



3相ステッピングモータ

□ 42mm

103-530□

3.75°/ステップ PMロータタイプ

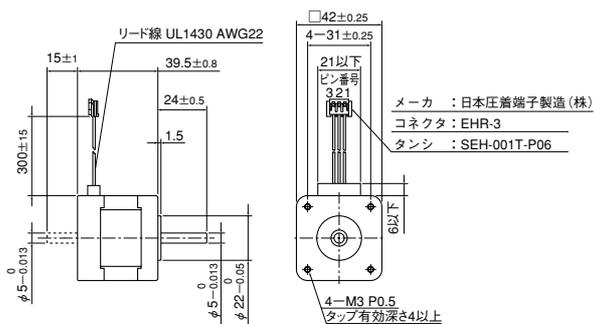
仕様

型番		ホールディングトルク 2相励磁時	定格 電流	巻線 抵抗	巻線 インダクタンス	ロータイナーシャ	質量
片軸	両軸	N・m以上	A/相	Ω/相	mH/相	× 10 ⁻⁴ kg・m ²	kg
103-5308-0240	-0210	0.09	1.8	1.7	2.4	0.035	0.3
103-5309-0340	-0310	0.118	2.4	1.4	1.53	0.05	0.38

外形図 (単位: mm)

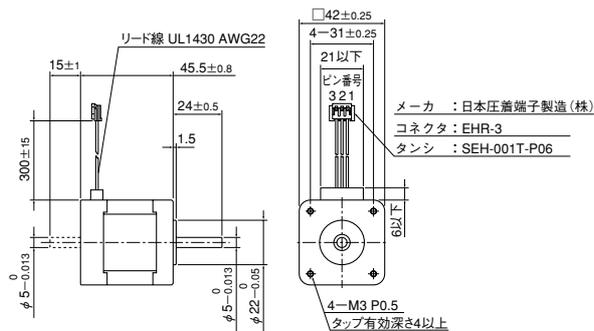
103-5308-0240 (片軸シャフト)

103-5308-0210 (両軸シャフト)



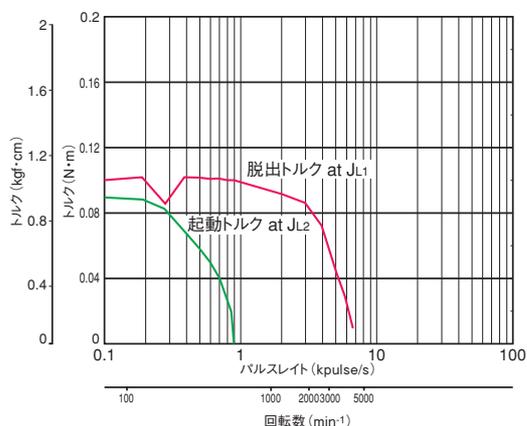
103-5309-0340 (片軸シャフト)

103-5309-0310 (両軸シャフト)



パルスレイト・トルク特性

● 103-5308-0240



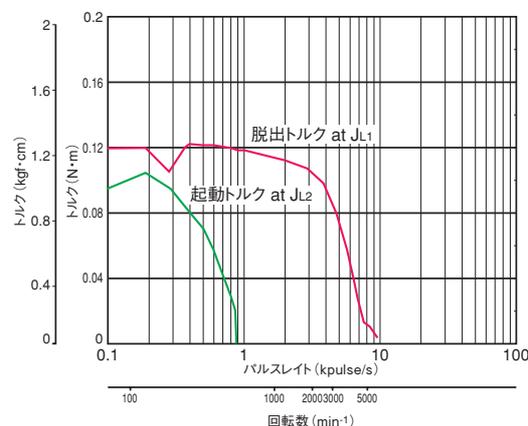
山洋定電流回路

電源電圧: DC24V・巻線電流: 1.8A/相 2相励磁(フルステップ)

$J_{L1}=0.161 \times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (ゴムベローズ使用)

$J_{L2}=0.01 \times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (プーリバランス方式)

● 103-5309-0340



山洋定電流回路

電源電圧: DC24V・巻線電流: 2.4A/相 2相励磁(フルステップ)

$J_{L1}=0.161 \times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (ゴムベローズ使用)

$J_{L2}=0.01 \times 10^{-4} \text{kg} \cdot \text{m}^2$ (プーリバランス方式)