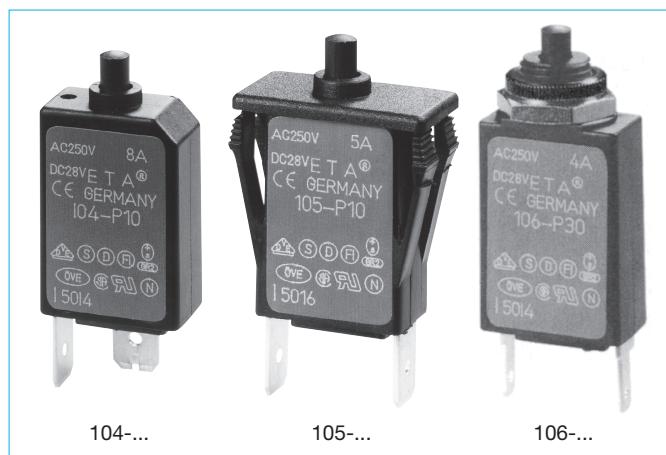


ET-A® サーマル型

104/105/106...



技術データ

定格電圧	AC240V	DC48V	
定格電流	0.05.....10A		
補助回路	0.5A, AC240V, DC28V		
標準寿命	0.05...5A 6...8A 10A	3,000回 (2×Inに於いて) 500回 (2×Inに於いて) 50回 (2×Inに於いて)	
一Hの場合	0.05...8A 10A	2,000回 (1×Inに於いて) 200回 (1×Inに於いて)	
周囲温度	-20...+60°C		
絶縁分類	定格耐インパルス電圧 2.5KV		
IEC60664, 60664A	汚染等級 2		
耐電圧	テスト電圧		
IEC60664, 60664A	AC 3,000V 操作部		
絶縁抵抗	>100MΩ (DC500V)		
遮断容量Icn	0.05...2A 2.5...10A	6×In 5×In	
遮断容量 (UL1077)	In 0.05...10A 0.05...10A	UN AC250V DC 48V	2,000A 200A
保護構造	操作部	IP40	
IEC6529			
DIN40050	端子部	IP00	
耐振動性	10g (57-500Hz), ±0.76mm (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で240時間		
	IEC60068-2-3, test Caによる		
質量	約10g		

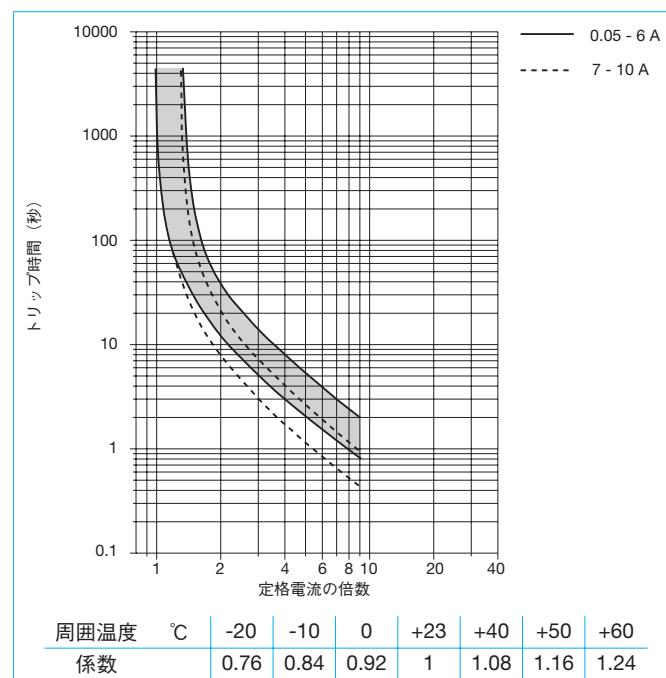
■ 操作

● 用途

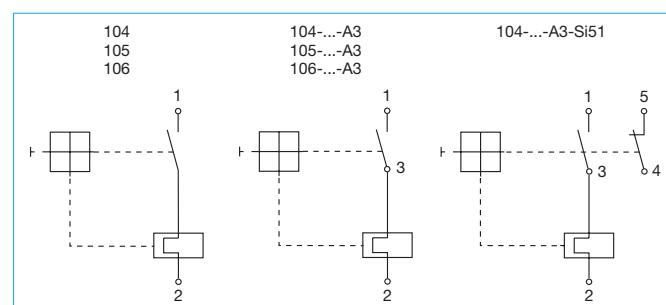
■リセット方式 (Push-to-reset)

●モータ、トランジスタ、ソレノイド、プリント基板
電動工具、小型船舶 等

動作特性曲線 (+23°Cに於いて)



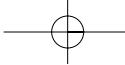
内部結線図



取得規格

機関	定格電圧	定格電流
VDE(EN 60934), SEV	AC240V DC48V	0.05... 8A 0.05...10A
Demko	AC250V, DC28V	0.05...10A
CSA, UL	AC250V, DC48V	0.05...10A
Kema(EN 60934)	AC240V DC48V	0.05... 8A 0.05...10A

-Si51を含む製品は承認されていません。

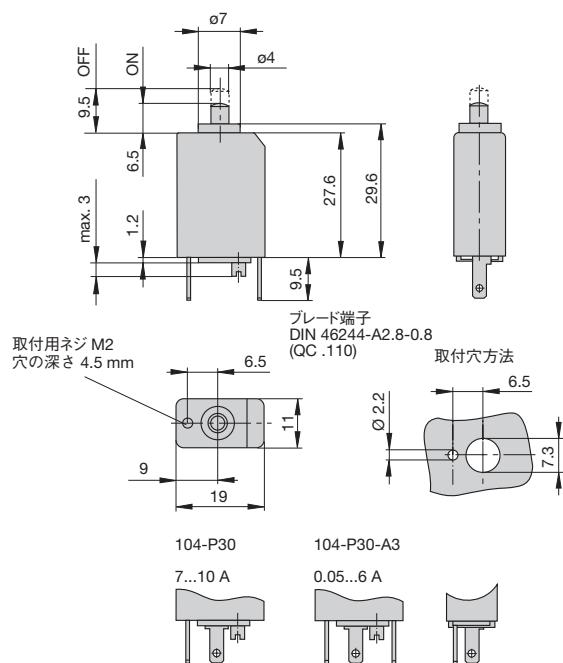


サーマル型

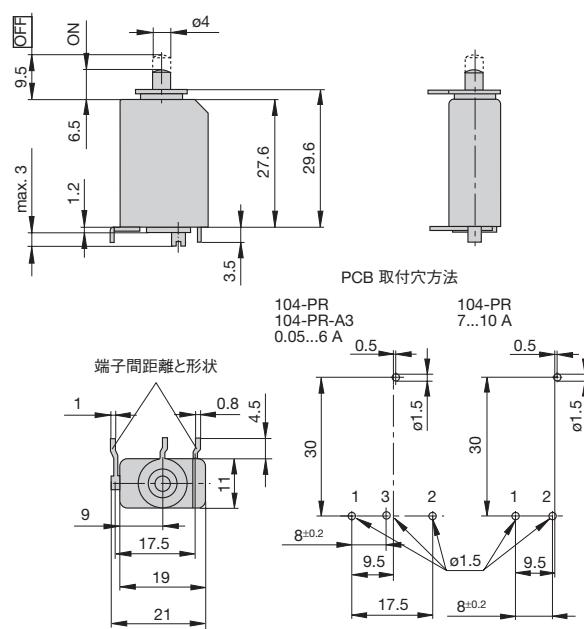
104/105/106-...

外観寸法図

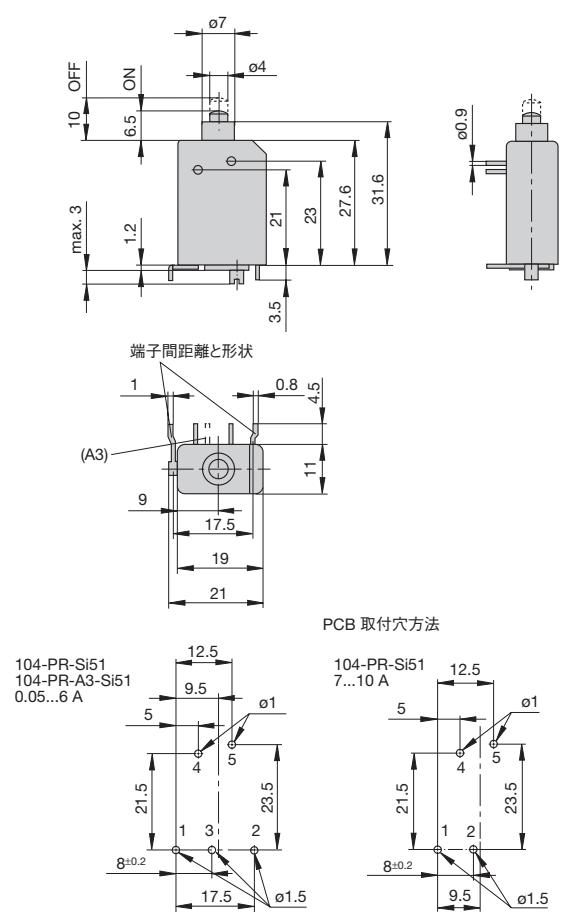
104-P30



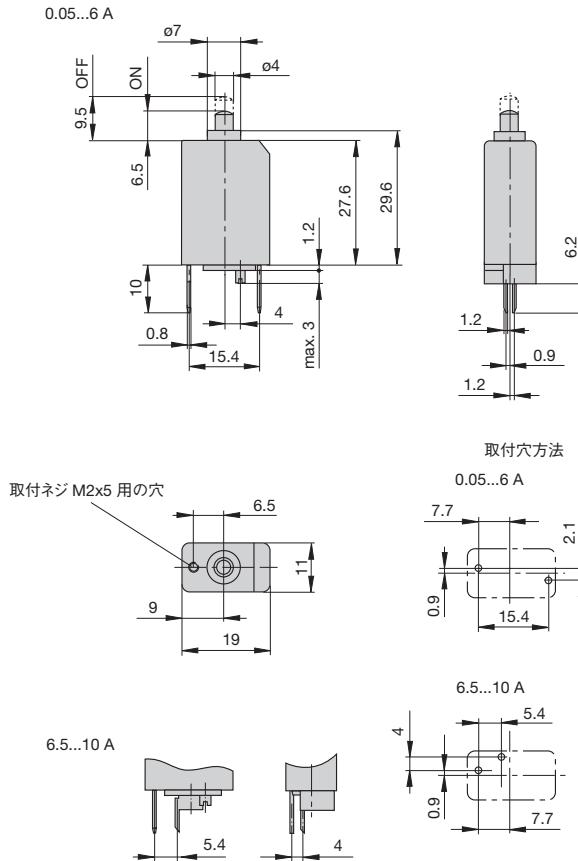
104-PR

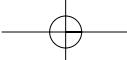


104-PR-(A3)-Si51



104-PR3

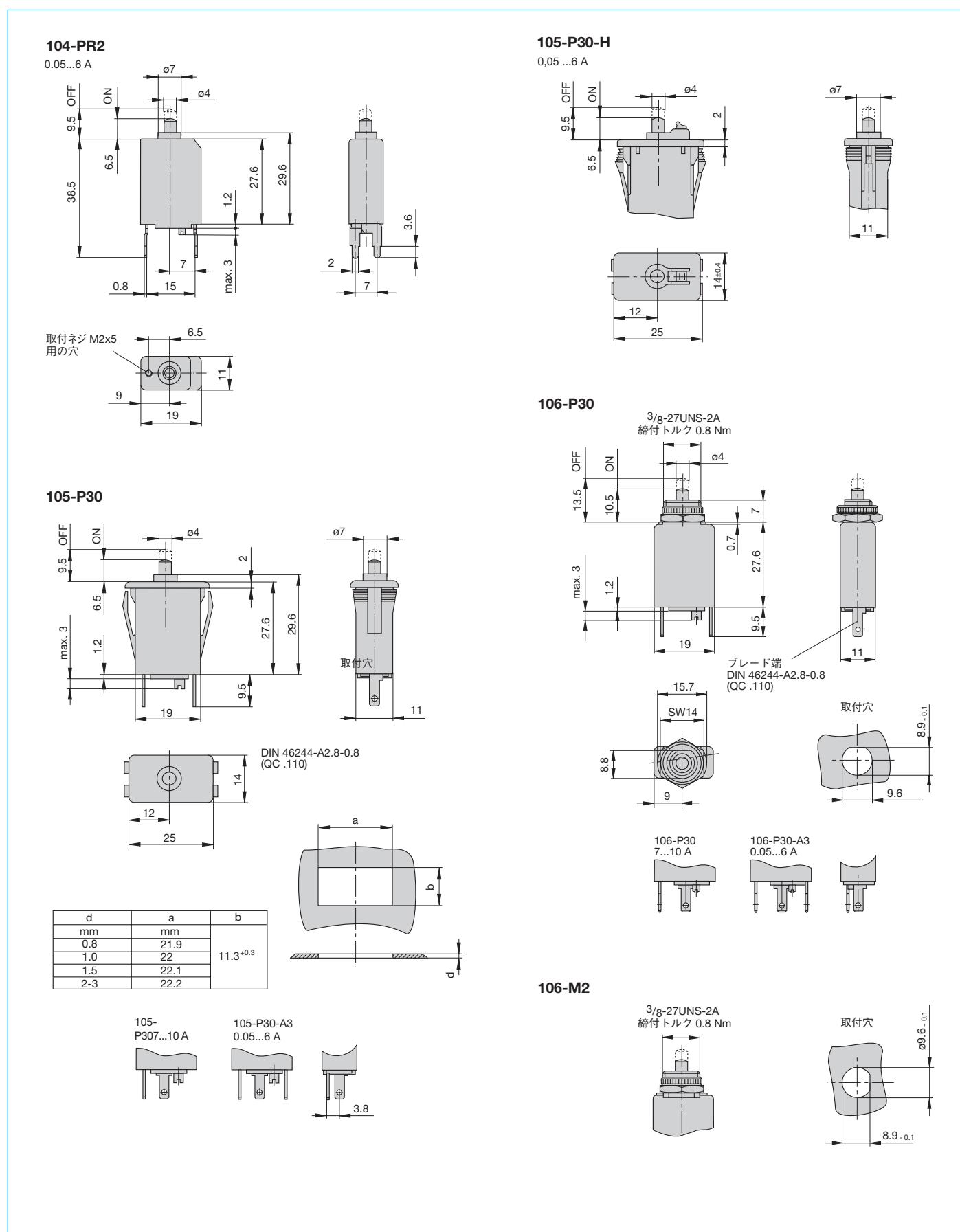


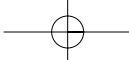


サーマル型

104/105/106...

外観寸法図





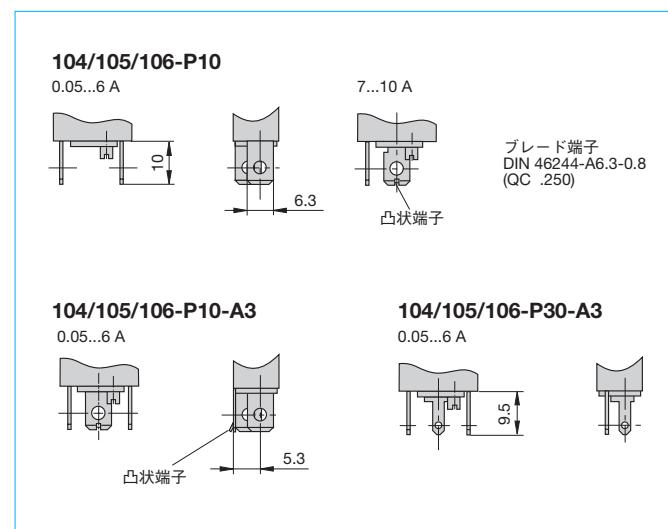
サーマル型

104/105/106-...

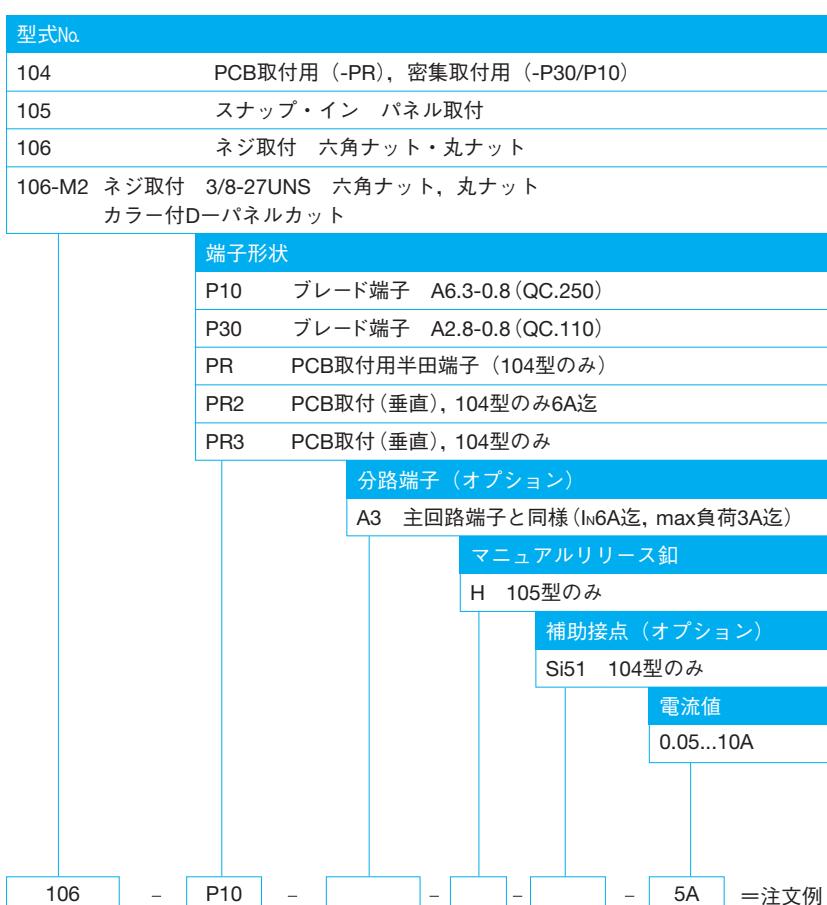
定格電流値・内部抵抗値

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	285	1.8	0.28
0.08	134	2	0.25
0.1	81	2.5	0.18
0.2	22	3	0.11
0.3	8.7	3.5	0.076
0.4	5.5	4	0.067
0.5	3.3	4.5	0.051
0.6	2.45	5	≤ 0.05
0.7	1.6	6	≤ 0.05
0.8	1.45	7	≤ 0.05
1	0.9	8	≤ 0.05
1.2	0.6	10	≤ 0.05
1.5	0.4		

端子形状

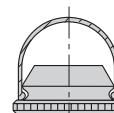


ご注文形式・指定項目



付属部品

防水カバー (透明, 丸ナット組み込み)
(106型のみ)
IP64
形式 : X201 285 01



・1箱：125個入