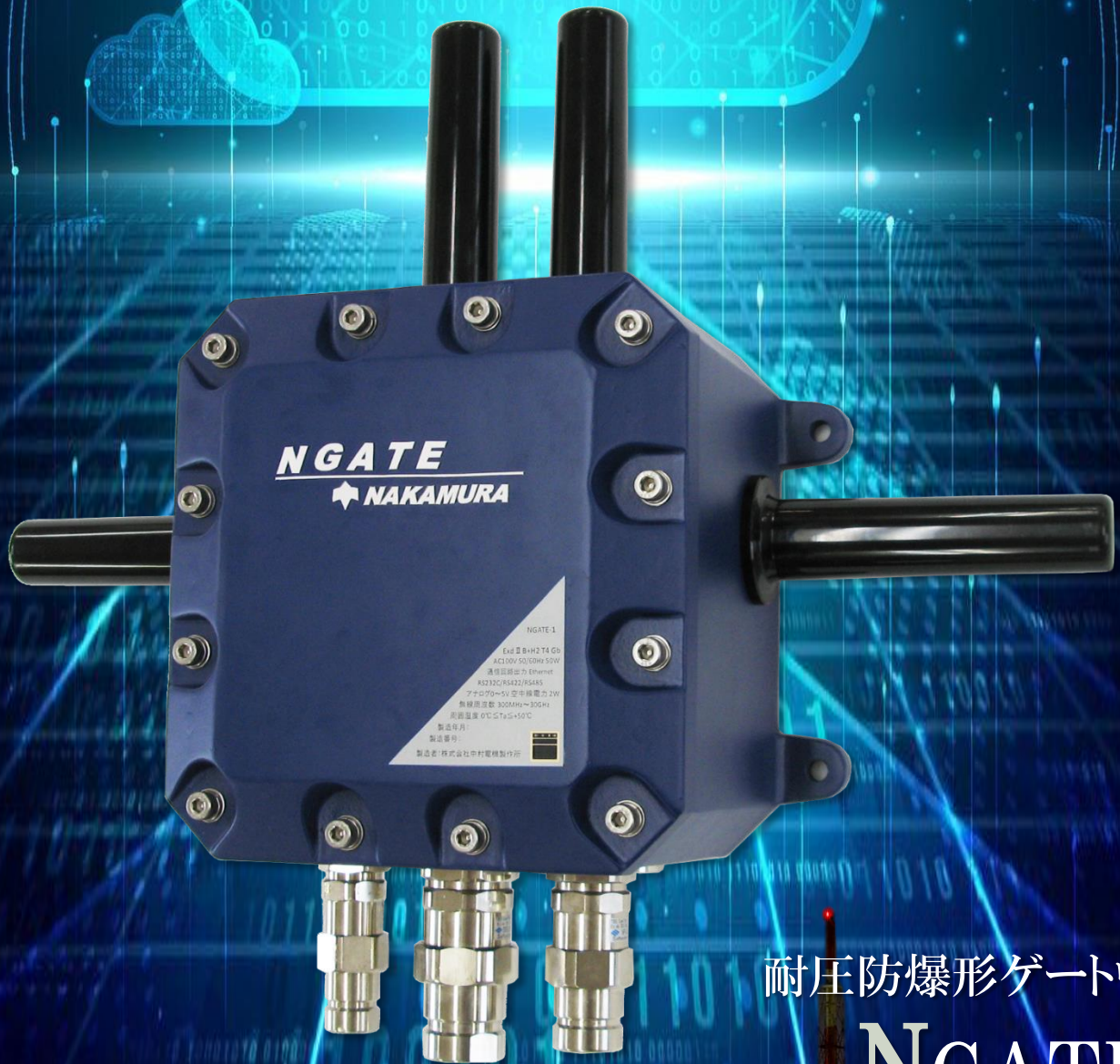


防爆の新基準

IoTで繋がる世界



耐圧防爆形ゲートウェイ

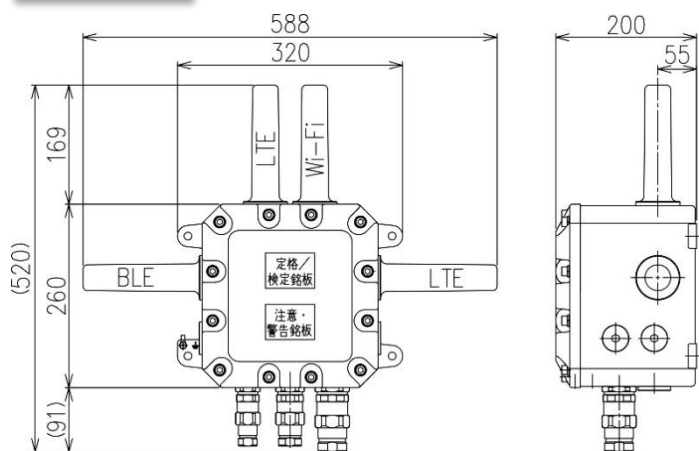
NGATE-1

 Nakamura with  MECHATRAX

仕様

型式	NGATE-1		
防爆構造	Exd IIB+H2 T4 Gb	検定合格番号	NC10115X
保護構造	IP66	設置場所	ゾーン1、2
定格使用電圧	AC100~240V	動作温度	0℃~+50℃
寸法	520(H) x 588(W) x 200(D)	質量	約15kg
接続可能なセンサ (入力)	RS232C/RS422/RS485 各1台 (同時接続可) 入力電圧 0~5V 分解能24bit 4系統 (アナログセンサ 4-20mA 4台) 無線センサ 1台以上 Wi-Fi 2.4GHz (802.11 b/g/n) Bluetooth5.0 (BLE) 他		
中継インターフェース	出力 : LTE B1 (2100MHz) / B3 (1800MHz) / B8 (900MHz) / B26 (800MHz, B18/19) 出力 : LAN 10/100/1000 Base-T 入出力 : USB2.0 Type A x 2 (Bluetooth, Wi-Fiを使用する場合はそれぞれ1ポートを使用します)		
CPUボード	Raspberry Pi 4 Model B (RAM 2GB)		

外形図



注 : アンテナはフル装備時4本 (LTE用2本, Bluetooth, Wi-Fi用各1本)
仕様により本数が異なります。

特長

- 01 防爆エリア (Zone 1, 2) で使用可能な耐圧防爆形 IoTゲートウェイ
- 02 4G (LTE) 通信で幅広いエリアへ高速・安定のデータ伝送
- 03 電源管理/死活監視機能を搭載し電源断時等の自動シャットダウン・復旧で安心

※ 本製品は当社とメカトラックス(株)の共同開発品です。

システム構成



お問い合わせ先



株式会社

中村電機製作所

<https://www.ex-nakamura.co.jp>

- 東京支店 〒141-0031 東京都品川区西五反田1-23-7 五反田シティトラストビル6F
TEL : 03-3490-4511 FAX : 03-3490-4513
- 大阪支店 〒530-0047 大阪市北区西天満5-8-8 高橋ビル別館 5F
TEL : 06-6365-6121 FAX : 06-6365-6123
- 九州営業所 〒849-0921 佐賀市高木瀬西6-4-7
TEL : 0952-30-8141 FAX : 0952-30-8149

HPはこちらから

