

## 배관기기 종합카탈로그

### 2-CIRCUIT JUNCTION BLOCK 2회로 정크션 블록 INDEX

특징 및 장점	360
주문형식	361
사양	362
구조도	362
개별주의사항	362
표준제품 일람표	363
106 시리즈와 107 시리즈의 사용방법 구분	363
접속부위 착탈방법	364
치수도	365

스테인스 피팅 · 피팅
브라스 피팅
SUS303 브라스 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케미컬 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대경계 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금형연도조절 피팅
통 피팅
스통 피팅
공압 25MPa 25MPa 25MPa
다회로 로터리 블록
메인 블록
2회로 정크션 블록
커넥터
라이트 커넥팅
컬러 접
게이지부착 스테인스 피팅
브레이크 스테인스 피팅
스테인스 피팅
스테인스 피팅 (대경)
스테인스 피팅 (대경)
스테인스 피팅 (SUS303)
스테인스 피팅 (PP)
스테인스 피팅 (브라스)
스테인스 피팅 스테인스 피팅
스테인스 피팅 SUS316 피팅
스테인스 피팅 PP 피팅
스테인스 피팅 브라스 피팅
금속계기 피팅
금속계기 피팅 미니스캐터피팅
스테인스 피팅 ET
고정 오리피스 피팅
스형 재용량레이터
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 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대전방지 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금속연도조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
라인 3종· 2색의 라인
다화로 코팅의 블록
메인 블록
2회로 정크션 블록
카뷰터
라이프 카뷰터
컬러 캡
개지 부착 스테인드 블록
브레이크 스테인드 블록
스테인드 블록
스테인드 블록 (대유량)
스테인드 블록 (대유량)
스테인드 블록 (SUS303)
스테인드 블록 (PP)
스테인드 블록 (브라스)
스톱를 달브 스테인드 타입
스톱를 달브 SUS316 타입
스톱를 달브 PP 타입
스톱를 달브 브라스 타입
금속에기 달브
금속에기 달브 미니스캐터 타입
스톱를 달브 ET
고정 오리피스 달브
스형 재질레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개이지
체크 밸브
저저압압 체크 밸브

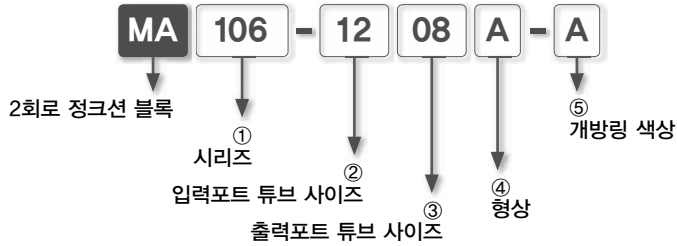
# 가능성 피팅 시리즈

## 2회로 정크션 블록

# 일반배관용 2회로 매니볼드 블록!

- 2개의 라인을 동시에 확보할 수 있는 집중배관 피팅입니다.
- 접속은 끼워 넣는 방식으로서 블록의 증설도 가능합니다.
- 각각의 라인마다 개방 링의 색상을 다르게 선정할 수 있습니다.
- 냉각수의 배관에도 사용이 가능합니다.

## 주문형식 (예)



### ① 시리즈

- 106 : 106 시리즈 (고정형)
- 107 : 107 시리즈 (중간 출력포트 및 엔드 출력포트 회전형)

### ② 입력포트 튜브 사이즈 (※ 입력포트 제품에만 해당됨)

튜브 사이즈	밀리 사이즈	
기호	10	12
사이즈	ø10	ø12

### ③ 출력포트 튜브 사이즈 (※ 107 시리즈의 형상 : B(중간 출력포트), C(엔드 출력포트)에만 해당됨)

튜브 사이즈	밀리 사이즈	
기호	06	08
사이즈	ø6	ø8

### ④ 형상

기호	형상	기호	형상	기호	형상
A	입력포트	B	중간 출력포트	C	엔드 출력포트

### ⑤ 개방링 색상 (※ 107 시리즈의 형상 : B(중간 출력 포트), C(엔드 출력 포트)에만 해당됨)

- 무기입 : 흑색 · 적색 / 1세트
- B : 흑색
- R : 적색

### ● 107 시리즈 브래킷 주문형식



스테인드 피팅 · 미피팅
버브 피팅
SUS303 버브 피팅
불소수지피팅
폴리프로필렌 PP 피팅
케이컬 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대경계 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형오조결 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
경외 13호 · 24호용 13호
다화로 로타리 블록
메인 블록
2회로 정크션 블록
커버타
라이트 커릴링
칼러 캡
제이퍼착 스테인드블록
브래킷 스테인드블록
스테인드블록
스테인드블록 (대경계)
스테인드블록 (대경계)
스테인드블록 (SUS303)
스테인드블록 (PP)
스테인드블록 (브라스)
스톱용 별보 스테인드 타입
스톱용 별보 SUS316 타입
스톱용 별보 PP 타입
스톱용 별보 브라스 타입
금속제기 별보
금속제기 별보 미나스제타입
스톱용 별보 ET
고경 오리피스 별보
스형 재용레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개인지
체크 별보
저전동압 체크 별보



## 표준제품 일람표

### 106 시리즈

형 상	수록 페이지	입력포트 튜브외경	출력포트 튜브외경	
			6	8
MA106 입력포트	365	10	●	●
		12	●	●

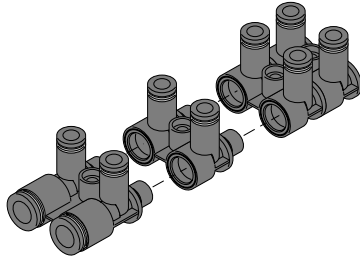
형 상	수록 페이지	튜브외경	
		6	8
MA106 중간 출력포트	365	●	●
MA106 엔드 출력포트	365	●	●

형 상	수록 페이지	튜브외경	
		10	12
MA107 입력포트	366	●	●

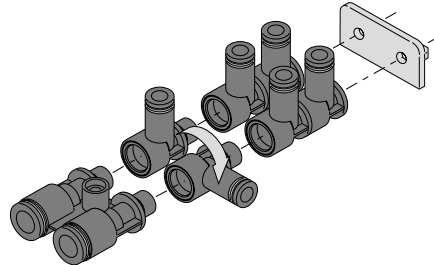
형 상	수록 페이지	튜브외경	
		6	8
MA107 중간 출력포트	366	●	●
MA107 엔드 출력포트	366	●	●

### 106 시리즈와 107 시리즈의 사용 구분

■ 106 시리즈는 연결 및 고정 후에는 출력포트가 회전 되지 않습니다.



■ 107 시리즈는 연결 및 고정 후에도 중간 출력 포트 및 엔드 출력포트가 튜브의 취출 방향에 따라서 자유롭게 회전시킬 수 있습니다.



스테인스 피팅  
· 미피팅

바브 피팅

SUS303

바브 피팅

불소수지피팅

폴리프로필렌  
PP 피팅

케미컬 피팅

SUS316

완타치 피팅

SUS316

투타치 피팅

SUS304

완타치 피팅

SUS303

완타치 피팅

다원자 피팅

브라시

완타치 피팅

브라시

투타치 피팅

금속온도조절

피팅

롱 피팅

스톱 피팅

2중 외경 2중 내경

2중 외경 2중 내경

다원자

로타리 볼록

메인 볼록

2중 외경

2중 외경 볼록

커워터

라이트 커링

컬러 캡

제어판착

스테인스볼록

브라시

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인스볼록

스테인드 피팅 · 미나 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
플리코폴리머 PP 피팅
케미칼 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대연형 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금속연도조절 피팅
롱 피팅
스텝 피팅
광면, 3면, 2축원형, 2면
다회로 로타리 블록
매인 블록
2회로 정크션 블록
캐피터
라이프 캐핑
컬러 캡
개기부착 스테인드 피팅
브레이크 스테인드 피팅
스테인드 피팅
스테인드 피팅 (대유량)
스테인드 피팅 (대유량)
스테인드 피팅 SUS303
스테인드 피팅 (PP)
스테인드 피팅 (브라스)
스스로 밀봉 스테인드 피팅
스스로 밀봉 SUS316 피팅
스스로 밀봉 PP 피팅
스스로 밀봉 브라스 피팅
금속(기) 밸브
금속(기) 밸브 미나스캐터입
스스로 밀봉 ET
고정 오리피스 밸브
스칭 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개이지
체크 밸브
저저압입 체크 밸브

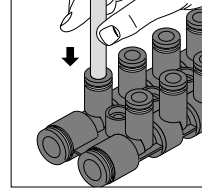
## 접속부위 착탈방법

### 1. 튜브의 착탈방법

#### ① 튜브의 장착

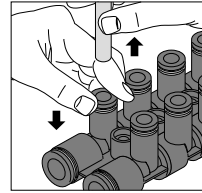
2회로 정크션 블록에 튜브를 장착시킬 때에는 튜브를 튜브 엔드까지 피팅에 밀어 넣으면 로크장치가 고정되며 탄성체 슬리브가 튜브의 외주면(外周面)을 감싸주게(Sealing) 됩니다.

튜브를 장착할 때에는 피팅의 공통주의사항 「2. 튜브 장착시의 주의」의 내용을 참고해서 장착시켜 주십시오.



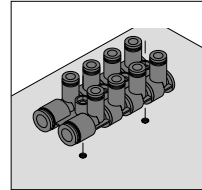
#### ② 튜브의 분리

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

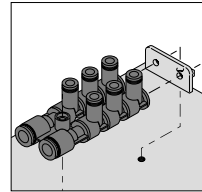


### 2. 나사의 체결방법

① 106 시리즈의 고정은 입력포트와 엔드 출력포트의 취부 홀을 이용하여 고정시키며 취부홀은  $\phi 6.5$ 로서 M6 볼트를 사용하여 취부할 수 있습니다. 상세한 취부 피치에 대해서는 본문의 치수도를 참고하여 주십시오.

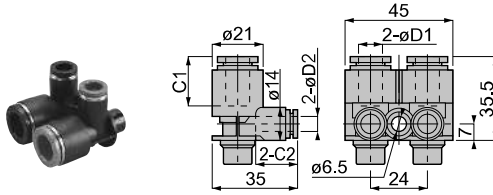


② 107 시리즈의 고정은 입력포트와 브래킷의 취부홀을 이용하여 고정시키며 취부홀은  $\phi 6.5$ 로서 M6 볼트를 사용하여 취부할 수 있습니다. 상세한 취부 피치에 대해서는 본문의 치수도를 참고하여 주십시오.



## 치수도 (mm)

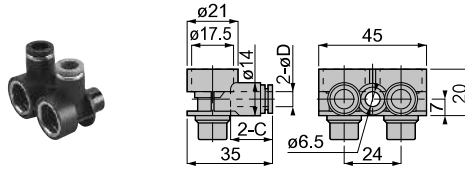
### 입력포트 MA 106



단위 : mm

형 식	튜브외경 øD1	튜브외경 øD2	튜브엔드 C1	튜브엔드 C2	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명
MA106-1006A	10	6	20.5	17	36.5	4.6	MA106-1006A
MA106-1008A		8		18.5	37	6	MA106-1008A
MA106-1206A	12	6	23.5	17	38.5	4.6	MA106-1206A
MA106-1208A		8		18.5	39	6	MA106-1208A

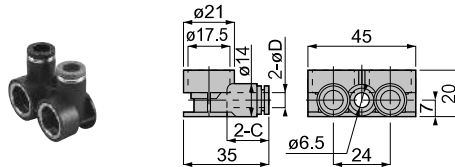
### 중간 출력포트 MA 106



단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	튜브엔드 C	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명
MA106-06B	6	17	24.5	4.6	MA106-06B
MA106-08B	8	18.5	25.5	6	MA106-08B

### 엔드 출력포트 MA 106



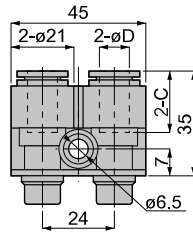
단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	튜브엔드 C	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명
MA106-06C	6	17	22.5	4.6	MA106-06C
MA106-08C	8	18.5	23.5	6	MA106-08C

스테인스 피팅
· 비피팅
비브 피팅
SUS303
비브 피팅
불소수지 피팅
폴리프로필렌
PP 피팅
케이컬 피팅
SUS316
원타치 피팅
SUS316
투타치 피팅
SUS304
원타치 피팅
SUS303
원타치 피팅
대형 피팅
브라스
원타치 피팅
브라스
투타치 피팅
금속오조결
피팅
롱 피팅
스톱 피팅
공압 316L
· 316L 피팅
다형로
로타리 볼록
메인 볼록
2형로
정크산 볼록
캐비티
라이트 캐탈링
컬러 접
제이부착
스테인스 볼록
브라스
스테인스 볼록
스테인스 볼록
스테인스 볼록
(대형)
스테인스 볼록
(대형)
스테인스 볼록
(SUS303)
스테인스 볼록
(PP)
스테인스 볼록
(브라스)
스톱 볼브
스테인스 타입
스톱 볼브
SUS316 타입
스톱 볼브
PP 타입
스톱 볼브
브라스 타입
금속헤기 볼브
금속헤기 볼브
미스쳐타입
스톱 볼브
ET
공압 오리피스
볼브
스형
재용레이터
프레서
컨트roller
프레서
개이지
체크 볼브
저전동압
체크 볼브

스테인드 피팅 · 마니피퓨레이터
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
볼스퀴어 피팅
블리드오프용 PP 피팅
케이팝 피팅
SUS316 원터치 피팅
SUS316 투터치 피팅
SUS304 원터치 피팅
SUS303 원터치 피팅
대전회 피팅
브라스 원터치 피팅
브라스 투터치 피팅
금속온도조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
리빙 피팅 · 2방향 피팅 · 3방향 피팅
다회로 로라리 블록
메인 블록
2회로 간단선 블록
캐슈터
라이프 캐핑
컬러 캡
개지방향 색도변환피팅
브레이크 색도변환피팅
색도 변환 피팅
색도 변환 피팅 (내압)
색도 변환 피팅 (내압)
색도 변환 피팅 (SUS303)
색도 변환 피팅 (PP)
색도 변환 피팅 (브라스)
스톱 볼브 스테인드 타입
스톱 볼브 SUS316 타입
스톱 볼브 PP 타입
스톱 볼브 브라스 타입
금속(기) 볼브
금속(기) 볼브 미니캐터입
스톱 볼브 ET
고정 오리피스 볼브
소형 레귤레이터
프래쉬 린드플러
프래쉬 개지
체크 볼브
저장용인 체크 볼브

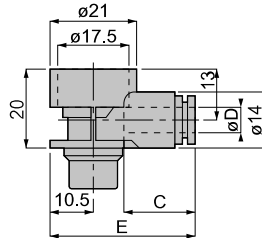
## 입력포트 MA 107



단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	튜브엔드 C	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명
MA107-10A	10	20	20	9	MA107-10A
MA107-12A	12	23.5	23.5	9	MA107-12A

## 중간 출력포트 MA 107

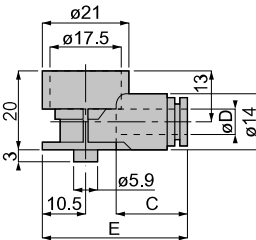


단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	튜브엔드 C	E	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명
MA107-06B-□	6	17	35	10.5	4.6	MA107-06B-□
MA107-08B-□	8	18	34.5	12	6	MA107-08B-□

※ 형식 내의 □에는 개방링의 색상을 흑색 또는 적색으로 통일하고 싶은 경우에만 기입(기호 : 흑색 ... B, 적색 ... R)합니다.  
(중간 출력포트 및 엔드 출력포트는 2개 / 1셋트이며 개방링의 색상은 흑색, 적색 / 1셋트입니다.)

## 엔드 출력포트 MA 107



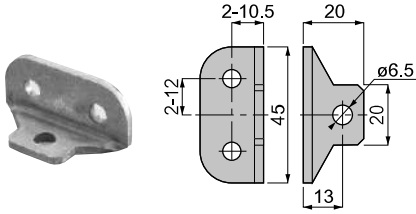
단위 : mm

형 식	튜브외경 øD	튜브엔드 C	E	질량 (g)	오리피스경	CAD 파일명
MA107-06C-□	6	17	35	10.5	4.6	MA107-06C-□
MA107-08C-□	8	18	34.5	11	6	MA107-08C-□

※ 형식 내의 □에는 개방링의 색상을 흑색 또는 적색으로 통일하고 싶은 경우에만 기입(기호 : 흑색 ... B, 적색 ... R)합니다.  
(중간 출력포트 및 엔드 출력포트는 2개 / 1셋트이며 개방링의 색상은 흑색, 적색 / 1셋트입니다.)



## 107 타입 전용 브래킷 MA 107



형식	질량 (g)	CAD 파일명
MA 107D	27	-

스테인드 피팅 · 미·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
대전방지 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금형윤활조절 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
공압 316L · 316L 316
다방향 로타리 볼록
메인 볼록
2차로 장크션 볼록
커넥터
라이트 커넥팅
컬러 접
제어기 부착 스테인드 볼록
브레이크 스테인드 볼록
스테인드 볼록
스테인드 볼록 (대유형)
스테인드 볼록 (저유형)
스테인드 볼록 (SUS303)
스테인드 볼록 (PP)
스테인드 볼록 (브라스)
스스로 발브 스테인드 타입
스스로 발브 SUS316 타입
스스로 발브 PP 타입
스스로 발브 브라스 타입
금속제기 발브
금속제기 발브 미나스제타입
스스로 발브 ET
공압 오퍼시스 발브
소형 제올라이트
프레서 컨트롤러
프레서 게이지
체크 밸브
저전동압 체크 밸브

스테인드 피팅 · 미나 피팅
바브 피팅
SUS303 바브 피팅
불소수지 피팅
플리브로폴리엔 PP 피팅
케이알 피팅
SUS316 원타치 피팅
SUS316 투타치 피팅
SUS304 원타치 피팅
SUS303 원타치 피팅
대전형지 피팅
브라스 원타치 피팅
브라스 투타치 피팅
금강은도본질 피팅
롱 피팅
스톱 피팅
리빙 지엠티· 2축형 리엠티
다화로 코타리 블록
메인 블록
2화로 경구산 블록
카워터
라이프 커블링
컬러 캡
개이지(부착 식)도 연필과
브레이크 식도 연필과
식도 연필과
식도 연필과 (대유량)
식도 연필과 (대유량)
식도 연필과 SUS303
식도 연필과 (PP)
식도 연필과 (브라스)
스톱을 발브 스테인드 타입
스톱을 발브 SUS316 타입
스톱을 발브 PP 타입
스톱을 발브 브라스 타입
금속(에) 발브
금속(에) 발브 미나스커터입
스톱을 발브 ET
고정 오리피스 발브
스형 레귤레이터
프레서 컨트롤러
프레서 개이지
체크 발브
저장용압 체크 발브