

## 외부순환규격 표기법

$$\frac{R80}{1} \times \frac{20B3}{2} \times \frac{FDW}{3} \times \frac{6000}{4} \times \frac{7000}{5} \times \frac{C5}{6}$$

1 너트형식	<p>A: 나사방향 R: 우 나사 L: 좌 나사 RL: 좌우나사</p> <p>B: 샤프트외경: 16, 20, 25, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 63, 80...</p>
2 리드 및 회로수	<p>A: 리드 METRIC: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20... INCH: 5.08/5TPI; 6.35/4TPI; 12.7/2TPI</p> <p>B: 회로수: A 권수X열수 1X1.5 B 권수X열수 1X2.5 C 권수X열수 1X3.5</p> <p>C: 권수는 1. 2. 3으로 표기</p>
3 너트형식	<p>A: F: 플랜지타입 R: 원통형(플랜지 없음) S: 사각너트 G: 치형타입</p> <p>B: S: 싱글너트 D: 더블너트</p> <p>C: W: 튜브내장형 V: 튜브외장형</p>
4 나사부 길이	MM로 표기
5 나사축 전장	MM로 표기
6 등급	<p>e<sub>300</sub>기준으로</p> <p>C1: 0.005, C2: 0.007, C3: 0.008, C4: 0.012</p> <p>C5: 0.018, C6: 0.023, C7: 0.050, C10: 0.120</p>
7 경제형	<p>장점 및 사용범위, 양산형. 샤프트외경이 큰 것, 대리드, 두줄나사 사용 적합</p>

## 내부순환규격 표기법

$$\frac{R80}{1} \times \frac{20T4}{2} \times \frac{FDI}{3} \times \frac{6000}{4} \times \frac{7000}{5} \times \frac{C5}{6}$$

1 너트형식	<p>A: 나사방향 R: 우 나사 L: 좌 나사 RL: 좌우나사</p> <p>B: 샤프트외경: 16, 20, 25, 28, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 63, 80...</p>
2 리드 및 회로수	<p>A: 리드 METRIC: 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20... INCH: 5.08/5TPI; 6.35/4TPI; 12.7/2TPI</p> <p>B: 회로수: A T3 너트한개 강구수 3권 B T4 너트한개 강구수 4권 C T5 너트한개 강구수 5권 D T6 너트한개 강구수 6권</p>
3 너트형식	<p>A: F: 플랜지타입 R: 원통형(플랜지 없음) S: 사각너트 G: 치형타입</p> <p>B: S: 싱글너트 D: 더블너트</p> <p>C: I: 내부순환</p>
4 나사부 길이	MM로 표기
5 나사축 전장	MM로 표기
6 등급	<p>e<sub>300</sub>기준으로</p> <p>C1: 0.005, C2: 0.007, C3: 0.008, C4: 0.012 C5: 0.018, C6: 0.023, C7: 0.050, C10: 0.120</p>
7 경제형	너트 외경이 작고 리드 및 샤프트 외경이 작은 경우 사용 적합

## 엔드캡 표기법

$$\frac{R63}{1} \times \frac{10T4}{2} \times \frac{FDE}{3} \times \frac{6000}{4} \times \frac{7000}{5} \times \frac{C5}{6}$$

1 너트형식	A: 나사방향 R: 우 나사 L: 좌 나사 RL: 좌우나사 B: 샤프트외경: 16, 20, 25, 32, 40, 45, 50, 63...
2 리드 및 회로수	A: 리드 METRIC: 5, 10, 12, INCH: 5.08/5TPI; 6.35/4TPI; 12.7/2TPI B: 회로수: T4 너트한개 강구수 4권 T5 너트한개 강구수 5권
3 너트형식	A: F: 플랜지타입 B: S: 싱글너트 D: 더블너트 C: E: 엔드캡타입
4 나사부 길이	MM로 표기
5 나사축 전장	MM로 표기
6 등급	e <sub>300</sub> 기준으로 C1: 0.005, C2: 0.007, C3: 0.008, C4: 0.012 C5: 0.018, C6: 0.023, C7: 0.050, C10: 0.120
7 경제형	각종 이송기계설비장치 및 설비