

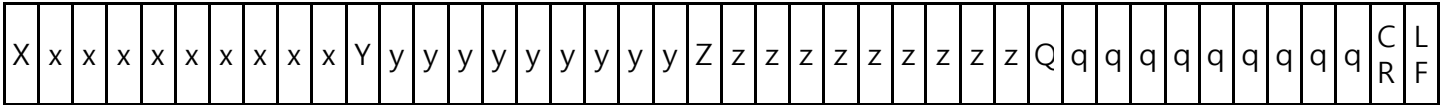
# DSC800 SERIES RS232 전송 포맷

## 1. 출력코드

- 출력방식 : RS-232: 115200bps, 8bit data, no parity, 1 stop bit

## 2. DATA FORMAT

- 문자열 : 42 byte  
- 형식 :



X,Y,Z,Q : 축 데이터 시작을 알리는 문자

xxxxxxxxxx : 소수점을 포함한 9자리 X 축 좌표 값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

yyyyyyyyyy : 소수점을 포함한 9자리 Y 축 좌표 값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

zzzzzzzzzz : 소수점을 포함한 9자리 Z 축 좌표 값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

qqqqqqqqqq : 소수점을 포함한 9자리 Q 축 좌표 값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

CR : carriage return(0x0d)

LF : line feed(0x0a)

Example) X000132.00Y000001.00Z087234.00Q00123.097®①

X = 132.00, Y=1.00, Z = 87234.00, Q=123.097

® : CR , ① : LF

## 3. 핀 접속도

카운터(15핀)

신호선(9핀)

2 녹색 RX

2 흰색 TX

3 흰색 TX

3 녹색 RX

5 검정 G

5 검정 G

