

冷やシンク®

商標登録済



写真は Type-1A 水栓金具は別途



* 経済産業省新連携認定事業（平成26年2月3日）
沸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

冷やシンクの特長

1. 沸騰したやかんのお茶を循環冷却水で丸ごとスピーディーに冷やします。
2. やかんへの生水の混入を防ぎ、衛生的に冷やします。
3. 水道水のかけ流しによる無駄な水を使用しないので大幅なコストダウンを実現。
4. 作業の標準化・効率化・省力化がはかれます。
5. 通常のシンクとしても使えます。

※1 工場出荷時設定温度の10℃を基準に ±0.2℃で自動運転を行います。

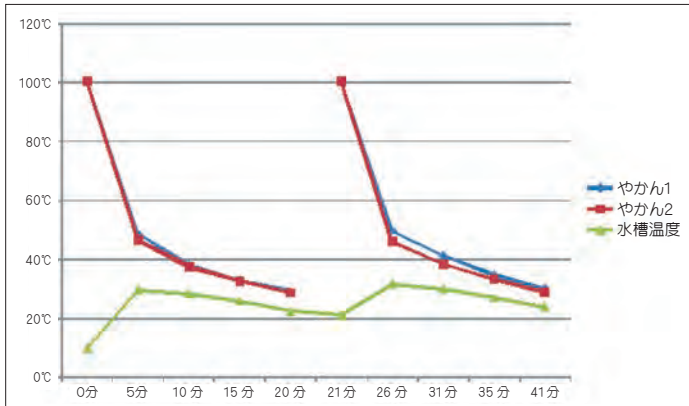
経済産業省（平成26年度）新連携支援事業 コア企業：株式会社 ビティアー 連携先企業：有限会社 アイジィエー

株式会社 **ビティアー** TEL：0120-555-456・FAX：0120-797-533

本社：〒547-0014 大阪市平野区長吉川辺 3-5-4・大阪営業所・京滋営業所・名古屋営業所・東京営業所 201405.V

「冷やシンク」は冷却循環水方式でお茶をスピーディーに冷やします。

冷却機能テスト Type-1A (気温 20℃・水温 22℃でのテスト結果です)



6Lの沸騰したお湯が入った 8Lのヤカンを2個同時に冷やした結果
1回目: 20分で30℃ ・ 2回目: 20分で30℃

水道水のかけ流し冷却。
この様な事でお困りではありませんか？

- ・夏場お茶を冷やすのに時間がかかる。
- ・水道水のかけ流しで、やかんに生水が混入した。
- ・やかんがおどって転倒した。
- ・水道水がもったいない。水道代もかさむ。



*やかんの蓋に水がかかり生水が混入した・・・



*やかんがおどり転倒した・・・

冷やシンクは、こんなお悩みを解決します。

型式	外形寸法
Type-1A	750×600×950H (800H) 8Lのヤカン2個同時投入できます。
Type-1B	750×750×950H (800H) 8Lのヤカン4個同時投入できます。

※800Hはバックガード無

チラーユニットの仕様書

冷却能力kcal/h 外気温度 30℃ ET=5℃	1.4/1.5kcal/h[50/60hz]
冷却温度範囲	10℃～25℃
使用周囲温度	7℃～32℃
設定温度調節範囲	10℃～50℃
電源	50/60Hz 単相 AC100V
消費電力	750W(冷却器 650W・循環ポンプ100W)
冷媒	R410A
圧縮機 (コンプレッサー)	型式 縦型、密閉ロータリー式 定格出力 400W、1/2HP
凝縮機 (コンプレッサー)	型式 空冷フィンチューブ 送風機 16W/φ250mm
蒸発機 (熱交換機)	型式 シェル&コイル(チタン製コイル) 必要循環水量 30～50L/min
制御器 (温度調節器)	型式 デジタル式・マイコンサーモコントローラー 使用製品 KDA-223(100V)
配管接続口径	32mm (VP25)
運転時騒音値	58/62dB

図面は Type-1A バックガード付

※「冷やシンク」の設置には給排水工事及び100Vコンセントが必要です。
※やかんは付属していません。

お気軽に資料をご請求ください。

FAX: 0120-797-533

株式会社 ビティー 行

資料請求日 月 日

施設名		TEL	
担当者名		FAX	
住所			

- 詳しい資料が欲しい
 DVD希望
 詳しい説明が聞きたい
 その他 ※その他で何か質問がございましたらご記入下さい。折り返しご連絡させていただきます。
 ()