



第4号様式 (第12条)

函館市IT・ロボット等活用生産性向上補助金等実績報告書

令和5年(2023年)1月31日

函館市長様

申請者 住所 函館市五稜郭町7番8号  
団体名 有限会社シュウェットカカオ  
代表者氏名 代表取締役 館山 雅紀

令和4年(2022年)7月22日付け函経工をもって補助金等の交付決定を受けた下記の補助対象事業は、令和5年(2023年)1月31日に完了したので、関係書類を添えて報告します。

記

- 1 補助対象事業の名称 最先端の機械機器の導入による生産性の向上を目指す事業
- 2 補助金等交付決定通知額 金10,000,000円
- 3 補助金振込先 (申請者の口座)

銀行名	支店名	口座の種類	口座番号
口座名義	(カナ)		

- 4 実績書 別紙のとおり

## 実績書

補助対象事業の名称	最先端の機械機器の導入による生産性の向上を目指す事業
実施内容	<p>現状はお菓子を製作する上で、カスタードクリーム「加熱作業」やシュー生地等の「生地の絞り充填作業」で作業者の長時間作業や高負荷作業が必須であり製造効率の向上が難しい作業であった。またクッキーやシュークリーム等の成型作業を手作業で行っている為大量に仕込みをする際に均一な大きさにそろえるのが大変難しく、熟練された職人の手が必要となり、多くの作業時間を要していた。</p> <p>これらを改善するにあたり以下の機械を導入した。</p> <p>① IH 式加熱プログラム搭載万能ミキサー「HOT MIX : THM-30L」の導入により、シュー生地やカスタードクリーム等の製造効率化を図ることで、多くの菓子製造工程の迅速化を図る。</p> <p>② デポジッター「カセット・プロ 型式 K-2000」の導入によりマカロンやシュークリーム等の製造の効率化を図る。</p>
期待される効果	<p>① IH 式加熱プログラム搭載万能ミキサー「HOT MIX : THM-30L」の導入により、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・タッチパネルメモリー機能による自動運転で、誰でも安定した製品づくりを可能にし、幅広い作業と効率化が見込まれる。</li> <li>・タッチパネルによる火力やスピードの調整も簡単で自動制御により他の作業を並行して行うことが可能となる。またワイヤレス温度計による生地の温度管理ができるので、作業工程のマニュアル化が可能となり、誰でも安定した製品づくりが可能となる</li> <li>・お菓子の製作を大量かつスピーディに進めることが可能になる。</li> </ul>

	<p>② デポジッター「カセット・プロ 型式 K-2000」の導入により、クッキーからケーキ、さらにはマカロンやシュークリーム等、1台4役で製造の効率化を図ることが可能になる。またクッキーに関しては、作業工程を大幅にカットすることが可能になり、作業時間を飛躍的に削減できるほか、人員を効率よく配置することができる。</p>
<p>今後の展開について</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 最先端の機器導入による生産性の向上が見込まれることで「新商品の開発や研究」に有効に時間を活用することが可能となり、新たな企画にチャレンジすることが可能となる。</li> <li>・ 機械機器導入により、大量生産及び販路拡大が可能となり、労働時間の短縮化や利益拡大も見込まれる。</li> </ul>

(注) 1 実績書の内容について、詳細に記載すること。(別紙も可)

**【添付書類】**

- ① 収支決算書(第5号様式)
- ② 補助対象経費に係る支出を確認することのできる書類の写し  
(例: 銀行振込受領書, 領収書等)
- ③ 機械装置等を導入または改造もしくは改良した場合は、当該機械装置等の納品が確認できる書類(例: 納品書, 契約書等)およびその機械装置等の写真や概要がわかる資料等

収支決算書

収入の部

(単位:円)

項目	本年度予算額		本年度決算額		増減		内訳
		うち補助対象経費		うち補助対象経費		うち補助対象経費	
自己資金	10,199,000	10,199,000	10,199,000	10,199,000	0	0	
函館市補助金	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	0	0	
合計	20,199,000	20,199,000	20,199,000	20,199,000	0	0	

支出の部

(単位:円)

項目	本年度予算額		本年度決算額		増減		内訳
		うち補助対象経費		うち補助対象経費		うち補助対象経費	
ホットミックス THM-30L 一式	5,799,000	5,799,000	5,799,000	5,799,000	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホットミックスTHM-30L</li> <li>・高温対応一文字羽根</li> <li>・コイル冷却ファン</li> <li>・NL制コの字羽根シャフト付</li> <li>・蜜漬け(コンフィ)用カゴ</li> <li>・スペアボール</li> <li>・試運転調整費</li> <li>・運賃</li> </ul>
クッキー&ケーキ デポジッター カセット・プロ K-2000型 一式	14,400,000	14,400,000	14,400,000	11,400,000	0	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>・クッキー&amp;ケーキ デポジッター</li> <li>・カセット・プロK-2000型</li> <li>・シュー・プッセ用標準ノズル5個口</li> <li>・シュー・プッセ用標準ノズル6個口</li> <li>・ケーキ用シャッターノズル</li> <li>・デコ台用ノズル</li> <li>・ワイヤーカット用アーム</li> <li>・ワイヤーカット用型○3.5mm×5個口</li> <li>・ワイヤーカット用型□4.0mm×5個口</li> <li>・ワイヤーカット用型五稜郭型×5個口</li> <li>・試運転調整費</li> <li>・運賃</li> </ul>
合計	20,199,000	20,199,000	20,199,000	20,199,000	0	0	

収支差引額 0 円

(注) 1 金額については、すべて消費税および地方消費税相当額を除いた額で記載すること。