

株式会社 大神



「中小企業海外展開チャレンジ促進事業」

報告会

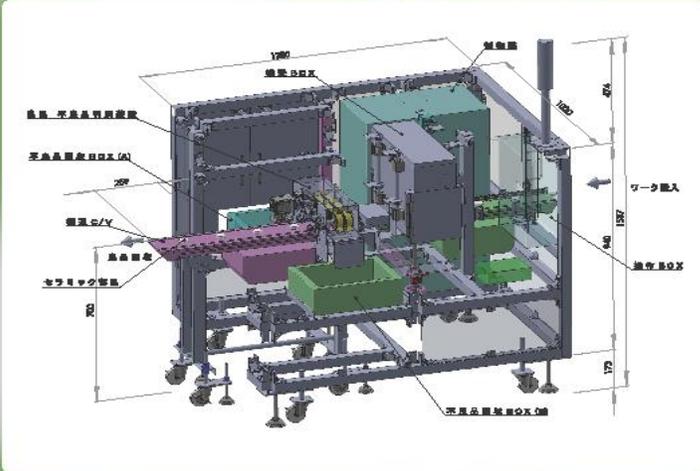
平成30年3月7日

事業目的

- 弊社の持つ技術の一つであるセラミックの表面検査で自動仕分けする装置を輸出する事業を実施した。
- 本事業では、初めて中国の製造業へ向けた検査装置（セラミックの表面の汚れや傷を判別して自動仕分けを行い良品のみを回収しコンベアーに送る検査装置）をこれまで、食品製造業向として活用していた弊社の製造ライン技術を画像の処理のメーカーとの連携により、検査装置が中国の製造業の効率化に貢献できると確信し取り組んだ。
- 現在、中国の検査処理速度は、30～40枚/分であり、能力の低さと人件費の高騰で採算性がとれないことが喫緊の課題である。セラミックの大きさは、直径Φ50厚み10mmである。
- 検査処理速度が100枚/分と高速処理が可能という高性能であることである。
- 事業開始と同時に「海外チャレンジ実行委員会 吉村委員長」を立ち上げ、全社挙げて計画、実行、評価、改善を行い海外事業に取り組むことで全社員の意識が高まった。

- セラミック装置等の営業用パネル（中国語）、製品説明等印刷
- 展示会や商談会に配布。（一部英文）

水道蛇口 セラミック部品 検査装置





蛇口



カートリッジ



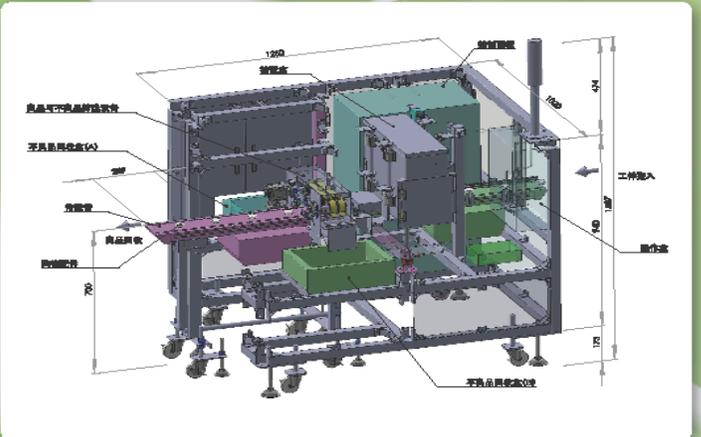
セラミック部品

■ 研磨面の検査を高圧処理で行います。

性能 1) 0.05の細くて狭いキズの検出
 2) 表面の汚れの検出
 3) 外回り、内回りの穴の検出
 4) 研削跡しの検出

処理能力	100枚/分
大きさ	最大 50mm 最小 15mm
厚さ	最大 10mm 最小 3mm

水龙头 陶瓷配件 检查设备





水龙头



陶瓷



陶瓷配件

■ 研磨面の高圧処理検査

性能 1) 可検出 0.05 超細微細のキズ
 2) 可検出表面の汚れ
 3) 可検出外周の内径の穴
 4) 可検出研磨跡

処理能力	100 枚 / 分
大 小	最大 50mm 最小 15mm
厚 度	最大 10mm 最小 3mm

株式会社 大神

〒840-2223 佐賀県佐賀市東与賀町大字新盛 2635 番地
 TEL (0952) 45-5131 FAX (0952) 45-5132
<http://www.dalshin-saga.co.jp>
 「平成29年 中小企業海外展開チャレンジ認定事業で作成しています。」

主な商談会

- ○平成29年9月14日～18日 中国大連 セラミック装置等の商談会
- ○平成29年9月12～15日 台湾 セラミック装置等の商談会
- ○平成29年10月25日～10/28 中国大連 セラミック装置等の商談会
- ○平成29年11月24日～28日 インドネシア セラミック装置等の商談会
- ○平成29年12月10日～16日 ベトナム JETROの主催するミッション商談会
- ○平成30年1月21日～23日 台湾 セラミック装置等の商談会
- ○平成30年1月21日～25日 中国 セラミック装置等の商談会



大連 展示会



大連 展示会



上海 展示会

目に見える成果

- 本事業で、本製品を丁寧に説明し実演してVTR、中国語のパンフレットを作成してビジュアルに重点を置いた。展示会、商談会で、弊社の製品技術が高い評価を得たことが大きな成果であった。
- 見込まれる県内企業への波及効果
弊社の外部発注先は、大半が佐賀県です。
- 本事業で得られた情報を分析して今後の海外への取り組みに生かしたい。

2年目の行動

- 初年度の実績を踏まえ、弊社の持つ技術をさらに海外に売り込むため佐賀県貿易協会、JETRO様の支援を受けながら強力に展開していく。
- 商談会で取引可能の企業に具体的な新提案を行う。
中国、台湾、フィリピン、ベトナムへの再アプローチ。
- 海外へ提案する主な自社製品は、セラミック検査装置、回転炒め機、アスパラ収穫台車、超音波カット装置等。
- 日本の優れた製品を海外に販売する代理店及びアフターサービス企業を立ち上げる。（拠点づくり）

弊社の海外取組について

- 弊社が推進する医療機器の海外販売に際してのリサーチを行う。
- 弊社が取り扱う硝子加工機械の最新技術動向を把握するために、ドイツで開催される世界硝子工業展示会で情報収集する。
- 中古自動車、中古農機具の販売を行う。
- 日・アフリカ官民経済フォーラム（主催：経済産業省）に参加して、280以上の日本企業が進出する南アフリカは、アフリカビジネスの拠点とされている。本フォーラムに参加し糸口を探る。
- パプアニューギニアで現地企業との合弁会社設立。

- 大神のホームページ
- <http://daishin-sa.co>.

