

BTConverter <タクシーメーター情報変換器>



配車コールセンター
サービス

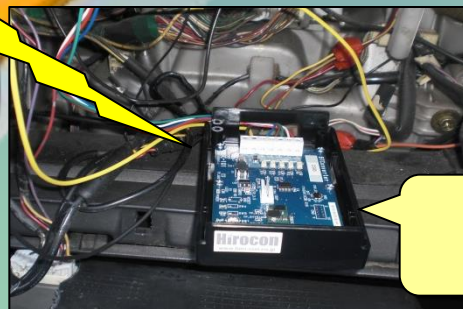
LTE回線で
配車情報発信

車内常設
Android
タブレット



Bluetooth Low
Energy
無線通信

タクシーメーター



BTConverter
(型式:BTC-200)

1. BTConverterを使用しタクシーメーターと連動したスマートフォン配車システムを低コストで構築できます。

2. BTConverterは各社製メーターから【空車】【貸送】【割増】【支払】【迎車】【回送】の信号と、【緊急】を抽出し、Bluetooth Low Energy経由で**複数のスマートフォンと連動(1対多)**しますので従来通りのメーター操作でほぼ運用可能です。

※全メーカーのタクシーメーターに対応済です。

※回送は表示灯のメーカー・機種により抽出できないことがあります。緊急は運転席に実装されている緊急スイッチの信号を抽出します。

※Bluetooth制御コマンドI/Fを公開いたします。ご用命の際はお問い合わせください。

※本資料内の取付写真は旧型になります。

※価格等、詳細は別途お問い合わせください。

ヒロコン株式会社

事業開発部

〒731-0121 広島市安佐南区中須1丁目16-10

TEL:082-831-0121 FAX:082-876-1599



本BTConverterは旧型となります。



BTConverter(型式:BTC-200)仕様

プロセッサ	シングルチップマイクロコンピュータ	
メモリ	不揮発メモリ	内蔵FLASH ROM 8kByte
	揮発メモリ	内蔵SRAM 512Byte
インターフェース	メーター・回送・緊急信号入力ハーネス	※下記にハーネスの結線I/Fを表にて記す。
	Bluetooth Low Energy	Advertising Packet Broadcaster、周期:100ms
入力電源電圧	DC9.0~16.0V アイドリングストップ対応	
消費電流	50mA以下	
保存温度	-40℃~+85℃	
動作温度	-20℃~+80℃ (筐体内温度上昇を含む) 車室内設置想定	
冷却方式	自然空冷	
設置環境	腐食性ガスおよび塵埃無き環境	
外形寸法	125mm ^(W) × 80mm ^(D) × 32mm ^(H)	
重量	約150g	
取付け	ベルクロテープ(両面テープ)での取付け	
機能	BLE通信機能(ビーコン)	Bluetoothマスタ(スマートフォン等)との間でAdvertising Packetによるワイヤレス通信を行うことが可能
	ペアリング機能	事前に設定した相手とだけSPP接続可能
	切替スイッチ(SW5)	某大手製メーターとその他製で機種別のモード切替可能

ハーネス 結線インターフェース

信号種別	ハーネス色	I/O	入力信号種別
CH1	赤	I	空車
CH2	白	I	貸送
CH3	緑	I	割増
CH4	茶	I	支払
CH5	青	I	迎車
CH6	橙	I	回送 ※表示灯からの信号線入力
CH7	桃	I	緊急 ※緊急スイッチからの信号線入力
ACC	黄	I	アクセサリ電源 +12V
GND	黒	I	グラウンド