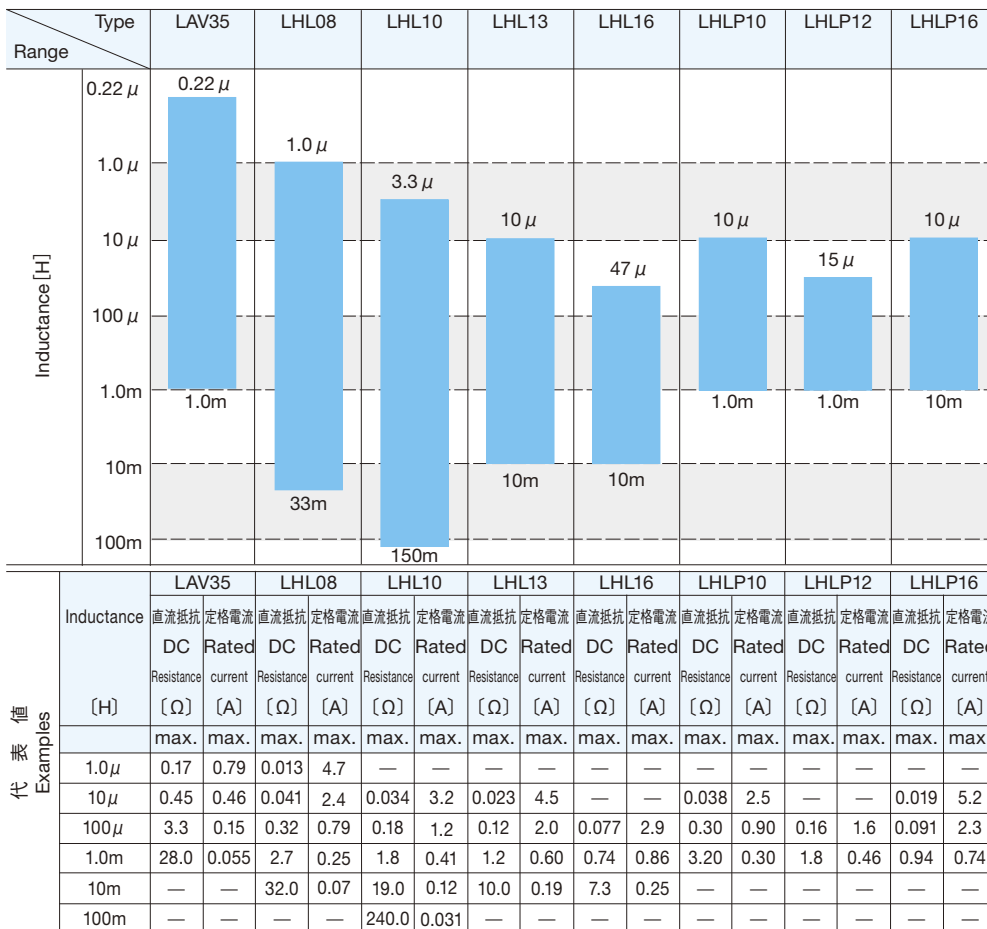
<b>1</b> Type	LA Axial leaded inductor LH Radial leaded inductor	<b>3</b> External dimensions (mm max)	08 9.0 10 11.0 12 13.0 13 14.0 16 17.0 35 6.0 (LAV)	<b>4</b> Packaging Code	NB Bulk (LHL) TB Ammo packaging (LHL) VB Ammo packaging (LAV)	<b>5</b> Nominal Inductance (μH)	example 1R0 1.0 150 15 102 1000 ※R=Decimal point	<b>6</b> Inductance Tolerances (%)	J ±5 K ±10 M ±20 N ±30
<b>2</b> 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							<b>7</b> Internal code	△△△ Standard product △=Blank space

# 外形寸法 EXTERNAL DIMENSIONS

Type	LAV35	LHL08	LHL10	LHL13	LHL16	LHLP10	LHLP12	LHLP16
Fig.								
D	6.0max (0.236max)	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 <sub>2</sub>	8.0max (0.315max)	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)
F	—	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)	0.8±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

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:*

*Click to view products by [Taiyo Yuden](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[CR43NP-680KC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [CTX32CT-100](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#)  
[PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2-2R2TR](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#)  
[RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#) [RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [ASPI-4020HI-R10M-T](#) [B10TJ](#) [B82477P4333M](#) [B82498B3101J000](#) [B82498B3680J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#)