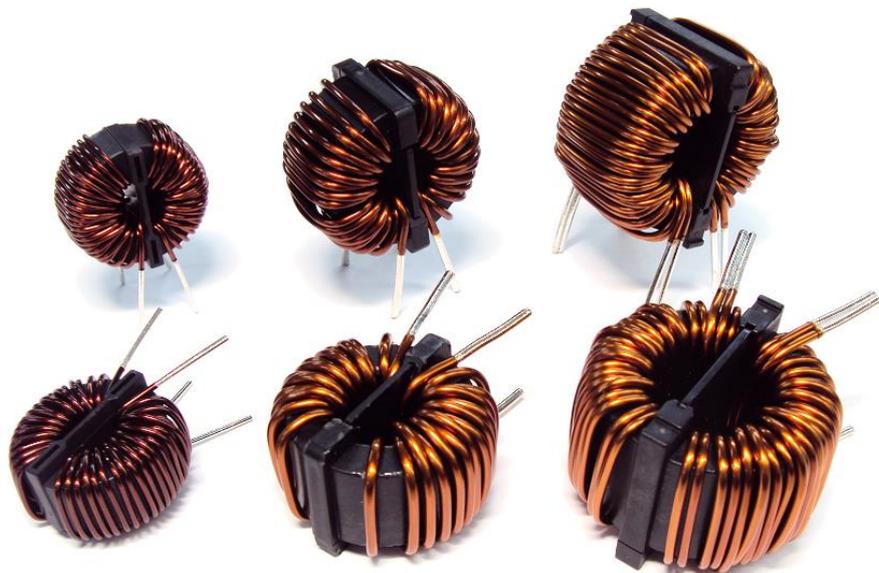


お客様のご要望に応じて特色のあるチョークコイルをご提供いたします



『NCCシリーズ』の特長

- 1 ナノ結晶軟磁性合金コアを使用
- 2 フェライトコアに比べ、
広周波数帯域で高いインピーダンス

『NCCシリーズ』の用途例

- ・ SW電源の1次側入力ラインフィルタ
- ・ SW電源の輻射ノイズ対策
- ・ 各種測定器のコモンモードノイズ対策
- ・ 各種電子機器のコモンモードノイズ対策

品名構成例



※用途により横型も承ります

記号	インダクタンス
100	0.01mH
101	0.1mH
102	1mH
103	10mH

仕様（一例） / Specification (An example)

品名	定格電流 (A)	インダクタンス (mH) min at 100kHz	RDC (mΩ) MAX	寸法O.D (mm) MAX	寸法W (mm) MAX	寸法H (mm) MAX	線径 (φ)
NCC-2523-08562	8	5.6	30	37	22	37	1.1
NCC-2523-10362	10	3.6	20	37	22	37	1.2
NCC-2523-13202	13	2.0	10	37	22	37	1.4
NCC-3128-15482	15	4.8	10	45	32	45	1.8
NCC-3128-20322	20	3.2	7	45	32	45	2.0
NCC-3128-25172-2P	25	1.7	4	45	32	45	1.5×2
NCC-3728-25302-2P	25	3.0	5.5	52	36	52	1.6×2
NCC-3728-28262-2P	28	2.6	4.5	52	36	52	1.7×2
NCC-3728-33182-2P	33	1.8	3.5	52	36	52	1.8×2

・本製品はRoHS2.0指令に準拠しています

・UL94 V-0対応

・使用温度範囲

NCC*23 : -30°C~+140°C

NCC*28 : -30°C~+150°C

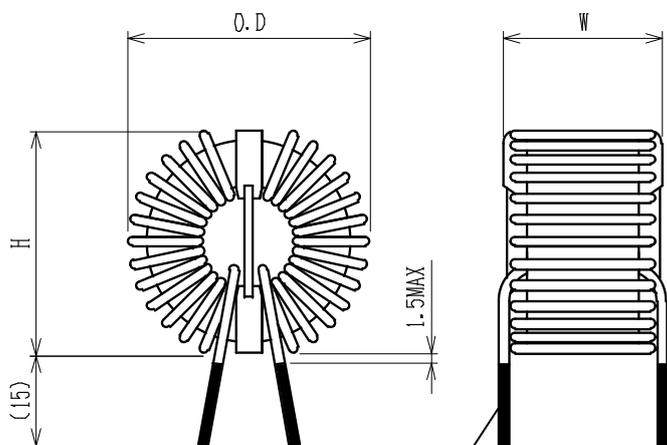
(コイルの自己発熱による温度上昇分を含む)

・定格電圧 : AC250V (50/60Hz)

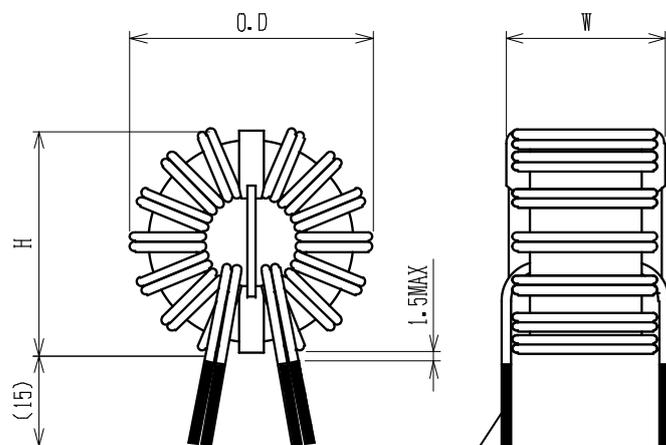
・絶縁耐圧 : AC2kV 60sec. or AC2.4kV 2sec.(Line to Line)

・絶縁抵抗 : DC500V, 100MΩ min(Line to Line)

※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



Lead-free Soldering

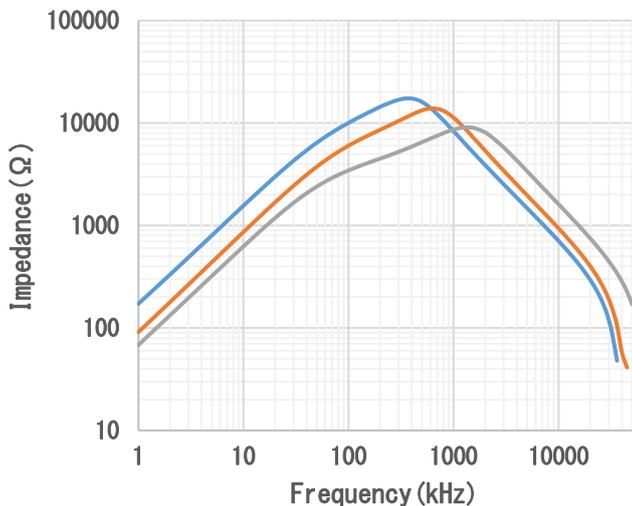


Lead-free Soldering

インピーダンス特性/ Impedance characteristics

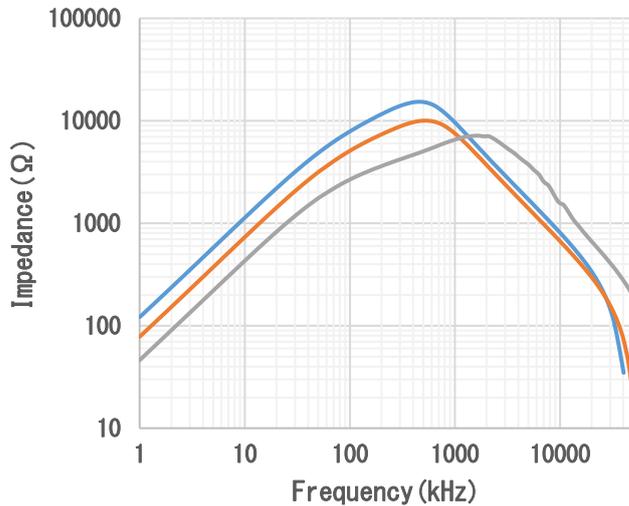
Impedance vs Frequency

— NCC-2523-08562 — NCC-2523-10362
— NCC-2523-13202



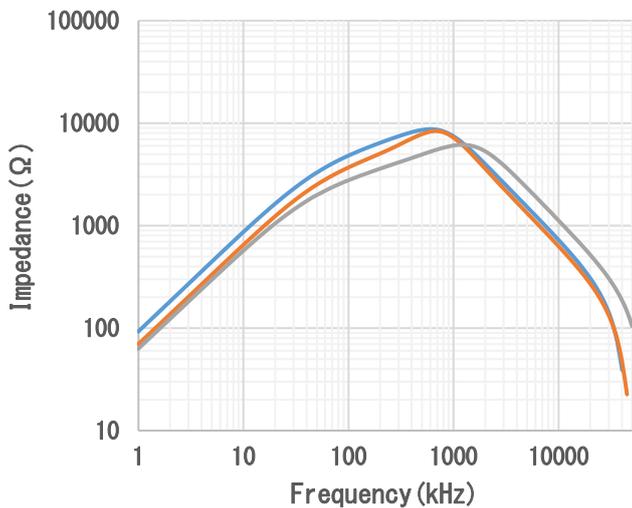
Impedance vs Frequency

— NCC-3128-15482 — NCC-3128-20322
— NCC-3128-25172-2P



Impedance vs Frequency

— NCC-3728-25302-2P — NCC-3728-28262-2P
— NCC-3728-33182-2P



※仕様は予告なく変更する場合があります

製造元

積進工業株式会社

電子部品事業部

〒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	[K]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
