

カプセル販売個数計測機器 CT カウンターセンサー

カプセル補充・発注などの業務コストを削減

- **低消費電力設計で、電源が無い場所でも設置が可能。**
乾電池2本のみで約3年間※¹稼働します。
- **カプセル販売機筐体への加工は不要。**
本体は施工テープで固定するため、簡単に設置可能です。
- **光電式（非接触）センサを採用。**
フラップ式等と比較して、カプセル詰まりを軽減します。
- **無線データ通信によるデータ収集。**
無線データ通信でカプセルの販売個数を収集可能です。
カプセル残量の確認及び、補充・発注を効率化します。

※1：1日あたりの販売個数を100個と仮定した場合の稼働年数です。消費電流は裏面の仕様をご確認ください。

システム構成（例）





店舗PC画面 (例)

CTカウンターセンサー仕様

ハードウェア仕様

計算処理部

項目		仕様	備考
対応センサ インターフェース	コインメカ(ホッパ)部	マイクロスイッチ接点	
	カプセル部	赤外線透過式センサ	
	予備(未使用)	外部接点入力	
	(未使用)	内部SPI-Busソケット	
ユーザインタフェース		電源スイッチ(トグル)	
		カプセル検知表示LED(赤色)	
		押ボタンスイッチ(未使用)	

カプセル検知部

項目	仕様	備考
投光部	赤外線LED	
受光部	赤外線フォトトランジスタ	

動作仕様

項目		仕様	備考
通信	無線規格	ARIB STD-T66	技適
	通信方式	2.4GHz帯IEEE 802.15.4準拠	直接スペクトラム拡散
	送信出力	2.5dBm	単方向(送信のみ)
	電文形式	固定長電文	
消費電流	スリープ時	約1μA	
	カプセル検知時	約8mA	カプセル1個あたり約3秒
	無線送信時	約18mA	カプセル1個あたり約6ミリ秒
電源	単3アルカリ電池2本(3V)		
外寸	69mm × 28mm × 115mm	突起物含まず	

販売店

Aisle Japan

アイルジャパン株式会社

 東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング9F
 TEL : 03-4405-6737 FAX:050-3852-1233

05012017