

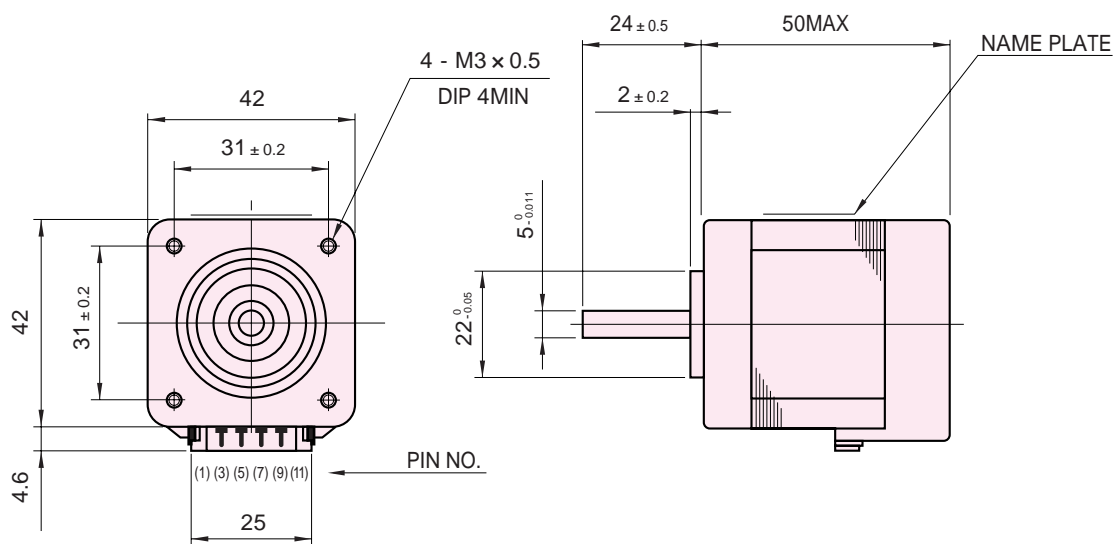
KH42 シリーズ 800 タイプ高トルク 低振動・低騒音

HIGH TORQUE LOW VIBRATION AND LOW OPERATING NOISE

標準仕様

型 式 名		KH42KM2		
		-801	-802	-851
駆 動 方 式		ユニポーラ		バイポーラ
相 数		2		2
ス テ ッ プ 角	deg./step	1.8		1.8
電 圧	V	4.6	12	5.78
電 流	A/PHASE	1.0	0.4	1.2
巻 線 抵 抗	/PHASE	4.6	30	3.2
インダクタンス	mH/PHASE	3.5	18.6	4.9
最大静止トルク	kgf・cm	3.2	3.2	4.0
ディテントトルク	gf・cm	200	200	200
ロータイナーシャ	g・cm ²	76	76	76
重 量	g	約360	約360	約360
絶 縁 階 級		E種		
絶 縁 抵 抗		500VDC 100M 以上		
絶 縁 耐 力		500VAC 50Hz 1 分間		
使用温度範囲		0 ~ 50		
温 度 上 昇	deg.	70		

外形図 単位=mm





500TYPEの高トルクと700TYPEの低振動・低騒音を生かした、
新シリーズの800TYPEです。

磁気回路の研究により効率向上、高トルクを実現。

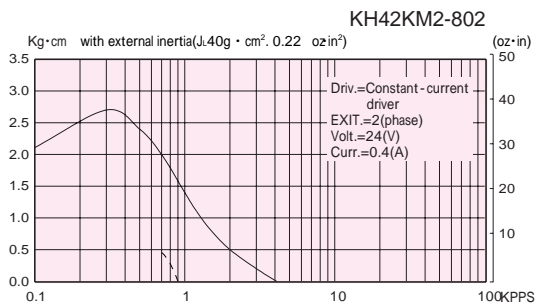
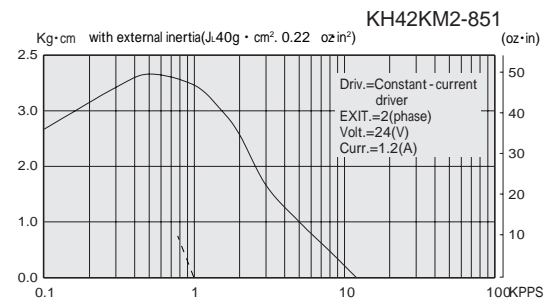
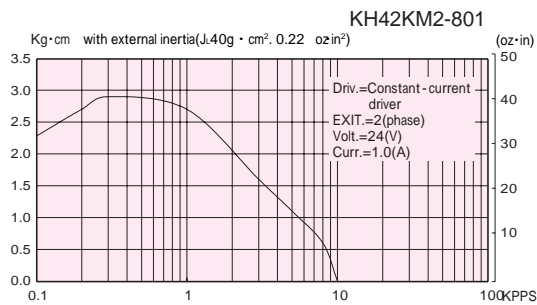
構造変更・剛性UP・新理論の追求による特殊歯形の採用により低振動・静音化実現。

パルス特性図

ユニポーラ

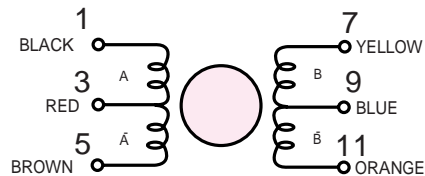
PULL-OUT
..... PULL-IN

バイポーラ



結線図

ユニポーラ

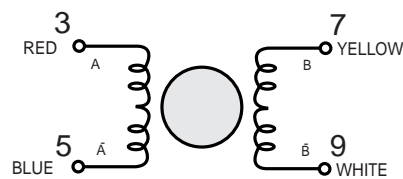


励磁シーケンス

STEP	1	2	3	4
BLACK(1)	-	-	-	-
YELLOW(7)	-	-	-	-
BROWN(5)	-	-	-	-
ORANGE(11)	-	-	-	-
RED(3)	+	+	+	+
BLUE(9)	+	+	+	+

出力軸からみてCW方向回転

バイポーラ



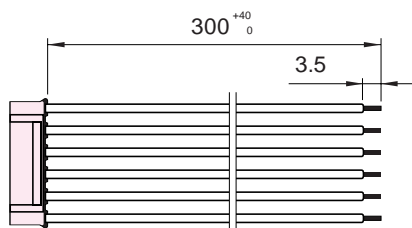
励磁シーケンス

STEP	1	2	3	4
RED(3)	+	-	-	+
YELLOW(7)	+	+	-	-
BLUE(5)	-	+	+	-
WHITE(9)	-	-	+	+

出力軸からみてCW方向回転

付属 コネクタリード 単位 = mm

ユニポーラ



バイポーラ

