

用途別ご提案 と 製品ラインナップ

株式会社カートン
Carton 



ご紹介内容

1. 会社紹介
2. 主な取扱製品ラインナップ
3. 用途別提案先一覧
4. デモ実施およびデモ機貸出のご案内
5. お問い合わせ

1. 会社紹介

弊社 株式会社カートンは、1930年創業、90年以上の歴史を持つ光学メーカーです。タイの自社工場ではISOを取得し、日本規格に沿った“日本品質”の実体顕微鏡を製造しています。また、社名を「カートン光学株式会社」から「株式会社カートン」へ変更し、光学機器事業とルーペ事業を専門体制に分け、品質とサポート体制を強化しています

2. 主な取扱製品ラインナップ

① 実体顕微鏡（主力モデル）

商品番号	MS566226	MS466226	M366426
商品名	SPZ-50PG-260	DSZ-44PG-260	NSW-40PG-260
総合倍率	6.7～50倍	10～44倍	20倍/40倍



【特徴】

- SPZ/DSZ：倍率可変で 検査、作業の効率向上
- NSW：固定倍率で教育現場や簡易検査に最適
- 三眼・双眼どちらでもカメラ取付可能、モニター観察・計測に対応
- 三眼SPZV-50、DSZV-44は、目視観察とカメラ撮影が同時に可能
- LEDリング照明標準装備

② ビデオマイクロスコープ

商品番号	XR6150
商品名	CVZ-75
総合倍率	12～84倍

【特徴】

- 顕微鏡ベースのため 安定した計測が可能
- パッケージ式で追加購入不要
- キャリブレーションファイル内蔵で倍率変更時も数値補正
- （参考：使い方動画 <https://www.youtube.com/watch?v=DOfW7sNOogg>



3. 用途別提案先一覧

■電子機器の小型部品の手付けはんだ

【提案先業界】 電子部品メーカー
基板実装（SMT/手付け補完）
医療機器メーカー
車載電子部品メーカー

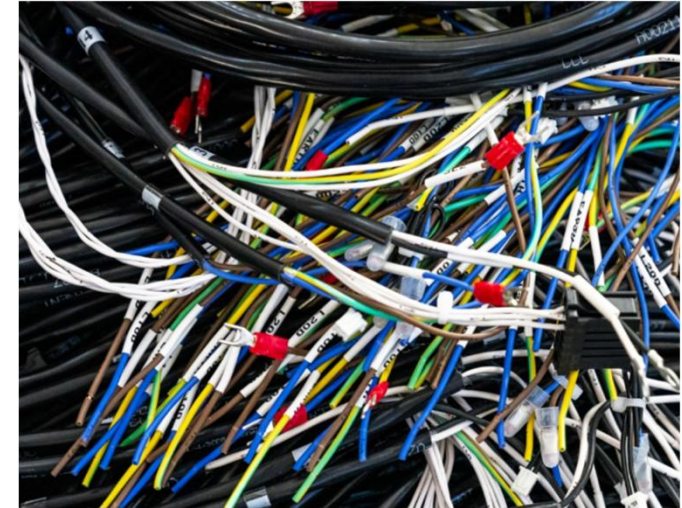
【部 署】 製造ライン
品質保証／技術部



■ ワイヤーハーネス検査

【提案先業界】 自動車メーカー
部品メーカー
産業機械メーカー
ロボットメーカー
家電メーカー

【部 署】 ハーネス組立ライン
品質保証／設計部



■ 宝石研磨

【提案先業界】

宝飾メーカー
宝石研磨工房
時計メーカー

■ 極小部品のメッキ外観検査

【提案先業界】

メッキ加工会社
精密金属加工
電子部品メーカー
医療機器部品メーカー



■動植物の細胞観察

【提案先業界】 大学・研究機関
製薬会社
食品メーカー（微生物）
農業・水産試験場



■立体的な物体の観察

【提案先業界】 金属加工・樹脂加工メーカー
工具メーカー
歯科技工所
文化財修復

■大学内の具体的な研究室

【提案先学部】 工学部（機械・材料・精密工学）
 化学系（結晶・粉末観察）
 芸術系（文化財修復、工芸）
 歯学部（歯科技工・補綴_{（ほてつ）}）

■中学校・高等学校の実習

【提案先業界】 教育委員会
 中学校・高校
 専門学校



4. デモ実施およびデモ機貸出のご案内

- ・デモの実施、展示会への同行、ユーザー様向けデモ対応も承っております。ご希望がございましたら、ぜひお気軽にご連絡ください。
- ・デモ機のお貸出しも可能です。詳細は下記ページをご参照ください。
デモ機お貸出しについて：

https://carton-opt.co.jp/user_data/rental.php

5. お問い合わせ

担当：渡邊／野村

メール：kokunai@carton-opt.co.jp