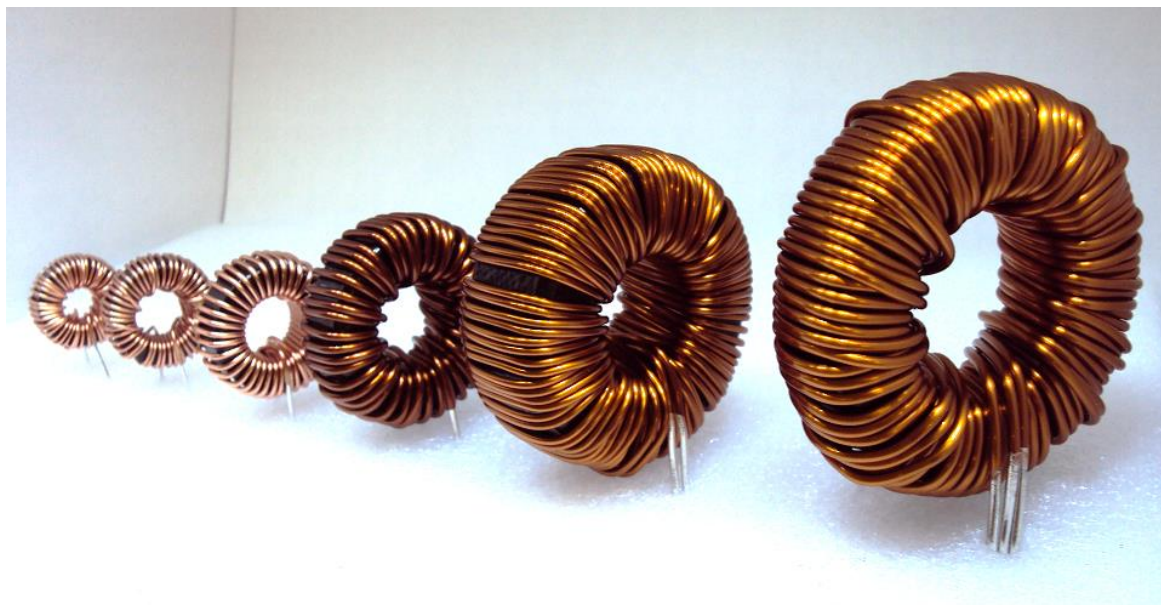


お客様のご要望に応じて特色のあるチョークコイルをご提供いたします



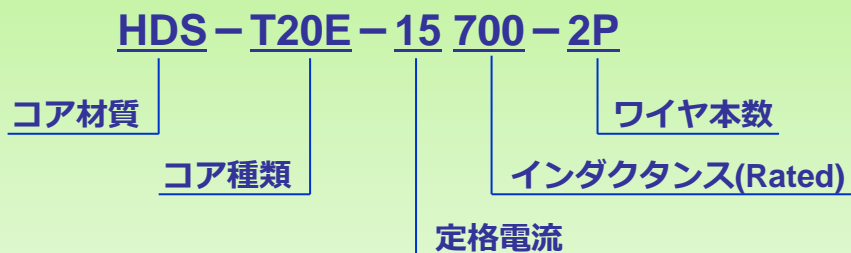
『HDSシリーズ』の特長

- 1 Ni-Fe合金系圧粉コア使用
- 2 優れた直流重畳特性
- 3 低コアロス

『HDSシリーズ』の用途例

- ・ SW電源の平滑チョーク、力率改善用
- ・ 昇圧コイル
- ・ インラインノイズフィルタ
- ・ PFCコイル

品名構成例

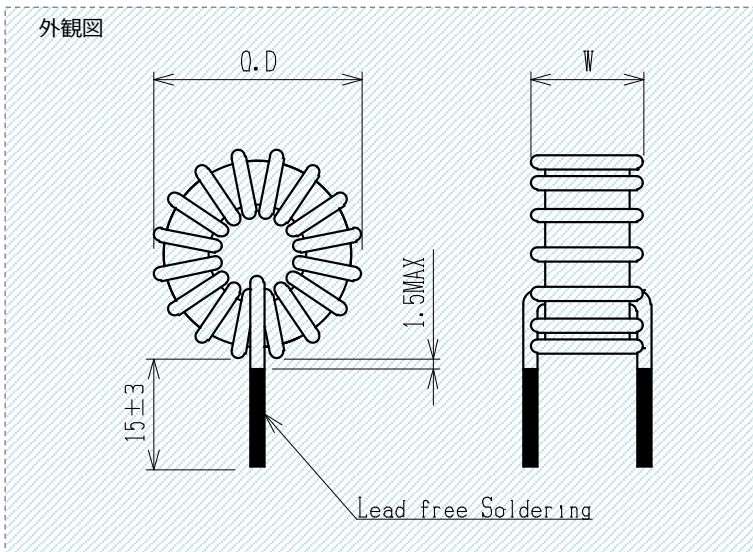


記号	インダクタンス
1R0	1 μ H
100	10 μ H
101	100 μ H
102	1000 μ H

※用途により横型、台座付きも承ります

T10サイズ仕様（一例） / Specification (An example)

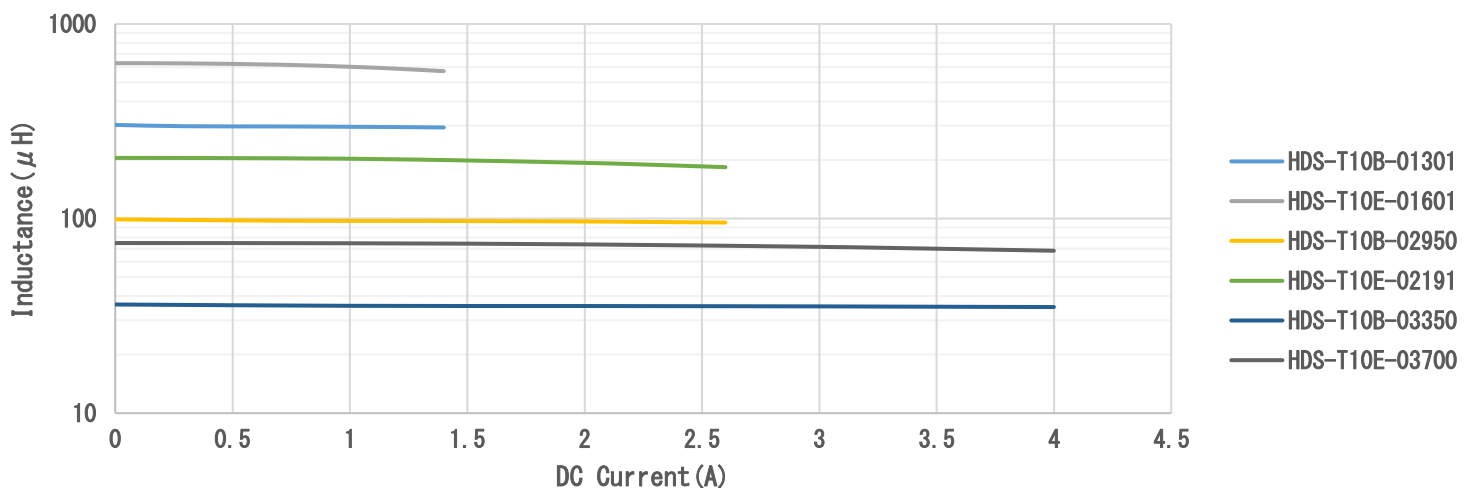
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) I=0 ±20%	インダクタンス (μH) I=Rated ±20%	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	線径 (φ)
HDS-T10B-01301	1	305	300	210	21	11	0.55
HDS-T10B-02950	2	100	95	75	22	11	0.7
HDS-T10B-03350	3	36	35	35	22	11	0.8
HDS-T10E-01601	1	630	600	210	21	11	0.55
HDS-T10E-02191	2	205	190	75	22	11	0.7
HDS-T10E-03700	3	75	70	35	22	11	0.8



- ・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています
- ・インダクタンス測定条件：1kHz
- ・使用銅線：UEWまたはPEW
- ・使用温度範囲：-30℃～+130℃
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

※別仕様でのご相談を承ります
 チョークコイル設計確認シートをご利用ください

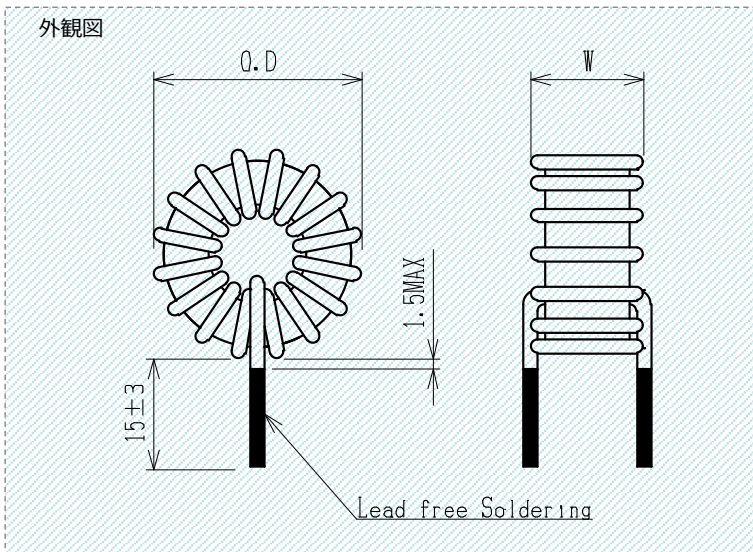
Characteristics of DC Superposition



※仕様は予告なく変更する場合があります

T13サイズ仕様（一例） / Specification (An example)

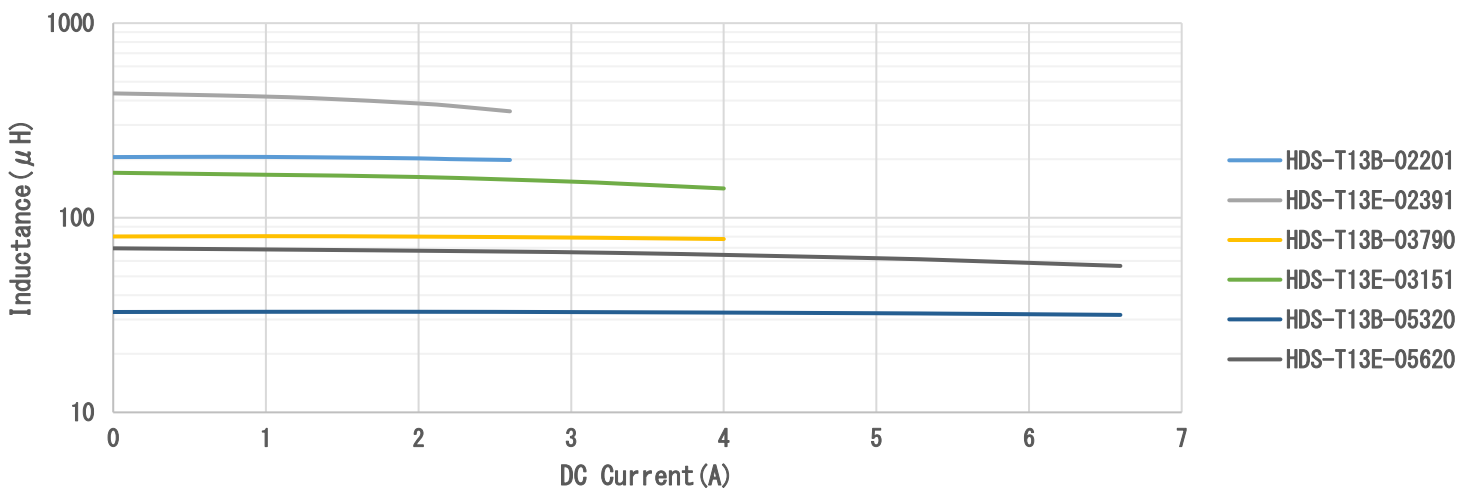
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) I=0 ±20%	インダクタンス (μH) I=Rated ±20%	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	線径 (φ)
HDS-T13B-02201	2	205	200	125	24	11	0.7
HDS-T13B-03790	3	80	79	60	25	12	0.8
HDS-T13B-05320	5	33	32	25	26	12	1.0
HDS-T13E-02391	2	435	385	125	24	11	0.7
HDS-T13E-03151	3	170	150	60	25	12	0.8
HDS-T13E-05620	5	70	62	25	26	12	1.0



- ・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています
- ・インダクタンス測定条件：1kHz
- ・使用銅線：UEWまたはPEW
- ・使用温度範囲：-30℃～+130℃
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

※別仕様でのご相談を承ります
 チョークコイル設計確認シートをご利用ください

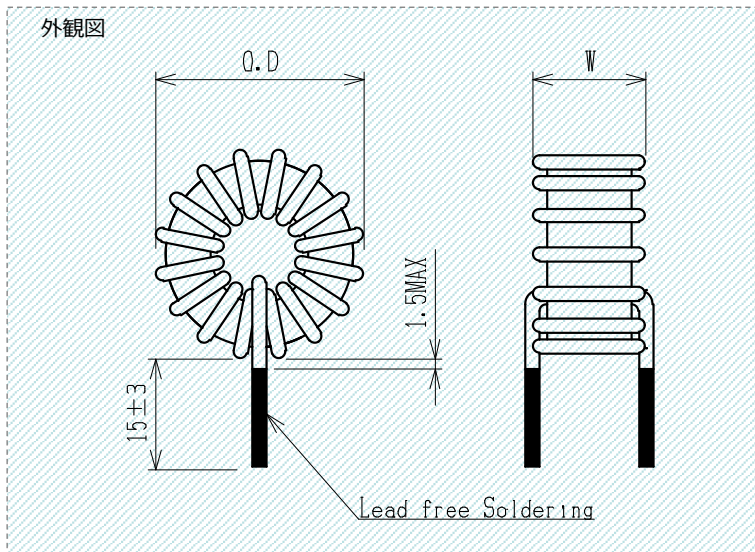
Characteristics of DC Superposition



※仕様は予告なく変更する場合があります

T14サイズ仕様（一例）/Specification(An example)

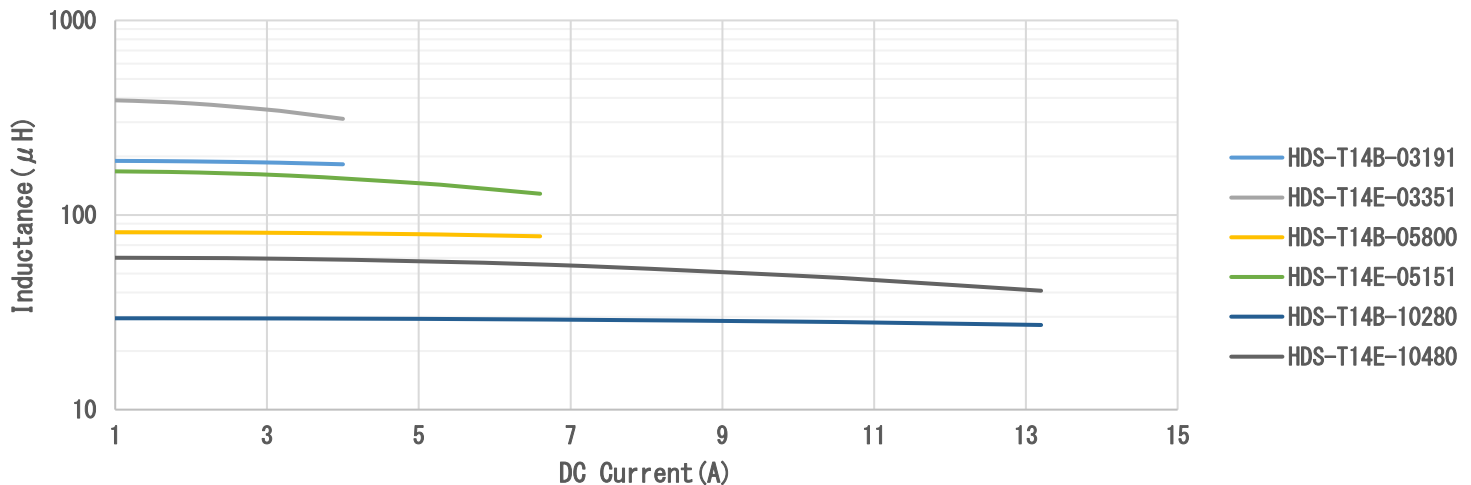
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) I=0 ±20%	インダクタンス (μH) I=Rated ±20%	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	線径 (φ)
HDS-T14B-03191	3	190	185	95	29	14	0.8
HDS-T14B-05800	5	82	80	40	30	15	1.0
HDS-T14B-10280	10	29	28	15	32	16	1.4
HDS-T14E-03351	3	390	345	95	29	14	0.8
HDS-T14E-05151	5	170	145	40	30	15	1.0
HDS-T14E-10480	10	60	48	15	32	16	1.4



- ・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています
- ・インダクタンス測定条件：1kHz
- ・使用銅線：UEWまたはPEW
- ・使用温度範囲：-30℃～+130℃
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

※別仕様でのご相談を承ります
 チョークコイル設計確認シートをご利用ください

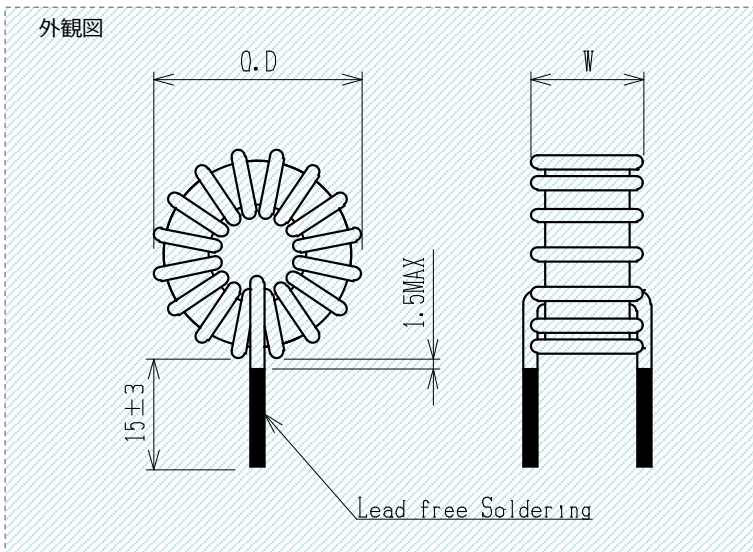
Characteristics of DC Superposition



※仕様は予告なく変更する場合があります

T20サイズ仕様（一例）/Specification(An example)

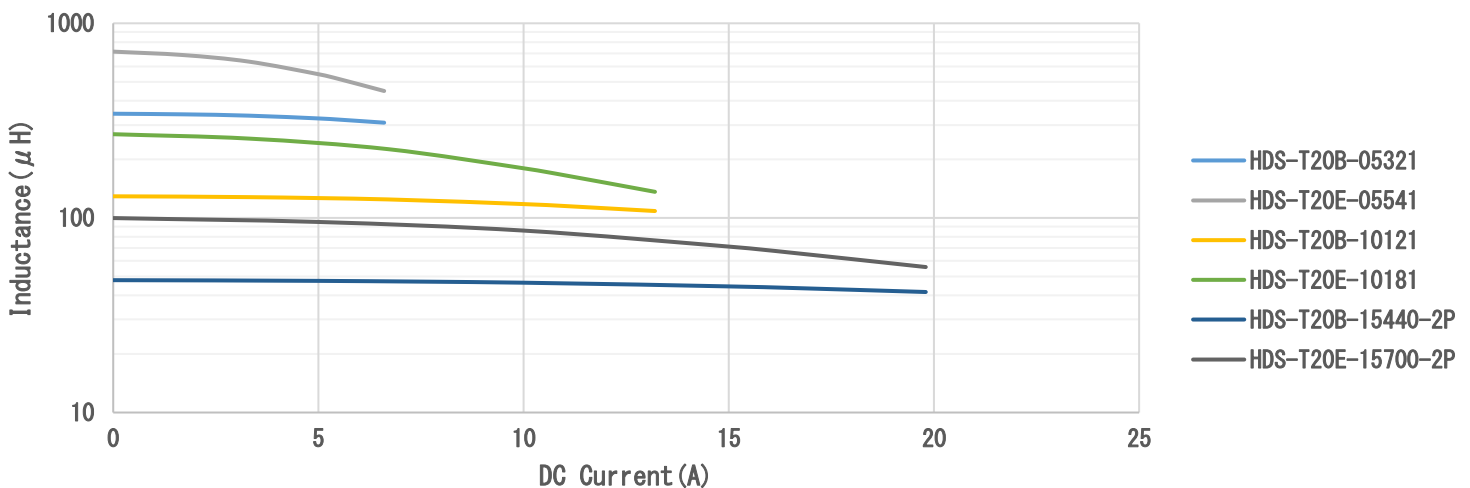
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) I=0 ±20%	インダクタンス (μH) I=Rated ±20%	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	線径 (φ)
HDS-T20B-05321	5	345	320	95	39	17	1.0
HDS-T20B-10121	10	130	120	25	41	20	1.5
HDS-T20B-15440-2P	15	48	44	12	41	20	1.3×2
HDS-T20E-05541	5	715	540	95	39	17	1.0
HDS-T20E-10181	10	270	175	25	41	20	1.5
HDS-T20E-15700-2P	15	100	70	12	41	20	1.3×2



- ・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています
- ・インダクタンス測定条件：1kHz
- ・使用銅線：UEWまたはPEW
- ・使用温度範囲：-30℃～+130℃
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

※別仕様でのご相談を承ります
 チョークコイル設計確認シートをご利用ください

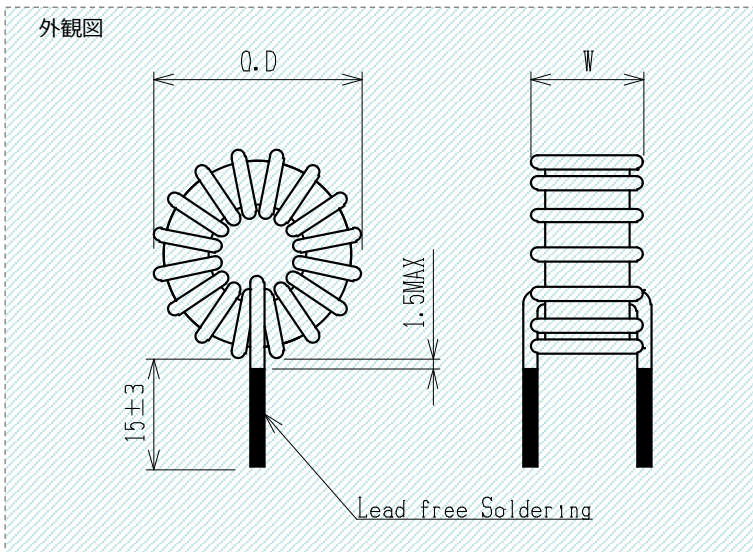
Characteristics of DC Superposition



※仕様は予告なく変更する場合があります

T24サイズ仕様（一例） / Specification (An example)

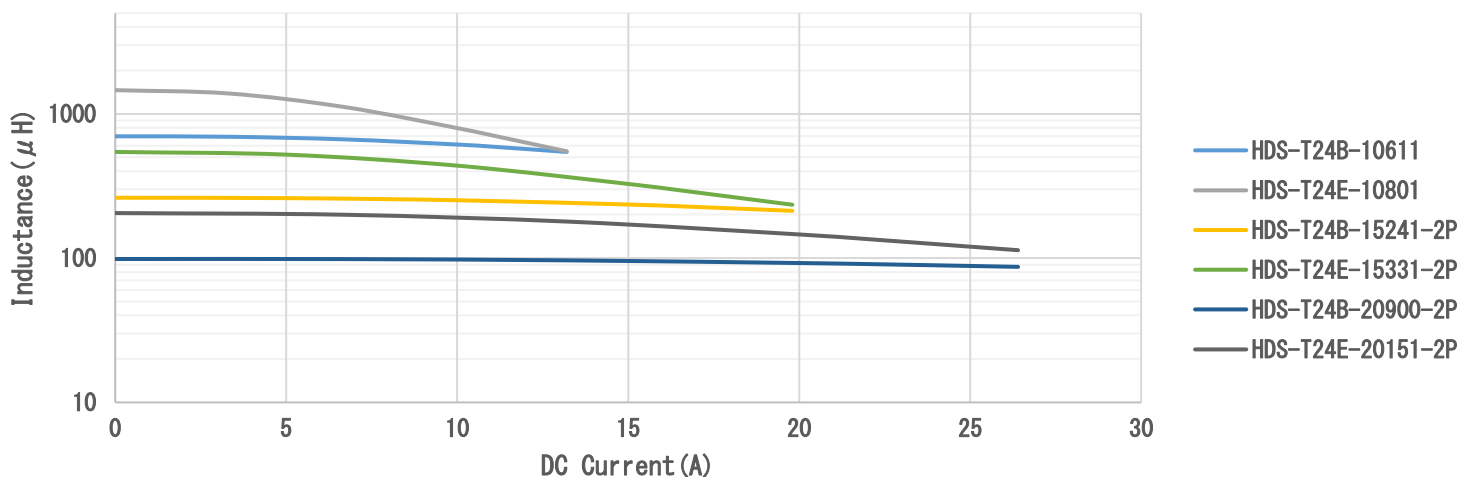
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) I=0 ±20%	インダクタンス (μH) I=Rated ±20%	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	線径 (φ)
HDS-T24B-10611	10	700	610	55	56	29	1.6
HDS-T24B-15241-2P	15	260	235	30	55	28	1.3×2
HDS-T24B-20900-2P	20	100	90	12	56	29	1.5×2
HDS-T24E-10801	10	1455	800	55	56	29	1.6
HDS-T24E-15331-2P	15	545	325	30	55	28	1.3×2
HDS-T24E-20151-2P	20	205	145	12	56	29	1.5×2



- ・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています
- ・インダクタンス測定条件：1kHz
- ・使用銅線：UEWまたはPEW
- ・使用温度範囲：-30℃～+130℃
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

※別仕様でのご相談を承ります
 チョークコイル設計確認シートをご利用ください

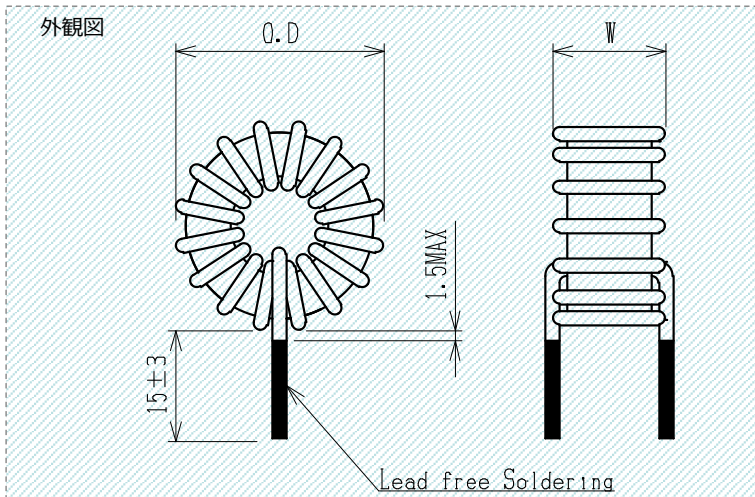
Characteristics of DC Superposition



※仕様は予告なく変更する場合があります

T36サイズ仕様（一例） / Specification (An example)

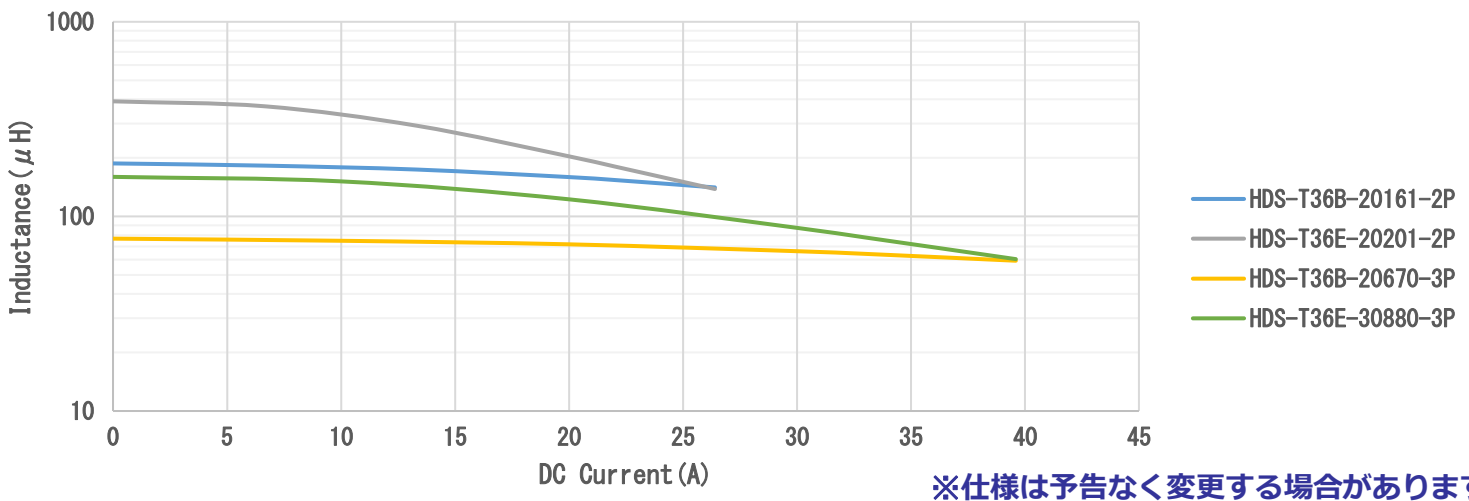
品名	定格電流 (A)	インダクタンス (μH) I=0 ±20%	インダクタンス (μH) I=Rated ±20%	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	線径 (φ)
HDS-T36B-20161-2P	20	190	160	15	68	25	1.7 × 2
HDS-T36B-30670-3P	30	77	67	8	69	28	1.7 × 3
HDS-T36E-20201-2P	20	390	200	15	68	25	1.7 × 2
HDS-T36E-30880-3P	30	160	88	8	69	28	1.7 × 3



- ・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています
- ・インダクタンス測定条件：1kHz
- ・使用銅線：UEWまたはPEW
- ・使用温度範囲：-30℃～+130℃
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

※別仕様でのご相談を承ります
チョークコイル設計確認シートをご利用ください

Characteristics of DC Superposition



製造元

積進工業株式会社
特器事業部 電子部品部門

〒018-0146
秋田県にかほ市象潟町字蒲谷地1-7
TEL 0184-43-3360 FAX 0184-43-2692

お問い合わせ先はこちら

積進工業株式会社 東京営業所

〒105-0013
東京都港区浜松町2-2-14 KIビル503
TEL 03-3433-2278 FAX 03-3433-2279

インターネットの情報もご覧ください
<http://www.sekisin.co.jp/>

チョークコイル設計確認シート

※わかる範囲でご記入ください

ご依頼日	年	月	日
------	---	---	---

ご依頼元情報

会社名		電話番号	
部署名		FAX番号	
担当者名		E-mail	
目標価格		量産開始時期	
企画ロット	個/月、継続	年	

種類

<input type="checkbox"/> ノーマルモード	<input type="checkbox"/> 平滑用チョークコイル
<input type="checkbox"/> コモンモード	<input type="checkbox"/> 力率改善用チョークコイル
<input type="checkbox"/> その他()	

用途

使用機種名等()

電気的仕様

定格電圧	AC	[V]	定格電流	[A]
	DC	[V]	リップル電流	[A p-p]
駆動周波数		[Hz]	ピーク電流	[A]
		[kHz]		

インダクタンス

初期値		[μH]	ピーク電流 通電時		[μH]
		[mH]			[mH]
定格電流 通電時		[μH]	()A 通電時		[μH]
		[mH]			[mH]

その他

実装方向	縦 ・ 横	台座	有り ・ 無し
寸法制限	有り ・ 無し	基板からの高さ	[mm]以下
(有りの場合: O.D × W × H mm以下)		温度上昇	[°C]以下
周囲温度	[°C]	冷却方法	自然空冷 ・ 強制空冷 ・ その他

サンプル (お見積書を別途提出させていただきます)

希望個数	[個]	希望納期	
------	-----	------	--

その他ご要望、特記事項等
