

## 「SS-422IRP-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-422IRP-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-422IRP-AC

### 【後継器】

**SS-422iRP-AC-U**

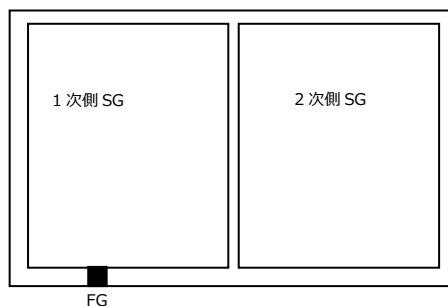
### 【仕様比較】

| 型番       | SS-422IRP-AC            | 後継機 SS-422iRP-AC-U  |
|----------|-------------------------|---|
| 終端抵抗     | 100Ω                    | 120Ω  |
| 受信抵抗     | 12kΩ                    | 96kΩ  |
| 出力       | 50Ω負荷にて±2V 以上           | 50Ω負荷にて±2.1V 以上   |
| 最大接続台数   | 標準 1:1<br>送信のみ自機含め 32 台 | 標準 1:1<br>送信のみ自機含め 32 台<br>48kΩ品なら 128 台<br>96kΩ品なら 256 台 |
| 絶縁方式     | フォトカプラ<br>2次側のみ         | 電磁式<br>1次側 2次側共に絶縁  |
| 温度特性     | 3~60℃                   | -20~70℃   |
| 外部接続供給電源 | 無し                      | 非絶縁 DC5V 500mA  |

### 【FG と GND の接続 比較】

#### 【SS-422IRP-AC】

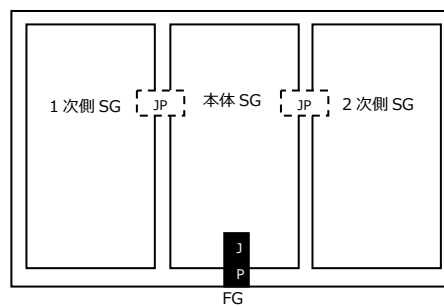
FG と 1次側 SG 接続(固定設定)



#### 【SS-422iRP-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

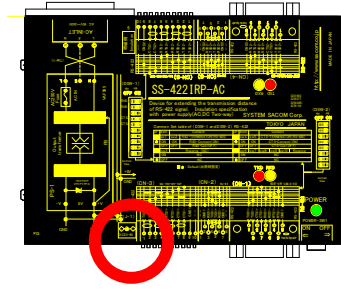


\*工場出荷は FG と本体 SG 接続

【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-422IRP-AC



後継機 SS-422iRP-AC-U



【DIP スイッチ比較】

DIP スイッチ 1(✓は初期設定)

SS-422IRP-AC

| 番号 | OFF                       | ON                         |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1  | CN-4,5,6<br>RXD2 終端抵抗 OFF | ✓ CN-4,5,6<br>RXD2 終端抵抗 ON |
| 2  | CN-4,5,6<br>RXD2 終端抵抗 OFF | ✓ CN-4,5,6<br>RXD2 終端抵抗 ON |
| 3  | ✓ OFF 固定                  | 設定不可                       |
| 4  | CN-4,5,6<br>CTS2 終端抵抗 OFF | ✓ CN-4,5,6<br>CTS2 終端抵抗 ON |
| 5  | CN-4,5,6<br>CTS2 終端抵抗 OFF | ✓ CN-4,5,6<br>CTS2 終端抵抗 ON |
| 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-422iRP-AC-U

| 番号 | OFF                              | ON                             |
|----|----------------------------------|--------------------------------|
| 1  | ✓ 2次側(CN-4,5,6)<br>TXD スループレート低速 | 2次側(CN-4,5,6)<br>TXD スループレート高速 |
| 2  | ✓ 2次側(CN-4,5,6)<br>RTS スループレート低速 | 2次側(CN-4,5,6)<br>RTS スループレート高速 |
| 3  | ✓ OFF 固定                         | 設定不可                           |
| 4  | ✓ OFF 固定                         | 設定不可                           |
| 5  | 設定不可                             | ✓ ON 固定                        |
| 6  | 設定不可                             | ✓ ON 固定                        |
| 7  | ✓ OFF 固定                         | 設定不可                           |
| 8  | ✓ OFF 固定                         | 設定不可                           |
| 9  | ✓ 1次側(CN-1,2,3)<br>TXD スループレート低速 | 1次側(CN-1,2,3)<br>TXD スループレート高速 |
| 10 | ✓ 1次側(CN-1,2,3)<br>RTS スループレート低速 | 1次側(CN-1,2,3)<br>RTS スループレート高速 |

DIP スイッチ 2(✓は初期設定)

SS-422IRP-AC

| 番号 | OFF                       | ON                         |
|----|---------------------------|----------------------------|
| 1  | CN-1,2,3<br>RXD1 終端抵抗 OFF | ✓ CN-1,2,3<br>RXD1 終端抵抗 ON |
| 2  | CN-1,2,3<br>RXD1 終端抵抗 OFF | ✓ CN-1,2,3<br>RXD1 終端抵抗 ON |
| 3  | ✓ OFF 固定                  | 設定不可                       |
| 4  | CN-1,2,3<br>CTS1 終端抵抗 OFF | ✓ CN-1,2,3<br>CTS1 終端抵抗 ON |
| 5  | CN-1,2,3<br>CTS1 終端抵抗 OFF | ✓ CN-1,2,3<br>CTS1 終端抵抗 ON |
| 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-422iRP-AC-U

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

【価格】

45,000 円(変更なし)

【移行時期】

2018 年 2 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