



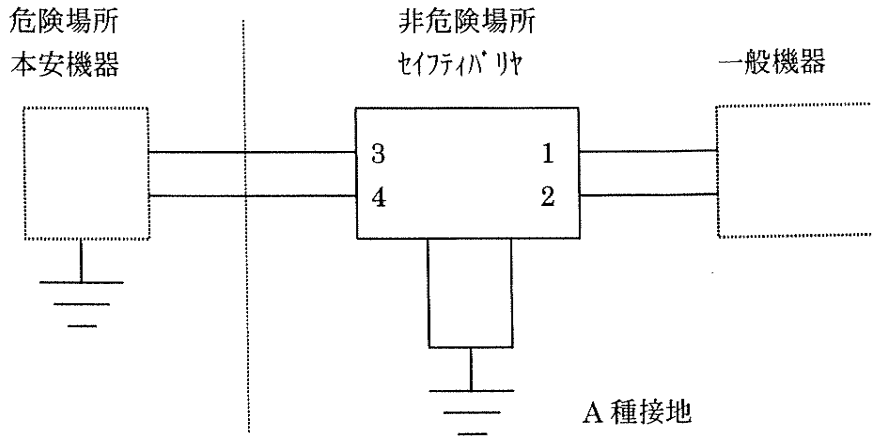


同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考		
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">MTL796+</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                     本安回路最大電圧                      本安回路最大電流                      本安回路最大電力                      非本安回路許容電圧                      本安回路許容キャパシタンス                      本安回路許容インダクタンス                      外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比                      周囲温度                 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">                     26V                      138mA                      0.81W                      AC250V 50/60Hz                      DC250V                      0.10μF                      1.94mH 又は                      34μH/Ω                 </td> </tr> </table> </div>	本安回路最大電圧 本安回路最大電流 本安回路最大電力 非本安回路許容電圧 本安回路許容キャパシタンス 本安回路許容インダクタンス 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 周囲温度	26V 138mA 0.81W AC250V 50/60Hz DC250V 0.10μF 1.94mH 又は 34μH/Ω	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">正極用</div>
本安回路最大電圧 本安回路最大電流 本安回路最大電力 非本安回路許容電圧 本安回路許容キャパシタンス 本安回路許容インダクタンス 外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比 周囲温度		26V 138mA 0.81W AC250V 50/60Hz DC250V 0.10μF 1.94mH 又は 34μH/Ω		
MTL796-	負極用			

内は、供試品を示す。

1. セイテバリアは、以下に示すように構成して使用する。



2. セイテバリアは、非危険場所に設置する。
3. セイテバリアの接地は、単独で A 種接地工事に準じて行う。
4. セイテバリアと接続して使用する本安機器は、本安機器のみで型式検定に合格したもので、以下の条件を満足するものとする。
  - (1) 安全保持定格
    - 本安回路許容電圧 26V 以上
    - 本安回路許容電流 138mA 以上
    - 本安回路許容電力 0.81W 以上
  - (2) 性能区分及びグループ
    - 性能区分 ia, ib
    - グループ IIA, IIB, IIC
  - (3) 内部インダクタンス及び内部キャパシタンスと本安回路外部配線のインダクタンス (Lw) 及びキャパシタンス (Cw) の関係
    - 内部インダクタンス (1.94mH - Lw) 以下
    - 内部キャパシタンス (0.10μF - Cw) 以下
  - (4) 本安回路外部配線の許容インダクタンスと抵抗の比
 
$$Lc/Rc \leq 34\mu H/\Omega \quad (Li \neq 0)$$
5. セイテバリアと接続して使用する一般機器は、その入力電源、機器内部の電圧等が正常状態及び異常状態においても AC250V 50/60Hz, DC250V を超えないものとする。

エム・ティ・エル・インストゥルメンツ株式会社

		Measurement Technology Ltd
Title	システム構成図	Drq.No. SCI796+