



BT - 8554

人体用カードタグ

UHF 帯 RFID の運用において、人にタグを取り付けて部屋への入退やゲートでの通過を検知することは、非常に難しい課題のひとつです。人体のおよそ 60% が水分であり、RFID タグを名札入れにいれて首にかけたり、胸ポケット付近にクリップで留めても、ほとんど読み取りをできません。

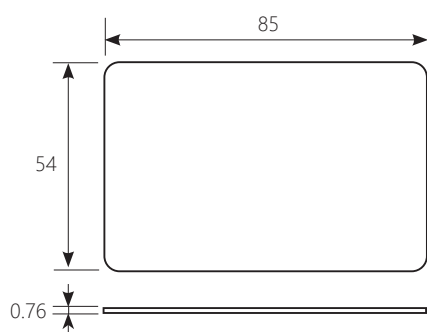
BT - 8554 は皮膚に密着していなければ、出力 1W のリーダで数メートル以上離れた距離からでも読み取りをできる人体用の RFID カードタグです。

- 読み取り性能の高いカードタイプの RFID タグです。
- 部屋への入退監視や、ゲートでの人の通過検知に適しています。
- 名札入れに収納した状態でも、高い読み取り率で読み取りが可能です。
- 数メートル以上離れた位置からでも、タグを読み取ることができます。



物理仕様

寸法	85.0mm(W) × 54.0mm(D) × 0.76mm(H)
重量	6.2 g
素材	PVC (ポリ塩化ビニール)



一般仕様

タグ交信仕様	EPC C1 Gen2
交信周波数	840 - 960 MHz
メモリー	EPC 128 bit User 0
保存温度範囲	- 40 ~ + 60°C
動作温度範囲	- 35 ~ + 55°C
動作湿度範囲	95% RH
防塵防水性能	IP 68
対応規格	Reach, RoHS, CE