

# 画像処理式縦型スキャナを活用した POSシステムの開発・製品化

東芝テック株式会社

住所：東京都品川区 URL：<http://www.toshibatec.co.jp/>

増える高齢者や単身者世帯のニーズに応じて、果物や野菜を最小単位で個別包装せざるを得ない小売店の課題を解決すべく、画像処理式縦型スキャナを活用したPOSシステムを開発。独自の画像認識技術を採用することにより、バーコードラベルのない果物や野菜の種類を色と模様で識別する。世界初の本システムにより、店舗における省資源化、包装作業における省エネルギー化を実現、CO<sub>2</sub>排出量を従来システム比約20%削減した。

