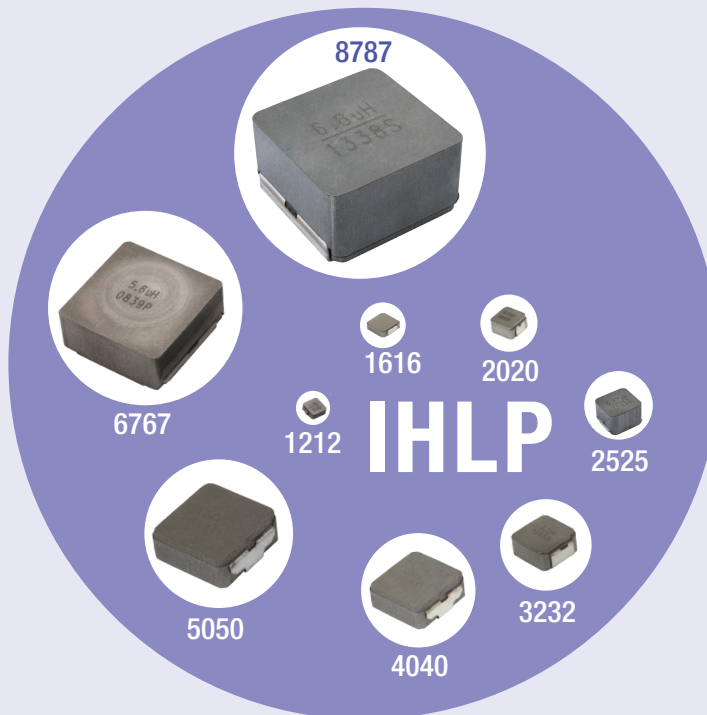
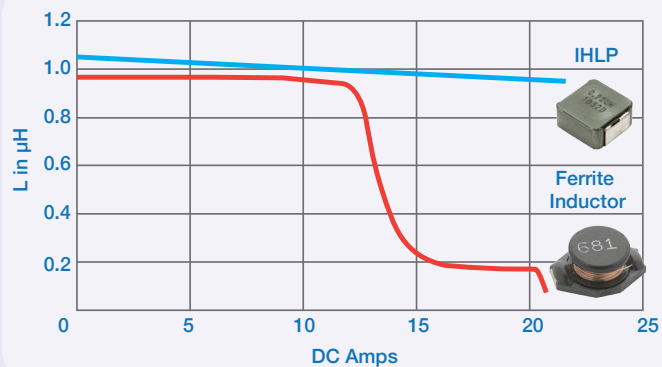




# IHLP<sup>®</sup> パワーインダクタ 薄型パワーインダクタ

## IN A NUTSHELL

### 飽和性能 – IHLP VS. フェライトインダクタ



### 9種のパッケージサイズ、 多くの高さオプション

サイズ	定格電流 (1μH(A))	実装面積 (mm)	高さ表記	高さ (mm)
1212	4.5	3 x 3	AZ, AB, BZ	AZ = 1.0 AB = 1.2
1616	4.5	4 x 4	AB, BZ	AH = 1.8 BZ = 2.0
2020	9.2	5 x 5	AB, BZ, CZ	BD = 2.4 CZ = 3.0
2525	13.0	6 x 6	AH, BD, CZ, EZ	CE = 3.5
3232	18.0	8 x 8	CZ, DZ	DZ = 4.0 EZ = 5.0
4040	20.0	10 x 10	DZ	FD = 6.4
5050	32.0	13 x 13	CE, EZ, FD	GZ = 7.0
6767	48.0	17 x 17	DZ, GZ	MZ = 13.0
8787	69.0	22 x 22	MZ	

### 用途

#### DC/DC コンバータ

- PC、ノート PC、グラフィックカード、サーバーの電源

#### D 級アンプ

- 液晶テレビ、携帯用 MP スピーカー

#### LED ドライバ電力

- 商業用 LED 照明
- 液晶ディスプレイのバックライト

#### 車載

- DC/DC コンバータ
- ノイズ抑制フィルタ

全ての IHLP は AEC-Q200 グレード 0 とグレード 1 要件に準拠、またはそれを上回ります

### 4 種の材料タイプ

	商業用シリーズ	車載グレードシリーズ
オリジナル IHLP	IHLP - 01	IHLP - A1
低 DCR シリーズ	IHLP - 11	IHLP - 1A
高温動作シリーズ (+155 °C)	IHLP - 51	IHLP - 5A
高温動作シリーズ (+180 °C)	IHLP - 81	IHLP - 8A