

CS203

アンテナ一体型 RFID リーダ



ローコストなシステムの構築が可能。 アンテナ・ケーブルの引き回し不要。

CS203 アンテナ一体型 RFID リーダは、リーダーとアンテナを直結させた最もローコストな固定型 UHF リーダです。アンテナ 1 ないし 2 枚だけの構成では、4 ポートリーダーとアンテナの組み合わせは高価なシステムになります。

CS203 であれば安価に構築できるうえアンテナ・ケーブルの引き回しも必要なく設置工事や保守の作業性も高いシステムの構築が可能です。



- ◆ 入退室ゲート
- ◆ セキュリティチェック
- ◆ 駐車場・駐輪場入出管理

寸法	横 300mm × 縦 300mm × 高 75mm
重量	2kg
交信プロトコル	EPC C1 Gen2, ISO18000-6C
交信周波数	918-920MHz
防塵防水性能	IP68
アンテナ特性	円偏波 右旋回 / 左旋回 (工場出荷時指定)
耐振動性能	MIL-STD-810F TM514.5 準拠
耐衝撃性能	MIL-STD-810F TM516.5 準拠

衝突性能鉄球自由落下試験	質量 500g, 高さ 1m
外部制御	GPO × 2, GPI × 2
インターフェース	Ethernet (with PoE)
動作温度	-20 ~ -60°C
保存温度	-30 ~ -85°C
動作湿度	5 ~ 95% (結露なきこと)
電源	12V DC または Ethernet 給電