

2014年10月

ブース使用状況表示システム EBS (Easy Booth Selector) ご紹介

製造元

有限会社リアルシステム

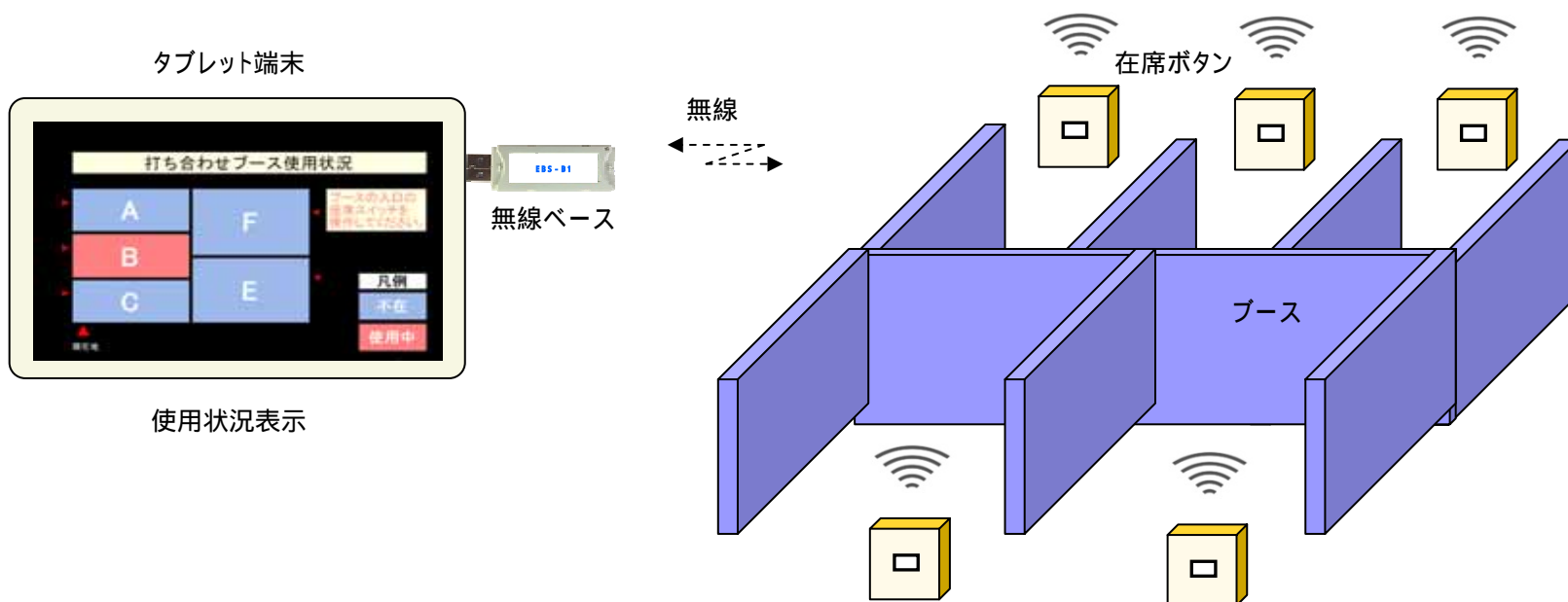
〒343-0846 埼玉県越谷市登戸町11-13

URL <http://real-system.net>

EBS (Easy Booth Selector) とは

EBS (Easy Booth Selector) は、2.4GHz帯無線を使用して、ブースの使用状況をタブレット端末に簡単に表示するシステムです。

- ・EBSベース(EBS-B1)をタブレット端末とUSB接続します。
- ・ブースの各々に在席ボタン(EBS-T1、乾電池駆動)を配置します。
- ・ブースの在席ボタンを押すと使用中、再度押すと不在、この状態を無線でタブレット端末のEBSベースに送ります。
- ・在席ボタンから送られた情報を元に、ブースごとに使用中 / 不在を背景色を変えて表示します。



EBS (Easy Booth Selector) の特長

使用中 / 未使用はボタンを押すだけ
ボタンを押すとLED点滅(使用中)、再度押すとLED消灯(不在)

在席ボタンは複数設置
在席ボタンはブース毎に複数設置可能

設置が簡単
コードレス(電池駆動)、設置場所に困りません。

ブース使用中 / 未使用表示
タブレット上のブース使用状況表示ソフトウェアで簡単表示

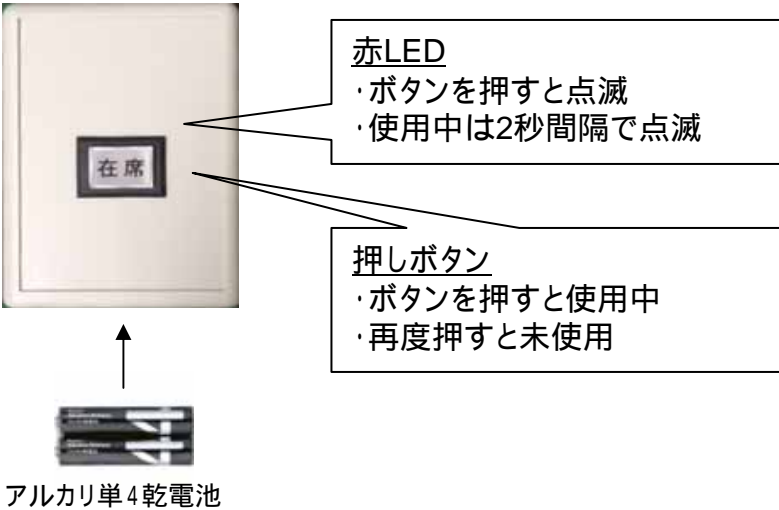
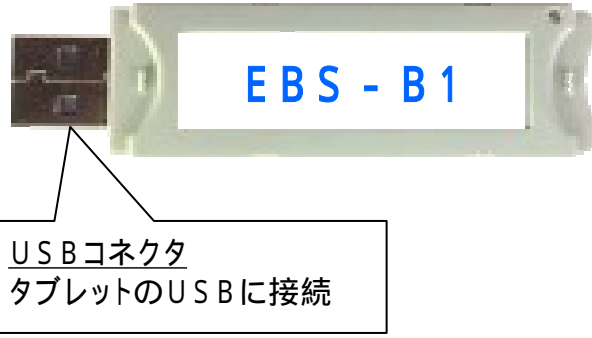
パスワード設定
パスワード設定が可能

ブース使用状況表示ソフトウェア
お客様のご使用場所にあわせてカスタマイズします。

EBS (Easy Booth Selector) と他社製品

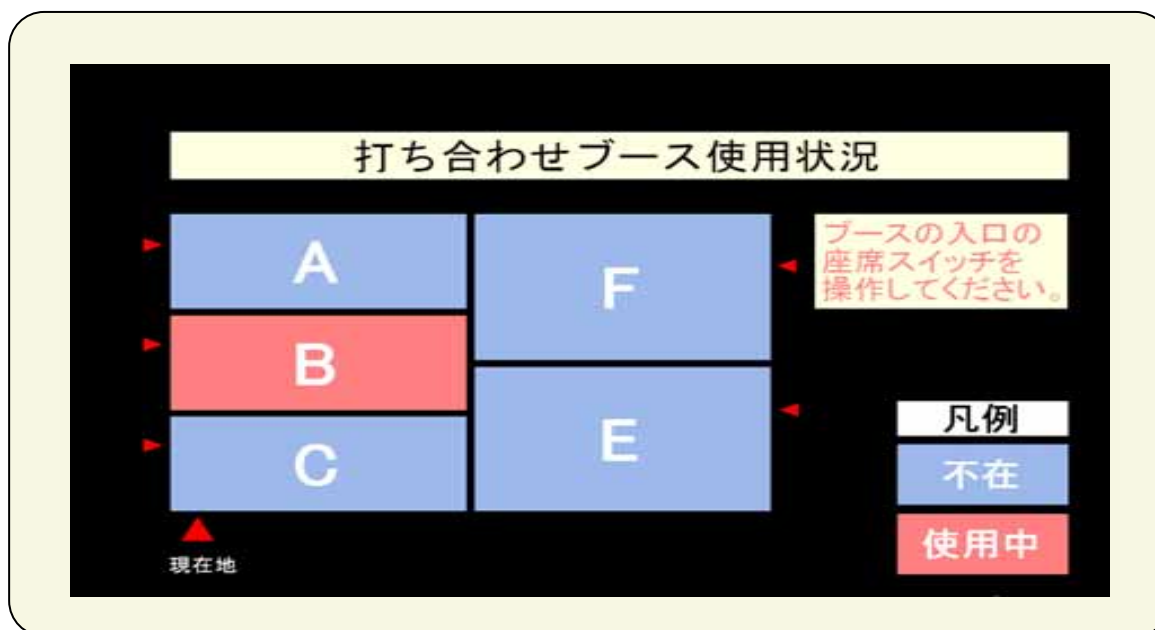
仕様	EBS (Easy Booth Selector)	?社
商品名	EBS (Easy Booth Selector)	
外観		
接続形態	2.4MHz帯ZigBee無線	
表示	LED(ボタン)、ブース表示色(タブレット)	
音	なし	
機器間距離	見通し約100m(周辺環境による)	
主な用途	ブース使用状況表示など	
価格	お見積りいたします	
オリジナル性		

EBS-B1/EBS-T1

EBS-T1 (在席ボタン)	EBS-B1 (無線ベース)
 <p>赤LED</p> <ul style="list-style-type: none">・ボタンを押すと点滅・使用中は2秒間隔で点滅 <p>押しボタン</p> <ul style="list-style-type: none">・ボタンを押すと使用中・再度押すと未使用 <p>アルカリ単4乾電池</p>	 <p>EBS - B1</p> <p>USBコネクタ タブレットのUSBに接続</p>

ブース使用状況表示ソフトウェア

- ・タブレットの電源を投入すると使用状況表示画面が表示されます。
- ・ブースの無線タグを押すと、押されたブースの背景色が使用中になります。無線タグを再度押すとブースの背景色が不在になります。
- ・使用中 / 不在の状態は、タブレットのタッチパネルで変更可能です。
- ・使用中 / 不在の背景色は、設定で変更可能です。



EBS (Easy Booth Selector) の使用例

会議ブース使用状況表示(例)

EBSベース(EBS-B1)をタブレット端末とUSB接続します。

ブースの各々に在席ボタン(EBS-T1、乾電池駆動)を配置します。

ブースの在席ボタンを押すと使用中、再度押すと不在、この状態を無線でタブレット端末のEBSベースに送ります。
在席ボタンから送られた情報を元に、ブース毎に使用中 / 不在を背景色を変えて表示します。



EBS基本仕様

タイプ	在席ボタン	無線ベース	ブース使用状況表示ソフトウェア
製品名	EBS-T1	EBS-B1	EBS-BOOTH
無線規格	IEEE802.15.4/ZigBee準拠		Windows XP/Vista/7/8対応
周波数帯	2.4GHz帯		
チャンネル数	16チャンネル		
変調方式	O-QPSK, DSSS		
通信速度	250kbps (IEEE802.15.4)		
送信出力	+2.5dBm		
受信感度	-95dBm		
通信距離	見通し約100m(周囲環境によって異なる)		
暗号化	AES-128ビット、AES-256ビット(ソフトウェア)		
電波認証	ARIB-STD-T66 工事設計認証 (技適)		
外部インタフェース	なし	タブレットにUSB接続	
電源	単4アルカリ乾電池2本	タブレットより供給	
消費電力	電池寿命 約1年	約0.1W	
使用温度	0 ~ 50、結露なきこと		
大きさ(mm)	66.5(W) x 92(D) x 21(H)	56(W) x 23(D) x 8.7(H)	
質量			

**EBSのデモ機を用意しております。
是非ご検討ください。**

製造元

有限会社リアルシステム

〒343-0846 埼玉県越谷市登戸町11-13

電話 090-2736-6632(桑原)

URL <http://real-system.net>

E-mail kuwabara@real-system.net