

昌利紙工業株式会社

- 現状 -

1965年の創業以来、切る、折る、貼る、綴じる、重ねる、抜くなど様々な印刷物加工を事業の柱としてきたが、新型コロナウイルスの影響により旅行関連冊子、船舶航空時刻表関連等の売上が減少。

印刷業界全体の市場規模は縮小している一方、デジタル疲労の増加などから「紙のぬくもりや質感が好き、目に優しい、落ち着く」など紙の持つ本来の良さが見直されている側面もある。

印刷物加工の枠に留まらない新たな収益体制確保のため、事業再構築に取り組む。

- 事業概要 -

得意先からの指示通りに製本し、100部または50部単位で梱包会社に納品するまでが従来の業務であった（最終納品のための個別梱包は梱包会社が別途実施）が、印刷物の隅（最終的には断裁）に二次元バーコードを掲載しシステムから読み込むことで、製本・仕分け・発送情報管理をワンストップサービス化できる体制を構築。

予め最終納品先別に仕分けデータを登録しておくことにより部数分けされた状態で梱包されるため、仕分け作業を簡略化でき、生産リードタイムを短縮することが可能となる。

（例）学校関係冊子をクラス人数別に仕分けた状態で納品。

“冊子・個別発送分野のDX推進による総合情報企業への転換”



システムイメージ



専用保管庫イメージ

VOICE

補助金活用により積極的な設備投資ができた。納期の短縮が可能となり、よりスピード感を求められる依頼にも対応していくことができる。

POINT

補助金をもらうために新しい事業を考えるのではなく、挑戦したい事業に対応した補助金を見つけることが重要。

【会社概要】

代表者：代表取締役 菅原 信子
業種：出版・印刷
HP：<https://syorishi.com/>

所在地：戸田市笹目8-14-3

富士技研工業株式会社

「新たな水質管理製品の開発と製造方法の変更による業態転換計画」

- 現状 -

1965年創業。主軸事業は金属表面処理薬剤の製造・販売。「高い付加価値の商品を提供する」をモットーとし、製造・品質管理の確かさ、細やかな営業対応が強み。

自動車、機械、コイル、航空宇宙等あらゆる分野で必要とされる金属表面処理であるが、コロナ禍のサプライチェーン混乱による売上の減少は避けられず、従来の事業枠を超えた利益基盤構築のため事業再構築に挑戦する。

- 事業概要 -

自社の強みと市場動向を組み合わせ、大手製鉄所向け排水処理剤の製造、新仕様の水質管理製品の製造、ふたつの事業再構築のため新たな設備を導入する。

、いずれも従来の製造方法とは大きく異なり、なかでもについては、これまで残留塩素を図るために製造していた薬品（液剤）を取引先のニーズに応えるため新たに粉末剤として製造するという非常にチャレンジングな取組である。

これまでに培ってきた薬剤の知識やノウハウを活かし、今後の成長可能性が非常に高い水処理技術市場で、業態転換による売上向上を目指す。



粉末剤を分ける分包機



粉の拡散を防ぐ排気フード

VOICE

自費で設備を導入しようと思っていたところで本補助金を知り申請した。既存事業と少しでも違う取組に挑戦することで新たな可能性が生まれる。

POINT

1回目の申請は不採択。その後、支援機関と一緒に事業計画書を練り直したことで採択につながった。支援機関のアドバイスをうまく活かすことが大切。

【会社概要】

代表者：代表取締役 武田 洋平
業種：化学工業
HP：<https://fujigiken-k.co.jp/>

所在地：戸田市本町4丁目2番16号

株式会社ユーワン精機

- 現状 -

昭和48年創業。鉄やステンレス、アルミ、樹脂など様々な素材を切削加工し、医療機器部品や食品製造機器部品等の精密部品を製造。

新型コロナの影響により主力事業である精密金属部品加工の売上が低下したほか、熟練作業員への業務負担増により短納期に対応できず、受注機会損失の可能性も発生していた。

クライアント企業にアンケート調査を実施し、ニーズの高かった大型微細加工分野に思い切って挑戦する。

- 事業概要 -

従来の設備とは大きく異なる最新デジタル式のターニングセンターを導入し、今後も需要の拡大が見込まれる大型微細加工分野（医療機器や半導体関連機器分野等）の製造に挑戦。新設備導入により、製造できる製品の最大加工径は従来の200mmから330mmへ、厚み限度は10mmから6mmへと大幅に向上する。

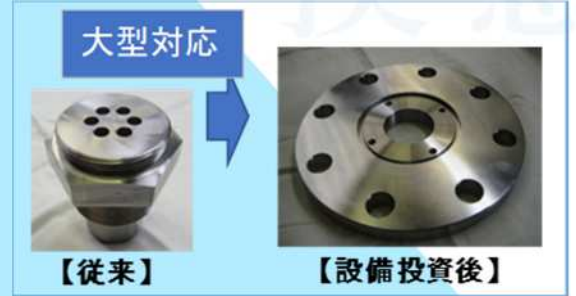
また、不良発生を防止するため、従来は機械を止め手作業で取り除いていた金属クズを自動で排出する機能により、加工作業と清掃作業を同時に行えることから、生産性を各段に伸ばすことが可能に。

高い技術力を活かし、他社では困難な加工難易度の高い依頼にも対応できる、地域エリア内のニッチトップを目指していく。

‘非対面型・微細加工技術修得による医療分野への事業再構築’



最新式設備



殺菌装置部品

VOICE

こうした補助があるのは非常にありがたく、思い切ってチャレンジできた。設備を入れるならぜひ活用したい補助金だと思う。

POINT

自社人員だけでの申請は効率が悪いと感じ、支援機関を積極的に活用した。支援機関との情報共有を密にするとよいのではないかと。

【会社概要】

代表者：代表取締役 阿部 仁司

所在地：戸田市早瀬2-18-18

業種：金属製品製造業

HP：<https://www.you-one.co.jp/index.html>