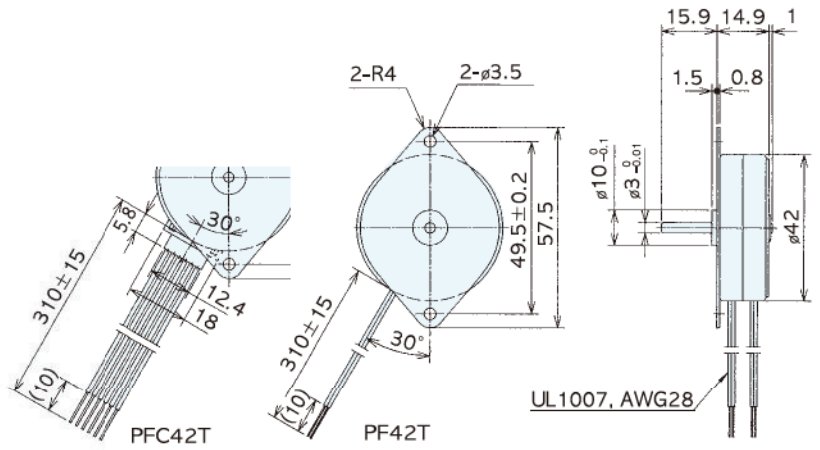


# PF(C)42T

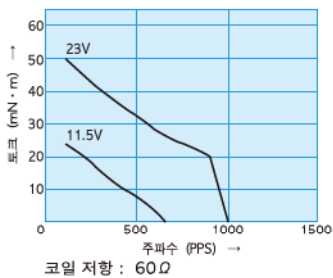


## ■ 사양(유니폴라 정전압용 예)

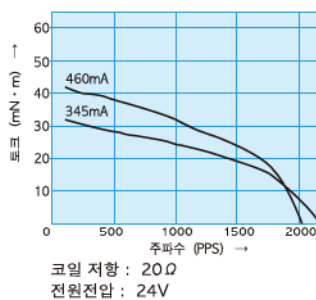
| 항목        | 단위                           | PF(C)42T-48           |    |     |    | PF42T-96 |    |     |
|-----------|------------------------------|-----------------------|----|-----|----|----------|----|-----|
| 여자방식      |                              | 2-2상                  |    |     |    | 2-2상     |    |     |
| 스텝 각도     | °                            | 7.5                   |    |     |    | 3.75     |    |     |
| 각도 오차     | %                            | ±5                    |    |     |    | ±5       |    |     |
| 정격        |                              | 연속정격                  |    |     |    | 연속정격     |    |     |
| 전원전압(DC)  | V                            | 24                    | 12 | 5   | 24 | 24       | 12 | 5   |
| 권선저항      | $\Omega/\phi$                | 250                   | 60 | 9.5 | 60 | 250      | 60 | 9.5 |
| 코일 · 인덕턴스 | mH/ $\phi$                   | 110                   | 25 | 4.0 | 25 | 130      | 29 | 4.6 |
| 로터 관성     | $\text{kg} \cdot \text{m}^2$ | $14.8 \times 10^{-7}$ |    |     |    |          |    |     |
| 사용온도 범위   | °C                           | -10~+55               |    |     |    |          |    |     |
| 온도 상승     | K                            | 70                    |    |     |    | 70       |    |     |
| 절연구분      |                              | E종(코일 허용온도)           |    |     |    |          |    |     |
| 질량        | g                            | 105                   |    |     |    |          |    |     |

## ■ 토크 특성 (풀아웃 토크) \*토크 특성은 참고값입니다. 보증값이 아닙니다.

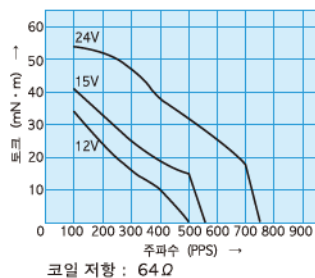
### ● 유니폴라 정전압 (48C1)



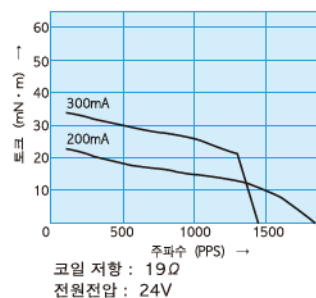
### ● 유니폴라 정전압 (48071)



### ● 바이폴라 정전압 (48P1)

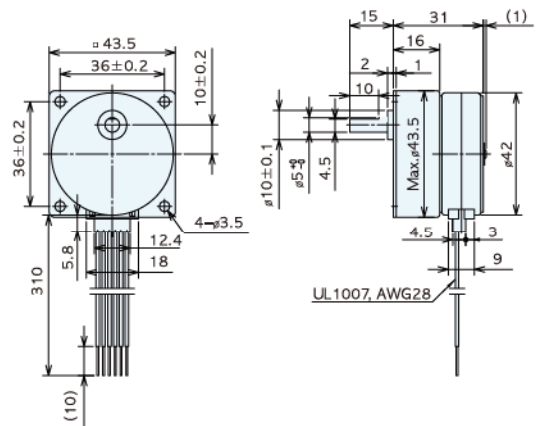


### ● 바이폴라 정전압 (48271)



## ■ 기어 부착 외형도

### PF(C)42T H 기어 부착



|         |         |       |       |       |       |         |       |      |      |
|---------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|------|------|
| 기어비     | 6/25    | 1/5   | 3/25  | 1/10  | 2/25  | 1/15    | 3/50  | 1/20 | 1/25 |
| 최대 허용토크 | 200mN·m |       |       |       |       | 250mN·m |       |      |      |
| 기어비     | 1/30    | 1/50  | 1/60  | 2/125 | 1/75  |         |       |      |      |
| 최대 허용토크 | 300mN·m |       |       |       |       |         |       |      |      |
| 기어비     | 1/100   | 1/120 | 1/125 | 1/150 | 1/200 | 1/250   | 1/300 |      |      |
| 최대 허용토크 | 400mN·m |       |       |       |       |         |       |      |      |