

# Product Data Sheet 製品データシート

G50 series > G50AN00



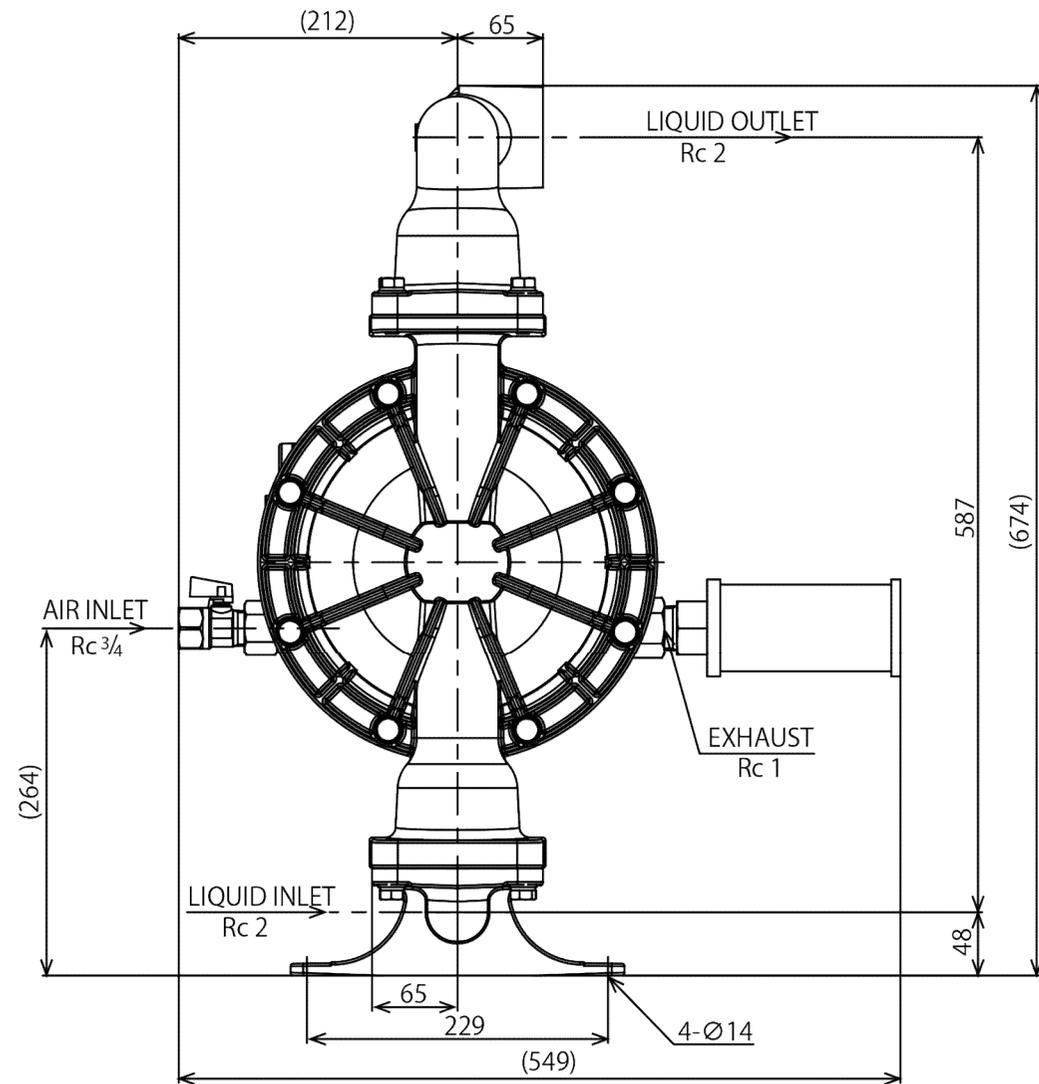
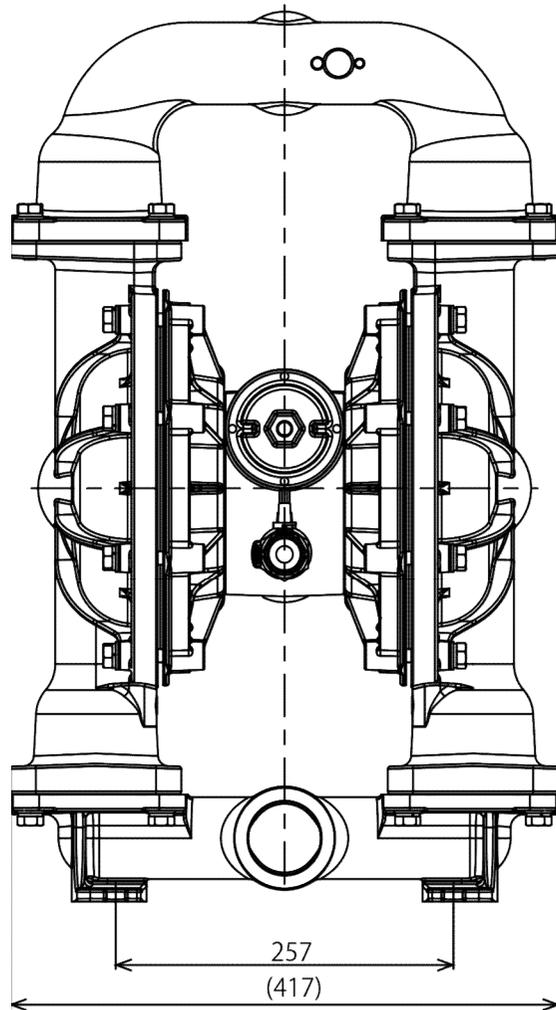
Body Material	本体（接液部）材質	① Aluminum アルミ合金 (ADC12/AC4A-T6)
Diaphragm Material <small>ダイアフラム材質</small>		
<b>N</b>	Buna N ニトリルゴム (NBR)	G50AN00 (855323)
<b>T</b>	Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE)	G50AT00 (855324)
<b>H</b>	Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	G50AH00 (855325)
<b>S</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 <small>接液部材質</small>		
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	NBR	
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 <small>仕様</small>		
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。

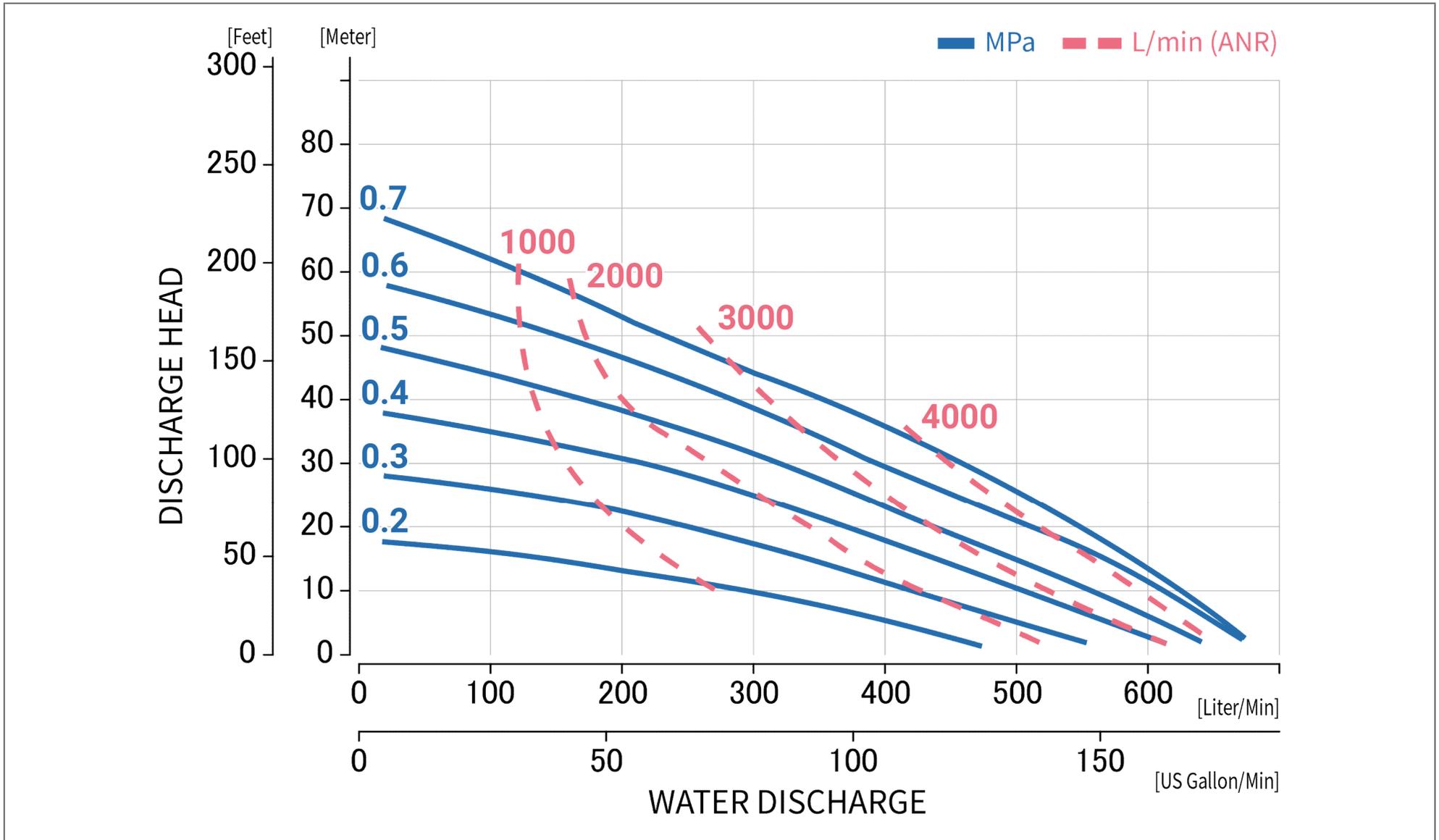
# ■ Dimensions 寸法図



 Yamada

G50A□

# Performance Curve パフォーマンスカーブ



Yamada

G50A □