

# Product Data Sheet 製品データシート

G50 series > G50AH00



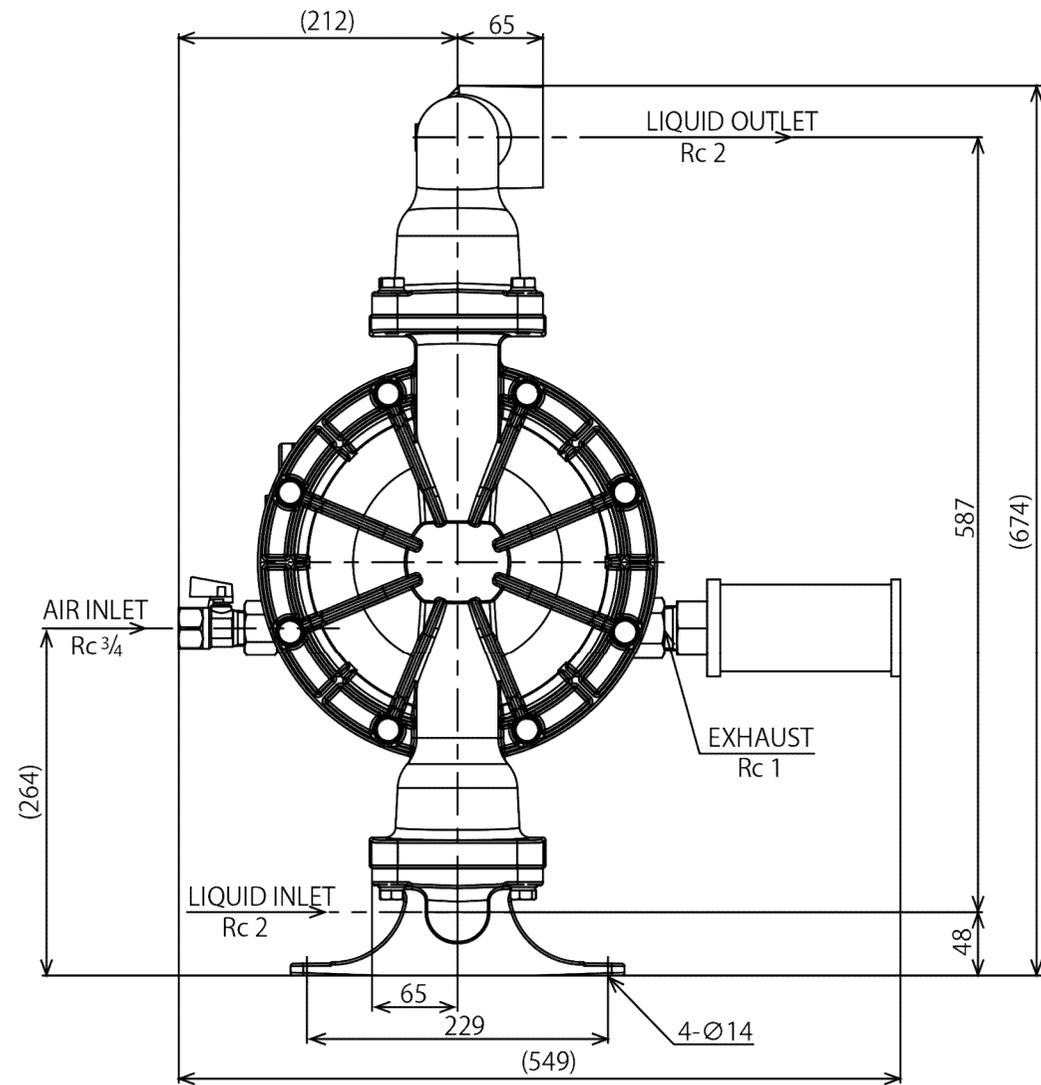
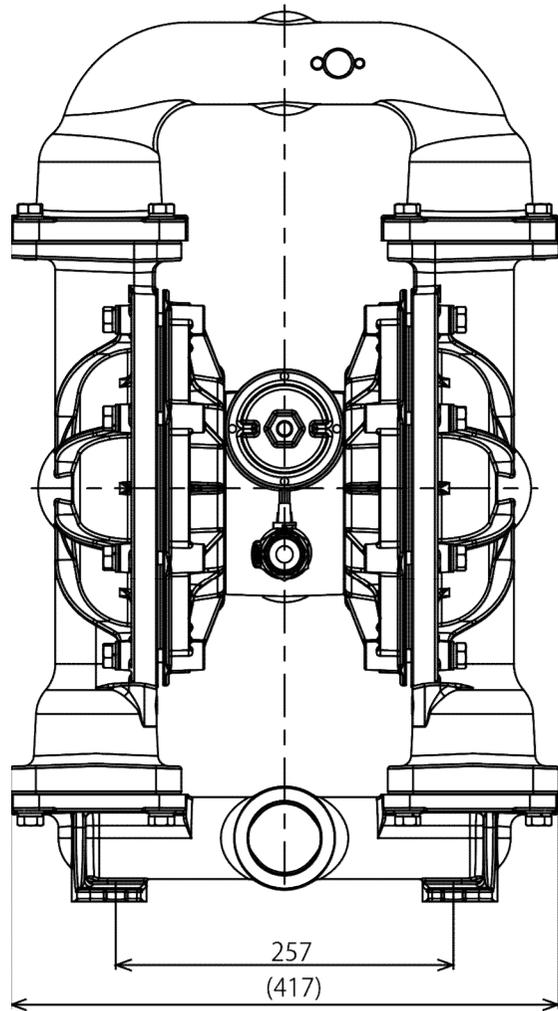
Body Material	本体（接液部）材質	① Aluminum アルミ合金 (ADC12/AC4A-T6)
Diaphragm Material	ダイアフラム材質	
<b>N</b>	Buna N ニトリルゴム (NBR)	G50AN00 (855323)
<b>T</b>	Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE)	G50AT00 (855324)
<b>H</b>	Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	G50AH00 (855325)
<b>S</b>	Thermoplastic Olefinic Elastomer ポリオレフィン系熱可塑性エラストマー (TPO)	G50AS00 (855326)
Wetted Parts Material	接液部材質	
Ball Valve	ボールバルブ	Same as the diaphragm material ダイアフラム材質と同じ
Valve Seat	バルブシート	ADC12
Valve Stopper	バルブ受け	No Valve Stopper バルブ受けなし
Center Disk	センターディスク	ADC12

Specifications		仕様
Port Size 呼び口径		2" (50 mm)
Liquid 材料接続	Intake 吸込口	Rc 2
	Discharge 吐出口	Rc 2
Air エア接続	Supply 供給口	Rc 3/4
	Exhaust 排気口	Rc 1
Air Supply Pressure 使用可能エア圧力		0.2 ~ 0.7 MPa
Maximum Discharge Pressure 最高吐出圧力		0.7 MPa
Discharge Volume par Cycle 吐出量/サイクル		2.4 L *1
Maximum Flow Rate 最大吐出量		670 L/min *2
Maximum Air Consumption 最大エア消費量		5400 L/min (ANR)
Maximum Size Solid 最大通過粒子径		Maximum 8 mm 8 mm 以下
Suction Head Lift 初期自吸揚程		3.5 m
Net Weight 質量		29.0 kg

\*1 The discharge volume is provided as a rough approximation only. Actual discharge volume will vary depending on the liquid, piping, and other operating conditions. \*2 The maximum flow rate represents the peak capacity of the pump. Please select a model with an adequate margin, considering the impact on diaphragm life.

\*1 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。\*2 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。

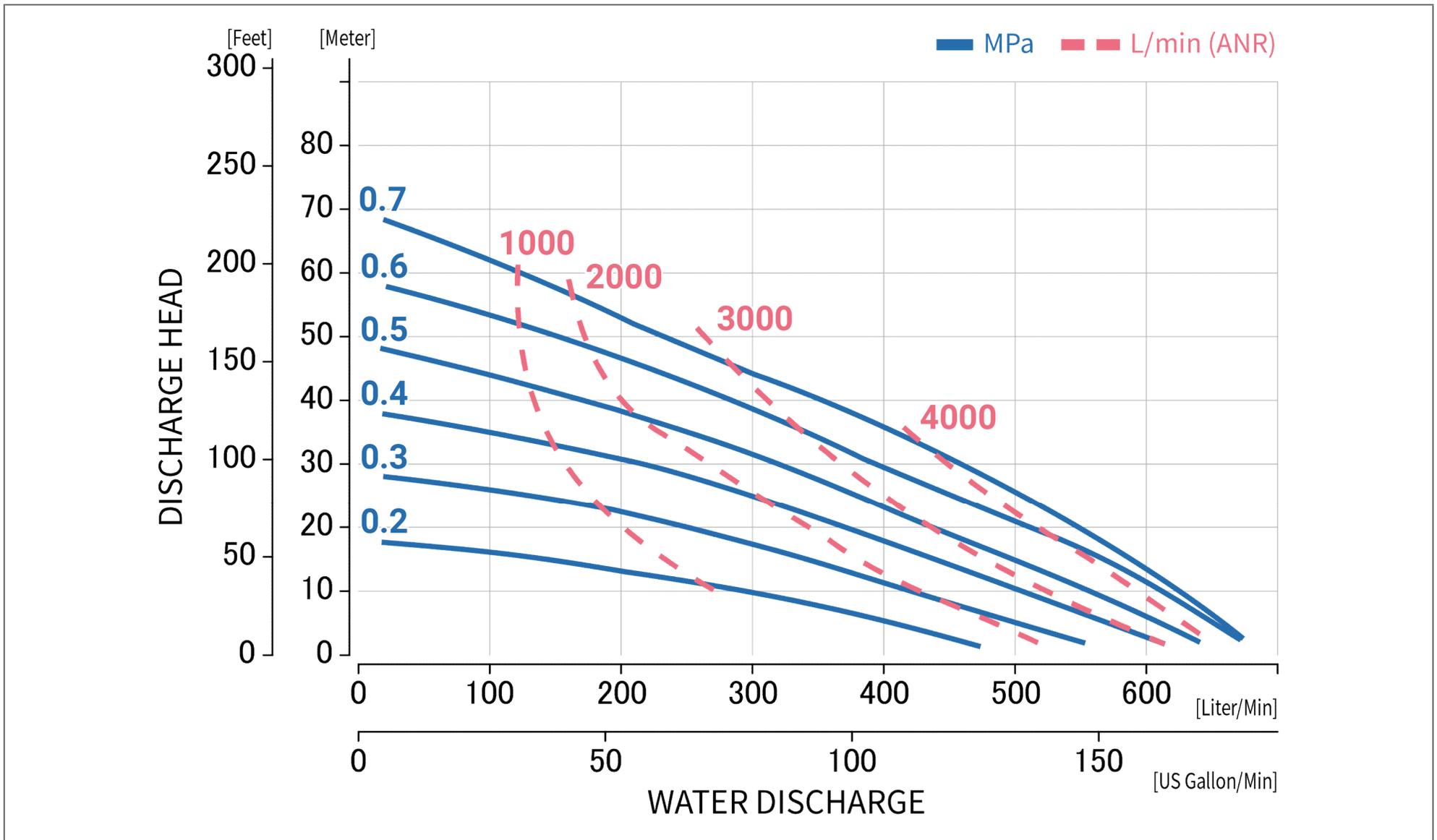
# ■ Dimensions 寸法図



 Yamada

G50A□

# Performance Curve パフォーマンスカーブ



G50A□