

B900タイプ

KH56

New

1.8°/step

□56mm



片軸モータ

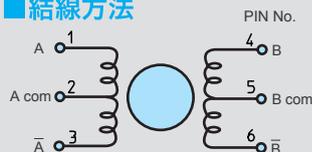
モータ機種名

- KH5640-B90101
- KH5640-B90201
- KH5652-B90101
- KH5652-B90201
- KH5674-B90101
- KH5674-B90201

オプション

KH56LUS300_6PIN

結線方法



XHP-6(PIN NO.)	1	2	3	4	5	6
励磁相(PHASE)	A	A com	\bar{A}	B	B com	\bar{B}
リード線色 COLOR OF LEAD	黒 BLACK	赤 RED	茶 BROWN	黄 YELLOW	青 BLUE	橙 ORANGE

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	-			-
\bar{A}		-	-	
\bar{B}		-	-	
A com	+	+	+	+
B com	+	+	+	+

コネクタ仕様

メーカー名	日本圧着端子 (JST)
ハウジング型式	XHP-6
コンタクト型式	SXH-001T-P0.6
リード線	AWG#22, UL3266

特徴

- 高トルク対応(ピーク時にて当社比15~20%アップ)
- ※両軸商品も製作可能です。ご相談ください。

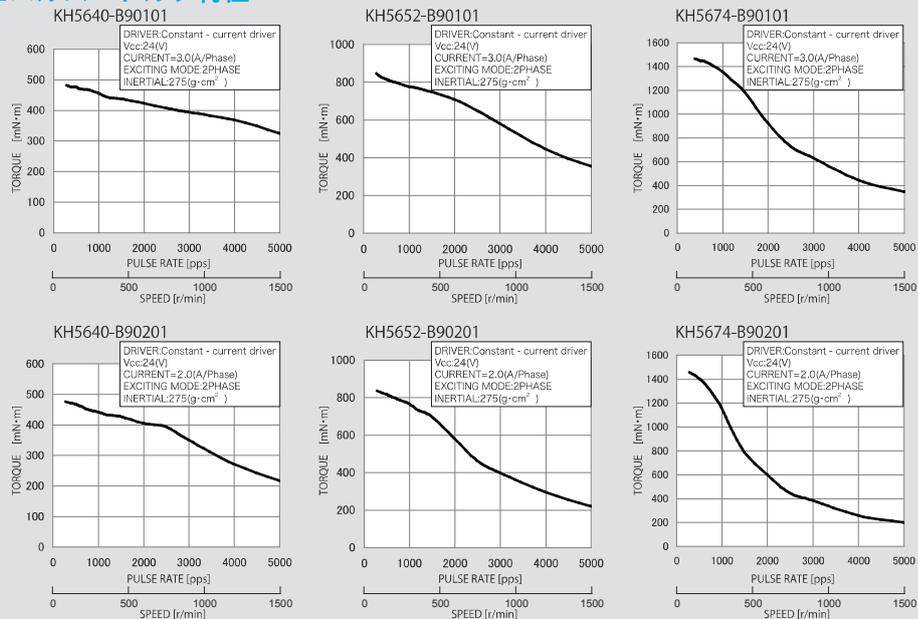
標準仕様

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 (実測値) mN・m	ロータイナーシャ g・cm ²	機種名
1.8	1.75	3.0	0.58	0.92	(680)	170	KH5640-B90101
1.8	2.7	2.0	1.35	2.0	(680)	170	KH5640-B90201
1.8	2.28	3.0	0.76	1.4	(1140)	310	KH5652-B90101
1.8	3.6	2.0	1.8	3.0	(1140)	310	KH5652-B90201
1.8	3.48	3.0	1.16	2.2	(1970)	530	KH5674-B90101
1.8	5.4	2.0	2.7	4.9	(1970)	530	KH5674-B90201

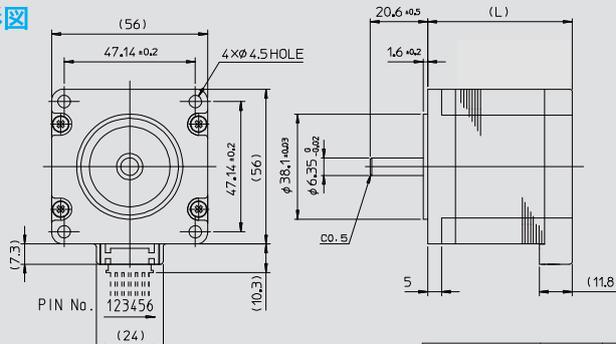
共通仕様

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.(常温常湿にてリード線-ケース間)
使用温湿度範囲 °C	-10°C~+50°C, 5%~95%RH(結露無き事)	
保存温湿度範囲 °C	-20°C~+70°C, 5%~95%RH(結露無き事)	
温度上昇	70K以下(抵抗法にて)	
静止角度誤差	±10%	

パルストルク特性



外形図



(注)モータにコネクタリードは付属しておりません。別途ご購入ください。

機種名	L (mm)	質量(kg)
KH5640-□	40	0.46
KH5652-□	52	0.65
KH5674-□	74	1.0

オプション (別売) コネクタリード

機種名: KH56LUS300_6PIN 300⁺⁴⁰/₀

