



水圧昇降式タンク洗浄システム **高圧用**



タンク内雰囲気 外部漏洩を防ぎ 最大21MPaの 高圧洗浄を実現!!

● 密閉構造によりタンク内雰囲気を維持

水圧昇降式装置は、密閉構造であるため、通常の装置に起こりうるタンク内雰囲気漏洩や外気の流入が起きません。タンク稼働中はタンク洗浄ノズルがタンク外部にあるため、生成物の付着によるノズルの回転不良の発生が無く、メンテナンスのためのタンク開放も不要です。

● 高圧洗浄が可能

最大圧力 21MPa のハイインパクト洗浄が可能。

● 省スペース

従来のエアシリンダー方式と比べ、エアシリンダー部が不要なため、また給水用高圧ホースの取り回しもないため、省スペースでの設置が可能。

● 中間停止洗浄が可能

独自構造により、任意の箇所で停止洗浄が可能。タンクの形状や汚れの状況に応じた停止位置を検討することができます。

■ 用途

- ・ 化学 (反応釜、貯槽、混合層、薬液タンク etc.)
- ・ 製薬 (反応釜、晶析釜 etc.)
- ・ 取付けスペースの限られているタンクの自動洗浄

仕様

ストローク範囲	最大3,000mm
使用圧力範囲	0.5~21MPa
接続※	給水部 : Rc3/4 ノズル部 : R3/4
主要材質	本体 : SUS 304 ピストンロッド部 : ハードクロムメッキ シール部 : フッ素樹脂
最高使用温度	80℃

※1 取付雰囲気温度は120度

※2 高水圧昇降装置はプランジャー(ポンプ)で加圧するため、洗浄液として水を使用する材質構成となっております

※3 接続フランジは取付けるノズルにより異なります

