

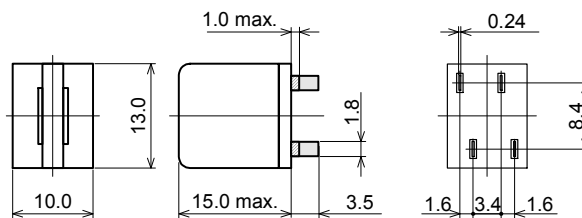
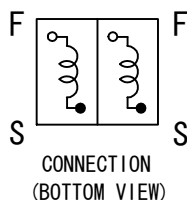
## ■ DVL1315H



Frequency Range: ~1MHz  
 Inductance Range: 10 ~ 15μH  
 Temperature Coefficient: ±10%max.



Fixed



### Features

- Space reduction is realized by 2 in 1 structure
- Realized high quality sound using low loss material.
- Low radiation noise by magnetically shielded structure.
- High current, low resistance using flat wire

### 特長

- 2 in 1 構造による省スペース化を実現
- 低損失コア材採用の高音質
- 放射ノイズを防ぐ磁気構造
- 平角線を使用し、低抵抗、大電流

## Coil Selection Guide

Inductance インダクタンス ±20% (M)		DC Resistance 直流抵抗 (mΩ)		DC saturation allowable current 直流重畳許容電流 (A)	Temperature rise allowable current 温度上昇許容電流 (A)
Code	(μH)	max. - typical			
100	10	10.0	7.5	6.0	6.8
150	15	10.0	7.5	4.0	6.8

Measurement Frequency for Inductance: 100kHz

DC saturation allowable current : Inductance drift is within -25% at the superposition.

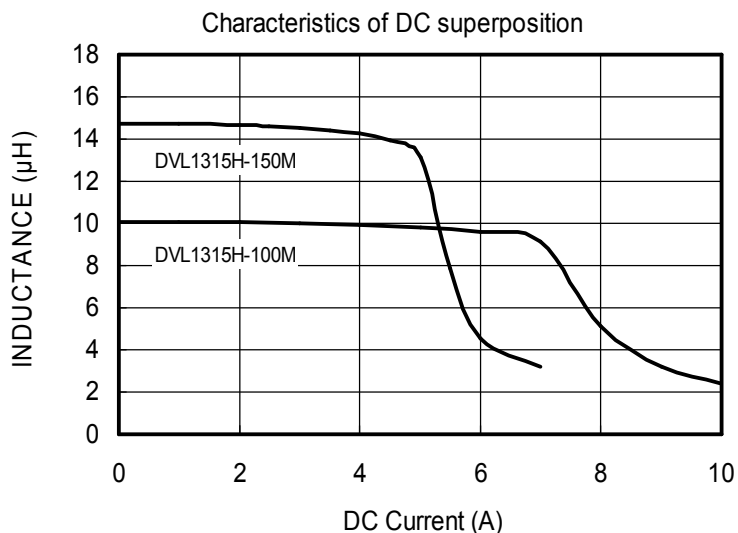
Temperature rise allowable current : A rise in temperature of core surface is within 40°C.

インダクタンス測定周波数 : 100kHz

直流重畳許容電流は、インダクタンス変化率-25%以内の直流電流値。

温度上昇許容電流は、コアの表面温度上昇が40°C以下の直流電流値。

Parts Code	品番コード例	
DVL1315H	100	M
Type タイプ	Inductance Code インダクタンスコード	Tolerance 許容差



Notes: Graphs are based on typical values of each type, not spec. values.

記事: 特性グラフは各タイプの代表値を基に作成しています。規格値ではありません。