

無線モジュール・太陽電池

Wireless Module and Solar Power Supply Unit

SRPC2

Solar energy, wireless networks and sensor solutions

太陽電池搭載 (増設可)

Equipped with solar power supply unit (extensible)

選べる無線 I/F

Selectable wireless interface

屋外型ゲートウェイ

Outdoor type gateway

特徴

Features

太陽電池 : ソーラーパネル 9W, 蓄電池 3.2V 11Ah
Solar power supply unit : Solar panels Solar battery

入出力 I/F : 接点, アナログ (0-10V, 4-20mA), シリアル (RS-232C, RS-485 など)
Input/output interface : Contact type, Analog type Serial type (RS-232C, RS-485, etc.)

無線 I/F : LTE-M, TS02E (429MHz), TS03 (315MHz), TS92 (920MHz), TS2410 (2.4GHz), LoRaWAN, BLE, GPS, Wi-Fi (設定用)
Wireless interface : TS2410 (2.4GHz), LoRaWAN, BLE, GPS, Wi-Fi (for settings)

使用例

Examples

見守り

Watching over

農業

Agriculture

傾斜

Tilt measurement

気象

Weather observation

画像

Image data transmission

罫

Trap monitor



Solar Revolution, Power supply and Communication



TS2410

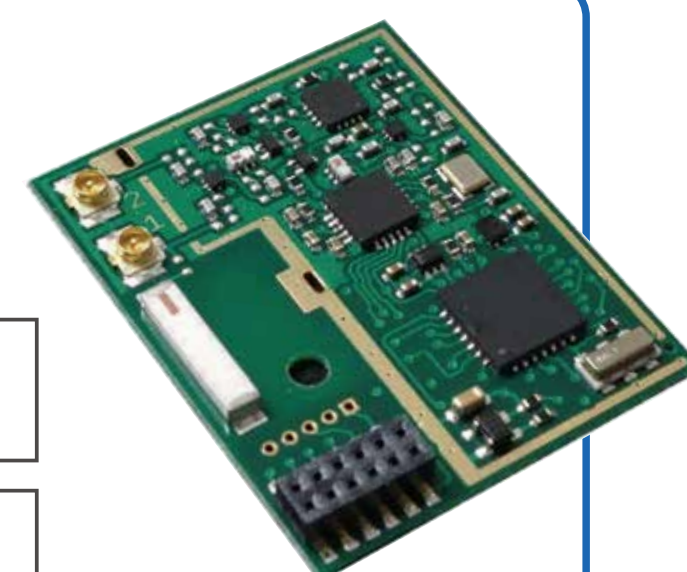
Japan Technical Regulations Conformity Certification acquired.

2.4GHz

送信 10mW 級
10 mW class transmission

無線区間 2Mbps
2 Mbps in wireless section

アンテナ 17 種類
17 types of antennas



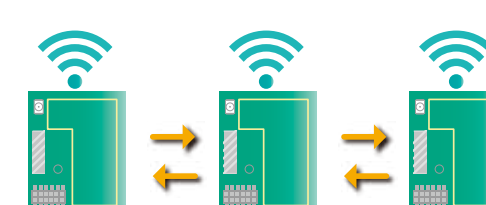
MODEM

N 対 N データ通信

N-to-N data communication

汎用性のある多機能ファーム

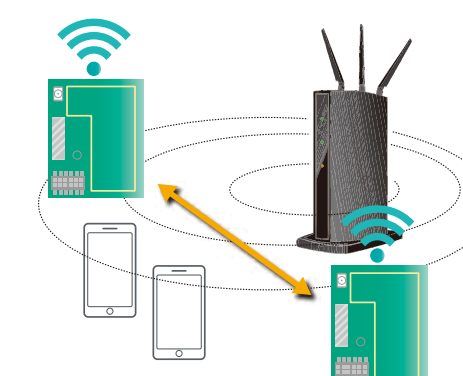
Versatile multi-function firmware



PCR STD-33 (33モード)

無線 LAN の干渉を受けない
周波数帯での通信が可能

RCR STD-33 (33-mode) enables communication in frequency bands free from wireless LAN interference



TS02E / TS02F

Japan Technical Regulations Conformity Certification acquired.

429MHz

長距離

Long distance communication

海外認証

Overseas certification acquired

カスタマイズ可

Customizable

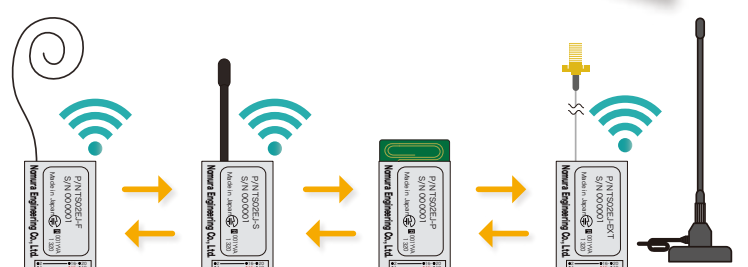
MODEM

N 対 N データ通信

N-to-N data communication

汎用性のある多機能ファーム

Versatile multi-function firmware

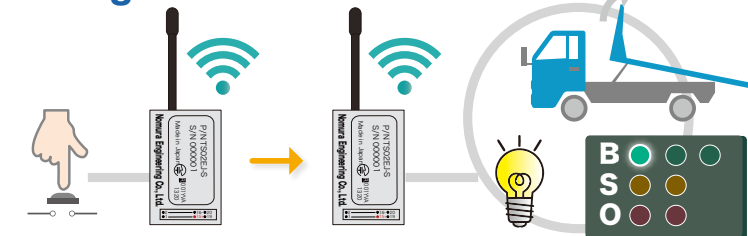


8SV

接点信号通信

contact signal communication

外部マイコンなしで動作する
Works without an external microcomputer



TS92

Japan Technical Regulations Conformity Certification acquired.

920MHz

アンテナ 9 種
9 types of antennas

スピード・通信距離のバランスに優れる
Excellent balance of speed and communication distance



MODEM

N 対 N データ通信

N-to-N data communication

汎用性のある多機能ファーム

Versatile multi-function firmware



特徴

Features

出力パワー・伝送スピードの切り替え、アンテナ選択により
短距離～中長距離に対応！

2.4kbps/20mWでは、海上見通し8km以上の通信に成功！（江の島にて計測）
Communication distance varies depending on output power/transmission speed/antenna type. At 2.4kbps/20mW, we succeeded in communicating with a sea visibility of more than 8km! (Measured in Enoshima)



リモコン

Wireless Remote Control

NH/NH2 Series

429/920MHz

防まつ・防じん
Splash-proof/Dust-proof

単方向・双方向
Unidirectional/Bidirectional

通信距離 200m 以上
Communication distance 200 m or more

安定したレスポンス、長距離にも対応する
ヘビーデューティタイプ。

Heavy duty models for stable response and long distance.



テレコントロール
Tele-control

NKHA Series

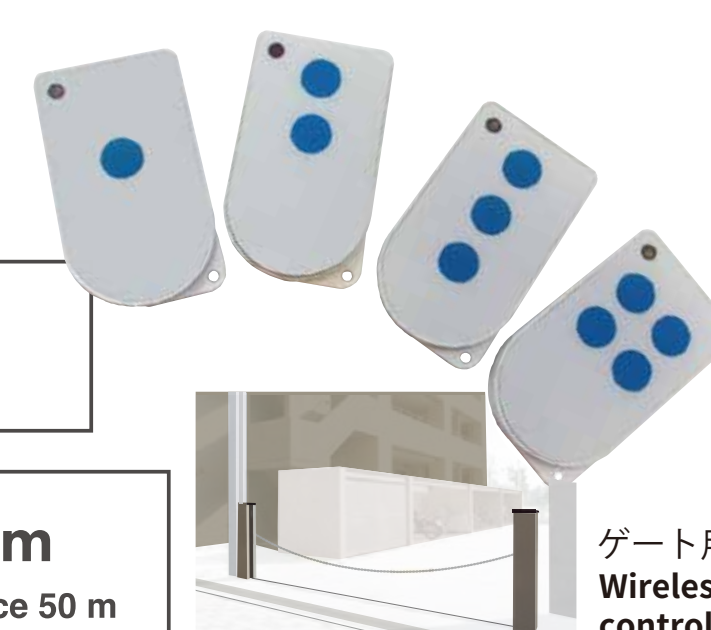
315MHz

コイン電池
Coin battery

コンパクト
Compact

通信距離 50m
Communication distance 50 m

ローコスト・低消費電力でリモコンシステムを構築できます。
A remote control system can be built at low cost and low power consumption.



ゲート用リモコン
Wireless remote control for gates