



KAKUME! ESL仕様一覧



	一般タイプ				大型タイプ			冷凍タイプ
サイズ一覧								
ディスプレイ サイズ	1.5 in	2.1 in	2.9in	3.7in	4.2in	5.8 in	7.5 in	2.9 in
外枠サイズ (mm) (H・W・D)	42.5×36.5 ×12	64.5×36.5 ×12	83.7×41.4 ×12	100.0×59.0 ×12	104.0×88.4 ×14.3	137.4×108 ×14.3	180×128 ×14.3	93.0×45.7 ×15.7
解像度	140dpi	111dpi	112dpi	130dpi	120dpi	128dpi	100dpi	112dpi
表示色	3 色 (黒/白/赤)	3色 (黒/白/赤)	3色 (黒/白/赤)	3色 (黒/白/赤)	3色 (黒/白/赤)	3色 (黒/白/赤)	3色 (黒/白/赤)	2色 (黒/白)
品質保証 期間	5年	5年	5年	5年	5年	5年	5年	3年
動作温度	10~30℃	10~30℃	10~30℃	10~30℃	10~30℃	10~30℃	10~30℃	-15~5℃

注:in…1インチの単位記号

スペシャルパートナー



〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-26 一ツ橋SIビル2F TEL: 0120-20-4086 https://www.forval-iot.jp/



http://www.lginnotek.com

2019年1月現在



kakumei.indd 2

電子棚札 (Electronic Shelf Label) ソリューション



ESLで快適・便利に楽しいお買い物 LGイノテックの革新技術がお手伝いいたします。

ESL (Electronic shelf label) は無線通信を通じて、価格や商品情報などをリアルタイムで変更、表示できる小型ディスプレイです。 電源が切れても表示が消えないePaperを採用しています。

だから、売り場にESLを

業務 効率化

店舗運営・管理が簡単

- 商品価格をリアルタイム変更
- 店舗業務の省力化
- 廃棄工数の削減

経費 削減

人件費·印刷費用削減

- 人件費の削減
- 紙札出力、印刷関連費用の削減
- 廃棄費用の削減

売上 拡大

プロモーションの強化

- データ解析によるリピーター分析、売上の拡大
- プロモーションへの活用
- O2O (Online to Offline)への活用

信頼 増幅

顧客満足度の向上

- 価格不一致によるクレームの解消
- 先進技術で洗練されたイメージの向上
- 多言語サポートで幅広い客層に対応

LG製ESL KAKUMEI の強み

大型スーパーへの導入実績

GSスーパー、農協ハナロマートなど、韓国国内2,300店舗規模のGMS系リテールにESLを構築した実績があります。 多数店舗へ同時設置の運用経験が豊富であるため、お客様の店舗運営方針に合わせたカスタマイズ対応も可能です。

高度な無線通信技術力

無線通信技術を40年以上研究し続けてきた実績があります。 様々な使用環境に合わせた迅速なカスタマイズ、長期の共同 開発にも対応可能です。

幅広い拡張性

自社独自開発のゲートウェイの無線通信で、ESLの管理ができます。複数店舗に対して運営のソリューションやサービスを一様に提供することが可能です。 他システムとの連携開発もトータルサポート。 ニーズに対して柔軟に対応可能です。

LGグループサポート

LG電子、LG Display、LG Hausysなど、LGグループ各社が 保有しているソリューションを合わせて提供いたします。 エキスパート専門チームによるサポート体制が万全です。

活用事例



スーパーマーケット

店舗業務の省力化、 価格不一致によるクレームの解消、 先進技術で店舗のイメージアップ。



02

免税店

多様な貨幣単位や言語での 価格・情報の表示。





靴チェーン店

競合社と価格比較をし、 リアルタイムでの価格の変更。



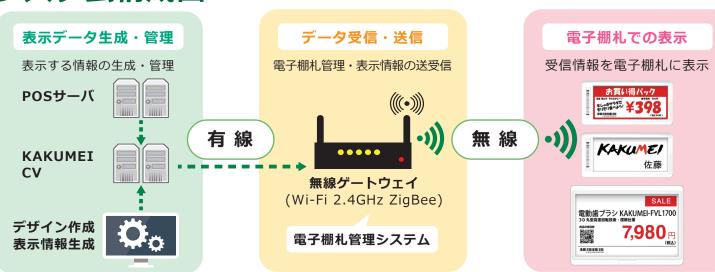


家電量販店

オンラインストアや他店舗との 価格の同期、多様な商品情報の 表示。

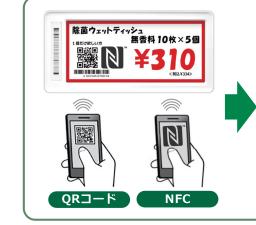


システム構成図



電子棚札 活用ソリューション

電子棚札はNFCやQRコードを使ってお客様に付加価値を提供することが可能です。



ポイントの付加

クーポンの発行

商品情報の表示

電子棚札にスマートフォンを かざすだけで、クーポンや ポイントの発行、商品情報を 表示することが可能。

スキャンされたデータは蓄積 され、マーケティングデータ としても活用できます。

kakumei.indd 3-4 2019/01/24 17:25