

DATAMAN 70シリーズバーコードリーダ

DataMan® 70は、コンパクトながら、ラベル上の一次元バーコード・二次元コードを極めて高い読み取り率で処理する固定式バーコードリーダです。高度な画像処理機能を搭載しているながら、狭いスペースに設置できるDataMan 70は、物が搬送される製造現場や物流現場においても、その速度に関わらず理想的なソリューションを提供します。

一次元バーコード・二次元コードを確実に読み取り

Hotbars® およびIDQuick® を採用した高性能1DMax® 搭載のDataMan 70は、コントラストの変化やブレ、損傷、解像度不足、クワイエットゾーン不良、台形ゆがみがあるなど、品質にばらつきのある一次元バーコード・二次元コードラベルでも確実に読み取ります。

狭いスペースにも最適

DataMan 70は、狭小スペースにも十分収まるサイズです。IP65対応の筐体で非常に厳しい環境にも耐えることができます。オプションの通信モジュールにより、複数のリーダを連結することができ、配線作業にかかる工数を削減します。

高度な撮像機能

対象物に合わせて柔軟に設定できるパワフルなLED照明と光学系が、コードまでの距離や被写界深度、読み取り対象の移動速度にかかわらず、どんな条件においても均一な照明を実現し、コントラストの高い画像を作り出します。



機能概要

- IDQuickアルゴリズムを搭載した1DMaxは、ラベルに印刷された一次元バーコード・二次元コードをすばやく確実に読み取ります。
- 4つのパワフルなLED照明により、長いワーキングディスタンスと大きな被写界深度にも対応することができます。
- 小さなサイズとUSB-C接続で狭小スペースでの構成にも柔軟に対応します。
- ESD-Safe（静電気放電対策済み）のフロントカバーが、静電気放電破壊によるダメージから電子部品や電子機器を保護します。

ストレートまたは直角ケーブルに対応しているため狭い場所でも無理なく設置可能

22.2mm (H) × 38.7mm (L) × 42.4mm (W) の小さなフォームファクタ

ESD-Safeフロントカバーで静電気放電から対象物を保護（オプション）

均一で高いコントラストの画像を作り出す高度な照明と光学系



仕様								
モデル	70 S	70 L	70 QL	70 Q	72 S	72 L	72 QL	72 Q
一次元および スタック型コード	●	●	●	●	●	●	●	●
全方位一次元コード	●		●	●	●		●	●
ラベルベースの 二次元コード	●			●	●			●
アルゴリズム	1DMax Hotbars IDQuick	1DMax HotBars		1DMax HotBars IDQuick		1DMax HotBars		1DMax HotBars IDQuick
画像の解像度	752×480グローバルシャッター				1280×960グローバルシャッター			
画像センサ	1/3"CMOS							
画像取り込み	60fps							
最大デコードレート	2回/秒	45回/秒			2回/秒	45回/秒		
照準装置	緑色LED2個							
レンズオプション	標準または長距離焦点に設定可能な6.2mm f 7.0、3ポジションレンズ							
照明	独立制御可能な赤色LED×4（6.2mmレンズ）または高出力LED×4（16mmレンズのみ）							
ディスクリート入出力	USB：なし 別売りのシリアルケーブルアクセサリで1 IN（トリガーのみ）/1 OUTが可能							
ステータス出力	ステータスLED：緑（読み取り成功）または赤（読み取り失敗）							
電源	5 ～ 24 VDCまたはUSBバス給電、2.5W							
通信	USB-C（RS-232通信はケーブルアクセサリで可能）または通信モジュール付工業用Ethernetプロトコル							
材質	プラスチック（ポリカーボネート）							
寸法	42.4mm×22.2mm×38.7mm							
重量	42g（ケーブルは除く）							
動作温度	0℃～ 40℃							
保管温度	-10℃～ 60℃							
湿度	最大95%（結露しないこと）							
保護	IP65							
RoHS適合性認可	取得済み							
認可（CE、Safety、FCC）	取得済み							
セットアップ オペレーティングシステム	Windows® 7、10							

記載内容は予告なく変更する場合がございます。
Cognex、DataMan、2DMax、Hotbars、UltraLightはCognex Corporationの登録
商標です。CognexConnect、PowerGrid、1DMaxはCognex Corporationの商標
です。その他記載されている製品名は各社の商標または登録商標です。
©2025 Cognex Corporation All Rights Reserved.

COGNEX 世界中のあらゆる企業がコグネックスのビジョンおよびバーコード読み取りソリューション
を活用して品質向上、コスト削減、トレーサビリティ管理を実現しています。

コグネックス株式会社 〒113-0021 東京都文京区本駒込2-28-8 文京グリーンコート23階

<お問い合わせ> Tel: 03-4579-0266 infojapan@cognex.com

南北アメリカ

北米 +1 855 426 4639
ブラジル +1 855 426 4639
メキシコ +52 552 789 5444

ヨーロッパ

オーストリア +49 721 958 8052
ベルギー (FR) +33 176 549 318
フランス +33 176 549 318

ドイツ +49 721 958 8052
アイルランド +353 21 601 9005
イタリア +39 02 9475 4345
スペイン +34 93 220 6237
スイス (DE) +49 721 958 8052
スイス (FR) +33 176 549 318
イギリス +353 21 601 9005
その他のヨーロッパ +353 21 601 9005

アジア太平洋地域

中国 +86 218 036 5424
インド +91 7305 040397
日本 +81 03 4579 0266
韓国 +82 704 784 4038
シンガポール +65 3158 2511
台湾 +886 801 492 017
その他のアジア
太平洋地域 +65 3158 2511

www.cognex.com