



N-TYPE
ROTARY

SOLENOID

N 型ロータリーソレノイド



K型との比較

	N35型	N50型
トルク	K型より大きい	K型と同じ
ストローク時間 (動作スピード)	K型より速い	K型と同じ
寿命	公称200万回（実績500万回以上）	
コイル仕様	K型と同じ	
大きさ	1mm本体部が長い	
取付寸法	K型と同じ	
動作音	いくらか大きい	

型式の表わし方

型式	回転方向	回転角度	通電率 (%)	電圧 (DC-V)
N35	L (左回転)	25°	10	24
N50	R (右回転)	35°	20	90
		45°	40	
		65°	100	
		95°		

定格（ストローク時間、トルク定格表、周囲温度20℃ 復帰バネ無し）

回転 角度	通電率	N35型	N50型
		トルク (kg・cm)	トルク (kg・cm)
25°	100%	0.140	0.45
35°		0.085	0.45
45°		0.080	0.27
65°		0.040	0.16
95°		0.026	0.10
25°	40%	0.33	1.50
35°		0.30	1.50
45°		0.22	0.55
65°		0.12	0.50
95°		0.08	0.30
25°	20%	0.66	2.7
35°		0.70	2.0
45°		0.38	0.8
65°		0.28	0.8
95°		0.10	0.6
25°	10%	1.60	4.5
35°		1.28	2.5
45°		0.85	1.3
65°		0.45	1.2
95°		0.25	1.0

※トルクは20℃における値です。

※回転角度偏差±2°以内です。

※コイル定格は35型、50型の真をご参照ください。

※所定の回転角度以内で外側にストッパを設けて回転を停止させる場合は、回転終期で停止されても支障はありませんが回転初期(5℃以内)で停止させないでください。

外形寸法表

カバー付

カバーなし

(単位：mm)

※シャフト長等については特注設計にも応じます。

外観図は、非励磁時における寸法です。