チョークコイル設計確認シート

**※わかる範囲でご記入下さい**

|  |  |
| --- | --- |
| ご依頼日 | 年　　　　月　　　　日 |

**ご依頼元**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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**

|  |  |
| --- | --- |
| □　ノーマルモード | □　平滑用チョークコイル |
| □　コモンモード | □　力率改善用コイル |
| * その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | |

**用途**

|  |
| --- |
| 使用機種等（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |

**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　　・　　無 |
| 寸法制限 | 有り　　・　　無し | 基板面からの高さ | [㎜]以下 |
| (有りの場合：O.D　　　 ×W　　　 ×H 　　　㎜以下） | | 温度上昇 | [K(℃)]以下 |
| 周囲温度 | [℃] | 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 |