



배관기기 종합카탈로그

THROTTLE VALVE BRASS TYPE SERIES 스로틀 밸브 브라스 타입 시리즈 INDEX

특징 및 장점	512
주문형식	513
사양	514
구조도	514
개별주의사항	515
속도조정방법	516
접속부위 착탈방법	516
치수도	517
유량특성	519

스테인리스 피팅 · 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케미컬 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대경치 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형연속조절 피팅
롱 피팅
스톡 피팅
공압 25MPa· 25MPa 25MPa
다회로 로타리 볼록
메인 볼록
2회로 장크산 볼록
캐비티
라이트 카탈링
컬러 캡
제이(부착 스테인리스볼록)
브레이크 스테인리스볼록
스테인리스볼록
스테인리스볼록 (대경)
스테인리스볼록 (대경)
스테인리스볼록 (SUS303)
스테인리스볼록 (PP)
스테인리스볼록 (브라스)
스로틀 밸브 스테인리스 타입
스로틀 밸브 SUS316 타입
스로틀 밸브 PP 타입
스로틀 밸브 브라스 타입
금속제기 밸브
금속제기 밸브 미니스캐터 타입
스로틀 밸브 ET
고정 오리피스 밸브
소형 재용액이더
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 밸브
저저압 체크 밸브

주의 사용하기 전에 부록(前)-P.66의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

스테인드 피팅 · 미니 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케미칼 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대선형 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금속온도조절 피팅
롱 피팅
스통 피팅
2인치, 3인치, 3.5인치, 4인치
다회로 로라리 블록
메인 블록
2회로 원터치 블록
커버터
라이트 커빙
컬러 캡
개방링의 스테인드 피팅
브레이크 스테인드 피팅
스테인드 피팅 (대유형)
스테인드 피팅 (대유형)
스테인드 피팅 (SUS303)
스테인드 피팅 (PP)
스테인드 피팅 (브라스)
스로틀 밸브 스테인드 피팅
스로틀 밸브 SUS316 피팅
스로틀 밸브 PP 피팅
스로틀 밸브 브라스 피팅
금속헤기 밸브
금속헤기 밸브 미니스켓피팅
스로틀 밸브 ET
고정 오리피스 밸브
스형 패널메이커
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 밸브
저저압 체크 밸브

스로틀 밸브 시리즈

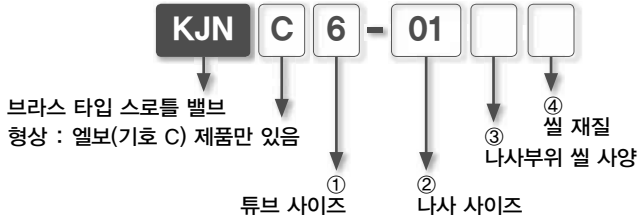
브라스 타입

황동재질 원터치 피팅 내장형 耐스퍼터용 니들조절 밸브!



- 공기압기기의 속도와 공기압신호를 제어합니다.
- 압축공기를 흐르게 하면서 유량을 조정합니다.
- 고온환경에서의 사용 및 불꽃이 발생하는 환경에 적합한 ALL BRASS 재질의 니들 조절 밸브입니다.
- 용도에 맞는 싼 재질의 선택이 가능합니다.(HNBR, FKM, NBR)
- 개방링의 재질도 BRASS로 되어 있기 때문에 난연성(難燃性) 및 耐스퍼터성에 우수합니다.
- 커버 부착형 사양은 피팅 내부로의 스퍼터 및 이물질의 침입을 방지합니다.

주문형식 (예)



① 튜브 사이즈

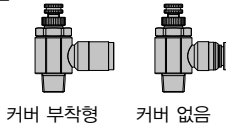
튜브 사이즈	밀리 사이즈				
기호	4	6	8	10	12
사이즈	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12

② 나사 사이즈

나사 사이즈	미터나사	관용테이퍼나사			
기호	M5	01	02	03	04
사이즈	M5 × 0.8	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

③ 커버 유, 무

무기입 : 커버 부착형
 1 : 커버 없음



④ 실 재질

무기입 : HNBR 사양
 F : FKM 사양
 N : NBR 사양

스테인드 피팅 · 미피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
베이스피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케이컬 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대경치 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금속오도조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
관용 316L · 316SS 316L
다리로 로타리 볼록
메인 볼록
2호로 장크산 볼록
커넥터
라이프 커플링
컬러 캡
게이지부착 스테인드볼록
브레이크 스테인드볼록
스테인드 볼록
스테인드 볼록 (대경)
스테인드 볼록 (대경)
스테인드 볼록 (SUS303)
스테인드 볼록 (PP)
스테인드 볼록 (브라스)
스톱플 밸브 스테인드 타입
스톱플 밸브 SUS316 타입
스톱플 밸브 PP 타입
스톱플 밸브 브라스 타입
금속헤기 밸브
금속헤기 밸브 미나스커터입
스톱플 밸브 ET
고경 오리피스 밸브
소형 재용레이터
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 밸브
저전동압 체크 밸브

스테인드 피팅
· 미끄럼
버브 피팅
SUS303
버브 피팅
불소수 피팅
폴리프로필렌
PP 피팅
케미칼 피팅
SUS316
원터치 피팅
SUS316
투터치 피팅
SUS304
원터치 피팅
SUS303
원터치 피팅
대형 피팅
브라스
원터치 피팅
브라스
투터치 피팅
금속온도조절
피팅
롱 피팅
스톱 피팅
리미트 스톱
· 2방향 리미트
· 2방향 리미트
다방향
로타리 블록
메인 블록
2방향
장크린 블록
카워터
라이프 케어링
컬러 캡
개기부착
식도 연결부
브레이크
식도 연결부
식도 연결부
식도 연결부
식도 연결부
식도 연결부
SUS303
식도 연결부
(PP)
식도 연결부
(브라스)
스톱 볼
발브
스테인드 타입
스톱 볼
발브
SUS316 타입
스톱 볼
발브
PP 타입
스톱 볼
발브
브라스 타입
금속(기) 발브
금속(기) 발브
미니 스킵 타입
스톱 볼
발브
ET
고정 양방향
발브
스형
레귤레이터
프래서
컨트롤러
프래서
개이지
체크 밸브
저장용
체크 밸브

사양 (仕様)

사용유체	압축공기, 물(조건 有※)		
최고사용압력	0~1MPa		
사용진공압력	-100kPa		
사용온도범위	HNBR 사양 : 0~100℃ (단, 동결 없을 것)	FKM 사양 : 0~120℃ (단, 동결 없을 것)	NBR 사양 : 0~60℃ (단, 동결 없을 것)

⚠ 경고

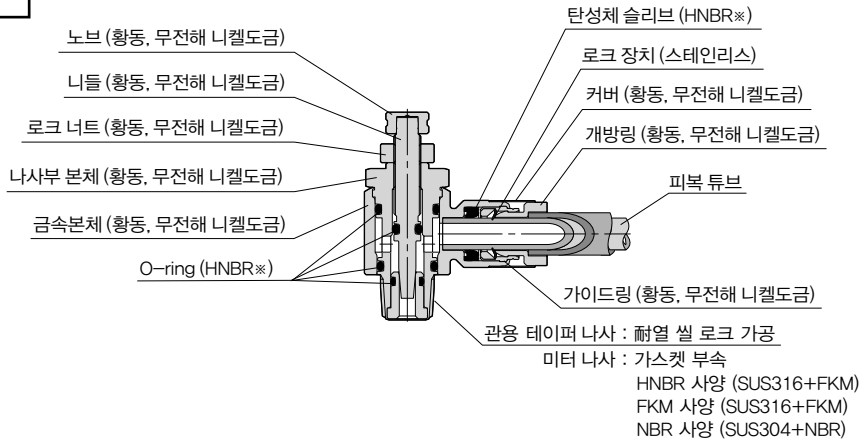
※ 사용유체가 액체일 때 하기의 조건을 반드시 지켜 주십시오.

1. 물 또는 액체를 사용할 때에는 서지 압력을 최고사용압력 이하로 설정해서 사용하여 주십시오.
2. 물 또는 액체를 사용할 때에는 반드시 인서트링을 끼워서 사용하여 주십시오.
인서트링을 사용하지 않으면 피팅의 파손, 튜브의 빠짐, 누설의 원인이 될 가능성이 있습니다.

구조도



표시기호



※ 싼 재질은 기호 : F를 선택하는 경우에는 FKM, 기호 : N을 선택하는 경우에는 NBR 사양입니다.

개별주의사항

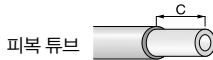
사용하기 전에 반드시 읽어 주십시오. 「안전상의 주의」에 대해서는 부록(前)-P.66을, 「수록제품의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.68을, 「니들 밸브 제어기 시리즈의 공통주의사항」에 대해서는 부록(前)-P.74를 참고하여 주십시오.

경 고

1. 액추에이터의 속도를 조정할 때에는 본체의 니들을 전부 잠근 상태에서 서서히 돌려 열면서 조정하여 주십시오. 니들이 과도하게 열려져 있으면 액추에이터가 튀어 나갈 위험성이 있습니다. 또한, 니들은 우측으로 돌리면 잠기고 좌측으로 돌리면 열린 상태가 됩니다.
2. 기기의 유량조절시에는 본체의 니들을 전부 닫은 상태에서 조정하시기 바랍니다. 니들이 개방되어 있으면 기기에 순간적으로 대량의 에어가 인가되어 기기가 파손될 위험이 있습니다.
3. 사용유체가 물, 액체일 경우, 인서트링을 사용하여 주십시오. 튜브 빠짐, 누설의 원인이 될 위험이 있습니다.
4. 물, 액체를 사용할 경우에는 서지 압력을 최고사용압력 이하로 사용하여 주십시오.
5. 금속본체가 나사본체에 대해서 회전은 합니다만, 강제적인 요동(搖動) 또는 회전을 시키지 마십시오. 본체의 파손 및 압축공기 누설(漏泄)의 원인이 될 위험성이 있습니다.
6. 고온환경의 조건에서 사용할 때에는 충분한 안전율을 고려한 싯 재질을 선정하여 주십시오. 싯 재질의 열에 의한 열화(劣化)로 인하여 누설로 이어질 우려가 있기 때문에 정기적인 메인テナンス를 실시하고, 만일 누설이 확인된 경우에는 조속히 제품을 교환하여 주십시오.
7. 포장재를 뜯을 때에는 다른 싯 재질의 것이 혼입되지 않도록 해주십시오. 혼입으로 인하여 사용자가 의도와는 다른 사태가 발생할 가능성이 있습니다.

주 의

1. 스톱를 제품은 어느 정도의 미세한 압축공기의 누설(漏泄)을 허용하고 있으므로 누설량이 제로(0)를 필요로 하는 조건에서는 사용을 피하여 주십시오.
2. 피복 튜브를 사용할 때에는 피복부위를 지정치수로 절단하여 사용하십시오. 지정치수 이외로 절단하면 튜브의 빠짐 및 압축공기의 누설 장착불가의 원인이 될 가능성이 있습니다.



피팅 사이즈	4mm	6mm	8mm	10mm	12mm
피복절단 치수	15mm	16mm	17mm	19.5mm	23mm

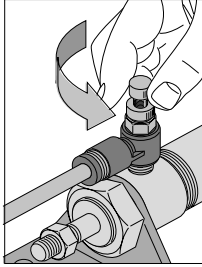
스테인드 피팅
· 비스 피팅
· SUS303
· 비스 피팅
· 불소수지 피팅
· 폴리프로필렌
· PP 피팅
· 케미컬 피팅
· SUS316
· 원터치 피팅
· SUS316
· 투터치 피팅
· SUS304
· 원터치 피팅
· SUS303
· 원터치 피팅
· 단열재 피팅
· 브라스
· 원터치 피팅
· 브라스
· 투터치 피팅
· 금속연속조절
· 피팅
· 스톱 피팅
· 스톱 피팅
· 원터치 2종
· 2종원터치 2종
· 단열재
· 로라리 블록
· 메인 블록
· 2종로
· 정크션 블록
· 커넥터
· 라이트 커넥팅
· 칼리 접
· 제이부착
· 스티드연속피팅
· 브레이크
· 스티드연속피팅
· 스티드 연속피
· 스티드 연속피
· (대용량)
· 스티드 연속피
· (대용량)
· 스티드 연속피
· (SUS303)
· 스티드 연속피
· (PP)
· 스티드 연속피
· (브라스)
· 스톱를 밸브
· 스테인드 타입
· 스톱를 밸브
· SUS316 타입
· 스톱를 밸브
· PP 타입
· 스톱를 밸브
· 브라스 타입
· 금속제기 밸브
· 금속제기 밸브
· 미나스제기 타입
· 스톱를 밸브
· ET
· 고정 오리피스
· 밸브
· 싯
· 재질레이더
· 프레스
· 컨트롤러
· 프레스
· 게이지
· 체크 밸브
· 자전동압
· 체크 밸브

스테인드 피팅 · 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
플라스틱 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케미칼 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대형 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금속온도조정 피팅
롱 피팅
스통 피팅
리빙 피팅· 2방향 피팅
다방향 로터리 블록
메인 블록
Z형로 경간선 블록
캐피터
라이프 캐핑
컬러 캡
개기부착 스테인드 피팅
브레이크 스테인드 피팅
스피드 컨트롤러
스피드 컨트롤러 (대형)
스피드 컨트롤러 (대형)
스피드 컨트롤러 SUS303
스피드 컨트롤러 (PP)
스피드 컨트롤러 (브라스)
스로틀 밸브 스테인드 피팅
스로틀 밸브 SUS316 피팅
스로틀 밸브 PP 피팅
스로틀 밸브 브라스 피팅
금속(기) 본
금속(기) 밸브 미노스켓피팅
스로틀 밸브 ET
고정 양리버스 밸브
스형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개기치
체크 밸브
저장용인 체크 밸브

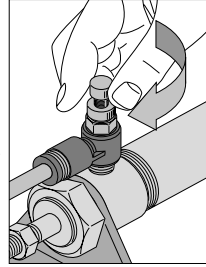
속도조정방법

1. 구동기기의 속도조정

① 속도를 빠르게 조정할 경우 스피드 컨트롤러의 니들 밸브를 전부 잠금 상태에서 반시계방향으로 돌리면 구동기기의 속도가 빨라집니다. 희망하는 속도로 조정된 경우에는 반드시 로크너트를 조여서 설정된 속도가 변하지 않게 해주십시오.



② 속도를 느리게 조정할 경우 스피드 컨트롤러의 니들 밸브를 너무 많이 돌려서 원하는 속도보다 빠르게 조정된 경우에는 니들밸브를 시계방향으로 돌리면 속도가 느려집니다. 희망하는 속도로 조정된 경우에는 반드시 로크너트를 조여서 설정된 속도가 변하지 않게 해주십시오.

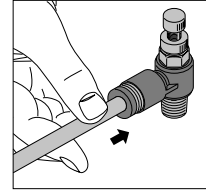


접속부위 착탈방법

1. 튜브의 착탈방법

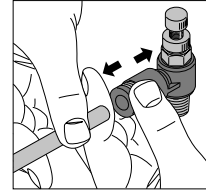
① 튜브의 장착

스로틀 밸브(원터치 피팅 내장형 니들조절 밸브) 제품에 튜브를 장착시킬 때에는 튜브를 튜브 엔드까지 피팅에 밀어 넣으면 로크장치가 고정되며 탄성체 슬리브가 튜브의 외주면(外周面)을 감싸주게(Sealing)됩니다. 튜브를 장착할 때에는 피팅의 공통주의사항 「2. 튜브 장착시의 주의」의 내용을 참고해서 장착시켜 주십시오.



② 튜브의 분리

튜브를 피팅에서 빼낼 경우에는 개방링을 누르면 로크장치가 열리며 튜브가 빠집니다. 튜브를 피팅에서 빼낼 때에는 반드시 압축공기를 차단한 후에 빼내십시오.



2. 나사의 체결방법

① 나사의 체결

나사를 조일 때에는 외경육각부위를 스페너 등의 공구를 사용해서 조여 주십시오. (상세내용은 본문을 참고하여 주십시오.) 또한, 나사를 조일 때에는 피팅의 공통주의사항 「4. 본체 취부상의 주의」의 권장조임토크 및 씰로크 색상과 가스켓 재질을 참조해서 조여 주십시오.

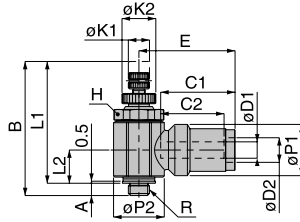
외경육각부위를 체결할 경우



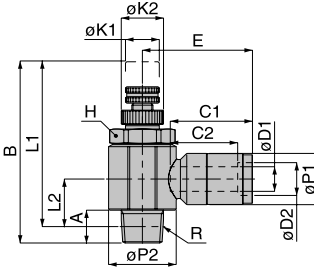
치수도 (mm)

엘보 / 커버 부착형 사양

KJNC



미터나사 타입



관용테이퍼나사 타입

단위 : mm

형식	튜브외경 øD1	튜브외경 øD2	R	A	B		L1		L2	E	C1	C2	øP1	øP2	øK1	øK	육각대변 H	질량 (g)
					max.	min.	max.	min.										
KJNC4-M5-□	4	6	M5×0.8	3	32.7	30	29.7	27	8.1	22.6	17.6	15	12.5	12	5	8	11	26.2
KJNC4-01-□			R1/8	8	44.4	38.3	40.4	34.3	11.6	24.8								
KJNC6-M5-□	6	8	M5×0.8	3	32.7	30	29.7	27	8.1	24.1	19.5	16	12.5	12	5	8	11	26.6
KJNC6-01-□			R1/8	8	44.4	38.3	40.4	34.3	11.6	26.1								
KJNC6-02-□			R1/4	11.1	53.6	46.8	47.6	40.8	15	27.6			19	10	13	17	71.5	
KJNC6-03-□			R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	29.3			22.5	12	16	21	112.4	
KJNC8-01-□	8	10	R1/8	8	44.4	38.3	40.4	34.3	11.6	26.9	20.2	17	14.5	16	8	10	14	47.1
KJNC8-02-□			R1/4	11.1	53.6	46.8	47.6	40.8	15	28.4								
KJNC8-03-□			R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	30.1			22.5	12	16	21	112.3	
KJNC10-02-□			R1/4	11.1	53.6	46.8	47.6	40.8	15	31.2			18.6	19	10	13	17	85
KJNC10-03-□	10	12	R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	33	23.2	19.5	18.6	19	10	13	17	85
KJNC10-04-□			R1/2	13.8	63.2	56	55	47.8	17.6	35.5								
KJNC12-03-□	12	14	R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	36.1	26.3	23	21.6	22.5	12	16	21	139.9
KJNC12-04-□			R1/2	13.8	63.2	56	55	47.8	17.6	36.6								

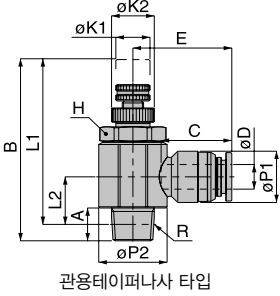
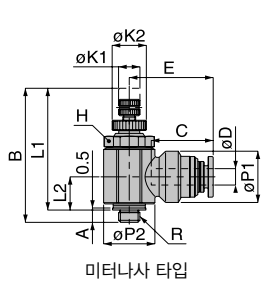
※ 1. 관용테이퍼나사의 L1, L2 치수는 나사 취부 후의 참고 치수입니다.

※ 2. 형식 내의 □에는 실 고무 재질에 FKM을 희망하는 경우는 기호 : F를, NBR을 희망하는 경우에는 기호 : N를 기입하여 주십시오.

스테인스 피팅
· 비피팅
비브 피팅
SUS303
비브 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌
PP 피팅
케이싱 피팅
SUS316
원터치 피팅
SUS316
투터치 피팅
SUS304
원터치 피팅
SUS303
원터치 피팅
대경치 피팅
브라스
원터치 피팅
브라스
투터치 피팅
금속연속조립
피팅
롱 피팅
스톱 피팅
원형 3통·
2통 3통
다방향
로라지 블록
메인 블록
2통로
정크산 블록
캐비티
라이트 커링
컬러 접
제어부착
스테인스 피팅
스테인스 피팅
스테인스 피팅
(SUS303)
스테인스 피팅
(PP)
스테인스 피팅
(브라스)
스톱 볼브
스테인스 타입
스톱 볼브
SUS316 타입
스톱 볼브
PP 타입
스톱 볼브
브라스 타입
금속제기 볼브
금속제기 볼브
미니스캐터 타입
스톱 볼브
ET
고압 오리피스
볼브
시험
재용레이터
프레서
컨트롤러
프레서
개인지
체크 볼브
저전동압
체크 볼브

스테인드 피팅
· 미너 피팅
· 비브 피팅
SUS303
· 비브 피팅
· 불소수지 피팅
· 폴리프로필렌
· PP 피팅
· 케미칼 피팅
SUS316
· 원터치 피팅
SUS316
· 투터치 피팅
SUS304
· 원터치 피팅
SUS303
· 원터치 피팅
· 대전방지 피팅
· 브라스
· 원터치 피팅
· 브라스
· 투터치 피팅
· 금속표도열
· 피팅
· 통 피팅
· 스톱 피팅
· 단면 3방향
· 3방향 회전
· 다방향
· 로라리 볼록
· 메인 볼록
· Z형로
· 원반산 볼록
· 캐비티
· 라이너 캐비티
· 릴라 캡
· 게이트부착
· 스테인레스
· 브래키
· 스테인레스
· 스테인레스
· 피팅
· 스테인레스
· 피팅
· 스테인레스
· 피팅
· 금속(기) 볼브
· 금속(기) 볼브
· 미너스터치
· 스톱 볼브
· ET
· 고정 인퍼니스
· 볼브
· 소형
· 레플레터
· 프레스
· 컨트롤러
· 프레스
· 게이지
· 체크 볼브
· 저저항
· 체크 볼브

엘보 / 커버 없음
KJNC-1



단위 : mm

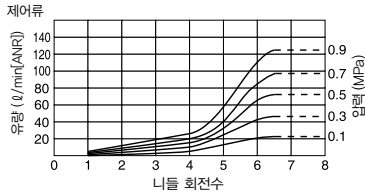
형식	튜브외경 øD	R	A	B		L1		L2	E	C	øP1	øP2	øK1	øK2	육각대변 H	질량 (g)
				max.	min.	max.	min.									
KJNC4-M5-1-□	4	M5×0.8	3	32.7	30	29.7	27	8.1	19.7	14.5	12.5	12	5	8	11	24.6
KJNC4-01-1-□		R1/8	8	44.4	38.3	40.4	34.3	11.6	21.7			16	8	10	14	42.7
KJNC6-M5-1-□	6	M5×0.8	3	32.7	30	29.7	27	8.1	21.2	16.6	12.5	12	5	8	11	24.9
KJNC6-01-1-□		R1/8	8	44.4	38.3	40.4	34.3	11.6	23.2			16	8	10	14	43
KJNC6-02-1-□		R1/4	11.1	53.6	46.8	47.6	40.8	15	24.7	14.5	12.5	19	10	13	17	69.7
KJNC6-03-1-□		R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	26.4			22.5	12	16	21	110.6
KJNC8-01-1-□	8	R1/8	8	44.4	38.3	40.4	34.3	11.6	24.4	17.7	14.5	16	8	10	14	45.2
KJNC8-02-1-□		R1/4	11.1	53.6	46.8	47.6	40.8	15	25.9			19	10	13	17	69.8
KJNC8-03-1-□	8	R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	27.6	18.5	19	12	16	21	110.4	
KJNC10-02-1-□		R1/4	11.1	53.6	46.8	47.6	40.8	15	28			19	10	13	17	80.1
KJNC10-03-1-□	10	R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	29.8	20	21.5	22.5	12	16	21	128.7
KJNC10-04-1-□		R1/2	13.8	63.2	56	55	47.8	17.6	32.3			27.5	13	16	27	188.8
KJNC12-03-1-□	12	R3/8	12.1	59.5	51.5	53.1	45.1	16.8	32.4	22.6	21.5	22.5	12	16	21	132.4
KJNC12-04-1-□		R1/2	13.8	63.2	56	55	47.8	17.6	34.9			27.5	13	16	27	192.8

※ 1. 관용테이퍼나사의 L1, L2 치수는 나사 취부 후의 참고 치수입니다.
 ※ 2. 형식 내의 □에는 실 고우 재질에 FKM을 희망하는 경우는 기호 : F를, NBR을 희망하는 경우에는 기호 : N를 기입하여 주십시오.

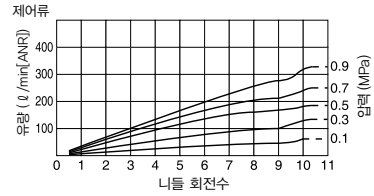
유량특성

스로틀 밸브 브라스 타입 / 엘보

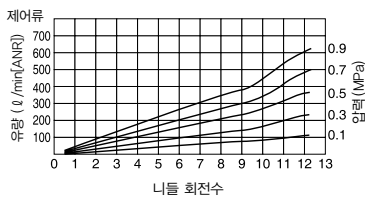
KJNC 4-M5
6-M5



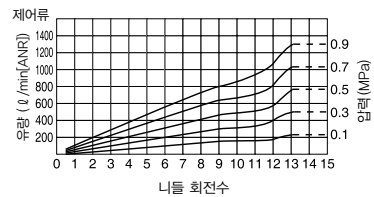
KJNC 4-01
6-01
8-01



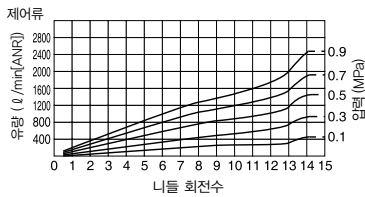
KJNC 6-02
8-02
10-02



KJNC 8-03
10-03
12-03



KJNC 10-04
12-04



스테인드 피팅 · 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케미컬 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대경원터치 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금屬연속조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
공압 3/8인치 · 1/2인치 피팅
다방향 로타리 볼록
메인 볼록
2방향 공크산 볼록
커넥터
라이프 커넥팅
컬러 캡
제어기 부착 스테인드 엘보
브래킷 스테인드 엘보
스테인드 엘보
스테인드 엘보 (대경)
스테인드 엘보 (대경)
스테인드 엘보 (SUS303)
스테인드 엘보 (PP)
스테인드 엘보 (브라스)
스로틀 밸브 스테인드 타입
스로틀 밸브 SUS316 타입
스로틀 밸브 PP 타입
스로틀 밸브 브라스 타입
금속제기 밸브
금속제기 밸브 미나스제타입
스로틀 밸브 ET
공압 오리피스 밸브
소형 제어밸브
프레서 컨트롤러
프레서 개인지
체크 밸브
저전동압 체크 밸브

스테인드 피팅 · 미나 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
플리브로폴리머 PP 피팅
케이알 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대전형 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금강은도본질 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
리빙 피팅 · 스텝 피팅 · 스텝 피팅
다화로 코타리 블록
메인 블록
Z8로 경구산 블록
카타치
라이프 커블링
컬러 캡
개지(부착 스틱) 전용 피팅
브레이크 스틱(전용 피팅)
스틱 전용 피팅
스틱 전용 피팅 (대용량)
스틱 전용 피팅 (대용량)
스틱 전용 피팅 SUS303
스틱 전용 피팅 (PP)
스틱 전용 피팅 (브라스)
스톱 볼 스테인드 타입
스톱 볼 SUS316 타입
스톱 볼 PP 타입
스톱 볼 브라스 타입
금속(기) 볼
금속(기) 볼 미나스커터 타입
스톱 볼 ET
고정 오리피스 볼
스형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개지
체크 볼
저장용 체크 볼