

5. 2. 1. 4. 車載 I F - B O X

## 1 機器内訳

項目	品名	数量	備考
1	車載 I F－B O X	1 1 9 台	

## 2 機器仕様

### 2.1 車載 I F - B O X

#### 2.1.1 仕様

製品型番		E1833-01
CPU		ルネサスSH-2マイコンHD64F7145F50V
SRAM		512KB
FRAM		128KB
GPS モジュール		NEO-M8(u-blox)
車両信号		ACC
		SPEED
		BACK
インジケータ	電源LED	緑 電源ON表示用
	通信LED	赤 AVM間通信用
操作部	主電源 S W	電源 ON/OFF用
インターフェース	USB コネクタ	×1 USB 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 電源コネクタ	×1 車両電源接続用
	CAR I/F コネクタ	×1 車両信号接続用
電源入力		+8V～+32V
電源出力		AVM電源供給:+8V ～+32V (12V/24V車両)
消費電力		14W (最大)
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		138(W) x 72(D) x 35(H) mm (ケーブルおよび突起含まず)
重量		485g (車両インタフェースボックス本体のみ)

### 2. 1. 2 図面

