

# CODE READER™ 4405



## コスト効率がよく、あなたのiPhone® 5 をすばやくモバイル・バーコードリーダーに

技術をひとつに集約、モバイルで動くアプリケーションの中でユーザーフレンドリーな機器はおそらくこれ以外にないでしょう。CR4405が一番の機器です。

医療や小売りなど、忙しい環境において理想的なのは洗練され人間工学に基づきデザインされた、生産性を向上させモバイルの効率性を高めるための高度なイメージ技術。

## あなたの資産を守るようデザイン

CR4405 iPhone® 5 バーコードリーディングシェッドは、交換可能な充電カートリッジが特徴の唯一の製品です。これにより消耗したバッテリーをすばやく簡単に交換でき、作業の流れが詰まることはなく、むしろ簡単になります。耐久性に優れた IP54等級のハウジングは過酷な環境に耐え、殺菌剤対応のプラスチック本体は、強力な化学薬品で何回洗浄しても大丈夫です。CR4405はすべての1次元、2次元、スタックバーコードのシンボルに対し優れたパフォーマンスを発揮します。またスキャナーの用途を自由に変化させるためのソフトウェアデベロPMENTキットが付属されています。

すばやく効率的で多機能な iPhone® 5用CR4405シェッドは、究極のソリューションとして多くの向上をもたらします。

### 特徴および恩恵

- 軽量デザインと簡単操作、見やすい iPhone 画面
- 明るい長方形、青色LEDで照準をすばやく簡単に合わせてすべてのバーコードを読み込み
- 複数のツメで電話を正しく固定、衝撃から守り破片などに触れることを最小限に
- ソフトウェアデベロPMENTキット (SDK) でスキャナーのカスタマイズ化をサポート
- 単体/4ベイ充電器のオプション



### 利用範囲

医療、小売り、政府、イベント管理、フィールドサービス

### 特徴概要



\*スクリーンとキーパッドはiPhone 5経由で利用可能

# CODE READER™ 4405 製品仕様

## 物理的特徴

CR4405寸法	6.25" 長さ x 2.8" 幅 x 1.25" 高さ (156 mm 長さ x 75 mm 幅 x 30 mm 高さ)
CR4405 質量 (バッテリーと電話含)	12.0 oz (300.0g)
充電器寸法	4.6" 長さ x 4.5" 幅 x 2.7" 高さ (117 mm 長さ x 114 mm 幅 x 69 mm 高さ)
充電器質量	5.3 oz (150.0g)

## 環境条件

動作温度	-20° ~ 55° C / -4° ~ 131° F
保存温度	-30° ~ 65° C / -22° ~ 150° F
湿度	5% ~ 95% 非結露
解読能力	<p><b>1次元:</b> Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar (RSS), Hong Kong 2 of 5, Maxtrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN</p> <p><b>スタック1次元:</b> Codablock F, MicroPDF, PDF417, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C)</p> <p><b>2次元:</b> Aztec Code, Data Matrix, Han Xin, MaxiCode, Micro QR, QR Code</p> <p><b>独占2次元:</b> GoCode® (追加ライセンスが必要)</p> <p><b>郵便コード:</b> オーストラリア郵便、インテリジェントメール、日本郵便、KIXコード、韓国郵便、ブラネット、ポストネット、UKロイヤルメール、UPU IDタグ</p>
イメージ出力オプション	形式: JPEG または PGM
フィールド選択	高密度または 広範囲
時刻印	区間記録
データ編集	JavaScript (追加ライセンスが必要) / CodeXML® ルール

## 動作範囲

### CR4405 パフォーマンス

テストバーコード	最小インチ (mm)	最大インチ (mm)
3 mil Code 39	3.1" (80 mm)	4.0" (102 mm)
7.5 mil Code 39	1.3" (33 mm)	7.2" (182 mm)
10.5 mil GS1 DataBar	0.8" (20 mm)	8.7" (220 mm)
13 mil UPC	1.1" (28 mm)	11.0" (280 mm)
5 mil DM	1.7" (43 mm)	4.5" (115 mm)
6.3 mil DM	1.3" (33 mm)	5.9" (150 mm)
10 mil DM	0.8" (20 mm)	7.1" (180 mm)
20.8 mil DM	1.1" (28 mm)	13.5" (343 mm)

備考: 動作範囲は広範囲と高密度の双方。すべてのサンプルは高画質のコードで中央線から10度の角度で読み込み。初期設定AGCを使用。精度 = +/- 10%。

## 動作特徴

視野	高密度範囲: 水平30° x 垂直20° 広範囲: 水平50° x 垂直33.5°
焦点	約100 mm
センサー	CMOS 1.2メガピクセル (1280 x 960) グレイスケール
光学的分解能	高密度範囲: 960 x 640 広範囲: 960 x 640
ピッチ	± 60° (前後)
傾斜	± 60° 平面からシンボルまで (並列)
回転可能範囲	± 180°
印刷鮮明度	25% (1次元シンボル) または 35% (2次元シンボル) 明暗反射率の差650 nmに設定
ターゲットビーム	単色、青色ターゲットバー
耐外乱光	太陽光: 最大 9,000ft-ろうそく / 96,890 lux
耐落下	電話なし1.8メートルの高さからコンクリートへ複数回落下後、正常動作 電話込み1.22メートルの高さからコンクリートへ複数回落下後、正常動作
メモリ最大容量	128MB フラッシュ ROM、32MB RAM
バッテリー容量 (電話除く)	2,000 mAh
コミュニケーションインターフェイス	USB、iPhone 5サポート無線インターフェイス
オペレーションモード	iPhone アプリモード、iPhone キーボードモード
製品保証期間	1年間。延長サービスプランあり

## アクセサリ

- ・リチウムイオンバッテリー
- ・単体/4ベイ充電器



**code**  
ADVANCED BARCODE READERS

電話: +1-801-495-2200  
ウェブサイト: www.codecorp.com