PRESS RELEASE
2026 年 11 月 5 日
株式会社寺岡精工

寺岡精工の タッチパネル券売機「DeliousLio」および ラベルプリンター「5600 シリーズ」 の意匠・発明が 令和８年度関東地方発明表彰を受賞

株式会社寺岡精工（本社：東京都大田区/代表取締役社長 山本宏輔）は、公益社団法人発明協会が主催する令和 8 年度関東地方発明表彰において、『縦長ディスプレイを採用した券売機』（タッチパネル券売機「DeliousLio」）の意匠について「関東経済産業局長賞」「実施功績賞」を受賞しました。また、『タッチ確認で印字ミスを防止するプリンタ』（ラベルプリンター「5600 シリーズ」）の発明について「発明奨励賞」を受賞しました。

大正 10 年に開始された地方発明表彰は、全国を 8 地域に分け、優れた発明、考案または意匠を生み出した技術者・研究開発者を顕彰するものです。表彰式は 11 月 19 日（木）に宇都宮東武ホテルグランデ（栃木県宇都宮市）にて開催されます。

【受賞の概要】

■ 大胆な画面配置で、スタイリッシュな外観と操作性を両立

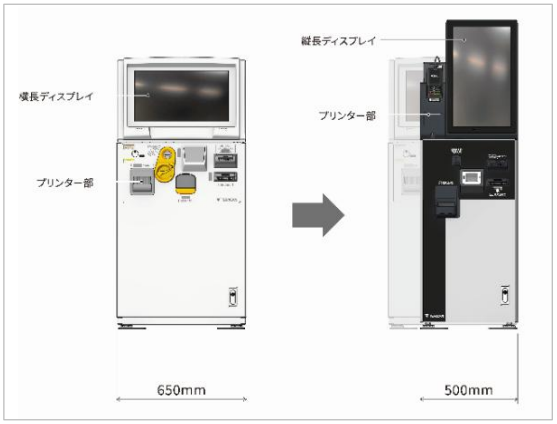
『縦長ディスプレイを採用した券売機』（意匠登録第 1556716 号）

本意匠は、タッチパネル券売機「DeliousLio」の意匠に関して、タッチパネルディスプレイを縦長に配置することで、大画面による商品訴求力を保ちながら、券売機の横幅と設置面積を抑え、狭小な店舗にも導入しやすい外観を実現したものです。

従来は横長に配置されていたディスプレイを 90 度回転して縦長とし、ディスプレイ下部の本体部に収容されていたプリンタをディスプレイの側方へ移設。これにより、本体部を細幅化するとともに、縦長画面と側方の発券部を一体感のある構成としました。さらに、券の発行口をディスプレイとほぼ同じ高さに配置し、利用者が券へ容易にアクセスできる、スリムでスタイリッシュな外観と操作性を両立しました。

本意匠の実施により、本体幅を 150mm 削減でき、設置面積を従来比約 20%縮小しました。また、外観が洗練されたことで、狭小店舗への導入を容易にすることはもちろんのこと、販売実績の少なかった、ホテル、観光施設、美術館など飲食店以外の新たな市場も獲得しました。

受賞者：
株式会社寺岡精工　クリエイティブデザイン
　アーキテクト　三森 克紀（関東経済産業局長賞）
株式会社寺岡精工
　代表取締役社長　山本 宏輔（実施功績賞）



比較イメージ

■ ラベル確認を確実に行い、食品事故のリスクを防ぐ

『タッチ確認で印字ミスを防止するプリンタ』（特許第 6256638 号）

本発明は、「5600 シリーズ」のラベルプリンターにおけるラベル発行作業において、確認が必要な項目に対してタッチパネルへのタッチ操作を組み合わせ、確実に印字項目を確認させるようにしたものです。

特に食品に添付するラベルに印字ミス（品名間違い、アレルギー情報表示漏れ、産地間違い等）があると、健康被害事故や産地偽装問題を引き起こすため、印字内容の目視による確認作業は負担の大きいものとなっていました。そこで、タッチパネルに表示されるラベル印字イメージ上に、確認が必要な商品情報を他の項目と表示態様を異ならせて表示させ、当該表示部分が全て押下されたことを条件に印字が可能となるようにしました。

本発明により、直感的な操作によってラベル内容を目視確認できるとともに確認漏れを無くし、ラベル印字ミスを防止できるようになりました。



タッチ操作イメージ

受賞者：
株式会社寺岡精工
スーパープラットフォームソリューション事業部
アーキテクト　鈴木 秀直（発明奨励賞）

【関連リンク】

公益社団法人発明協会　関東地方発明表彰受賞者
https://koueki.jiii.or.jp/hyosho/chihatsu/R8/jusho_kanto/index.html
タッチパネル券売機「DeliousLio」 - 製品ページ
https://www.teraokaseiko.com/jp/products/PRD00415/
ラベル貼り間違い防止で食品事故防止 – ソリューションページ
https://www.teraokaseiko.com/jp/solutions/SOL00095/

※ 所属、役職は受賞当時のものです。
※ 「DeliousLio ®」は、株式会社寺岡精工の登録商標です。

【株式会社寺岡精工 会社概要】


since 1925

■本社所在地：東京都大田区久が原 5-13-12
■創業　　：1925 年（寺岡式敏感自動バネ秤開発）
■代表者　　：代表取締役会長　寺岡和治、代表取締役社長　山本宏輔
■資本金　　：1 億円
■従業員数　：連結 3,993 名（2025 年度）
■主な事業　：流通小売、食品製造・加工、ロジスティクス、飲食・サービスの 4 事業分野
　　およびサポートサービス、クラウドサービスにおける精密機器等の開発・製造・販売・保守
■国内営業・サービス拠点　：約 130 拠点
■HP URL　：https://www.teraokaseiko.com/

掲載画像ダウンロード URL：https://shurl.jp/6l1xn　(有効期間：11 月 5 日～12 月 4 日)

■本件に関する報道関係者のお問い合わせ先
株式会社寺岡精工　グローバルマーケティングコミュニケーションズ　上山・鈴木
TEL: 03-3752-5510　FAX: 03-3752-5562　Mail: pr-teraoka@jp.digi-group.com
■一般の方のお問い合わせ先
株式会社寺岡精工 お客さま窓口　TEL: 0120-37-5270（平日 9:30-17:30）