Product Data Sheet 製品データシート

〈 Date of Issue: April 2026 〉

AD-25 series › AD-25VT

Body Material 本体（接液部）材質		Ⓟ Polyvinylidene Fluoride w/ Carbon Fiber CFポリビニリデンフルオライド (PVDF-CF)
Diaphragm Material ダイアフラム材質		
C	Polychloloprene クロロプレンゴム (CR)	—
N	Buna N ニトリルゴム (NBR)	—
E	Ethylene Propylene Diene Monomer エチレンプロピレンゴム (EPDM)	—
T	Polytetrafluoroethylene フッ素樹脂 (PTFE)	AD-25VT (854972)
H	Thermoplastic Polyester Elastomer ポリエステル系熱可塑性エラストマー (TPEE)	—

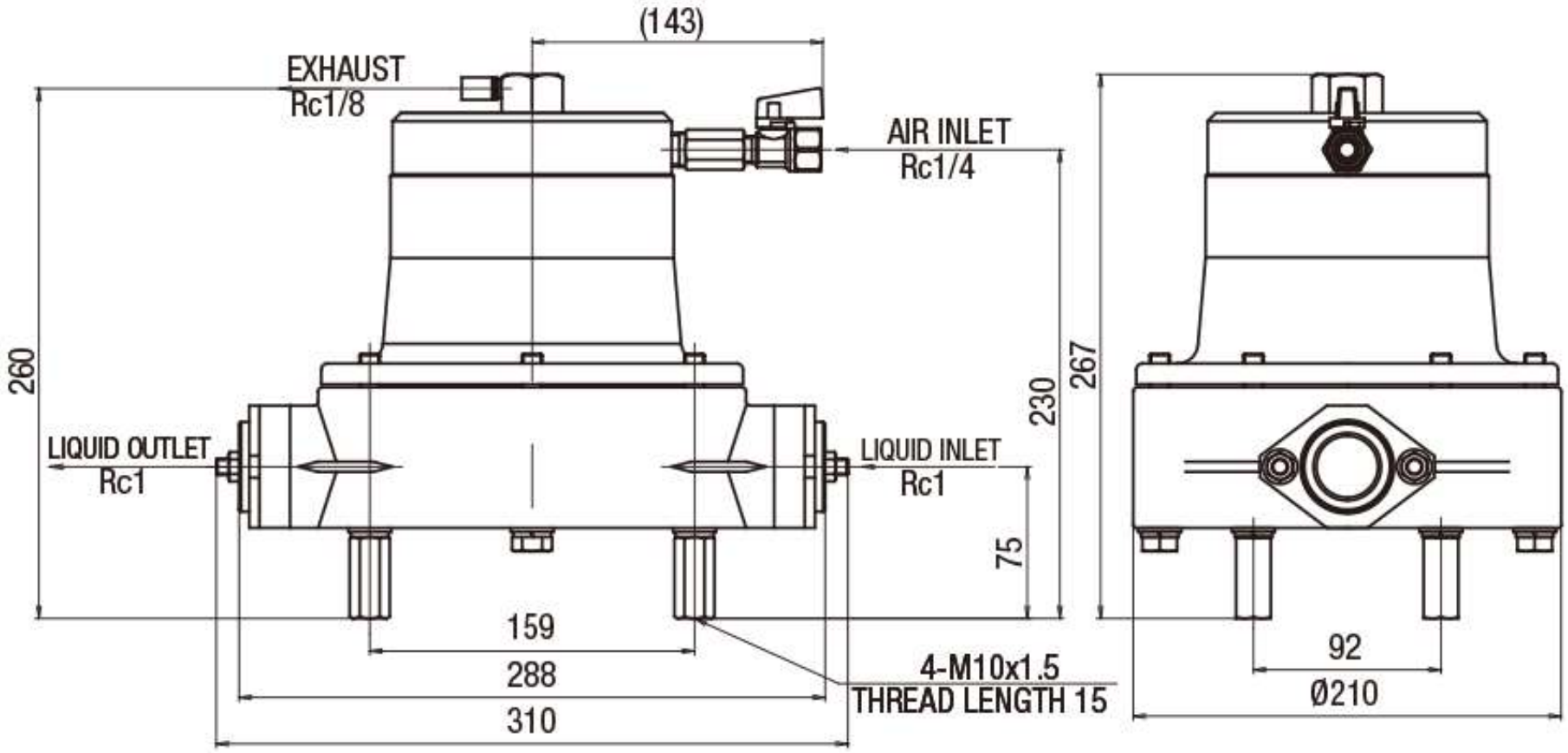
Specifications 仕様		
Port Size 呼び口径		1" (25 mm)
Liquid 材料接続		Rc 1
Air エア接続	Supply 供給口	Rc 1/4
	Exhaust 排気口	Rc 1/8
Air Supply Pressure 使用可能エア圧力		0 ~ 0.7 MPa *1
Maximum Supply Air Pressure (Material pressure) 最高使用圧力（材料圧力）		0.7 MPa
Net Weight 質量		6.3 kg

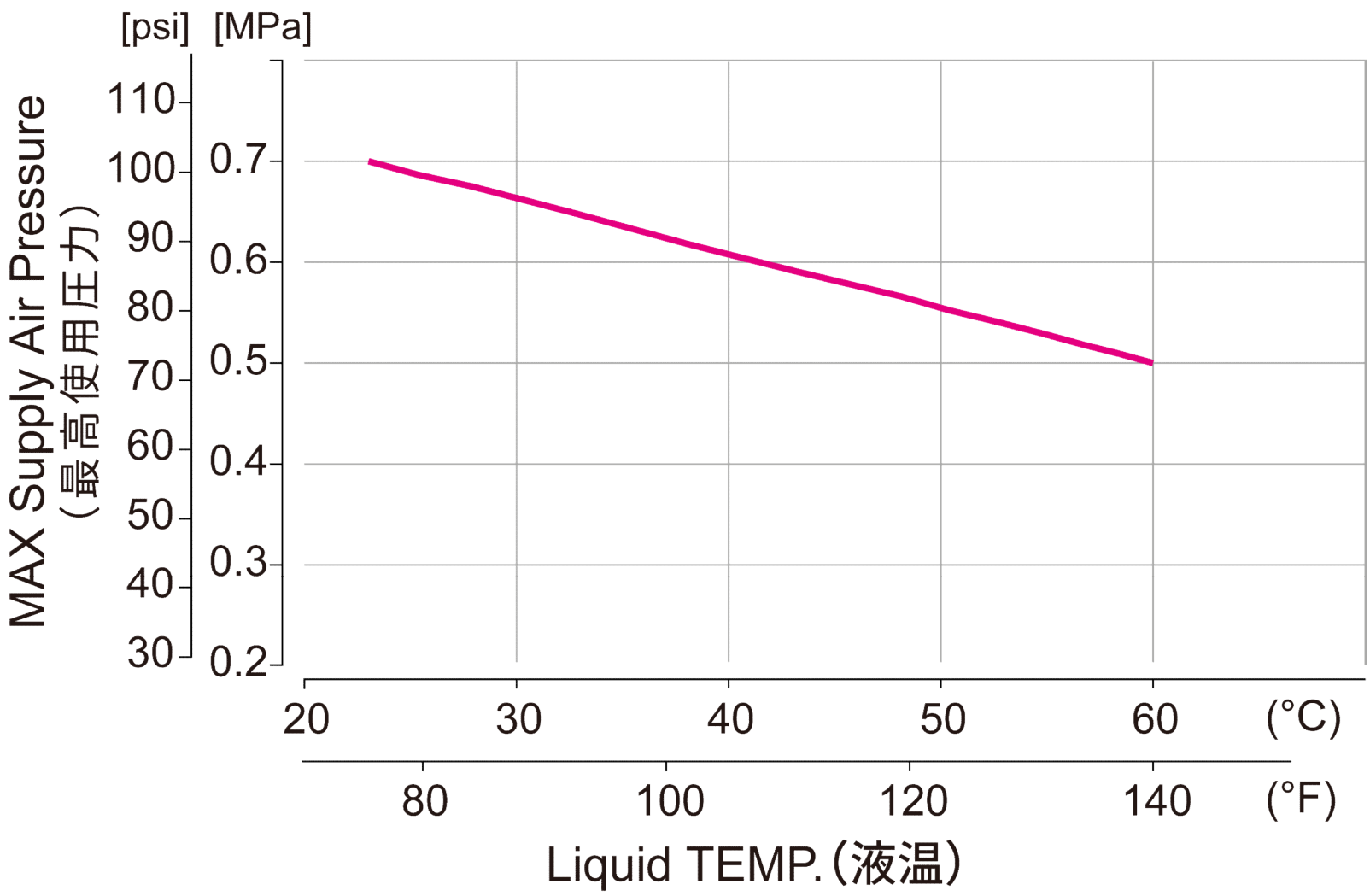
*1 The maximum supply air pressure for a pump with a resin-made body will depend on the liquid temperature. Please refer to "Liquid temperature-pressure correlation chart".

*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。

⚠ Purchaser shall not directly or indirectly, export, re-export transship or otherwise transfer this product in violation of any applicable export control laws and regulations promulgated and administered by the governments of the countries asserting jurisdiction over the parties or transaction.
AD-25VTは、外国為替および外国貿易法に定める規制貨物に該当いたしますので、輸出する場合は外為法の定めるところに従い輸出許可手続きをお取りください。また、この製品を第三国等に再輸出する場合は、当該国の輸出規制に従い輸出許可をお取りください。

Dimensions 寸法図



	yamada	AD-25VT			

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