

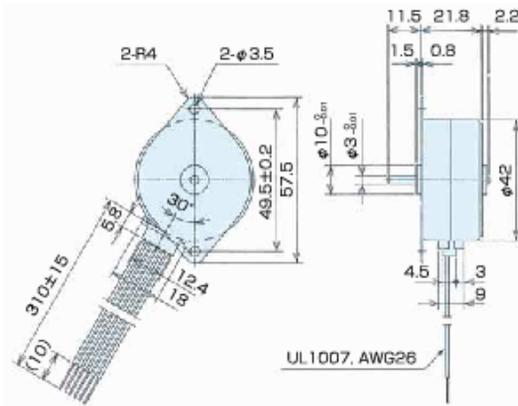
PFC42H



仕様 (ユニポーラ定電圧用の例)

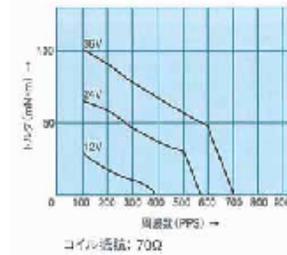
項目	単位	PFC42H-48		
励磁方式		2-2相		
ステップ角度	°	7.5		
角度誤差	%	±5		
使用温度範囲	℃	-10~+50		
絶縁区分		E種(コイル許容温度)		
コイル名		B	C	D
電圧	V	24	12	5
巻線抵抗	Ω/φ	280	70	12
巻線インダクタンス	mH/φ	140	39	6.6
ロータ慣性	kg·m ²	27×10 ⁻⁷		
温度上昇	K	55		
質量	g	160		

外形図

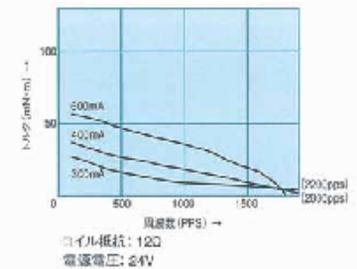


トルク特性 (ブルアウトトルク) *トルク特性は参考値です、保証値ではありません。

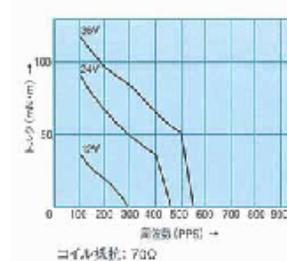
●ユニポーラ定電圧(48C1)



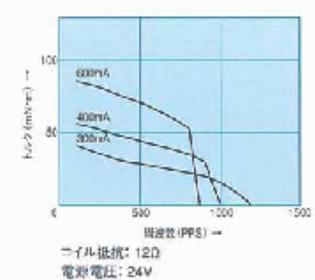
●ユニポーラ定電流(48D1)



●バイポーラ定電圧(48P1)



●バイポーラ定電流(48Q1)



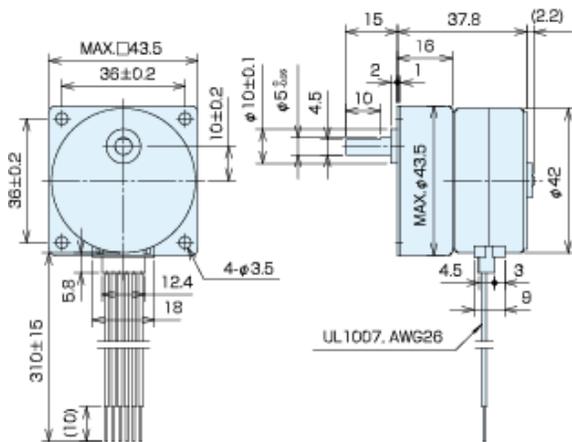
減速機付 PFC42H



■仕様 (ユニポーラ定電圧用の例)

項目	単位	PFC42H-48		
励磁方式		2-2相		
ステップ角度 (モータ単体)	°	7.5		
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
電圧	V	24	12	5
巻線抵抗	Ω/φ	280	70	12
巻線インダクタンス	mH/φ	140	39	6.6
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						