

取扱説明書	共通機器
	CT プロテクタ <span style="float: right;">CTM</span>

◆◆◆◆◆

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

◆◆◆◆◆

## 概要

### （主な機能と特長）

CTMはプラグイン形変換器のCTとの接続端子に取付け、本体抜き取り時などCTの二次側のオープンを防ぎます。

## ご使用上の注意

- ・CT二次側オープンの禁止  
CTの二次側は一次電流が流れている間はオープンにできません。  
もしオープンにすると一次電流は流れているのに二次電流は流れないため二次側に高電圧を誘起するなどたいへん危険な状態になります。
- ・CTプロテクタとは  
CTプロテクタはダイオードを使って本体をソケットから引き抜いた場合にCTの二次側がオープンになるのを防ぎます。  
定格電流（5 A）を超えないようご注意ください。

## 設置

設置には次のような場所をお選び下さい。

- 屋内で、周囲温度が-10 ~ +60 の場所
- 湿度が30 ~ 90 %RHで、結露しない場所
- 雨や水のかからない場所
- 腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

## 保証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。