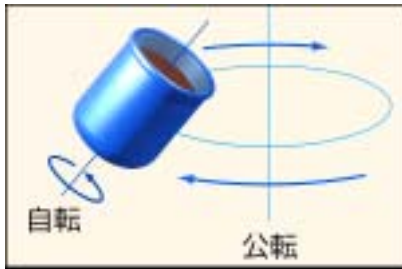
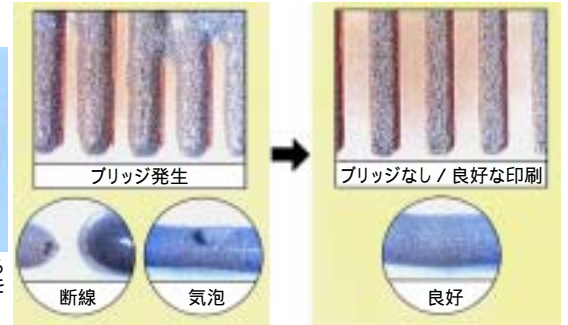


自転・公転式 ハンダペースト攪拌・脱泡機

■ 攪拌・脱泡 (自転・公転方式) の原理と不良軽減効果



容器自体が回転する自転運動と、プレート全体を回転させる公転運動を組み合わせることで気泡を追放し、攪拌と脱泡を同時に行って均一で滑らかなペーストに仕上げます。



ペースト混練機・SPS-10

回転の安定度を保つオートバランサー付の攪拌・脱泡機で、市販のクリームハンダ容器2種類 (500g/1kg) 両方どちらでも取り付けられる点が大きなメリットです。

■ 主な仕様

- ・遠心圧力: Max50kPa (0.5kgf / cm²)
- ・動作タイマー: 1 ~ 60分 (パネル設定)
- ・対応容器: 500g / 1kg瓶 (市販容器)
- ・電源: AC100V / 30W ・本体重量: 約23kg

■ 安全仕様

- ・ドアロック機能 ・振動検出 (異常時動作停止)



攪拌・脱泡ミキサー・AR-100

合成樹脂、各種金属ペースト、各種接着剤などに対応できる自転・公転式攪拌・脱泡ミキサーで、攪拌・脱泡に適した自転/公転独立制御プロペラレス混和方式を採用しました。

■ 主な仕様

- ・対応容器: 専用容器 (250ml) または専用ディスク容器
- ・外形寸法: 250(W) × 250(D) × 320(H)mm
- ・本体重量: 約15kg
- ・公転速度: 400 ~ 2,000rpm
- ・自転速度: 160 ~ 800rpm
- ・タイマー設定: 0秒 ~ 30分



ソルダーペースト専用ミキサー・SR-500

市販されているソルダーペースト容器 (500g) をそのまま投入して攪拌・脱泡できる自転・公転式ミキサー。各種シリンジをセットするためのアダプタもオプションで用意されています。

■ アダプタ (各種容量のシリンジに対応 / オプション)



- ・外形寸法: 300(W) × 340(D) × 380(H)mm
- ・公転速度: 200 ~ 1,200rpm
- ・自転速度: 公転速度の1/3
- ・タイマー設定範囲: 0 ~ 30分 / 1秒単位
- ・対応容器: ハンダペースト500g容器
- ・電源: 単相 AC100V (50/60Hz)

高機能混練機・SPS-2000

過昇温によるトラブルを防止するため、動作中のハンダペーストの温度を非接触放射温度計でリアルタイムに測定・表示します。

主な特徴

- ・高速回転 (公転: 1,000rpm) で、短時間に混練・攪拌できます。
- ・温度モニター機能が最適な温度環境を実現しました。
- ・オートバランス機能がペーストの重量に応じた条件を実現しました。
- ・材料に応じた最適回転プロファイルをPCで自由に作成できます。



← 内部 (容器セット箇所)

対応容器: 200 ~ 500g瓶
(各材料メーカーの容器にアダプターで対応します)

< 材料の温度管理 >

非接触放射温度計で、容器内の材料の温度をモニタリング → デジタル表示します。

・セット容器	200g ~ 500g容器 (各社容器に専用アダプタにて対応)
・ウェイト調整	オートバランス機能 (500g容器にて250g ~ 550g対応 (容器重量含む))
・回転数	公転速度: 最大1000rpm / 自転速度: 公転速度の1/3
・回転数設定範囲	300rpm ~ 1000rpm
・温度設定範囲	10 ~ 50
・動作タイマー	1秒 ~ 60分 10分未満 (1秒単位) 10分以上 (10秒単位)
・安全機能	動作中ドアロック 異常振動時停止
・メモリ機能	設定をメモリ可能 (最大8件)
・電源 / 消費電力	AC100V (±10V) / 180W
・外形寸法 / 重量	370 × 410 × 402(H)mm <突起部を除く> 約25kg