

# RAD-ISM-900-SET-AC-UD - ワイヤレスモジュール



2867021

<https://www.phoenixcontact.com/jp/products/2867021>

このPDF文書に表示されているデータは当社のオンラインカタログから作成されたものです。全データはユーザーマニュアルに記載されています。ダウンロードの一般利用規約は有効です。



単方向、ワイヤレス、900 MHz通信システム（アメリカ）、構成内容：屋外トランスミッタ（トランスミッタ、Tx）（電源AC 100～240 V）、DINレール取付け型レシーバ（レシーバ、Rx）（電源DC 12～30 V）、アンテナ

## 販売用データ

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| アイテム番号            | 2867021       |
| 梱包単位              | 1 pc          |
| 最低注文数             | 1 pc          |
| 注記                | 受注生産（返品不可）    |
| セールスキー            | *****         |
| プロダクトキー           | DNC651        |
| GTIN              | 4017918929565 |
| 1個あたりの重量（梱包を含む）   | 991.6 g       |
| 1個あたりの重量（梱包を含まない） | 991.6 g       |
| 関税率               | 85176990      |
| 生産国               | CA            |

## 技術データ

## 製品特性

|       |         |
|-------|---------|
| 製品の種類 | 無線モジュール |
|-------|---------|

## 電気特性

## 電源 レシーバ

|        |                     |
|--------|---------------------|
| 電源     | 24 V DC ( $U_B$ 時)  |
| 電圧範囲   | 12 V DC ... 30 V DC |
| 通常電流消費 | 85 mA               |
| 最大消費電流 | 125 mA              |

## 電源 トランスミッタ

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 電源     | 230 V AC              |
| 電圧範囲   | 100 V AC ... 240 V AC |
| 通常電流消費 | 57 mA                 |
| 最大消費電流 | 109 mA                |

## 入力データ

## デジタル

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 入力電圧範囲 | 85 V AC ... 240 V AC |
|--------|----------------------|

## アナログ

|        |                |
|--------|----------------|
| 入力内容   | 入力電流 (アナログ入力)  |
| 電流入力信号 | 4 mA ... 20 mA |
| 電流入力抵抗 | < 170 $\Omega$ |

## アナログ

|      |               |
|------|---------------|
| 入力内容 | 電圧入力 (デジタル入力) |
|------|---------------|

## 出力データ

## デジタル

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| 出力名        | リレー出力×2 + RFリンク×1                      |
| 接点の種類      | 3無電圧c接点                                |
| 接点材質       | Ag、金メッキ                                |
| 最大スイッチング電圧 | 30 V DC                                |
|            | 120 V AC                               |
| 連続通電電流     | 0.5 A                                  |
| 電氣的寿命      | 8x 10 <sup>5</sup> サイクル、スイッチング電流0.5 A時 |
| 機械的寿命      | 1x 10 <sup>7</sup>                     |

## アナログ

|        |                |
|--------|----------------|
| 出力名    | 出力電流           |
| 電流出力信号 | 4 mA ... 20 mA |

|             |                                                                                |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 負荷/出力負荷電流出力 | 700 Ω ( $U_B = 24 \text{ V}$ 時、 $R_B = [U_B - 10 \text{ V}] / 20 \text{ mA}$ ) |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------|

## インターフェース

## 無線

|               |     |
|---------------|-----|
| 方向            | 単方向 |
| チャンネルのグループ数   | 4   |
| グループあたりチャンネル数 | 63  |

## 無線

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| 方向            | 単方向                 |
| 周波数範囲         | 902 MHz ... 928 MHz |
| チャンネルのグループ数   | 4                   |
| グループあたりチャンネル数 | 63                  |
| 伝送容量          | 1 W                 |

## Wireless

|      |         |
|------|---------|
| 周波数帯 | 900 MHz |
|------|---------|

## 寸法

|     |          |
|-----|----------|
| 幅   | 17.5 mm  |
| 高さ  | 99 mm    |
| 奥行き | 114.5 mm |

## 環境条件と実際の条件

## 周囲条件

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 保護等級           | IP65              |
|                | IP20              |
|                | IP20              |
| 使用周囲温度 (セット)   | -40 °C ... 70 °C  |
| 使用周囲温度         | -40 °F ... 158 °F |
| 周囲温度 (保管時/運搬時) | -40 °C ... 85 °C  |

## 承認

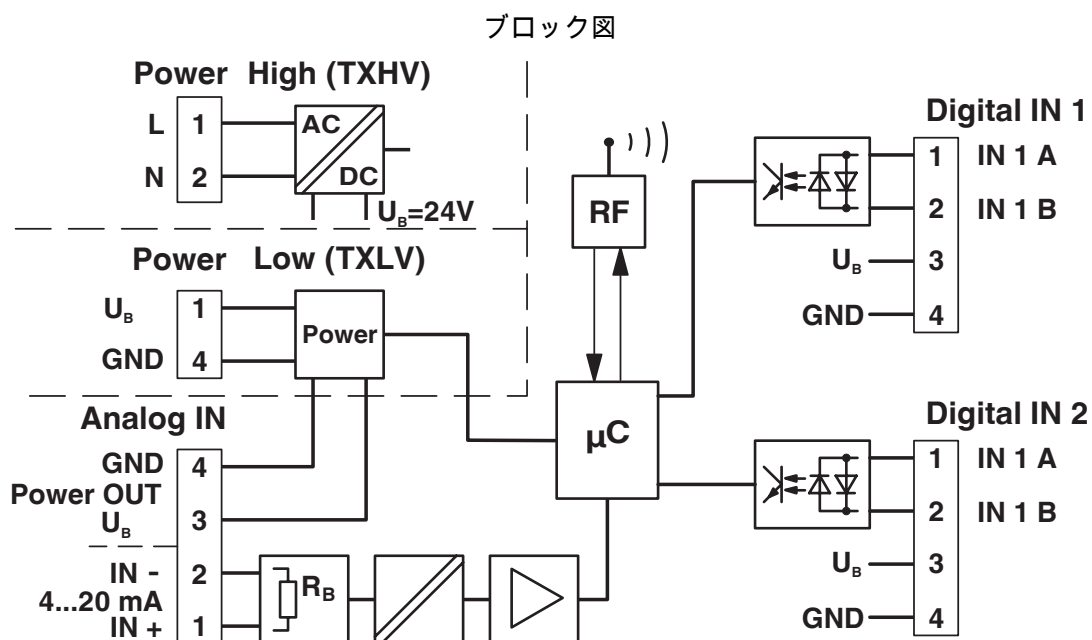
## 適合 / 認証

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| 適合          | FCC指令、Part 15.247                  |
|             | ISC指令RSS 210                       |
| UL、米国 / カナダ | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D |

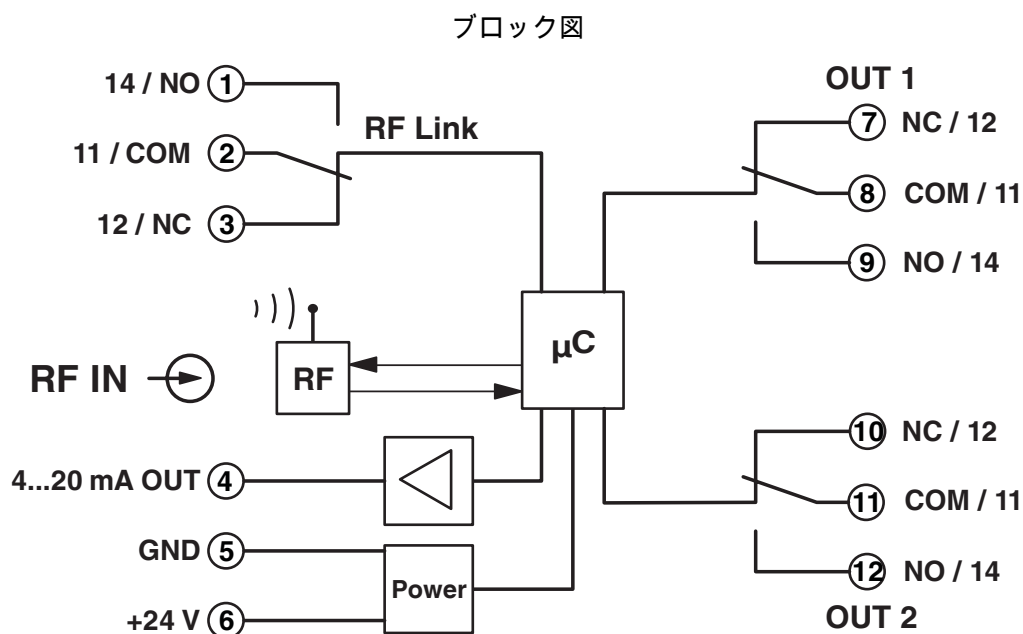
## EMCデータ

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 電磁適合性 | FCC Part 15.247 / ISC RSS 210 |
|-------|-------------------------------|

## 図面



トランスミッタモジュール



レシーバモジュール

## Environmental product compliance

### China RoHS

|                                        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50<br>製品関連の中国版RoHS宣言書の表は、各製品のダウンロードエリアの「メーカーからのお知らせ」にてご覧いただけます。<br>EFUP-Eを有する製品はすべて、中国版RoHS宣言書の表は発行・要求されません。 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### EU REACH SVHC

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| REACH 認可対象候補物質に関する注 (CAS-NO) | 0.1 wt% を超える物質なし |
|------------------------------|------------------|

Phoenix Contact 2026 © - all rights reserved  
<https://www.phoenixcontact.com>

フエニックス・コンタクト株式会社  
〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9 友泉新横浜一丁目ビル6階

[info@phoenixcontact.co.jp](mailto:info@phoenixcontact.co.jp)