

受信アンテナ 1D11シリーズ

SINGLE AXIS ANTENNAS FOR TRANSPONDER 1D11 Series

イモビライザー RFIDタグ等に適した、超低背の1軸受信アンテナです。

1D11 series antennas offer an extremely low profile solution for immobilizer and various RFID applications.

● 用途 APPLICATION

- ・パッシブキーレスエントリー&スタート
- ・各種 RFIDタグ
- ・トランスポンダ
- ・イモビライザー
- ・Passive key-less entry & start / Advanced key system
- ・Various RFID Tags / Tracking device
- ・Transponder
- ・Immobilizer



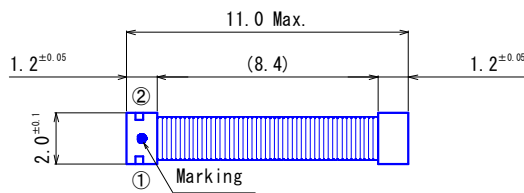
● 特長 FEATURE

- ・小型、超薄型(1.3mm Max.)
- ・耐衝撃性に優れる。
- ・環境温度に対する温度変化が小さい。
- ・RoHS指令対応
- ・Small, Low profile, Light weight
- ・High shock resistance.
- ・Stable electrical characteristics against ambient temperature change.
- ・RoHS Compliant.

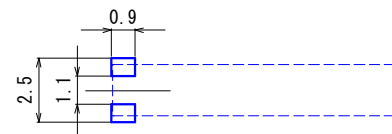
● 仕様 Specification

品名 Type	周波数 Frequency (kHz)	インダクタンス Inductance (mH) ±3%	Q Q-Factor Typical	直流抵抗 DC Resistance (Ω) Typical
1D11-303	125/134.2	3.0	51	27
1D11-503	125/134.2	5.0	52	43
1D11-272	134.2	2.66	54	25
1D11-482	125	4.83	40	55

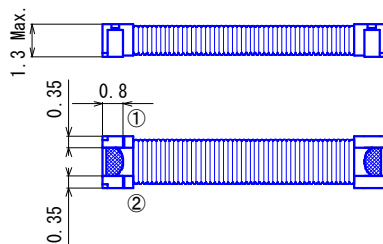
● 寸法、形状 SHAPES & DIMENSIONS Unit(mm)



結線図
Circuit Diagram



推奨パッド寸法
Recommended Pad Pattern

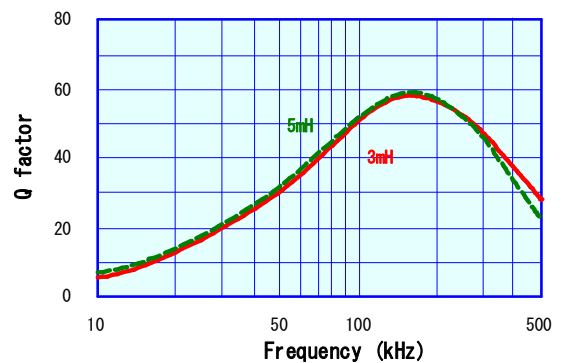
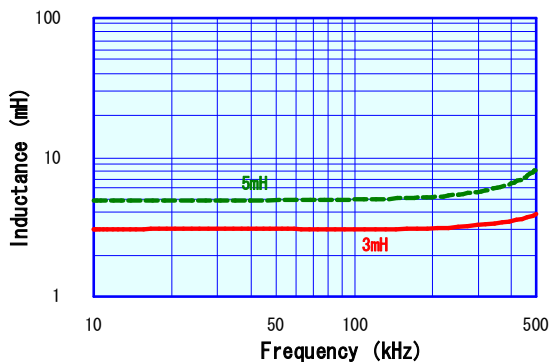
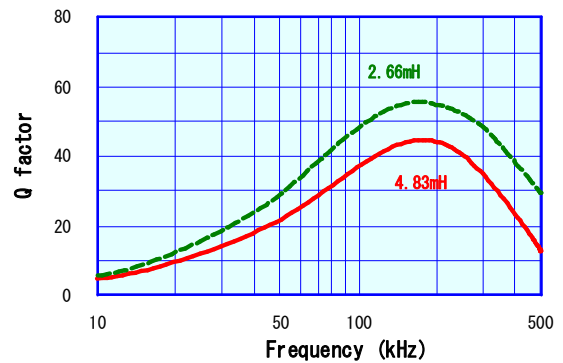
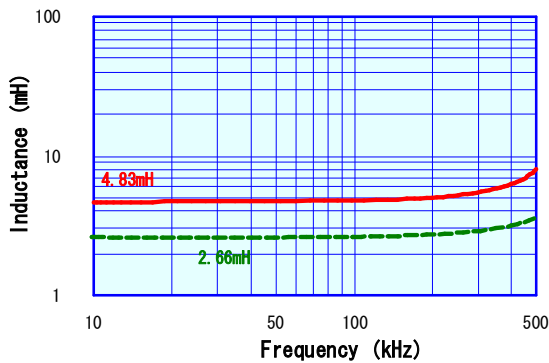


製品をより正しく、安全にご使用いただくために、さらに詳細な特性・仕様をご確認いただける仕様書をご請求ください。
当カタログの記載内容は、改良その他により予告なく変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
For safety and the proper usage, you are requested to approve our product specifications or to transact the approval sheet for product specifications before ordering.
This catalog and its contents are subject to change without notice.

受信アンテナ 1D11シリーズ

SINGLE AXIS ANTENNAS FOR TRANSPONDER 1D11 Series

● 特性例 EXAMPLES OF ELECTRICAL CHARACTERISTICS



Hitachi Metals, Ltd.
<http://www.hitachi-metals.co.jp>

情報部品カンパニー

Information System Components Company

Head Office

〒105-8614 東京都港区芝浦一丁目2番1号 (シーバンスN館)
2-1 Shibaura 1-chome, Seavans North Bldg.
Minato-ku, Tokyo 105-8614, Japan
Tel:+81-(0)3-5765-4433 Fax :+81-(0)3-5765-8313

関西支店 Kansai Sales Office

〒541-0041 大阪市中央区北浜三丁目5番29号 (日生屋橋ビル)
5-29 Kitahama 3-chome, Nissei Yodoyabasi Bldg.
Chuo-ku, Osaka 541-0041, Japan
Tel:+81-(0)6-6203-9751 Fax :+81-(0)6-6222-3414

中部東海支店 Chubu-Tokai Sales Office

〒460-0003 名古屋市中区錦二丁目13番19号 (瀧定ビル)
13-19 Nishiki 2-chome, Takisada Bldg.
Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, Japan
Tel:+81-(0)52-220-7470 Fax :+81-(0)52-220-7486

Hitachi Ferrite Electronics, Ltd.

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

〒689-1121 鳥取県鳥取市南栄町33番地12
33-12 Nanei-cho, Tottori-shi, Tottori 689-1121, Japan
Tel:+81-(0)857-53-6460 Fax :+81-(0)857-53-4518

Hitachi Metals America, Ltd.

Chicago Office

2102 S.Arlington Heights Road Suite 116
Arlington Heights, IL 60005-4142
Tel: 847-364-7200 Fax : 847-364-7279

Hitachi Metals Europe GmbH

Head Office

Immermannstrasse 14-16,
40210 Duesseldorf, Germany
Tel:+49-211-16009-57 Fax : +49-211-16009-60

Hitachi Metals Singapore Pte. Ltd.

12 Gul Avenue, Singapore 629656
Tel:+65-6861-7711 Fax : +65-6861-9554

Hitachi Metals Hong Kong Ltd.

Units 2212-14, 22/F., Miramar Tower,
132 Nathan Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
Tel:+852-2724-4183 Fax : +852-2311-2095