

카플러

COUPLERS



용도

- 압축공기의 배관 연결 시에 사용합니다.
- 공기압 공구의 호스연결, 공장의 공기배관용 등 폭 넓게 사용이 가능합니다.

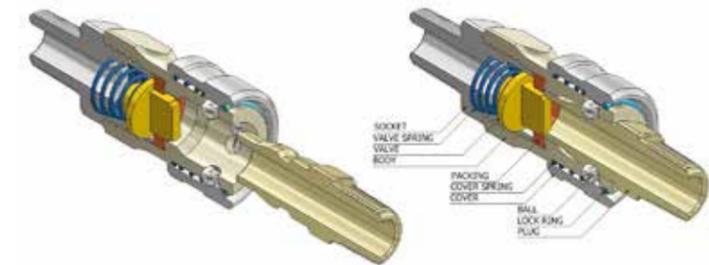
특징

- 홀(Hole)에 자동개폐밸브를 내장한 단방향 개폐형 카플러입니다.
- 재질 및 형태가 다양하므로 사용용도 및 환경에 맞게 카플러를 선정하여 사용할 수 있습니다.
- 플러그와 소켓의 체결 및 분리가 부드러워 사용하기가 편리합니다.

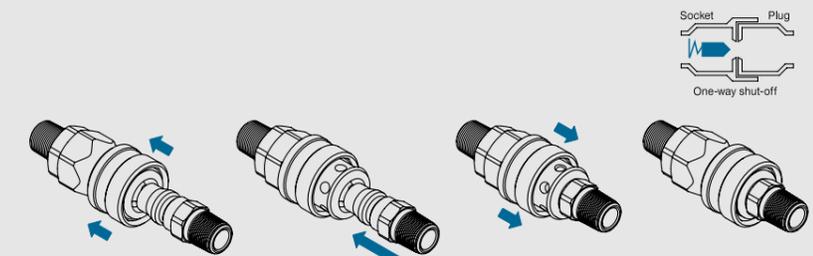
사양

사용유체	압축공기 (가스 및 액체 사용금지)
재질	스틸, 황동
사용압력	0~150PSI / 0~9.9kgf/cm ² (0~990kPa)
사용온도 범위	32~140°F / 0~60°C

구조도



사용예



주의사항

- Packing의 마모나 노화에 의하여 에어누설이 발생할 경우에는 본체를 새로운 것으로 교환하여 사용하십시오.
- Packing면에 이물질 및 먼지부착이 심하면 누수원인이 되므로 주의하십시오.
- Packing재질의 선택을 잘못하면 누수의 원인이 됩니다. 유체의 종류 및 온도에 대한 고무재질의 적합성을 고려한 후 제품을 선택하여 사용하십시오.
- 카플러 체결시 필요 이상의 힘으로 체결하면 기기파손 및 제품파손의 위험성이 있으니 주의하십시오.
- 금속가루 및 모래가루, 분진이 많은 장소에서는 사용을 피하십시오. 카플러 작동불량의 Claim이 발생하며, 고장의 원인이 되므로 가급적 사용을 피하십시오.

경고사항

- 기압상태에서 카플러의 착탈은 매우 위험하므로 피해 주십시오. 기기의 파손 및 인명의 피해가 있으므로 유의하시기 바랍니다.
- 인위적인 곡물, 인장, 충격이 가해지면 파손될 수가 있으므로 주의하여 주십시오.
- 카플러를 회전관 이음이나 스위블관 이음의 대체품으로 회전시키는 것은 피해 주십시오.
- 카플러는 큰진동, 충격을 가하는 공구나 기기에서의 사용은 피해주기 바랍니다.
- 카플러에 잔류압이 있으면 체결하기가 어려울 수 있으므로 잔류압을 완전히 제거 한후 체결하십시오.
- 카플러를 임의적으로 분해하여 사용하지 마십시오.

주문형식 Product Code System

OSH 20

H : KOREA COUPLER
O : ONE TOUCH COUPLER
B : BRASS COUPLER

COUPLING FORM	
CODE	TYPE
S	Socket
P	Plug

SCREW FORM	
CODE	TYPE
H	Hose Stem
M	Male Thread
F	Female Thread
N	Nut

SIZE	THREAD SIZE			
	H	M	F	N
20	9	R ¼	Rc ¼	-
30	11	R ¾	Rc ¾	-
40	15	R ½	Rc ½	-
400	15	R ½	Rc ½	-
600	21	R ¾	Rc ¾	-
800	27	R 1	Rc 1	-
08	-	-	-	8×5
10	-	-	-	10×6.5
12	-	-	-	12×8

Steel Coupler

SH



MODEL(T)
Hose Stem
SH 20
SH 30
SH 40
SH 400
SH 600
SH 800

SM



MODEL(T)
Thread R
SM 20
SM 30
SM 40
SM 400
SM 600
SM 800

SF



MODEL(T)
Thread Rc
SF 20
SF 30
SF 40
SF 400
SF 600
SF 800

SN



MODEL(T)
Hose Nut(φT)
SN 08
SN 10
SN 12

PH



MODEL(T)
Hose Stem
PH 20
PH 30
PH 40
PH 400
PH 600
PH 800

PM



MODEL(T)
Thread R
PM 20
PM 30
PM 40
PM 400
PM 600
PM 800

PF



MODEL(T)
Thread Rc
PF 20
PF 30
PF 40
PF 400
PF 600
PF 800

PN



MODEL(T)
Hose Nut(φT)
PN 08
PN 10
PN 12

Steel One - Touch Coupler

OSH



MODEL(T)
Hose Stem
OSH 20
OSH 30
OSH 40

OSM



MODEL(T)
Thread R
OSM 20
OSM 30
OSM 40

OSF



MODEL(T)
Thread Rc
OSF 20
OSF 30
OSF 40

OSN



MODEL(T)
Hose Nut(φT)
OSN 08
OSN 10
OSN 12

Coupler BSBM

BSH



MODEL(T)
Hose Stem
BSH 20
BSH 30
BSH 40

BSM



MODEL(T)
Thread R
BSM 20
BSM 30
BSM 40

BSF



MODEL(T)
Thread Rc
BSF 20
BSF 30
BSF 40

BPH



MODEL(T)
Hose Stem
BPH 20
BPH 30
BPH 40

BPM



MODEL(T)
Thread R
BPM 20
BPM 30
BPM 40

BPF



MODEL(T)
Thread Rc
BPF 20
BPF 30
BPF 40

Mold Coupler BSBM

KSH



MODEL(T)
Hose Stem
KSH 20
KSH 30A
KSH 30

KSM



MODEL(T)
Thread R
KSM 10
KSM 20
KSM 30

KSF



MODEL(T)
Thread Rc
KSF 10
KSF 20
KSF 30

KPH



MODEL(T)
Hose Stem
KPH 20
KPH 30A
KPH 30

KPM



MODEL(T)
Thread R
KPM 10
KPM 20
KPM 30

KPF



MODEL(T)
Thread Rc
KPF 10
KPF 20
KPF 30

Steel Line Coupler

LC2A



MODEL(T)
Thread(Rc 1/4)
LC 2A

LC3A



MODEL(T)
Thread(Rc 1/4)
LC 3A

LC03



MODEL(T)
Thread(Rc 1/4)
LC 03

OLC 2A



MODEL(T)
Thread(Rc 1/4)
OLC 2A

OLC 3A



MODEL(T)
Thread(Rc 1/4)
OLC 3A

Korea Coupler

HPH



MODEL(T)
Hose Stem
HPH 20
HPH 30
HPH 40

HPM



MODEL(T)
Thread R
HPM 20
HPM 30
HPM 40

HPF



MODEL(T)
Thread Rc
HPF 20
HPF 30
HPF 40

HPN



MODEL(T)
Hose Stem
HPN 08
HPN 10
HPN 12

HSH



MODEL(T)
Thread R
HSH 20
HSH 30
HSH 40

HSM



MODEL(T)
Thread Rc
HSM 20
HSM 30
HSM 40

HSF



MODEL(T)
Hose Stem
HSF 20
HSF 30
HSF 40

HSN



MODEL(T)
Thread R
HSN 08
HSN 10
HSN 12

