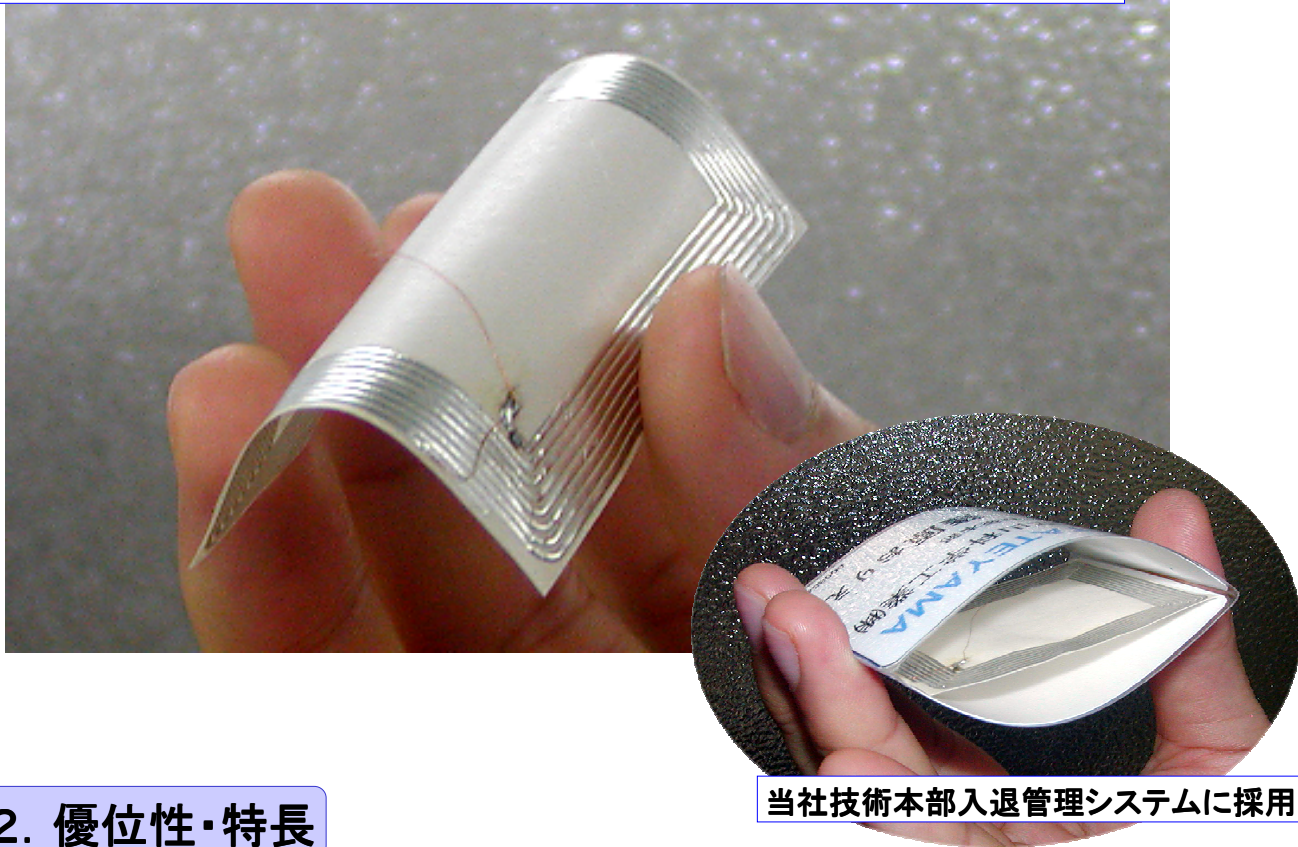


ローコストパッシブRFID

1. 構造・外観図

従来製品の半分以下のコストで作製可能な13.56MHzパッシブRFID



当社技術本部入退管理システムに採用中

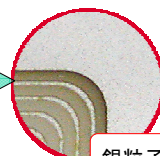
2. 優位性・特長

- ・ 従来品の同等の性能で半分以下のコストを実現。
〔 印刷技術を基本とした一括生産でコストを大幅に削減。
ICチップの特殊半田付け工法を確立。UHF帯RFIDへの展開も可能。 〕
- ・ 独自の配線構造により、共振周波数の微調整が可能。
- ・ 紙を基材とした完全ドライ工法で、環境負荷が極めて小さい。
- ・ アンテナ材に半田金属を使用しているので、硫化変色は皆無。



半田金属製アンテナ

自然放置後の変色ムラは明らか



銀粒子による印刷アンテナ



立山科学グループ

立山科学工業株式会社 / 立山マシン株式会社 技術本部
〒930-1305 富山県富山市下番30番地 TEL:076-483-3088 FAX:076-483-3089
<http://www.tateyama.jp/> E-mail:tech@tateyama.or.jp

HAG090415-1