

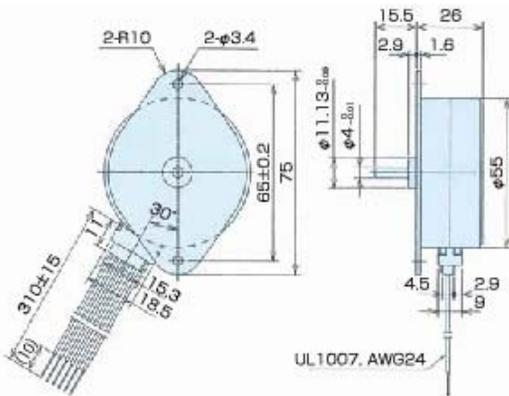
PFC55H



■仕様（ユニポーラ定電圧用の例）

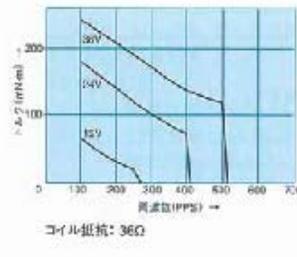
項目	単位	PFC55H-48		
励磁方式		2-2相		
ステップ角度	°	7.5		
角度誤差	%	±5		
使用温度範囲	℃	-10~+50		
絶縁区分		E種(コイル許容温度)		
コイル名		B	C	D
電圧	V	24	12	5
巻線抵抗	Ω/φ	145	36	5
巻線インダクタンス	mH/φ	106	30	4.4
ロータ慣性	kg·m ²	97×10 ⁻⁷		
温度上昇	K	55		
質量	g	300		

■外形図

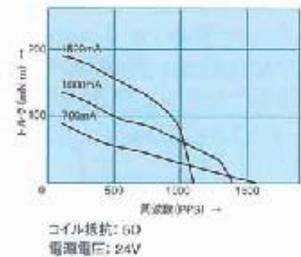


■トルク特性（ブルアウトトルク）*トルク特性は参考値です、保証値ではありません。

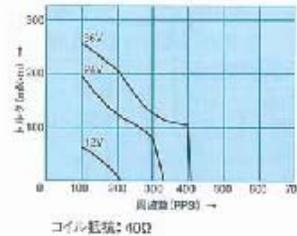
●ユニポーラ定電圧(48C1)



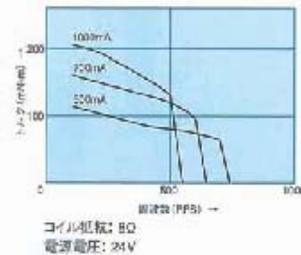
●ユニポーラ定電流(48D1)



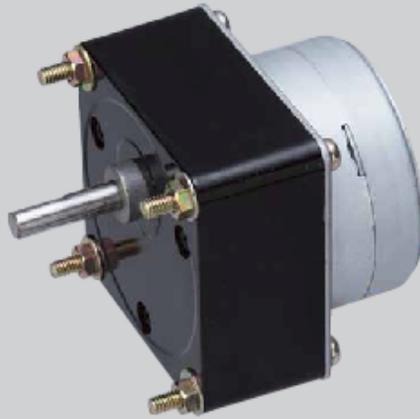
●バイポーラ定電圧(48O11)



●バイポーラ定電流(48S1)



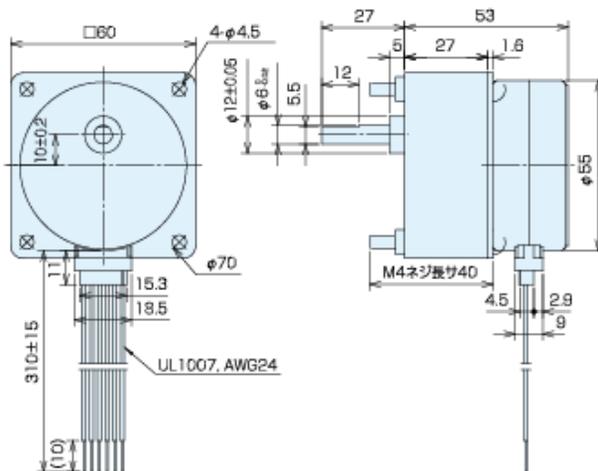
減速機付 PFC55H



■仕様（ユニポーラ定電圧用の例）

項目	単位	PFC55H-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	145	36	5
巻線インダクタンス	mH/φ	106	30	4.4
バックラッシュ	°	3		
温度上昇	K	55		
質量	g	510		

■外形図



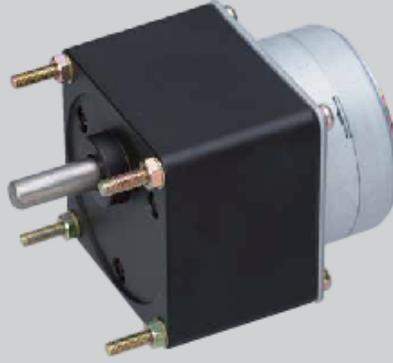
■減速機

ギヤ比	6/25	1/5	3/25	1/10	2/25	1/15	3/50	1/20
常用ギヤ強度	400mN・m							
破壊ギヤ強度	1200mN・m							

ギヤ比	1/25	1/30	1/50	1/60
常用ギヤ強度	700mN・m			
破壊ギヤ強度	2100mN・m			

ギヤ比	2/125	1/75	3/250	1/100	1/125	1/150	1/125	1/300
常用ギヤ強度	1000mN・m							
破壊ギヤ強度	3000mN・m							

減速機付 PFC55H(BB)

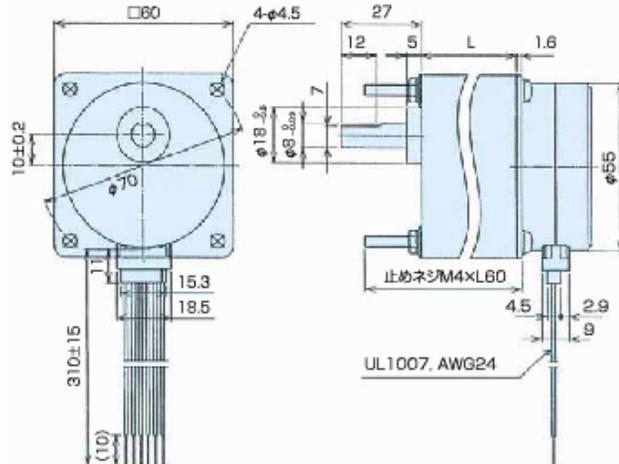


■仕様 (ユニポーラ定電圧用の例)

項目	単位	PFC55H-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	145	36	5
巻線インダクタンス	mH/φ	106	30	4.4
バックラッシュ	°	3		
温度上昇	K	55		
質量	g	550		

■外形図

全段ボールベアリング支持の長寿命減速機です



■減速機

ギヤ比	1/3	1/5	2/15	1/10	2/25	1/15
常用ギヤ強度	400mN・m		500mN・m		600mN・m	
破壊ギヤ強度	1200mN・m		1500mN・m		1800mN・m	
L寸法(ギヤ長さ)	32mm					

ギヤ比	1/20	1/25	1/30	1/50	1/60
常用ギヤ強度	800mN・m	900mN・m	1100mN・m	1600mN・m	1600mN・m
破壊ギヤ強度	2400mN・m	2700mN・m	3300mN・m	4800mN・m	4800mN・m
L寸法(ギヤ長さ)	42mm				

ギヤ比	1/75	1/100	1/125	1/150	1/180
常用ギヤ強度	2500mN・m				
破壊ギヤ強度	7500mN・m				
L寸法(ギヤ長さ)	42mm				