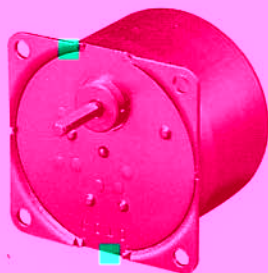


P43G

(プラスチックギア内蔵)



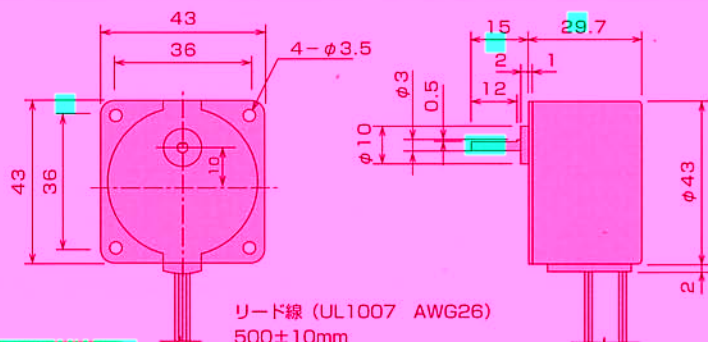
特長

起動・停止の応答性が良い
小型、軽量、強い保持力

用途

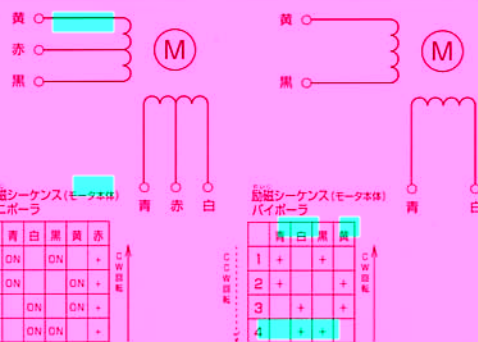
バルブコントロール機器、空調機器、医用機器、
美容機器、アミューズメント機器、小型搬送装置、
事務機器、自動販売機、ディスプレイ機器、記録計 等

外形寸法



リード線 (UL1007 AWG26)
500±10mm

結線図



標準仕様

※はギヤ比表示部

仕 様	P43G-435**(12)3	P43G-4260**(24)3	P43G-2130**(12)3	P43G-2520**(24)3
電 圧 (定格) V	12	24	12	24
相 数	4	4	2	2
励 磁 方 式	2-2	2-2	2-2	2-2
コ イ ル 抵 抗 Ω/相 (typ.)	35	260	130	520
電 流 mA/相(max.)	340	90	90	50
極 数 P	12			
最大起動周波数 pps	250			
最大応答周波数 pps	400		300	
温度上昇 (50pps) deg (max.)	60	45	35	
使用温度範囲 °C	-10~+45		-10~+50	
絶 縁 抵 抗 (min.)	100MΩ (DC1000V)			
絶 縁 耐 圧	1分間 (AC1000V)			
ロータイナーシャ g・cm ² (typ.)	6			
重 量 g (typ.)	140			

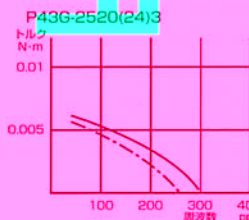
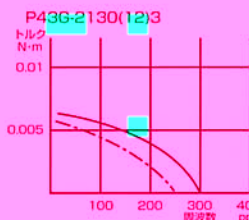
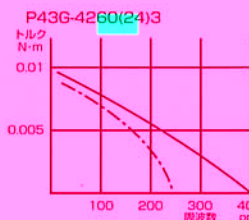
※ギヤ比表示部

※左記仕様は定電圧ドライバー (PD-1) による定格電圧での特性です。
※上記仕様はP43G、P43HG、P43HGMのモーター共通仕様です。
※他の巻線仕様のモーターも製造可能です。

周波数-トルク特性 (モータ本体)

脱出トルク

引入トルク



* 自社製ドライバー PD-1使用

標準減速比とギア強度

減速比 (1/n)	4.16	10	16.6	20	25	30	50	60	83.3	100	125	150	200	250	300	500	600
ギア強度 N·m	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15

※出力シャフトφ4、φ5対応可能です。(但しギヤ比1/25~1/600) ※出力シャフト形状は御相談に応じます。



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。