



SL220

iOS スレッドリーダー



Lightning接続 | iOS ユーティリティと SDK をサポート | ロングレンジモデルをラインナップ

SL220 スレッドリーダーは、簡単な操作で iPhone /iPad を業務向けのハンディターミナルにコンバートすることができます。SL220を装着した iPhone /iPad は、バーコードリーダー付き業務用デバイスとして、現在の作業効率を大幅に向上させます。また、最大読み取り距離 10 m の高性能 ロングレンジモデルをラインナップし、離れた所からのバーコードを読み取る新しい運用も可能とします。

優れたバーコード読み取り性能

SL220はQRコードを含む、様々な種類の1次元、2次元バーコード読み取りに対応します。照準と重なったバーコードのみを読み取るピックリストモードは、近接するバーコードを誤って読み取るリスクを少なくする便利な機能です。暗い環境でも優れたスキャン性能を発揮し、常に信頼性の高い読み取りを行います。また、ロングレンジモデルもお選びいただけます。

両方の機器を同時に充電できるPD急速充電に対応

PD (Power Delivery) 急速充電に対応し、両デバイスの充電時間が大幅に短縮されました。これにより、短い休憩時間での充電運用が可能となり、iOSデバイスとSL220スレッドリーダーによる、切れ間のない作業性と生産性の向上を実現しました。

頑丈で耐久性のあるデザイン

SL220は、IP65の防塵・防水性能および1.2mの耐落下性能を誇り、業務用途に要求される耐久性に対応しています。ホットスワップ・バッテリー設計により、ユーザーは電源をオフにすることなく、シームレスにバッテリーを交換することが可能です。SL220とiOSデバイス間は、Lightningインターフェースによる物理接続で、確実かつ安定した通信を実現します。

ユニバースケースとのセパレートデザイン

OtterBox社のユニバースケースを使用するユニークな設計により、お使いの iPhone や iPad のモデルに合わせて、装着が可能となるケースをお選び頂けます。SL220は、iPhone 7、8、XR、XS、11、12、13、14、14 Plus および SE、iPad 7、8、9、Pro 10.5 インチ、Air 3、Mini 5 に適合します。(iPad mini 6等のUSBタイプコネクタC対応デバイス向けは開発中です。)

主な特徴

- iPhone/iPadを業務向けのハンディターミナルへコンバート
- 読み取り距離最大 10m、ロングレンジモデルをラインナップ
- 作業効率を強化するピックリスト機能をサポート
- SL220とiPhoneの満充電まで約2時間。PD充電をサポート (実際の充電時間は、iPhoneモデルによって異なります)
- IP65の防塵・防水、1.2mの耐落下保護性能
- 電源を落とさずにバッテリー交換可能なホットスワップ・バッテリー設計
- Bluetoothペアリングよりも確実性が高く、接続が容易なLightning接続



オペレーティングシステム

OS iOS 15 以降
キー 2 スキャンキー

光学系と性能

センサー 1280 X 800 グローバルシャッター
照準 赤色レーザー
照明 白色 LED
周囲光 100,000 Lux (太陽光)
スキュー角度 60°
ピッチ角度 60°
ロール角度 0 - 360°
印刷コントラスト比読み取り距離 最小 20% (DOF PCS=80%)
シンボル / 読み取り距離 近 - 遠

※標準モデル			
	13 mil UPC	4.4 cm	57.3 cm
	5 mil Code 39	7 cm	30.1 cm
	10 mil Code 39	4 cm	51.7 cm
	20 mil Code 39	4.4 cm	80 cm
	15 mil Code 128	4.2 cm	65 cm
	10 mil DM	7.2 cm	29.7 cm
	6,7 mil PDF417	8.4 cm	24.4 cm
	15 mil QR Code	3.9 cm	41.4 cm

※ロングレンジモデル			
	13 mil UPC	6.8 cm	169 cm
	5 mil Code 39	13.7 cm	39.6 cm
	10 mil Code 128	9 cm	139.9 cm
	20 mil Code 39	8.8 cm	284.8 cm
	55 mil Code 39		591.2 cm
	100 mil Code 39		984.9 cm
	7 mil PDF 417	13.7 cm	41.5 cm
	10 mil QR Code	12.8 cm	41.2 cm

通信

インターフェース / プロファイル Apple Lightning コネクタ (MFi)

認証

Apple MFi, FCC, CE, BSMI



本社
台北, 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

ユニテックアメリカ
ロサンゼルス
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
メキシコ
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

ユニテックアジアパシフィック & 中東
台北
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com /
info@india.ute.com <http://mideast.ute.com>
info@mideast.ute.com

機械的仕様

寸法 125 x 64 x 27 mm
重量 102 g
トリガスイッチ寿命 100 万回
クレードル寸法 142 x 96 x 95 mm

バーコードシンボル

1D バーコード Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar, TLC39

2D バーコード 2D スタック: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417
2D マトリックス: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code

郵便: オーストラリア郵便, 英国郵便, カナダ郵便, 中国郵便, 日本郵便, 韓国郵便, オランダ郵便, Planet コード, Postnet

OCR OCR サポート
データフォーマット プリフィックス, サフィックス, コード ID, データ再フォーマット

電氣的仕様

インジケータ ビープ, LED
バッテリー容量 3.7V, 1150mAh, リチウムバッテリー(充電式)
バッテリー充電時間 2時間以内(iPhone SE 3の場合)
稼働時間 4.5時間

環境仕様

ESD 保護 ±8KV コンタクト, ±12KV エアー放電
動作温度範囲 -10°C ~ 50°C
保存温度範囲 -20°C ~ 60°C
防塵・防水 IP65

アクセサリ

- 電源アダプタ (QC3.0 および PD 標準サポート)
- 1スロット充電クレードル
- OtterBox uniVERSE (ジャケットケース)

ユニテックヨーロッパ
ティルブルフ / オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

ユニテックジャパン
東京
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

ユニテック中国
北京, 上海, 広州, 厦門
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
台北 <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

