

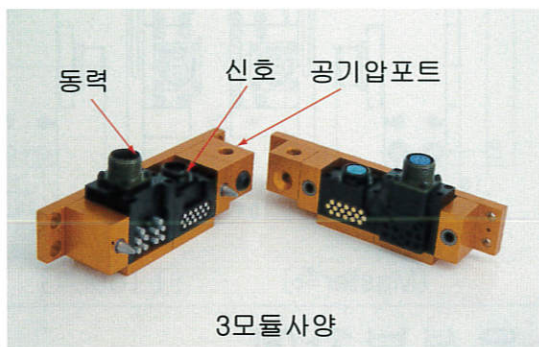
(공기압·전기신호 Coupling)

# Model : CJ2

**Model : CJ2**는 프레스기계나 용접치구의 전기신호·동력선·공기압접속용Coupling입니다. 유틸리티 각종을 조합하는 것으로 사용용도에 맞도록 Coupling사양에 대응을 합니다.

## 특징

- 풍부한 유틸리티  
프레스 및 용접공정의 금형·치구교환에 필요한 유틸리티를 갖추고 있어, 최대 3가지모듈을 조합, 선택이 가능합니다. 또한 공기압포트는 자폐변부착 포트도 갖추고 있습니다.
- 플로팅양 ±1mm  
착동작시에 금형·치구등의 위치어긋남을 조정가능한 플로팅기구가 있기 때문에확실한 접속이 가능합니다.



3모듈사양

모델번호 : Master측 CJ2-M-PG1A-J16A-M10A  
Tool측 CJ2-T-PG1A-J16A-M10A

## 주요사양

외형사이즈·중량	3모듈사양 (공기압포트 있음)	244×91×109mm · 2.5kg
	(공기압포트 없음)	269×91×109mm · 3.1kg
	2모듈사양 (공기압포트 있음)	183×91×109mm · 1.9kg
	(공기압포트 없음)	208×91×109mm · 2.3kg
	1모듈사양 (공기압포트 있음)	122×91×109mm · 1.1kg
	(공기압포트 없음)	147×91×109mm · 1.5kg
접속유틸리티	전기신호 MAX. 5A DC/AC 200V 커넥터블러브 방식	5A×16本 Master측 JMR2116M Tool측 JMR2116F
	전기신호 MAX.13A DC250V/AC200V 삽입형커넥터 방식	13A×10本 Master측 MS3102A18-1P Tool측 MS3102A18-1S
	공기압포트 (자폐변 있음, 없음)	Re3/8
허용온도·습도범위	0~55℃, 0~95% (결로없음)	

※플러그측은 포함되어 있지 않습니다. 고객님께서 준비하여 주십시오.

## 모델표시방법

Master측 **CJ2-M**-□□□□ -□□□□ -□□□□  
Tool측 **CJ2-T**-□□□□ -□□□□ -□□□□

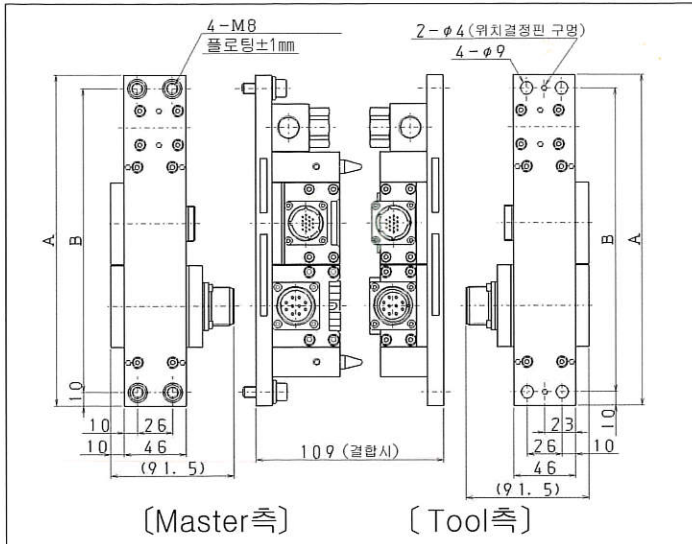
J16A	전기신호 5A×16핀
M10A	전기신호 13A×10핀
PG1A <sup>주2)</sup>	공기압포트 고무부슈Rc3/8
PS1A <sup>주2)</sup>	공기압포트 자폐변있음Rc3/8
PF1A <sup>주2)</sup>	공기압포트 한쪽자폐변있음Rc3/8

	옵션 없음
J16A	전기신호 5A×16핀
M10A	전기신호 13A×10핀

	옵션 없음
J16A	전기신호 5A×16핀
M10A	전기신호 13A×10핀

주) 1. 모델지정은 윗쪽에서 아랫쪽으로 모듈을 지정하여 주십시오(뒷면의 도면배치에 의함)  
2. 공기압포트는 2 및 3모듈사양에서도 1개만 부착이 가능합니다.  
3. 상기 조합외에는 개별대응이 됩니다. 공기압포트가 2개이상 필요한 경우,  
또는 2 및 3모듈용 베이스플레이트에 1모듈만 부착 할 경우에는 당사에 문의하여 주십시오.

## ■ 본체외부사이즈



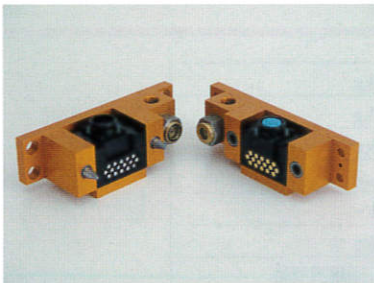
모듈 수		3	2	1
공기압포트 있음	A	244	183	122
	B	224	163	102
공기압포트 없음	A	269	208	147
	B	249	188	127

### 〈사용상의 주의사항〉

1. Master측과 Tool측의 결합면은 행행이 되도록 조정을 한 후, 각 베이스플레이트를 기구에 밀어붙여 주십시오.
2. 결합시의 부착력은 아래의 지정범위내로 하여 베이스플레이트에 균등하게 작용하도록 밀어붙여 주십시오.  
자폐변 공기압포트 부착의 경우 : 500N ~ 2000N  
자폐변 공기압포트 없는 경우 : 250N ~ 2000N
3. 탈착속도는 30mm/S 이내로 사용하여 주십시오.
4. 분진등의 환경하에서의 사용할 경우에는 결합면에 분진이 붙지 않도록 커버등으로 분진대책을 실시하여 주십시오.

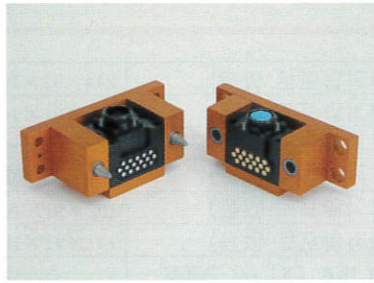
## ■ 옵션부착예

2모듈사양



모델번호 : CJ2-M-PS1A-J16A  
CJ2-T-PS1A-J16A

1모듈사양



모델번호 : CJ2-M-J16A  
CJ2-T-J16A

공기압포트



자폐변 타입  
(부호:PS1A)



(한쪽자폐변 타입)  
(Tool측:부호:PF1A)



고무부슈 타입  
(Master측부호:PG1A)



고무부슈 타입  
(Tool측부호:PG1A)

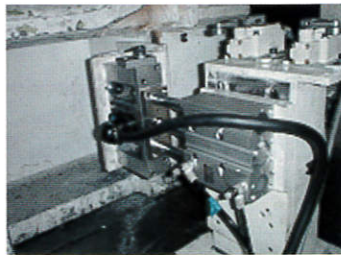
주) 3모듈 예는 앞표지 사진을 참고하여 주십시오.

각종 옵션에 관해서는 당사에 문의하여 주십시오.

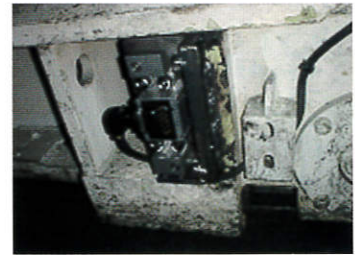
## ■ 사용사례



(금형교환장치)



(Couple Joint 장착예)



(Couple Joint Tool측 장착예)

**BANDO** BANDO GROUP  
**BL AUTOTEC, LTD.**



3-17, Meiwa-dori, 3-chome, Hyogo-ku, Kobe, 652-0883, JAPAN  
TEL +81-78-682-2611 FAX +81-78-682-2614  
E-mail : info@bl-autotec.co.jp

■For orders, contact the following distributor:

2008.3

※Note that the contents of this catalogue subject to change without notice.  
If your catalog was edited one or more years before, contact BL AUTOTEC to check the contents.  
※The contents of this catalogue, a part or whole, must not be reprinted or reproduced without permission of BL AUTOTEC.