

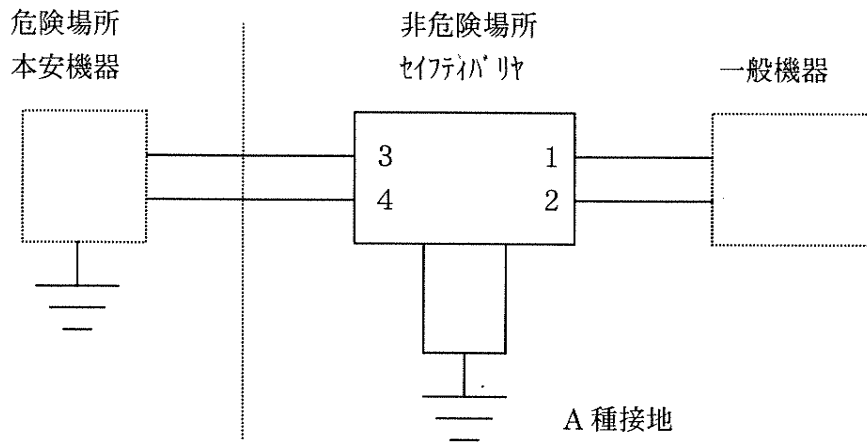


同一型式一覧表

型式の名称	定格	備考		
MTL728aC	<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クタンス 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;"> 28V 93mA 0.65W AC250V 50/60Hz DC250V 2.15μF 24.4mH 又は 444μH/Ω 60$^{\circ}$C </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クタンス 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	28V 93mA 0.65W AC250V 50/60Hz DC250V 2.15 μ F 24.4mH 又は 444 μ H/ Ω 60 $^{\circ}$ C	交流用
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クタンス 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		28V 93mA 0.65W AC250V 50/60Hz DC250V 2.15 μ F 24.4mH 又は 444 μ H/ Ω 60 $^{\circ}$ C		
MTL728+		正極用		
MTL728-	負極用			

内は、供試品を示す。

1. セイテハリヤは、以下に示すように構成して使用する。



2. セイテハリヤは、非危険場所に設置する。
3. セイテハリヤの接地は、単独で A 種接地工事に準じて行う。
4. セイテハリヤ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 28V 以上
 - 本安回路許容電流 93mA 以上
 - 本安回路許容電力 0.65W 以上
 - (2) 性能区分及びグループ
 - 性能区分 ia, ib
 - グループ IIA
 - (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 (L_w) 及びキャパシタンス (C_w) の関係
 - 内部インダクタンス ($24.4\text{mH} - L_w$) 以下
 - 内部キャパシタンス ($2.15\mu\text{F} - C_w$) 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

$$L_c/R_c \leq 444\mu\text{H}/\Omega \quad (L_i \neq 0)$$
5. セイテハリヤ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・ティー・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	Drg.No. SCI728ac IIA