

タカヤLTRシリーズ

LF帯RFIDリーダライタ

LTR-SU01

- キャリア周波数134.2kHzのRFIDリーダライタ
- リードオンリー (RO)、リードライト (RW)、およびマルチページ (MPT) タグをサポート
- 対応エアインターフェース
 - HDX (半二重通信): テキサスインスツルメンツ製品、シリコンクラフト製品
 - FDX-B (全二重通信): EM製品、シリコンクラフト製品、その他
- USB接続、アンテナ内蔵据置型

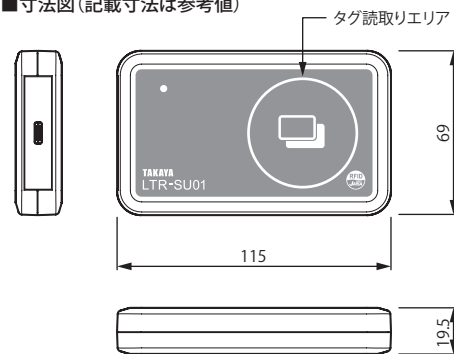
アプリケーション (例)

- 入退室アクセスコントロール
- AGV搬走装置
- 半導体ウエハキャリア、半導体SEMI規格対応
- ISO/IEC11784/11785タグ、ペット用マイクロチップ
- ICAR準拠のRFIDタグ、アニマルIDタグ



USBコネクタ部

■寸法図 (記載寸法は参考値)



製品型番	LTR-SU01	USB						
適合規格	誘導式通信設備							
送信周波数	134.2kHz							
エアインターフェース	ISO / IEC 11784 / 11785							
動作確認済タグ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>通信方式</th> <th>動作確認済タグ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>HDX (半二重通信)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> TI 社製タグ RO, RW, MPT SIC 社製タグ SIC279 </td> </tr> <tr> <td>FDX-B (全二重通信)</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> SIC 社製タグ SIC7888 EM 社製タグ EM4102, EM4305 </td> </tr> </tbody> </table>		通信方式	動作確認済タグ	HDX (半二重通信)	<ul style="list-style-type: none"> TI 社製タグ RO, RW, MPT SIC 社製タグ SIC279 	FDX-B (全二重通信)	<ul style="list-style-type: none"> SIC 社製タグ SIC7888 EM 社製タグ EM4102, EM4305
通信方式	動作確認済タグ							
HDX (半二重通信)	<ul style="list-style-type: none"> TI 社製タグ RO, RW, MPT SIC 社製タグ SIC279 							
FDX-B (全二重通信)	<ul style="list-style-type: none"> SIC 社製タグ SIC7888 EM 社製タグ EM4102, EM4305 							
最大送信距離 (参考値)	HDX (半二重通信): 約170mm ※SIC社製32mmガラス管使用時 FDX-B (全二重通信): 約65mm ※SIC社製12mmガラス管使用時							
アンチコリジョン	未対応							
ホストインターフェース	USB2.0 / 1.1 (コネクタ: Type-C)							
インジケータ	3色LED: 1個 (赤・青・緑)、ブザー音							
動作温度	0 ~ 55℃							
動作湿度	30 ~ 80%RH (結露なきこと)							
保存温度	0 ~ 55℃							
保存湿度	30 ~ 80%RH (結露なきこと)							
電源	本体入力電圧: DC+5V±10% (USBバスパワー) 本体消費電流: 約135mA 送信停止時の消費電流: 約60mA 本体消費電力: 約1W (最大)							
外形寸法	115(W)×69(D)×19.5(H)mm							
本体質量	約93g							
付属品	USBケーブル1本							
価格	オープン価格							

製造・発売元

タカヤ株式会社

事業開発本部 RF事業部

〒108-0074 東京都港区高輪 2-16-45 高輪中山ビル

TEL: 03-5449-7045 FAX: 03-5449-1423

E-mail: rfid@takaya.co.jpWeb site: <https://www.takaya.co.jp/>

ご用命、お問合せは下記販売店まで

- 本内容は2020年11月現在のものです。
- 仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 実際の製品の色は、印刷の関係で多少異なる場合があります。
- 本製品は日本国内仕様であり、海外での保守サービスおよび技術サポートは行っていません。