

1 空圧・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

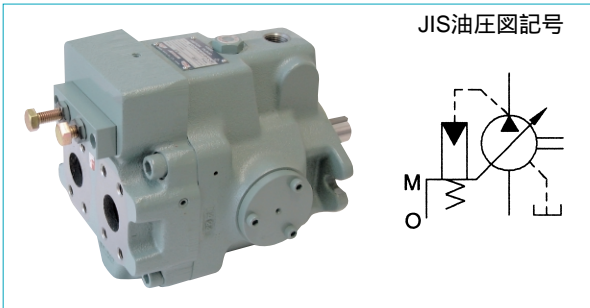
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



## Aシリーズ可変ピストンポンプ

### 単段ポンプ・プレッシャーコンペンセータ制御形

Aシリーズ可変ピストンポンプは低騒音・高効率を誇る斜板式可変ピストンポンプです。プレッシャーコンペンセータ制御をはじめ10種類の制御方式を用意しています。  
(制御方式の詳細は別途お問い合わせ下さい)

## 単段ポンプ・プレッシャーコンペンセータ制御形仕様および価格

形式	価格		理論押し のけ容積 cm <sup>3</sup> /rev	最小調 整流量 cm <sup>3</sup> /rev	使用圧力 MPa		許容回転数 r/min		管フランジキット		
	フランジ 取付形	フート 取付形			定格	最高	最高	最低	形式	数	価格
A10-FR01 12	73,500		10.0	2	16	21	1800	600			
A16- -R-01- - -K-32	93,100	97,700	15.8	4	16	21	1800	600	F5-06- -10	2	4,000
A22- -R-01- - -K-32	105,000	109,300	22.2	6	16	16	1800	600	F5-06- -10	2	4,000
A37- -R-01- - -K-32	130,100	136,600	36.9	10	16	21	1800	600	F5-10- -10	2	5,000
A56- -R-01- - -K-32	184,800	194,300	56.2	12	16	21	1800	600	F5-10- -10	2	5,000
A70- R01 S-60	382,300	403,000	70.0	30	25	28	1800	600	F5-12- -10 F5-08- -10	1 1	6,100 4,800
A90- R01 S-60	472,600	495,600	91.0	56	25	28	1800	600	F5-16- -10 F5-10- -10	1 1	6,900 5,000
A145- R01 S-60	761,100	792,800	145	83	25	28	1800	600	F5-16- -10 F5-10- -10	1 1	6,900 5,000

管フランジキットはポンプ本体には付属されておりませんので下記フランジキット番号で別途ご注文願います。(上記はキット番号A、Bの価格です) 又管フランジにはRcねじ形(キット番号:A)、溶接形(キット番号:B)、突合せ溶接形(キット番号:C)がありますので合わせてご指示願います。

### ●形式番号の構成

A16    R    01    K    32                      A70    R    01    S    60  
①    ②    ③    ④    ⑤    ⑥    ⑦    ⑧                      ①    ②    ③    ④    ⑤    ⑥    ⑦

### ●A16～A56形式番号構成

①シリーズ番号	②取付形式	③回転方向	④制御方式	⑤圧力調整範囲MPa	⑥ポートの向き	⑦軸端形状	⑧デザイン番号
A16 (15.8cm <sup>3</sup> /rev)	F: フランジ 取付形	【軸端 から見て】 R: 時計方向 (標準)	01: プレッシャ コンペンセ ータ制御形	B: 1.2～7 C: 1.2～16 H: 1.2～21	無記号: アクシ アルポート S: サイドポート	K: 平行キー形	32
A22 (22.2cm <sup>3</sup> /rev)				B: 1.2～7 C: 1.2～16			32
A37 (36.9cm <sup>3</sup> /rev)	L: フート 取付形	R: 時計方向 (標準)	01: プレッシャ コンペンセ ータ制御形	B: 1.2～7 C: 1.2～16 H: 1.2～21	S: サイドポート	K: 平行キー形	32
A56 (56.2cm <sup>3</sup> /rev)				B: 1.2～7 C: 1.2～16 H: 1.2～21			32

### ●A10形、A70～A145形式番号構成

①シリーズ番号	②取付形式	③回転方向	④制御方式	⑤圧力調整範囲MPa	⑥ポートの向き	⑦デザイン番号
A10 (10.0cm <sup>3</sup> /rev)	F: フランジ 取付形	【軸端 から見て】 R: 時計方向 (標準)	01: プレッシャ コンペンセ ータ制御形	B: 1.2～7 C: 2.0～16 H: 2.0～21	S: サイドポート	12
A70 (70.0cm <sup>3</sup> /rev)	F: フランジ 取付形			B: 1.2～7 C: 1.5～16 H: 1.8～21 K: 2.0～28		60
A90 (91.0cm <sup>3</sup> /rev)	L: フート 取付形	R: 時計方向 (標準)	01: プレッシャ コンペンセ ータ制御形	B: 1.2～7 C: 1.5～16 H: 1.8～21 K: 2.0～28	S: サイドポート	60
A145 (145cm <sup>3</sup> /rev)				L: フート 取付形		B: 1.2～7 C: 1.5～16 H: 1.8～21 K: 2.0～28

## 管フランジキット(管フランジは付属されてません。下記によりご注文願います。)

ポンプモデル 番号	ポートの種類	管フランジキット番号		
		Rc JIS ねじ形	さし込み溶接形	突合せ溶接形
A16- -R-01	吸込みポート	F5-06-A-10	F5-06-B-10	F5-06-C-10
A22- -R-01	吐出しポート	F5-06-A-10	F5-06-B-10	F5-06-C-10
A37- -R-01	吸込みポート	F5-10-A-10	F5-10-B-10	F5-10-C-10
A56- -R-01	吐出しポート	F5-10-A-10	F5-10-B-10	F5-10-C-10
A70- R01	吸込みポート	F5-12-A-10	F5-12-B-10	F5-12-C-10
	吐出しポート	F5-08-A-10	F5-08-B-10	F5-08-C-10
A90- R01	吸込みポート	F5-16-A-10	F5-16-B-10	F5-16-C-10
A145- R01	吐出しポート	F5-10-A-10	F5-10-B-10	F5-10-C-10

F5- -A      F5- -B

