

# Factory Automation & Robotics

クリーム、軟膏、マスカラ、リップグロスの回転充填と液体充填の複合機

**WIST** WR-30S WR-80S WR-300S  
WR-500S WR-1000S WR-1000ST

## 特徴

- 肩の張ったデザインや、高粘度なクリーム of 充填もボトルを高速回転させ、簡単に充填できます。
- 1回の充填で、胴部と口部は個別に回転速度を設定できるので、口元まできれいに充填できます。
- 全動作をACサーボモータで制御しているので、カム等の交換部品が無く120品種まで製品を記憶し、材料の粘度変化に対する修正も簡単に行えます。



回転充填サンプル



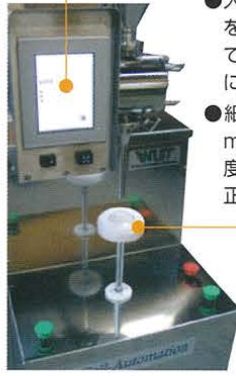
WR-300S

WR-500S

WR-1000S

クリーム充填時

WIST  
Factory Automation & Robotics



入力部

- 入力には現物のボトルにノズルを挿入しながら実際に充填してティーチングするので簡単に入力できます。
- 細部の修正はノズル位置がmmで、充填量はcc、充填速度は秒単位で簡単確実に修正できます。

ホルダー部

- ベースホルダーと容器ホルダーの中子式なので、交換ホルダー費が低コスト!
- 回転時は真空ポンプでボトルをしっかり固定します。

WR-1000ST

WIST  
Factory Automation & Robotics



1台で粘度物は回転追従充填、液物はタンクから直吸い液面追従充填と高品質な充填が行なえるCell生産や手作業用の充填機です。

WR-300S

WR-500S

WR-1000S

液体充填時

WIST  
Factory Automation & Robotics

オプション

手充填用直付けノズル



- 直付けノズルはチェック弁内蔵ノズルと強制シャットノズルをオプションで用意しております。
- 液充填時は床置きタンクから直引きできるうえ、空気が抜けやすいような下のホースから吸込み、上側のノズルより充填します。

マスカラ、リップグロス、小物クリーム  
の充填には

WR-30S

WR-80S

WIST  
Factory Automation & Robotics



ネックガイドの装備により、しごきゴムやピン口のかげ、キズを防止します。

〈仕様〉

WR-30S	1.0cc~33.0cc	デジタル可変
WR-80S	1.0cc~88.0cc	デジタル可変
WR-300S	10.0cc~330.0cc	デジタル可変
WR-500S	10.0cc~550.0cc	デジタル可変
WR-1000S	50.0cc~1100.0cc	デジタル可変
WR-1000ST	50.0cc~1100.0cc	デジタル可変 (液体ノズル/昇降部: MAX330mmST サーボ駆動)
充填方式	ACサーボ駆動によるピストン式容積充填	
ボトル回転/昇降部	回転: MAX1500rpm 2段変速 サーボ駆動/昇降: MAX120mmST サーボ駆動	
品種記憶数	120品種: 充填量・速度・なめらかさ・サックバック・昇降位置・回転速度	
接液材質	SUS316、バイトン、樹脂	
充填能力	クリーム充填時15~30ヶ/分、液体充填時10~25本/分 (液質にて変動)	
安全装置	ホルダー回転時真空吸着にて固定、非常停止スイッチ、両手押しボタン	
ユーティリティ	AC100V 15A (1000ccは200V)、エア 0.5Mpa以上	

〈販売元〉

〈製造元〉

WIST  
Factory Automation & Robotics

株式会社 ウイスト

〒619-0237

京都府相楽郡精華町光台3丁目2番26号

TEL.0774-98-6767

FAX.0774-98-6768

ホームページ <http://www.wist.co.jp>