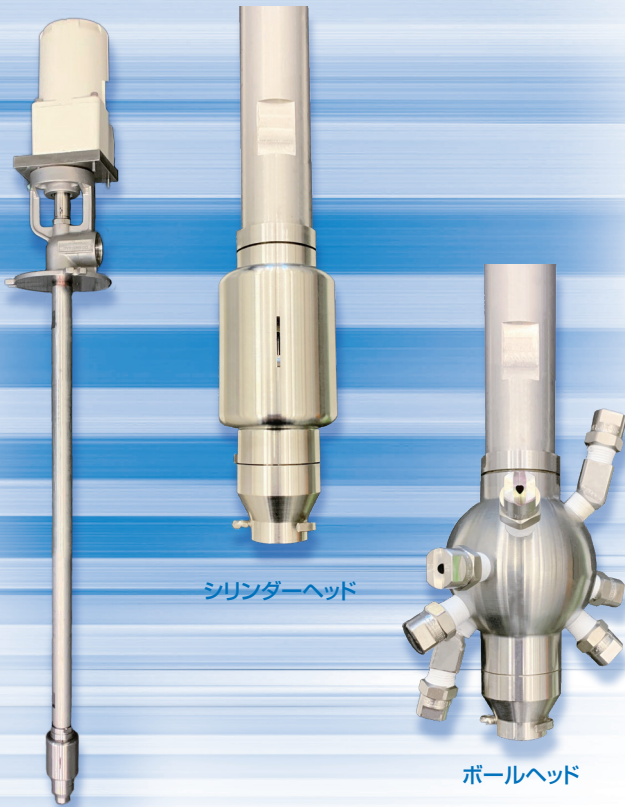




特許申請中



シリンダーヘッド

ボールヘッド

正回転・逆回転の組み合わせで洗浄力向上

# モータードライブ 正転・逆転式二次元 タンク洗浄ノズル

## ■特長

### ● 正回転・逆回転を組合せ、洗浄死角を削減

従来のタンク洗浄ノズルは1方向に回転するものがほとんどですが、正回転・逆回転を組み合わせることで洗浄死角を削減しました。  
 ※正回転・逆回転の組合せ運転には、制御盤が必要になります。

### ● 外部駆動により回転の再現性を向上

回転は外部モーターで制御されるため、洗浄液のインパクトが損なわれることはありません。また、回転速度を任意に設定でき、回転検知も行えるため洗浄の再現性が向上します。設置方向の制限が無く、横向きや斜めに設置することも可能です。

### ● 用途に合わせて選べるノズルヘッド

ノズルヘッドは用途に合わせて2種類から選択いただけます。「ボールヘッド」は任意の位置にフラットノズル(別売)を取り付けることが可能なタイプです。「シリンダーヘッド」は2Sのヘルールに挿入できます。

## ■用途

### ● 食品

攪拌タンク、混合タンク、貯蔵タンク、原料タンク、IBC、ドラム缶、一斗缶、粉体タンク等

### ● 化学

反応釜、攪拌タンク、混合タンク、貯蔵タンク、原料タンク、プロセスタンク各種等

### ● その他

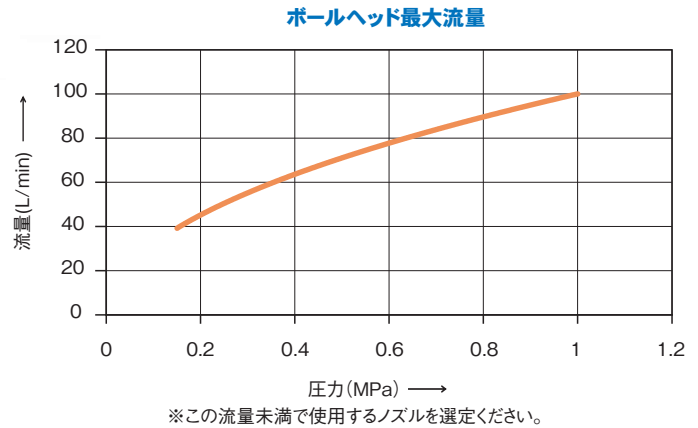
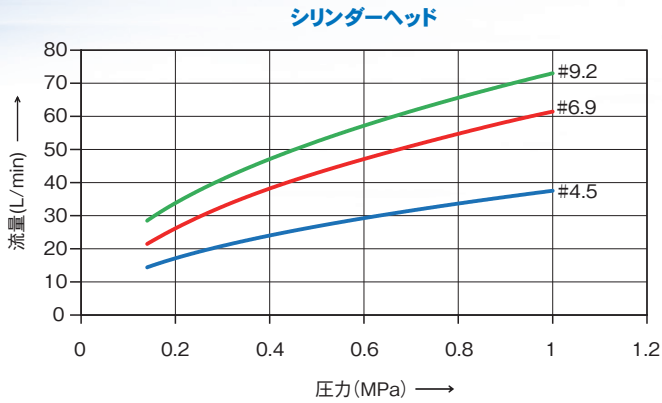
製薬、化粧品等

## 仕様

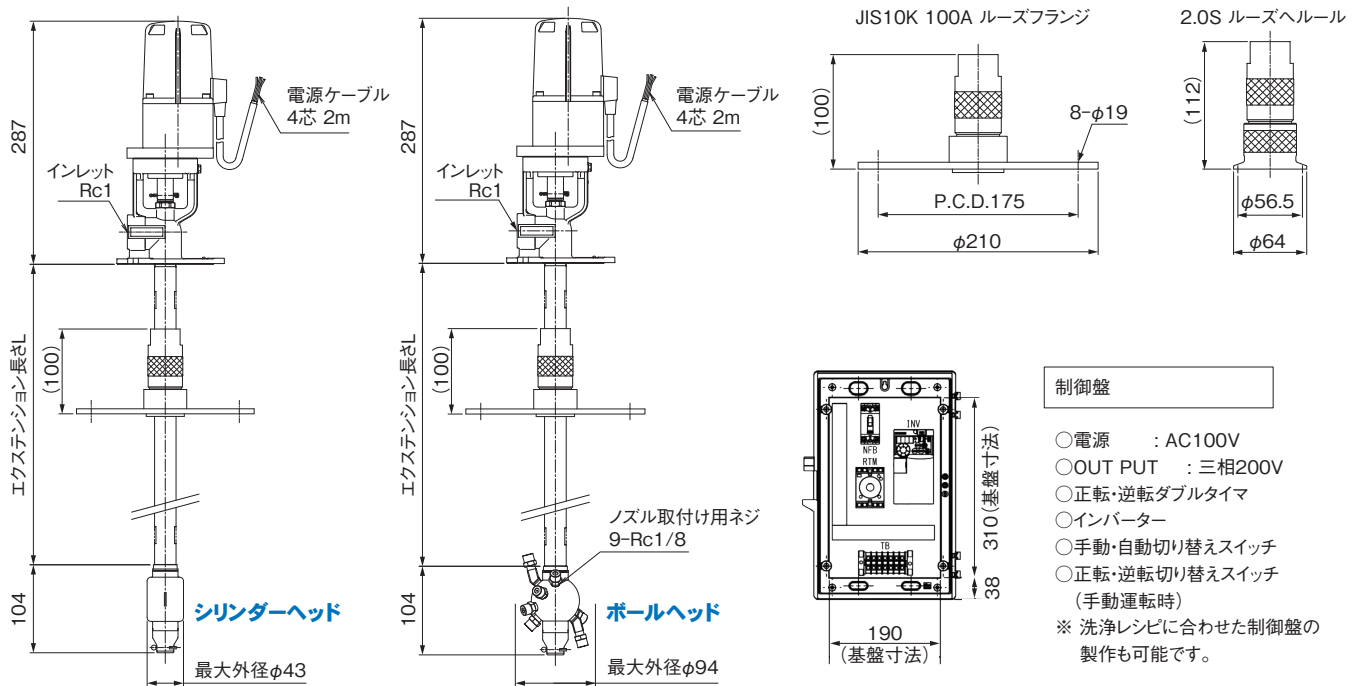
最高使用圧力	1MPa
最大流量	100L/min.
最高使用温度	60℃(スリーブ材質:UHMWPE 食品対応) 90℃(スリーブ材質:カーボングラファイト入りPTFE)※オプション
回転速度	~30rpm (電源周波数50Hz時)
液インレット	Rc 1"
フラットノズル	Rc 1/8"
主要材質	SUS316, SUS316L, EPR, UHMWPE / カーボングラファイト入りPTFE
延長管長さ	500mm - 1,500mm (標準サイズ 250mm刻み)
取付フランジ	取り合い寸法 JIS10K 100A ルーズフランジ(標準) シリンダーヘッド用2Sヘルール ※オプション
質量	ボールヘッド(ノズル無し・ルーズフランジ無し) 6.5kg - 8.6kg シリンダーヘッド(ルーズフランジ無し) 6.3kg - 8.4kg ※ ルーズフランジ +2.2kg ルーズヘルール +0.8kg
電動モーター	防塵・防水IP67モーター 25W 三相200V

※上記以外の仕様についてはご相談ください。  
 ※回転検知や制御盤はオプションにて対応いたします。

性能曲線



寸法 単位:mm



ご注文方法

**YFR2 -E -B -1000 F**

駆動方式: **E** 電動モーター

ヘッドタイプ: **B** ボールヘッド, **C4.5 (6.9/9.2)** シリンダーヘッド

エクステンション長さ: 500~1500mmの間でご希望の長さ(mm)をご指定ください ※標準は250mm刻み

取り付け仕様: **F** ルーズフランジ仕様, **S** ルーズヘルール仕様

※製品の外觀、仕様は予告なく変更する場合があります。



**Spraying Systems Co., Japan**  
Experts in Spray Technology

www.spray.co.jp

スプレーイング システムス ジャパン 合同会社

本社: 東京都品川区東五反田5-10-25(齊征池田山ビル) TEL 03(3445)6031 FAX 03(3444)5688  
 東京営業所: TEL 03(3449)6061 仙台営業所: TEL 022(746)9830 静岡営業所: TEL 0545(51)5671  
 名古屋営業所: TEL 052(910)8281 北陸営業所: TEL 0761(43)0310 大阪営業所: TEL 06(6784)2700  
 広島営業所: TEL 082(511)6560 九州営業所: TEL 092(627)1715  
 TeeJetグループ: TEL 03(3449)6061 八日市場工場: TEL 0479(73)3157



八日市場工場 認証取得



Spray Nozzles



Spray Control



Spray Analysis



Spray Fabrication