

NIKKISO EIKO

アドニー® 定量ポンプ

薬液の定量移送・定量注入

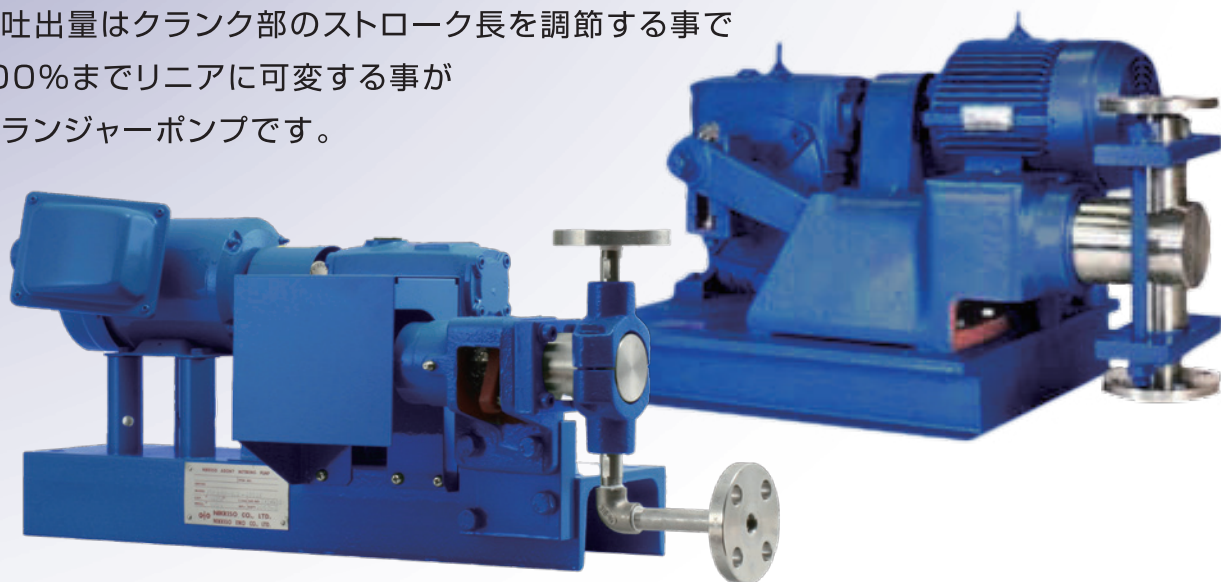




Adony
For all you need.

アドニー[®]プランジャ定量ポンプ SKシリーズ

長年にわたり製造してきた豊富な経験と実績に基づき、
 化学工場の高圧ライン定量注入、ボイラーへの薬剤注入、
 装置組み込み定量注入など広範囲の用途で使用されております。
 堅牢な構造により長期間の使用に耐えるポンプとして活躍しています。
 ポンプの吐出量はクランク部のストローク長を調節する事で
 0から100%までリニアに可変する事が
 出来るプランジャーポンプです。



SKシリーズ 型番表示

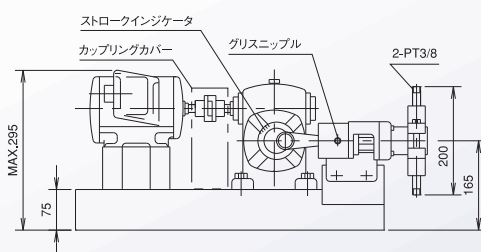
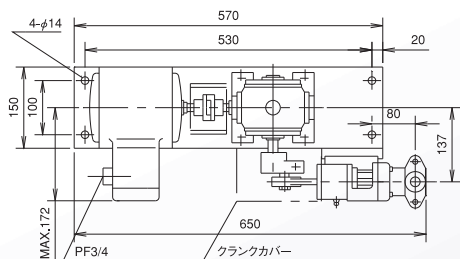
1	SK	A	116	—	0.2	—	35	S7	K	SP
連 数	シリーズ名称	型 式	ストローク数		モータ		プランジャ径 mm	接液部材質	出入口接手	特殊表示
1:1連 2:2連		記号 ストローク長 mm	容量-圧力 選定表参照		記号 出 力		容量-圧力 選定表参照	記号 材 質	記号 型 式	SP:特殊仕様
		A 36 C 120			0.2 0.2 kW 0.4 0.4 kW 0.75 0.75 kW 1.5 1.5 kW 2.2 2.2 kW 3.7 3.7 kW			S2 SUS316 S7 SUS304	K ねじ込み F フランジ	

SKA 選定表

型式	直径mm フランジ	ストローク数 spm		吐出量 (一連につき) mL/min		最高吐出圧力 MPa	モータ出力 kW	
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz			
SKA	7	24	29	29	36	15	0.2	
		29	35	36	43			
		36	43	45	54			9.5
		48	58	60	72			
		73	87	90	108			
		97	116	120	144			
	10	24	29	62	75	5.0		
		29	35	75	89			
		36	43	93	113			
		48	58	125	150			
		73	87	188	226			
		97	116	252	301			
	14	24	29	123	149	2.0		
		29	35	149	177			
		36	43	185	224			
		48	58	247	299			
		73	87	373	448			
		97	116	500	597			
	20	24	29	255	308			
		29	35	308	366			
		36	43	382	462			
		48	58	510	616			
		73	87	770	924			
		97	116	1030	1232			

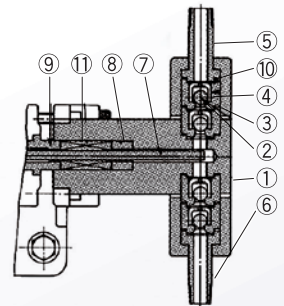
注1) 吐出量は1連当たりのものです。2連式も製作いたします。

2) 3相200V全閉外扇屋外形の汎用足付モータが標準です。異電圧モータ、防爆モータ付も製作いたします。



SKA 型接液部構造・材質

符号	品名	材質記号 (ポンプヘッド)	S2
1	ポンプヘッド	SUS316	
2	ボールバルブ		
3	バルブシート		
4	ボールガイド		
5	ジョイントA		
6	ジョイントB		
7	フランジ		
8	アダプタ		
9	フォロフ		
10	ガスケット	PTFE	PTFE/カーボン
11	グランドパッキン	PTFE/カーボン	



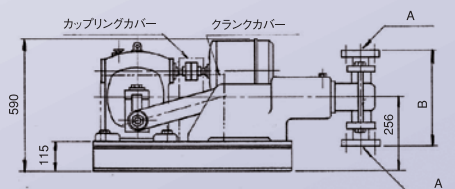
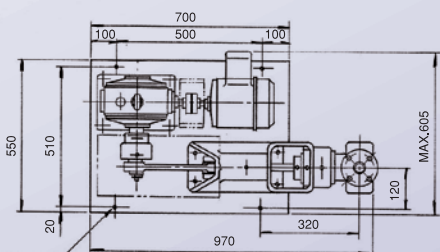
	フランジ直径	質量 (kg)
SKA	7	47
	10	
	14	
	20	48

SKC 選定表

型式	直径mm フランジ	ストローク数 spm		吐出量 (一連につき) L/min		最高吐出圧力 MPa			
		50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	0.75kW	1.5kW	2.2kW	3.7kW
SKC	40	24	29	3.4	4.0	1.5	3.1	3.6	
		29	35	4.0	4.9	1.2	2.5	3.0	
		36	43	5.2	6.2	1.0	2.0	2.4	
		48	58	6.9	8.3	0.8	1.7	2.0	
		73	87	10.4	12.5	0.6	1.2	1.6	
		24	29	5.4	6.5	1.0	2.0	2.4	
	50	29	35	6.5	7.7	0.8	1.6	2.0	
		36	43	8.0	9.8	0.7	1.3	1.7	
		48	58	10.8	13.0	0.5	1.0	1.3	
		73	87	16.3	19.5	0.3	0.7	1.0	
		24	29	7.3	8.8	0.8	1.6	2.0	
	58	29	35	8.8	10.4	0.6	1.3	1.6	
		36	43	10.9	13.2	0.5	1.0	1.3	
		48	58	14.6	17.6	0.4	0.85	1.05	
		73	87	22.0	26.4	0.3	0.5	0.7	
	68	24	29	10.0	12.0	0.4	0.8	1.0	
		29	35	12.0	14.4	0.3	0.6	0.8	
		36	43	15.0	18.0	0.2	0.4	0.6	
		48	58	20.0	24.0	0.15	0.3	0.4	
	76	73	87	30.0	36.3		0.2	0.3	
		24	29	12.5	15.0			0.6	0.8
		29	35	15.0	18.0			0.4	0.7
		36	43	18.8	22.7			0.2	0.6
		48	58	25.0	30.2			0.1	0.45
		73	87	37.8	45.0				0.3

注1) 吐出量は1連当たりのものです。2連式も製作いたします。

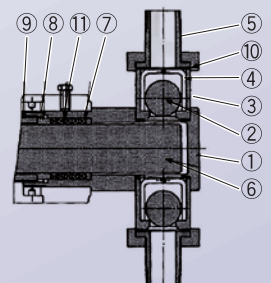
2) 3相200V全閉外扇屋外形の汎用足付モータが標準です。異電圧モータ、防爆モータ付も製作いたします。



SKC 接液部構造・材質

符号	品名	材質記号 (ポンプヘッド)	S7	S2
1	ポンプヘッド	※ SUS304 SUS316		
2	ボールバルブ			
3	バルブシート			
4	ボールガイド			
5	ジョイント			
6	フランジ			
7	アダプタA			
8	アダプタB			
9	グランドキャップ			
10	ガスケット	PTFE	PTFE/カーボン	
11	グランドパッキン	PTFE/カーボン		

※一部SUS316を使用する部品があります。



フランジ径	A	B
φ40	PT 1 1/4	290
φ50	PT 1 1/4	310
φ58	PT 1 1/2	340
φ68	PT 1 1/2	380
φ76	PT 2	380

	フランジ直径	質量 (kg)
SKC	40	210 (0.75kW)
	50	212 (0.75kW)
	58	220 (0.75kW)
	68	227 (1.5kW)
	76	273 (2.2kW)



安全に関するご注意

ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みのうえ正しくお使いください。

カタログ記載の製品（貨物・役務）は、輸出国・用途などによっては「外国為替および外国貿易法（外為法）」による輸出規制品等に該当する場合があります。規制品に該当する製品（貨物・役務）の輸出に関しては日本政府の審査を受けて許可・承認等を得る必要があります。

Catalog No.CAP-07016R6

日機装エイコー株式会社

本 社 〒203-0014 東京都東久留米市東本町8-14(成美教育文化会館5F) TEL. 042-390-6540(代) FAX. 042-471-5536
工 場 〒189-0022 東京都東村山市野口町2-16-2
東 京 〒108-0074 東京都港区高輪3-11-3(イハラ高輪ビル4F) TEL. 03-3443-3800(代) FAX. 03-3440-1850

仙 台 〒980-0811 仙台市青葉区一番町3-7-23(明治安田生命仙台一番町ビル5F) TEL. 022-214-6351(代) FAX. 022-214-6354
名古屋 〒460-0007 名古屋市中区新栄1-5-8(広小路アクアプレイスビル10F) TEL. 052-269-0728(代) FAX. 052-269-0729
大 阪 〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-2-2(住友商事千里ビル北館8F) TEL. 06-6155-2511(代) FAX. 06-6155-2512
福 岡 〒810-0012 福岡市中央区白金1-17-8(FS21ビル2F) TEL. 092-534-5011(代) FAX. 092-534-5013

販売代理店