

4G LTE ルーター Anybus Wireless Bolt LTE







- 本体/アンテナ一体型の4G LTE Cat-4 ルーター
- 屋外設置用のアダプターセットを用意(別売)
- 日本国内主要キャリア対応予定 (ナノSIM)
- ダウンロード100Mbps/アップロード50Mbps
- TCP/UDPベースのプロトコルを透過
- 筐体に50φ穴加工 & スルーホール実装
(保護等級 IP67の防塵/防水を実現)



概略仕様

	日本モデル(上部黒色/屋内用)	日本モデル(上部白色/紫外線対応)
Bolt LTE		
動作温度範囲	-40~65°C (直射日光下では、-40~45 °C)	-40~65°C (直射日光下でも、-40~65 °C)
イーサネットインターフェース	RJ45, 10/100Mbps, PoE対応	
対応イーサネットプロトコル	TCPまたはUDPベースのプロトコル(OPC UA, MQTTなど)、ファイアウォール、NAT、DHCPサーバー内蔵	
国内対応キャリア	(国内主要キャリア 対応予定)	
セルラー規格	(LTE Cat-4 予定)	
対応SIMカードサイズ	Nano SIMカード*	
最大アップ/ダウンロード速度	100Mbps/ダウンロード、50Mbps/アップロード	
定格/消費電流(最大)	PoE (IEEE 802.3at Type1)またはコネクタからのDC24V給電 / 2.2A (DC24V時)	
動作湿度範囲	0~95% (結露なきこと)	
保護等級	IP66/67(上部)、IP20(下部)	
EMC	EN 61000-4-2/3+A1+A2/4/5+A1/6, EN55032:2015+C1	
外形寸法	直径68mm、高さ75mm (電源コネクタ含まず、コネクタ含む84mm)	
認証規格	CE/RED, FCC, UL/cUL	

Wireless Boltのラインアップ

	Wireless Bolt LTE Japan	Wireless Bolt	Wireless Bolt Serial	Wireless Bolt CAN
Wireless Bolt				
型式	黒: AWB1504 (docomo) 白: AWB1505 (docomo) ※Softbank/auはお問い合わせください	黒: AWB2030 白: AWB2031	黒: AWB2010 白: AWB2011	黒: AWB2020 白: AWB2021
対応無線	4G LTE	Wireless LAN または Bluetooth		
無線仕様	4G LTE Cat-4	Wireless LAN: IEEE802.11a, b, g, n, d/ Bluetooth: ver. 2.1/4.0		
有線仕様	Ethernet (RJ45, 10/100Mbps)		RS232/485 (オープンコネクタ, 2.4k~921.6kbps)	CAN 2.0A/B (オープンコネクタ, 11/29 bit ID)

会社概要

HMSインダストリアルネットワークス株式会社

スウェーデンに本社を構える産業用ICTのリーディングカンパニー。
横浜に日本支社を構え日本国内のお客様へ、以下の4ブランド
製品とテクニカルサポートサービスを提供しています。



Anybus
BY HMS NETWORKS

産業用ネットワークに特化したブランド。組込製品、ゲートウェイ製品、ワイヤレス製品、ネットワーク診断製品などをラインアップ

Ewon
BY HMS NETWORKS

産業用のリモートアクセス製品とリモートマネジメント製品、VPN接続用クラウドサービスをラインアップ

Ixxat
BY HMS NETWORKS

CAN通信のインフラ/インターフェース製品、産業用ネットワークのプロトコルスタック、産業用機能安全通信のプロトコルスタックをラインアップ

Intesis
BY HMS NETWORKS

ビルディングオートメーションで使用されるプロトコル変換製品やACインターフェース製品をラインアップ



<https://www.hms-networks.com/ja>