

# 製品データシート

## 製品名：NDP-80 シリーズ NDP-80BST



本体(接液部)材質	⑤: ステンレス (SCS14)
ダイアフラム材質	
Ⓒ: クロロプレンゴム (CR)	NDP-80BSC (852669)
Ⓓ: ニトリルゴム (NBR)	NDP-80BSN (852341)
Ⓔ: エチレンプロピレンゴム (EPDM)	NDP-80BSE (852670)
Ⓕ: フッ素ゴム (FKM)	NDP-80BSV (852317)
Ⓖ: フッ素樹脂 (PTFE)	NDP-80BST (852343)
Ⓕ: ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	NDP-80BSH (852342)
Ⓖ: ポリオレフィン系熱可塑性エラストマー (TPO)	NDP-80BSS (852723)
Ⓕ: ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	NDP-80BSH/T (853034)
フッ素樹脂 + エチレン Ⓖ: プロピレンゴムダイアフラム (PTFE+EPDM)	NDP-80BSW (855313)
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	SUS316
バルブ受け	本体材質と同じ一体型
センターディスク	SUS316

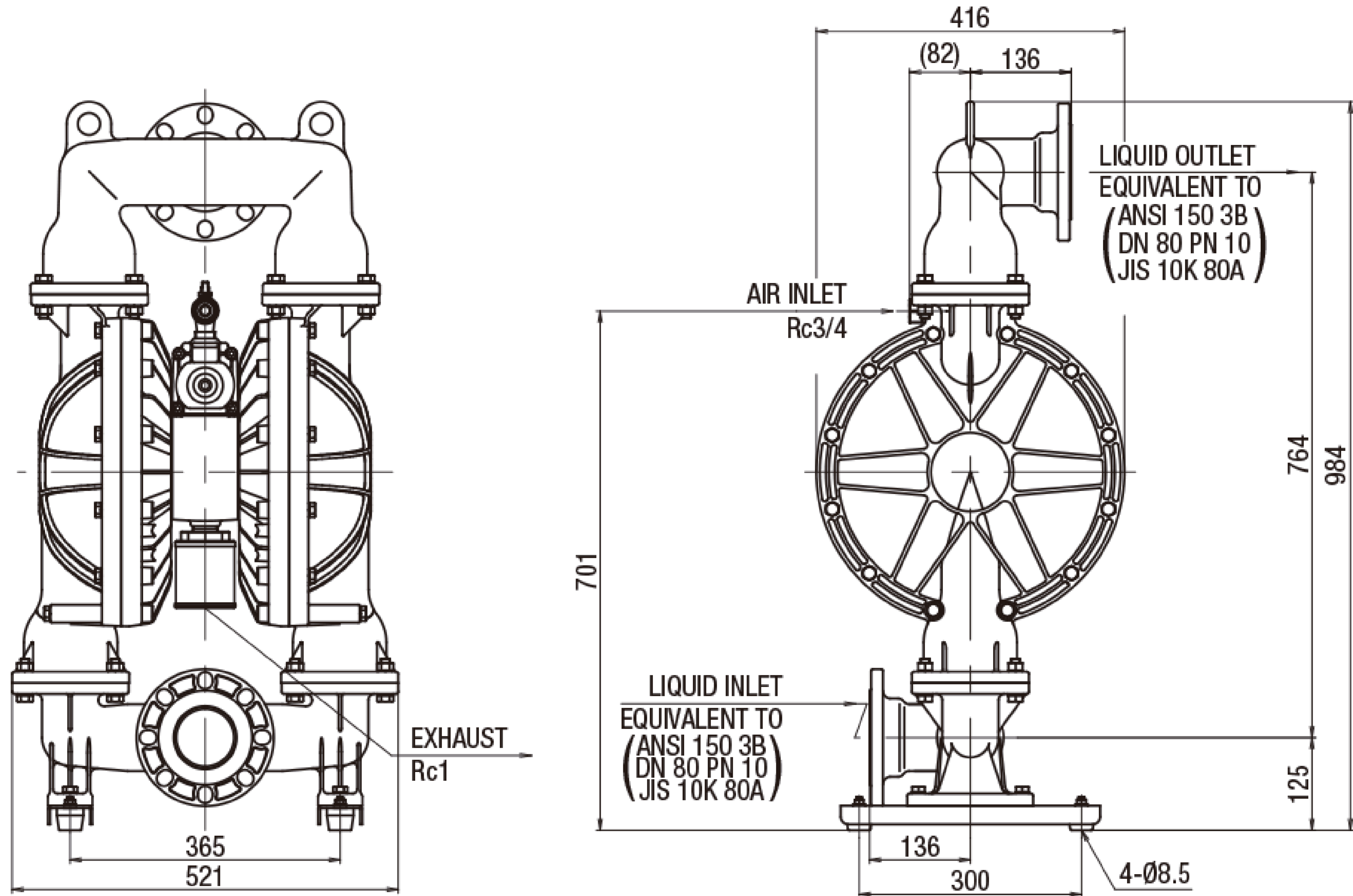
仕様		
呼び口径		3"(80mm)
材料接続	吸入口	JIS フランジ 10K 80A 相当
	吐出口	JIS フランジ 10K 80A 相当
エア接続	供給口	Rc 3/4 (エアバルブ付き)
	排気口	Rc 1 (サイレンサー付き)
使用可能エア圧力		0.2 ~ 0.7 MPa <sup>※1</sup>
最高吐出圧力		0.7 MPa
吐出量/サイクル		3.8 L <sup>※2</sup>
最大吐出量		640 L/min <sup>※3</sup>
最大エア消費量		6000 L/min (ANR)
最大通過粒子径		10 mm 以下
初期自吸揚程		3 m
質量		101.5 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。移送する液体、配管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

