

ソケットピン/プラグピン設計-事前ご確認シート

Socket Pin/Plug Pin Design

- Preconfirmation Sheet

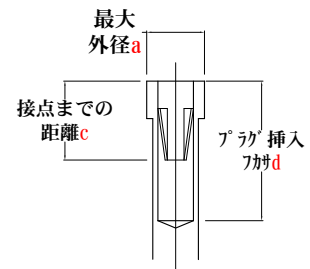
お客様よりのご伝達事項欄

お問合せいただきありがとうございます。
お客様の状況を、的確に把握させていただき、

1. 弊社標準品で対応可能か
2. 新規設計製作が必要か。その場合、どのような仕様になるか。

について検討するために、いただく情報に漏れがないようにと、本シートを用意しました。
該当しない点、不明点は記載されなくて結構ですので、おわかりになる範囲で記載をお願いします。
また、後日、弊社にて検討が進んだ時点で、ご確認させていただくことがあるかと思いますが、
その際もよろしくお願いいたします。

- ソケットピン
1. 最大外径 a : _____ mm
 2. 接点までの距離 c (入口から) : _____ mm
 3. 挿入力 d (入口から) : _____ mm
 4. 挿入力について : 弱め (1N 以下) 中位 (3N 程度) 強め (5N 以上)
(1pin あたり) 挿入力 _____ N 位 (gf表示も可)
 5. 一度に挿抜するソケット数 (極数) : _____ ケ



- プラグピン プラグピンを設計して欲しい プラグピンは既存である サンプル渡し可 サンプル渡し不可
これから設計、製作 その他
1. 直径 D : _____ mm
 2. 直径の公差 : _____ mm
 3. 長さ L : _____ mm
 4. 材質 : 黄銅 鉄 純銅 その他 _____ 不明
 5. 形状、製法、断面 : 下記の絵から、最も近いものをお選びください。

形状の特徴						
製法	プレス	切削 ハッタ-	切削 ハッタ-	プレス	切削 ハッタ-	プレス
断面	長方形 か ⁺ エッジ	丸	正方形 か ⁺ エッジ	長方形 タレ	正方形 か ⁺ R	長方形 薄板

- 使用環境他
1. 電流容量 最低 _____ A (保証値) パルス状電流の場合
可能なら _____ A (ご希望値)
 2. ピッチ (単ピン使用でなく、複数のピンが並ぶとき)
最小 _____ mm (必須)
可能なら _____ mm以下 (ご希望値)
 3. 表面処理 : ニッケル下地金メッキ ニッケルメッキ メッキなし
その他 _____
 4. 総合挿入力 (複数のピンのさいの接続としての合計の挿入力)
_____ N ~ _____ N
(gf表示でも可)
 5. 耐圧 最低 _____ V (保証値)
可能なら _____ V (ご希望値)
 6. 繰返し耐久性 最低 _____ 回 (保証値)
可能なら _____ 回 (ご希望値)
 7. 温度範囲 - _____ °C ~ + _____ °C
 8. 環境 室内 屋外 真空中 油中 非磁性 その他 _____
防水 防滴

<注意>
弊社では耐久試験に
再現性、安定性を求めるため
テスト用ピンとして鋼製 (熱硬化処理済)
を使用します。
従って、他の材質のプラグを
使用したさいは、繰返し耐久性
が異なることがあります。

- 配線組込方法 基板ハンダ付け ハ⁺初にネジ固定 絶縁材に圧入 インサート成型
ケーブルをハンダ付け ケーブルをかしめ その他 _____

- 情報の形 図面あり ポン⁺図あり 現物あり 何もなし その他 _____