







RFIDタグ 総合カタログ

RFIDタグは RFID(Radio Frequency Identification) の基本アイテムです。
 ○個々のものに装着されたRFIDタグに記憶されたデータ(IDコード、名称など)を非接触の無線通信技術でリーダライタを通して処理システムとやり取りするのが RFIDという自動認識技術です。
 ○RFID とRFタグの代表的な活用方法は物流、販売における在庫管理、棚卸などです。
 ○ビットストロングでは特に宝石、時計、眼鏡、毛皮、コートなどの販売管理に実績が多く、リーダ、ライタ、ソフトを含むシステム化の実績もあります。

RFID タグの共通仕様と特徴

○高周波(HF)帯13.56MHzで動作、国際標準規格ISO 15693に準拠しています。
 ○ユーザーメモリ容量:112Byte [4byte×28block] EEPROM搭載しています。
 ○サイズにはカードサイズ、値札サイズ、小型円形があります。
 ○バッテリーレスのパッシブタグであり、リーダからの電波の電力で動作するので
 バッテリ交換は不要です。
 ○表面材はPETで、独自のラミネート加工、パウチ加工で耐水性、耐環境性を達成しています。
 ○動作温度:-20～45℃、保存温度:-10～40℃です。

ビットストロングのRFIDタグ製品一覧

製品名	型番	写真	形状	外形サイズ (mm)	通信距離 (cm)	主な用途	外装材料	アンテナ材料	販売個数
RFIDタグ HF帯 値札サイズ 14mm×29mm	BS- RFID- 14x29		長方形	14x29 x0.75	10cm	値札 (宝石,時計 眼鏡)	PET	銅	1, 10, 50, 100, 500, 1000
RFIDタグ HF帯 値札サイズ 14mm×29mm	BS- RFID- 15x30		長方形	15x30 x0.75	10cm	値札 (宝石,時計 眼鏡)	PET	銅	1, 10, 50, 100, 500, 1000
RFIDタグ HF帯 カードサイズ 85mm×54mm	BS- RFID- 85x54		長方形	85x54 x1.0	46cm	値札 (毛皮,コート, 革製品)	PET	アルミ	1, 10, 50
RFIDタグ HF帯 カードサイズ 54mm×49mm	BS- RFID- 54x49		長方形	54x49 x1.0	35cm	値札 (毛皮,コート, 革製品)	PET	アルミ	1, 10, 50
RFIDタグ HF帯 値札サイズ 13mm×30mm	BS- PET- 13x30		長方形	13x30 x0.75	8cm	値札 (宝石,時計 眼鏡)	PETラミ ネート	銅	500 (注文生 産)
RFIDタグ HF帯 小円形 直径 15mm	BS- PET- 15		円形	15φ x0.75	7cm	ラベル (医療 品)	PETラミ ネート	銅	500 (注文生 産)

株式会社ビットストロング 製品営業部

<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002

東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F

TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから

imaging@bitstrong.co.jp

または下記Webフォーム

<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>

www.bitstrong.co.jp