

# 제어기기 종합카탈로그



## D-SUB CONECTOR D-sub 커넥터 INDEX

주문형식	_____	70
사양	_____	71
개별주의사항	_____	72
치수도	_____	74

SVR10
SVA20
D-sub 커넥터
PKV
PNV
PV PLV
유체제어 밸브
앵글밸브
PCMP□
PCFA
PCFB
K□F
K□FW
PCJQ
PCJT
PCJQ2
PCJS
PCJK
PCGA
PCGB
PCGD
PGT□
PCGJ
PCG3
PCDA
PCDB
KCSS

**⚠ 주의** 사용하기 전에 부록(前)-P.54의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

SVR10

SVA20

D-sub 커넥터

PKV

PNV

PV PLV

유체제어 밸브

앵글밸브

PCM/PD

PCFA

PCFB

KDIF

KDIFW

PCJQ

PCJT

PCJQ2

PCJS

PCJK

PCGA

PCGB

PCGD

PGT10

PCGJ

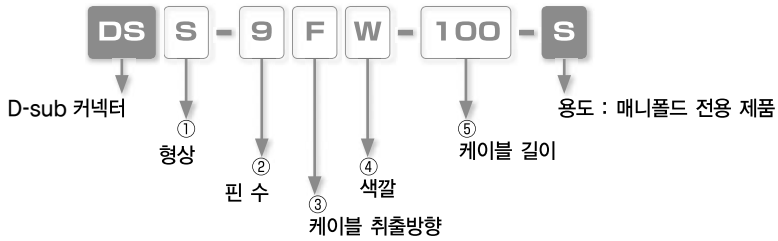
PCG3

PCDA

PCDB

KCSS

### 주문형식 (예) : D-sub 커넥터 1SET의 경우



#### ① 형상

S : 소켓 타입  
P : 핀 타입

#### ② 핀 수

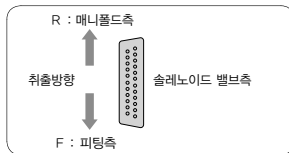
9 : 9 핀  
25 : 25 핀

#### ③ 케이블 취출방향

F : 전면  
R : 후면

#### ④ 색깔

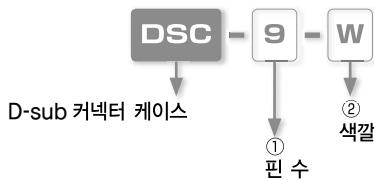
W : 아이보리색  
B : 흑색



#### ⑤ 케이블 길이

100 : 1M (1000mm)  
200 : 2M (2000mm)

### 주문형식 (예) : 커넥터 케이스만의 경우



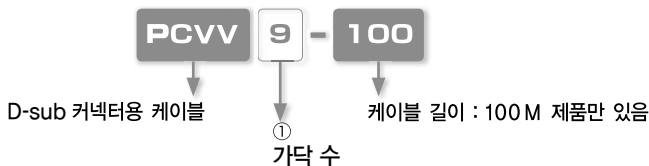
#### ① 핀 수

9 : 9 핀  
25 : 25 핀

#### ② 색깔

W : 아이보리색  
B : 흑색

### 주문형식 (예) : 케이블만의 경우



#### ① 가닥 수

9 : 9 가닥  
25 : 25 가닥

## 사양 (仕様)

케이블 가닥수		9 가닥	25 가닥
케이블 도체	사이즈	0.3mm	
	재질	연동선 (軟銅線)	
	구성	60가닥 / 0.08mm	
	외경	0.72mm	
케이블 절연체	재질	반경질 비닐	
	구성	0.25mm	
	외경	1.2mm	
케이블 외장피복	재질	연질 비닐	
	두께	1mm	
	색깔	흑색	
케이블 전체 외경 (약)		6.3mm	9.3mm
질량		60kg/km	135kg/km
최대도체저항 (20℃)		63.7Ω/km	
내전압 (耐電壓)		AC350V 또는 DC500V (1분간)	
최소절연저항 (20℃)		50MΩ · km	

## 케이블 식별방법

단자 기호	전선 색깔	프린트 표시	단자 기호	전선 색깔	프린트 표시
1	흑색	(없음)	14	노란색	흑색 짧은선 연속
2	갈색	(없음)	15	분홍색	흑색 짧은선 연속
3	적색	(없음)	16	청색	백색 짧은선 연속
4	오렌지색	(없음)	17	자두색	(없음)
5	노란색	(없음)	18	회색	(없음)
6	분홍색	(없음)	19	오렌지색	흑색 짧은선 연속
7	청색	(없음)	20	적색	백색 짧은선 연속
8	자두색	백색 짧은선 연속	21	갈색	백색 짧은선 연속
9	회색	흑색 짧은선 연속	22	분홍색	적색 짧은선 연속
10	백색	흑색 짧은선 연속	23	회색	적색 짧은선 연속
11	백색	적색 짧은선 연속	24	흑색	백색 짧은선 연속
12	노란색	적색 짧은선 연속	25	백색	(없음)
13	오렌지색	적색 짧은선 연속			

SVR10

SVA20

D-sub  
커넥터

PKV

PNV

PV PLV

유체제어  
밸브

앵글밸브

PCM□

PCFA

PCFB

K□F

K□FW

PCJQ

PCJT

PCJQ2

PCJS

PCJK

PCGA

PCGB

PCGD

PGT□

PCGJ

PCG3

PCDA

PCDB

KCSS

SVR10
SVA20
D-sub 커넥터
PKV
PNV
PV PLV
유체제어 밸브
앵글밸브
PCM, P□
PCFA
PCFB
KCF
KCFW
PCJQ
PCJT
PCJQ2
PCJS
PCJK
PCGA
PCGB
PCGD
PGT□
PCGJ
PCG3
PCDA
PCDB
KCSS

## 개별주의사항

사용하기 전에 부록(前) P.54의 「안전상의 주의」를 반드시 읽어 주십시오.

### 경고

1. 수적(水適), 유적(油敵)이 있는 조건에서는 사용하지 마십시오. 방적(防敵)구조의 제품이 아니기 때문에 수분 또는 유분으로 인한 단선의 원인이 될 가능성이 있습니다.
2. 케이블에는 강한 인장력과 과도한 구부림을 가하지 마십시오. 단선 또는 커넥터 부위 파손의 원인이 될 가능성이 있습니다.

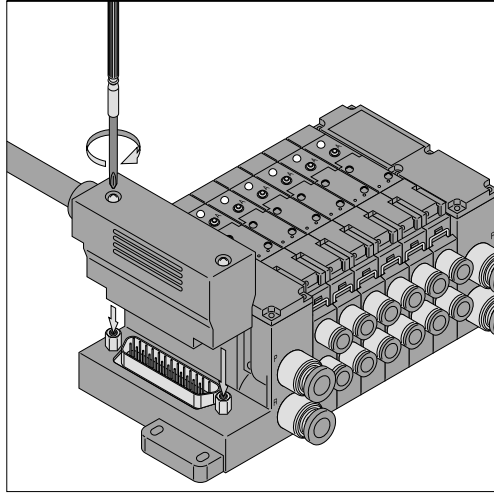
### 주의

1. 소켓측과 핀측의 고정나사는 풀리지 않도록 확실하게 조여 주십시오.
2. 배선작업을 할 경우에는 커넥터의 단자번호화 케이블의 식별방법을 반드시 확인한 후 배선이 잘못되지 않도록 주의하 배선하여 주십시오.

## D-sub 커넥터의 고정방법 및 케이블 취출방향

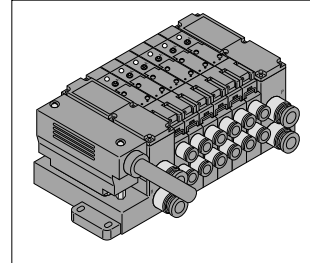
### 1. D-sub 커넥터의 고정방법

D-sub 커넥터에 내장되어 있는 M2.6×0.45 (2EA) 고정나사를 “⊕ 드라이버” 등의 공구로 매니폴드에 고정시켜주십시오.  
(권장체결토크 : 0.25~0.35N·m)

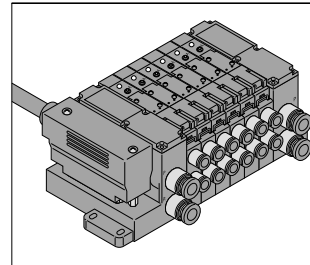


### 2. 케이블의 취출방향

① D-sub 커넥터의 케이블 취출방향이 전면을 희망하는 경우에는 P.70의 주문형식 ③항에 기호 “F”를 기입하여 주십시오.  
(우측의 그림 참조)



② D-sub 커넥터의 케이블 취출방향이 후면을 희망하는 경우에는 P.70의 주문형식 ③항에 기호 “R”을 기입하여 주십시오.  
(우측의 그림 참조)



SVR10

SVA20

D-sub  
커넥터

PKV

PNV

PV PLV

유체제어  
밸브

앵글밸브

PCMP□

PCFA

PCFB

K□F

K□FW

PCJQ

PCJT

PCJQ2

PCJS

PCJK

PCGA

PCGB

PCGD

PGT□

PCGJ

PCG3

PCDA

PCDB

KCSS

