

5. 1. 1. 1. 本体ユニット (12.1 インチ)

## 1 機器内訳

項目	品名	数量	備考
1	本体ユニット (12.1 インチ)	4 6 0 台	C A R 接続ケーブル含む

## 2 機器仕様

### 2.1 本体ユニット (12.1 インチ)

#### 2.1.1 仕様

CPU	CPU	Intel Atom E3930 (1.3GHz)
	OS	Windows10 IoT Enterprise LTSC 2019
RAM		8GB
SSD		80GB
表示部	解像度・サイズ	12.1 インチ : XGA 1024×768
操作部	タッチパネル	抵抗膜方式 ※1
	フロントスイッチ	短押し : LCD 表示 ON/OFF 長押し : 再起動
	輝度調節ボタン	LCD 輝度調節 (上/下ボタン)
	音量調節ボタン	スピーカ音量調節 (上/下ボタン)
	主電源 S W	電源 ON/OFF 用
VICS		LAPIS ML7174
通信モジュール	LTE	LTE AMM574
	無線 LAN	IEEE802.11a/b/g/n/ac
	Bluetooth	Version 4.2
GPS	GPS モジュール	U-BLOX M9L ※加速度センサ・GYRO センサ内蔵
スピーカ		モノラル
使用環境	動作温度範囲	-20℃ ~ +60℃
	動作湿度範囲	20% ~ 80%RH (ただし結露なきこと)
	保存温度範囲	-30℃ ~ +80℃
	保存湿度範囲	5% ~ 95%RH (ただし結露なきこと)
外形寸法		12.1 インチ : 290 (W) × 59.2 (D) × 237 (H) ※突起部除く
重量		12.1 インチ : 2.6 k g
インジケータ	電源 L E D	緑 電源 ON 表示用
	アラーム L E D	赤 エラー表示用
電源入力		+6V ~ +36V
消費電流	定格	2.8A / 12V
	待機時 (自動起動有)	7mA 程度 / 12V
車両信号		SPEED・BACK・ACC・汎用入/出力
インターフェース	RS-232C コネクタ	×1 デジタル無線接続用

インターフェース	有線 LAN コネクタ	×2 (車載専用コネクタ)
	VICS アンテナコネクタ	×1 FM VICS 接続用
	USB コネクタ	×3 (Type A、車載専用コネクタ)
	車外設定端末装置コネクタ	×2 車外設定端末装置接続用
	GPS アンテナコネクタ	×1 GPS アンテナ接続用
	CAR コネクタ	×1 車両電源／信号接続用
	HDMI コネクタ	×1 外部ディスプレイ接続用
起動時間		25 秒以内

※1 全面タッチパネル方式で厚手の手袋のまま操作可能です。

## 2.1.2 図面

