

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	

### 定格 (ストローク時間、トルク定格表、周囲温度20°C 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°		0.33	1.50
35°	40%	0.30	1.50
45°		0.22	0.55
65°		0.12	0.50
95°		0.08	0.30
25°		0.66	2.7
35°		0.70	2.0
45°	20%	0.38	0.8
65°		0.28	0.8
95°		0.10	0.6
25°		1.60	4.5
35°		1.28	2.5
45°		0.85	1.3
65°	10%	0.45	1.2
95°		0.25	1.0

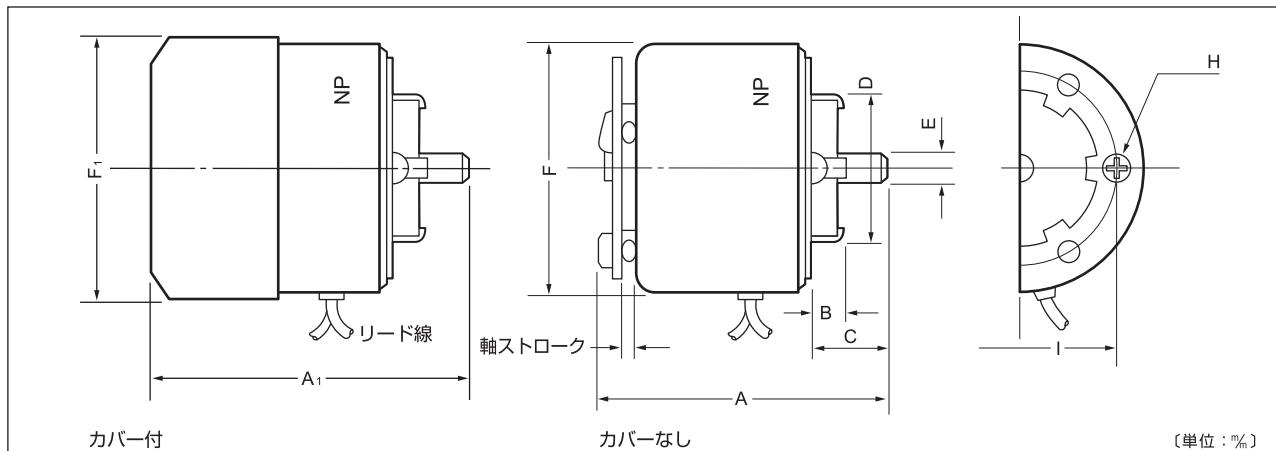
※トルクは20°Cにおける値です。

※回転角度偏差±2°C以内です。

※コイル定格は35型、50型の頁をご参照ください。

※所定の回転角度以内で外側にストッパー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°C以内)で停止させないでください。

### 外形寸法表



[単位 : mm]

型式	A (MAX)	A <sub>1</sub> (MAX)	B	C	D	E (+ <sup>0</sup> . <sub>03</sub> )	F	F <sub>1</sub> (MAX)	H	I	ネジ穴深さ	リード線長 (以上)	軸ストローク (約)
N35	42	44	4.5	11.6	19φ	4φ	35φ	37φ	2-M3	25 <sup>±0.2</sup>	4 MAX	1.8φ × 130	1.0
N50	52	55	4.4	15.9	25φ	6φ	50φ	52φ	2-M4	38 <sup>±0.2</sup>	5 MAX	2.2φ × 130	1.3

※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。