

# ユニテンプジャパン株式会社



資本金：1000万円 従業員数：3名  
 所在地：東京都町田市原町田2-6-13  
 ベルストーク1 2階  
 担当者：嘉登 浩一  
 電話：042-860-7890  
 メール：koichi.kato@unitemp.jp

## 製品・技術・サービスの名称

### ギ酸・水素還元両対応 卓上型真空はんだリフロー装置(モデル:VSS-450-300/RSSシリーズ) 最大で0.01%のボイドフリーをフラックスレスで実現。

ギ酸(HCOOH)還元により、ボイドの一因にもなるフラックスを使わず金属表面の酸化膜を除去。  
 洗浄工程が不要で、残渣による再腐食の心配も無いので  
 ますます高密度化・高寿命化するエレクトロニクスの高信頼性実装を実現します。

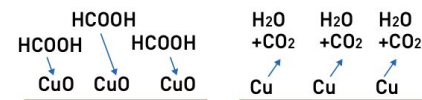
## 先端エレクトロニクス実装関連分野における用途

- ・ボイドレス及びフラックスレスでの接合
- ・金属ナノペーストの低温還元や焼結
- ・金属表面の酸化膜除去
- ・研究開発用途及び一定規模までの量産  
 または少量多品種生産

## セールスポイント

- ・加熱プレート上の高い均熱性
- ・温度プロファイルをほぼ設定通り実現する、  
 高い温度制御性
- ・タッチパネルコントローラー搭載
- ・業界最小クラスのフットプリント

[ギ酸の反応イメージ]



(RSS-210-S)



(VSS-450-300)