

## 「SS-485IRP-AC」製造終了による後継型式のご案内

日頃は弊社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

発売以来ご愛顧を頂いておりました SS-485IRP-AC は製造終了となりました。後継型式を下記の通りご案内申し上げます。ご理解賜りますようお願い申し上げます。

### 【対象製品】

SS-485IRP-AC

### 【後継器】

**SS-485IRP-AC-U**

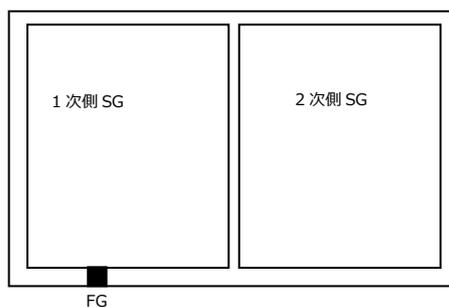
### 【仕様比較】

型番	SS-485IRP-AC	後継機 SS-485IRP-AC-U
RS485 受信抵抗	12K $\Omega$	96K $\Omega$
RS485 出力	50 $\Omega$ 負荷にて $\pm 2V$ 以上	50 $\Omega$ 負荷にて $\pm 2.1V$ 以上
最大接続台数	自機含め 32 台	標準 32 台 48K $\Omega$ 品なら 128 台 96K $\Omega$ 品なら 256 台
終端抵抗	100 $\Omega$	120 $\Omega$
絶縁方式	フォトカプラ ・ 2 次側(CN-4,5,6)のみ	電磁式 ・ 1 次側 2 次側共に絶縁
ESD 耐性	$\pm 4KV$ (気中) $\pm 2KV$ (接触)	$\pm 15KV$ (気中) $\pm 8KV$ (接触)
温度特性	3 $\sim$ 60 $^{\circ}C$	-20 $\sim$ 70 $^{\circ}C$
外部接続供給電源	無し	非絶縁 DC5V 500mA

### 【FG と GND の接続 比較】

#### 【SS-485IRP-AC】

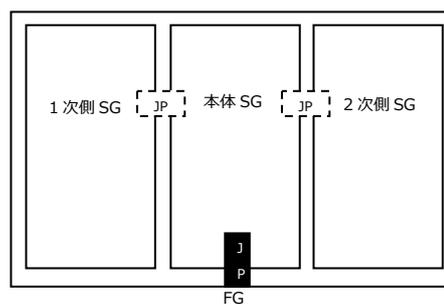
FG と 1 次側 SG 接続(固定設定)



#### 【SS-485IRP-AC-U】

内部ジャンパーにてそれぞれ接続・切断を設定可能

- ・ FG と本体 SG
- ・ 1 次側絶縁 SG と本体 SG
- ・ 2 次側絶縁 SG と本体 SG

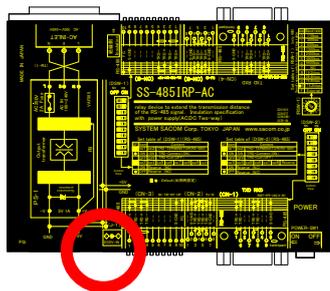


\*工場出荷は FG と本体 SG 接続

【外観比較】

オプション AC アダプタ用の差し込みジャックの位置が下記の通り変更となります。(サイズ変更なし)

SS-485IRP-AC



後継機 SS-485IRP-AC-U



【DIP スイッチ比較】

DIP スイッチ 1(✓は初期設定)

SS-485IRP-AC

番号	OFF	ON
1	CN-4,5,6 終端抵抗 OFF	✓ CN-4,5,6 終端抵抗 ON
2	CN-4,5,6 終端抵抗 OFF	✓ CN-4,5,6 終端抵抗 ON
3	✓ OFF 固定	設定不可
4	✓ OFF 固定	設定不可
5	✓ OFF 固定	設定不可
6	✓ OFF 固定	設定不可
7	✓ OFF 固定	設定不可
8	✓ OFF 固定	設定不可
9	✓ OFF 固定	設定不可
10	✓ OFF 固定	設定不可

後継機 SS-485IRP-AC-U

番号	OFF	ON
1	✓ OFF 固定	設定不可
2	✓ OFF 固定	設定不可
3	設定不可	✓ ON 固定
4	設定不可	✓ ON 固定
5	✓ OFF 固定	設定不可
6	✓ OFF 固定	設定不可
7	設定不可	✓ ON 固定
8	設定不可	✓ ON 固定
9	✓ OFF 固定	設定不可
10	✓ OFF 固定	設定不可

DIP スイッチ 2(✓は初期設定)

SS-485IRP-AC

番号	OFF	ON
1	CN-1,2,3 終端抵抗 OFF	✓ CN-1,2,3 終端抵抗 ON
2	CN-1,2,3 終端抵抗 OFF	✓ CN-1,2,3 終端抵抗 ON
3	✓ OFF 固定	設定不可
4	✓ OFF 固定	設定不可
5	✓ OFF 固定	設定不可
6	✓ OFF 固定	設定不可
7	✓ OFF 固定	設定不可
8	✓ OFF 固定	設定不可

後継機 SS-485IRP-AC-U

番号	OFF	ON
1	2次側(CN-4,5,6)終端抵抗 OFF	✓ 2次側(CN-4,5,6)終端抵抗 ON
2	設定不可	✓ ON 固定
3	✓ OFF 固定	設定不可
4	✓ OFF 固定	設定不可
5	1次側(CN-1,2,3)終端抵抗 OFF	✓ 1次側(CN-1,2,3)終端抵抗 ON
6	設定不可	✓ ON 固定
7	✓ OFF 固定	設定不可
8	✓ OFF 固定	設定不可

【価格】

45,000 円(変更なし)

【移行時期】

2018 年 1 月頃

今後とも、弊社製品をお引き立てくださいますよう、謹んでお願い申し上げます

システムサコム工業株式会社