

◆コイル設計確認シート

年 月 日

会社名																															
部署名	TEL																														
	FAX																														
ご担当者名	E-mail																														
目標価格	競合メーカー																														
企画ロット	個/月で、継続期間	年	量産開始時期 / / から 個予定																												
コイル仕様検討内容																															
種類：	<input type="checkbox"/> 平滑用チョーク <input type="checkbox"/> ノーマルモードノイズ除去用 <input type="checkbox"/> 力率改善用コイル <input type="checkbox"/> コモンモードチョーク <small>(アクティブフィルタ)</small> <input type="checkbox"/> その他 ()																														
用途：	使用対象機種等																														
電氣的仕様：	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">定格出力電圧</td> <td style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">[V]</td> <td style="width: 30%; border-bottom: 1px solid black;">変換周波数</td> <td style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">[kHz]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">出力電流</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[A]</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">リップル電流</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[A p-p]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">出力容量</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[W]</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">ピーク電流</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[A]</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4">インダクタンス</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">定格電流</td> <td style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">[A] の時</td> <td style="width: 30%; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">[μH]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">ピーク電流</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[A] の時</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[μH]</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">(その他)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[A] の時</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;"></td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[μH]</td> </tr> </table>			定格出力電圧	[V]	変換周波数	[kHz]	出力電流	[A]	リップル電流	[A p-p]	出力容量	[W]	ピーク電流	[A]	インダクタンス				定格電流	[A] の時		[μH]	ピーク電流	[A] の時		[μH]	(その他)	[A] の時		[μH]
定格出力電圧	[V]	変換周波数	[kHz]																												
出力電流	[A]	リップル電流	[A p-p]																												
出力容量	[W]	ピーク電流	[A]																												
インダクタンス																															
定格電流	[A] の時		[μH]																												
ピーク電流	[A] の時		[μH]																												
(その他)	[A] の時		[μH]																												
その他仕様：	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; border-bottom: 1px solid black;">実装方向</td> <td style="width: 10%; border-bottom: 1px solid black;">縦 ・ 横</td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">台座</td> <td style="width: 20%; border-bottom: 1px solid black;">有 ・ 無</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">寸法制限(有・無)</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">× [mm]以下</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">基板からの高さ</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[mm] 以下</td> </tr> <tr> <td style="border-bottom: 1px solid black;">周囲温度</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[℃]</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">温度上昇</td> <td style="border-bottom: 1px solid black;">[K] 以下</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border-bottom: 1px solid black;">冷却方法 自然空冷 ・ 強制空冷 ・ その他</td> </tr> </table>			実装方向	縦 ・ 横	台座	有 ・ 無	寸法制限(有・無)	× [mm]以下	基板からの高さ	[mm] 以下	周囲温度	[℃]	温度上昇	[K] 以下	冷却方法 自然空冷 ・ 強制空冷 ・ その他															
実装方向	縦 ・ 横	台座	有 ・ 無																												
寸法制限(有・無)	× [mm]以下	基板からの高さ	[mm] 以下																												
周囲温度	[℃]	温度上昇	[K] 以下																												
冷却方法 自然空冷 ・ 強制空冷 ・ その他																															
特記事項 (リード処理など)																															