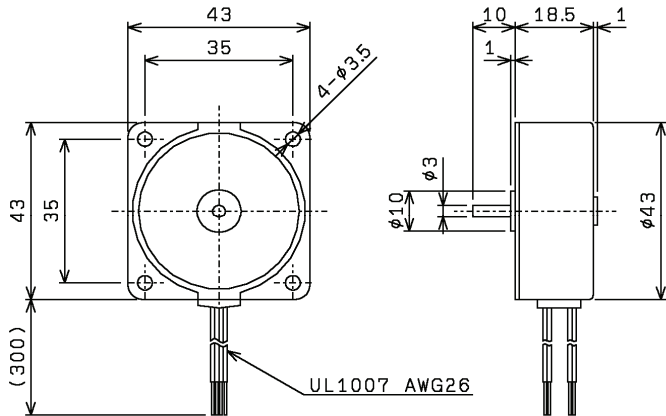


SYNCHRONOUS MOTOR

PM型シンクロナスマータ
RoHS指令に適合(10物質) UL(相当品)

S43E PM型シンクロナスマータ

外形寸法



特長

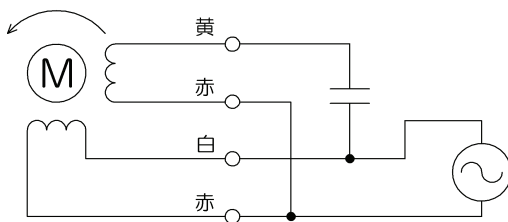
起動・停止の応答性が良い
高トルク、小型、軽量、薄型
強い保持力

用途

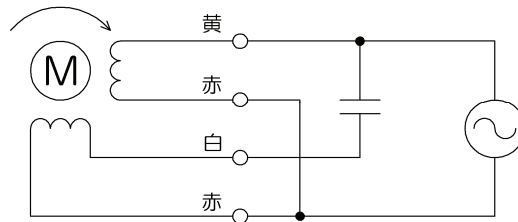
バルブコントロール機器、空調機器
医用機器、美容機器、アミューズメント機器
小型搬送装置、事務機器、自動販売機
ディスプレイ機器、記録計 など

結線図

出力軸より見てCCW



出力軸より見てCW



仕様

仕様		S43E-24(4.5)3	S43E-100(3.5)3	S43E-100(7)3	S43E-200(3)3	S43E-200(7)3
定格	電源電圧 [VAC]	24	100		200	
	消費電力 [W]	4.5	3.5	7	3	7
	周波数 [Hz]	50/60				
	時間	連続		間欠15分duty50%	連続	間欠15分duty50%
回転数	[r/min] typ.	500/600				
無負荷消費電流	[mA] typ.	165/180	30/35	55/63	13/15	29/34
脱出トルク	[N·m] min.	0.015	0.012	0.019	0.0108	0.019
温度上昇	[deg] max.	55	45	70	45	70
使用コンデンサ	[μF] typ.	10	0.47	0.82	0.1	0.22
使用温度範囲	[°C]	-10~+50				
絶縁種別		E種相当				
絶縁抵抗	[MΩ] min.	100 (1000VDC)				
絶縁耐圧	[VAC]	1500 (1分)				

※コンデンサは、50/60Hz共通です
※電源電圧は、120VACや240VACなども製作可能です
※出力シャフトの形状はご相談に応じます

