

製品データシート

製品名：NDP-H40 シリーズ NDP-H40BFV



| | |
|---------------------------------|--------------------------|
| 本体(接液部)材質 | Ⓔ: 鋳鉄 (FC250) |
| ダイアフラム材質 | |
| Ⓒ: クロロプレンゴム (CR) | NDP-H40BFC (854370) |
| Ⓓ: ニトリルゴム (NBR) | NDP-H40BFN (854371) |
| Ⓔ: エチレンプロピレン ゴム (EPDM) | NDP-H40BFE (854372) |
| Ⓕ: フッ素ゴム (FKM) | NDP-H40BFV (854373) |
| Ⓖ: フッ素樹脂 (PTFE) | NDP-H40BFT (854374) |
| Ⓕ: ポリエステル系熱可塑性 エラストマー (TPEE) | NDP-H40BFH (854375) |
| Ⓖ: ポリオレフィン系熱可塑性 エラストマー (TPO) | NDP-H40BFS (854376) |
| Ⓕ: ポリエステル系熱可塑性 エラストマー (TPEE) | NDP-H40BFH/T (854377) |
| 接液部材質 | |
| ボールバルブ | ダイアフラム材質と同じ |
| バルブシート | ダイアフラム材質と同じ |
| バルブ受け | 本体材質と同じ一体型 |
| センターディスク | SS400 |

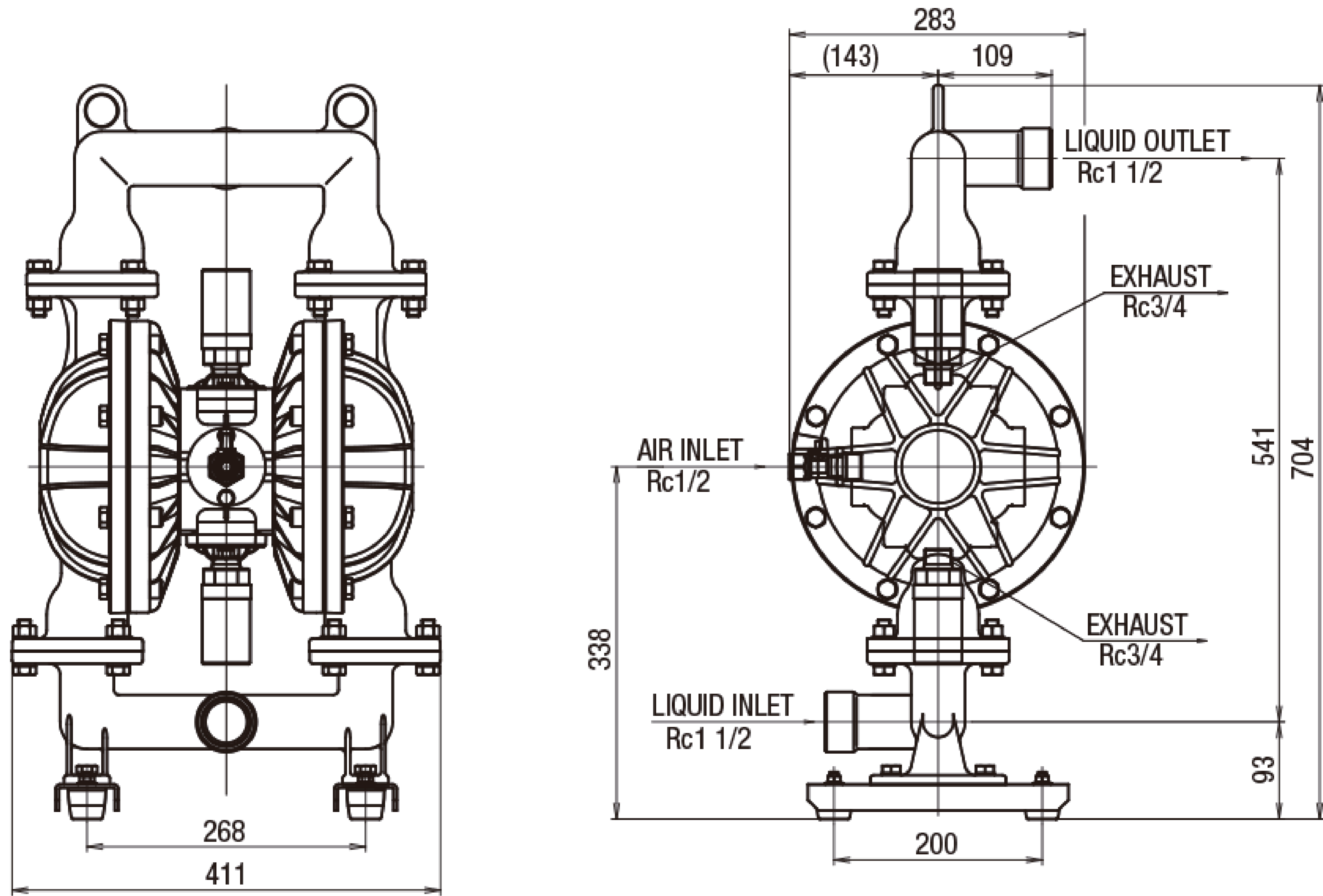
| | |
|----------|------------------------------|
| 仕様 | |
| 呼び口径 | 1・1/2"(40mm) |
| 材料接続 | 吸入口 Rc 1・1/2 |
| | 吐出口 Rc 1・1/2 |
| エア接続 | 供給口 Rc 1/2 (エアバルブ付き) |
| | 排気口 Rc 3/4 (サイレンサー付き) |
| 使用可能エア圧力 | 0.1 ~ 0.85 MPa ^{※1} |
| 最高吐出圧力 | 0.85 MPa |
| 吐出量/サイクル | 2.3 L ^{※2} |
| 最大吐出量 | 370 L/min ^{※3} |
| 最大エア消費量 | 4500 L/min(ANR) |
| 最大通過粒子径 | 7 mm 以下 |
| 初期自吸揚程 | 5 m |
| 質量 | 44.0 kg |

※1 本体接液部が樹脂タイプの最高使用圧力は、液温に左右されます。

※2 吐出量につきましては、あくまで目安となります。使用条件などにより異なります。

※3 最大吐出量はポンプの能力を示す数値です。ダイアフラムの寿命への影響を考慮し、余裕をもったサイズ選定をおすすめいたします。

■ 寸法図



■ パフォーマンスカーブ

