

PRESS RELEASE

FOR IMMEDIATE RELEASE

No.C15015

冲电气工业株式会社

公共关系部

咨询地址：日本东京都港区虎之门1-7-12

联系电话：+81-3-3501-3835 传真：+81-3-3501-3924

URL <http://www.oki.com/cn/>

关于本报道的媒体咨询

冲电气工业株式会社

公共关系部 葛 蕾

电话：+81-3-3501-3835

E-mail: press@oki.com

关于本报道的客户咨询

冲电气通信系统株式会社

销售部

E-mail: ocm-sales@oki.com

冲电气（OKI）推出小型低价位 MetalMask 专用自动清洗设备 — 体积减小 25%，专用于清洗 SMT 基板用小型 MetalMask —

2015 年 6 月 2 日，冲电气（OKI）报道，冲电气集团（OKI）旗下专门从事 EMS（委托生产服务）业务的冲电气通信系统株式会社（总裁：后藤述史，公司所在地：日本埼玉县所泽市，简称 OCM）近日推出在印刷线路板上贴装电子零部件（Surface mount technology，表面组装技术，简称 SMT）时使用的焊接印刷用 MetalMask（丝网）自动清洗设备“ACT100Lite”，计划于 6 月末上市。该设备为 SMT 专用设备，由于是只对应小型 MetalMask，因此占地小价位低。公司计划为还未投入或准备更新和增加清洗设备的工厂提供该设备，预计年销售数量为 50 台。



ACT100Lite

SMT 技术，是通过焊膏印刷设备和贴片机将元器件粘附在印刷电路板上，然后经过在波峰焊机以及固化炉等将元器件焊接固定在印刷电路板上。不同的线路板使用不同的 MetalMask。MetalMask 使用一定程度后网眼会被塞住，因此需要定期清洗来确保印刷焊接的质量。另外，印刷结束后也需要清洗干净，进行保管便于下次使用。

OCM 在对清洗能力有较高要求的大型高精密平板清洗设备领域有自己的技术特长，自 2004 年起开始生产销售 MetalMask 和平板清洗设备。此次，针对小型 MetalMask 印刷的 SMT 电路板加工设备的众多需求，开发出小型且低价位的自动清洗设备“ACT100Lite”。

新产品在传承了以往设备特长的同时，融入自身拥有技术产权的局部清洗方式，从而实现了占地小清洗能力高的特点。设备可自动完成清洗和干燥作业，操作人员无需接触溶剂因此安全无臭。还有，设备采用淋浴方式结构简单也无需更换维修零部件，维修费用可忽略不计。

OCM 的 SMT 专用自动清洗设备还可以为智能手机和平板电脑等微型零部件的高密度组装有要求的工厂服务。OCM 将在高清洗技术和销售业绩的基础上，继续提供自动清洗设备为制造行业的发展贡献力量。

OCM 将参展 2015 年 6 月 3 日至 5 日在日本东京国际展览中心的 JPCA Show2015 展示该产品，敬请光临。（展柜：4F-21）

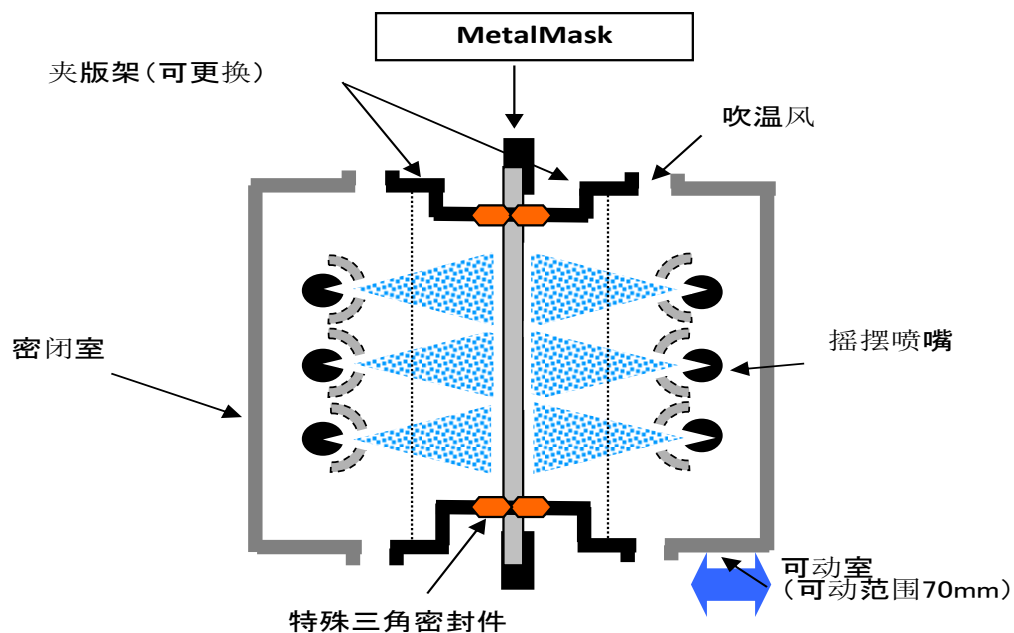
【ACT100Lite 规格】

设备尺寸： 800W×1150D×1350H
重量： 约 250kg
版框尺寸： 650mm×550mm、600mm×550mm
清洗范围： 430mm×350mm
液槽容量： 40L
价格： 开放价格

【ACT100Lite 特点】

1. 清洗性能高
实现 0402 芯片配置用 MetalMask 的清洗。
2. 环保
不使用危险性溶剂，操作人员不接触溶剂，不产生臭味。
3. 不损伤 MetalMask
不会对 MetalMask 接合处造成损伤，消除版框剥离的发生。
4. 易于设置
设备占地面积和体积分别减少 20%和 25%，更方便设置。
5. 运用成本低
清洗液用量控制到最小从而减轻运用成本。设备构成简单不需要更换维修零部件。

【清洗方式】



【关于冲电气工业株式会社(OKI)】

冲电气工业株式会社创立于 1881 年，是日本最早的电子通信设备生产厂家。总公司在日本东京。134 年来，冲电气秉承着创业以来的“进取的精神”，不断开发并提供有助于信息社会发展的产品。近年来，在品牌标语“开启您的梦想”（英文：Open up your dreams）的指引下，作为为所有利益相关者开启梦想之门并实现其理想的企业，和被全世界各国客户信赖的合作伙伴，努力实现持续性增长。详细资料请参阅冲电气中文网页：<http://www.oki.com/cn/>。

- ※ 冲电气工业株式会社以全球知名的成长型企业为目标，通称为 OKI。
- ※ 其他本文所提及的公司名称、商品名称均为各公司的商标或注册商标。