



# iRONTAG / アイアンタグ

8,192ビット大容量メモリをもつ堅牢金属タグ

**iRONTAG** アイアンタグは8,192ビットの大容量ユーザーメモリをもつ、堅牢な金属対応 UHF RFID タグです。

航空機部品や車両、機器などの組み立て製造、修理、保守など様々な工程での金属資産管理、運用に最適です。タグの外装材には PPS を使用し、小型軽量ながら振動、衝撃、化学物質への曝露、温度変化などの過酷な環境にも耐え、大切な金属資産の管理、追跡を可能にします。タグの両端に開けられた穴を使ったネジ固定や、工業用接着剤で金属面に取り付けて、お使いいただけます。

■ 8,192 ビットの大容量ユーザーメモリを備えています。

■ 振動、衝撃、高圧 / 高温洗浄、燃料、油、塩水、紫外線への曝露にも耐え、  
-40°C ~ 220°C (10 時間) までの温度範囲に対応し、高い難燃性を有しています。

■ 航空機部品、車両、機械器具や設備機器の管理、追跡および物流などの分野で  
お使いいただけます。

## 物理仕様

寸法 34.0 × 31.0 × 6.0mm

重量 9.9g

## 一般仕様

タグ交信仕様 EPC C1 Gen2

交信周波数 902 - 928 MHz (FCC)

RFID IC Monza X-8K

メモリ EPC 128bit、TID 96bit、**User 8,192bit**

保存温度範囲 - 40 ~ + 90°C

動作温度範囲 - 40 ~ + 85°C

防塵防水性能 IP 67

対応規格 Reach, RoHS, CE

