

PSR700シリーズ



セパレート式・円偏波のスタンダードなハンディリーダーです。主にAndroidやiOS等の外部端末とBluetooth接続して使用します。

■仕様

型式	PSR700	PSR710
RFID規格	EPCglobal Class1 Gen2 (ISO 18000-6 Type C)	
無線局	構内無線局登録局または陸上移動局登録局(申請必要)	特定小電力無線局(申請不要)
無線周波数	916.8, 918.0, 919.2, 920.4, 920.6, 920.8MHz LBTあり	916.8、918.0、919.2、920.4～923.4MHz (200KHz step) LBTあり
送信出力	+11.0dBm～+30.0dBm	+11.0dBm～+24.0dBm
適合表示無線設備の番号	216-190016	216-210011
通信距離(参考) ※1	約6m	約3m
偏波特性	円偏波	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 Classic, BLE	
Bluetoothプロファイル	SPP / BLE / HID	
接続可能デバイス ※2	Android 4.2以降、iOS 9以降(BLE)、Windows7以降	
バーコードスキャナー	1D/2D (Honeywell 6603)	
動作温度・湿度	-20℃～+60℃ / ～95%(結露無きこと)	
外形寸法・重量	76(W)×193.9(L)×141.5(H)mm / 約449g (バッテリーパック含む)	
防塵・防滴	IP65	
バッテリー仕様	DC 7.2V 3350mAh 24.12Wh リチウムイオンバッテリーパック	
付属品	バッテリーパック、充電クレードル、ACアダプター、クアッドロックアダプター、USBケーブル (USB-Cオス→USB-Aオス) ※Android、iOS等の接続端末は含んでおりませんので、別途ご用意ください。	
SDK	Android用、iOS用、Windows用を提供 (担当営業までお問い合わせください)	

製品の外観および仕様は、予告なく変更される場合があります。

※1 RFIDの通信距離は、タグの仕様、対象物の素材、位置関係、周辺環境等で大きく増減します。ご導入前に、実際の環境で検証を行っていただくことを推奨します。

(参考値は、屋外環境にて、Avery Dennison Dogbone M730を読み取ったときのものです。)

※2 全ての端末との接続・動作を保証するものではありません。事前に検証していただくことを推奨します。

■付属品



充電クレードル



ACアダプター



USBケーブル



クアッドロックアダプター



クアッドロックで端末を本体に搭載し、一体型のように使用することも可能です。