



ROBUSTEL PRODUCT CATALOGUE

Rev.3

産業用セルラーVPNルータ

R1510は、高度なソフトウェア機能を備えたデュアルイーサネットポート（LAN + WAN）4G/3G ルータで、費用対効果の高い廉価なモデルです。

robust
OS5



費用対効果の高いハードウェア

産業用グレード、耐久性、幅広い電圧 / 温度範囲、大規模産業 / IoT 向けの費用対効果の高いハードウェアです。

柔軟な802.11 Wi-Fiサービス

高度なオンボードファイアウォールを備えた Wi-Fi クライアント、AP およびデュアルモードを提供します。

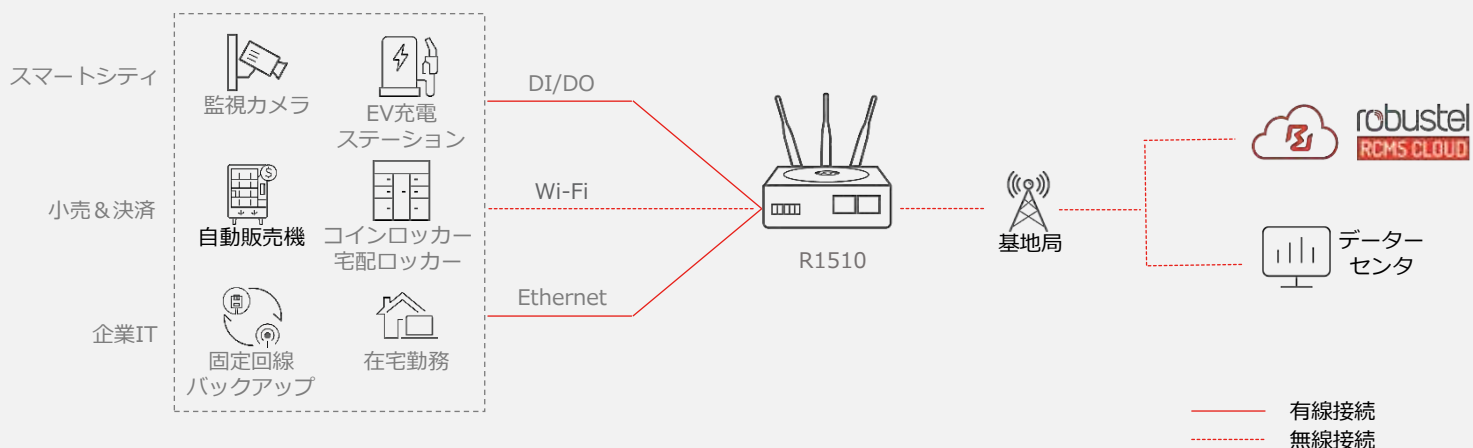
デジタルIO搭載

ロバステル・ルータ：
DI - ステータス表示
DO - 外部デバイスの制御 / 再起動

無償ルータ管理プラットフォーム

RCMS ルータ管理プラットフォームは、SIM とルータを大規模に管理します。基本無償でお使い頂けますが、高度な機能部分は有償となります。

アプリケーション例



ハードウェア

セルラー	4G/LTE, 3G WCDMA, 2G GSM
筐体 / 重量	樹脂 / 150g
外形寸法	91.5 x 91.5 x 31.5mm
動作温度範囲	-25 ~ 70℃
電源	9 ~ 36V
アンテナ	2 x セルラーアンテナ 1 x Wi-Fi アンテナ
Wi-Fi	2.4GHz, 最大 300Mbps
Ethernet	2 x 10/100Mbps 2LAN または 1WAN + 1LAN に設定可能
シリアル	1 x DI + 1 x DO, ウェット接点
SIM カードスロット	1

注文情報

モデル名	注文番号	カテゴリ	周波数帯域	国/地域	認証
R1510-4L	B048701	Cat 4	4G: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A 3G: WCDMA: B1/B8 2G: GSM: B3/B8	EMEA	CE, ICASA, TRA, UKCA, CB
	B048703	Cat 4	4G: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28 LTE TDD: B40 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 2G: GSM: B2/B3/B5/B8	South America Oceania	CRC, URSEC, RCM
	B048704	Cat 4	4G: LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26 LTE TDD: B41 3G: WCDMA: B1/B6/B8/B19	Japan	Telec, JATE

* 各国の周波数帯域の詳細については、別途お問い合わせください。

産業用デュアルSIMセルラーVPNルータ

R1520は、5つのイーサネットポートとIoTアプリケーション向けの一連の高度な機能を備えた多用途4Gルータです。



費用対効果の高いハードウェア

産業用グレード、耐久性、幅広い電圧 / 温度範囲、大規模産業 / IoT 向けの費用対効果の高いハードウェアです。

複数のイーサネットポート

5つのイーサネットポートを装備。マルチデバイス対応のネットワークスイッチを内蔵しています。

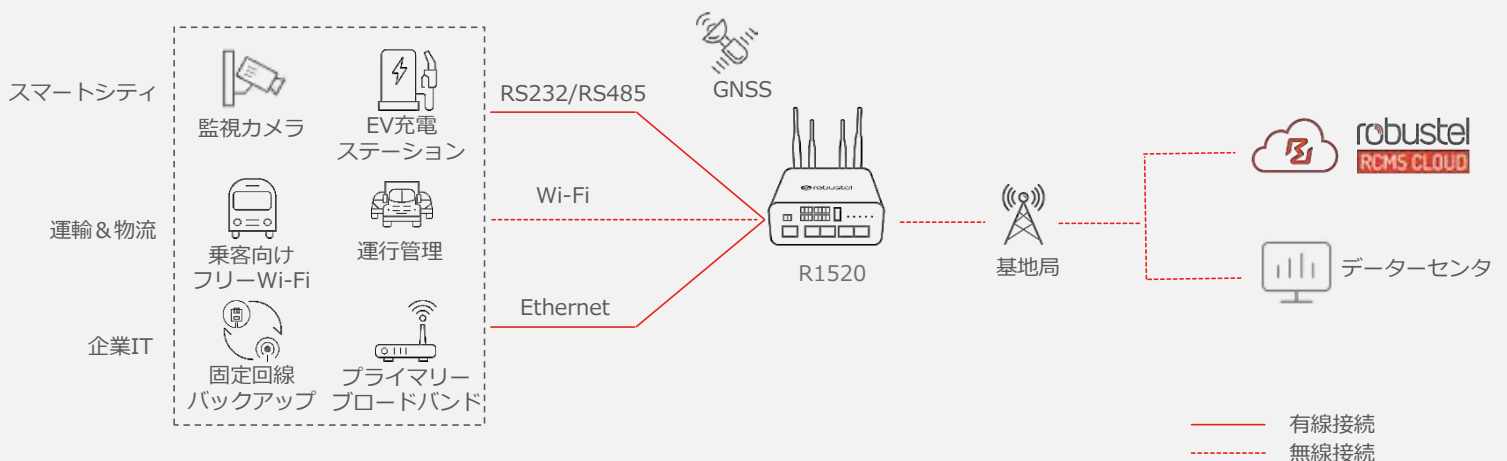
シリアルポート デジタルIO アナログ入力搭載

RS232/RS485 I/F を持つレガシーシリアルデバイスのサポートは、Modbus RTU I/F として使用される場合、ステータス表示と制御のための IO において最大限の柔軟性を提供します。

車両認証

自家用車および商用車用の E マーク認証を取得

アプリケーション例



ハードウェア

セルラー	4G/LTE, 3G WCDMA, 2G GSM	AI	1 x アナログ入力 電圧または電流モードに設定可能
筐体 / 重量	樹脂 / 250g	DI / DO	1 x DI + 1 x DO ウェット接点
外形寸法	105 x 90 x 46mm		
動作温度範囲	-25 ~ 70℃		
電源	9 ~ 36V		
アンテナ	2 x セルラーアンテナ 2 x Wi-Fi アンテナ		
Wi-Fi	2.4GHz, 最大 300Mbps		
Ethernet	5 x 10/100Mbps 5LAN または 1WAN + 4LAN に設定可能		
シリアル	1 x RS232 + 1 x RS485		
SIM カードスロット	2		

注文情報

モデル名	注文番号	GNSS	POE-PD	周波数帯域	国/地域	認証
R1520-4L (V)	B056704	✓	✓	4G: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B28; LTE TDD: B40 3G: WCDMA: B1/B2/B5/B8 2G: GSM: B2/B3/B5/B8	Oceania, South America	RCM
	B056713	✓	-			
	B056705	✓	✓	4G: LTE FDD: B1/B3/B8/B18/B19/B26; LTE TDD: B41 3G: WCDMA: B1/B6/B8/B19	Japan	Telec, JATE
	B056714	✓	-			
	B056708	✓	✓	4G: LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B13/ B18/B19/B20/B25/B26/B28 LTE TDD: B38/B39/B40/B41 3G: WCDMA: B1/B2/B4/B5/B6/B8/B19 2G: GSM: B2/B3/B5/B8	EMEA, North America, SEA	CE, E-Mark, FCC, IC, TRA, ICASA, UKCA, SIRIM
R1520-4L (S)	B056715	✓	-			
	B056703	-	✓	4G: LTE FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28A 3G: WCDMA: B1/B8 2G: GSM: B3/B8	EMEA, SEA	CE, UKCA, E-Mark
	B056712	-	-			

* 各国の4G周波数帯の詳細については、別途お問い合わせください。



Scan to Visit Robustel Website for
More Product Information

info@robustel.com
www.robustel.com

NOTE: Specifications are subject to change without notice.

Robustel has the final right to interpret the content.

Version: August 2023

お問い合わせ先

 エム・シー・エム・ジャパン 株式会社 iot.mcm.co.jp

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3丁目29番地 帝国書院ビル4階
TEL.03-5215-2050 (代) FAX.03-5215-2051 (代)

Email: iot@mcm.co.jp

20241204