

過酷な環境でも高性能ハンズフリースキャンが可能

Symbol Technologies の RS309 ウェアラブルスキャナは、高性能なハンズフリースキャン作業を実現する製品です。このデバイスは、WT4000 シリーズのウェアブル システムのひとつとして位置づけられています。手の甲に装着するだけで正確かつ信頼性の高いスキャンが可能です。また、一日中装着していても快適に使用でき、倉庫で目的のアイテムを選び出す作業も容易に行えます。スキャンする 1D バーコードが鮮明に印刷されていない場合や、損傷している場合、またはコントラストが低い場合など、どのような状態でも、情報を即時に収集する優れた信頼性を発揮します。また、RS309 はさまざまなスキャン方法に対応しているため、倉庫で要求される複数の用途にも柔軟に対応できます。1 台でさまざまな使い方ができるため、費用効果の面でも優れた性能を発揮します。

過酷な環境に対応する丈夫な設計と柔軟性

RS309 は、倉庫や運輸/物流、集配センター、生産現場など、過酷な使用環境にも耐えられるように丈夫に設計されています。外装は暗めの色調のためキズや汚れも目立たず、長期間にわたり新品時の外観を保ちます。鮮明な半導体レーザーを装備しているため、室内/屋外を問わず、どのような照明の下でもレーザーを目視で確認できます。また、IP54 に準拠したシーリング加工が施されているため、高湿度や埃の多い環境下でも信頼性が損なわれることはありません。冷凍室を行き来し、結露が発生するような場合を想定し、現場で交換可能な乾燥剤パック付きのモデルもご用意しております。乾燥材により水分が吸収されるため、気温の変化が激しい場所でも信頼性の高い動作が保証されます。

どのようなスキャン距離でも簡単操作

RS309 は小さな装置ながら、他に類を見ない中～長距離スキャンが可能です。腕が届かないような場所のバーコードをスキャンしなければならない場合など、産業用途においても理想的な 1 台です。デバイスの操作は非常に簡単なので、トレーニングはほとんど不要です。方向を定めてトリガスイッチを押すだけです。デバイスから照射される「照準」を使用してスキャン光線をガイドします。使用可能なスキャン距離内であれば、初めて使う場合でも正確なスキャンが可能です。



特徴

利点

ハンズフリースキャン

手の甲に装着する設計により、作業者の手が自由になるため、荷物、製品または材料の移動が可能。効率および生産性の向上に寄与します

SE1224HP スキャン エンジン

新しいファジー理論を採用した読み取りアルゴリズムにより、不鮮明な印刷や、損傷、またはコントラストの低いバーコードなどのすべての 1 次元コードを正確にスキャン可能

新しい RSS (Reduced Space Symbology) 標準をサポート

幅広いスキャンに対応しているため、設備投資を最大限に活用可能

鮮明な 650nm 半導体レーザー

屋外の使用においてもレーザー光線を容易に視認可能

長距離のスキャンが可能

手が届かない距離のラベルでも容易にバーコードデータの読み取りが可能

照準によるガイド

スキャン光線の位置決めが容易になり、長距離でも正確なスキャンを実現

人間工学に基づくデザイン

快適な装着性を実現し、疲労を防止

RoHS 準拠

RoHS の必要条件をクリア

先進の人間工学により、優れた装着性と安全性を実現

RS-309は右手でも左手でも使用でき、装着性に優れ実用的です。手の甲に装着できるため、作業の邪魔になりません。また、重量バランスが良く、作業中ずっと装着していても疲れません。レーザは、人差し指に固定した小さなスイッチを親指で操作することで照射されます。調節可能なグローブは簡単に取り外すことが可能で、どのような大きさの手にもフィットします。また丸洗いが可能です。さらに作業担当者の怪我を防止するために、スキャナからトリガへ接続しているケーブルは簡単に外れる仕組みになっています。

総所有コストの低減

最新技術の導入をお考えでしたら、是非RS309をご検討ください。オーダーピッキングや梱包、配送など、RS309 はリアルタイムデータの提供により、顧客からの注文に正確に対処する上で大きく貢献します。また、リアルタイムの在庫確認も可能になります。ビジネスプロセスが合理化され、従業員の生産性が向上し、設備投資の早期回収を期待できます。丈夫な設計とSymbolの提供するサービスにより、長時間稼動をお約束し、総所有コストの低減に貢献します。メンテナンスやサポートなど、Symbolの充実したアフターサービスにより製品を常に最良の状態に保ちます。さらにダウンタイムの低減により、お客様の設備投資を最大限に活用することができます。

RS309の詳細については、+1.800.722.6234 または +1.631.738.2400 までお電話にてお問い合わせいただくか、弊社 Web サイト www.symbol.com/rs309 をご覧ください。

RS309 の主な仕様

外觀および使用環境条件

| | |
|-------------|---|
| 寸法: | 2.7 インチ (L) × 2.4 インチ (W) × 1.5 インチ (H) 6.8cm (L) × 6.1cm (H) × 3.8cm (H) (標準バージョン、ケーブルを含まない) |
| 重量: | 3.5 オンス/98g (標準バージョン、ケーブルを含まない) |
| 動作電流: | 140mA (通常)、180mA (最大) |
| スタンバイ電流: | 60uA (最大) |
| 動作電圧: | DC3.1V~DC3.6V |
| Vcc ノイズレベル: | 200mV p-p (最大) |

性能

| | |
|---------|--------------------------------------|
| 光源: | 650nm レーザ、1.06mW |
| スキャン速度: | 30 (最小)、35 (通常)、40 (最大) スキャン/秒 (双方向) |
| 公称読取深度: | |

| | | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 密度: | 5 mil | 7.5 mil | 13 mil | 20 mil | 55 mil |
| コードタイプ: | 39 | 39 | UPC | 39 | 39 |
| 距離 (保証値): | 7 インチ | 9.75 インチ | 20.25 インチ | 29.25 インチ | 54.5 インチ |
| 距離 (通常値): | 9.5 インチ | 15.25 インチ | 27.25 インチ | 42.5 インチ | 84.75 インチ |

| | |
|-------|-------|
| 偏揺れ角: | ± 50° |
| 回転: | ± 20° |
| ピッチ: | ± 65° |

動作環境

| | |
|------------|--|
| 動作温度: | 22° ~ 122° F/0° ~ 50° C |
| 保管温度: | -40° ~ 140° F/-40° ~ 60° C |
| 湿度: | 5% ~ 95% (結露なきこと) |
| 耐落下衝撃: | 4 フィート/1.2 m (コンクリート面へ落下) |
| 環境シーリング加工: | IP54 準拠のシーリング |
| 耐周辺光: | 室内照明: 450 ft. candles (4844 lux) 屋外自然光: 8000 ft. candles (86,111 lux) |

準拠

| | |
|----------|---|
| 安全規格: | CSA C22.2 No. 60950-1、EN60950-1、IEC 60950-1 |
| EMI/RFI: | FCC Part 15 Class B、ICES-003 Class B、European Union EMC and R&TTE Directives、Australian AS/NZS 4268 |
| レーザの安全性: | CDRH Class II、IEC 60825-1 Class 2 |

Symbol Technologies について

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™ は、エンタープライズモビリティシステムの世界的なリーダーとして認識されています。ビジネス活動の現場でリアルタイムに情報の収集、移動、管理を行う製品とソリューションを提供しています。Symbolが提供するエンタープライズモビリティソリューションは、高度なデータ収集技術、RFID、モバイルコンピューティングプラットフォーム、ワイヤレスインフラ、モビリティソフトウェアとワールドクラスのサービスプログラムから構成されています。Symbolのエンタープライズモビリティ製品とソリューションは、さまざまな業界の大手国際企業において、生産性の向上、運用コストの削減、運用効率の向上、そして企業の競争力を高めることが実証されています。詳細については、www.symbol.com を参照ください。

symbol
The Enterprise Mobility Company™

本社
Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1-800-722-6234
+1-631-738-2400
FAX: +1-631-738-5990

アジア太平洋地域
Symbol Technologies Asia, Inc.
(Singapore Branch)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street #12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: +65-6796-9600
FAX: +65-6796-7199

ヨーロッパ、中東、アフリカ
Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, England RG41 5TP
TEL: +44-118-9457000
FAX: +44-118-9457500

北米、中南米、カナダ
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1-800-722-6234
+1-631-738-2400
FAX: +1-631-738-5990

Symbol Web サイト
世界に広がる Symbol の関連各社と業務
パートナーについては、Web サイトをご
覧ください。
www.symbol.com
電子メール
info@symbol.com



DS-RS309 09/06-JP

Part No. DS-RS309 Printed in USA 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. Symbolは、当該認証範囲におけるISO 9001、ISO 9002 UKAS、RVC、およびRAB認証取得企業です。仕様は、予告なしに変更される場合があります。Symbol®はSymbol Technologies, Inc.の登録商標です。その他のすべての商標とサービスマークは、該当する各所有者が権利を有しています。システム、製品、またはサービスの詳細、お客様の地域に固有な情報などについては、各地域のSymbolオフィス、または提携企業にお問い合わせください。