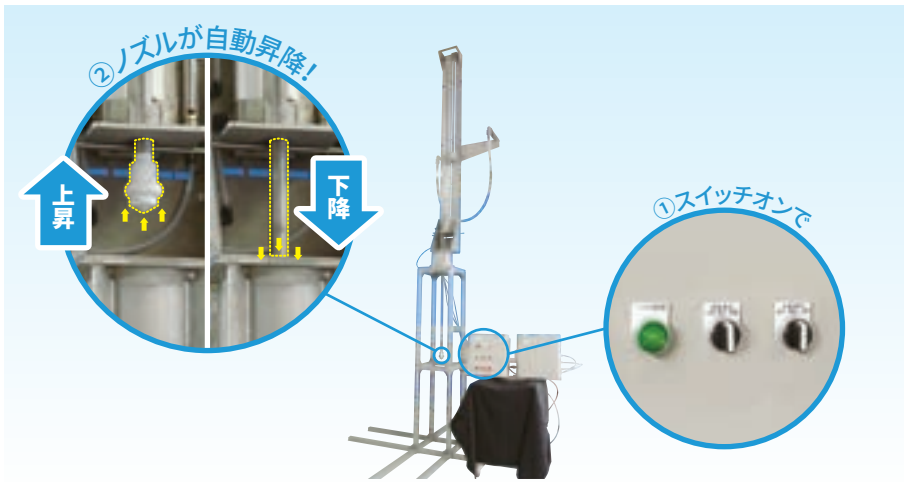


自動昇降装置ユニット



特長

- ノズルを先端に取り付け、昇降する装置。
- 深いタンクも洗浄可能な最大ストローク約1.7m。

構成

本製品は以下のパーツにて構成されています。

昇降装置本体

制御盤

ノズル

空圧制御盤

付属品
(エアーチューブ、
配線類)

縁切りバルブ
(オプション)

仕様

●昇降装置本体

電源・電圧 AC100～240 V

推奨使用圧力 エアー : 0.3～0.7MPa
液 : 0.05～1.0MPa

耐熱温度 5～50°C

主要材質 接液部 : S304、フッ素樹脂ほか
接液部以外 : S304、アルミほか^{※1}
※1弊社では「ステンレス鋼」を「S」と略記しています。

質量 約90kg^{※2}
※2 フランジ100A、シリンダーストローク1,700mm時。
製作可能寸法、フランジサイズについてはP.45をご参照ください。

昇降機構 動力 : エアー駆動
ストローク長さ : 500～約1,700 mm^{※3}
昇降速度 : 約100 mm/s
昇降方式 : ブレーキ付ロッドレスシリンダー
ノズル位置検出 : リミットスイッチ
※3 ストローク長さは取り付けるノズルによって異なります。

●電気制御盤・空圧制御盤

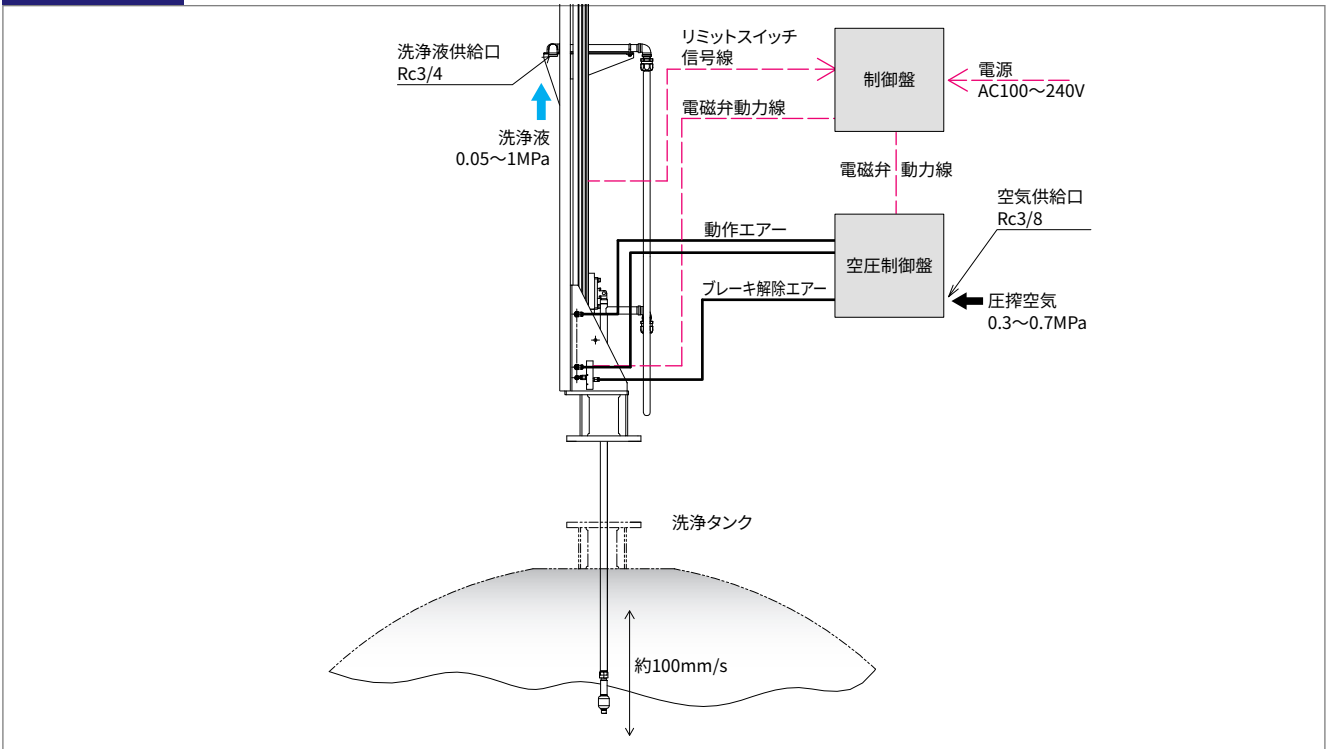
電源・電圧 AC100～240 V (50/60Hz)

質量 電気制御盤 : 約6kg
空気制御盤 : 約5kg

耐熱温度 5～50°C

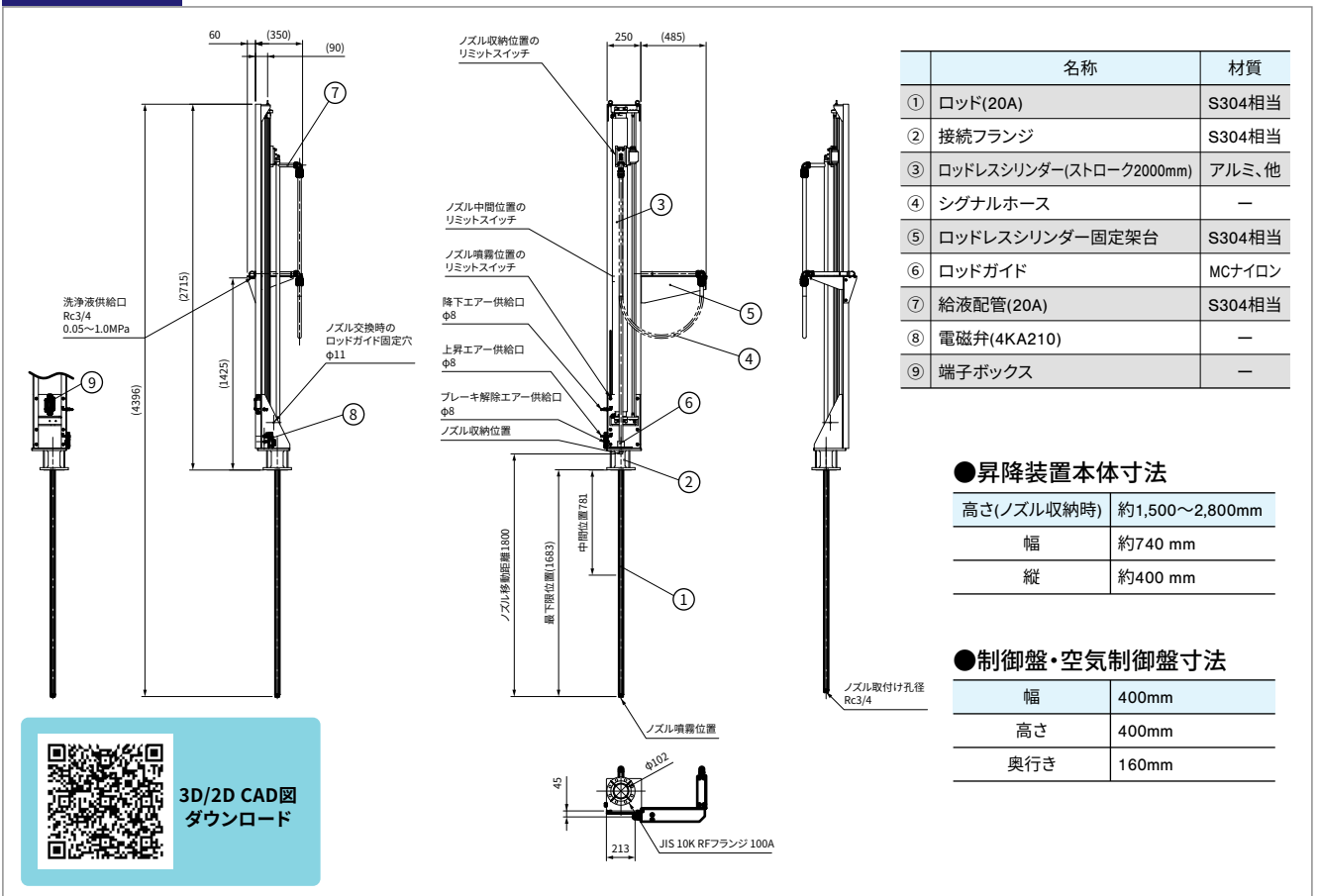
自動昇降装置ユニット

フロー図



洗浄タンクに

外形図



自動昇降装置ユニット

制作可能なストローク長さと同種寸法

ストローク長さ (mm)	フランジサイズ	推奨タンク直径 ^{※4} (m) (at 0.3 MPa)	ノズル形番 ^{※5}
500～約1,700	100A/150A	2.3	1/8F ES 01 N S316L (360) ・ 1/8F ES 01 N S316L (上180) ・ 1/8F ES 01 N S316L (下180)
		2.6	1/8F ES 02 N S316L (360) ・ 1/8F ES 02 N S316L (上180) ・ 1/8F ES 02 N S316L (下180)
		2.8	1/2F ES 30 N PTFE (360) ・ 1/2F ES 30 N PTFE (上180) ・ 1/2F ES 30 N PTFE (下180)
		2.8	1/2F ES V 30 N PTFE (360)
		2.8	1/8F SR 13 N S316L (360)
		2.9	1/4F ES 03 N S316L (360) ・ 1/4F ES 03 N S316L (上180) ・ 1/4F ES 03 N S316L (下180)
		3.0	1/2F ES 40 N PTFE (360) ・ 1/2F ES 40 N PTFE (上180) ・ 1/2F ES 40 N PTFE (下180)
		3.0	1/2F ES V 40 N PTFE (360)
		3.2	3/4F ES 70 N PTFE (360) ・ 3/4F ES 70 N PTFE (上180) ・ 3/4F ES 70 N PTFE (下180)
		3.2	3/4F ES V 70 N PTFE (360)
		3.2	1/4F SR 20 N S316L (360)
		3.5	3/8F SR 31 N S316L (360)
		3.8	3/8F SR 42 N S316L (360)
500～約1,600	100A/150A	3.2	3/8F ES 05 N S316L (360) ・ 3/8F ES 05 N S316L (上180) ・ 3/8F ES 05 N S316L (下180)
		3.5	3/8F ES 1 N S316L (360) ・ 3/8F ES 1 N S316L (上180) ・ 3/8F ES 1 N S316L (下180)
		3.9	1/2F ES 2 N S316L (360) ・ 1/2F ES 2 N S316L (上180) ・ 1/2F ES 2 N S316L (下180)
		4.2	1/2F SR 70 N S316L (360)

※4 推奨タンク径は各ノズルの洗浄液の飛距離に基づいています。

※5 ノズルの細かな仕様については、SRシリーズ(P.9～11)とES/ESVシリーズ(P.12～18)をご参照ください。

お引合い要領

形番はチャートをご覧ください、下記のようにお伝えください。

〈例〉...NLD - 100A - 160 - 500 - 20A + 1/8F SR13N S316Lの場合

NLD - 100A - 160 - 500 - 20A + 1/8F SR13N S316L

フランジサイズ

■100A
■150A

フランジ長さ

■160
■200
■250

ノズルストローク

■500
～
■1700

ノズル形式^{※6}

※6 「制作可能なストローク長さと同種寸法」よりご希望のノズルをご指定ください。また弊社の形番ではネジサイズの(Rc)はFと表記いたします。