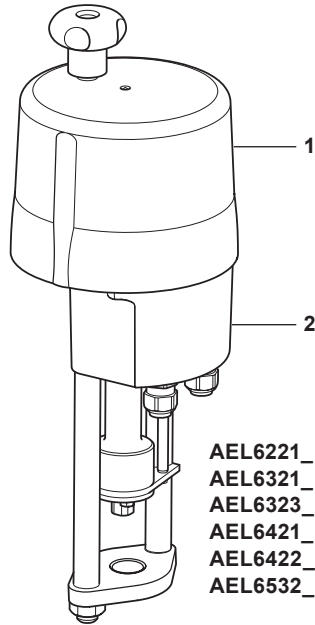


AEL6型シリーズ 電動アクチュエーター (15A~100Aバルブ用)



AEL6221_
AEL6321_
AEL6323_
AEL6421_
AEL6422_
AEL6532_

材質

No.	部品	材質	
1	ケース	2.3から8 kN	ポリカーボネート
		14から25 kN	アルミ・ダイキャスト
2	ハウジング	アルミ・ダイキャスト	
3	ガイダンス	真鍮	

概要

AEL6型シリーズは、リニア出力をもつ正逆作動可能な電動アクチュエーターです。

型式

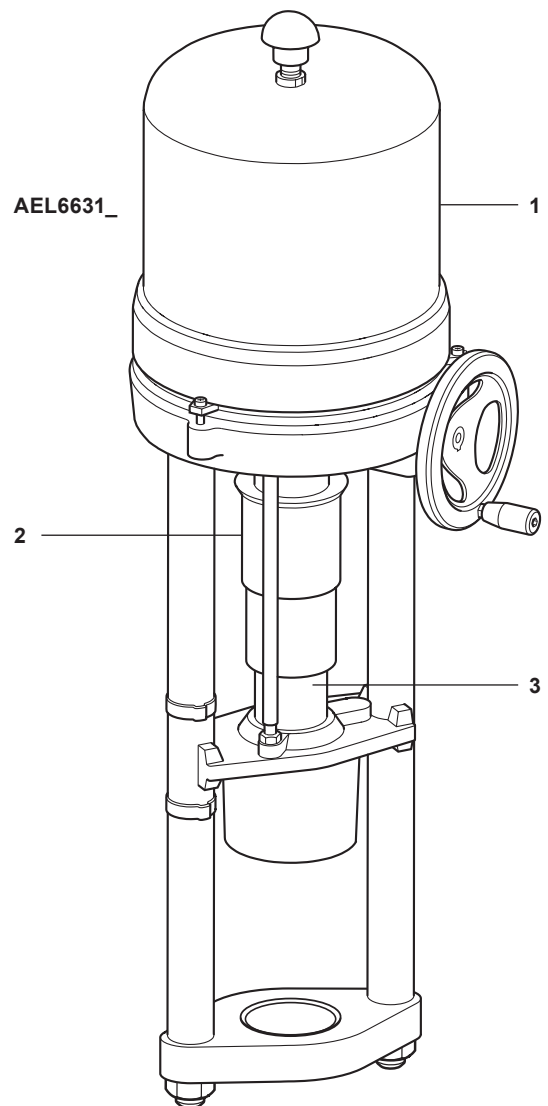
このアクチュエーターは、4種の電源(AC230V、AC115V、AC24VおよびDC24V)でご提供できます。標準型は、VMD(バルブ・モーター・ドライブ)、DC 0/4 – 20mAあるいはDC 0/2 – 10Vの入力制御信号で使用できます。

制御弁	2方弁	SPIRA-TROL
	3方弁	QL43およびQL73 (混合および分流バルブ)

注記: アクチュエーターをバルブに取り付けるには、マウンティング・フランジおよびバルブ・アダプターが必要になります。下の表を参照してください。

マウンティング・フランジ

バルブ	アクチュエーター		
	AEL62_, AEL63_, AEL64_, AEL65_	AEL66_	
KE および KEA LE および LEA QL	15A ~ 50A	EL5970	
LE および LEA	65A ~ 100A	EL5971	
KE および KEA QL	65A ~ 100A	EL5971	EL5972
JE および JEA	15A ~ 50A	EL5971J	
	65A ~ 100A	EL5972J	EL5972



バルブ・アダプターの選定

バルブ	バルブ・ステム	AEL62_	AEL63_	AEL64_	AEL65_	AEL66_
KE および KEA LE および LEA QL	15A ~ 50A	M8 ねじ	AEL6911	AEL6911	AEL6911	AEL6911
	65A ~ 100A	M12 ねじ	不要	不要	不要	EL5945
JE および JEA	15A ~ 50A	M8 ねじ	AEL6911J	AEL6911J	AEL6911J	AEL6911J
	65A ~ 100A	M12 ねじ	EL6912J	EL6912J	EL6912J	EL6912J

仕様

型式	AEL6221_	AEL6321_	AEL6323_	AEL6421_	AEL6422_	AEL6532_	AEL6631_
電源	AC230 V (注1) / AC115 V / AC24 V / DC24 V						
周波数 (Hz)	50 / 60						
消費電力(VA)	13	19	57	25	72	65	88
ストローク(mm)	50	50	50	50	50	65	95*
アクチュエーター速度(mm/s)	0.9	0.9	4.5	0.7	1.7	1.3	0.4
容器保護等級	IP65(屋外防滴仕様)						
アクチュエーター	2.3 kN	4.5 kN	4.5 kN	8 kN	8 kN	14 kN	25 kN
環境条件	-20°C ~ + 60°C						
バルブ入力セット・アナログ・ポジション	調整範囲 DC 0/4 - 20 mA 又は DC 0/2 - 10 V						
入力抵抗	0/4-20mA 入力時: 100Ω 又は 0/2-10V 入力時: 900Ω						
デッドバンド調整	デッドバンドは、50mmのストロークで設定値範囲の0.5~5%、最高分解能0.1mAあるいは0.05Vの間で調整可能です。						
駆動バルブ位置フィードバック	調整範囲: DC 0/4 - 20 mA 又は DC 0/2 - 10 V						
オートセットアップ	全閉位置を基準にして、バルブ・ストロークを自動検知して調整します。						
バルブ特性修正	1%単位で16ポイントの補正ポイントを設定してバルブ特性を変えることができます。						
トルクアップ	閉弁を確実にするために、バルブ全閉後2.5秒間150%増までの範囲で調整できます。						
表示	アクチュエーター・カバーの下に2個のLED						
内部故障監視	トルク、設定開度、実際の開度、電子基板の温度						
診断機能	オペレーション・データ(モーターおよび全ランニング・タイム、モーターの始動回数)および現在値(設定値、フィードバック値、トルク、温度)を集積し、保存。						

注1:

AEL6__1型の電源

電源はAC230Vです。定格電圧を確保するために、変圧器(ステップアップ・トランス)で増圧してください。変圧器(ステップアップ・トランス)は、弊社でも販売しておりますので、ご要望の際はお問い合わせください。

注意:

- 1.AC115VおよびAC230VのAEL6631_はストロークが95mmに制限されます。
- 2.AC24VおよびDC24VのAEL6631_型はストローク100mmまで対応可能です。

オプション

- 位置検知スイッチの追加 - AEL6951 (NC) および AEL6952 (NO)
- ローカル制御 - (AEL66_型にはつけられません) - AEL6955 (2.3 ~ 14 kN) および AEL6956 (25 kN)
- 故障検知用リレー - AEL6973 (後付不可)
- データ・ケーブルを含む通信ソフト - AEL6957
- 結露防止ヒーター - AEL6953 (AC 24 V) および AEL6954 (AC115 V および AC 230 V)

認可

この製品は CEマーク が付いています。次の規格に適合します。

- EEC regulation 89/336 - EEC Electromagnetical compatibility用 および 72/23 - EEC low voltage directive用。
- EN 61000 - 2-2/2001 および EN61000-6-4 EMC用 および 61010-1/1995 safety用

サイジング・データの使用法:

下記の表はL型およびL型のSPIRA-TROLシリーズのバルブと使用する際のAEL6型アクチュエーターのサイジング・ガイドランスとしてご提供しています。

3つの条件に分けて、表を作成しています:

KE, LE, KEA - 2方バルブ: Class IV 締め切り仕様 - BS 5793-4 (IEC 60534-4) class IVの締め切り仕様が必要な場合

KE, LE, KEA - 2方バルブ: Class VI 締め切り仕様 - BS 5793-4 (IEC 60534-4) class VIの締め切り仕様が必要な場合

QL - 3方バルブ: Class IV 締め切り仕様 - BS 5793-4 (IEC 60534-4) class IVの締め切り仕様が必要な場合

適切なアクチュエーターの選定

- ・バルブ口径が含まれる欄を見つけ、グランドの材質を選びます。
 - ・選んだ欄で、過剰圧力が起きる可能性がある場合を含め、最高使用圧力条件を見つけます。
 - ・アプリケーションに合うアクチュエーターを見つけ、表の左側を読み取ります。
- 設置する場所の外部の条件については、スパイラックス・サーコにお問い合わせください。

調整機能のみの最高差圧－KE,LE,KEA型2方弁

バルブの全稼働範囲の制御装置用、ただしターン・ダウン比 50:1のバルブを基にした最小流量より多いレベルの締め切りを保証するものではありません。

PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付（標準仕様）

口径	15A		20A		25A		32A		40A		50A		65A		80A		100A	
Kv	4.0		6.3		10		16		25		36		63		100		160	
バルブ・ストローク	20 mm												30 mm					
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.85	1.92	1.66	1.37	1.18	0.75	0.57	0.48	0.36	0.30	0.23
AEL6321- *					4.00	4.00	4.00	4.00	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6323- *					4.00	4.00	4.00	4.00	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6421- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6422- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6532-							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.13	3.01	1.95	1.88
AEL6631-												4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.50	3.43

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422-型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

ペローズおよび PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付

口径	15A		20A		25A		32A		40A		50A		65A		80A		100A		
Kv	4.0		6.3		10		16		25		36		63		100		160		
バルブ・ストローク	20 mm												30 mm						
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																		
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	
AEL6221-	3.44	1.95	2.72	1.54	1.81	1.02	1.40	0.79	0.60	0.34	0.43	0.24							
AEL6321- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.54	2.28	1.81	1.62	0.79	0.61	0.50	0.39	0.31	0.24	
AEL6323- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.54	2.28	1.81	1.62	0.79	0.61	0.50	0.39	0.31	0.24	
AEL6421- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.82	2.02	1.84	1.29	1.18	0.80	0.73	
AEL6422- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.82	2.02	1.84	1.29	1.18	0.80	0.73	
AEL6532-												4.00	4.00	4.00	4.00	2.65	2.54	1.65	1.58
AEL6631-													4.00	4.00	4.00	4.00	3.20	3.13	

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422-型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

Class IV 締め切り仕様の最高差圧－KE,LE,KEA,LEA型2方弁

PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.91	3.68	3.07	1.41	1.15	0.94	0.75	0.43	0.25	0.22	0.10	0.09	
AEL6321- *			4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.35	3.09	2.32	2.13	1.21	1.02	0.72	0.60	0.40	0.33
AEL6323- *			4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.35	3.09	2.32	2.13	1.21	1.02	0.72	0.60	0.40	0.33
AEL6421- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.44	2.26	1.51	1.39	0.90	0.82
AEL6422- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.44	2.26	1.51	1.39	0.90	0.82
AEL6532-									4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.87	2.75	1.74	1.67
AEL6631-													4.00	4.00	4.00	4.00	3.30	3.22

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422-型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

ペローズおよび PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	1.98	0.49	1.42	0.24	0.75		0.63		0.09									
AEL6321- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.03	1.77	1.38	1.19	0.46	0.28	0.24	0.13	0.11		
AEL6323- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.03	1.77	1.38	1.19	0.46	0.28	0.24	0.13	0.11		
AEL6421- *							4.00	4.00	4.00	4.00	3.58	3.39	1.70	1.52	1.03	0.92	0.60	0.53
AEL6422- *							4.00	4.00	4.00	4.00	3.58	3.39	1.70	1.52	1.03	0.92	0.60	0.53
AEL6532-									4.00	4.00	4.00	4.00	3.82	3.64	2.39	2.28	1.45	1.38
AEL6631-													4.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.93

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422-型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

Class VI (ソフト・シール) 締め切り仕様の最高差圧－KE,LE,KEA,LEA型2方弁

PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.85	1.92	1.66	1.37	1.18	0.75	0.57	0.48	0.36	0.30	0.23
AEL6321- *					4.00	4.00	4.00	4.00	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6323- *					4.00	4.00	4.00	4.00	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6421- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6422- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6532-							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.13	3.01	1.95	1.88
AEL6631-											4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.50	3.43

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422-型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

ベローズおよび PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	3.44	1.95	2.72	1.54	1.81	1.02	1.40	0.79	0.60	0.34	0.43	0.24						
AEL6321- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.54	2.28	1.81	1.62	0.79	0.61	0.50	0.39	0.31	0.24
AEL6323- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.54	2.28	1.81	1.62	0.79	0.61	0.50	0.39	0.31	0.24
AEL6421- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.82	2.02	1.84	1.29	1.18	0.80	0.73
AEL6422- *							4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	3.82	2.02	1.84	1.29	1.18	0.80	0.73
AEL6532-											4.00	4.00	4.00	4.00	2.65	2.54	1.65	1.58
AEL6631-													4.00	4.00	4.00	4.00	3.20	3.13

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422-型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

調整機能のみの最高差圧仕様—JEおよびJEA型2方制御弁

PTFE あるいは黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	10.00	9.40	8.60	7.40	5.80	5.00	4.50	3.85	1.92	1.66	1.37	1.18	0.75	0.57	0.48	0.36	0.30	0.23
AEL6321-					10.00	10.00	8.90	8.30	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6323-					10.00	10.00	8.90	8.30	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6421-							10.00	10.00	6.90	6.70	5.00	4.80	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6422-							10.00	10.00	6.90	6.70	5.00	4.80	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6532-							10.00	10.00	10.00	10.00	8.70	8.50	4.90	4.70	3.13	3.01	1.95	1.88
AEL6631-											10.00	10.00	8.80	8.60	5.60	5.50	3.50	3.43

Class IV 締め切り仕様の最高差圧 - JE および JEA 2方制御弁

PTFE あるいは黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	9.40	7.90	7.30	6.10	4.70	3.91	3.68	3.07	1.41	1.15	0.94	0.75	0.43	0.25	0.22	0.10	0.09	
AEL6321-			10.0	10.0	10.0	9.70	8.20	7.60	3.35	3.09	2.32	2.13	1.21	1.02	0.72	0.60	0.40	0.33
AEL6323-			10.0	10.0	10.0	9.70	8.20	7.60	3.35	3.09	2.32	2.13	1.21	1.02	0.72	0.60	0.40	0.33
AEL6421-							10.0	10.0	6.40	6.20	4.50	4.30	2.44	2.26	1.51	1.39	0.90	0.82
AEL6422-							10.0	10.0	6.40	6.20	4.50	4.30	2.44	2.26	1.51	1.39	0.90	0.82
AEL6532-									10.0	10.0	8.30	8.10	4.60	4.40	2.87	2.75	1.74	1.67
AEL6631-													8.50	8.30	5.40	5.20	3.30	3.22

Class VI 締め切り仕様の最高差圧 - JE および JEA 2方制御弁

PTFE あるいは黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	080A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	10.00	9.40	8.60	7.40	5.80	5.00	4.50	3.85	1.92	1.66	1.37	1.18	0.75	0.57	0.48	0.36	0.30	0.23
AEL6321-					10.00	10.00	8.90	8.30	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6323-					10.00	10.00	8.90	8.30	3.86	3.60	2.75	2.56	1.53	1.35	0.98	0.86	0.61	0.54
AEL6421-							10.00	10.00	6.90	6.70	5.00	4.80	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6422-							10.00	10.00	6.90	6.70	5.00	4.80	2.77	2.59	1.77	1.65	1.10	1.03
AEL6532-							10.00	10.00	10.00	10.00	8.70	8.50	4.90	4.70	3.13	3.01	1.95	1.88
AEL6631-											10.00	10.00	8.80	8.60	5.60	5.50	3.50	3.43

Class IV 締め切り仕様の最高差圧－QL型3方弁

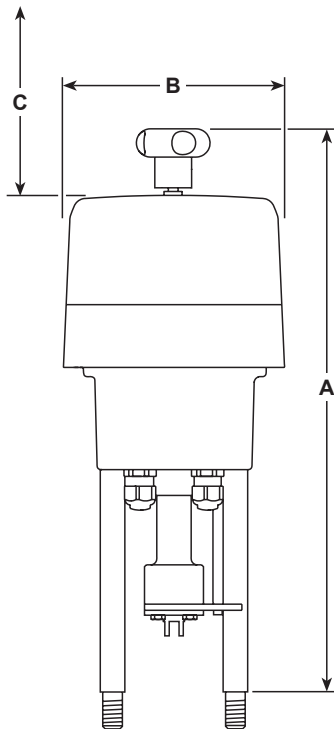
PTFE あるいは 黒鉛のステム・シール付

口径	15A	20A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	100A									
Kv	4.0	6.3	10	16	25	36	63	100	160									
バルブ・ストローク	20 mm						30 mm											
アクチュエーター型式	最高差圧 MPa																	
	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛	PTFE	黒鉛
AEL6221-	4.00	3.96	4.00	3.96	3.21	2.32	1.95	1.40	1.23	0.88	0.74	0.52	0.37	0.23	0.23	0.13	0.11	0.06
AEL6321- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.92	2.57	1.79	1.57	1.03	0.89	0.70	0.60	0.37	0.32
AEL6323- *	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	2.92	2.57	1.79	1.57	1.03	0.89	0.70	0.60	0.37	0.32
AEL6421- *									4.00	4.00	3.26	3.03	1.96	1.82	1.35	1.25	0.74	0.69
AEL6422- *									4.00	4.00	3.26	3.03	1.96	1.82	1.35	1.25	0.74	0.69
AEL6532-											4.00	4.00	3.02	2.88	2.09	2.00	1.16	1.11
AEL6631-													4.00	4.00	4.00	4.00	2.53	2.47

* 次の事にご注意ください。AEL6321- および AEL6323- 型は最高差圧が同じ値ですが、稼働速度は異なります。AEL6421- および AEL6422- 型も同様です。詳細はP1の技術データを参照ください。

寸法 / 重量 (mm / kg)

型式	A	B	C	重量
AEL6221-	459	177	150	7
AEL6321-	459	177	150	7
AEL6323-	459	177	150	7
AEL6421-	490	177	150	10
AEL6422-	490	177	150	10
AEL6532-	557	180	172	12
AEL6631-	760	226	277	20

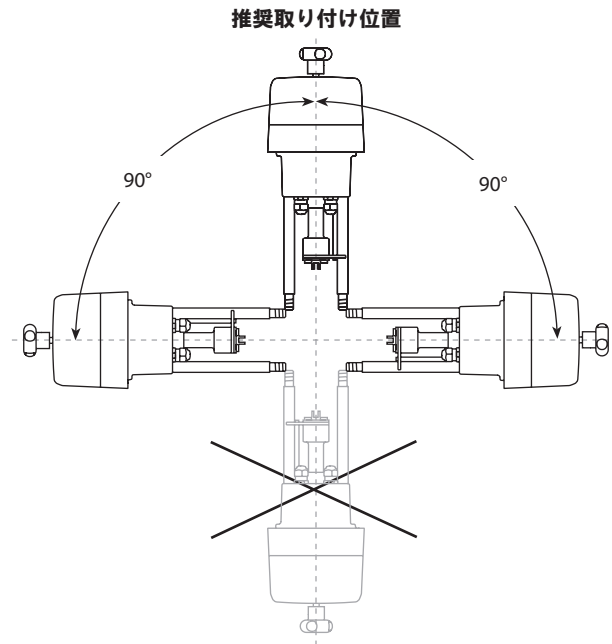


安全のための注意、設置および保守

詳細は、製品に添付の取扱説明書をご覧ください。

設置および配線方法

バルブは水平配管に取り付けます。アクチュエーターの向きは取り付けられているバルブの型式および流体の温度によります。アクチュエーターをバルブの下に直接取り付けること、あるいは湿気の多い所に取り付けることはご推奨できません。



選定方法

製品	A = アクチュエーター	A
型式	E = 電動式	E
ムーブメント	L = リニア	L
シリーズ	6	6
駆動トルク (kN)	2 = 2.3 3 = 4.5 4 = 8 5 = 14 6 = 25	2
ストローク (mm)	2 = 50 3 = 65 (AEL65_ シリーズのみ), 95 / 100 (AEL66_ シリーズのみ)	2
最高速度 (mm/s)	1 = 0 - 1.0 (AEL62_, AEL63_, AEL64 および AEL66_ シリーズのみ) 2 = 1.1 - 2.0 (AEL64_ および AEL65_ シリーズのみ) 3 = 2.1 - 4.5 (AEL63_ シリーズのみ)	1
電源	1 = AC 230 V 2 = AC 115 V 3 = AC 24 V および DC 24 V	1
制御信号*	F = 24 V VMD, DC 0/2 - 10 V および 0/4 - 20 mA AC24V および DC24V G = 115 V VMD, DC 0/2 - 10 V および 0/4 - 20 mA AC115V H = 24 V VMD, DC 0/2 - 10 V および 0/4 - 20 mA AC115V J = 230 V VMD, DC 0/2 - 10 V および 0/4 - 20 mA AC230V K = 24 V VMD, DC 0/2 - 10 V および 0/4 - 20 mA AC230V	J
故障時の動作	X = 動作なし S = スーパー・コンデンサーによるフェール・セーフ (後付け不可)	S

注文例

AEL62211JS型電動式アクチュエーター (100A、KE43型制御弁と使用) . . . 1台

AEL6__1型の電源

電源はAC230Vです。定格電圧を確保するために、変圧器 (ステップアップ・トランス) で増圧してください。変圧器 (ステップアップ・トランス) は、弊社でも販売しておりますので、ご要望の際はお問い合わせください。