

# UHF帯/HF帯 RFIDケーブルタグ



資産管理にRFIDが広く使用されていますが、取付方法がいつも問題になります。ネジ止め、粘着剤、接着剤など対象に合わせて選択しますが、僅かな隙間があればケーブルタグが便利です。RFIDタグの穴にケーブルを通して締めることで吊り下げできます。また、穴にケーブルを挿入したら決して抜けませんので、開封監視のセキュリティにも使用できます。

## UHF帯 RFID

### ナイロンケーブルタグ



柔らかなナイロンを使用したケーブルタグは、ケーブル径の小さな製品でもフィットします。ケーブル長は、285 mmですので、直径約8 cmまで取り付けできます。タグ部は、バーコードなどのシールを貼ることができます。

型名	<b>RC9003</b>
材質	ABS/ナイロン
サイズ	タグ部 60(L)×28(W)×4(H) mm(突起部8 mm) ケーブル部 285(L)×4.5(W)×1.2(H) mm
重量	7 g
使用温度範囲	-40℃～+85℃
保存温度範囲	-40℃～+85℃
防塵・防水	IP65
RFID	EPC C1G2 (ISO18000-6C)
周波数	860 MHz～960 MHz
チップ	Impinj R6-P, EPC 128(96) bits, User 32(64) bits
読取距離	4～7 m

## UHF/HF帯 RFID

### ナイロンケーブルタグ

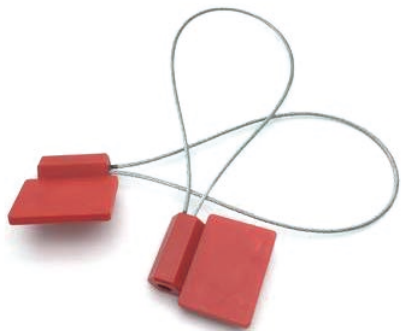


柔らかなナイロンを使用したケーブルタグは、ケーブル径の小さな製品でもフィットします。ケーブル長は、350 mmのロングサイズですので、直径約10 cmまで取り付けできます。タグ部は、バーコードなどのシールを貼ることができます。

型名	<b>RI-Z010/H3</b>	<b>RI-Z010/SLIX</b>
材質	ABS/ナイロン、緑色	ABS/ナイロン、青色
サイズ (L×W×H)	タグ部 92×28×3.5 mm (突起部8 mm) ケーブル部 353×5×1.2 mm	タグ部 92×28×3.5 mm (突起部8 mm) ケーブル部 353×5×1.2 mm
重量	9 g	9 g
使用温度範囲	-25℃～+65℃	-25℃～+65℃
保存温度範囲	-35℃～+75℃	-35℃～+75℃
防塵・防水	IP65	IP65
RFID	EPC C1G2 (ISO18000-6C)	ISO15693
周波数	860 MHz～960 MHz	13.56 MHz
チップ	Alien Higgs 3, EPC 96-480 bits, User 512 bits	I CODE SLIX
読取距離	4～7 m	1～10 cm

## UHF帯 RFID

### スチールケーブルタグ

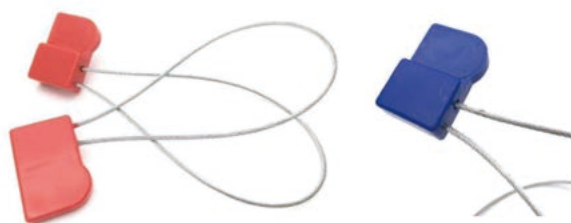


丈夫なスチールワイヤですので、切れにくく長期間使用できます。  
ケーブル長は、270mmですので、直径約8cmまで取り付けできます。  
ケーブル長は、カスタマイズに対応できます。

型名	RI-Z009
材質	ABS(赤色)/スチールワイヤ
サイズ (L×W×H)	RFID部 35(L)×38(W)×12.4(H) mm ネームプレート部 36(L)×26(W)×3.5(H) mm ケーブル部 270(L)×1.8(D) mm
重量	20 g
使用温度範囲	-25℃～+65℃
保存温度範囲	-35℃～+75℃
防塵・防水	IP65
RFID	EPC C1G2 (ISO18000-6C)
周波数	860 MHz～960 MHz
チップ	Alien Higgs 3, EPC 96-480 bits, User 512 bits
読取距離	1～3 m

## UHF/HF帯 RFID

### スチールケーブルタグ



RI-Z006/H3

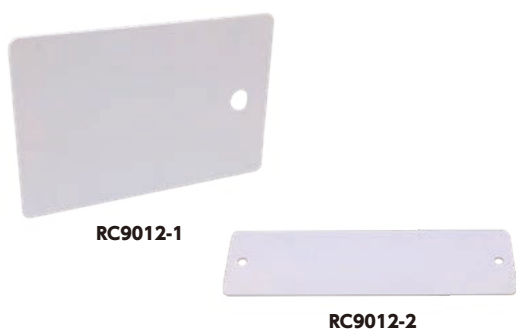
RI-Z006/SLIX

丈夫なスチールワイヤですので、切れにくく長期間使用できます。  
ケーブル長が280mmですので、直径約8cmまで取り付けできます。  
ケーブル、ワイヤー、コンテナ、容器、機械設備などに容易に装着できます。  
ケーブル長は、カスタマイズに対応できます。

型名	RI-Z006/H3	RI-Z006/SLIX
材質	ABS(赤色) / スチールワイヤ	ABS(青色) / スチールワイヤ
サイズ	タグ部 36(L)×23(W)×11(H) mm ケーブル部 285(L)×1.8(D) mm	タグ部 36(L)×23(W)×11(H) mm ケーブル部 285(L)×1.8(D) mm
重量	21 g	21 g
使用温度範囲	-25℃～+65℃	-25℃～+65℃
保存温度範囲	-35℃～+75℃	-35℃～+75℃
RFID	EPC C1G2 (ISO18000-6C)	ISO15963, NFC
周波数	860 MHz～960 MHz	13.56 MHz
チップ	Impinj Monza 4QT, EPC 128 bits, User 512 bits	NXP ICODE SLIX, UID 64 bits, User 896 bits
読取距離	1～3 m	2～10 cm

## UHF帯 RFID

### ハングタグ



RC9012-1

RC9012-2

タイラップやインシュロックなどのナイロンタイで取り付けるハングタグです。  
ナイロンタイの径や長さを自由に選び、ケーブル、ワイヤー、コンテナ、容器、機械設備などに容易に装着できます。

型名	RC9012-1	RC9012-2
材質	PVC	PVC
サイズ	60(L)×40(w)×0.8(H) mm, 穴5 mm Φ	90(L)×25(w)×0.8(H) mm, 穴3 mm Φ x 2
重量	3.8 g	3.4 g
使用温度範囲	-20℃～+80℃	-20℃～+80℃
保存温度範囲	-40℃～+80℃	-40℃～+80℃
RFID	EPC C1G2 (ISO18000-6C)	EPC C1G2 (ISO18000-6C)
周波数	860 MHz～960 MHz	860 MHz～960 MHz
チップ	Alien Higgs 3, EPC 96-480 bits, User 512 bits	Alien Higgs 3, EPC 96-480 bits, User 512 bits
読取距離	3～6 m	3～6 m
取付	穴径 5 mm Φ	穴径 3 mm Φ x 2

**安全に関するご注意** ご使用前に《取扱説明書》をよくお読みの上、正しくお使いください

● 仕様、価格、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。 ● 他の製品名は、各社の商標または登録商標です。

製造：  Shenzhen RICH RFID Technology Co., Ltd.(中国)

 SHENZHEN PORRAY TECHNOLOGY CO., LTD.(中国)

Auto-ID, Network and Integration

**Ainix** アイニックス株式会社  
AINIX Corporation

本社 〒153-0044 東京都目黒区大橋1-6-2 池尻大橋ビルディング  
TEL(03)5728-7500 FAX(03)5728-7510

大阪営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-22-20 川丸ビル  
TEL(06)6838-3071 FAX(06)6838-3117

名古屋営業所 〒461-0011 名古屋市東区白壁1-45 白壁ビル  
TEL(052)950-7510 FAX(052)950-7570

<http://www.ainix.co.jp/>