

地域	大阪府大阪市	認定日	平成26年2月3日	5-25-183
事業分類	製造(一般機械)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: 沸かしたお茶をやかんと循環水で冷却する装置「冷やシンク」の開発製造販売事業

### ○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は保育園などの社会福祉施設向けに、沸かしたお茶をやかんと循環水で冷却するシンク一体型の装置「冷やシンク」の開発・製造・販売事業である。
- ・本製品はシンク内部に格納された小型チラーによって、冷却した水を循環させてシンク内のやかんの冷却を行う。シンク内での冷却は自動で行われ、一定時間経過すると冷却終了のブザーが鳴る仕組みとなっている。
- ・従来の「水のかけながし」方式に比べて、経済性はもちろんのこと、安心・安全な飲料の提供の他、節水を通じた「もったいない」という環境配慮活動を普及させる製品である。

### 事業推進体制

### 連携体の構成

事業統括・設計・開発・販売

コア企業: (株)ビティー  
(大阪府大阪市)

- ・事業統括
- ・試作・開発
- ・市場開拓、販売
- ・品質保証
- ・保守メンテナンス

製造

(有)アイジエー  
(三重県伊賀市)

- ・製造
- ・開発協力

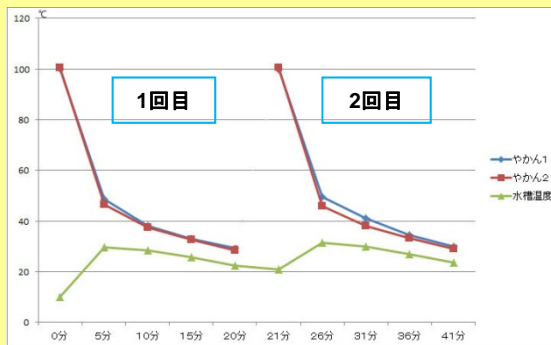
### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証
- ④特許料減免

### 「冷やシンク」



### 「冷やシンク」を利用した際の沸騰したやかんの冷却データ (2個のやかんで2回実証)



### 【製品の特徴】

- ①安全・安心の提供  
沸かしたお茶の安心・安全な冷却方式
- ②経済性  
かけ流し方式と較べて、7年で投資回収可能
- ③環境配慮活動  
「もったいない」意識向上