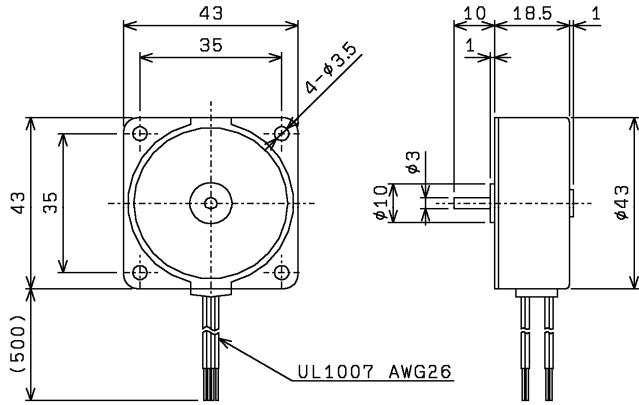


STEPPING MOTOR

PM型ステッピングモータ
RoHS指令に適合(10物質) UL(相当品)

P43E PM型ステッピングモータ

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

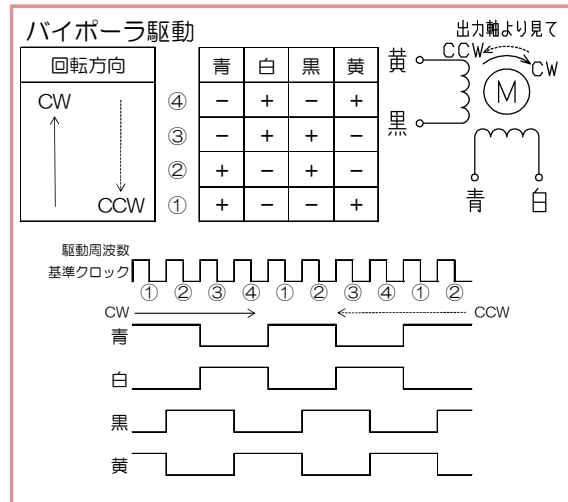
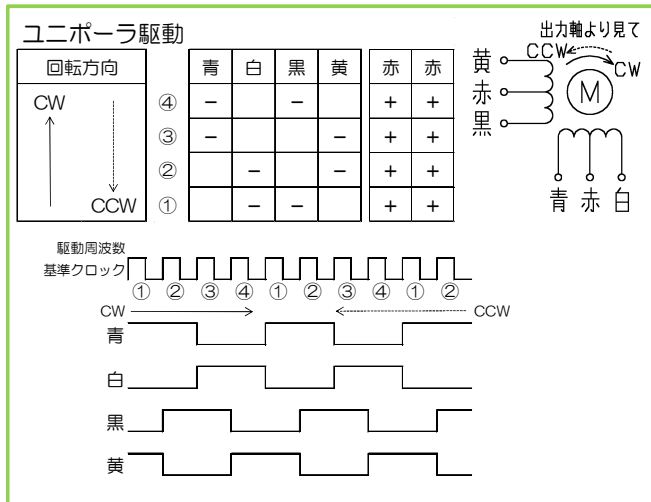
用途

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

出力軸の形状

出力軸の形状はご要望に対応することも可能です

結線図



仕様

仕様	型式:P43E-□(◇)3 (型式の□◇は右記の値が入ります) □:コイル名称 ◇:電源電圧									
電源電圧 [VDC]	6	12	24	12	24	12	24	12	24	24
コイル名称	412	435	470	4100	4140	4260	235	2130	2520	
駆動方式	ユニポーラ駆動					バイポーラ駆動				
コイル相数	4					2				
コイル抵抗 [Ω] typ.	12	35	70	100	140	260	35	130	520	
極数	12									
ステップ角度 [$^{\circ}$]	15									
ディテントトルク [N·m] typ.	0.004									
使用温度範囲 [$^{\circ}\text{C}$]	-10~+50									
絶縁種別	E種相当									
絶縁抵抗 [M Ω] min.	100 (1000VDC)									
絶縁耐圧 [VAC]	1000 (1分)									
ロータイナーシャ [g·cm 2] typ.	6									

注意：モータの内部温度がE種(120 $^{\circ}\text{C}$)を超えないよう使用してください。モータの温度上昇は、駆動周波数や運転時間および取付条件など様々な要素により異なります。また、モータの温度を下降させるための休止時間は周囲温度や取付条件により異なりますので、実機によりご確認願います。



株式会社三龍社

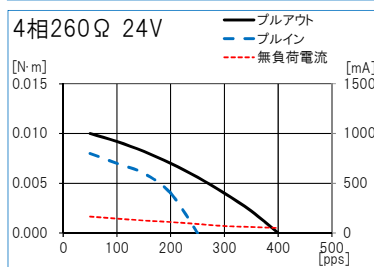
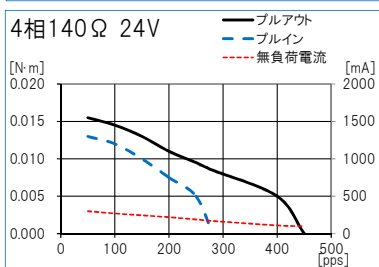
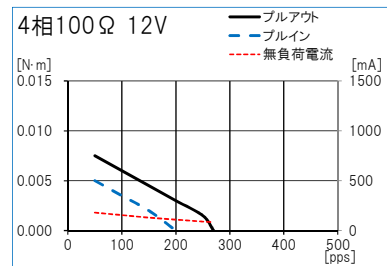
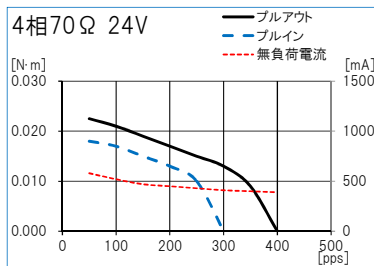
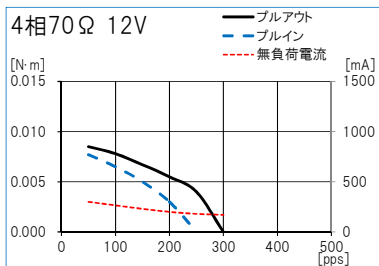
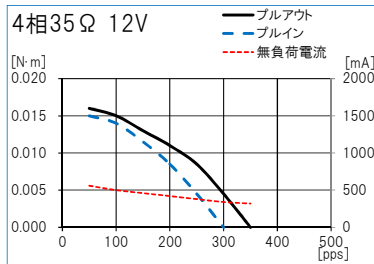
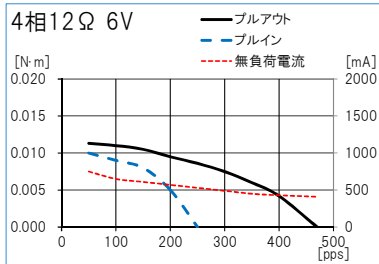
柱事業所 〒444-0837 愛知県岡崎市柱1-11-1
TEL 0564-58-2122
FAX 0564-58-2125
URL <http://www.sanryusha.co.jp>
e-mail sales@sanryusha.co.jp

P43E PM型ステッピングモータ

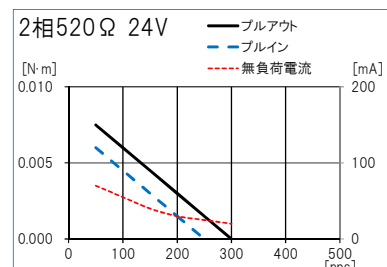
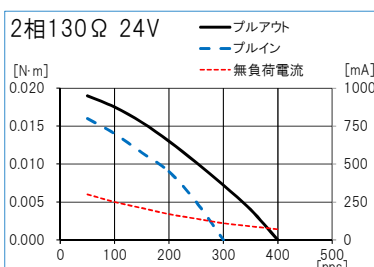
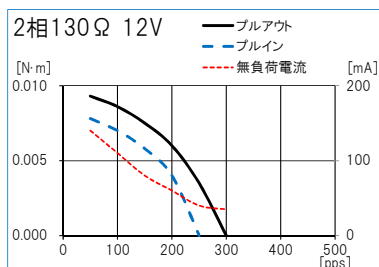
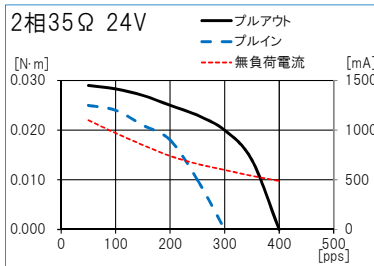
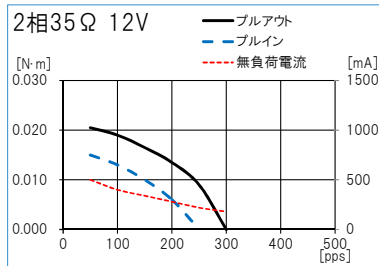
周波数-トルク特性

グラフは、自社製の定電圧ドライバ「PD-1」で、2相励磁駆動したときの代表特性です

4相コイル：ユニポラード駆動



2相コイル：バイポラード駆動



【注意】 仕様の定格を守ってご使用下さい。
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。

カタログ記載事項の一部をお断りなく変更することがあります。