Product Data Sheet 製品データシート

〈 Date of Issue: April 2026 〉

AD-50 series › AD-50PH

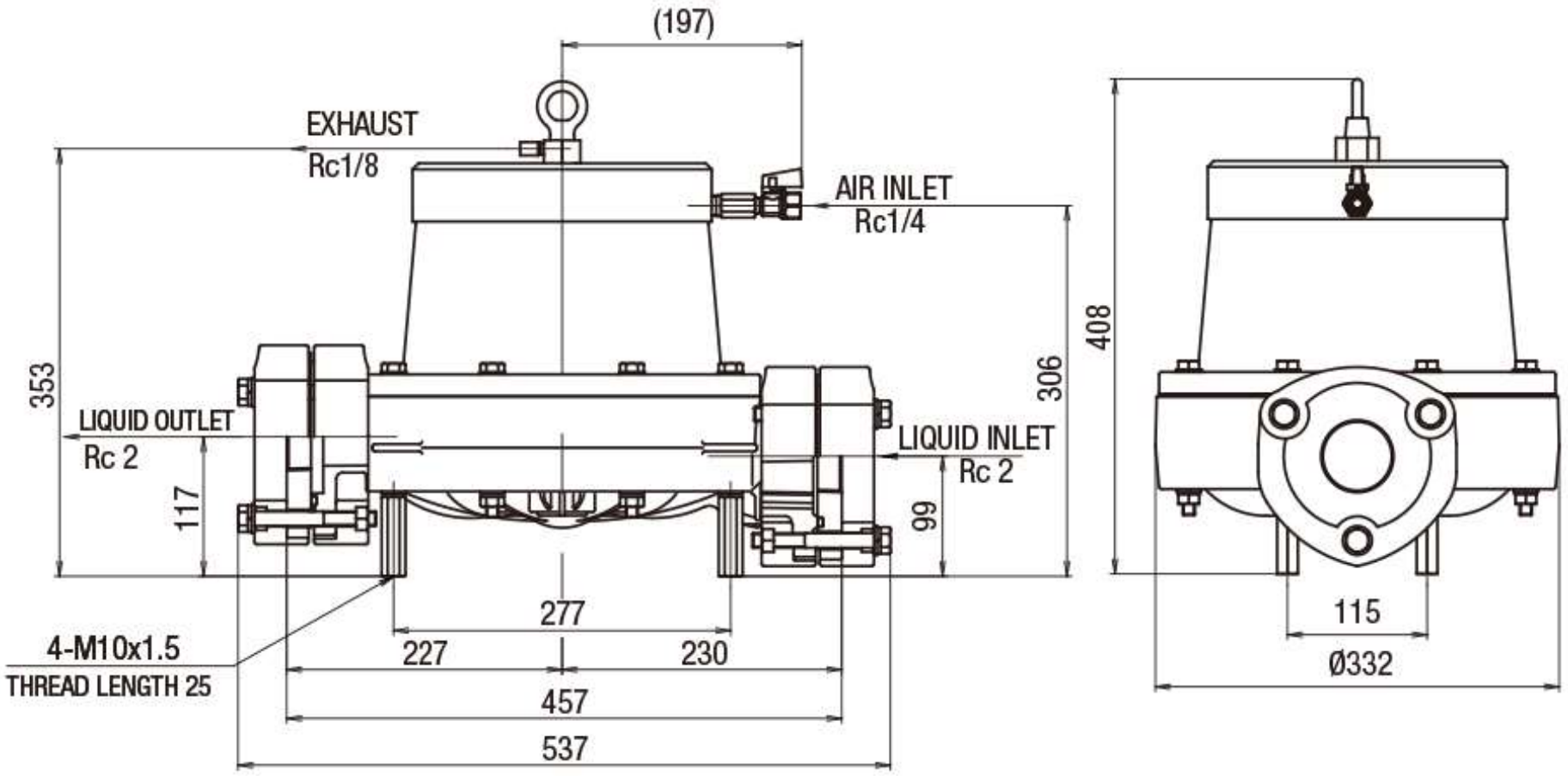
Body Material 本体（接液部）材質		Ⓟ GF Polypropylene GFポリプロピレン (PP-GF)
Diaphragm Material ダイアフラム材質		
C	Polychloloprene クロロプレンゴム (CR)	AD-50PC (853008)
N	Buna N ニトリルゴム (NBR)	AD-50PN (853009)
E	Ethylene Propylene Diene Monomer エチレンプロピレンゴム (EPDM)	AD-50PE (853010)
V	Fluorelastomer フッ素ゴム (FKM)	AD-50PV (853011)
T	Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE)	AD-50PT (852933)
H	**Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)**	**AD-50PH (853012)**
S	Thermoplastic Olefinic Elastomer ポリオフィレン系熱可塑性エラストマー (TPO)	AD-50PS (853013)

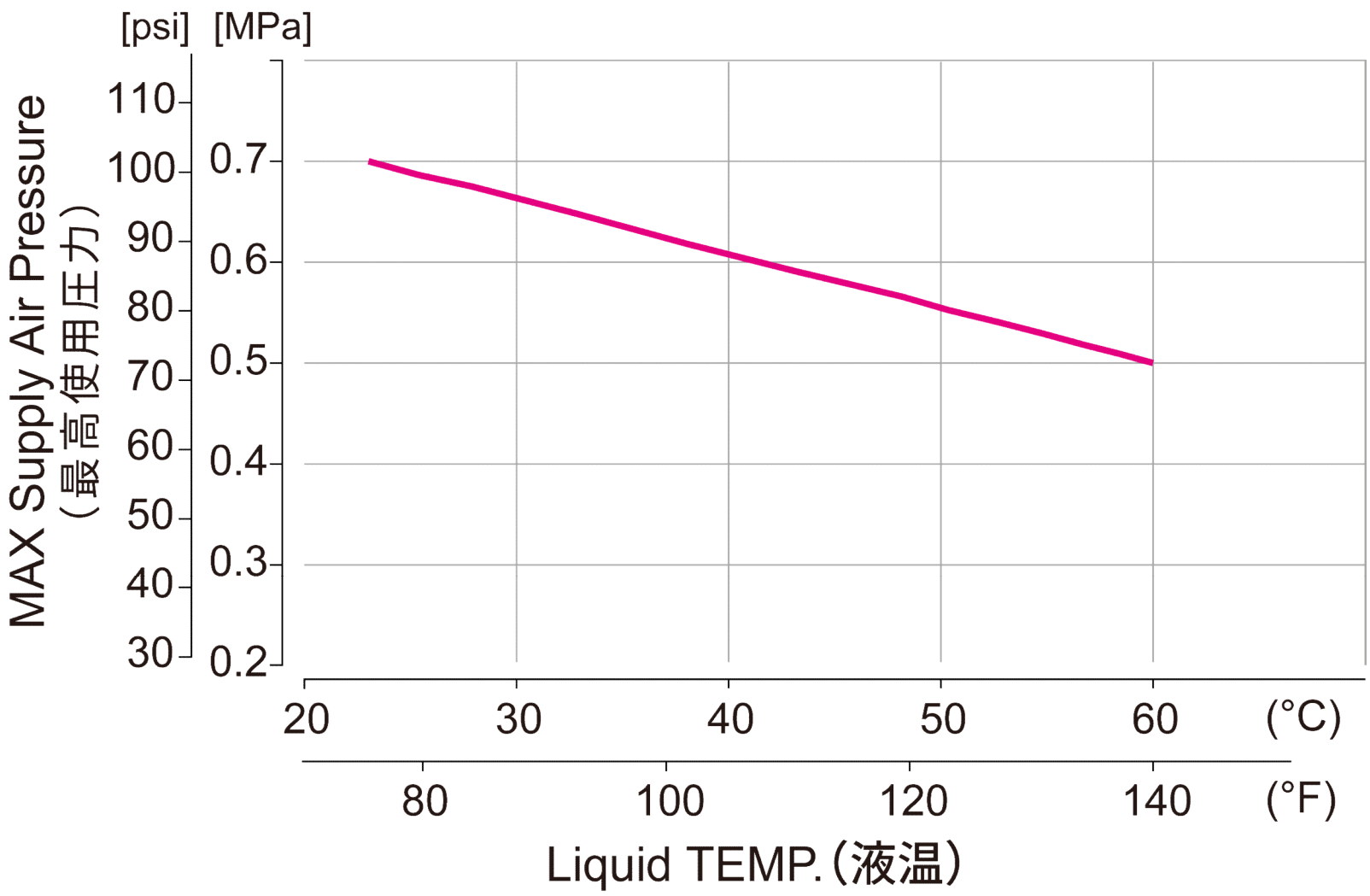
Specifications 仕様		
Port Size 呼び口径		2" (50 mm)
Liquid 材料接続		Rc 2
Air エア接続	Supply 供給口	Rc 1/4
	Exhaust 排気口	Rc 1/8
Air Supply Pressure 使用可能エア圧力		0 ~ 0.7 MPa *1
Maximum Supply Air Pressure (Material pressure) 最高使用圧力（材料圧力）		0.7 MPa
Net Weight 質量		16.5 kg

*1 The maximum supply air pressure for a pump with a resin-made body will depend on the liquid temperature. Please refer to "Liquid temperature-pressure correlation chart".

*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。液温 - 最高使用圧力線図を必ずご確認ください。

Dimensions 寸法図



	yamada	AD-50P□			

Liquid Temperature-Pressure Correlation Chart 液温―最高使用圧力線図