



UHF帯RFID用アンテナ(CC-BLD1001)

本製品の特長

- 15 x 275 x 3.2 mmの薄く細長い形状なので設置場所を選びません。アプリケーションの幅が広がります
- 利得を抑えて電波が飛びすぎないので、意図しないRFタグを読むリスクを低減できます

想定されるアプリケーション

- アパレル: 試着室、ゲート、レジ
- スマートシェルフ
- 工具・工程管理

製品仕様

項目	仕様	単位	備考
周波数	915 ~ 930	MHz	
遠方界利得	-5.8以下	dBi	
偏波	直線偏波		
リターンロス	< -10	dB	
インピーダンス	50(公称)	Ω	
入力定格(RF)	30	dBm	
コネクタ	MMCX		
保管温度	0 ~ +50	$^{\circ}\text{C}$	結露なきこと
重量	約25	g	基板部のみ
寸法	15 x 275 x 3.2	mm	基板外寸。突起含まず

重要なお知らせ

本アンテナとリーダライタとを接続する場合には、使用する国の電波法および関連規則に則ったの運用をお願いいたします。日本における適合リーダライタについては、販売店へお問い合わせください。

本アンテナは医療機器、生命維持装置、その他人命にかかわる機器/装置/システムでの使用を意図していません。本アンテナをこれらの機器/装置/システムなどに使用され生じた損害について、(株)セルクロスおよび販売店は一切責任を負いません。

本ドキュメントに書かれた内容は、事前に予告なしに変更することがあります。



鏡・窓の枠、棚板の側面、などわずかなスペースにアンテナを設置可能

