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	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Y	y	y	y	y	y	y	y	y	y	Z	z	z	z	z	z	z	z	z	z	Q	q	q	q	q	q	q	q	q	q	CR	LF

X,Y,Z,Q : 축 데이터 시작을 알리는 문자

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

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

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

qqqqqqqqq : 소수점을 포함한 **9**자리 **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