














# テルトニカ・ネットワークス社製 産業用イーサネットスイッチ製品



## 産業用イーサネットスイッチ 製品一覧表

| Model       | TSF010  | TSW010   | TSW100  | TSW101  | TSW110  | TSW114  | TSW304  |
|-------------|---|--|---|---|---|---|---|
|             |  |  |  |  |  |  |  |
| Ethernet    | 10/100  | 10/100   | 10/100/1000   | 10/100/1000   | 10/100/1000   | 10/100/1000   | 10/100/1000   |
| Type        | アンマネージド   | アンマネージド  | アンマネージド   | アンマネージド   | アンマネージド   | アンマネージド   | アンマネージド   |
| PoE         | -   | Passive PoE in   | PoE PSE 802.3 af/at<br>Total 120W<br>Per port 30W                                   | PoE PSE 802.3 af/at<br>Total 60W<br>Per port 30W                                    | -   | Passive PoE in  | Passive PoE in  |
| Port        | 5   | 5  | 5   | 5   | 5   | 4   | 4   |
| SFP         | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| 動作温度        | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C   | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 76°C  |
| 設置方法        | DINレール  | DINレール   | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(標準)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)   | DIN(標準)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)   |
| 筐体素材        | アルミニウム  | アルミニウム   | アルミニウム  | アルミニウム  | アルミニウム  | アルミニウム  | アルミニウム  |
| 電源電圧        | 7 ~ 57VDC   | 9 ~ 30VDC  | 7 ~ 57VDC   | 9 ~ 30 VDC  | 9 ~ 30 VDC  | 9 ~ 30 VDC  | 7 ~ 57VDC 9 ~ 40VAC*2   |
| 電源形状        | 3 pin   | 2 pin  | 4 pin   | 2 pin   | 4 pin   | 2 pin   | 2 pin   |
| 消費電力        | Idle 1W<br>Max 1.5W   | Idle 0.3W<br>Max 0.9W  | Idle 2W Max 9W<br>PoE Max 129W  | Idle 0.64W<br>Max 2.31W<br>PoE Max 62.3W  | Idle < 0.4W<br>Max < 1.8W   | Idle 0.3W<br>Max 2.3W   | Idle 0.26W<br>Max 1.44W   |
| 製品寸法        | 113 x 28 x 50mm   | 113 x 27 x 80mm  | 113 x 32 x 95 mm  | 115 x 32 x 95 mm  | 100 x 30 x 85 mm  | 113 x 27 x 80 mm  | 102 x 25 x 81 mm  |
| RMS         | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| Flash       | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| RAM         | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| L3機能        | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| L2機能        | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| QoS         | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| Ethernet/IP | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| PROFINET    | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |
| OS          | -   | -  | -   | -   | -   | -   | -   |

## 産業用イーサネットスイッチ 製品一覧表

| Model       | TSW030  | TSW040   | TSW200  | TSW202  | TSW210  | TSW212  |
|-------------|---|--|---|---|---|---|
|             |  |  |  |  |  |  |
| Ethernet    | 10/100  | 10/100   | 10/100/1000   | 10/100/1000   | 10/100/1000   | 10/100/1000   |
| Type        | アンマネージド   | アンマネージド  | アンマネージド   | マネージド   | アンマネージド   | マネージド   |
| PoE         | PoE PSE 802.3af/at<br>Total 240W<br>Port 30W                                      | -  | PoE PSE 802.3 af/at<br>Total 240W<br>Per port 30W                                   | PoE PSE 802.3 af/at<br>Total 240W<br>Per port 30W                                   | -   | -   |
| Port        | 8   | 8  | 8   | 5   | 8   | 8   |
| SFP         | -   | -  | 2   | -   | 2   | 2   |
| 動作温度        | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C   | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C  | -40 ~ 75°C  |
| 設置方法        | DINレール  | DINレール   | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(標準)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)   |
| 筐体素材        | アルミニウム  | アルミニウム   | アルミニウム  | アルミニウム  | アルミニウム  | アルミニウム  |
| 電源電圧        | 7 ~ 57VDC   | 7 ~ 57VDC  | 7 ~ 57VDC   | 7 ~ 57VDC   | 7 ~ 57VDC   | 7 ~ 57VDC   |
| 電源形状        | 2 pin   | 2 pin  | 2 pin   | 2 pin   | 2 pin   | 2 pin   |
| 消費電力        | Idle 1W<br>Max 2W<br>PoE Max 246W   | Idle 0.5W<br>Max 1.5W  | Idle <1.8W<br>Max < 5.5W  | Idle <3W<br>Max 8W<br>PoE Max 248W  | Idle 1.03W<br>Max 3.71W   | Idle <2.5W<br>Max 6W  |
| 製品寸法        | 113 x 41 x 75mm   | 113 x 41 x 75mm  | 132 x 44 x 95 mm  | 132 x 44 x 122 mm   | 132 x 44 x 95 mm  | 132 x 44 x 122 mm   |
| RMS         | -   | -  | -   | 対応  | -   | 対応  |
| Flash       | -   | -  | -   | 16MB  | -   | 16MB  |
| RAM         | -   | -  | -   | 128MB   | -   | 128MB   |
| L3機能        | -   | -  | -   | Yes   | -   | Yes   |
| L2機能        | -   | -  | -   | Yes   | -   | Yes   |
| QoS         | -   | -  | -   | Yes   | -   | Yes   |
| Ethernet/IP | -   | -  | -   | Yes   | -   | Yes   |
| PROFINET    | -   | -  | -   | Yes   | -   | Yes   |
| OS          | -   | -  | -   | TSWOS   | -   | TSWOS   |

## 産業用イーサネットルータ 製品一覧表

| Model    | RUT301  | RUTX08  |
|----------|---|---|
|          |  |  |
| Ethernet | 10/100  | 10/100  |
| Type     | ルーター  | ルーター  |
| PoE      | -   | -   |
| Port     | 5   | 5   |
| SFP      | -   | -   |
| 動作温度     | -40 ~ 75℃   | -40 ~ 75℃   |
| 設置方法     | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  | DIN(オプション)<br>平面設置(オプション)<br>壁面設置(オプション)  |
| 筐体素材     | アルミニウム  | アルミニウム  |
| 電源電圧     | 9 ~ 30VDC   | 9 ~ 30VDC   |
| 電源形状     | 4-pin   | 4-pin   |
| 消費電力     | Idle <0.8W<br>Max < 3.8W  | Idle <0.8W<br>Max < 3.8W  |
| 製品寸法     | 100 x 30 x 85 mm  | 100 x 30 x 85 mm  |
| RMS      | Yes   | Yes   |
| Flash    | 16MB  | 16MB  |
| RAM      | 128MB   | 128MB   |
| OS       | RUTOS   | RUTOS   |
| VLAN     | Yes   | Yes   |
| Firewall | Yes   | Yes   |
| Modbus   | Yes   | Yes   |
| MQTT     | Yes   | Yes   |
| QOS      | Yes   | Yes   |
| VPN      | Yes   | Yes   |
| WOL      | Yes   | Yes   |