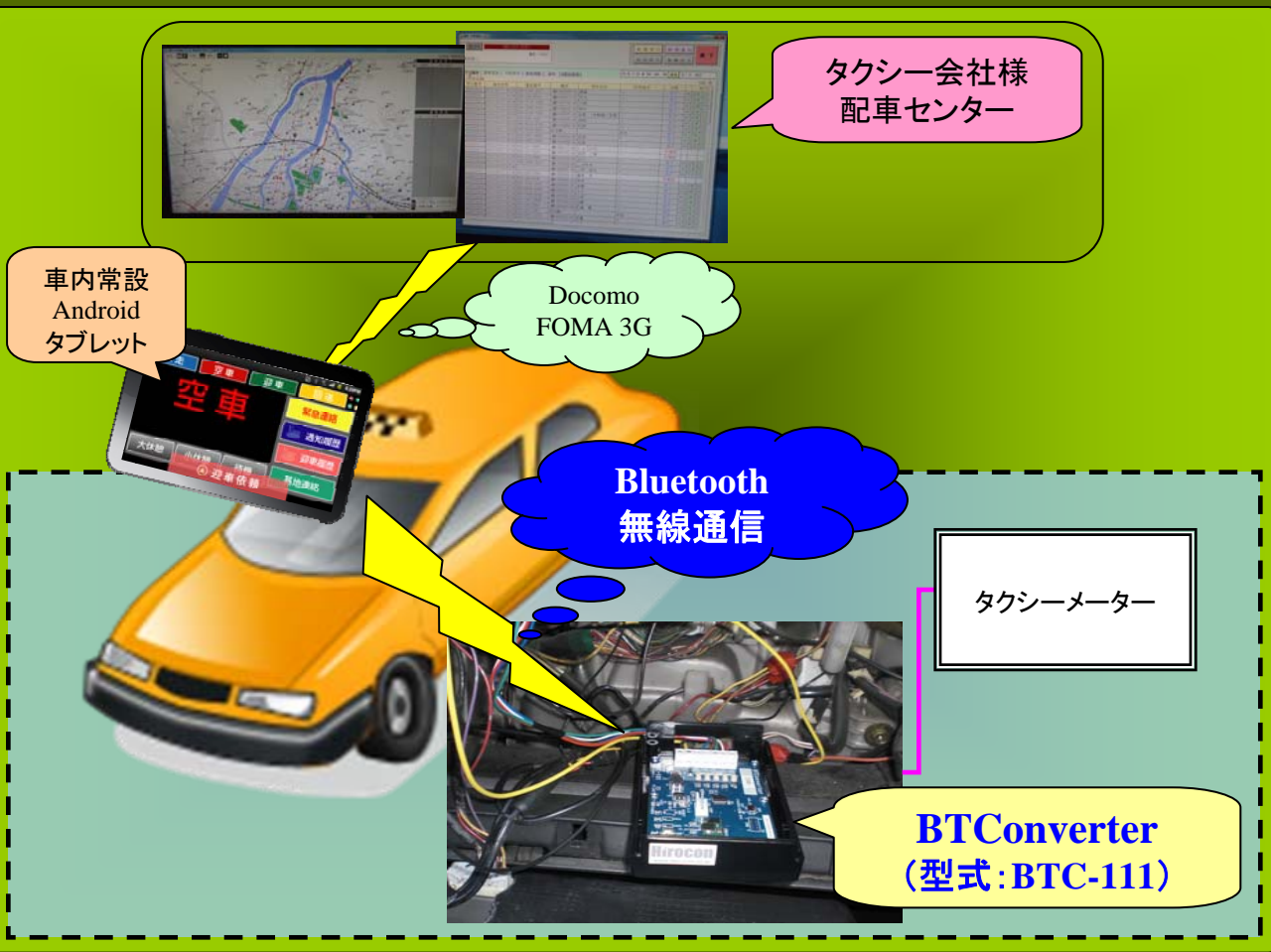


# BTConverter <タクシーメーター情報変換器>



1. 2016年6月、タクシー無線は完全デジタル化へ移行し、従来のアナログ無線は使用できなくなります。

2. 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。

3. 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経由でスマートフォンと連動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**

営業企画部

〒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-111)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	SPP、V2.1+EDR、Class2 <b>Android Ver2.3.3、2.3.5、4.0、4.2.2</b> に対応。 Galaxy Tab (SC-01C)、AQUOS Phone (SH-06D)、Nexus7で動作 確認済
入力電源電圧	DC9.0~16.0V <b>アイドリングストップ対応</b>	
消費電流	50mA 以下	
保存温度	-40°C~+85°C	
動作温度	-20°C~+80°C (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 <sup>(W)</sup> × 80mm <sup>(D)</sup> × 32mm <sup>(H)</sup>	
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	Bluetoothスレーブ機能	Bluetoothマスタ(スマートフォン等)との間でSPP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(SW1)	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