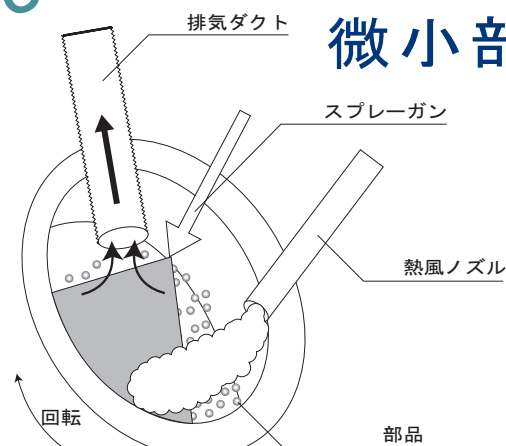


RS300

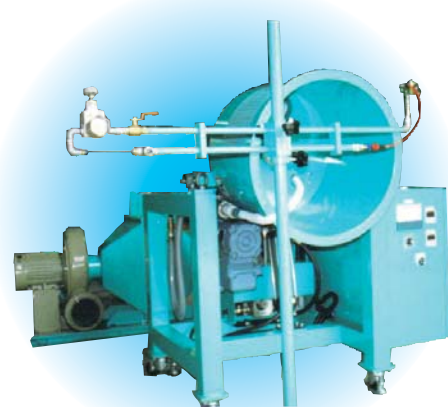
RS
シリーズ

微小部品のコーティングが可能。



スプレーと同時に熱送風を行い
回転する部品を万遍なく塗布する方式

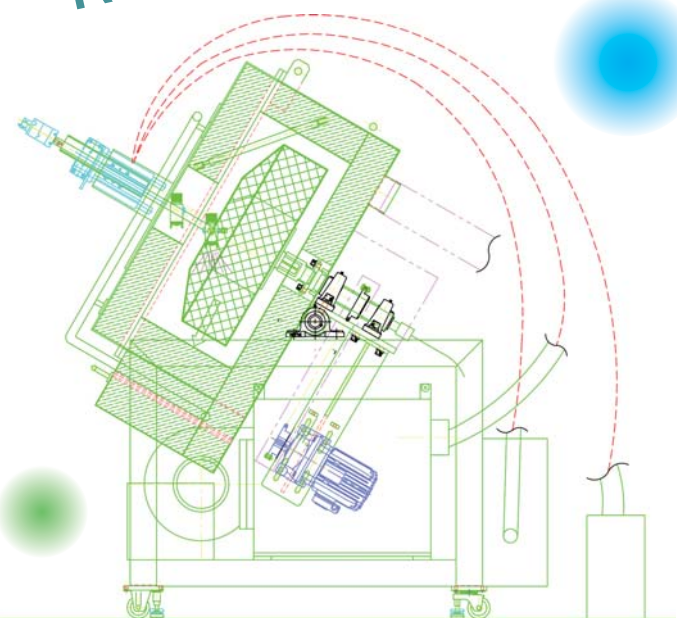
少量・ラボ用
として
最適



RS300仕様	
回転バスケット	八角形網式バスケット 300mm×200mm高さ
コートボックス	500mm×500mm 円筒型
塗料供給	重力式カップ式
部品処理量	製品1～2kg程度 10～15min/回
塗布方式	自動エアースプレーガン方式
熱風供給方式	2KW 電気ヒーター/エア圧送風方式
スピンモーター	0.4KW インバーターモーター
回転数	10～30RPM
排気ファン	中型排気ファン
ユーティリティ	200V×20A電源 0.5MPaエア源
オプション	防爆対応可能

RS600

断熱密閉コートボックス内にて
コートを行う方式のため
熱風により最終乾燥工程まで
連続運転が可能



RS600仕様	
回転バスケット	八角形網式バスケット 600mm×200mm高さ
コートボックス	800mm×400mm 円筒型断熱式、上部蓋付 (乾燥機兼用式)
塗料供給	ダイヤフラムポンプ圧送式
部品処理量	製品5kg程度 10～15min/回
塗布方式	自動エアースプレーガン方式
熱風供給方式	10KW 電気ヒーター
スピンモーター	0.75KW インバーターモーター
回転数	10～30RPM
排気ファン	中型排気ファン
ユーティリティ	200V×7.5A電源 0.5MPaエア源
オプション	防爆対応可能

小物部品塗装 多品種切替型装置

ディップスピンコート ラウンドスプレーコート

DS
シリーズRS
シリーズ

シリーズ



小物・微小部品の防錆処理装置として最適なディップスピンコーター・ラウンドスプレーコーター（DS・RS）。ディップスピンコーター（DS）は浸漬・遠心脱液方式で処理時間が短く、量産工程用のベースコートとしておすすめ。液溜りが発生しやすい形状や密着しやすい部品などはIDS（傾動型）が適しています。ラウンドスプレーコーター（RS）は回転スプレーコート方式の為、美観を主としたトップコートとして適します。RSでは密着等の問題が出る部品への対応も可能になります。

量産品のベースコート
ボルト、ナット類の防錆・着色
カラー、丸棒、パイプの防錆
プレス品等小物部品
樹脂成型品

美観を重視したトップコート
ディップスピンより更に微小部品
微小プレス品、機械部品
ワッシャー・カラー等小部品
凹部のある異形部品

ディップスピンコーター
(浸漬&遠心脱液方式)

形式		1バッチ/3-6min
DS300	ラボ用・少量生産用	1-10kg
DS450	中量生産用	1-20kg
ADS	量産型・バケットチェンジャー付	1-10kg
IDS	傾動型・多形状対応型	1-15kg

ラウンドスプレーコーター
(回転式スプレーコート方式)

形式		1バッチ/10-15min
RS300	ラボ用・少量生産用 網式バスケット	1-2kg
RS600	密閉ボックス内コート 網式バスケット	5kg

これまでない発想で“新しいかたち”をご提案する

株式会社 エース 設備

Telephone

059-383-7173

E-mail

info@tecnoace.jp

本社・工場 / 〒513-0818 三重県鈴鹿市安塚町1350-27 <FAX> 059-383-7174 <ホームページアドレス> <http://www.tecnoace.jp/>

DS300

あらゆる形状
にも対応可能な
シリーズに刷新

エース設備へお越しください。
DS300にてお試しコートが可能。
部品・塗液・塗装条件を添えて
ご連絡下さい。

バスケット&タンクの切替が 簡単な為、品種切替が容易な装置



2コート 2ベーク



乾燥機



操作および工程確認モニタ

少量・ラボ用
として
最適

バスケット自動チェンジャー付の為、
生産自動運転が可能。
塗料タンクの搬入出も自動。

ADS仕様	
バスケット&治具挿入方式	バスケット自動チェンジャー付挿入装置 連続運転対応
バスケット&治具寸法	MAX 300mm × 280mm 高さ
バスケット&治具チャック方式	エア式自動チャック
部品処理量	製品 1 ~ 10kg 程度 3 ~ 5min/回
塗料タンク移動方式	コンベアにて自動搬入出方式
塗料タンク寸法	450mm × 470mm 高さ 浸漬液 2.5L
スピンモーター	3.5KW サーボモーター 高速振切り運転対応型
回転数	MAX 600 ~ 800 RPM
排気ファン	中型排気ファン
ユーティリティ	200V × 50A 電源 0.5MPa エア源
オプション	防爆非対応



ラボ用仕様	
バスケット&挿入方式	上部よりの脱着式
バスケット&寸法	180mm × 60mm ドーナツ型 高さ 100mm
部品処理量	小部品 1kg 程度 2 ~ 3min/回
塗料タンク	上部よりの脱着式
スピンモーター	400W モーター
回転数	MAX 500 RPM インバーター制御
ユーティリティ	100V コンセント

DS300仕様	
バスケット&治具挿入方式	バスケット自動挿入式
バスケット&治具寸法	MAX 300mm × 170mm 高さ
バスケット&治具チャック方式	エア式自動チャック
部品処理量	製品 1 ~ 10kg 程度 1.5 ~ 3min/回
塗料タンク移動方式	ローラー付台車等にて手動入替方式
塗料タンク寸法	390mm × 260mm 高さ 浸漬液 10 ~ 20L
スピンモーター	2.2KW インバーターモーター 又は 2KW サーボモーター
回転数	MAX 800 RPM
排気ファン	小型ファン × 上下 2台付
ユーティリティ	200V × 20A 電源 0.5MPa エア源
オプション	防爆対応可能 (サーボ除く)

DS450



NEW OPTION

反転排出装置付
網カゴが自動反転
容易に取出し可能



バスケットセンタリング装置

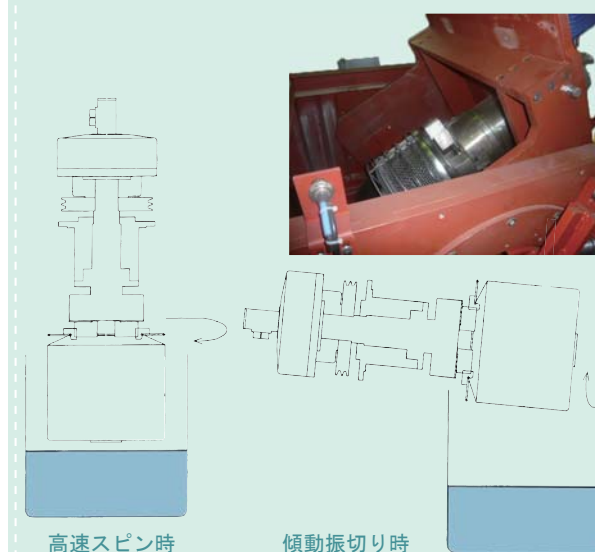


反転装置

DS450用反転装置仕様	
バスケット手動移動方式	手動にてバスケットを横スライド 反転は自動
反転モーター	0.4KW インバーターモーター

DS450仕様	
バスケット&治具挿入方式	バスケット自動挿入式
バスケット&治具寸法	MAX 450mm × 235mm 高さ
バスケット&治具チャック方式	エア式自動チャック
部品処理量	製品 1 ~ 20kg 程度 2 ~ 4min/回
塗料タンク移動方式	ローラー付台車等にて手動入替方式
塗料タンク寸法	520mm × 450mm 高さ 浸漬液 20 ~ 30L
スピンモーター	3.7KW インバーターモーター 又は 3.5KW サーボモーター
回転数	MAX 600 ~ 700 RPM
排気ファン	中型排気ファン
ユーティリティ	200V × 20A 電源 0.5MPa エア源
オプション	防爆対応可能 (サーボ除く)

IDS (傾動型)



高速スピン時

傾動振切り時

塗液浸漬後バスケットを傾動回転させ、
部品の凹部から余分な塗料を除去し、
液溜まりや密着しやすい部品への対応が可能な機種。

IDS (傾動型)仕様	
バスケット&治具挿入方式	バスケット自動挿入装置 連続運転対応
バスケット&治具寸法	MAX 450mm まで対応可能
バスケット&治具チャック方式	エア式自動チャック
部品処理量	製品 1 ~ 15kg 程度 4 ~ 6min/回
塗料タンク移動方式	コンベアにて自動搬入出可能
塗料タンク寸法	550mm × 550mm 高さ 浸漬液 30L
スピンモーター	3.7KW インバーターモーター 又は 3.5KW サーボモーター
回転数	MAX 600 ~ 700 RPM
排気ファン	中型排気ファン
ユーティリティ	200V × 50A 電源 0.5MPa エア源
オプション	防爆対応可能 (サーボ除く)



grade up

DS300の実用型で生産用