

KV28

1.8°/step
□28mm



■用途例

- ・医療器
- ・産業機器
- ・セキュリティ機器

片軸モータ

モータ機種名
KV2832-N2B951
KV2841-N2B951
KV2851-N2B951

オプション

KV28LBS300

■特徴

- 省スペース

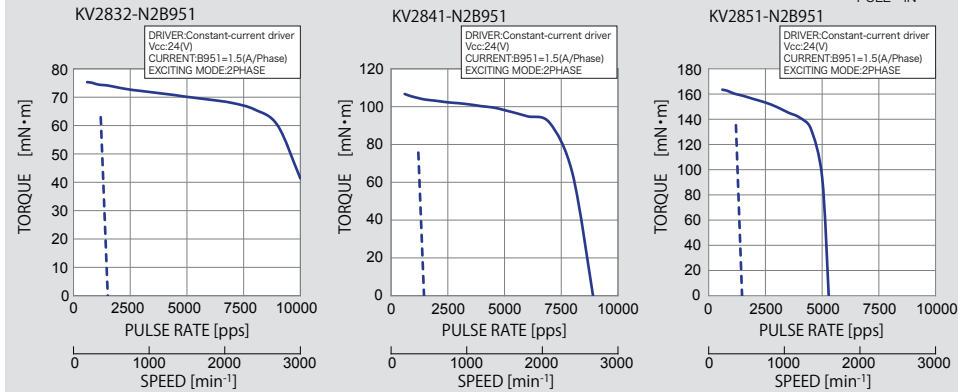
■標準仕様

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	ロータイナーシャ g・cm ²	機種名
1.8	1.95	1.5	1.3	0.9	85	9.2	KV2832-N2B951
1.8	2.55	1.5	1.7	1.0	120	15	KV2841-N2B951
1.8	3.15	1.5	2.1	1.7	165	22	KV2851-N2B951

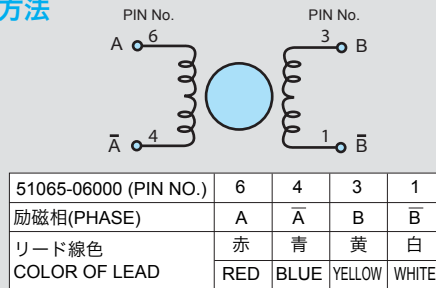
【共通仕様】

絶縁階級	B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	80K以下(抵抗法にて)
静止角度誤差	±10%

■パルストルク特性



■結線方法

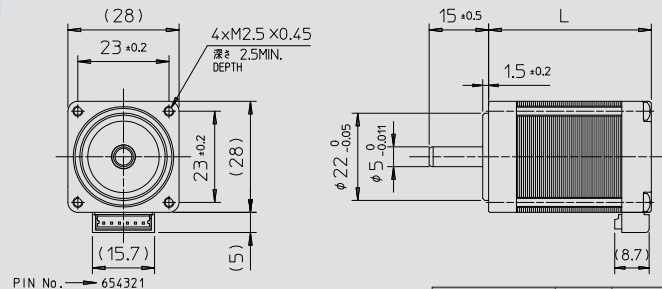


下記励磁シーケンスにて、出力軸側より見て時計方向回転

回転方向確認用励磁シーケンス

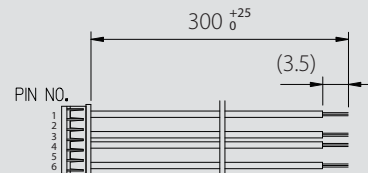
PHASE	1	2	3	4
6 (A)	-	+	+	-
3 (B)	-	-	+	+
4 (Ā)	+	-	-	+
1 (B̄)	+	+	-	-

■外形図



機種名	L (mm)	質量(g)
KV2832-N2B951	32	110
KV2841-N2B951	41	140
KV2851-N2B951	51	190

■オプション (別売) コネクタリード



(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。

■コネクタ仕様

メーカー名	MOLEX
ハウジング型式	51065-0600
コンタクト型式	50372-8000
リード線	UL3266 AWG26