

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、高粘度なクリームの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サーボモーター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

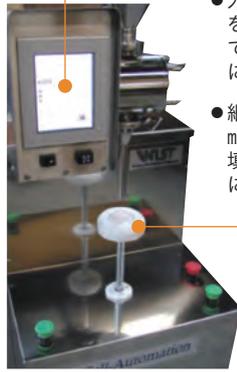
WR-300S

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単位で、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は中子式なので、交換ホルダー費が低コストです。
- 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えます。Cell生産や手作業用の充填機です。

オプション

手充填用直付けノズル



- 直付けノズルはチャッキ弁内臓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ができるうえ、空気が抜けやすいように下のホースから吸込み、上側のノズルから充填します。

WR-300S

WR-500S

WR-1000S

液体充填時

WIST
Factory Automation & Robotics

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、しごきゴムやビン口のかげ、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: MAX 1500rpm 2段変速 サーボ駆動 / 昇降: MAX 120mmST サーボ駆動
品種記憶数	120品種: 充填量・速度・なめらかさバック・昇降位置・回転速度
接液材料	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10~15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、両手押ボタン
ユーティリティ	AC100V 15A(1000ccは200V)、エア 0.5MPa ~ 0.6MPa

〈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2-26

TEL (0774) 98-6767

FAX (0774) 98-6768

ホームページ <http://www.wist.co.jp>

2022年2月改版