



UHF帯RFIDタグ主要取扱製品一覧

◇ 記載しているタグ以外にも各種取扱がございます。まずは下記までお問い合わせ下さい◇

〈販売〉 〒105-0004 東京都港区新橋 6-9-2 新橋第一ビル 本館 4F
株式会社カイザー TEL 03-6435-9188 FAX 03-3433-9255
URL : http://kaizar.co.jp

金属対応タグ

— 金属製品の管理に最適 用途に合わせたタグを各種ラインナップ —

備品管理用タグ UHF-G011KM



弊社「収納品管理機能付き備品キャビネット」用に開発を行った、薄型の金属タグ。小型で物品に違和感無く取付けられ、金属製の備品管理や、情報端末の持ち出し管理に適しています。

- ・(W)55×(D)10×(H)3mm 約1.5g
- ・読取距離 約0.8m (250mW時)
- ・EPC 256bits / User 512bits

金属対応ロングレンジタグ UHF-G012KM



金属対応でありながら、非金属(ガラス、樹脂)にも対応。対象物に限定されることなく、長い読取距離を実現。粘着テープまたは磁石による固定にも対応。

- ・(W)123×(D)20×(H)22mm 約25g
- ・読取距離 約8.0m (250mW時)
- ・EPC 96bits または EPC96bit / User 64bits

ランドリータグ

— 水洗い・ドライクリーニング用途 —

小型ランドリータグ UHF-G004KW



「小型」のランドリータグでドライ・水洗い可能。アイロン工程もOK。

- ・(W)38×(D)14×(H)0.9mm
- ・読取距離 約0.25m (250mW時)
- ・EPC 96bits

ドライ用ランドリータグ UHF-G008KW



ドライクリーニング用で柔軟性が高いタグです。アイロン工程もOK。

- ・(W)60×(D)15×(H)0.7mm
- ・読取距離 約0.5m (250mW時)
- ・EPC 96bits

標準ランドリータグ UHF-G003KW



「標準」のランドリータグでドライ・水洗い可能。アイロン工程もOK。

- ・(W)72×(D)14×(H)0.9mm
- ・読取距離 約0.7m (250mW時)
- ・EPC 96bits

大型ランドリータグ UHF-G007KW



「大型」のランドリータグでドライ・水洗い可能。アイロン工程もOK。

- ・(W)104×(D)14×(H)0.9mm
- ・読取距離 約2.5m (250mW時)
- ・EPC 96bits

カスタム対応品

— ご要望に合わせて対応致します —

自転車用タグ UHF-G001KB



結束バンドでフレームに固定することができる金属対応タグです。

- ・(W)88×(D)18×(H)8mm 約10g
- ・読取距離 約0.6m (250mW時)
- ・EPC 96bits
- ・または 96bit / User 64bits

床面貼付用タグ UHF-G002KF



重車両の通過にも耐える、ロケーション管理に最適なタグです。

- ・(W)128×(D)60×(H)3mm 約16g
- ・読取距離 約0.6m (250mW時)
- ・EPC 96bits
- ・またはEPC96bit / User 64bits

カード型タグ UHF-G006KK



印字対応も可能な、JIS X 6301 に準拠したUHFカードタグです。

- ・(W)85.5×(D)54×(H)1mm
- ・読取距離 約1.4m (250mW時)
- ・EPC 96bits
- ・またはEPC96bit / User 64bits

キーホルダー型タグ UHF-G010KK



ボールチェーン付きで対象物にぶら下げて取付けることができます。

- ・(W)85×(D)20×(H)4.3mm
- ・読取距離 約2.5m (250mW時)
- ・EPC 96bits
- ・またはEPC96bit / User 64bits

その他

金属対応高耐久タグ UHF-G011M



衝撃に強く、耐環境性に優れています。固定はネジ止め他、溶接することも可能なので、屋外に晒される製品や設備管理に威力を発揮します。

- ・(W)22.5×(D)22×(H)5.2mm 約7g
- ・読取距離 約0.65m (250mW時)
- ・EPC 128bits

金属対応タグ UHF-G005M



長い読取距離と合わせて、横方向からの読取性能にも優れています。

- ・(W)51×(D)48×(H)12.6mm 約20g
- ・読取距離 約1.4m (250mW時)
- ・EPC 96bits / User 512bits

金属対応タグ UHF-G009M



耐熱・耐環境性能が高い金属タグです。

- ・(W)51×(D)36.3×(H)7.5mm 約26g
- ・読取距離 約3.0m (250mW時)
- ・EPC 96bits / User 512bits

製品スペック一覧 (2017年3月現在)

※. 読取及び書込距離・エリアは、周囲環境(金属障害物、水分、導電性材質等)及び、タグの向き等の条件によって、大きく影響を受ける場合があります。

※. 外観及び仕様は改良のために予告なしに変更される場合があります。

	備品管理用 UHF-G011KM	ロングレンジタグ UHF-G012KM	高耐久タグ UHF-G011M	金属対応タグ UHF-G005M	金属対応タグ UHF-G009M
外観					
対応規格	ISO-18000-6C EPCglobal Class1 Generation2				
周波数	860~960 MHz	860~960 MHz	860~960 MHz	860~930 MHz	902~928 MHz
EPC	96 bits	96 bits	128 bits	96 bits	96 bits
User	51 2bits	(64 bits)	-	512 bits	512 bits
読取距離 (高出力:1W)	1.6 m (金属面)	20.0 m (金属面)	1.2 m (金属面)	6.0 m (金属面)	7.5 m (金属面)
読取距離 (特小:250mW)	0.8 m (金属面)	8.0 m (金属面)	0.65 m (金属面)	1.4 m (金属面)	3.0 m (金属面)
書込距離	読取距離の60%程度				
動作温度	0~40 °C	-10~50 °C	-20~70 °C	-40~80 °C	-40~85 °C
保存温度	-5~55 °C	-20~60 °C	-30~75 °C	-40~85 °C	-45~250 °C
取付方法	粘着シート	磁石 粘着シート	ネジ止め リベット 溶接	ネジ止め	ネジ止め リベット
外寸・重量	W : 55 mm D : 10 mm H : 3 mm 約 1.5 g	W : 123 mm D : 20 mm H : 23 mm 約 25 g	W : 22.5 mm D : 22 mm H : 21 mm 約 7 g	W : 51 mm D : 48 mm H : 12.6 mm 約 26 g	W : 51 mm D : 36.3 mm H : 7.5 mm 約 26 g
備考	・屋外不可 ・外装PE ・本体PVC	・屋外可 ・外装PVC	・屋外可・外装SUS ・耐荷重3t ・各種信頼性試験済	・屋外可 ・外装ABS ・IP68	・屋外可 ・外装PA ・IP68
主な用途 (一例)	・通信端末/PC管理 ・備品管理	・金属製品 ・車両管理 ・コンテナ管理	・金属製品 ・屋外機器 ・設備管理	・金属製品 ・コンテナ管理	・工業管理 ・車両管理 ・設備管理

<補足>

▽. Userメモリ欄の()内表記はオプション対応となります。

▽. 「読取距離(高出力)」は、標準タイプの据置型リーダー(1W出力) / 円偏波アンテナ(6dBi) を用いたときのものです。周囲環境により変動する場合があります。

▽. 「読取距離(特小)」は、弊社 特定小電力リーダー(250mW出力) / 円偏波アンテナ(3dBi) を用いたときのものです。周囲環境により変動する場合があります。



製品スペック一覧 (2017年3月現在)

※. 読取及び書込距離・エリアは、周囲環境(金属障害物、水分、導電性材質等)及び、タグの向き等の条件によって、大きく影響を受ける場合があります。

※. 外観及び仕様は改良のために予告なしに変更される場合があります。

	小型ランドリータグ UHF-G004KW	ドライ用ランドリータグ UHF-G008KW	標準ランドリータグ UHF-G003KW	大型ランドリータグ UHF-G007KW
外観				
対応規格	ISO-18000-6C EPCglobal Class1 Generation2			
周波数	860~960 MHz	860~960 MHz	860~960 MHz	860~960 MHz
EPC	96 bits	96 bits	96 bits	96 bits
User	-	-	-	-
読取距離 (高出力:1W)	0.7 m	1.0 m	1.2 m	6.0 m
読取距離 (特小:250mW)	0.25 m	0.5 m	0.7 m	2.5 m
書込距離	読取距離の60%程度			
動作温度	-35~75 °C	-35~75 °C	-20~70 °C	-35~75 °C
保存温度	-40~85 °C	-40~85 °C	-30~80 °C	-40~85 °C
取付方法	縫製固定	縫製固定	縫製固定	縫製固定
外寸・重量	W : 38 mm D : 14 mm H : 0.9 mm	W : 60 mm D : 15 mm H : 0.7 mm	W : 72 mm D : 14 mm H : 0.9 mm	W : 104 mm D : 14 mm H : 0.9 mm
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PET ・IP68 ・水洗い/ドライ可 	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PUE ・IP68 ・ドライ専用 	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PET ・IP68 ・水洗い/ドライ可 	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PET ・IP68 ・水洗い/ドライ可
主な用途 (一例)	<ul style="list-style-type: none"> ・アパレル ・貸衣装 ・制服管理 	<ul style="list-style-type: none"> ・アパレル ・貸衣装 ・制服管理 	<ul style="list-style-type: none"> ・アパレル ・貸衣装 ・制服管理 	<ul style="list-style-type: none"> ・アパレル ・貸衣装 ・制服管理

<補足>

▽. Userメモリ欄の()内表記はオプション対応となります。

▽. 「読取距離(高出力)」は、標準タイプの据置型リーダー(1W出力) / 円偏波アンテナ(6dBi) を用いたときのものです。周囲環境により変動する場合があります。

▽. 「読取距離(特小)」は、弊社 特定小電力リーダー(250mW出力) / 円偏波アンテナ(3dBi) を用いたときのものです。周囲環境により変動する場合があります。



製品スペック一覧 (2017年3月現在)

※. 読取及び書込距離・エリアは、周囲環境(金属障害物、水分、導電性材質等)及び、タグの向き等の条件によって、大きく影響を受ける場合があります。

※. 外観及び仕様は改良のために予告なしに変更される場合があります。

	自転車用タグ UHF-G001KB	床面貼付用タグ UHF-G002KF	カード型タグ UHF-G006KK	キーホルダー型タグ UHF-G010KK
外観				
対応規格	ISO-18000-6C EPCglobal Class1 Generation2			
周波数	860~960 MHz	860~960 MHz	860~960 MHz	860~960 MHz
EPC	96 bits	96 bits	96 bits	96 bits
User	(64 bits)	(64 bits)	(64 bits)	(64 bits)
読取距離 (高出力:1W)	1.5 m (金属面)	1.0 m	3.9 m	6.0 m
読取距離 (特小:250mW)	0.6 m (金属面)	0.6 m	1.4 m	2.5 m
書込距離	読取距離の60%程度			
動作温度	-15~60 °C	-35~75 °C	-10~40 °C	-10~40 °C
保存温度	-20~65 °C	-40~85 °C	-20~50 °C	-20~50 °C
取付方法	結束バンド固定	粘着シート	-	ボールチェーン固定
外寸・重量	W : 88 mm D : 18 mm H : 8 mm 約 10 g	W : 128 mm D : 60 mm H : 3 mm 約 16 g	W : 85.5 mm D : 54 mm H : 1 mm	W : 85 mm D : 20 mm H : 4.3 mm
備考	<ul style="list-style-type: none"> ・本体PVC ・本体色 黒、白 ・金属対応 	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PO ・本体色 黄 ・IP67 	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PVC ・両面印字可 	<ul style="list-style-type: none"> ・外装PVC ・本体色 黒 ・ボールチェーン付
主な用途 (一例)	<ul style="list-style-type: none"> ・レンタサイクル ・資材管理 	<ul style="list-style-type: none"> ・倉庫等のロケーション ・アドレス管理 	<ul style="list-style-type: none"> ・入出構管理 ・個人認証 ・製品管理 	<ul style="list-style-type: none"> ・鍵管理 ・製品管理

<補足>
 ▽. Userメモリ欄の()内表記 はオプション対応となります。
 ▽. 「読取距離(高出力)」は、標準タイプの据置型リーダー(1W出力) / 円偏波アンテナ(6dBi) を用いたときのものです。周囲環境により変動する場合があります。
 ▽. 「読取距離(特小)」は、弊社 特定小電力リーダー(250mW出力) / 円偏波アンテナ(3dBi) を用いたときのものです。周囲環境により変動する場合があります。

