

彻底解决包装难题



pack.solution.co.jp

装置机型

TORNADO® 1500TYPE

电源・电压	三相 200V 50/60Hz 100A (实际电流约53A max)
电炉容量	预热部：6 kW，本加热部：9 kW，合计：15 kW
送风机容量	预热部：400 W (热风循环)、本加热部：400 W (热风循环)、合计：800 W
开闭机构	气弹簧辅助机构
适用工件尺寸	高度：280 mm、宽度：100 mm以内
主机材质	炉内壁：SUS304，炉外壁：SPCC 烤漆 (2.5Y9/1)， 输送部：框架 SUS304、SS 电镀
机器重量	输送部及本体约500 kg
附加选配项	追加预热组 追加加热组 加长搬送组 强吸力搬送组 顶部压保持搬送组 自动开闭组 触控面板组

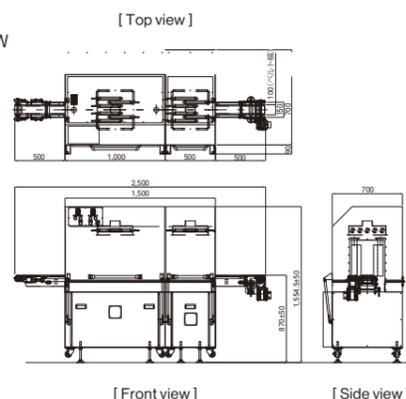


Shrink sleeve applicator



Overwrapping Machine

Outline Drawing



TORNADO® 2500 3500 4500TYPE



追加预热组 (1,000mm) 提升性能

- 2500 TYPE: add 1,000mm × 1
- 3500 TYPE: add 1,000mm × 2
- 4500 TYPE: add 1,000mm × 3



免费提供样品制作服务!

每项产品请寄送或自带：商品样品10个、
薄膜100张至下列地址。

彻底解决包装难题



pack.solution.co.jp

根据本公司的丰富收缩经验与实绩，
提供最适合您的解决方案。

- ※ 企划阶段及企划前阶段的咨询亦可。
- ※ 亦可承接收缩薄膜制作 (切膜・R封等)。
- ※ 本公司具备完善的保密体制，新产品亦可放心委托。



产品咨询窗口・样品寄送处

以您的视角提供解决方案
日本科技解决方案株式会社

078-304-4439 [工作日9:00~18:00]

[總部] 〒650-0047兵庫縣神戸市中央區港島南町7-2-8 傳真 078-304-7979
欢迎预约参观工厂、演示机、或洽询各类问题。



神戸展示厅

热旋风式收缩装置



实现美观收缩

CE (U) 已获专利

承蒙支持，
销量突破

1,000

MOVIE
NOW ON AIR



官方吉祥物
「shrin君」



以您的视角提供解决方案
日本科技解决方案株式会社

通往更具吸引力的包装

以高份额与实绩为傲的热旋风式收缩装置



在国内外拥有卓越实绩的可信安心品牌



热旋风式备受支持的诸多理由

热旋风式性能比较测试

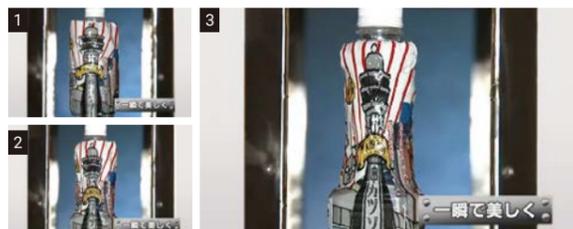
	TORNADO®	热风式	蒸汽式
收缩效果	◎ Excellent!	△	◎
能源成本	◎ Excellent!	○	△
包装膜材质对应	○	△	○
换型调整	◎ Excellent!	△	△
安装空间	○	△	△
后续工序	○	○	△
是否需锅炉	否	否	有

※热旋风式在收缩后工序需进行除水作业。

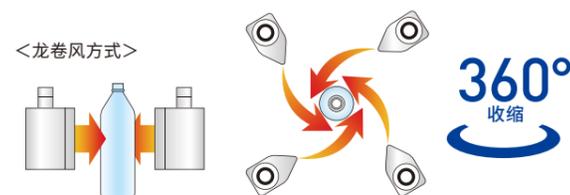
- ✓ 与蒸汽式同等级的优美收缩效果
- ✓ 对应环保型薄膜如PET・OPS
- ✓ 适用于异形容器、液体、干料、空容器等各种产品
- ✓ 即使对耐热或耐水性弱的产品也可进行收缩
- ✓ 实现节省空间与节能化
- ✓ 简易换型对应多品种少量生产

使用更加便利

① 龙卷风方式（专利）



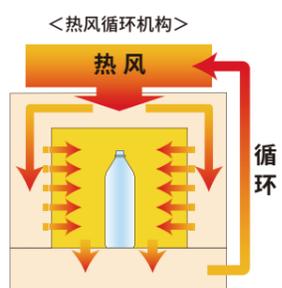
“龙卷风方式（专利）”从四方向喷出热风形成旋涡，如龙卷风般实现360°瞬间均匀收缩，避免产生收缩不良，呈现优美成品。



追求更美的收缩品质！

② 热风循环机构

热风循环机构通过让热风循环来控制热量与风力，使整体温度分布保持一致，并均匀吹拂产品。升温后无需再次加热热气。



用电量 $\frac{2}{3}$ (※本公司比)
烘干机 二次通过

追求削减成本！

③ 高维护性

将调节点集中为：1. 操作面板（温度调节）2. 百叶窗开闭（百叶调节）3. 控制箱（风量调节）三项。均采用数字显示，因此换型快捷，即使是兼职人员也能轻松操作。手动辅助机构让保养与清洁也更简单。



谁来调都能得到相同结果

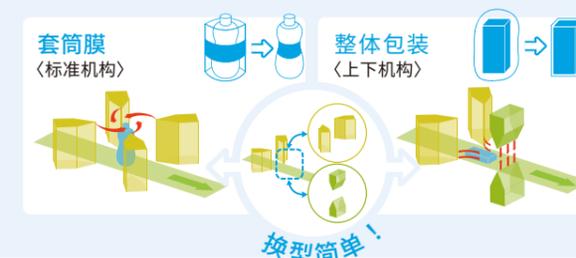
适应横向输送！ TORNADO上下机构

360°
收缩



- 可横向输送
- 可整体包装
- 可轻松换型

通过TORNADO上下机构从上下进行热旋风处理，加上网状输送结构，使不易立放的产品也可横向输送。由标准机构切换至上下机构也很容易，一机即可对应套筒膜至整体包装的多品种需求。



换型简单！