

DSC800 카운터 RS232 전송 포맷

1. 출력코드

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

2. DATA FORMAT

문자열 : 42 byte

형식 : (4 축카운터의 경우)

X	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	CR	LF
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

X,Y,Z,Q : 축 데이터 시작을 알리는 문자

xxxxxxxxx : 소수점을 포함한 9 자리 X 축 좌표값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

yyyyyyyyy : 소수점을 포함한 9 자리 Y 축 좌표값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

zzzzzzzzz : 소수점을 포함한 9 자리 Z 축 좌표값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

qqqqqqqqq : 소수점을 포함한 9 자리 Q 축 좌표값, 스케일 설정에 따라 소수점 자리는 변동됨

CR : carriage return(0x0d)

LF : line feed(0x0a)

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

X = 123.00, Y=1.00, Z = 87234.00, Q=123.097

® : CR , ① : LF