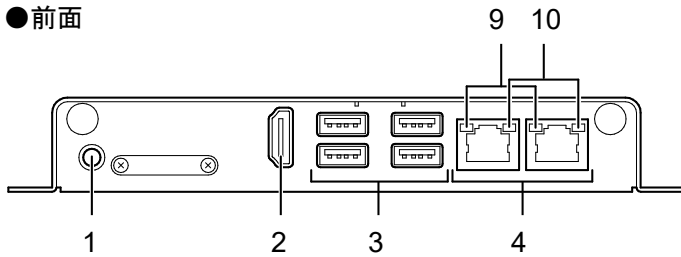


項目		エッジゲートウェイ (Windows®モデル)
プロセッサ		インテル® Atom® プロセッサ E3826 (1.46 GHz)
メモリ	容量	4GB
ストレージ	標準	60GB / 480GB (SSD)
ネットワーク機能	有線	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応
インタフェース	LAN	RJ-45 × 2
	USB	USB 2.0準拠 × 4
	シリアル	RS-232C D-sub 9ピン × 2 RS-485 D-sub 9ピン × 1
	ディスプレイ	HDMI × 1
外形寸法 (W x D x H)		186 × 150 × 26 mm
質量		約 900 g (ACアダプタ含まず)
電源		AC100V±10%、50 / 60Hz±3Hz / DC 12V
消費電力 (最大)		35 W
温度/湿度条件 ※1	動作時	-5~55°C / 10~85%
	保管時	-20~75°C / 10~90%
インストールOS		Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSC

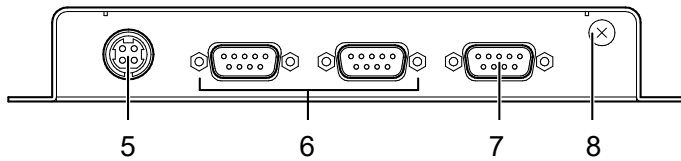
※1: 結露しないこと

装置外観

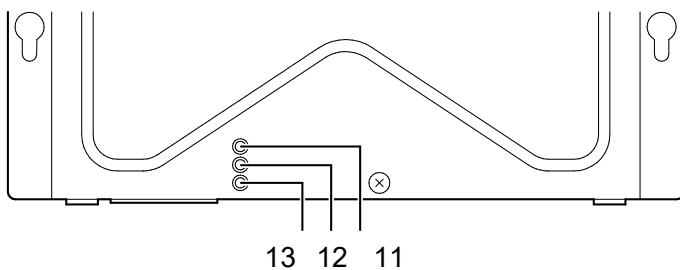
●前面



●背面



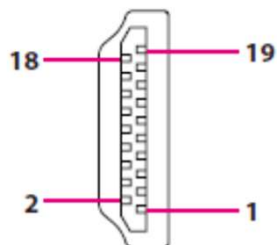
●上面LED



1	電源スイッチ POWERランプ	電源をON/OFFするスイッチ。 電源ONで青色、電源OFFで赤色に点灯する。
2	ディスプレイコネクタ(HDMI)	HDMI規格のコネクタ。
3	USBコネクタ(4ポート)	USB2.0に対応したコネクタ。USBインターフェースに対応している機器と接続する。
4	LANコネクタ(2ポート)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tに対応したネットワーク用コネクタ
5	電源コネクタ	添付のACアダプタを接続する。
6	シリアルポートコネクタ (RS-232C)	RS-232C規格に対応したシリアルインターフェースを持つ製品と接続する。
7	シリアルポートコネクタ (RS-485)	RS-485規格に対応したシリアルインターフェースを持つ製品と接続する。
8	機能接地用ネジ	FGケーブル(添付品)を接続する。
9	Link/Actランプ (Link/Act)	LANポートのアクセス状態を示す。 LAN接続時: 橙色に点灯 送受信時 : 橙色に点滅
10	SPEEDランプ	LANポートの通信速度の状態を示す。 1000Base-T接続時: 緑色に点灯 100Base-TX接続時: 橙色に点灯 10Base-T接続時 : 消灯
11	SATAアクセスランプ	オプションストレージを搭載した場合、アクセス時に点滅(緑)する。
12	PG0ランプ	アプリケーションによりランプの設定が可能。
13	PG1ランプ	点滅(緑)、点灯(緑)、消灯

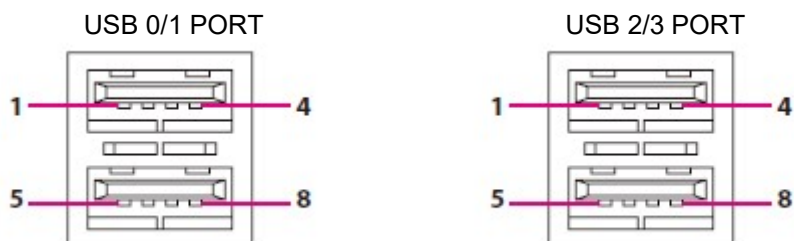
各インターフェース ピン配列

2.ディスプレイコネクタ(HDMI)



Pin	Definition	Pin	Definition
1	TMDS Data2+	2	TMDS Data2 シールド
3	TMDS Data2-	4	TMDS Data1+
5	TMDS Data1 シールド	6	TMDS Data1-
7	TMDS Data0+	8	TMDS Data0 シールド
9	TMDS Data0-	10	TMDS Clock+
11	TMDS Clock シールド	12	TMDS Clock-
13	CEC	14	NC
15	SCL	16	SDA
17	GND	18	+5V
19	HPD	-	-

3.USBコネクタ(4ポート)



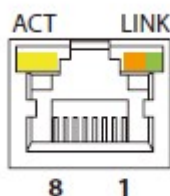
USB 0/1/2/3 PORT

Pin	Definition	Pin	Definition
1	+5V	2	D-
3	D+	4	GND
5	+5V	6	D-
7	D+	8	GND

各インターフェース ピン配列

4.LANコネクタ(2ポート)

LAN 1/2 PORT

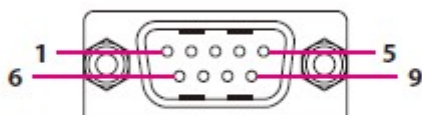


LAN1 /2 PORT

Pin	Definition	Pin	Definition
1	MDI0+	2	MDI0-
3	MDI1+	4	MDI1-
5	MDI2+	6	MDI2-
7	MDI3+	8	MDI3-

6.シリアルポートコネクタ(RS-232C 2ポート)

COM 1/2 PORT

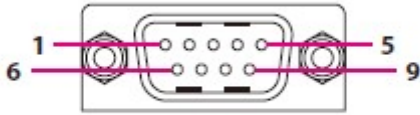


COM 1/2 PORT

Pin	Definition	Pin	Definition
1	DCD	2	RXD
3	TXD	4	DTR
5	GND	6	DSR
7	RTS	8	CTS
9	RI	-	-

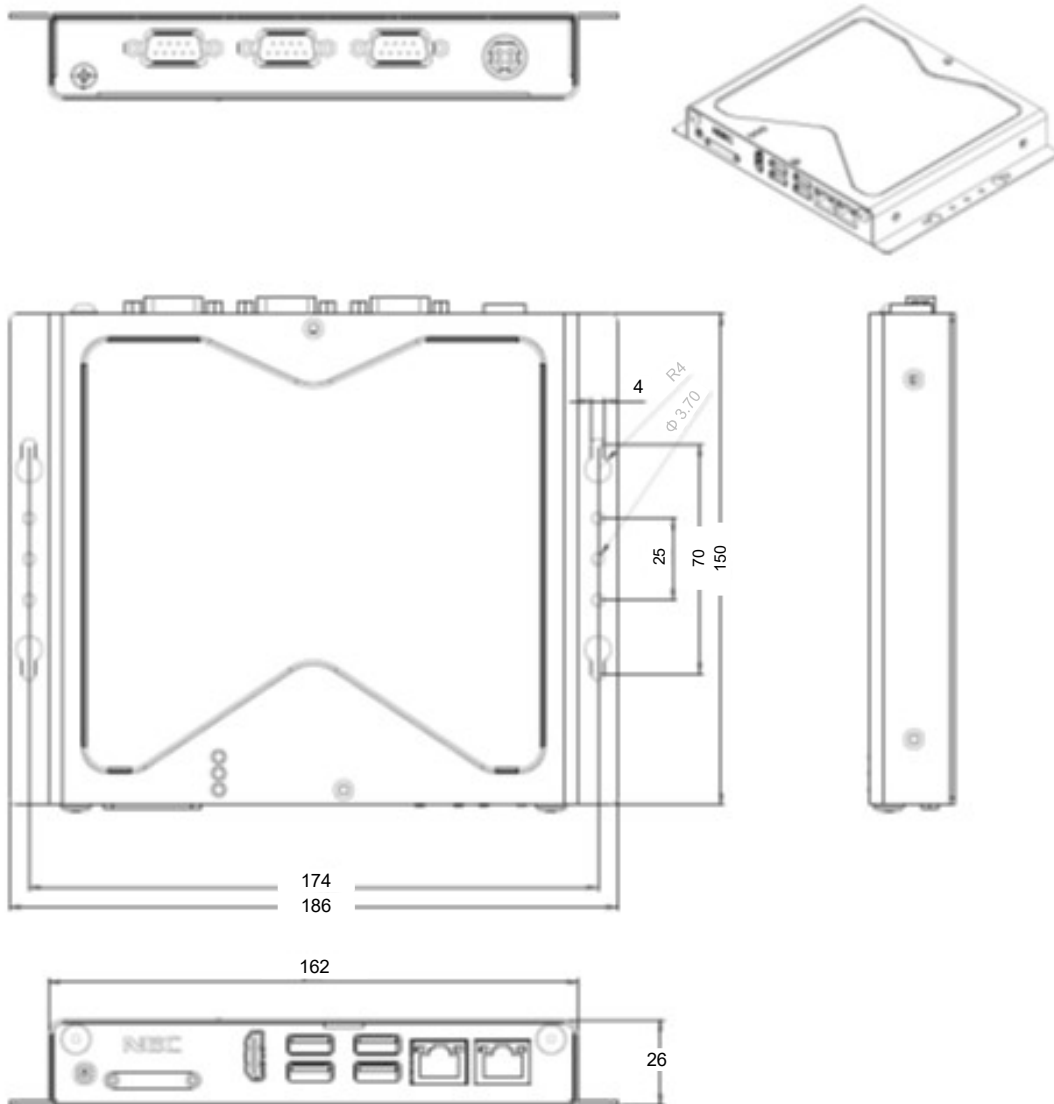
各インターフェース ピン配列

7. シリアルポートコネクタ (RS-485)



Pin	Definition	Pin	Definition
1	Data-	2	Data+
3	NC	4	NC
5	GND	6	NC
7	NC	8	NC
9	NC	-	-

三面図



本体装置

構成

エッジゲートウェイ(Windows®モデル)		
エッジゲートウェイ	N8770-0202	140,000円
Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB モデル、SSD 60GB搭載		

エッジゲートウェイ(Windows®モデル)		
エッジゲートウェイ	N8770-0203	198,000円
Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB モデル、SSD 480GB搭載		

構成時の留意/注意事項

•本装置はセンサ情報の収集・配信端末です。見える化などを行う際はSDK活用や見える化ツール連携をご検討ください。

OSリカバリメディア

リカバリメディア
×1

OSリカバリメディア		
OSリカバリメディア	N8776-0201	2,000円 工場出荷状態リカバリメディア

購入時の留意/注意事項

•OSリカバリメディアは後から購入はできません。OSリカバリメディアを購入されないお客様は取扱説明書を参照いただき、お客様自身でリカバリメディアを作成お願いいたします。

外部増設オプション

外部増設オプション一覧			
ACアダプタ	N8775-0201	12,000円	エッジゲートウェイ本体用
DINレールブラケット	N8775-0202	6,000円	DINレールへの取付用金具

購入時の留意/注意事項

- ACアダプタは本体標準添付されております。予備・紛失の際にご購入ください。

ハードウェア標準保証

	保証内容
無償保証期間	ご購入日から1年間(保証書に記載) *1
サービス内容	パーツ保証/オンサイト修理 *2
受付時間	月曜日～金曜日の9:00～17:00 *3
対象	本体および本体内蔵オプション(OS のサポートは含まれません)

留意/注意事項

- * 1 対象機器をNECまたは販売店からご購入いただいた日が保証の開始日となります。次のいずれかの方法により期日を確認します。
 1. 対象機器に添付された保証書に記載されている「保証期間」
 2. 対象機器の購入日が明記された書類(例:対象機器購入時の納品書、領収書など)
 3. 上記のいずれかの方法において保証期間内であることが確認できない場合、対象機器の型番と製造番号から判別できるNECからの製造日
 ただし、補修用部品保有期限を越えての保証はいたしません。
- * 2 消耗品は保証期間に関わらず有償となります。有寿命品/定期交換部品は保証期間内であっても、使用頻度、経過時間、使用環境により有償となる場合があります。
- * 3 国民の祝日及び年末年始等のNEC指定日を除く

ハードウェア保守パック

サービス内容	3年パック *1		4年パック *1		5年パック *1	
	型名	希望小売価格	型名	希望小売価格	型名	希望小売価格
月曜～金曜(5日間) 8:30～17:30	NH508-3C2-0000	¥60,000	NH508-4C2-0000	¥80,000	NH508-5C2-0000	¥100,000
24時間365日対応	NH724-3C2-0000	¥86,000	NH724-4C2-0000	¥115,000	NH724-5C2-0000	¥144,000

留意/注意事項

- * 1 3年/4年/5年 いずれかのパックでの販売になります。保守年数に応じてご選択ください。(組み合わせ購入不可)