

※전압에 따른 최소 도체 간격

DC, AC, 전압 (V)피크치	보호피막 있음	보호 피막 없음
	최소도체간격(mm)	최소도체간격(mm)
0~30	0.25	0.65
31~50	0.4	0.65
51~150	0.5	0.65
151~330	0.75	1.3
301~530	1.5	2.5
500이상	0.003mm/V	0.005mm/V
● 500v 이상인 전압은 1V마다 0.003mm(보호피막 있음)으로 한다. ● AC전압은 피크치 ($\sqrt{2}E$)로 한다. ● 각 전압은 인가된 최대 전압으로 한다.(예 -AC100V $\pm 10\%$인 경우 최대전압은156V)		

※ 패턴폭과 허용전류

Pattern폭(mm)	전류(A)
0.4	1.0
0.6	1.4
0.8	1.8
1.0	2.2
1.5	3.0
2.0	3.4
3.0	3.8
※ 전류 100mA마다 Pattern폭 0.1mm로 한다. Final 동박 두께 35 μ m 온도 상승 10℃	

※ TH경에 따른 패턴폭

Hole경(ϕ mm)	Pattern 폭
0.3	0.94
0.4	1.26
0.5	1.57
0.6	1.88
0.7	2.20
0.8	2.51
0.9	2.83
1.0	3.14
※ 동도금 두께 15~35 μ m 지정 가능	