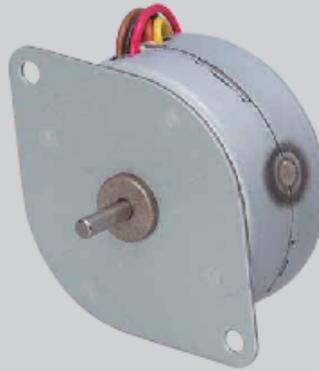


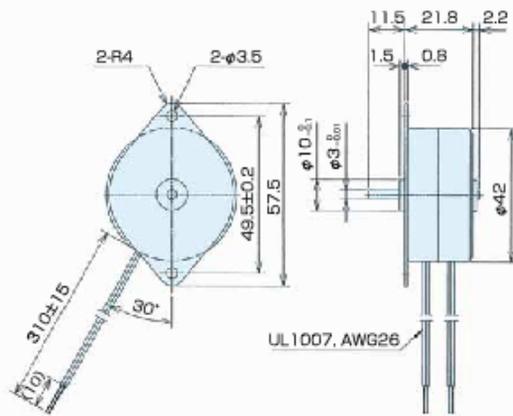
## PF42



### ■仕様（ユニポーラ定電圧用の例）

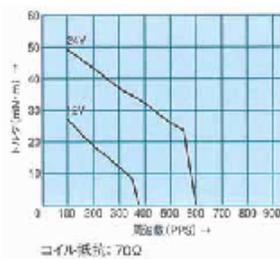
項目	単位	PF42-48			PF42-24		
励磁方式		2-2相			2-2相		
ステップ角度	°	7.5			15		
角度誤差	%	±5					
使用温度範囲	℃	-10~+50					
絶縁区分		E種（コイル許容温度）					
コイル名		B	C	D	B	C	D
電圧	V	24	12	5	24	12	5
巻線抵抗	Ω/φ	280	70	12	280	70	12
巻線インダクタンス	mH/φ	140	36	6.1	130	35	5.9
ロータ慣性	kg·m <sup>2</sup>	12.8×10 <sup>-7</sup>			16.8×10 <sup>-7</sup>		
温度上昇	K	55					
質量	g	160					

### ■外形図

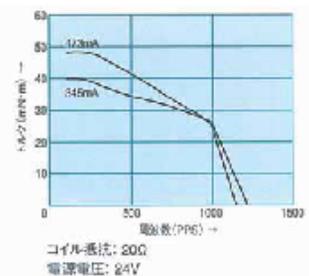


### ■トルク特性（ブルアウトトルク）\*トルク特性は参考値です、保証値ではありません。

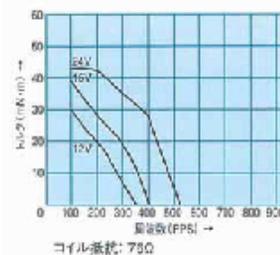
#### ●ユニポーラ定電圧（48C1）



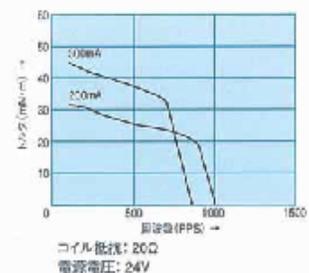
#### ●ユニポーラ定電流（48I1）



#### ●バイポーラ定電圧（48P1）



#### ●バイポーラ定電流（48Y1）



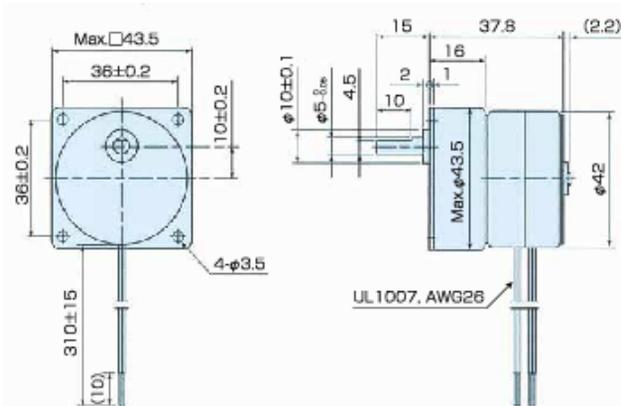
## 減速機付 PF42



### ■仕様（ユニポーラ定電圧用の例）

項目	単位	PF42-48			PF42-24		
励磁方式		2-2相			2-2相		
ステップ角度（モータ単体）	°	7.5			15		
使用温度範囲	℃	-10~+50					
絶縁区分		E種（コイル許容温度）					
コイル名		B	C	D	B	C	D
電圧	V	24	12	5	24	12	5
巻線抵抗	Ω/φ	280	70	12	280	70	12
巻線インダクタンス	mH/φ	140	36	6.1	130	35	5.9
バックラッシュ	°	3					
温度上昇	K	55					
質量	g	200					

### ■外形図



### ■減速機

ギヤ比	6/25	1/5	3/25	1/10
常用ギヤ強度	200mN・m			
破壊ギヤ強度	600mN・m			

ギヤ比	2/25	1/15	3/50	1/20	1/25
常用ギヤ強度	250mN・m				
破壊ギヤ強度	750mN・m				

ギヤ比	1/30	1/50	1/60	2/125	1/75
常用ギヤ強度	300mN・m				
破壊ギヤ強度	900mN・m				

ギヤ比	1/100	1/120	1/125	1/150	1/200	1/250	1/300
常用ギヤ強度	400mN・m						
破壊ギヤ強度	1200mN・m						