

## 技術データ

定格電圧	AC250V, DC28V		
定格電流	0.05...25A		
標準寿命	5,000回 2×I <sub>N</sub> に於いて		
周囲温度	-20...+60℃		
絶縁分類	定格耐インパルス電圧		
IEC60664,	2.5KV		
IEC60664A	汚染等級		
	2		
耐電圧	テスト電圧		
IEC60664,	AC 3,000V		
IEC60664A			
絶縁抵抗	>100MΩ (DC500V)		
遮断容量 I <sub>cn</sub>	0.05...2.5A	8×I <sub>N</sub>	
	3... 5A	20×I <sub>N</sub>	
	6...12A	200A	
	13...25A	400A	
遮断容量 (UL1077)	I <sub>N</sub>	U <sub>N</sub>	
	0.05 ...4.5A	AC250V	200A
	5 ...7A	AC250V	1,000A
	8 ...16A	AC250V	2,000A
	0.05...16A	DC 28V	200A
保護構造 (IEC60529/DIN40050)	操作部 IP40 端子部 IP00		
耐振動性	8g (57-500Hz) ±0.61mm (10-57Hz) IEC60068-2-6, test Fcによる 各軸10周期		
耐衝撃性	25g (11ms) IEC60068-2-27, test Eaによる		
耐腐蝕性	5%の塩水噴霧にて96時間 IEC60068-2-11, test Kaによる		
耐湿度性	95%RHにて240時間 IEC60068-2-3, test Caによる		
質量	約29g		

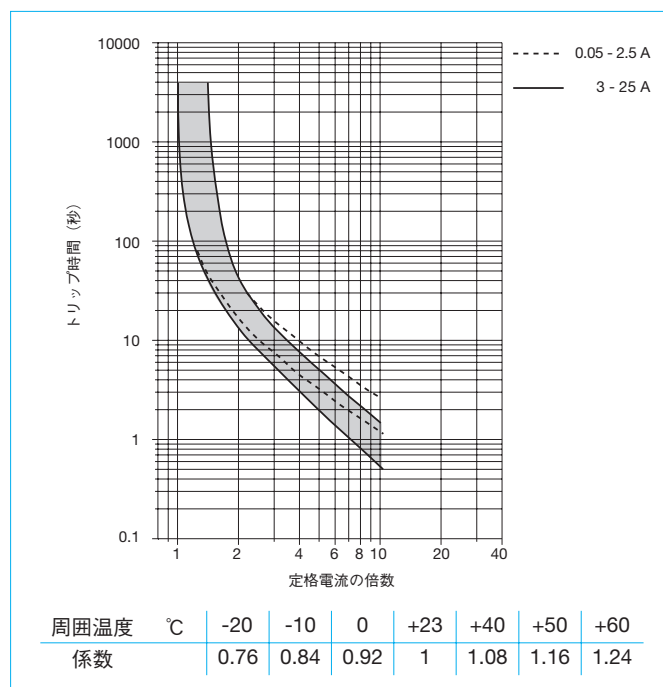
## ■ 操作

- リセット方式 (Push-to-reset)  
スイッチ方式 (Push-Push)

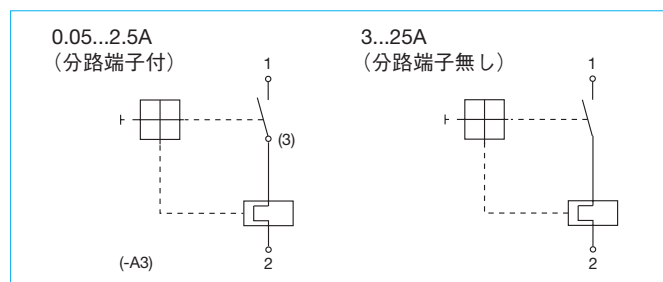
- モーター, トランス, ソレノイド, バッテリーチャージャー  
電源, 低電圧回路等

## ● 用途

## 動作特性曲線 (+23℃に於いて)



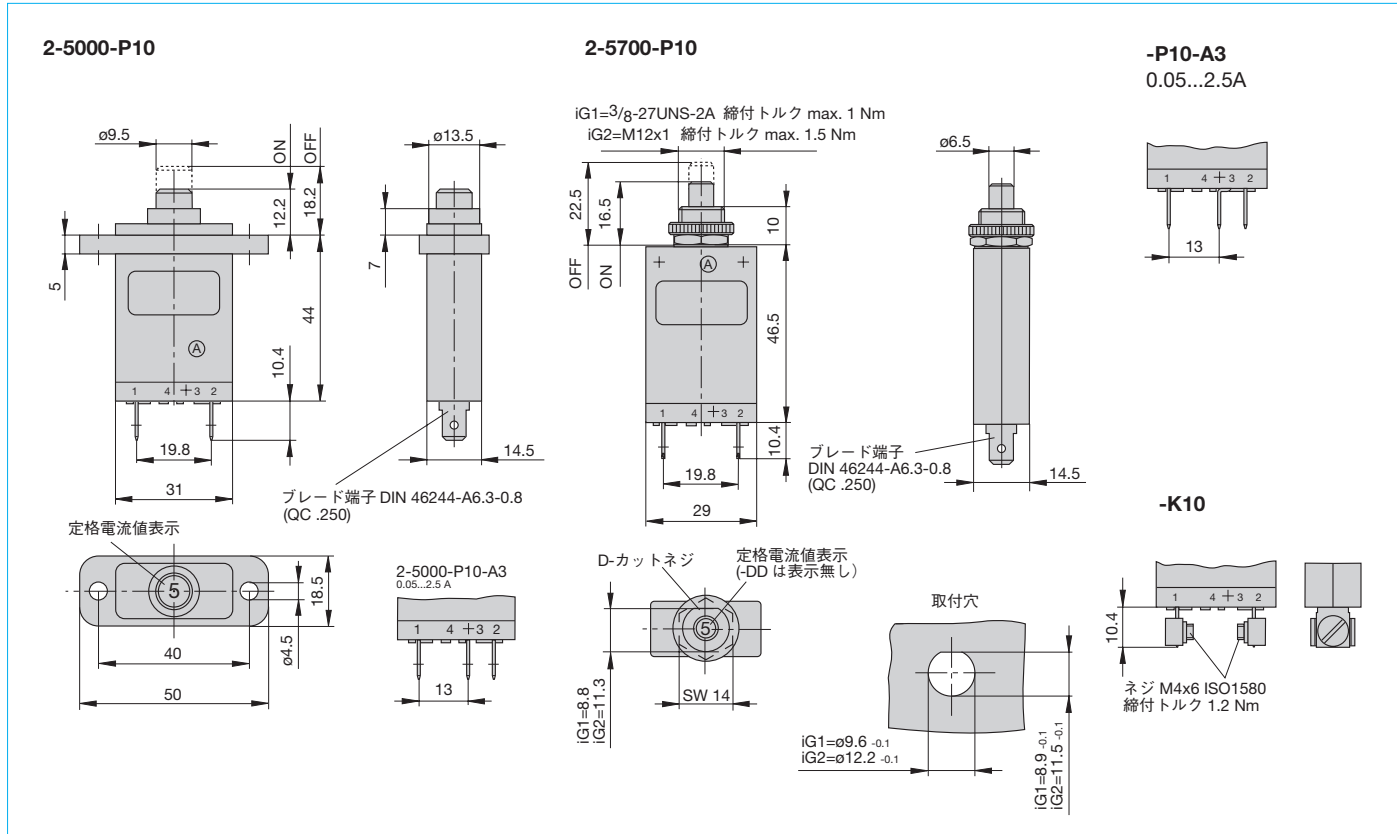
## 内部結線図



## 取得規格

機関	定格電圧	定格電流
VDE (EN60934)	AC250V; DC28V	0.05...25A
CSA/UL	AC250V; DC50V	0.05...20A
CCC	AC250V	0.05...25A
SEV	AC250V; DC28V	0.05...25A

**外觀寸法図／端子形状**



**ご注文形式・指定項目**

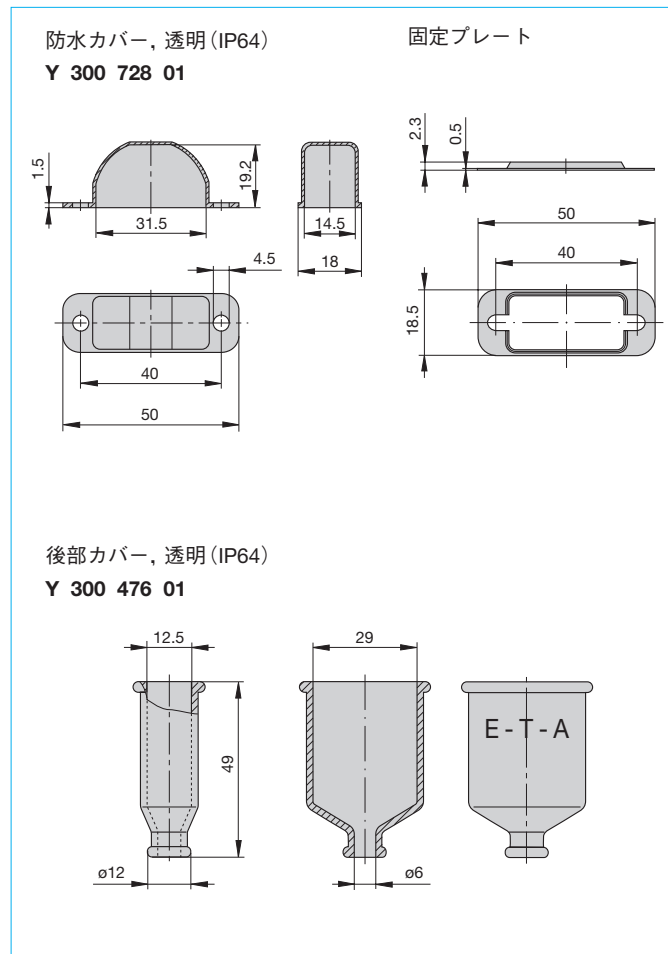
型式No.
2-5000 フランジ取付
2-5700 ネジ取付
ネジ仕様 (2-5700のみ)
iG1 モールドネジ3/8" -27UNS-2A
iG2 モールドネジ M12x1
端子
P10 ブレード端子 6.3-0.8mm (QC.250)
K10 ネジ端子 M4x6
分路端子 -P10のみ
A3 分路端子 (I <sub>N</sub> 2.5A迄/負荷6Amax)
マニュアルリリース
H マニュアルリリース(2-5000のみ)
DD Push/Push (2-5700のみ)
電流値
0.05...25A

2-5700 - iG1 - P10 - DD - 8A = 注文例

・1箱：2-5000 50個入  
2-5700 100個入

**定格電流値・内部抵抗値**

定格電流値(A)	内部抵抗値(Ω)	定格電流値(A)	内部抵抗値(Ω)
0.05	280	3	0.1
0.08	100	3.5	0.065
0.1	110	4	0.065
0.2	29	4.5	0.05
0.3	14	5	0.05
0.4	7	6	0.02
0.5	4.9	7	0.02
0.6	3.4	8	<0.02
0.7	2.5	10	<0.02
0.8	1.8	12	<0.02
1	1.2	13	<0.02
1.2	0.85	15	<0.02
1.5	0.6	16	<0.02
1.8	0.4	20	<0.02
2	0.3	22	<0.02
2.5	0.2	25	<0.02

**付属部品と形式 (2-5000用)**

**付属部品と形式 (2-5700用)**
