

1 空気・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

1段吐出形、2段吐出形、単動シリンダ用、複動シリンダ用、使用者のニーズによって選択可能です。



P23



P55

0.3~0.8MPaのエア圧でポンプ作動、内蔵された安全弁が回路部品を保護し、吸気口のフィルターがモーターを保護します。



PA9



PA6D、PA6DM



PA50、PA50M



PA462、PA464

油圧ハンドポンプ仕様、価格

最高使用圧力：70MPa

品番	価格	適応シリンダ	吐出量及び最大使用圧力			最大ハンドル操作力 (kg)	リザーバータンク		吐出ポート	重量 (kg)		
			吐出タイプ	吐出量/ストローク (cc)	最大吐出圧 (MPa)		タンク容量 (cc)	有効油量 (cc)				
P 12	57,750	単動	1	1.1	70	34.0	197	148	3/8" NPTF	2.6		
P 19	74,250		1	5	2.2	3.8	400	328		3		
P 23	74,250		2	1.5	70	44.7	390	333		5.4		
P 55	61,880		1	2.6	70	31.8	901	738		7.2		
P 59	75,630		10.8	2.6	2.2	65.8	901	738		7.8		
P 59F	123,750		9.0	70	54.5	65.8	901	738		6.4		
P157	144,380		2.1	10.7	9.7	63.5	2491	2245		11.8		
P159	116,880		2.6	70	63.5	2491	2245	11.8				
P300	196,630		42.6	2.6	2.2	63.5	5700				5081	25.1
P460	357,500		2.6	120.5	70	40.8	9500				7539	
P157D	226,880	複動	1	10.7	9.7	63.5	2491		2245	3/8" NPTF	13.1	
P159D	220,000		2.6	70	63.5	2491	2245	13.1				
P300D	295,630		42.6	2.6	2.2	63.5	5700		5081		25.9	
P460D	433,130		2.6	120.5	70	40.8	9500		7539			26.3
			4.6	10.7	9.7	63.5	2491		2245		13.1	
			2.6	70	63.5	2491	2245		13.1			

ハンドポンプより操作が簡単で、手軽な価格で必要なスピードが得られます。

PA9シリーズエア・油圧ポンプ仕様、価格

品番	価格	適応シリンダ	必要エア条件	リザーバータンク タンク容量 (cc)	有効油量 (cc)	吐出ポート	最大吐出圧力	重量 (kg)
PA9	123,750	単動	0.3~0.8MPa 540ℓ 毎分	574	549	3/8"NPTF	70MPa	6.8
PA9H	150,910							

PA6シリーズエア・油圧ポンプ仕様、価格

作動エア圧力：70MPa

品番	価格	適応シリンダ	バルブタイプ	必要エア条件	リザーバータンク		吐出ポート	重量 (kg)
					タンク容量 (ℓ)	有効油量 (ℓ)		
PA6	121,000	単動		0.3~0.8MPa 540ℓ 毎分	1.7	1.6	3/8"NPTF	6.3
PA6A	197,210							6.8
PA6M	121,000							8.2
PA6M-1	199,140							10.7
PA6-2	182,030							11.1
PA6M-2	215,480							14.5
PA6D	279,650	複動		0.3~0.8MPa 540ℓ 毎分	1.7	1.6	3/8"NPTF	8.3
PA6DM-1	309,980							12.7
PA6D2	292,480							13.0
PA6DM-2	325,930							16.4
								9.5
								9.1

エア・油圧ポンプ仕様、価格

品番	価格	適応シリンダ	機能	必要エア条件	吐出ポート	吐出量 (ℓ/分)				リザーバータンク タンク容量 (ℓ)	有効油量 (ℓ)	重量 (kg)		
						0.7MPa	7MPa	35MPa	70MPa					
PA 4R	199,380	単動		0.3~0.8MPa 540ℓ 毎分	3/8" NPTF	0.74	0.64	0.21	0.03	1.7	1.6	8.2		
PA50	190,980					1.76	1.41	0.45				6.4		
PA50R	301,820											7.6	7.3	8.4
PA50R2	314,660													12.9
PA50D	302,210													1.7
PA60	624,620	単動 又は 複動	前進・戻り 前進・保持・戻り	0.3~0.8MPa 540ℓ 毎分	3/8" NPTF	5.60	0.80	0.19	0.10	7.6	6.8	24.5		
PA64	678,690													25.4

エア・油圧ポンプ仕様、価格

作動エア圧力：70MPa

品番	価格	適応シリンダ	機能	必要エア条件 0.3~0.8MPa	吐出量 (ℓ/分)				リザーバータンク タンク容量 (ℓ)	有効油量 (ℓ)	重量 (kg)			
					0.7MPa	7MPa	35MPa	70MPa						
PA172	461,670	単動	前進・戻り	毎分 540ℓ	3.8	0.4	0.4	0.3	7.6	4.7	18.1			
PA462	717,970				7.2	0.8	0.8	0.7	9.5	9.4	27.2			
PA174	542,180				複動	前進・保持・戻り	毎分 540ℓ	3.8	0.4	0.4	0.3	7.6	4.7	18.6
PA464	784,870													27.6
PA464R	1,138,010													35.3
PA464RA	1,185,860				7.2	0.8	0.8	0.7	9.5	9.4	35.8			
PA554	951,720		前進・保持・戻り		7.2	1.3	1.1	0.9			8.4	22.2		