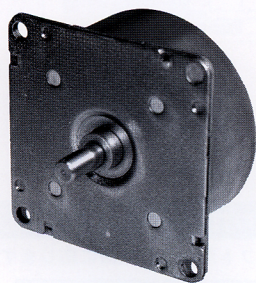


S5724H  
PM型

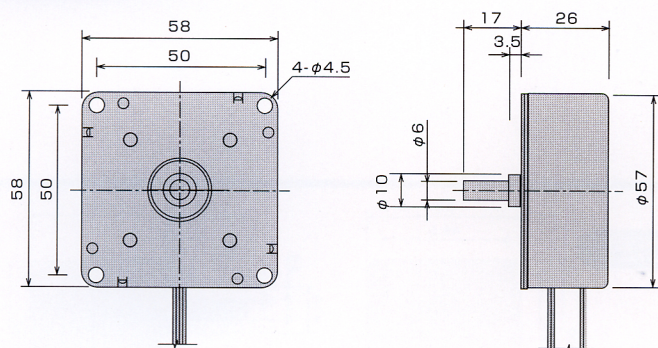
## 特 長

回転方向可逆(コンデンサ起動方式)  
小型、軽量、薄型、強い保持力

## 用 途

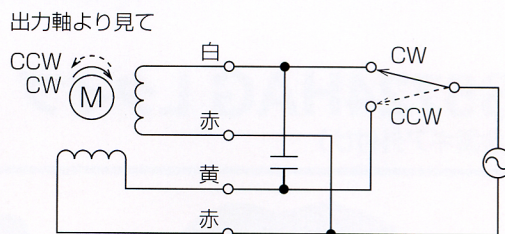
バルブコントロール機器、空調機器、医用機器、  
美容機器、アミューズメント機器、小型搬送装置、  
事務機器、自動販売機、ディスプレイ機器、記録計 等

## 外形寸法



リード線 (UL1007 AWG24) 300±10mm

## 結線図



## 標準仕様

仕 様	S5724H-24(10)6	S5724H-100(7)6	S5724H-100(10)6	S5724H-200(7)6	S5724H-200(10)6
周 波 数	Hz 50/60				
電 圧 (定格)	V 24, 100, 200				
起 動 電 圧	V 16以下, 70以下, 140以下				
消 費 電 力	W 10, 7, 10, 7, 10				
定 格	連続, 連続, 間欠10分 duty50%, 連続, 間欠10分 duty50%				
電 流 (無負荷)	mA 270/315, 70/85, 90/100, 30/34, 45/50				
回 転 数	r/min 250/300				
脱 出 トルク	N·m 0.064以上, 0.064以上, 0.078以上, 0.064以上, 0.078以上				
引 入 トルク	N·m 0.048, 0.048, 0.059, 0.048, 0.059				
温 度 上 昇	deg 70以下, 80以下, 70以下, 70以下, 70以下				
使用温度範囲	℃ -10~+50, -10~+40, -10~+50				
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上 (DC1000V)				
絶 縁 耐 圧	1分間 (AC1500V)				
絶 縁 種 別	E種相当				
使用コンデンサ	μF 16 (AC50), 1 (AC200), 1.2 (AC200), 0.22 (AC440), 0.33 (AC440)				
重 量	g 240				

※使用電圧範囲 電圧±10%

※コンデンサは50Hz、60Hz共通です。

※UL規格相当、および使用電圧AC120V、AC220Vについても製作可能です。



注意：仕様書記載の定格電圧等を守って下さい。

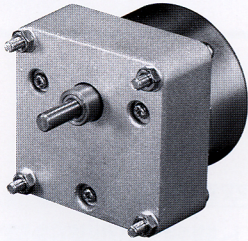
間違えると異常発熱・焼損・動作不良などの原因となります。

注意：人の生命に直接関与する機器には使用しないで下さい。

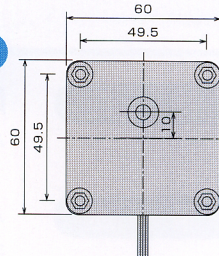


# S5724HAG Nタイプ

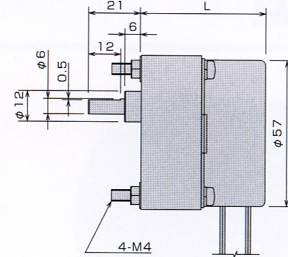
(金属ギア外付け)



## 外形寸法



リード線 (UL1007 AWG24) 300±10mm



## 回転数と許容トルク特性

※引入トルクは1r/minにて、6.3N・mです。(100V 7Wタイプ)

回転数 r/min	50Hz		0.83		1		1.66		2		2.5		3.3		4.16		5		8.3		10		16.6		20		25		41.6		50		
	60Hz		0.5		1		1.2		2		2.4		3		4		5		6		10		12		20		24		30		50		60
S5724HAG-10(7)N	N・m		0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.78	0.69	0.69	0.69	0.39	0.39	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		

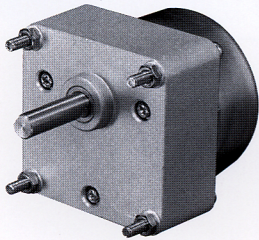
## 回転数r/minとL寸法、回転方向

※出力シャフト形状は御相談に応じます。

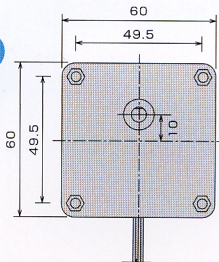
50/60Hz時	Lmm	CW	CCW
0.41/0.5~2/2.4	48	白	黄
2.5/3~10/12	50.5	黄	白
12.5/15~50/60	53	白	黄

# S5724HAG Lタイプ

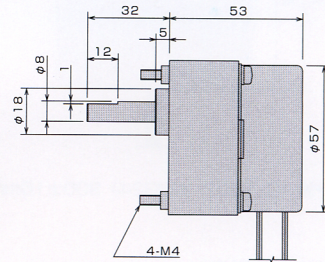
(金属ギア外付け)



## 外形寸法



リード線 (UL1007 AWG24) 300±10mm



## 回転数と許容トルク特性

※引入トルクは1r/minにて、6.3N・mです。(100V 7Wタイプ)

回転数 r/min	50Hz		0.83		1		1.66		2		2.5		3.3		4.16		5		8.3		10		16.6		20		25		41.6		50		
	60Hz		0.5		1		1.2		2		2.4		3		4		5		6		10		12		20		24		30		50		60
S5724HAG-100(7)L	N・m		0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98	0.88	0.74	0.52	0.43	0.34	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18			

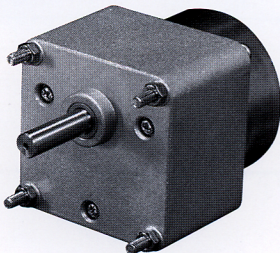
## 回転数r/minと回転方向

※出力シャフト形状は御相談に応じます。

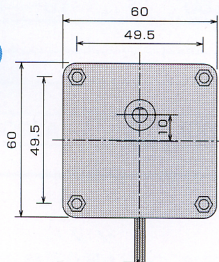
50/60Hz時	CW	CCW
0.41/0.5	黄	白
0.83/1~2.5/3	白	黄
3.3/4~10/12	黄	白
16.6/20~50/60	白	黄

# S5724HAG Mタイプ

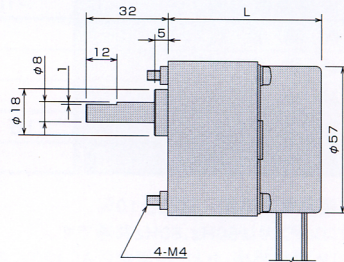
(金属ギア外付け、強力タイプ)



## 外形寸法



リード線 (UL1007 AWG24) 300±10mm



## 回転数と許容トルク特性

※引入トルクは2r/minにて、2.4N・mです。(100V 7Wタイプ)

回転数 r/min	50Hz		1.66		2		2.5		3.3		4.16		5		8.3		10		16.6		20		41.6		50				
	60Hz		1.66		2		2.4		3		4		5		6		10		12		20		24		50		60		
S5724HAG-100(7)M	N・m		2.45	2.45	2.45	2.45	1.88	1.50	1.25	0.88	0.74	0.52	0.43	0.21	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18

## 回転数r/minとL寸法、回転方向

※出力シャフト形状は御相談に応じます。

50/60Hz時	Lmm	CW	CCW
1.38/1.66~5/6	68	白	黄
8.3/10~10/12	61	黄	白
16.6/20~50/60	56	白	黄