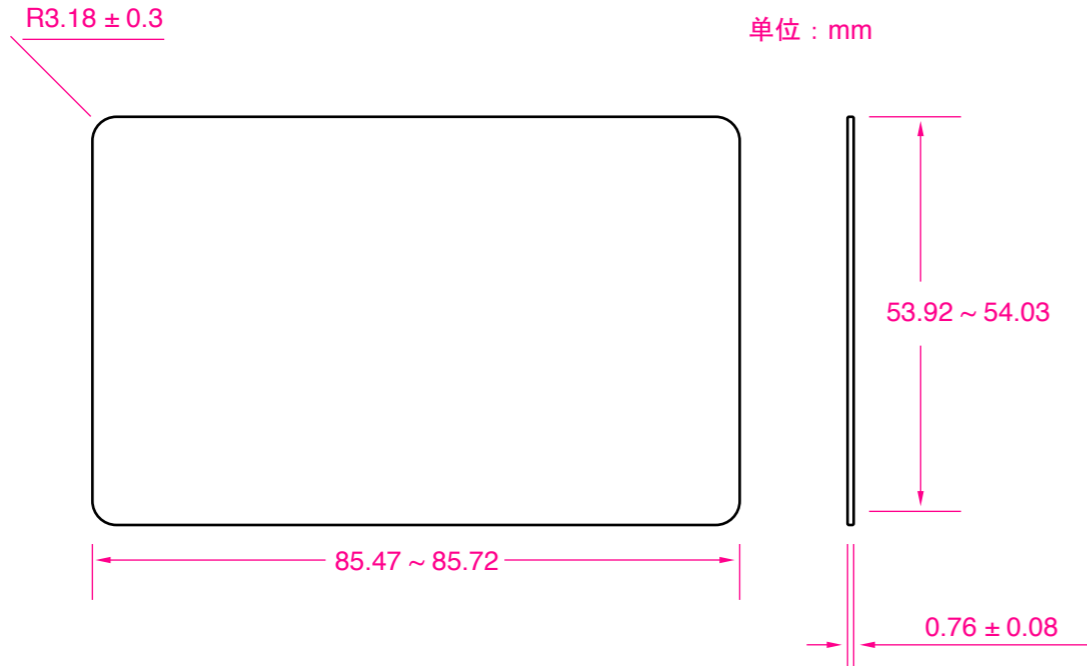


Mifare RFID Card ICカード仕様書

[型式: Km-UL]

1. 基材
本体基材 PVC

2. 形状
(1) 外形 (85.47 ~ 85.72) x (53.92 ~ 54.03)mm [ISO / IEC 7810 - 5.1.5]

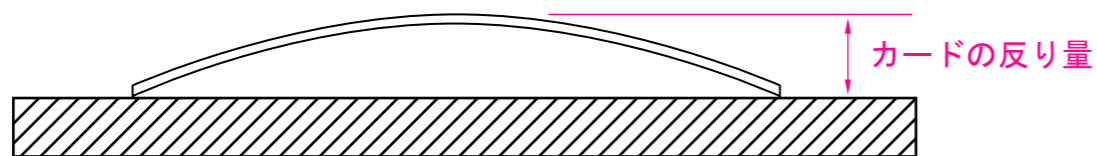


(2) 厚さ 0.76 ± 0.08 mm [ISO / IEC 7810 - 5.1.2]

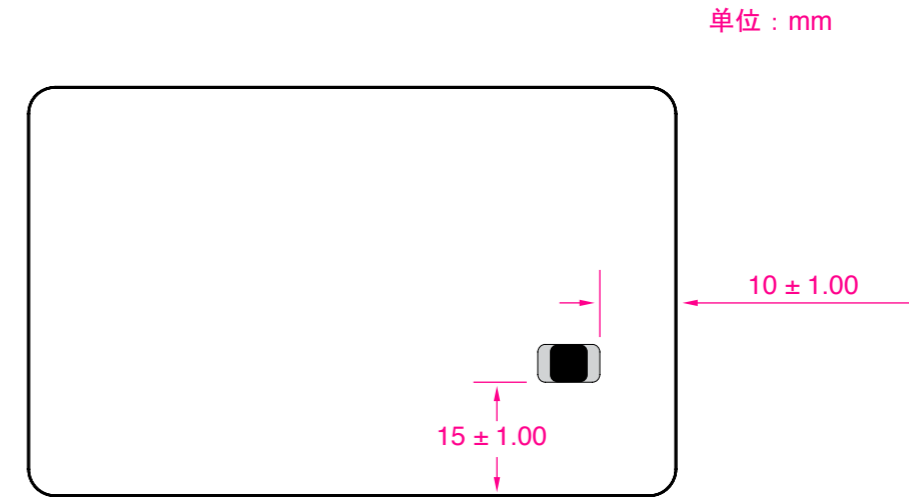
(3) 四隅 $R3.18 \pm 0.3$ mm [ISO / IEC 7810 - 5.1.3]

(4) カードの縁部 カード縁部のバリはカード水平面から0.08mm以下であること。
[ISO / IEC 7810 - 5.1.4]

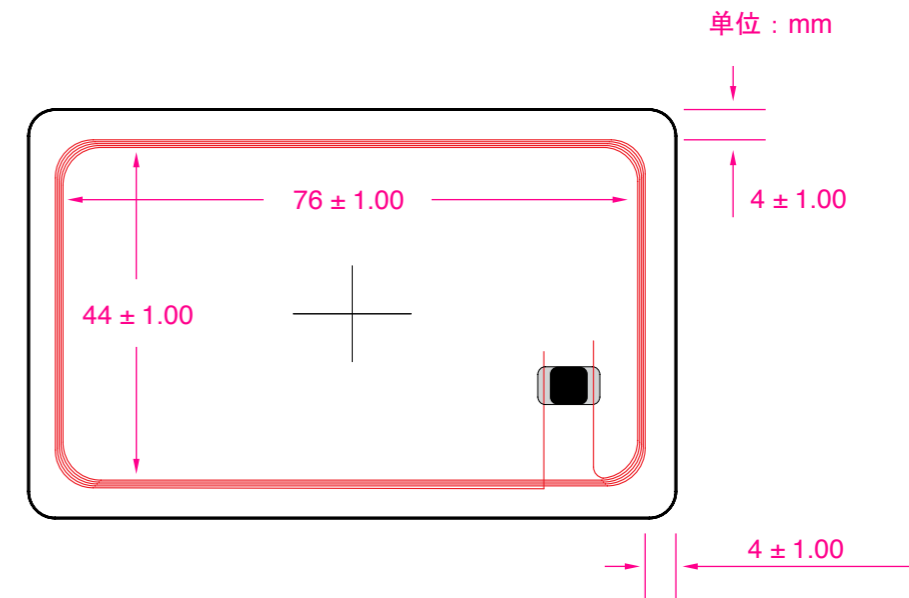
(5) カードの反り カードを基準板に置いた時に基準板からカード頂点までの距離が2mm以下($20 \pm 3^\circ\text{C}$ 、 $65 \pm 10\%$)であること。



3. チップ位置



4. アンテナ位置



5. Mifare Rfid 規格

【型 式】	Km-UL
【チ ッ プ】	NXP Mifare Ultralight EV1
【規 格】	ISO - 14443 Type A 準拠
【容 量】	64(48)bytes EEPROM
【動作周波数】	14.2MHz±0.5
【通信スピード】	106KBPS
【通信距離】	2.5~10mm