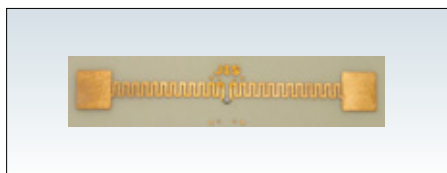


2.45GHz 帯

ICタグ

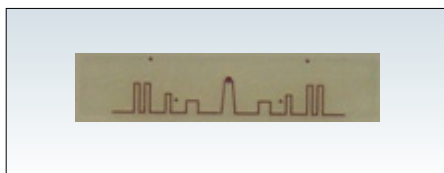
用途に応じて選べるS-ラベルラインナップ

様々なアプリケーションごとに異なるS-ラベルの使用環境や形状、耐久性などへの要求仕様に対応するため、様々なS-ラベルのラインナップを取り揃えております。



JE-100 (寸法:46x9x0.5mm)
標準タイプ

| | |
|---------|--|
| アクセス方式 | リードオンリタイプ |
| 記憶容量 | 64bits |
| 読取距離 | 最大130cm (STD-1準拠スキャナ+弊社直線偏波アンテナ使用時) |
| 動作/保存温度 | -20~75°C/-30~90°C |



JE-100P (寸法:50x10x0.5mm)
プラスチックチップタイプ

| | |
|---------|--|
| アクセス方式 | リードオンリタイプ |
| 記憶容量 | 64bits |
| 読取距離 | 最大130cm (STD-1準拠スキャナ+弊社直線偏波アンテナ使用時) |
| 動作/保存温度 | -20~75°C/-30~90°C |



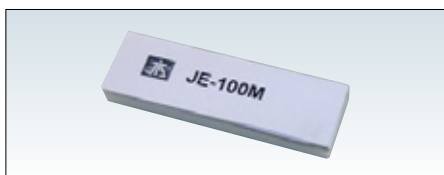
JE-100WN (寸法:54x15x1mm)
ランドリータイプ

| | |
|---------|--|
| アクセス方式 | リードオンリタイプ |
| 記憶容量 | 64bits |
| 読取距離 | 最大130cm (STD-1準拠スキャナ+弊社直線偏波アンテナ使用時) |
| 動作/保存温度 | -20~75°C/-30~90°C |



JE-100G (寸法:46x9x0.5mm)
ガラスタイプ

| | |
|---------|--|
| アクセス方式 | リードオンリタイプ |
| 記憶容量 | 64bits |
| 読取距離 | 最大130cm (STD-1準拠スキャナ+弊社直線偏波アンテナ使用時) |
| 動作/保存温度 | -20~75°C/-30~90°C |



JE-100M (寸法:100x25x2.5mm)
メタルマウントタイプ

| | |
|---------|--|
| アクセス方式 | リードオンリタイプ |
| 記憶容量 | 64bits |
| 読取距離 | 最大130cm (STD-1準拠スキャナ+弊社直線偏波アンテナ使用時) |
| 動作/保存温度 | -20~75°C/-30~90°C |

スキャナ

様々なアプリケーションに対応可能な高性能小型スキャナ

スキャナ製品はアンテナとともに国内の電波法に準拠し、技術適合証明を受けています。

■据え置き型



JE4221J
小型シングルポートタイプ

| | |
|------------|----------------------------|
| アンテナ接続数 | 1枚 |
| 電波規格 | RCR STD-1 移動体識別装置(構内無線) |
| RF特性 | 2.45GHz 空中線電力300mW |
| 動作/保存温度 | 0~50°C/30~85°CRH(屋内使用、非結露) |
| 上位インターフェイス | RS-232C(9Pメス) |
| 電源 | DC6V(最大)ACアダプタ使用 |
| 外形寸法/重量 | 75(W)x30(H)x100(D)mm/約160g |

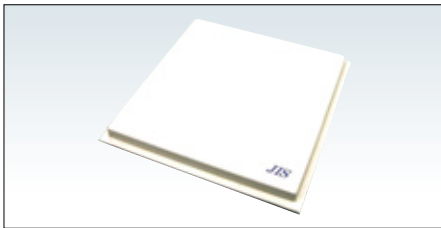
2.45GHz 帯

アンテナ

アプリケーションに応じた読取り距離やエリアを設定可能なアンテナバリエーション

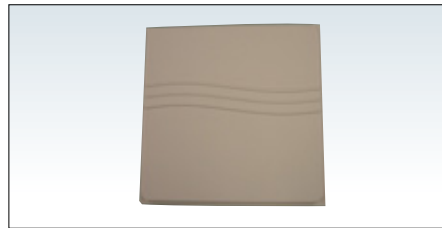
それぞれのアンテナは、S-ラベル用スキャナとの組み合わせにより、異なる読取りエリアを実現します。アプリケーションにあわせた読取り距離や読取りエリアを設定することができます。

■大型



AWS-14-33UV (直線偏波)
30cm角、大型直線偏波アンテナ

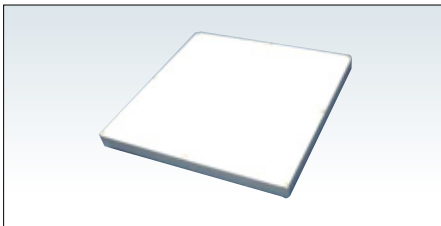
| | |
|--------------|-----------------------------|
| 使用周波数 | 2.4GHz~2.5GHz |
| V.S.W.R | 1.5以下 |
| 絶対利得 | 最大14.0dBi |
| インピーダンス/コネクタ | 50オーム/N-J(ジャック) |
| 外形寸法/重量 | 300(W)x300(H)x32(D)mm/約850g |



JTA-24019RSL (直線偏波)
マイクロストリップ大型アンテナ

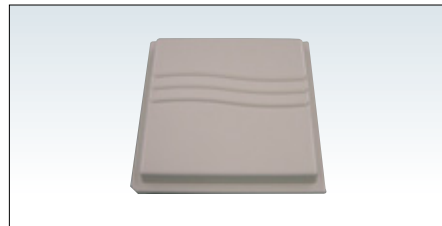
| | |
|--------------|------------------------------|
| 使用周波数 | 2.4GHz~2.5GHz |
| V.S.W.R | 2.0以下 |
| 絶対利得 | 最大18.5dBi |
| インピーダンス/コネクタ | 50オーム/N-J(female) |
| 外形寸法/重量 | 330(W)x330(H)x40(D)mm/約1150g |

■中型



PA4-2450CS (円偏波)
4素子タイプ中型アンテナ

| | |
|--------------|-------------------------------|
| 使用周波数 | 2.453~2.465MHz |
| V.S.W.R | 1.5以下 |
| 絶対利得 | 最大12.5dBi |
| インピーダンス/コネクタ | 50オーム/SMA-J(ジャック) |
| 外形寸法/重量 | 162(W)x162(H)x13.5(D)mm/約200g |



JTA-24014RSL (直線偏波)
マイクロストリップ中型アンテナ

| | |
|--------------|-----------------------------|
| 使用周波数 | 2.4~2.5MHz |
| V.S.W.R | 2.0以下 |
| 絶対利得 | 最大13.5dBi |
| インピーダンス/コネクタ | 50オーム/N-J(female) |
| 外形寸法/重量 | 165(W)x165(H)x40(D)mm/約400g |

基本ソフト



2.45GHz JE-Reader 基本ソフト JE-WORKS / JEリーダー用ユーザアプリ開発支援パッケージ (CD-ROM)

| | |
|---------------------------------------|--|
| API コマンド | DLL-形式のスキャナ・コマンドを Microsoft 社 VC++6.0, または NET 2003, 2005, または Win CE についてご提供: - C++. - .NET Visual Basic (2003, 2005) - .NET Visual C# (2003, 2005) - Win CE (eMbedded C++) |
| 想定開発ツール | - Microsoft Visual C++6.0 or .NET 2003/2005 for C++ - Microsoft Visual Studio .NET 2003/2005 for .NET VB or C# - Microsoft eMbedded C++ 4.0 for PDA development. - Microsoft Visual C++6.0 or .NET 2003/2005 for C++ - Microsoft Visual Studio .NET 2003/2005 for .NET VB or C# - Microsoft eMbedded C++ 4.0 for PDA development. |
| サンプルソフト (Win Visual Studio C++6.0) | ラベル読み込みのサンプルソフトです - ラベルの連続読み込み - ソースコード付属. |