



(株)プラントリイ
宍粟市



社長
鳥居 史郎

設備貸与制度を
活用して

- 多額の設備投資を実現できた
- 低金利で資金コストを抑制できた
- 銀行の与信枠を残せた



筐体の組み立て作業

高品質と短納期を追求し “替えが利かない存在”と信頼を獲得

10年後を見据え大型設備を導入

工場内で圧倒的な存在感を放つのが、高さ9mの天井に届きそうな巨大な「パンチレーザー複合加工機」。最大縦3m×横1.5mの金属薄板を切り抜き、板の送り出し、金型の配置、加工までを最長48時間全自動で行います。「従来のパンチ機械ではできなかったレーザー切断が可能になったことで、公共施設向け配電盤などの筐体^{きょうたい}以外に加工の幅が広がり、スピードも速くなりました」と鳥居史郎社長。今回導入した設備は切断面にバリが発生しないことから、「バリがなくなったことで菌の繁殖を抑えられ、医薬品や食品向けにも道が開けました」と話します。

設備投資を決断したのは昨年とのこと。取引先金融機関に話すと、投資額の大きさに「もっと小型にしては…」と腰が引けたようでしたが、「今後10年を見越してさらなる成長を遂げるには妥協したくなかった」と鳥居社長。その覚悟を後押ししたのが、ひょうご産業活性化センターの設備貸与制度の担当者でした。「制度を活用して全額賄えたことで導入が実現し、将来の青写真が鮮明になりました」と晴れ晴れとした表情で語ります。

IT化と意識改革で短納期を実現

同社の本社工場は岡山県境に近い山間部にあることから、「不利な立地を克服するために、競合他社を置き去りにするレベルまで品質、納期対応を極める思いで、生産プロセスと意識の改革に取り組んできました」。

中でも、鳥居社長が前職でシステムエンジニアとして働いた経験を生かし進めてきた生産現場のIT化は、その実現に大きく役立ちました。例えば二次元コードを使った生産管理システムもその一つ。現場の作業者は工程ごとに端末で二次元コードを読み込み、「開始」「終了」にタッチします。後工程の作業者は進捗状況を見ながら準備をすることで、工程間のタイムロスが減らせます。また、日報などの情報を書き込めるチャットツールを導入し、全従業員が閲覧できるようにしています。「どこかの工程が多忙であると分かれば、パートさんが自動的にサポートに回るといったことが自然にできています」

同社の替えは利かないと得意先の信頼を得ることで、「価格交渉でも主導権を握ることができ、それを給与に反映させ、優れた人材が確保できる」という好循環を生み出しています。足元ではデータセンターや半導体向け

制度利用の流れ

2023年3月

当センターへ申請。書類審査後、現地調査を受ける

4月

設備貸与審査委員会で採択される

11月

契約締結。翌月、新規設備を検収

24年1月

返済スタート



ひときわ目を引くパンチレーザー複合加工機



端末機で作業の進捗をチェック

の旺盛な受注に追われていますが、「パンチレーザー複合加工機を導入したことでしっかり対応できている」と話す鳥居社長。自動化によって効率化できた分は「人手でしかできない溶接加工の人員を手厚くします」。ものづくりのさらなる進化に向け余念がありません。

(株)プラントリイ

宍粟市千種町黒土80 T 0790-76-2250

●代表取締役社長/鳥居史郎

●事業内容/筐体板金、粉体塗装

H <https://www.plantory.co.jp>

設備貸与制度

設備の増強・更新を図ろうとする中小企業に代わり、ひょうご産業活性化センターが設備を購入し、長期間かつ固定損料(金利)で割賦販売またはリースする制度です。設備投資の際は気軽にご相談ください。

【対象】県内に事業所・工場等がある中小企業(その他要件あり)

【対象設備】県内に設置する新品または中古の設備(その他要件あり)

【貸与額】100万円以上1億円以下

利用メリット

- 金融機関の融資枠や信用保証協会の保証枠とは別枠で利用できます
- 設備投資は同制度を活用し、金融機関の融資枠を確保しておけばリーマンショックやコロナ禍のような不測の事態に、融資枠を固定経費や運転資金に回すことができます

問ひょうご産業活性化センター設備投資課

T 078-977-9086

制度の詳細についてはホームページをご覧ください



だけ

あなたの本を

「オーダーメイド」

<https://kobe-selfpub.jp>
 KOBE 自費出版 web
 こちらから



自費出版

見積り無料

まずは電話かメールでお問合せください

TEL. 078-362-7140

✉ jjhishuppan-kpc@kobe-np.co.jp

神戸新聞総合出版センター

株式会社 神戸新聞総合印刷

〒650-0044 神戸市中央区東川崎町1-5-7