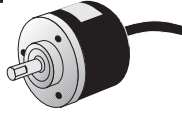
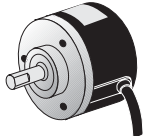

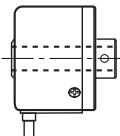

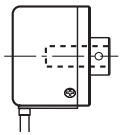

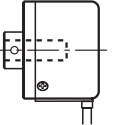


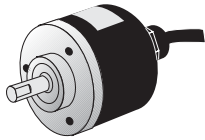
일람표(INCREMENTAL TYPE)

| 외 형 | 모 델 명 | 분 해 능 | 제 어 출 력 | 전 원 전 압 | 페 이 지 |
|--|---|--|--|---|---------|
| 외경 ϕ 30mm 축형  | E30S4 - 분해능 - 3-T-5, 24 N V - 6-L-5 | 100P/R 200P/R 360P/R 500P/R 1000P/R 1024P/R 3000P/R | T (1) : Totem Pole 출력 N (2): NPN 오픈콜렉터 출력 V (3): 전압 출력 L : Line Driver 출력 (CE 인증 제외) | 5 : 5VDC $\pm 5\%$ 24 : 12~24VDC $\pm 5\%$ (리플 P-P: 5%이하) (주)Line Driver 출력은 5VDC 전용입니다. | M-10~11 |
| 외경 ϕ 40mm 축형  | E40S6 - 분해능 - 2-T-5, 24 (표준품) N E40S8 V (Option) - 3-T-5, 24 N V - 4-L-5 - 6 | *1P/R *2P/R *5P/R 10P/R *12P/R 15P/R 20P/R 23P/R 25P/R 30P/R 35P/R 40P/R 45P/R 50P/R 60P/R 75P/R | | | M-12~14 |
| 외경 ϕ 40mm 중공축형  E40H  | E40H8 - 분해능 - 2-T-5, 24 (표준품) N E40H6 V E40H10 - 3-T-5, 24 E40H12 N (Option) V - 4-L-5 - 6 | 100P/R 120P/R 125P/R 150P/R 192P/R 200P/R 240P/R 250P/R 256P/R 300P/R 360P/R 400P/R 500P/R 512P/R 600P/R 800P/R | | | |
| 외경 ϕ 40mm 중공축 Built-in형  E40HB  | E40HB8 - 분해능 - 2-T-5, 24 (표준품) N E40HB6 V E40HB10 - 3-T-5, 24 E40HB12 N (Option) V - 4-L-5 - 6 | 1000P/R 1024P/R 1200P/R 1500P/R 1800P/R 2000P/R 2048P/R 2500P/R 3000P/R 3600P/R 5000P/R | | | |
| 외경 ϕ 40mm 중공축 Built-in형   | E40HB8P - 분해능 - 2-T-5, 24 N V - 3-T-5, 24 N V - 4-L-5 - 6 ※플라스틱 구조물 | *1P/R 100P/R *2P/R 120P/R *5P/R 125P/R 10P/R 150P/R *12P/R 192P/R 15P/R 200P/R 20P/R 240P/R 23P/R 250P/R 25P/R 256P/R 30P/R 300P/R 35P/R 360P/R 40P/R 400P/R 45P/R 500P/R 50P/R 512P/R 60P/R 600P/R 75P/R | ※괄호안은 구 명칭 입니다. | | M-15~17 |

※분해능에서 '*' 표시 펄스는 A, B상 (Line Driver 출력은 A, \bar{A} , B, \bar{B} 상)만 출력됩니다.
 ※분해능에 없는 펄스는 주문에 의합니다.




일람표(INCREMENTAL TYPE)



| 외형 | 모델명 | 분해능 | 제어 출력 | 전원 전압 | 페이지 |
|--|--|--|---|-------|-----|
| 외경 ϕ 50mm 축형 CE  | E50S8 - 분해능 - 2-T-5, 24 (구 명칭:ENB) N V - 3-T-5, 24 N V - 4-L-5 - 6 | *1P/R 75P/R 600P/R *2P/R 100P/R 800P/R *5P/R 120P/R 1000P/R 10P/R 125P/R 1024P/R *12P/R 150P/R 1200P/R 15P/R 192P/R 1500P/R 20P/R 200P/R 1800P/R 23P/R 240P/R 2000P/R 25P/R 250P/R 2048P/R 30P/R 256P/R 2500P/R 35P/R 300P/R 3000P/R 40P/R 360P/R 3600P/R 45P/R 400P/R 5000P/R 50P/R 500P/R 6000P/R 60P/R 512P/R 8000P/R | T (1) : Totem Pole 출력 < | | |

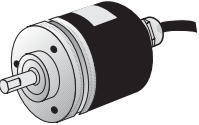
※분해능에서 '*' 표시 펄스는 A, B상 (Line Driver 출력은 A, \bar{A} , B, \bar{B} 상)만 출력됩니다.
※분해능에 없는 펄스는 주문에 의합니다.

일람표(Absolute Type)

| 외 형 | 모 델 명 | 분 해 능 | 제 어 출 력 | 전 원 전 압 | 페 이 지 |
|--|--|--|---|--|---|
| 바퀴형  | ENC-1- [분해능] -T-5, 24 N V | 1 : 1mm/1Pulse 2 : 1cm/1Pulse 3 : 1m/1Pulse 4 : 0.01yd/1Pulse 5 : 0.1yd/1Pulse 6 : 1yd/1Pulse | T (1) : Totem Pole 출력 N (2): NPN 오픈콜렉터 출력 V (3): 전압 출력 | 5 : 5VDC ±5% 24 : 12-24VDC ±5% (리플P-P: 5%이하) | M-38~39 M-40~41 M-42~43 |
| 핸들형  | ENH- [분해능] -1-T-5, 24 2 -1-V-5, 24 2 -1-L-5 2 | 25P/R 100P/R | | | |
| 이동식 핸들형  | ENHP- [분해능] -1-L-5 2 | 100P/R | L : Line Driver 출력 (CE 인증 제외) ※괄호안은 구 명칭 입니다. | (주)Line Driver 출력은 5VDC 전용입니다. | |

※분해능에서 '*' 표시 펄스는 A, B상만 출력됩니다.(옵션인 경우에 해당함)

※분해능에 없는 펄스는 주문에 의합니다.

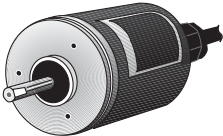
| 외 형 | 모 델 명 | 분 해 능 | 출력코드 | 제어출력 | 전 원 전 압 | 페 이 지 |
|--|--|--|--|--|--|---------|
| 외경 φ50mm 축형  | EP50S8- [분해능] -1R-P-5, 24 2R 3R 1F 2F 3F EP50S8- [분해능] -1R-N-5, 24 2R 3R 1F 2F 3F | *6P/R 90P/R *8P/R 128P/R *12P/R 180P/R *16P/R 256P/R *24P/R 360P/R *32P/R 512P/R *40P/R 720P/R 45P/R 1024P/R 64P/R | 1 : BCD 2 : BINARY 3 : GRAY (주문생산) | P (1): PNP 오픈콜렉터 출력 N (2): NPN 오픈콜렉터 출력 | 5 : 5VDC ±5% 24 : 12-24VDC ±5% (리플P-P: 5%이하) | M-44~47 |

※분해능에 없는 분할은 주문에 의합니다.

※분해능에 "*" 표시 분할은 개발 중에 있습니다.

※회전방향 R : 샤프트에서 볼 때 반 시계방향, F : 샤프트에서 볼 때 시계방향 회전

※제어출력에서 괄호안은 구명칭 입니다.

| 외 형 | 모 델 명 | 출력코드 | 전 원 전 압 | 분 해 능 | 제 어 출 력 | 페 이 지 |
|--|--|-----------------|---|---|--|---------|
| 외경 φ60mm 축형  | ENP-111R- [분해능] -P 111F ENP-101R- [분해능] -N 101F ENP-110R-360-P 110F ENP-100R-360-N 100F | 1 : BCD Code | 1 : 12-24VDC ±5% (리플P-P: 5%이하) 0 : 5-12VDC ±5% (리플P-P: 5%이하) | 6P/R 8P/R 12P/R 16P/R 24P/R 360P/R | P (1): PNP 오픈콜렉터 출력 N (2): NPN 오픈콜렉터 출력 P (1): PNP 오픈콜렉터 출력 N (2): NPN 오픈콜렉터 출력 | M-48~51 |

※출력형태 0 : 부논리, 1 : 정논리

※회전방향 R : 샤프트에서 볼 때 반 시계방향, F : 샤프트에서 볼 때 시계방향 회전

※제어출력에서 괄호안은 구명칭 입니다.