

800タイプ

KH39

1.8°/step

□39mm



FWD A

ステッピングサーボ

モータK A

2相型(□)B

ドライバFSD

2相ハイブリット形(□)

モータKH

ドライバFSD

2相ハイブリット形(□)

モータKH

モータKP

2相PM形(□)

ドライバFTD

3相ハイブリット形

モータKT

モータKR

3相ブリット形

■特徴

- 高トルク 従来品に比べ1.3倍の出力
装置の高速、高機能化が可能
- 低騒音 従来品に比べ約-7dB

■標準仕様

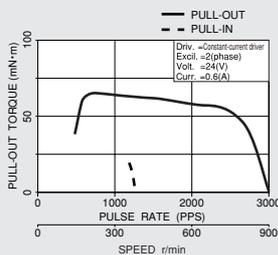
ステップ角 °/step	電圧 V	電流 A/相	抵抗 Ω/相	インダクタンス mH/相	最大静止トルク mN・m(gf・cm)	ディテントトルク mN・m(gf・cm)	ロータイナーシャ g・cm ²	機種名 □: 標準在庫品
1.8	3.6	0.6	6	5.5	78(800)	7.9(80)	14	KH39EM2-851
1.8	4	0.67	6	6.8	118(1200)	9.8(100)	19	KH39FM2-851
1.8	4.6	0.65	7	9.8	157(1600)	11.8(120)	27	KH39GM2-851

[共通仕様]

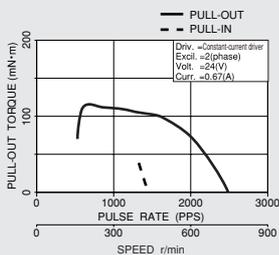
絶縁階級	E種相当
絶縁抵抗	500V DC 100MΩ min.(常温常湿にてリード線-ケース間)
絶縁耐力	500V AC 50Hz 1min.
使用温湿度範囲	-10°C~+50°C、5%~95%RH(結露無き事)
保存温湿度範囲	-20°C~+70°C、5%~95%RH(結露無き事)
温度上昇	70°C以下(抵抗法にて)
静止角度誤差	±10%

■パルストルク特性

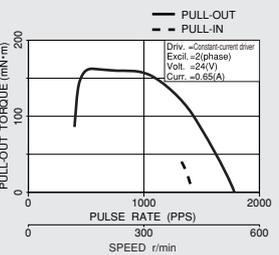
KH39EM2-851



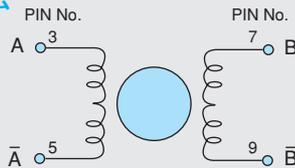
KH39FM2-851



KH39GM2-851



■結線方法



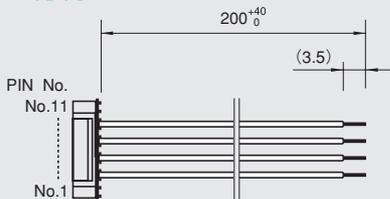
下記励磁シーケンスにて、出力軸側より見て時計方向回転

回転方向確認用励磁シーケンス

PHASE	1	2	3	4
A	-	+	+	-
B	-	-	+	+
Ā	+	-	-	+
B̄	+	+	-	-

PHR-11(PIN NO.)	3	5	7	9
励磁相(PHASE)	A	Ā	B	B̄
リード線色	赤	青	黄	白
COLOR OF LEAD	RED	BLUE	YELLOW	WHITE

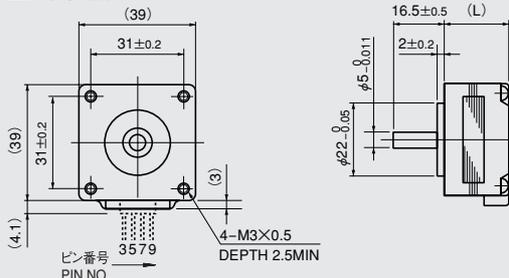
■付属コネクタリード



■コネクタ仕様

KH39シリーズ	
メーカー名	日本圧着端子 (JST)
ハウジング型式	ZHR-11
コンタクト型式	SZH-002T-P0.5
リード線	AWG #26, UL1061

■外形図



機種名	L (mm)	質量 (g)
KH39EM2-851	20.8	110
KH39FM2-851	27	160
KH39GM2-851	31	240