

中国地域ニュービジネス特別賞

表彰事業

ストローの用途を拡大した「工業・医療用ストロー」

シバセ工業株式会社

代表取締役 いそだ たくや 磯田 拓也



受賞理由

ストローを薄肉樹脂パイプととらえることにより、飲料用以外の新しい用途(工業用、医療用ストロー)を創り出している。ストローは溶かした素材を押し出しながら中の空気圧で成型していくことから、一般的なパイプよりも自由に太さを調整できる。また、ストローは薄く材料をあまり使わないため価格を安く抑えることもできる。このような特徴を活かすことで使い捨ての部品として使え、パイプの代用品となる。用途は無限に存在することから、同社から用途提案をするのではなく、ホームページ等でユーザー側のアイデアを受け入れて開発を行う仕組みにしている。このため、SEO(検索エンジン最適化)対策には力を入れており、「工業用ストロー」で検索すると検索結果の最上位に同社のホームページが表示される。飲料用ストローは海外の安い製品が主流で低価格化が進んでいるが、工業用、医療用ストローは付加価値が高い。しかし、国内のストローメーカーは低価格の輸入品におされ廃業が続き、またストロー製造には設備とノウハウが必要で新規参入もないことから、飲料用と工業用、医療用ストローのメーカーとして、今後も優位性を保つことが可能である。

ポイント

- ・飲料用ストロー業界が衰退する中で、工業用、医療用ストローとしての新たな用途を創り出している。
- ・SEO(検索エンジン最適化)対策によりホームページを営業ツールとして活用し、ユーザー側のアイデアを受け入れて開発を行う仕組みを構築している。
- ・ストローを薄肉樹脂パイプととらえることにより、多様な分野への用途拡大、需要拡大が今後も見込める。

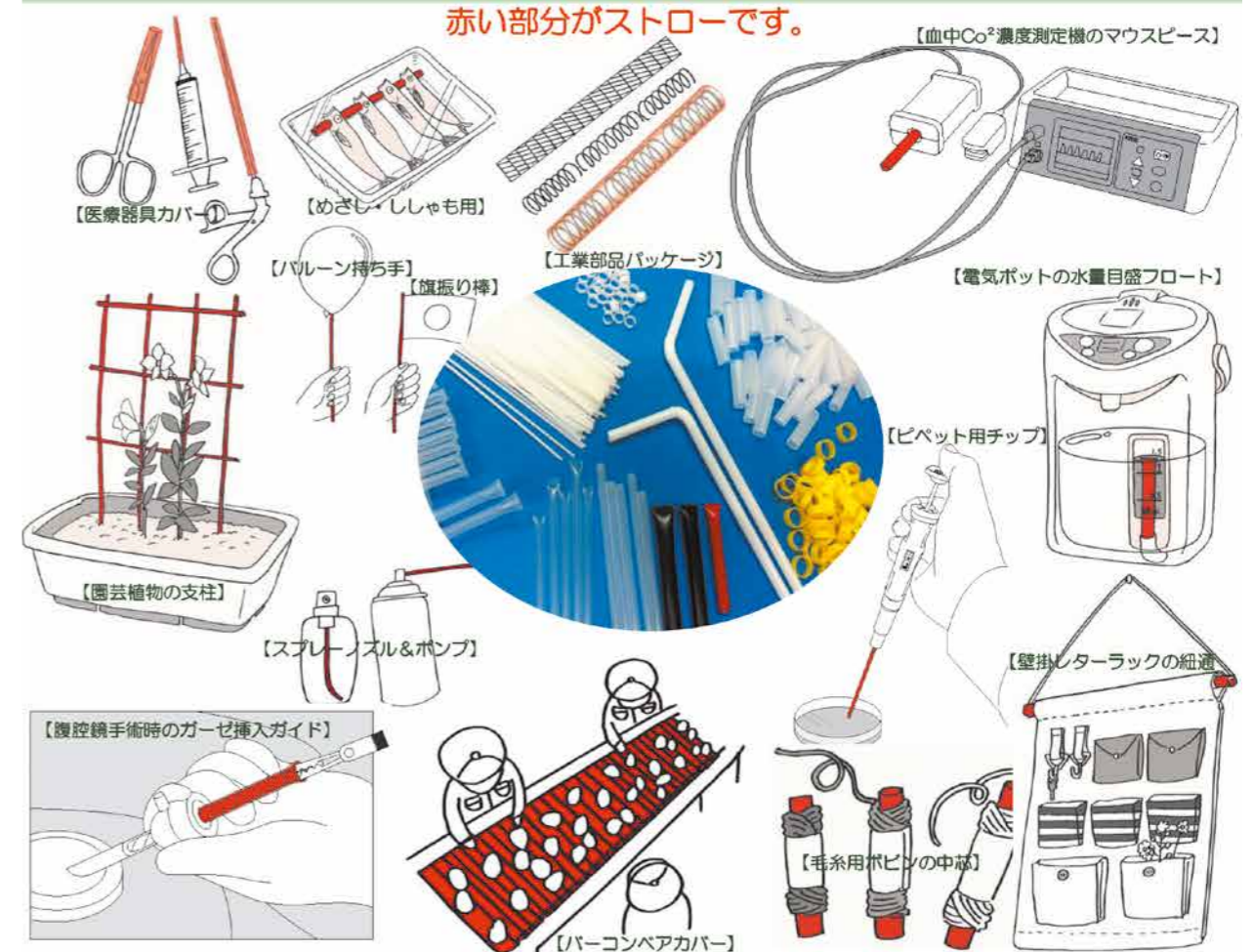
受賞企業からの一言

飲料用ストローは、岡山県浅口市で明治時代に麦わらを使ったのが始まりです。しかし、近年は海外からの安価なストローが大量に輸入されていることから、ストロー製造設備を活かしたまま、ストローの応用製品により異分野への進出に取り組んでいます。ストローは、薄肉樹脂パイプであり、薄肉の特性を活かして環境負荷が小さく、安全で安価な使い捨て消耗部品として、医療の分野でも活用が広がっています。血液のサンプリングノズルや呼吸検査器のマウスピース、注射針の安全カバーなど用途は広がっています。工業分野でもバネやギヤの収納運搬容器、塗装やメッキのマスキング、工具のキャップやカバー、オブジェ、アート、装飾など多くの分野で活用されています。飲料用ストローは、ニーズの多様化で多品種小ロット生産に特化していますが、ストローの生産技術を応用して、あらゆる産業での用途拡大をすることで、飲料用ストローと並ぶ事業の柱として育てていきます。

推薦団体 (株)中国銀行 鴨方支店

会社所在地	〒719-0252 岡山県浅口市鴨方町六条院中3037		
T E L	0865-44-2215	U R L	http://www.shibase.co.jp/
会社設立	昭和24年11月(創業 大正15年)	従業員数	32名(平成28年4月1日現在)
資本金	10百万円	売上高	310百万円(平成28年3月期)

ストローは飲む為だけの物ではない 「工業用ストロー」 & 「医療用ストロー」



ストロー製法の特長を活かし + 高機能・高精度の設備を自社開発



レーザーセンサーによるストロー外径測定 リアルタイムモニターでオペレーティング

そのメリットは？

- ① ディスポに最適、経済的、衛生的
- ② 薄肉で軽量、省スペース化
- ③ 金型不要でイニシャルコストダウン
- ④ 高速生産でランニングコストダウン
- ⑤ 小ロット・短納期で試作製作可能

シバセ工業株式会社

〒719-0252 岡山県浅口市鴨方町六条院中3037

お問い合わせは、お電話からホームページからお気軽に

Tel. 0865-44-2215 URL: www.shibase.co.jp