

Pneumatic/Electric Ball Valve & Pneumatic Actuator



NAT Corporation

Contents

1. Pneumatic Actuator Valve(Double Acting)	
1-1. 2way 1 Piece Screwed Ball Valve 2
1-2. 2way 3 Piece Screwed Ball Valve 3
1-3. 2way Flanged Ball Valve 4
1-4. 3way Screwed Ball Valve 5
1-5. 3way Flanged Ball Valve 6
1-6. Butterfly Valve 7
2. Pneumatic Actuator Angle Type Valve 8
3. Electric Ball Valve 9~10
4. Pneumatic Actuator(Double Acting) & Ball Valve Bracket 11



Pneumatic 2-Way 1-Piece Ball Valve(SUS-304)

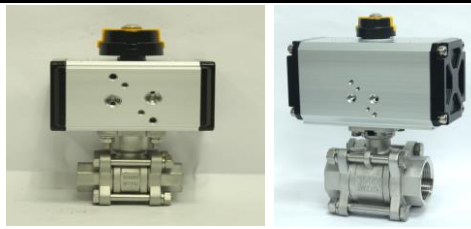
BALL V/V -1PIECE (SCREW) SUS-304 - 복동 작동형 2WAY (밸브:China)(Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV21-40D-8A	2일	40D
2	10A	PV21-40D-10A	2일	40D
3	15A	PV21-40D-15A	2일	40D
4	20A	PV21-40D-20A	2일	40D
5	25A	PV21-40D-25A	2일	40D
6	32A	PV21-40D-32A	2일	40D
7	40A	PV21-50D-40A	2일	50D
8	50A	PV21-50D-50A	2일	50D

Pneumatic 2-Way 1-Piece Ball Valve(SUS-316)

BALL V/V -1PIECE (SCREW) SUS-316 - 복동 작동형 2WAY (밸브:China)(Body:SCS14/Ball:SUS316/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV21-40D-8A-316	2일	40D
2	10A	PV21-40D-10A-316	2일	40D
3	15A	PV21-40D-15A-316	2일	40D
4	20A	PV21-40D-20A-316	2일	40D
5	25A	PV21-40D-25A-316	2일	40D
6	32A	PV21-40D-32A-316	2일	40D
7	40A	PV21-50D-40A-316	3일	50D
8	50A	PV21-50D-50A-316	3일	50D



Pneumatic 2-Way 3-Piece Ball Valve(SUS-304)

BALL V/V -3PIECE (SCREW) SUS-304 - 복동 작동형 2WAY (밸브:China)(Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV23-40D-8A	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
2	10A	PV23-40D-10A	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
3	15A	PV23-40D-15A	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
4	20A	PV23-40D-20A	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
5	25A	PV23-50D-25A	2일	50D
6	32A	PV23-50D-32A	2일	50D
7	40A	PV23-65D-40A	2일	65D
8	50A	PV23-65D-50A	2일	65D
9	65A	PV23-85D-65A	2일	85D
10	80A	PV23-85D-80A	3일	85D

Pneumatic 2-Way 3-Piece Ball Valve(SUS-316)

BALL V/V -3PIECE (SCREW) SUS-316 - 복동 작동형 2WAY (밸브:China)(Body:SCS14/Ball:SUS316/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV23-40D-8A-316	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
2	10A	PV23-40D-10A-316	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
3	15A	PV23-40D-15A-316	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
4	20A	PV23-40D-20A-316	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
5	25A	PV23-50D-25A-316	2일	50D
6	32A	PV23-50D-32A-316	2일	50D
7	40A	PV23-65D-40A-316	2일	65D
8	50A	PV23-65D-50A-316	2일	65D

Pneumatic 2-Way 3-Piece Ball Valve(Carbon)고온용

BALL V/V -3PIECE (SCREW) 고온용 - 복동 작동형 2WAY (밸브:China)(Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:Carbon)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV23-40D-8A-C	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
2	10A	PV23-40D-10A-C	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
3	15A	PV23-40D-15A-C	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
4	20A	PV23-40D-20A-C	2일	40D, 50D로 조립시 별도비용 추가
5	25A	PV23-50D-25A-C	2일	50D
6	32A	PV23-50D-32A-C	2일	50D
7	40A	PV23-65D-40A-C	2일	65D
8	50A	PV23-65D-50A-C	2일	65D



Pneumatic 2Way-FLANGE Ball Valve-10K(SUS-304)국산

BALL V/V -2Way(Flange)10K, SUS-304 - 복동 작동형 2WAY (밸브:국산)(Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	15F	PV2-50D-15F-10K	2일	50D
2	20F	PV2-50D-20F-10K	2일	50D
3	25F	PV2-50D-25F-10K	2일	50D
4	32F	PV2-65D-32F-10K	2일	65D
5	40F	PV2-65D-40F-10K	3일	65D
6	50F	PV2-65D-50F-10K	3일	65D
7	65F	PV2-85D-65F-10K	3일	85D
8	80F	PV2-85D-80F-10K	3일	85D
9	100F	PV2-100D-100F-10K	4일	100D
10	125F	PV2-130D-125F-10K	5일	130D
11	150F	PV2-150D-150F-10K	5일	150D

Pneumatic 2Way-FLANGE Ball Valve-10K(SUS-316)국산

BALL V/V -2Way(Flange)10K, SUS-316 - 복동 작동형 2WAY (밸브:국산)(Body:SCS14/Ball:SUS316/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	15F	PV2-50D-15F-10K-316	4일	50D
2	20F	PV2-50D-20F-10K-316	4일	50D
3	25F	PV2-50D-25F-10K-316	4일	50D
4	32F	PV2-65D-32F-10K-316	4일	65D
5	40F	PV2-65D-40F-10K-316	4일	65D
6	50F	PV2-65D-50F-10K-316	4일	65D
7	65F	PV2-85D-65F-10K-316	5일	85D
8	80F	PV2-85D-80F-10K-316	5일	85D
9	100F	PV2-100D-100F-10K-316	5일	100D
10	125F	PV2-130D-125F-10K-316	7일	130D
11	150F	PV2-150D-150F-10K-316	7일	150D

Pneumatic 2Way-FLANGE Ball Valve-10K(SUS-304)중국산

BALL V/V -2Way(Flange)10K, SUS-304 - 복동 작동형 2WAY (밸브:China)(Body:SCS14/Ball:SUS316/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	15F	PV2-50D-15F-10KC	4일	50D
2	20F	PV2-50D-20F-10KC	4일	50D
3	25F	PV2-50D-25F-10KC	4일	50D
4	32F	PV2-65D-32F-10KC	4일	65D
5	40F	PV2-65D-40F-10KC	4일	65D
6	50F	PV2-65D-50F-10KC	4일	65D
7	65F	PV2-85D-65F-10KC	5일	85D
8	80F	PV2-85D-80F-10KC	5일	85D
9	100F	PV2-100D-100F-10KC	5일	100D



Pneumatic 3-Way Ball Valve(SUS-304)

SCS13-BALL V/V (SCREW) - 복동 작동형 3WAY (밸브:China)(Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV3-40D-8A-L/T	2일	40D
2	10A	PV3-40D-10A-L/T	2일	40D
3	15A	PV3-40D-15A-L/T	2일	40D
4	20A	PV3-50D-20A-L/T	2일	50D
5	25A	PV3-50D-25A-L/T	2일	50D
6	32A	PV3-65D-32A-L/T	2일	65D
7	40A	PV3-65D-40A-L/T	2일	65D
8	50A	PV3-85D-50A-L/T	2일	85D

Pneumatic 3-Way Ball Valve(SUS-316)

SCS13-BALL V/V (SCREW) - 복동 작동형 3WAY (밸브:China)(Body:SCS14/Ball:SUS316/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	8A	PV3-40D-8A-L/T-316	2일	40D
2	10A	PV3-40D-10A-L/T-316	2일	40D
3	15A	PV3-40D-15A-L/T-316	2일	40D
4	20A	PV3-50D-20A-L/T-316	2일	50D
5	25A	PV3-50D-25A-L/T-316	2일	50D
6	32A	PV3-65D-32A-L/T-316	2일	65D
7	40A	PV3-65D-40A-L/T-316	2일	65D
8	50A	PV3-85D-50A-L/T-316	2일	85D



Pneumatic 3Way-FLANGE Ball Valve(SUS-304)국산

SCS13-BALL V/V (Flange) - 복동 작동형 3WAY (밸브:국산)(Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	15F	PV3-50D-15F-L/T	4일	50D
2	20F	PV3-50D-20F-L/T	4일	50D
3	25F	PV3-65D-25F-L/T	4일	65D
4	32F	PV3-65D-32F-L/T	4일	65D
5	40F	PV3-65D-40F-L/T	4일	65D
6	50F	PV3-85D-50F-L/T	4일	85D
7	65F	PV3-85D-65F-L/T	4일	85D
8	80F	PV3-100D-80F-L/T	5일	100D
9	100F	PV3-130D-100F-L/T	5일	130D
10	125F	PV3-150D-125F-L/T	5일	150D



Pneumatic-Butterfly Valve(FC/SCS13)

Butterfly V/V (JIS10K) - 복동 작동형 :Body:FC / Disc:SCS13 / Seat:EPDM(국산)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	40BF(1-1/2")	PBF-50D-40BF-10K	2일	50D
2	50BF(2")	PBF-50D-50BF-10K	2일	50D
3	65BF(2-1/2")	PBF-65D-65BF-10K	2일	65D
4	80BF(3")	PBF-65D-80BF-10K	2일	65D
5	100BF(4")	PBF-65D-100BF-10K	2일	65D
6	125BF(5")	PBF-85D-125BF-10K	2일	85D
7	150BF(6")	PBF-85D-150BF-10K	2일	85D
8	200BF(8")	PBF-100D-200BF-10K	2일	100D
9	250BF(10")	PBF-100D-250BF-10K	3일	100D
10	300BF(12")	PBF-130D-300BF-10K	4일	130D
11	350BF(14")	PBF-150D-350BF-10K	4일	150D

Pneumatic-Butterfly Valve(SUS/SCS13)

SUS304-Butterfly V/V (JIS10K) - 복동 작동형 :Body:SCS13 / Disc:SCS13 / Seat:EPDM(국산)

No.	구경	형번	표준납기	액츄에이터
1	40BF(1-1/2")	PBF-50D-40BF-10K-SUS	2일	50D
2	50BF(2")	PBF-50D-50BF-10K-SUS	2일	50D
3	65BF(2-1/2")	PBF-65D-65BF-10K-SUS	2일	65D
4	80BF(3")	PBF-65D-80BF-10K-SUS	2일	65D
5	100BF(4")	PBF-65D-100BF-10K-SUS	2일	65D
6	125BF(5")	PBF-85D-125BF-10K-SUS	3일	85D
7	150BF(6")	PBF-85D-150BF-10K-SUS	3일	85D
8	200BF(8")	PBF-100D-200BF-10K-SUS	5일	100D
9	250BF(10")	PBF-100D-250BF-10K-SUS	6일	100D
10	300BF(12")	PBF-130D-300BF-10K-SUS	6일	130D



Pneumatic Y-Angle Valve(SUS-304)

Y ANGLE V/V-2WAY (SCREW) SUS-304 - 단동 작동형 (밸브:China)(Body:SCS13/Seat:PTFE)

No.	구경	형번	표준납기	비 고
1	10A	PYAV-10A	2일	
2	15A	PYAV-15A	2일	
3	20A	PYAV-20A	2일	
4	25A	PYAV-25A	2일	
5	32A	PYAV-32A	2일	
6	40A	PYAV-40A	2일	
7	50A	PYAV-50A	2일	



Electric 1-Piece Ball Valve(SUS-304)

ELECTRIC BALL V/V -1PIECE (SCREW) SUS304 -2WAY (밸브:China) (Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
1	8A	EV21-8A-(전압)	3일	AC110V / AC220V / DC24V
2	10A	EV21-10A-(전압)	3일	
3	15A	EV21-15A-(전압)	3일	
4	20A	EV21-20A-(전압)	3일	
5	25A	EV21-25A-(전압)	3일	
6	32A	EV21-32A-(전압)	3일	
7	40A	EV21-40A-(전압)	3일	
8	50A	EV21-50A-(전압)	3일	

Electric 3-Piece Ball Valve(SUS-304)

ELECTRIC BALL V/V -3PIECE (SCREW) SUS304 -2WAY (밸브:China) (Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
1	8A	EV23-8A-(전압)	3일	AC110V / AC220V / DC24V
2	10A	EV23-10A-(전압)	3일	
3	15A	EV23-15A-(전압)	3일	
4	20A	EV23-20A-(전압)	3일	
5	25A	EV23-25A-(전압)	3일	
6	32A	EV23-32A-(전압)	3일	
7	40A	EV23-40A-(전압)	3일	
8	50A	EV23-50A-(전압)	4일	

Electric 3-Way Ball Valve(SUS-304)

ELECTRIC BALL V/V -3-Way (SCREW) SUS304 -3WAY (밸브:China) (Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
1	8A	EV3-8A-L/T-(전압)	3일	AC110V / AC220V / DC24V
2	10A	EV3-10A-L/T-(전압)	3일	
3	15A	EV3-15A-L/T-(전압)	3일	
4	20A	EV3-20A-L/T-(전압)	3일	
5	25A	EV3-25A-L/T-(전압)	3일	
6	32A	EV3-32A-L/T-(전압)	3일	
7	40A	EV3-40A-L/T-(전압)	3일	
8	50A	EV3-50A-L/T-(전압)	4일	

- 9 -

Electric 3Way Flange Ball Valve(SUS-304)

ELECTRIC BALL V/V-3Way (Flange)10K,SUS304 (밸브:국산) (Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
1	15F	EV3-15F-L/T-(전압)	4일	AC110V / AC220V / DC24V
2	20F	EV3-20F-L/T-(전압)	4일	
3	25F	EV3-25F-L/T-(전압)	4일	
4	32F	EV3-32F-L/T-(전압)	4일	
5	40F	EV3-40F-L/T-(전압)	4일	
6	50F	EV3-50F-L/T-(전압)	4일	

Electric 2Way Flange Ball Valve-10K(SUS-304)국산

ELECTRIC BALL V/V (Flange)10K, SUS304- 2WAY (밸브:국산) (Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
1	15F	EV2-15F-10K-(전압)	2일	AC110V / AC220V / DC24V
2	20F	EV2-20F-10K-(전압)	2일	
3	25F	EV2-25F-10K-(전압)	2일	
4	32F	EV2-32F-10K-(전압)	2일	

Electric 2Way Flange Ball Valve-10K(SUS-304)국산

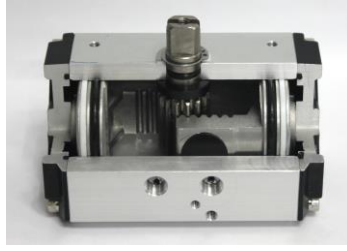
ELECTRIC BALL V/V (Flange)10K, SUS304- 2WAY (밸브국산) (Body:SCS13/Ball:SUS304/Seat:PTFE) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
5	40F	EV2-40F-10K-(전압)	2일	AC110V / AC220V / DC24V
6	50F	EV2-50F-10K-(전압)	3일	
7	65F	EV2-65F-10K-(전압)	3일	
8	80F	EV2-80F-10K-(전압)	3일	
9	100F	EV2-100F-10K-(전압)	4일	

Electric Butterfly Valve(FC/SCS13)

Electric-Butterfly V/V (JIS10K) Body:FC / Disc:SCS13 / Seat:EPDM(국산) Motor AC220V (국산 : 아이토크)

No.	구경	형번	표준납기	전압
1	40BF(1-1/2")	EBF-40BF-10K-(전압)	2일	AC110V / AC220V / DC24V
2	50BF(1")	EBF-50BF-10K-(전압)	2일	
3	65BF(2-1/2")	EBF-65BF-10K-(전압)	2일	
4	80BF(3")	EBF-80BF-10K-(전압)	2일	
5	100BF(4")	EBF-100BF-10K-(전압)	2일	
6	125BF(5")	EBF-125BF-10K-(전압)	2일	
7	150BF(6")	EBF-150BF-10K-(전압)	2일	
8	200BF(8")	EBF-200BF-10K-(전압)	2일	
9	250BF(10")	EBF-250BF-10K-(전압)	3일	
10	300BF(12")	EBF-300BF-10K-(전압)	4일	
11	350BF(14")	EBF-350BF-10K-(전압)	4일	



Pneumatic Actuator

Pneumatic Actuator 복동 작동형

No.	형번	표준납기	비 고
1	PA-40D	2일	
2	PA-50D	2일	
3	PA-65D	2일	
4	PA-85D	2일	
5	PA-100D	2일	
6	PA-130D	3일	
7	PA-150D	5일	

LIMIT SWICH BOX(STANDARD)

LIMIT SWICH BOX(STANDARD)

No.	형번	표준납기	비 고
1	LIMIT SWICH BOX(STANDARD)	2일	
2	LIMIT SWICH BOX(PA-40D용)	2일	

Flange Ball Valve 조립 Bracket Set

Flange Ball Valve 조립 Bracket Set : (Body:SUS304)(커플링:S45C 도금)

No.	형번	표준납기 / 적용 밸브	ISO5211
1	BK-1520	2일 / 15F, 20F	F/05
2	BK-2532	2일 / 25F, 32F	F/05
3	BK-4065	2일 / 40F, 50F, 65F	F/07
4	BK-85100	2일 / 85F, 100F	F/07, F/10