

# 車載用インダクタ HPLシリーズ

## Power Inductor HPL Series for Automotive

### オープンリスクを低減した車載向け大電流コイル

HPLシリーズは、接続点がない独自の構造によりオープンリスクを低減する構造となっております。4つの特徴があります。オープンリスク低減、高効率、低EMI、高効率放熱。

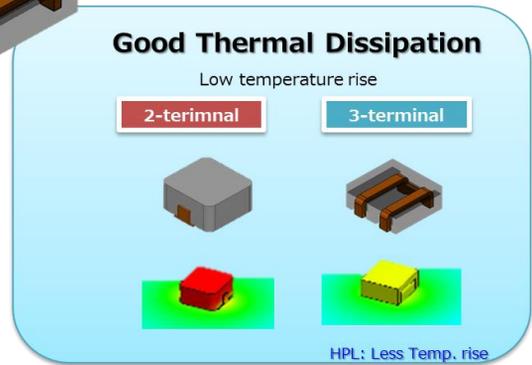
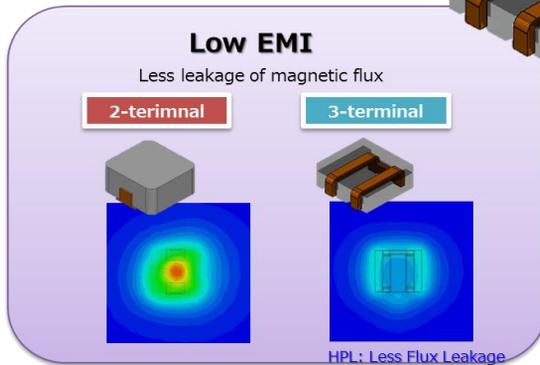
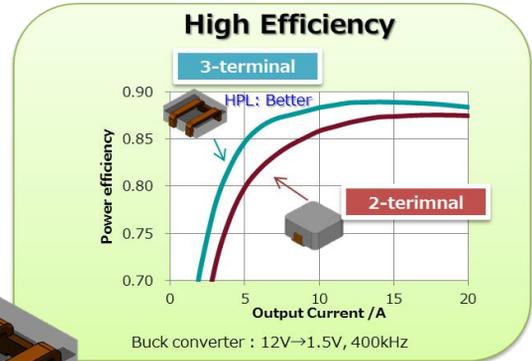
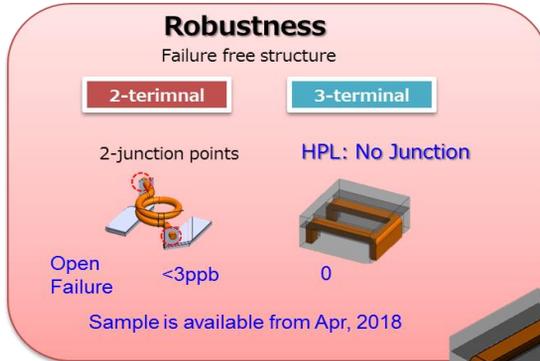
#### 特長

- オープンリスクを低減した製品構造設計  
Product structure design with open failure free
- 大電流且つLow Lossを実現  
High current and low loss realized
- 漏れ磁束を低減し、Low EMIを実現  
Low leakage flux and Low EMI realized

#### 主要用途

- 車載アプリケーション (CPU, GPU, etc.)  
Automotive applications (CPU, GPU, etc.)

#### 特性



Product name	L [nH]	DCR [mohm]	Isat [A]	Itemp [A]
HPL505028F080MRD3P	80	0.8	35	34
HPL505028FR10MRD3P	100	0.8	26	34
HPL758040FR22MRD3P	220	0.6	40	43
HPL12012065FR10MRD3P	100	0.8	120	34
HPL12012065FR60MRD3P	600	0.8	23	34