

デスクトップリーダライタ DTR - HM602

概要

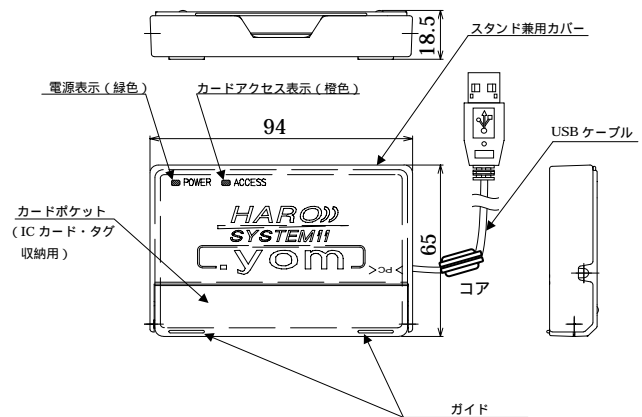
本装置は、USB インタフェース搭載の RFID リーダライタです。上位装置からの制御によって IC カード・タグとデータの読取り及び書込みを行うことが可能です。

適用プロトコル規格	A	B
ISO/IEC 15693		-
ISO/IEC 18000-3 mode1		-
ISO/IEC 18000-3 mode2 (ST)		-
ISO/IEC 14443 typeB		
交通/決済系 IC カード		

外観



外形図



特徴

- ▶ マルチエアインタフェース方式により、以下のエアインタフェースの選択使用が可能。
・ISO18000-3 mode1 , ISO18000-3 mode2 (ST) , ISO14443 typeB , 交通 / 決済系 IC カード
- ▶ USB インタフェース (Ver1.1 準拠) 搭載。上位装置のバスパワーでの動作が可能。
- ▶ 金属製の机上での使用が可能。

主要諸元

周波数	13.56MHz
対応タグ	ISO/IEC 15693 , ISO/IEC 18000-3 mode1 (I-CODE SLI, my-d) , ISO/IEC 18000-3 mode2 (Item Tag [IT] および Stack Tag [ST ¹]) , ISO/IEC 14443 typeB , 交通/決済系 IC カード (ソニー製)
上位インタフェース	USB (Ver 1.1) (USB BUS POWER 500mA) 通信インタフェース仕様に関しては、別途プロトコル仕様書を参照。
上位プロトコル	HAROC (独自仕様)
外形寸法	幅 94 × 高 65 × 奥 18.5 [mm]
質量	130g
電源	DC: 5V ± 5% , 消費電力: 動作時 2.2W 以下 , キャリア OFF 時 1.1W 以下
動作温度, 湿度	0 ~ 50 , 20 ~ 80% RH (結露なきこと)
使用環境	屋内
付属品	無し

¹ 本装置は積層 IC タグの重ね読みには対応しておりません。ST タグは 1 枚単位の識別となります。