

品名 通信用サージプロテクトユニット

型式 SPU-48502 (RS-485 信号用)

概要 本ユニットは、弊社機器の通信ライン RS-485 信号に適合したサージ対策素子を内蔵した通信用サージプロテクトユニットです。低インピーダンスのアースに本器のアース接続端子を接続する事でサージ電圧を減衰させて機器を保護します

構成 一式の構成は下記によります。

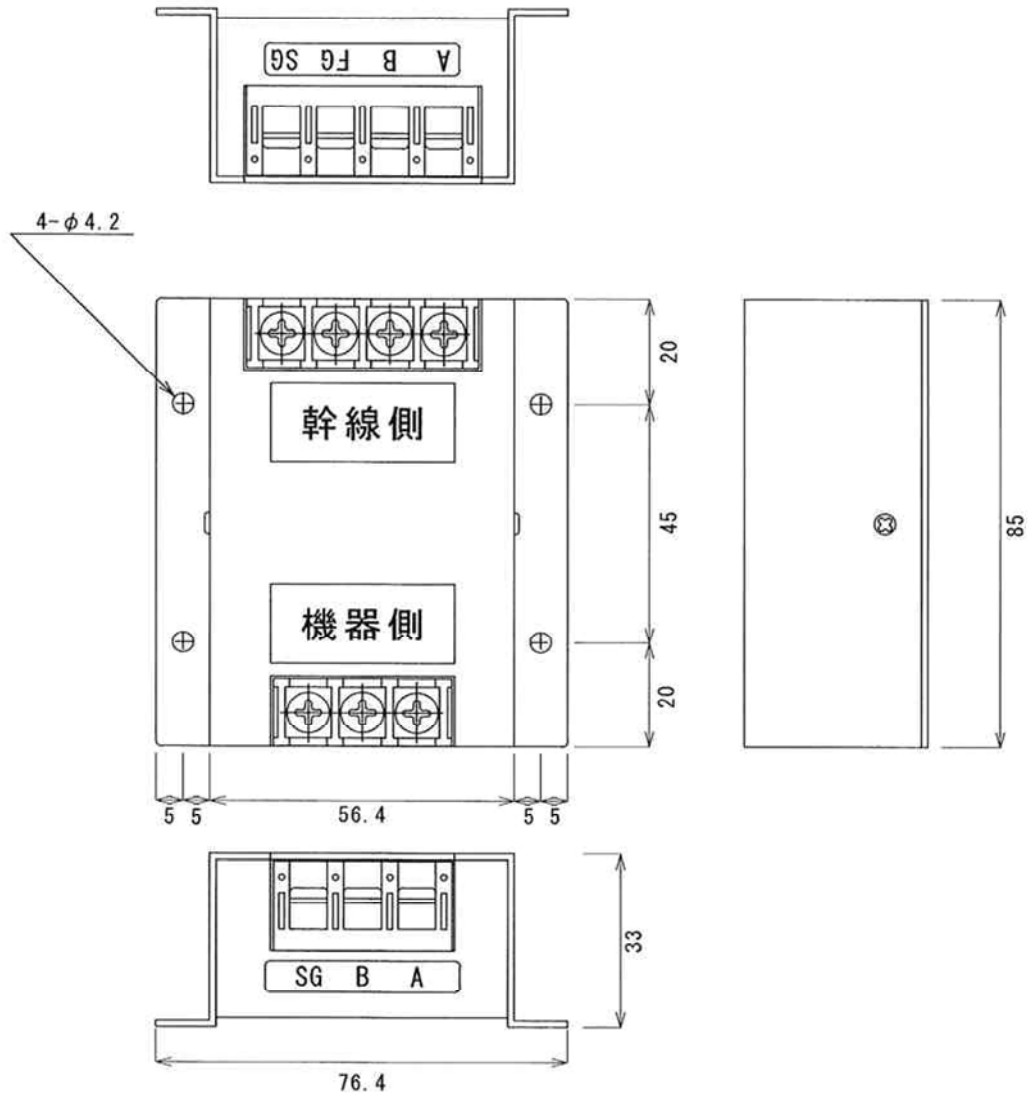
- 1) サージプロテクトユニット本体 1
- 2) 付属品 M4用 圧着端子 (TMEV1.25Y-4S) 7

- 性能
- 1) 使用条件 屋内一般 水滴や腐食性ガス等なきこと。
 - 2) 使用温度 0°C~+40°C 結露なきこと。
 - 3) 使用湿度 90%以下 (相対湿度)
 - 4) 接続機器 RS-485 通信機器
 - 5) 入出力 端子台接続
 - 6) サージ耐力 7KV 以下(幹線側)
但し、確実に大地アースされていること
 - 7) 最大回路電圧 12V
 - 8) 質量 約 180g
 - 9) 耐振・耐衝撃 振動や衝撃が無い事。

- 構造
- 1) 外形 外形図 07A0229-6205 による。
 - 2) 外観処理 メッキ処理鋼板と耐食アルミ合金

- 接続
- 1) 機器側 サージ電圧より保護する機器を接続します。
 - A・B RS-485 通信ライン
 - E シグナルグランド
 - 2) 幹線側 サージ電圧が加わるケーブル側を接続します。
 - A・B RS-485 通信ライン
 - E シグナルグランド
 - FG 大地アース保護する機器のアースとは1点アースで接続してください。

③					承認	設計	
②							図番
①							
	年月日	記事)	承認	設計		



50
0 SCALE FOR MICRO FILM

④	..				尺 度	図 法	名 称	SPU-48502
③	..				承認	設計	サーシプロテクトユニット(通信用)	
②	..						図 番	
①	..							
	年月日	記事 ()	承認	設計			