

認証年度：令和5(2023)年度

プラスチック製品

ゆうげんがいしゃ さとうかせい こうぎょうしょ
有限会社 佐藤化成工業所

〒321-1104

栃木県日光市岩崎1471

https://sato-kasei.com/

文挾駅から徒歩30分、大沢ICから7km

お問い合わせ先

TEL: 0288-27-0184

FAX:0288-27-0253

Email: iryou@sato-kasei.co.jp

ここがセールスポイント 感染症対応のポリエステル綿棒と器材の製造販売！

ウイルスや細菌採取・DNA採取を目的とし、従来のレーヨン・コットンより吸水性が高く採取した検体の放出性に優れているため、検査の精度が向上します。

会社概要

代表者名 佐藤 役員

資本金 600万円

年商 2.5億円

従業員数 30名

設立 昭和49年8月

取得規格

主な拠点・主要取引先

拠点：日光市岩崎
 取引先：純正化学(株)、(株)スギヤマゲン、アズサイエンス(株)

事業内容

医療機器、製造販売業

わが社の《MPP-030》にはこんな特徴があります！



MPP-030

ウイルス検査対応として開発されたMPP-030は管口が広いので容易に唾液採取ができ、コンパクトサイズかつ自立型タイプです。採取量ラインの目盛りもあり、使い勝手の良さから病院や検査センター等で使用されています。

社長からのメッセージ



代表取締役 佐藤 役員

昭和47年、当社はプラスチック製の玩具製造業としてスタートしました。その後団塊世代の高齢化と共に将来安定した成長が見込める医療機器の分野に狙いを定め、得意のプラスチック加工技術を生かし、昭和62年にはPET樹脂製の採血管を完成。平成14年にポリエステル綿棒を開発して、細菌やウイルス・DNAの採取器材に特化しています。独自性、利便性、安全性、信頼性、経済性をモットーとし、知的財産を活用した製品の開発製造を手がけております。

その他にもこんなものを造っています！ 感染症対応の器材を製造しています。

医療用綿棒

ポリエステル製綿棒 エス ティック各種

①PAX1503PZ
 ②PAX1503PF
 ③PAX1503PZ
 ④PAX1503E
 ⑤PAX1503PZ
 ⑥P1503PZ

⑦PAX1503E
 ⑧PAX1503E

● ポリエステル綿を使用し、ウイルスや細菌、DNA採取、さまざまな検体に優れた特長です。
 ● 吸水性が高く、採取したウイルスや細菌の放出性に優れているので検体の採取率がよく精度の向上します。塩水等は綿棒の形状で廃棄できます。
 ● PA-PAX綿は中央にチャームを付けたことで新れにくく、綿芯の軸を締めて柔軟性を付与し、検体採取時の温度変化にも対応し、高い柔軟性を発揮します。
 ● PA-PAX綿は少人数で検体採取の難易度を低くし、検体採取の安定性を向上させます。
 ● 綿棒を使用した医薬品・製剤についてはご相談下さい。 EOG検査済 使用期限：製造3年

ワイブチェック TE-302

ふき取り検査容器 (ポリエステル製綿棒)

特許 第5220220号 特許 第3845037号 特許 第6282972号

● 食品、まな板、手指、食品生産ライン等の現場で検体を拭きとり、採取して微生物学的検査に使用します。
 ● ウイルスや細菌等の採取率の良いポリエステル製綿棒を使用しています。
 ● 密封性が良く、液漏れの心配がありません。
 ● 綿棒が管底に付くようになっています。
 ※ 7種菌による培養や溶液への黄色い着色がある場合がありますが、使用上の問題とはございません。

唾液採取容器セット (ストロー入)

MPP-012-S MPP-010-S MPP-010-2
 MPP-630-2 MPP-630

①MPP-012-S ②MPP-010-S ③MPP-010-2 ④MPP-630-2 ⑤MPP-630

● コロナ検査に必要な唾液量は、1mL～2mLです。
 ● ストローを使用して試験管に唾液を1.5mLラインを越えるまで注入し、ストローを試験管内に入れてキャップを最後までしっかり閉めてください。
 ※ 二次感染を防ぐため、漏れないようにご注意ください。
 ● ③④は、通常のチェック付カラー袋に入れて口を開けてください。
 ● 当社のスリット入り綿棒の検体容器にも使用できます。
 ※ 7種菌による培養への黄色い着色がある場合がありますが、使用上の問題とはございません。

PET製スピッツ トチペット® TP管シリーズ

● PET製で簡単に強く割れません。
 ● 遠心加速度 20,000G (13,000rpm) に耐える強度です。
 ● 凍結に強くディフリーザー(-80℃)にも耐えます。
 ● オートクレーブによる除菌処理で滅菌します。
 ● 発熱時、燃焼エネルギーが5,500cal/kgと低い、腐食性ガスや有害ガスは発生しません。

トチチューブ。キャリブレーション TE-215 TE-215T

特許 第3645719号 特許 第4175999号 PAT

● 自社開発の増地漏れ防止弁つき、管内の増地が漏れないので作業環境が良い。
 ● 検査に適量の便を採取できる独自の採便棒形状を採用。(TE-215は 実施のスリット部でも検体の採取が可能で、TE-215Tは 増地を傷つけない形状です。)
 ● キャップの開栓が可能です。
 ● 細管タイプなので廃棄物の量が少なくなります。

医療用容器 病理検査用容器

● スクリューキャップで密封性に優れ、液漏れがありません。
 ● 管の肉厚があり、割れにくく、安全性があります。
 ● ⑤～⑭ ⑯ ⑰ は10本箱に分けられ、利便性に優れています。
 ①⑤ ⑥は10%ホルマリン液
 ②⑦ ⑧は15%ホルマリン液
 ③⑨ ⑩は20%ホルマリン液
 ④⑪ ⑬ ⑱ は10%中性緩衝ホルマリン液が充填してあります。
 材質 本体：PS (ポリスチレン)
 キャップ：PE (ポリエチレン)
 パッキン：エラストマー