

GLOBAL SERIES

Air-Powered Double Diaphragm Pumps

エア駆動ダイアフラムポンプ

G15 SERIES

新発売!

新型G15P・樹脂ポンプシリーズは、これまでお馴染みのヤマダの信頼性を維持しつつ、その性能を最大限にしました!

■ 吸込3方向/吐出2方向の接続が可能

プラグの取付け位置を変えることで、液材の接続方向を自由に変更できます。
(標準は中央位置です)

■ 流量UPが大幅に

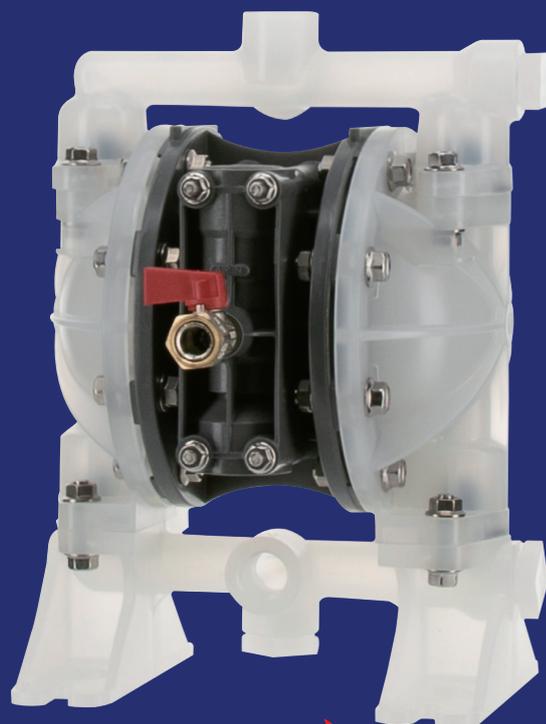
最大流量: 62L/min
現行の同口径モデルNDP-15シリーズより
流量が約24%増えました。

■ 新開発切換え機構

ダイアフラム駆動エア切換えに信頼性の高い切換え機構を採用。

■ コンパクト設計

現行の同口径モデルNDP-15シリーズより
コンパクトになりました。装置への搭載にも最適です



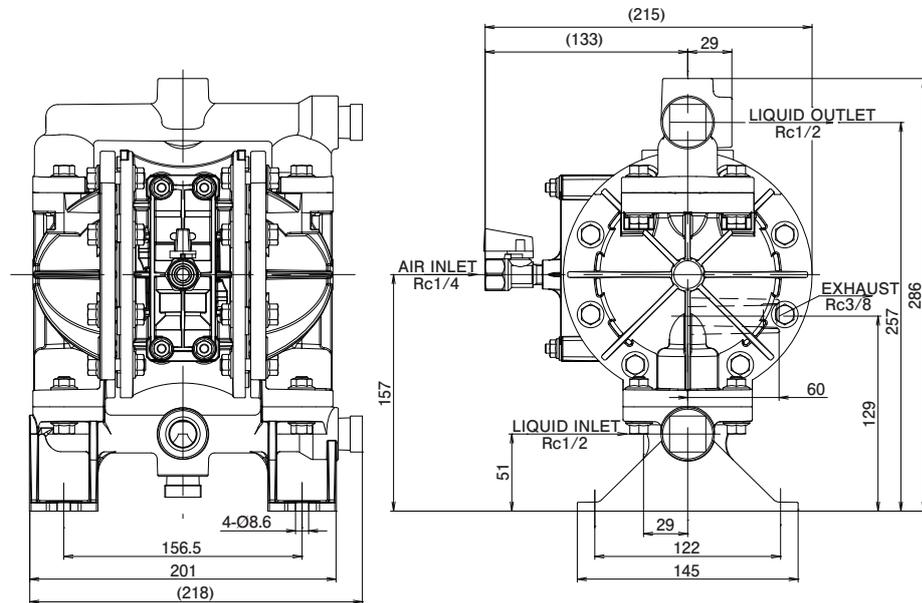
・仕様

型式	G15PN00	G15PS00	G15PH00	G15PT00	G15VT00	G15VH00	G15VS00 [※]	
製品番号	854980	854915	854978	854914	854982	854984	854983	
呼び口径	1/2" (15mm)				1/2" (15mm)			
材料接続	吸入口	Rc 1/2				Rc 1/2		
	吐出口	Rc 1/2				Rc 1/2		
エア接続	供給口	Rc 1/4				Rc 1/4		
	排気口	Rc 3/8				Rc 3/8		
接液部 材質	本体ケーシング(マニホールドプラグ)	PP				PVDF		
	ダイヤフラム/ボール	NBR	TPO	TPEE	PTFE	PTFE	TPEE	TPO
	Oリング	NBR	EPDM	NBR	PTFE	PTFE	NBR	EPDM
	バルブシート/センターディスク	PP/PP(SUS304) ^{※1}				PVDF/PVDF(SUS304) ^{※1}		
常用エア圧力	0.2~0.7MPa				0.2~0.7MPa			
最高吐出圧力	0.7MPa				0.7MPa			
吐出量/サイクル	190mL				190mL			
最高吐出量	62L/min				62L/min			
最大エア消費量	700L/min(ANR)				700L/min(ANR)			
スラリー限界(最大通過粒子径)	1mm以下				1mm以下			
粘度限界	0.5Pa・s以下				0.5Pa・s以下			
使用環境温度範囲	環境温度	0~60℃				0~60℃		
	液体温度	0~60℃				0~60℃		
質量	2.6kg				3.5kg			

※1 SUS304 はインサート材質

・寸法図

G15P□・V□



・パフォーマンスカーブ

G15P□・V□

