

## シリコンリストバンド Silicone Wristband Tag



- チップ内蔵部及びバンド全体がシリコンで出来たリストバンドタグ。4種類のバンドサイズをご提供。

125kHz帯、13.56MHz帯のほとんどのRFIDチップを内蔵可能で、保存温度が-25~120℃の耐熱性と防水性(IP68)に優れています。ウォーターパーク、クルーズ、スイミングプール、サウナ、スパなどでの使用に最適です。

対応チップ FelCa Lite、mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、ほか

## スプリングリストバンド Spring Wristband Tag



- チップ内蔵タグ部はシリコン、バンド部はカールコードのリストバンドタグです。

mifare1K、FelCa Liteなどのチップを内蔵することが出来、保存温度が-25~120℃の耐熱性と防水性(IP68)に優れています。フィットネスクラブ、スイミングプール、温浴施設などでの使用に最適です。

対応チップ FelCa Lite、mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、ほか

## マジックリストバンド ABS Wristband Tag



- チップ内蔵タグ部はABS、バンド部はマジックテープのリストバンドタグです。

125kHz帯、13.56MHz帯のほとんどのRFIDチップを内蔵可能です。オプションとしてタグ表面部にパッド印刷が可能で、レクレーションエリア、遊園地、スイミングプール、などで利用するのに最適です。

対応チップ mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、ほか

## 電池搭載型長距離認識カード

## アクティブカード ACTY NDR06-A



- 専用リーダーAR01-Aでの読み取り距離は約1.5m。200kHz帯のアクティブ方式のカードです。

ポケットに入れたままリーダに近づく自動的個人を認識するというハンズフリーの運用が可能です。カードサイズで厚さは2.7mm。リチウム電池CR2016交換方式。(約1年) ジーエルサイエンスオリジナル製品です。

## オプション

## カード加工



- カード印刷、サインパネル、エンボスIDナンバリングなどのカード加工も承ります。

1オフセット印刷、シルク印刷、昇華型転写印刷、昇華型転写(ダイレクト)印刷などの印刷加工やレーザー刻印が可能です。くわしくは担当者にお問い合わせください。

※RFIDタグ・カードリライターも取り扱っております。

●改良のため、型式、価格、使用などにつきましては、予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承下さい。

●本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標または登録商標です。

**ジーエルソリューションズ株式会社**  
GL Solutions

〒111-0051 東京都台東区蔵前4-16-3 東京靴会館

TEL 03-3862-6600 FAX 03-3862-5255

http://www.glsol.co.jp/

E-Mail id-info@gl.s.co.jp

※2013年4月1日にジーエルサイエンス株式会社自動認識事業本部は分社独立してジーエルソリューションズ株式会社となりました。

CARDTAG20101116

## GL Solutions

## RFID Data Carrier

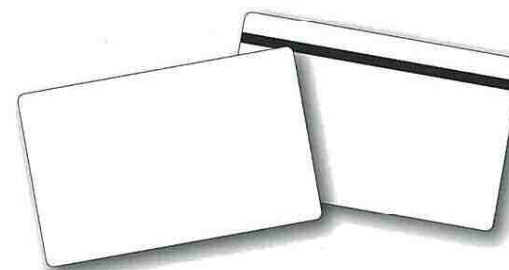
ジーエルサイエンス株式会社は 125kHz、13.56MHz 帯域の非接触 IC カード用リーダライタの提供を行うとともに、多種多様な非接触 IC カードおよびタグを提供しております。

国内大手メーカー製のカード・タグを標準在庫し、少量ロット・短納期で提供しています。

また、海外メーカー製非接触 IC カード・タグを調達・提供が可能です。

## IC カード

## 非接触カード



- 標準在庫  
一般に使用されている厚みのカードです。

サイズ 86×54×0.76mm

材質 PVC、PET-G

対応チップ FelCa RC-S860、FelCa Lite、mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、hitag1、hitag2、Miro

メーカー 大日本印刷、NECトーキン、日立化成工業、トッパンフォームズ

※JIS II 磁気テープ付カードのご提供も可能です。また、上記対応チップ以外のカードなどのご相談がありましたら、営業担当者にご相談ください。

## 0.5mm 薄型非接触カード



- 社員証・会員証・入館証などで印刷済みシールを貼り付けてご利用される場合に丁度良い厚みのカードです。

サイズ 86×54×0.5mm

材質 PVC、PET-G

対応チップ mifare1K、mifare UL、I-Code SLI

メーカー SES

## 0.31mm 超薄型非接触カード



- ポイントカード・カードゲームなど大量に使用されるアプリケーション用に最適なカードです。

サイズ 86×54×0.31mm

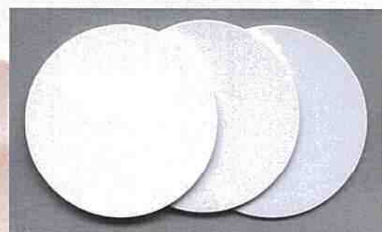
材質 PVC、PET-G

対応チップ mifare1K、mifare UL、I-Code SLI

メーカー SES



## φ20 タグ



## 標準在庫

φ20mmの薄型ディスクタグを粘着テープ無し、粘着テープ付でご提供しています。

型 式	対応チップ	サイズ	材 質	粘着テープの有無	メーカ
LMA001-T-3W	mifare1K	φ20×T0.62mm	PET-G	無し	NECトーキン
LMA001-T-3A	mifare1K	φ20×T0.76mm	PET-G	有り	NECトーキン
TG-P44512-GLS	I-Code SLI	φ20×T0.9mm	PET	有り	日立化成工業
LMH200-T-W	hitag2	φ20×T0.62mm	PET-G	無し	NECトーキン
LMH200-T-A	hitag2	φ20×T0.76mm	PET-G	有り	NECトーキン

## 10mm ボタンタグ(耐熱・耐薬品) 10mm Button Tag



耐熱性・耐油性・耐化学薬品性・耐水性に優れ、厳しい環境下でも安定した性能を発揮します。

サ イ ズ	φ10×T2mm
材 質	PA9T
対応チップ	I-Code SLI-S
動作温度	-25~90℃
保存温度	-25~120℃/500時間、160℃/50時間、220℃/30秒間

## ランドリータグ(耐熱・耐薬品) Laundry Tag



耐熱性・耐油性・耐化学薬品性に優れ、厳しい環境下でも安定した性能を発揮します。

サ イ ズ	φ14×T3.2mm	φ14×T3.2mm	φ14×T3.2mm
材 質	PBT	Nylon+GF	PPS+Epoxy
対応チップ	EM4100   EM4102   EM4450、T5557   T5567、Hitag1/2/S、Tag-it   Plus   Pro、Mifare1K/4K/UL DESFire、I-Code SLI、Legic MIM 256   1024 etc		
動作温度	-20~70℃	-20~85℃	
保存温度	-20~110℃/500時間 120℃/100時間 140℃/5時間	-20~130℃/500時間 140℃/100時間 160℃/5時間	-20~140℃/500時間 150℃/100時間 170℃/5時間

## グラスファイバータグ GF Stick Tag



## 標準在庫

化学物質総合管理システム「ReagentMaster」の試薬ビン管理に利用可能です。

サ イ ズ	φ20×T1.6mm(中穴φ3mm)
材 質	グラスファイバー
対応チップ	EM4200A6(Miroコンパチ)
メーカ	SAG

※φ30×T1.6mm(中穴φ3mm)のサイズで他のRFIDチップに対応可能

## トークンタグ Token Tag (Coin Tag)



海外では、地下鉄乗車券として利用しているなど用途は多彩です。

サ イ ズ	φ30×T3mm
材 質	PC
対応チップ	mifare1K、I-Code SLI、FeliCa Lite、hitag1/2

※パッド印刷、レーザ刻印などのオプション加工が可能

## タンブラーキータグ Tumbler Keyfob



タンブラーキータグはABS樹脂製で落下などによるタグの破損を防ぎ、耐久性に優れています。基本色はダークブルーとグレーの2色ですが、他に赤、黒、白、緑、黄色の5色を提供可能です。

サ イ ズ	36×30×7.5mm
材 質	ABS
対応チップ	mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、Hitag1/2、ほか

## ミニキータグ Mini keyfob



ミニキータグは携帯電話、カメラやハンドバッグ、宝石・アクセサリなどに付けて盗難防止、資産管理、入退室管理などに利用するのに最適です。

サ イ ズ	19×25×0.76mm
材 質	PVC
対応チップ	mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、ほか

## エポキシキータグ Epoxy Keyfob



エポキシタグは、内部のPVCの両面に多彩な印刷が可能で、透明エポキシ樹脂でカバーされ保護レベルをアップしています。楕円型、長方形型などサイズ・形状の異なる5種類のデザインをご提供できます。

サ イ ズ	50×30×4.5mm(長方形型)、65×25×4.2mm(細長型) 45×30×4.5mm(洋梨型)、53×26×4.7mm(楕円型) 19×25×4.7mm(ミニ型)
材 質	PVC+エポキシ
対応チップ	mifare1K、mifare UL、I-Code SLI、Hitag1/2、ほか

## ピアノ鍵盤型キータグ Piano Finished Domino Keyfob



軽薄細長・シンプルなデザインでかつ洗練された輝きを放つ高級感のあるキーホルダです。

サ イ ズ	50×15×3.5mm
材 質	PC
対応チップ	mifare1K

## IC タグ用キーホルダケース



## 標準在庫

φ20mmの薄型タグを内蔵して利用するキーホルダケースです。mifare1K、I-Code SLI、hitag2のタグを提供可能です。

サ イ ズ	43.5×27mm
材 質	ABS(本体)+PC(透明カバー)
対応タグ	mifare1K……LMA001-T-3W、LMA001-T-3A I-CODE SLI……TG-P44512-GLS、 hitag2……LMH200-T-W、LMH200-T-A